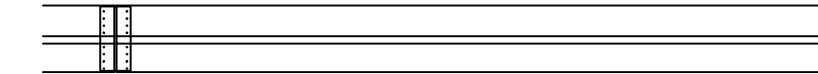
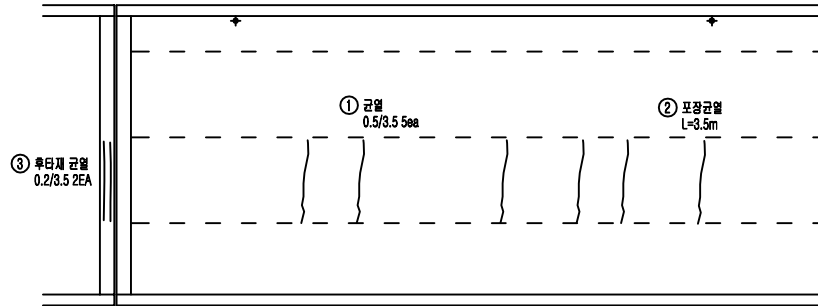


교면포장 - S1 외관조사망도

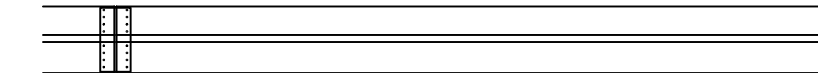
손상현황표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



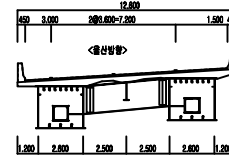
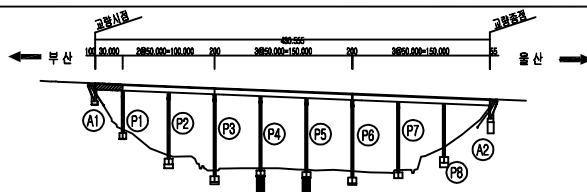
- 방호벽(외측)

A1

P1

교면포장									
S1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	포장	포장균열		3.5		5	m	17.50
2	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
3	신	신축이음	음간토사퇴적	0.2	3.5		2	m	7.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

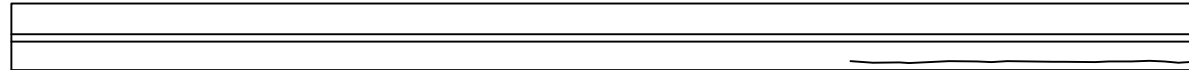
KEY PLAN



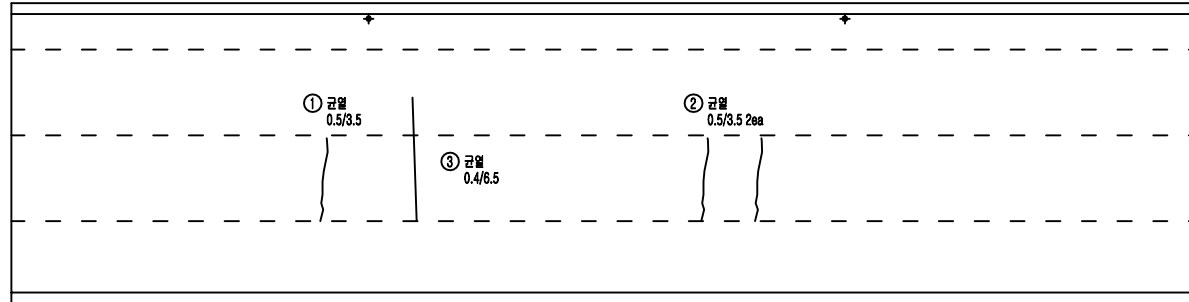
범	균열	망상균열	교면부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	백태, 백화	박리, 열화	취검기관	(주)엠케이에이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 064

교면포장 - S2 외관조사망도

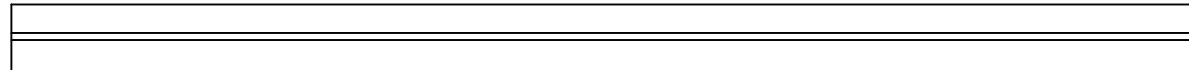
손 상 현 황 표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



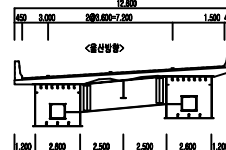
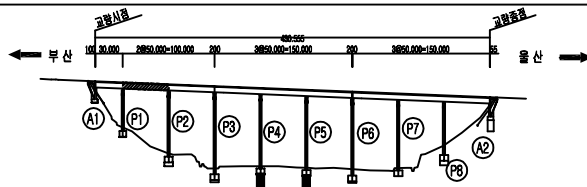
- 방호벽(외측)

P1

P2

교면포장									
S2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개수	단위	
1	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
2	구	포장	포장균열		6.5		1	m	6.50
3	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN

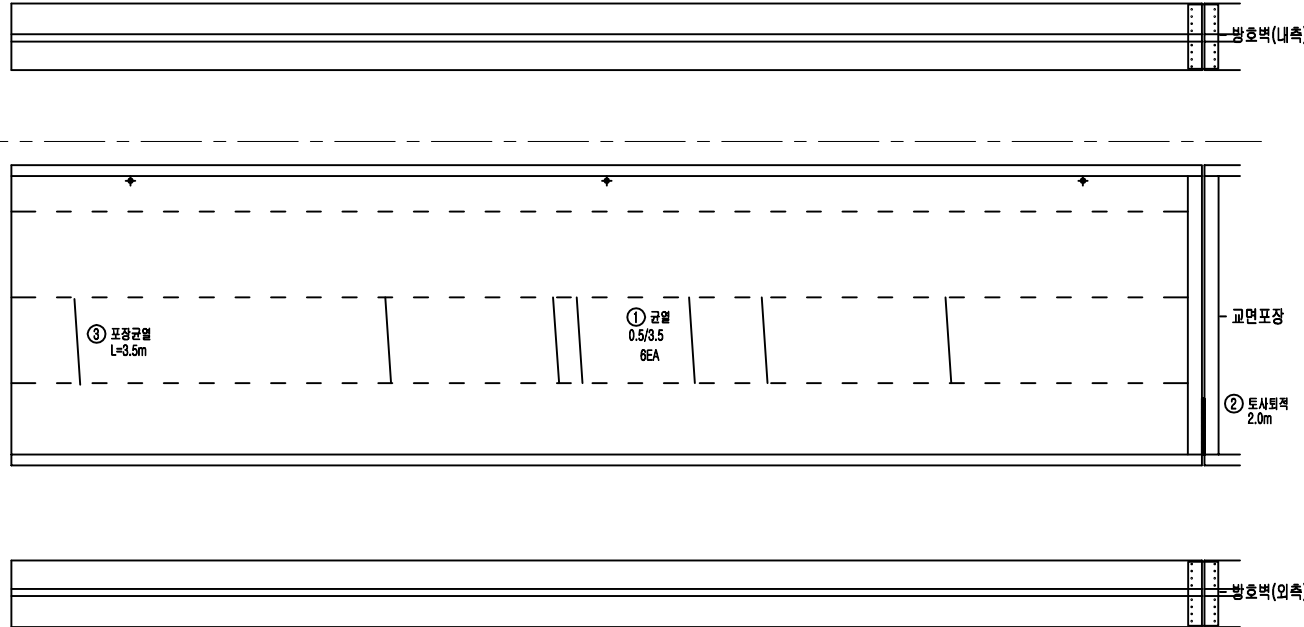


범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
범	누수, 습윤	백태, 백화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적		점검일시	2022년
					도면번호	065

교면포장 - S3 외관조사망도

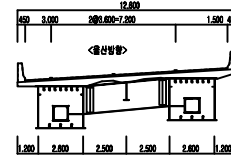
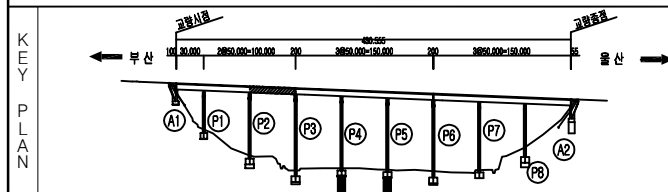
손상현황표

교면포장									
S3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	포장	포장균열		3.5		6	m	21.00
2	구	신축이음	유간토사막적		2.0		1	m	2.00
3	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
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									



P2

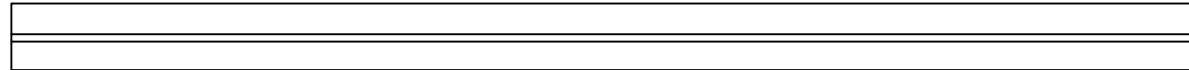
P3



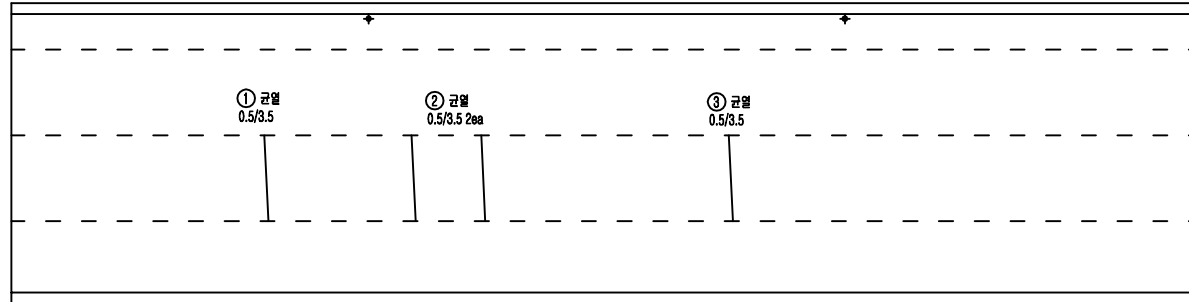
범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	관리주체	
			부산울산고속도로(주)	
범	범	범	차량기종	
			(주)엠케이에스이	
범	범	범	시설유형	
			고래진1교(울산)	
범	범	범	점검일시	
			2022년	도면번호 066

교면포장 - S4 외관조사망도

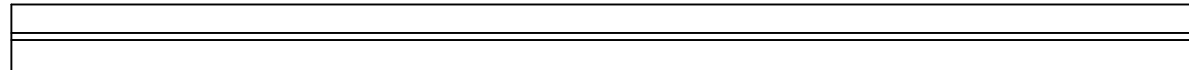
손 상 현 황 표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



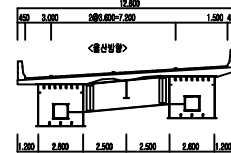
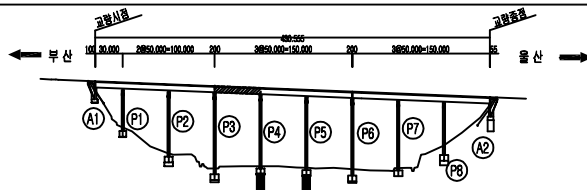
- 방호벽(외측)

P3

P4

교면포장									
S4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
2	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
3	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
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									

KEY
PLAN

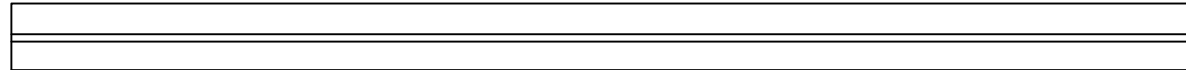


범	교면	양상교면	교면부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	백태, 백화	바리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 067

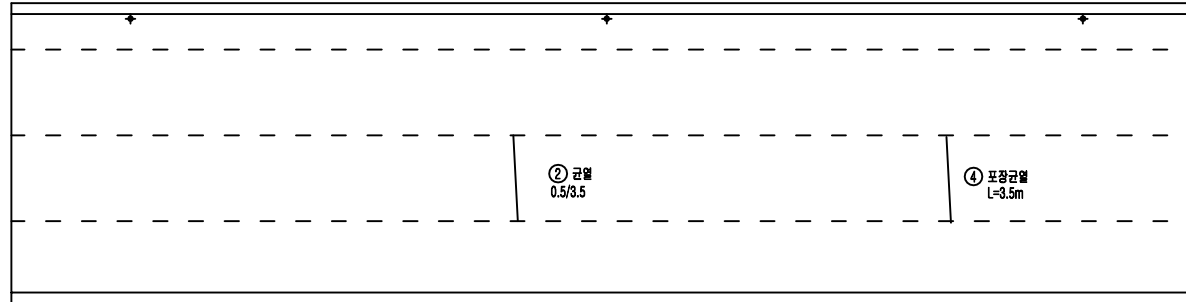
교면포장 - S5 외관조사망도

손상현황표

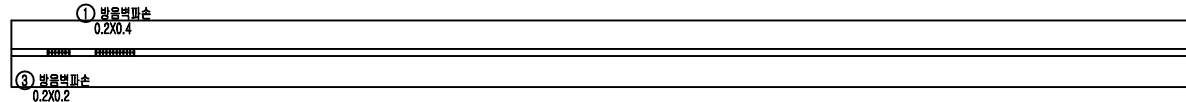
교면포장									
S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08
2	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
3	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.0	1	m ²	0.00
4	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



- 방호벽(내측)



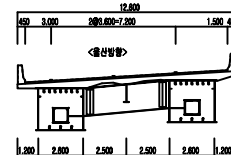
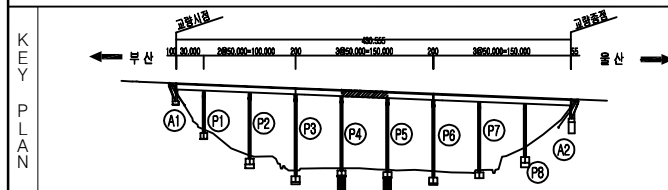
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P4

P5

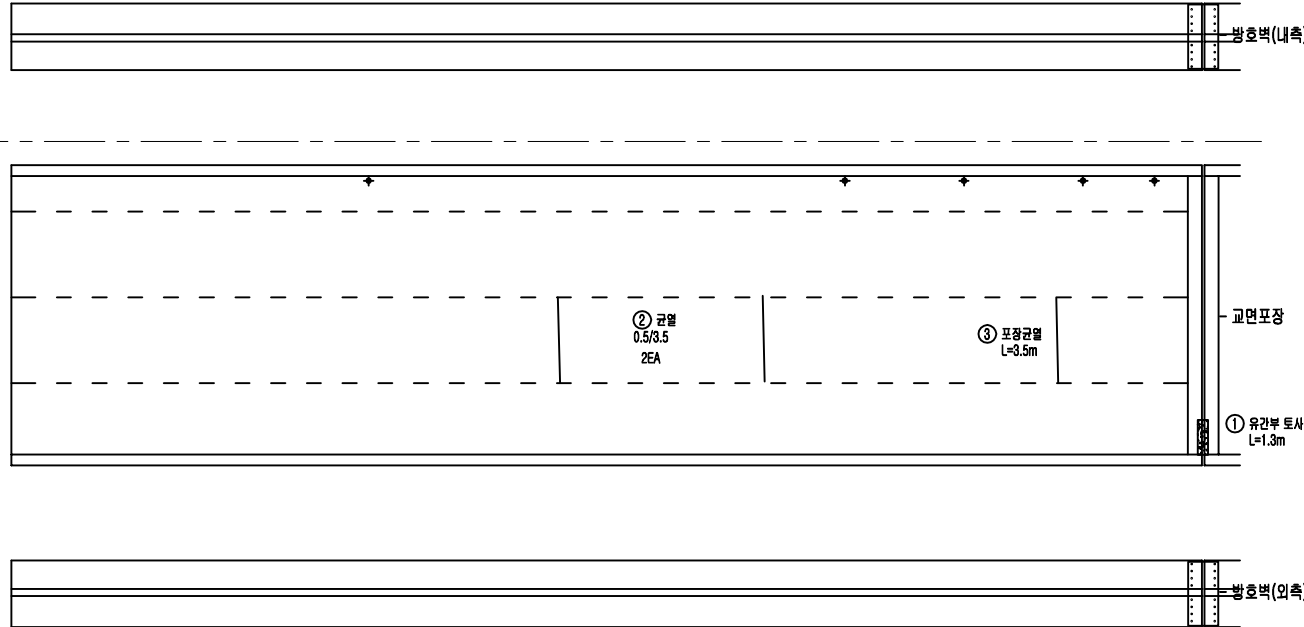


범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관리주체	관리주체	관리주체	부산울산고속도로(주)	
차량기종	차량기종	차량기종	(주)엠케이에스이	
시설유형	시설유형	시설유형	고래진1교(울산)	
점검일시	점검일시	점검일시	2022년	도면번호 068

교면포장 - S6 외관조사망도

손상현황표

교면포장									
S6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축아스	유간토시외적		1.3		1	m	1.30
2	구	포장	포장균열	3.5		2	m		7.00
3	신	포장	포장균열	3.5		1	m		3.50
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									



P5

P6

KEY PLAN

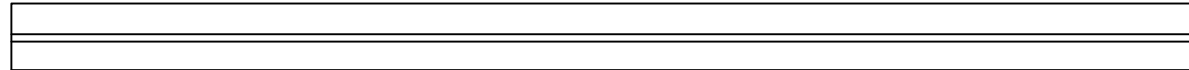
○	균열	□	양상균열	□	균열부백대
×	철근노출	□	재료분리	□	박락, 파손
●	누수, 습윤	□	벽대, 벽화	□	박리, 열화
~	변형	□	볼트결함	□	부식
☀	편향, 공동	□	침식, 세굴	□	토시외적

용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관리주체 부산울산고속도로(주)	
취급기관 (주)엠케이에스이	
시설물명 고래진1교(울산)	
점검일시 2022년	도면번호 069

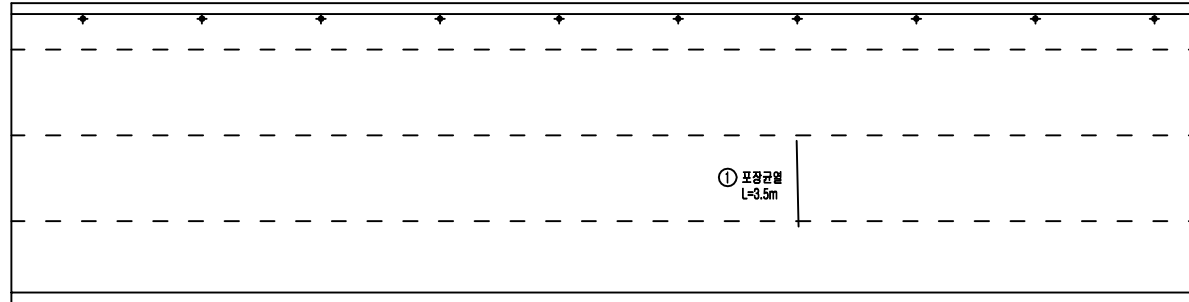
교면포장 - S7 외관조사망도

손상현황표

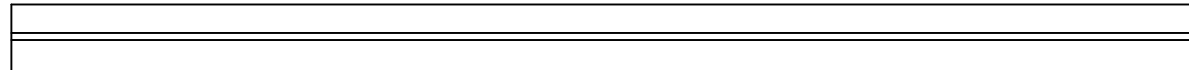
교면포장									
S7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



- 방호벽(내측)



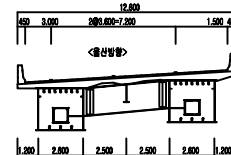
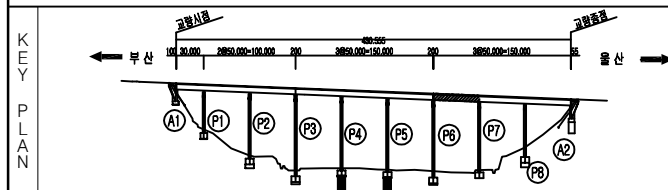
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P6

P7

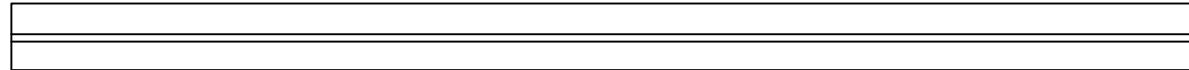


범			용역명	
범	범	범	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	관리주체	부산울산고속도로(주)
범	범	범	차량기종	(주)엠케이에스이
범	범	범	시설물명	고래진1교(울산)
범	범	범	점검일시	2022년
범	범	범	도면번호	070

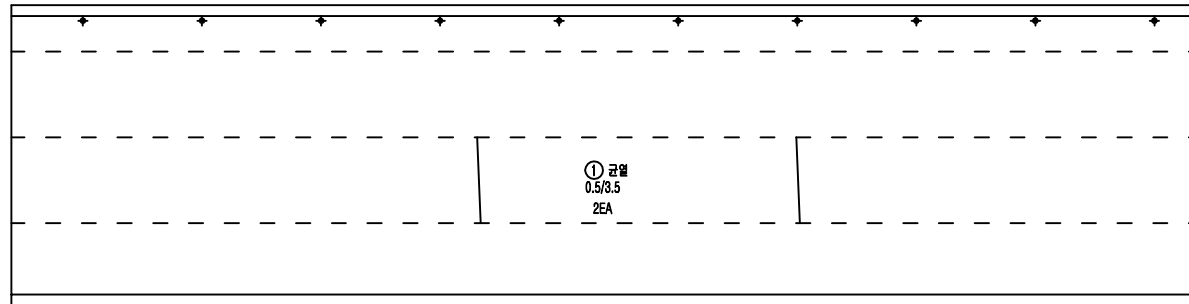
교면포장 - S8 외관조사망도

손상현황표

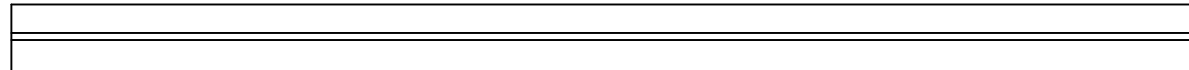
교면포장									
S8									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



- 방호벽(내측)



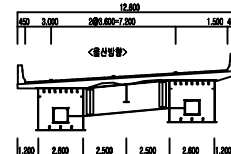
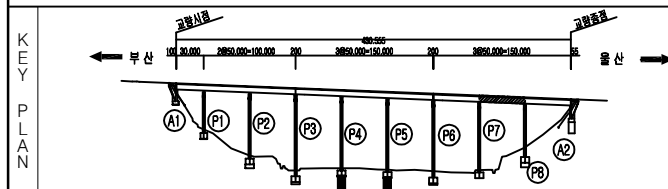
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P7

P8

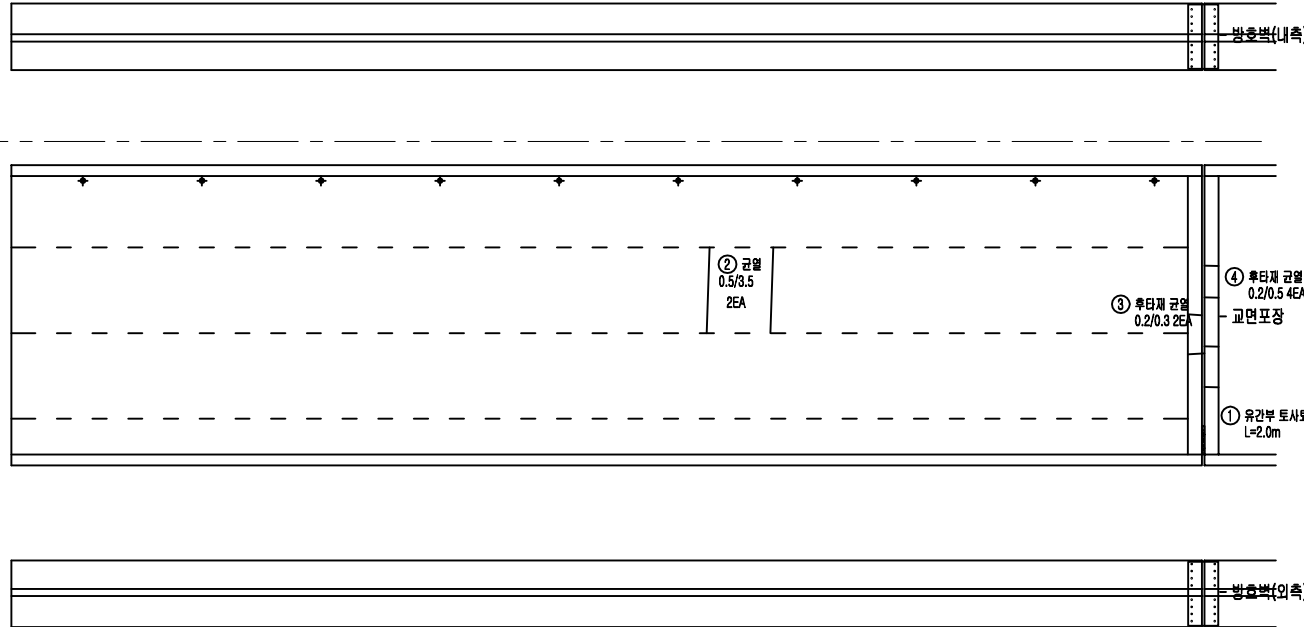


범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	관리주체	부산울산고속도로(주)
범	범	범	차량기종	(주)엠케이에스이
범	범	범	시설물명	고래진1교(울산)
범	범	범	점검일시	2022년
범	범	범	도면번호	071

교면포장 - S9 외관조사망도

손상현황표

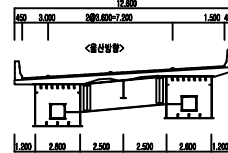
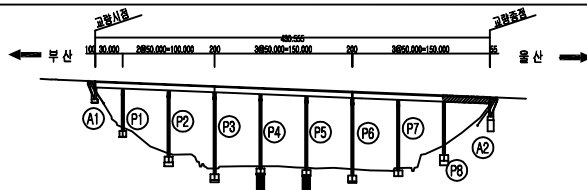
교면포장									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축어음	유간토사되적		2.0		1	m	2.00
2	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
3	신	신축어음	후타재 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
4	신	신축어음	후타재 균열	0.2	0.5		4	m	2.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



P8

A2

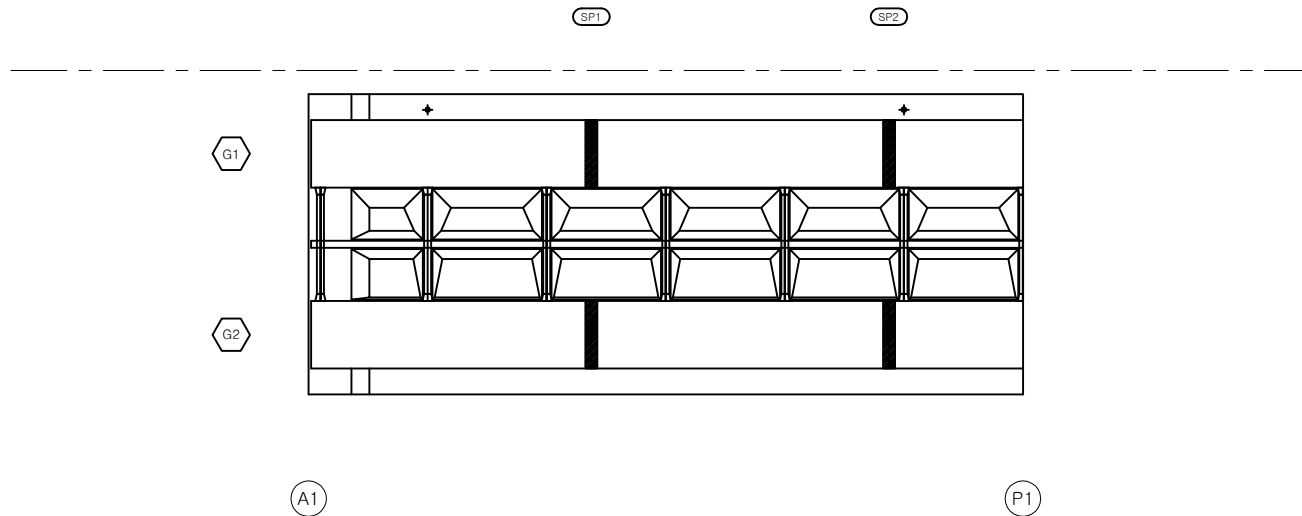
KEY
PLAN



범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 벽대, 벽화	⑨ 벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	⑬ 편형, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토사되적	점검일시	2022년	도면번호
						072

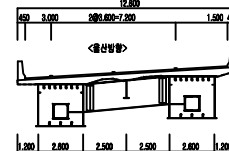
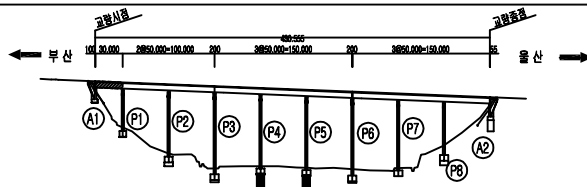
바닥판하면 - S1 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

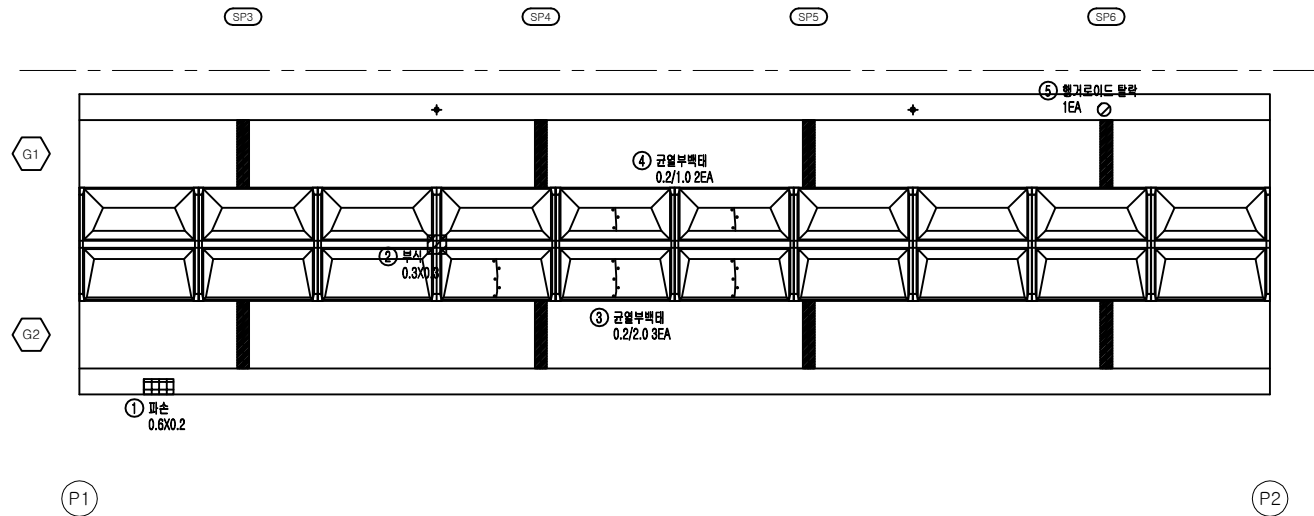
KEY
PLAN



범 범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 073

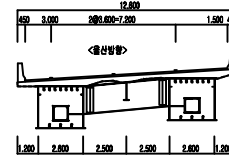
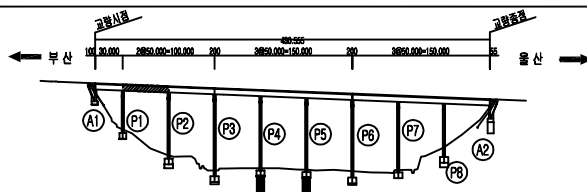
바닥판하면 - S2 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	바닥판	파손		0.6	0.2	1	m²	0.12
2	신	가로보	부식		0.3	0.3	1	m²	0.09
3	신	바닥판	균열부백태	0.2	2.0		3	m	6.00
4	신	바닥판	균열부백태	0.2	1.0		2	m	2.00
5	신	배수시설	통거로이드 탈락				1	EA	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

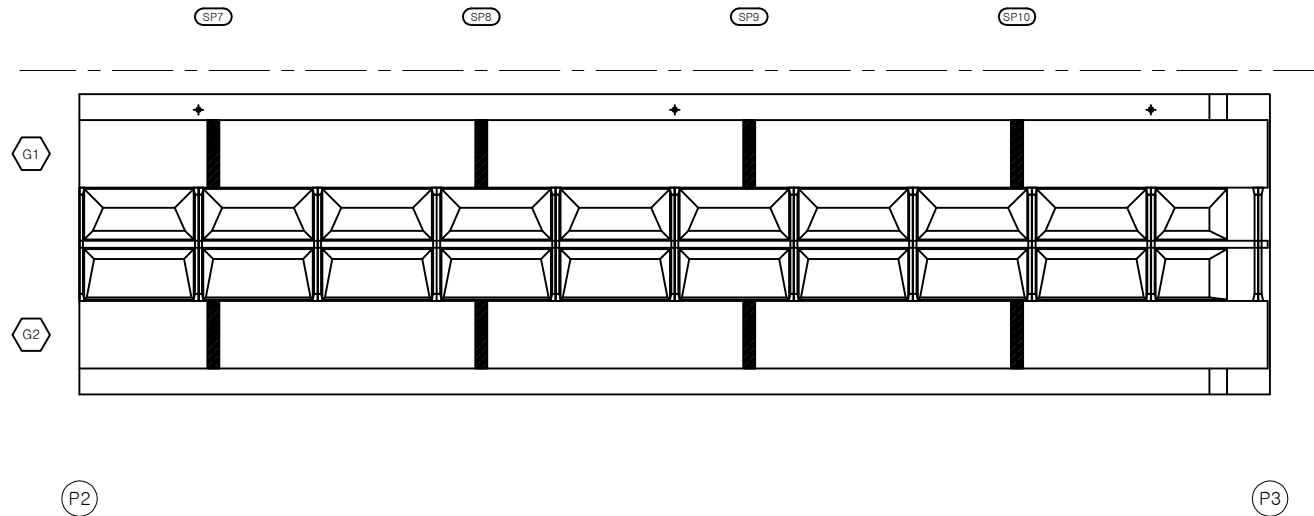
KEY PLAN



범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백태	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	⑦ 누수, 습윤	⑧ 벽면, 벽화	⑨ 벽면, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유형	고래진1교(울산)	
	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 074

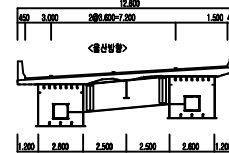
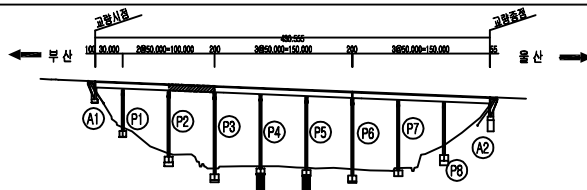
바닥판하면 - S3 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

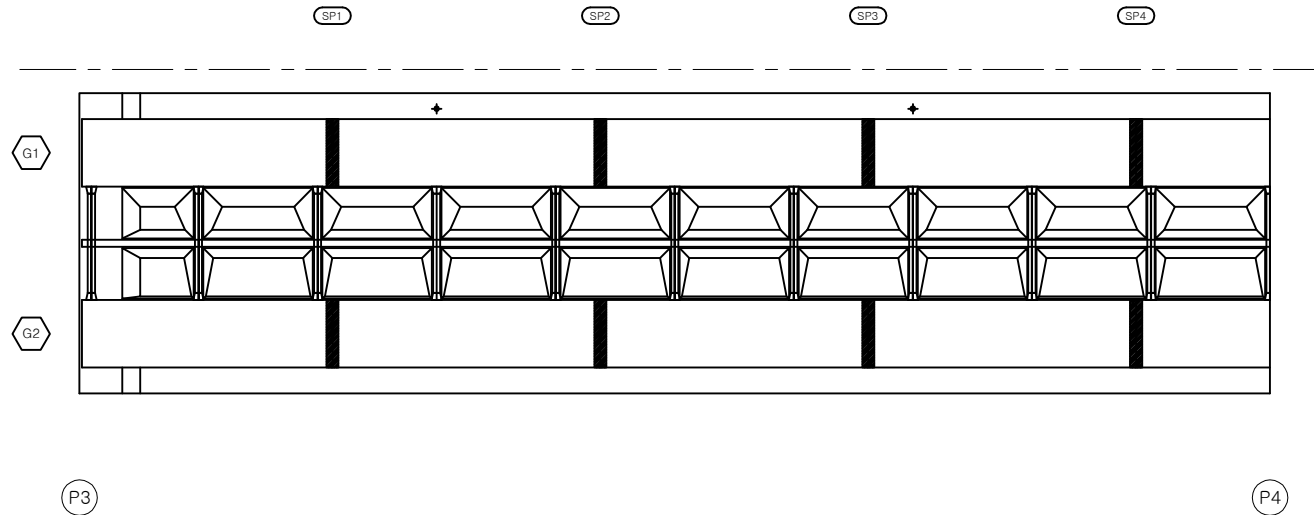
KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 075

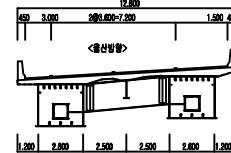
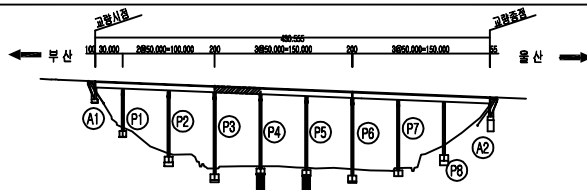
바닥판하면 - S4 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

KEY PLAN

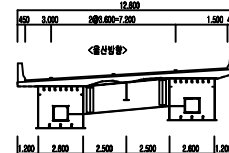


범	근열	광상근열	근열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위적	점검일시	2022년	도면번호 076

손 상 현 황 표



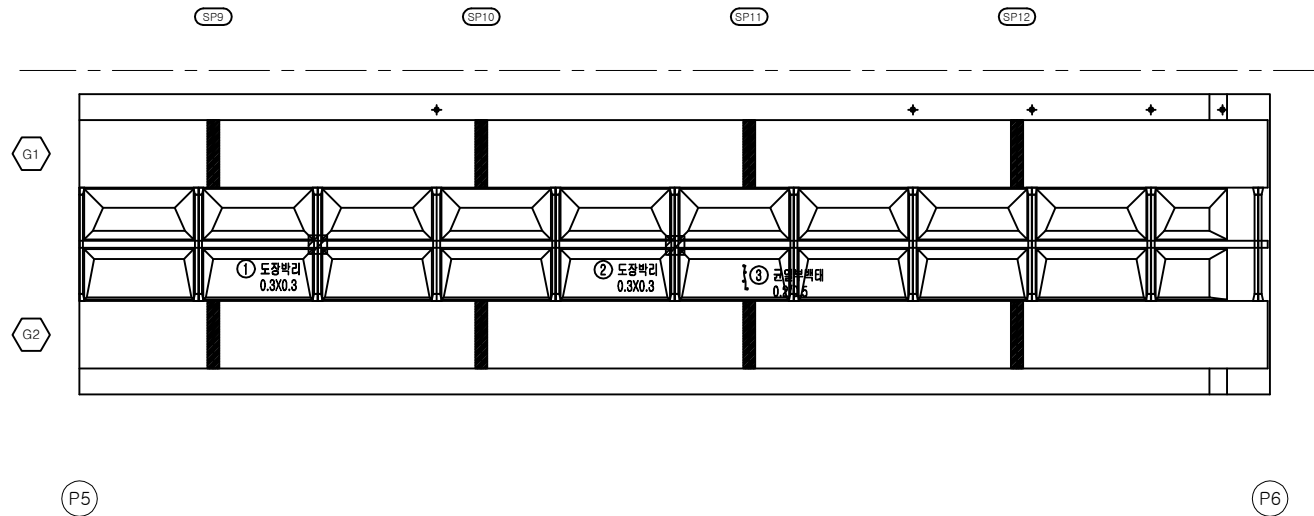
바닥판
S5



五

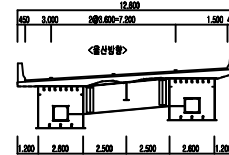
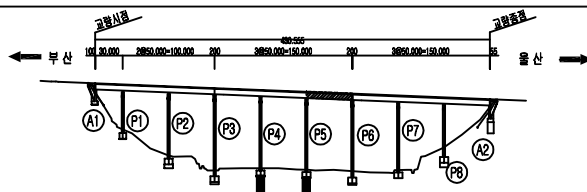
바닥판하면 - S6 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	신	가로보	도장박리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
2	신	가로보	도장박리		0.3	0.3	1	m ²	0.09
3	신	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50
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									

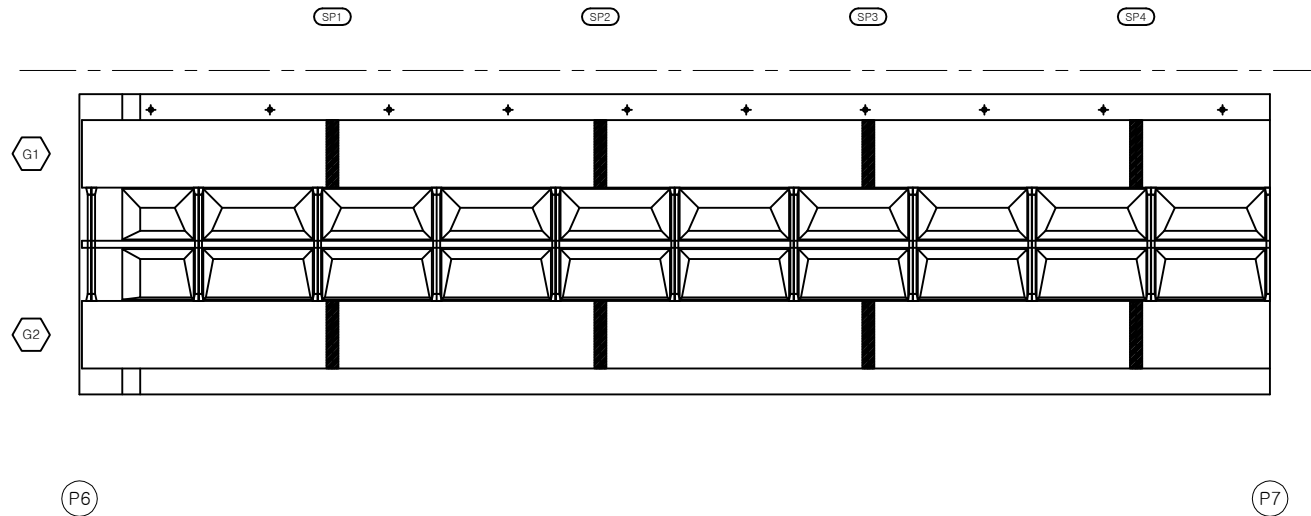
KEY PLAN



범	균열	망상균열	균열부백태	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 078

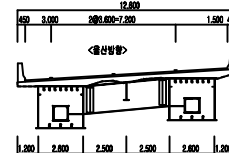
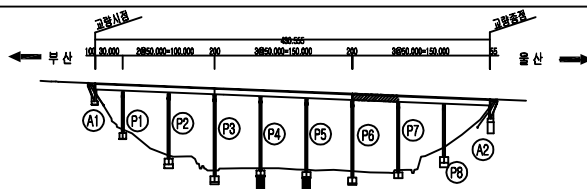
바닥판하면 - S7 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

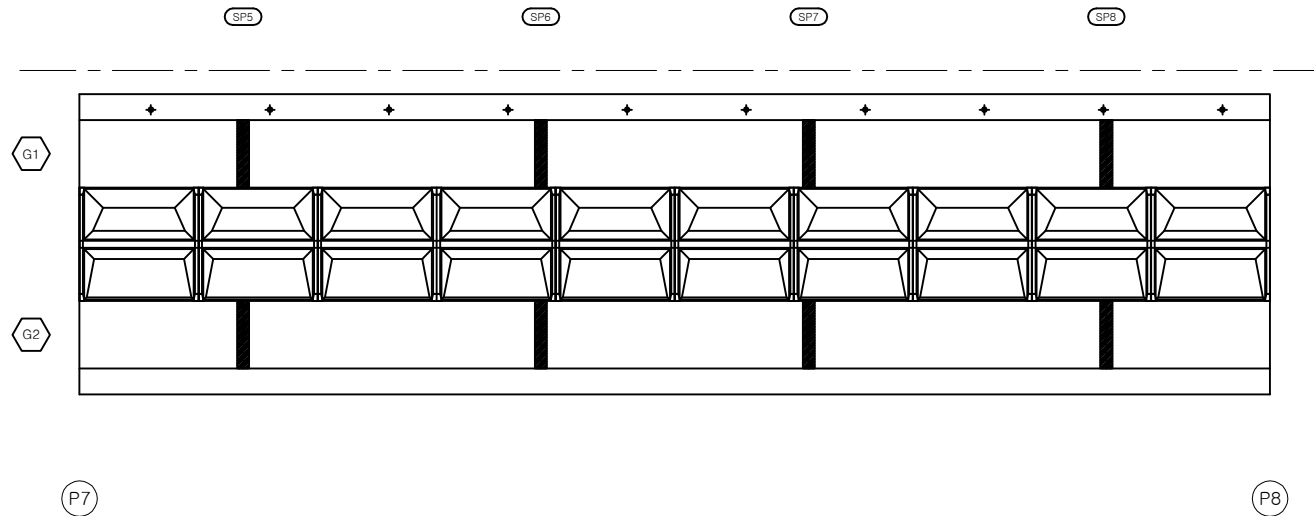
KEY
PLAN



범	근열	광상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 079

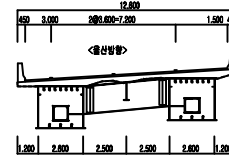
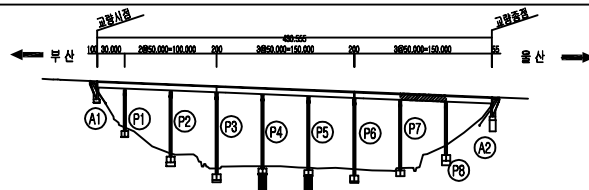
바닥판하면 - S8 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S8									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

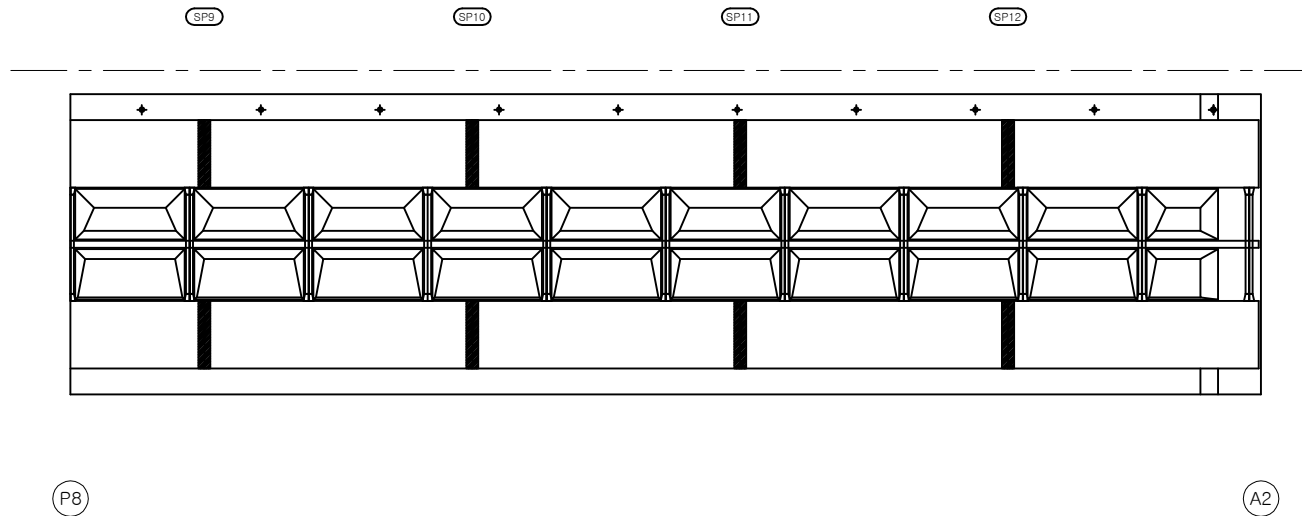
KEY
PLAN



범		범		범		범	
균열	광상균열	균열부백대	양상균열	재료분리	박락, 파손	바닥, 열화	부식
철근노출	누수, 습윤	변형	볼트결함	침식, 세굴	토사퇴적		
용역명				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역			
관리주체				부산울산고속도로(주)			
취역기관				(주)엠케이에스이			
시설물명				고래진1교(울산)			
점검일시				2022년		도면번호	
						080	

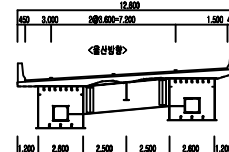
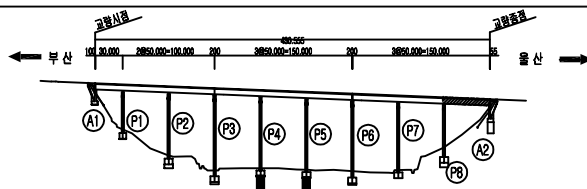
바닥판하면 - S9 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

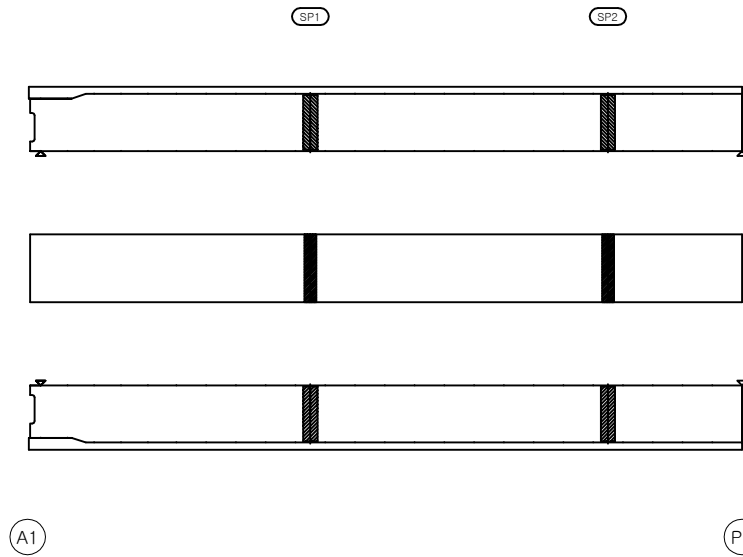
KEY
PLAN



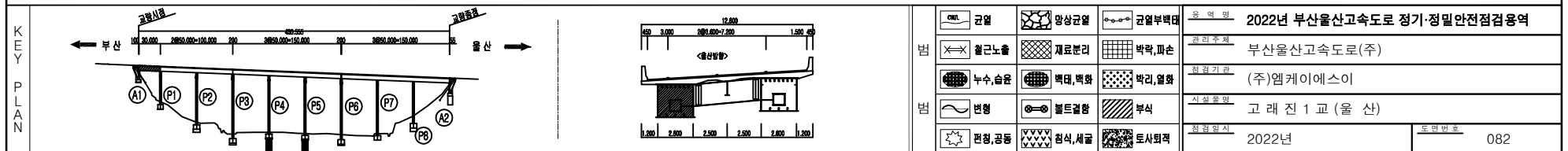
범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 081

거터외부 - S1 - G1 외관조사망도

손상현황표

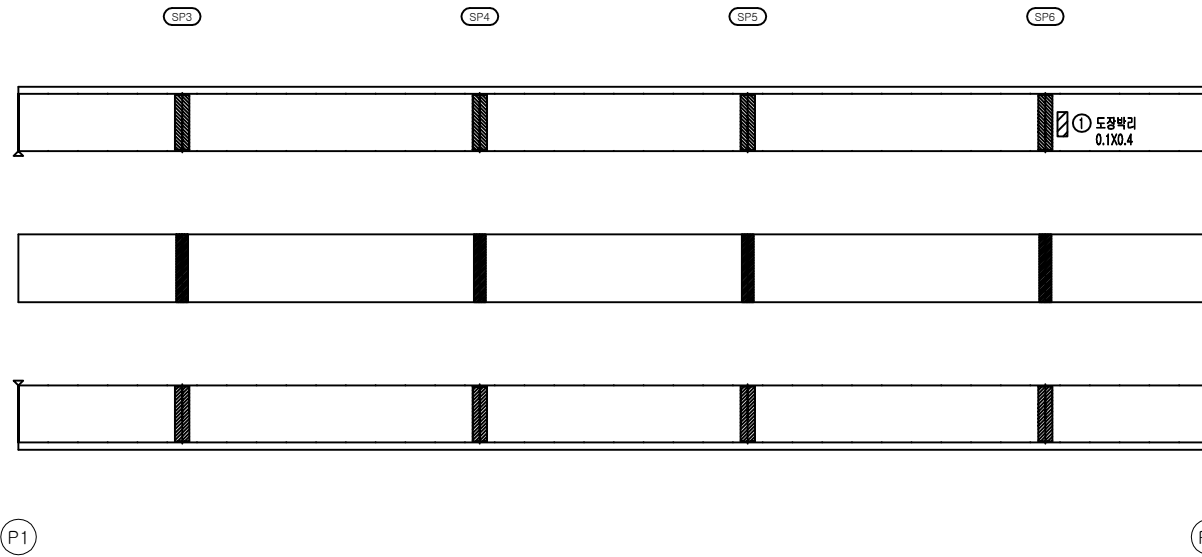


거터외부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	신	외부	부식		0.5	2.0	1	m ²	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



거터외부 - S2 - G1 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S2G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1	신	좌	도랑		0.1	0.4	1	m ²	0.04
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN

범

균열	광상균열	교열부백대
철근노출	재료분리	박락, 파손
누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화
변형	볼트결함	부식
편향, 공동	침식, 세굴	토사위력

용역명

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체

부산울산고속도로(주)

차량기종

(주)엠케이에스이

시설물명

고래진1교(울산)

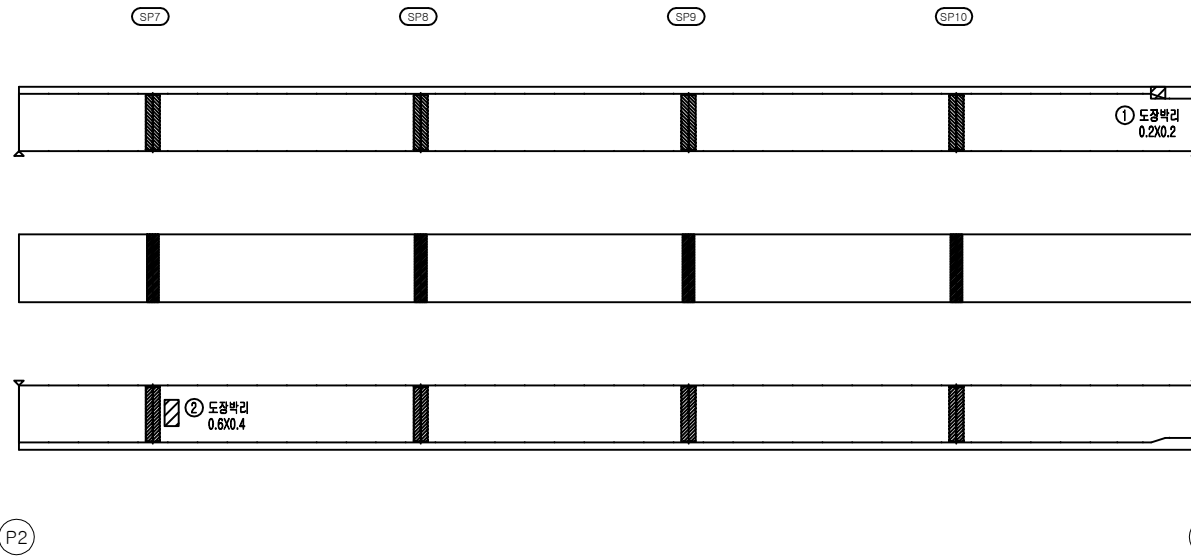
점검일시

2022년

도면번호

083

손상현황표



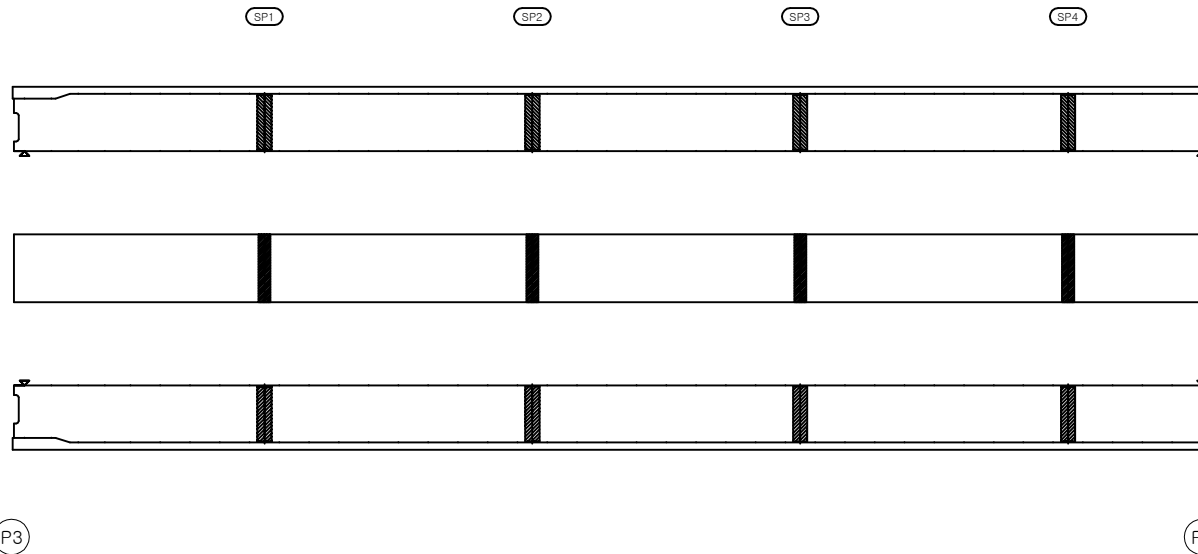
거터외부									
S3G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	좌	도장박리	0.2	0.2	1	m²	0.04	
2	신	우	도장박리	0.6	0.4	1	m²	0.24	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN

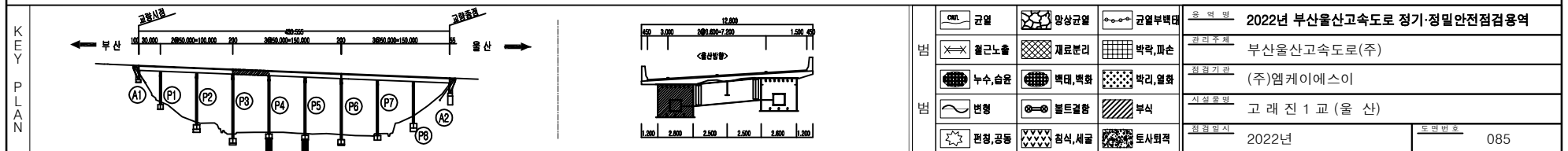
균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기술	(주)엠케이에스이	
변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 084

거터외부 - S4 - G1 외관조사망도

손상현황표

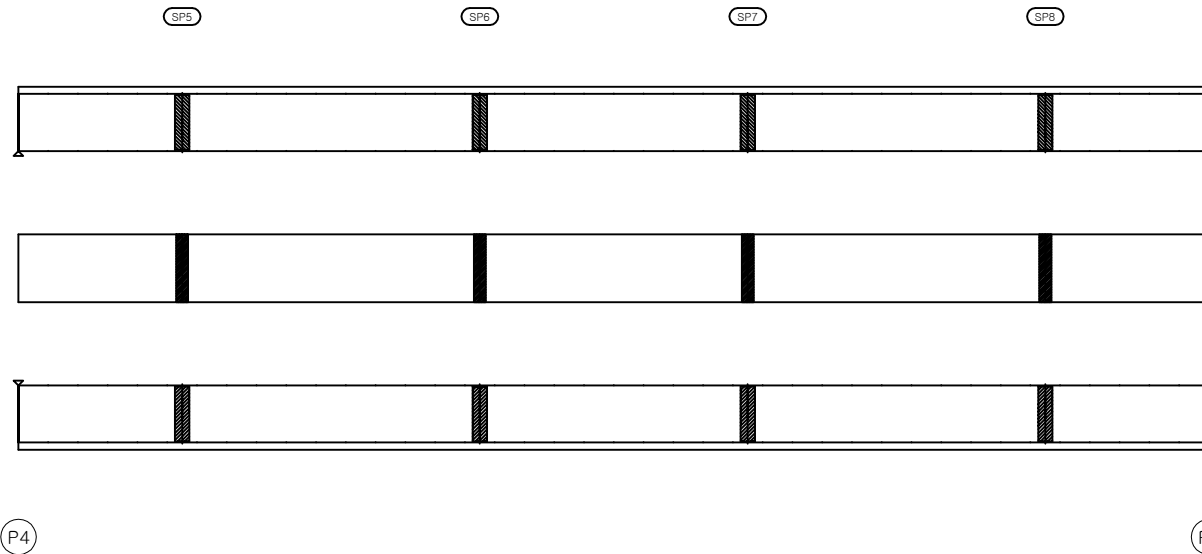


거터외부										
S4G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



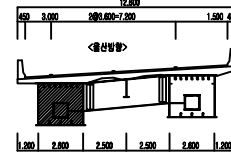
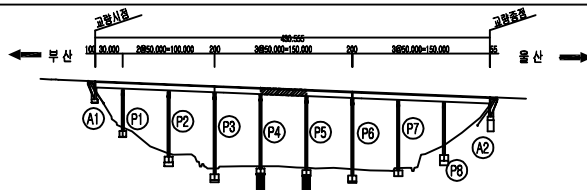
거터외부 - S5 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S5G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

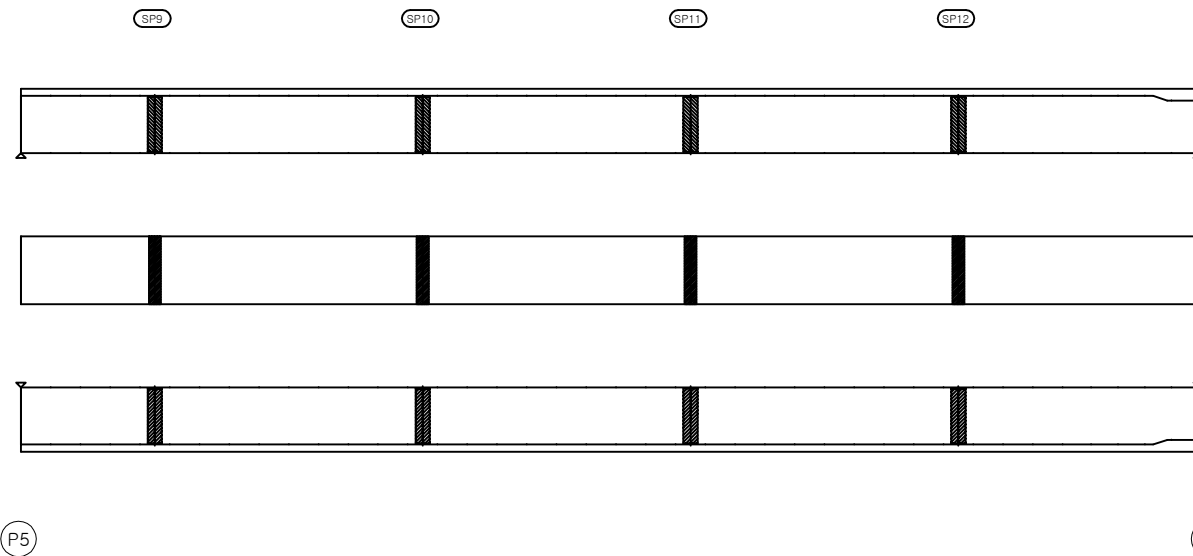
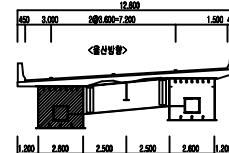
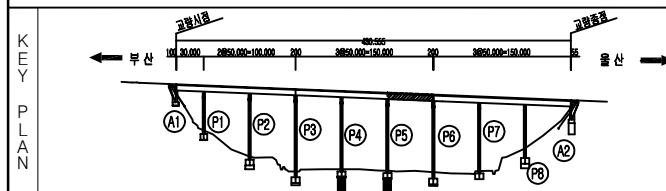
KEY
PLAN



범			용역명	
○	균열	망상균열	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
≡	철근노출	재료분리	관리주최 부산울산고속도로(주)	
●	누수, 습윤	벽대, 벽화	차량기종 (주)엠케이에스이	
〰	변형	볼트결함	시설유명 고래진1교(울산)	
☀	편향, 공동	침식, 세굴	점검일시 2022년	
		토사퇴적	도면번호 086	

거더외부 - S6 - G1 외관조사망도

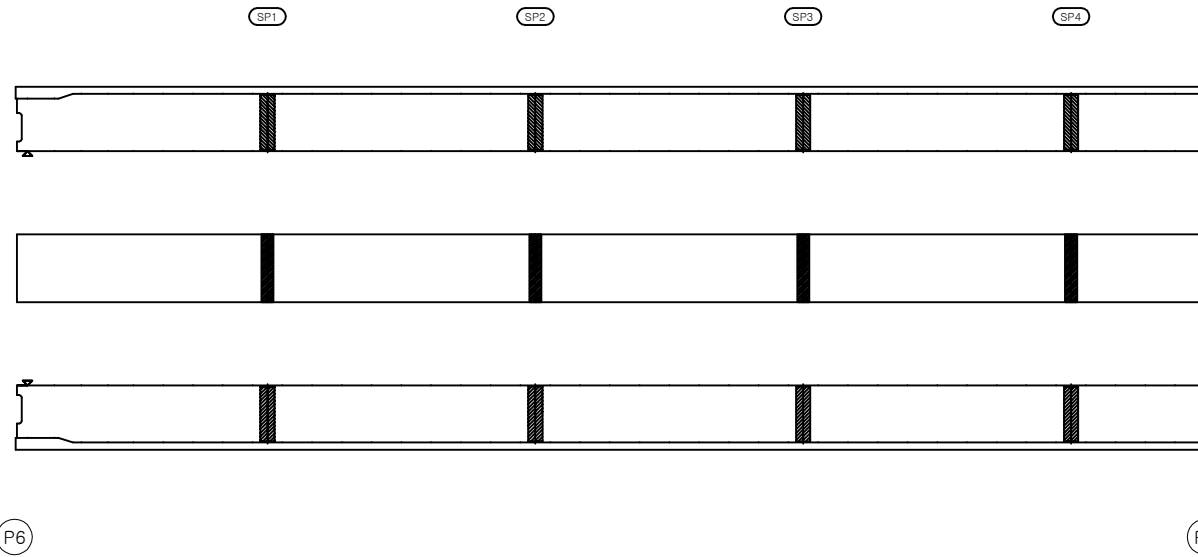
손 상 현 황 표

[illegible]

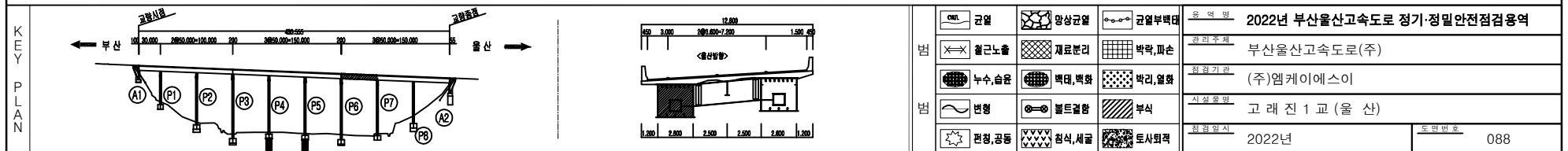
면	 간선	 양상교설	 교설부대면	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손		부산울산고속도로(주)
표	 누수, 습윤	 백대, 백화	 박리, 열화	청원가 (주)엠케이에스이	
	 연면	 헤드결함	 부식		시설명 고 래 진 1 교 (울 산)
	 편향, 공동	 천사, 세굴	 토사외력		
				도역번호 087	

거터외부 - S7 - G1 외관조사망도

손 상 현 황 표

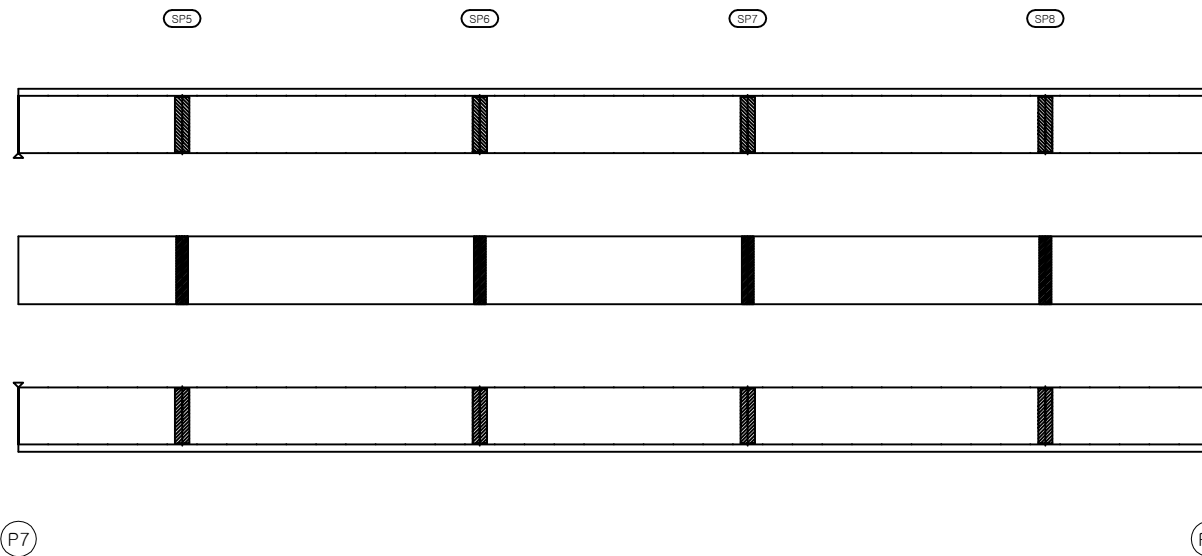


거터외부										
S7G1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



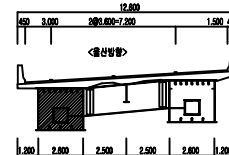
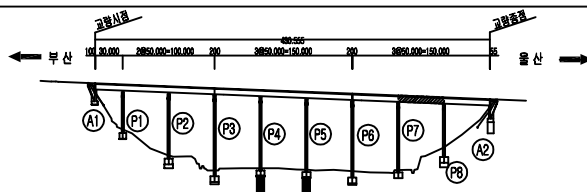
거터외부 - S8 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S8G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

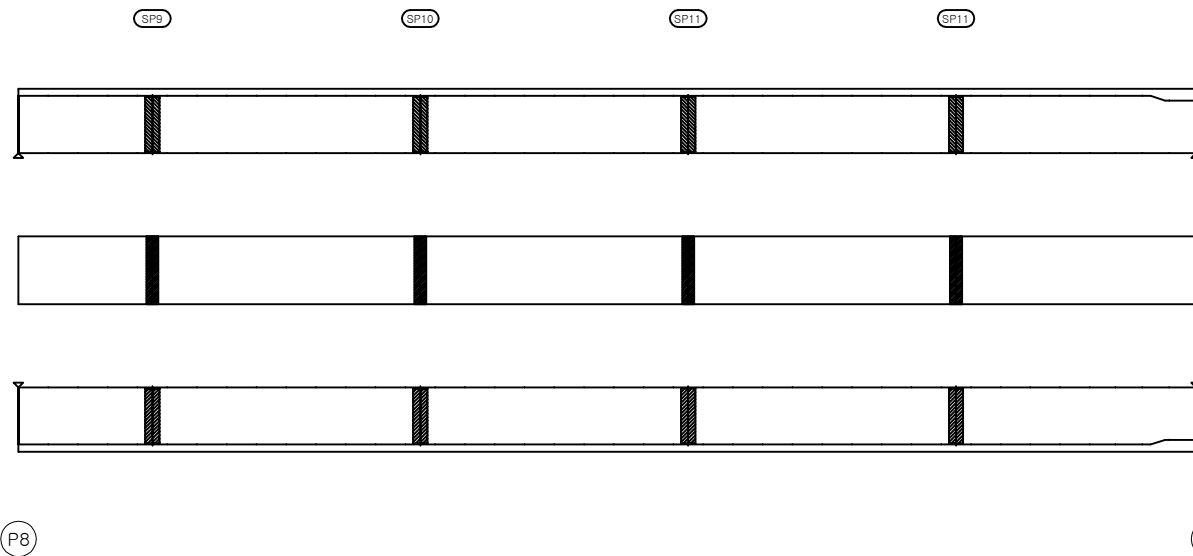
KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 089

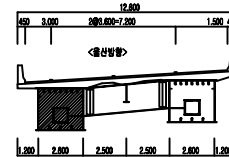
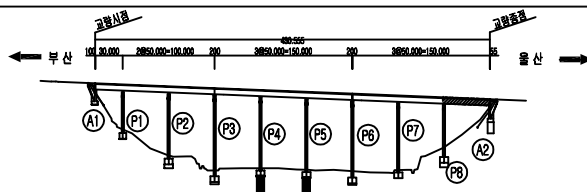
거터외부 - S9 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S9G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

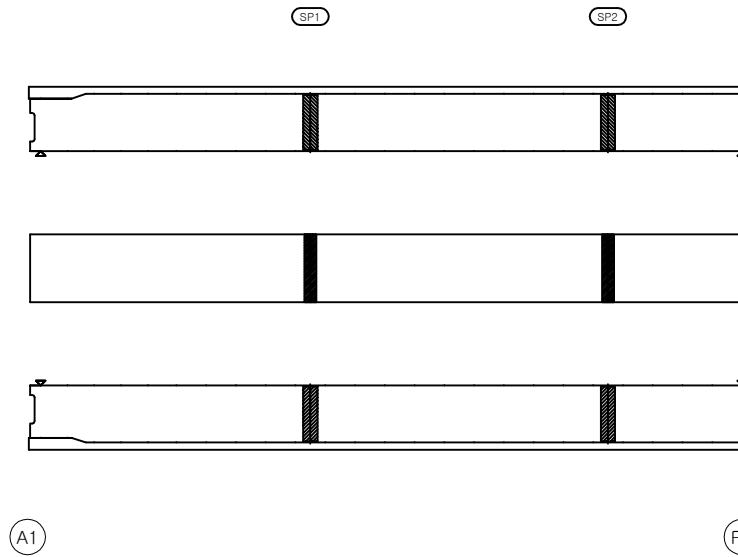
KEY PLAN



범	범	용역명	
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	관리주체	
		부산울산고속도로(주)	
범	범	차량기종	
		(주)엠케이에스이	
범	범	시설물명	
		고래진1교(울산)	
범	범	점검일시	
		2022년	
범	범	도면번호	
		090	

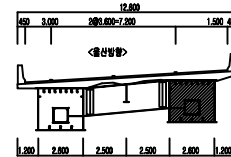
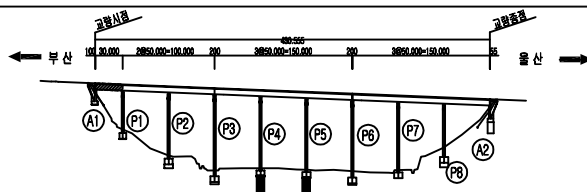
거터외부 - S1 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부										
S1G2										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

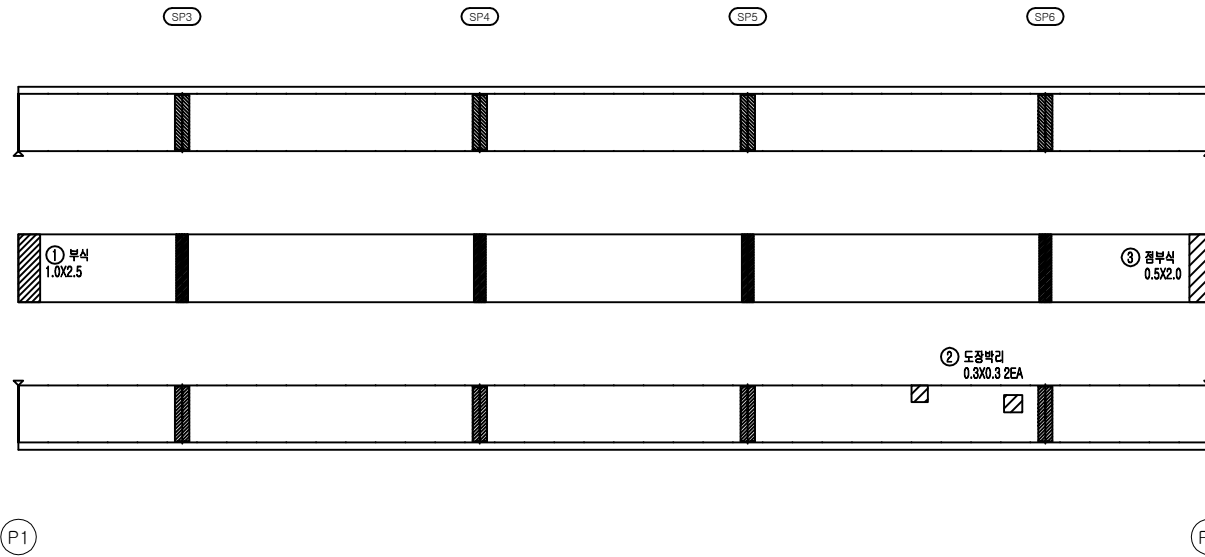
KEY PLAN



범	 일반도로	 일반고속도로	 일반부속도로	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 일반고속도로	 재로변리	 박막, 파손	관리주체 부산울산고속도로(주)	
	 누수, 습윤	 벽대, 벽화	 벽리, 열화	점검기관 (주)엠케이에스이	
범	 변형	 물길침	 부식	시설유형 고래진1교(울산)	
	 편심, 공동	 침식, 세굴	 토사회락	점검일시 2022년	
				도면번호 091	

거터외부 - S2 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S2G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	하부	부식	1.0	2.5	1	m²	2.50	
2	신	주축	도장박리	0.3	0.3	2	m²	0.18	
3	신	하부	도장박리	0.5	2.0	1	m²	1.00	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN

범	범	범	범	범
구별	구별	구별	구별	구별
철근노출	재료분리	박락, 파손	박락, 파손	박락, 파손
누수, 습윤	벽면, 벽화	벽면, 벽화	벽면, 벽화	벽면, 벽화
변형	볼트결함	부식	부식	부식
편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	토사퇴적	토사퇴적

영역명

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체

부산울산고속도로(주)

차량기종

(주)엠케이에스이

시설물명

고래진1교(울산)

점검일시

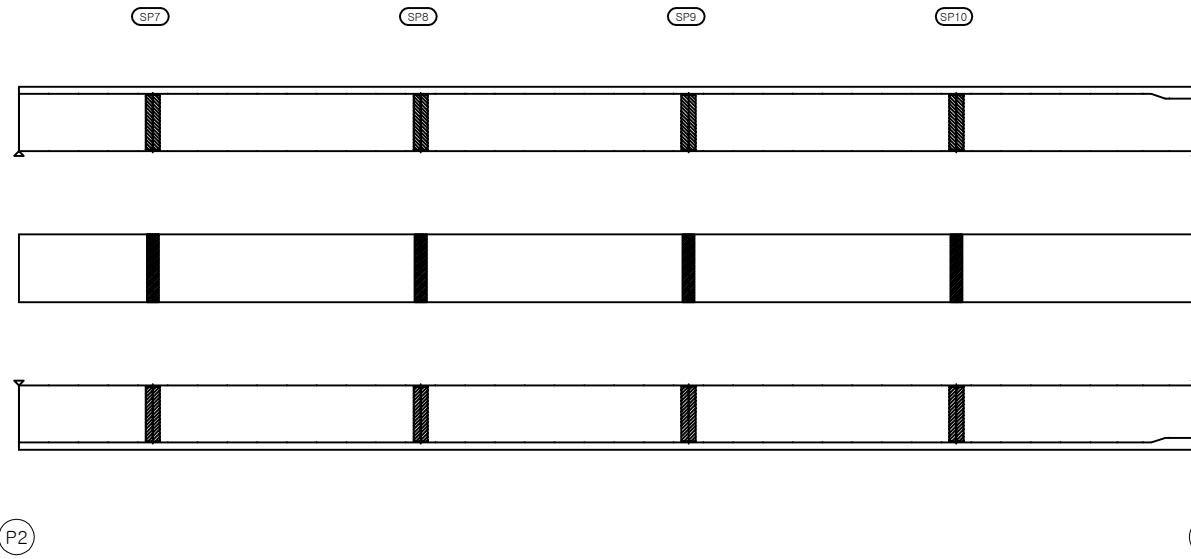
2022년

도면번호

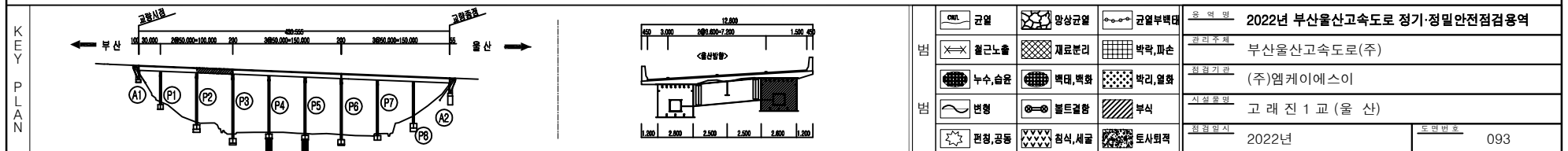
092

거터외부 - S3 - G2 외관조사망도

손상현황표

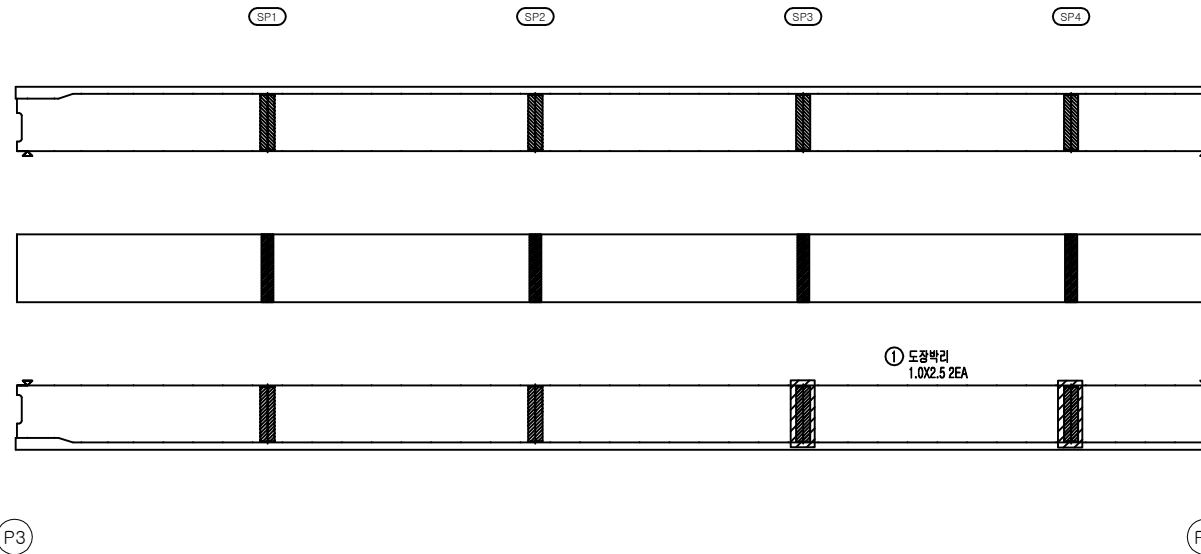


거터외부									
S3G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



거터외부 - S4 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S4G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	우측	도장박리		1.0	2.5	2	m ²	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									

KEY PLAN

균열	광상균열	균열부백대
철근노출	재료분리	박락, 파손
누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화
변형	볼트결함	부식
편향, 공동	침식, 세굴	토사위력

용역명: 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체: 부산울산고속도로(주)

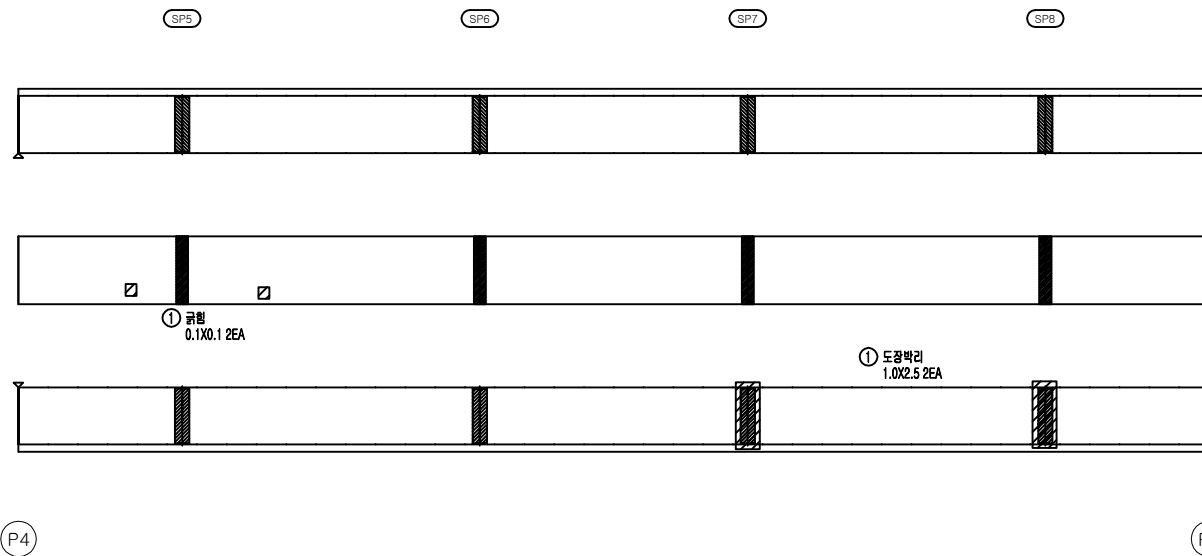
차량기종: (주)엠케이에스이

시설물명: 고래진1교(울산)

점검일시: 2022년 도면번호: 094

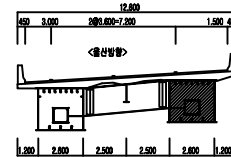
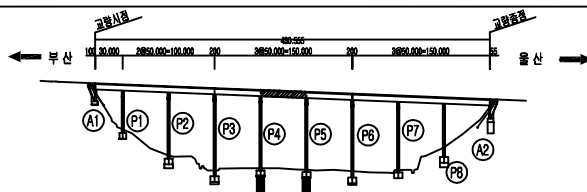
거터외부 - S5 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S5G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	신	해부	균열		0.1	0.1	2	m ²	0.02
2	신	주축	도강박리		1.0	2.5	2	m ²	5.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

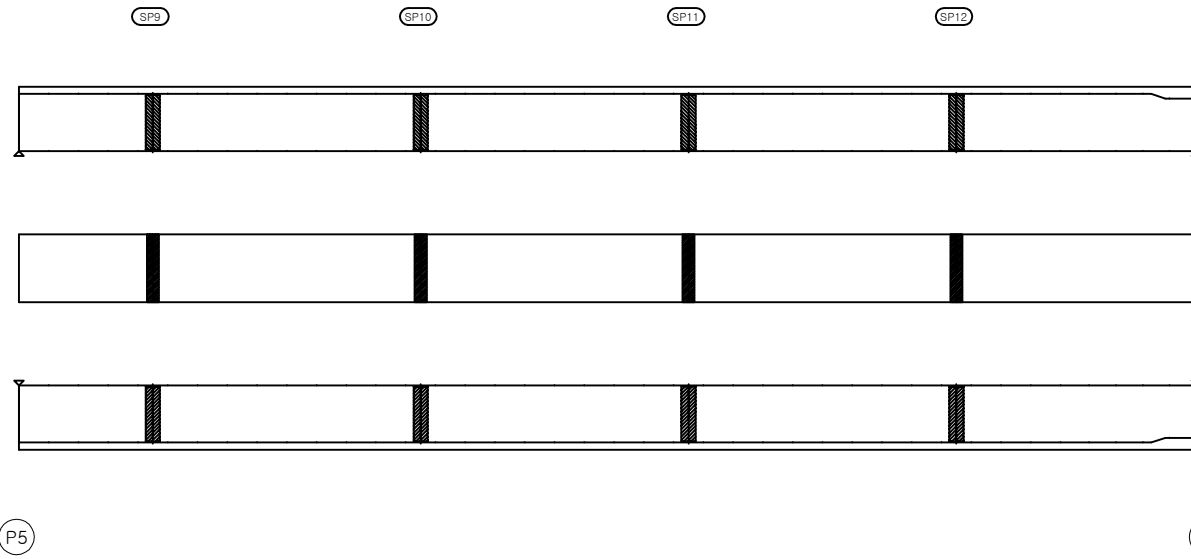
KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						095

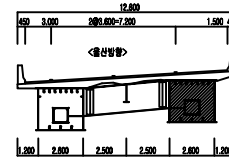
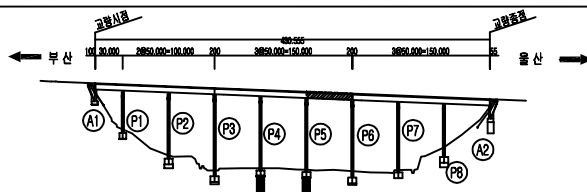
거터외부 - S6 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S6G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

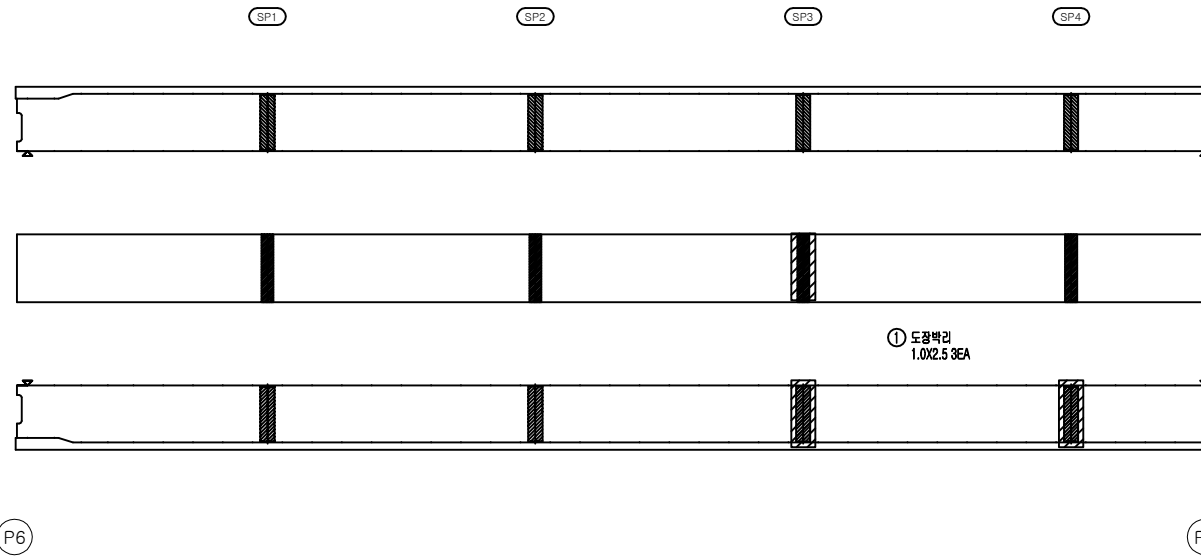
KEY PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유지	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	
					도면번호	096

거터외부 - S7 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S7G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	거터외부	도장박리		1.0	2.5	3	m ²	7.50
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									

KEY PLAN

균열	광상균열	균열부백대
철근노출	재료분리	박락, 파손
누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화
변형	볼트결함	부식
편침, 공동	침식, 세굴	토사위력

용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체 부산울산고속도로(주)

차량기종 (주)엠케이에스이

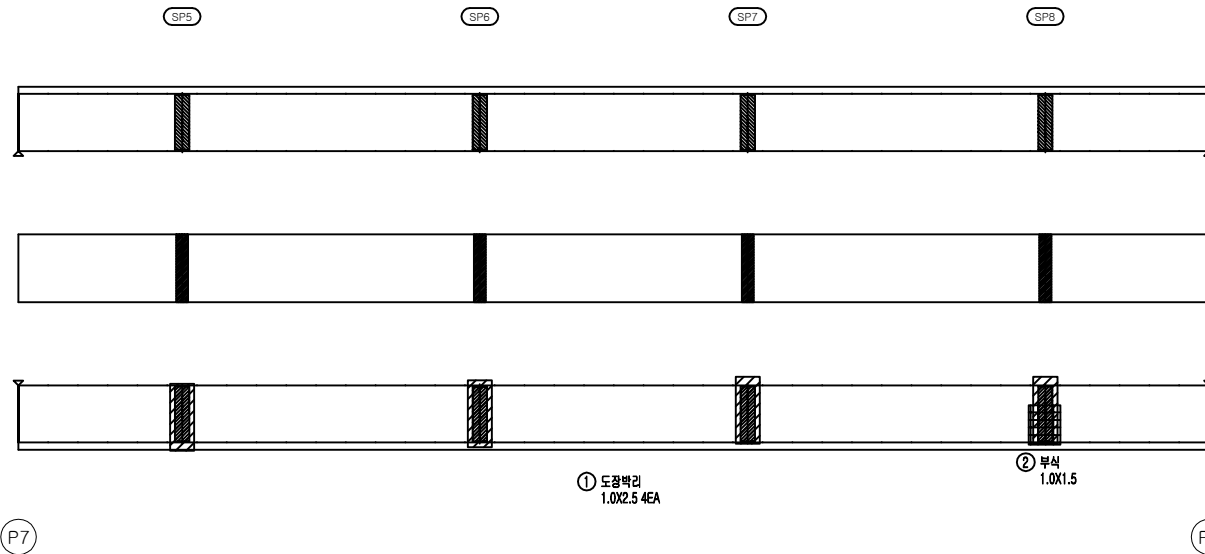
시설물명 고래진1교(울산)

점검일시 2022년

도면번호 097

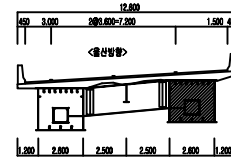
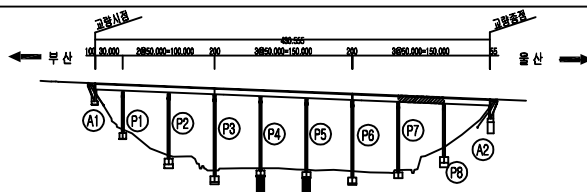
거터외부 - S8 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S8G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1	신	우측	도장박리		1.0	2.5	4	m ²	10.00
2	신	우측	부식		1.0	1.5	1	m ²	1.50
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

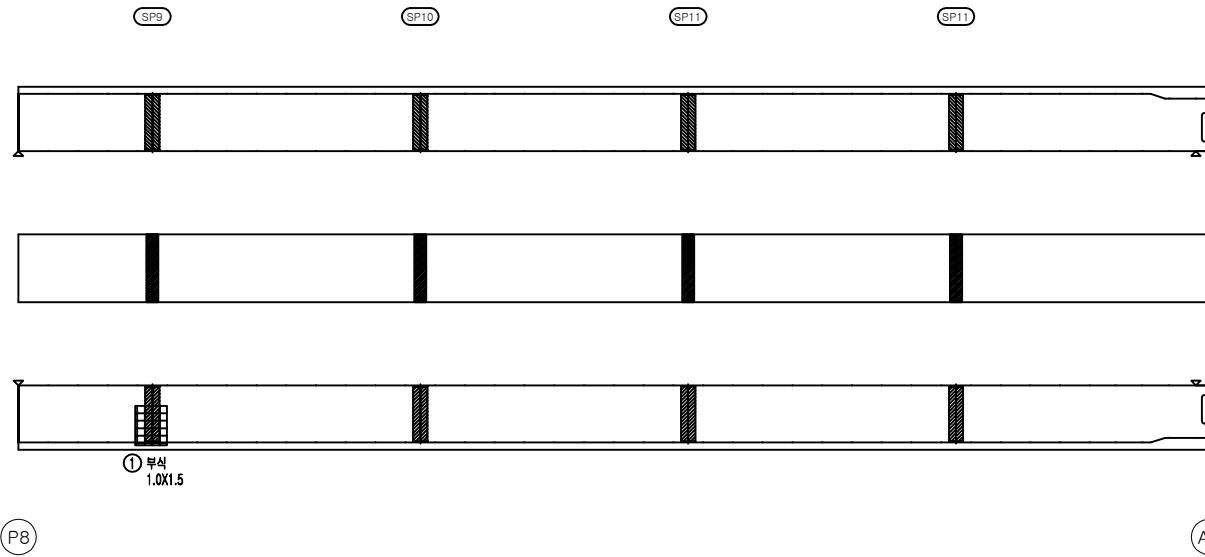
KEY
PLAN



범	근열	광상근열	근열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유지	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 098

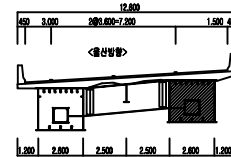
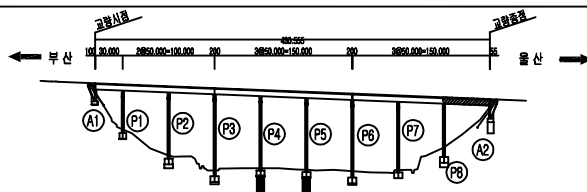
거터외부 - S9 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S9G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	우측	부식		1.0	1.5	1	m ²	1.50
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									

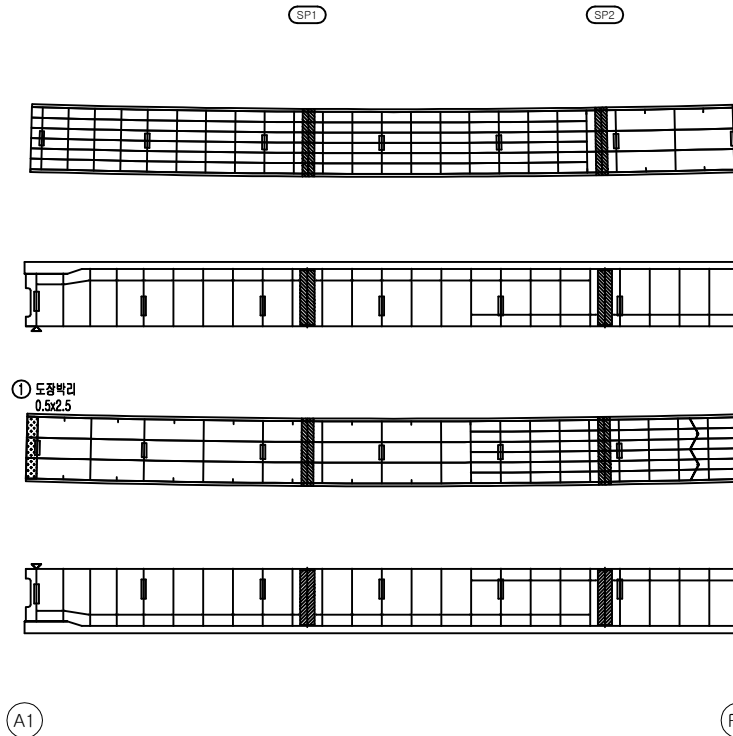
KEY
PLAN



범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 099

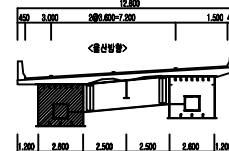
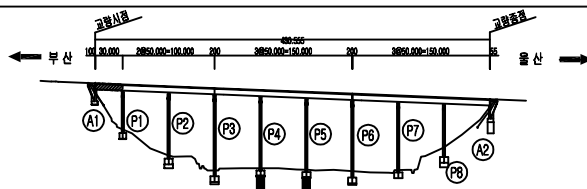
거터내부 - S1 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터내부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	해부	도랑벽리		0.5	2.5	1	m ²	1.25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

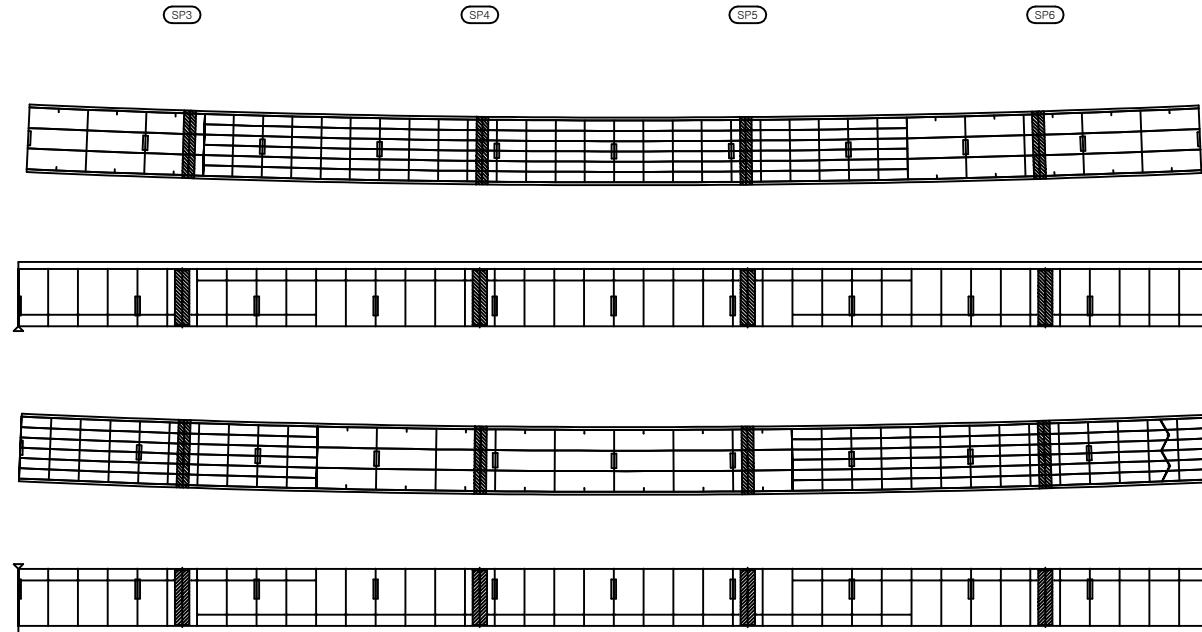
KEY
PLAN



범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 100

거더내부 - S2 - G1 외관조사망도

손상현황표

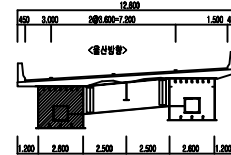
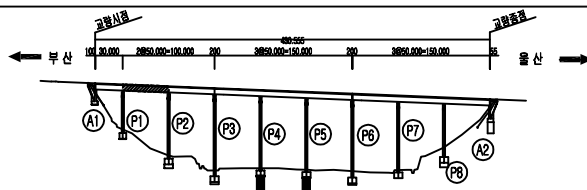


P1

P2

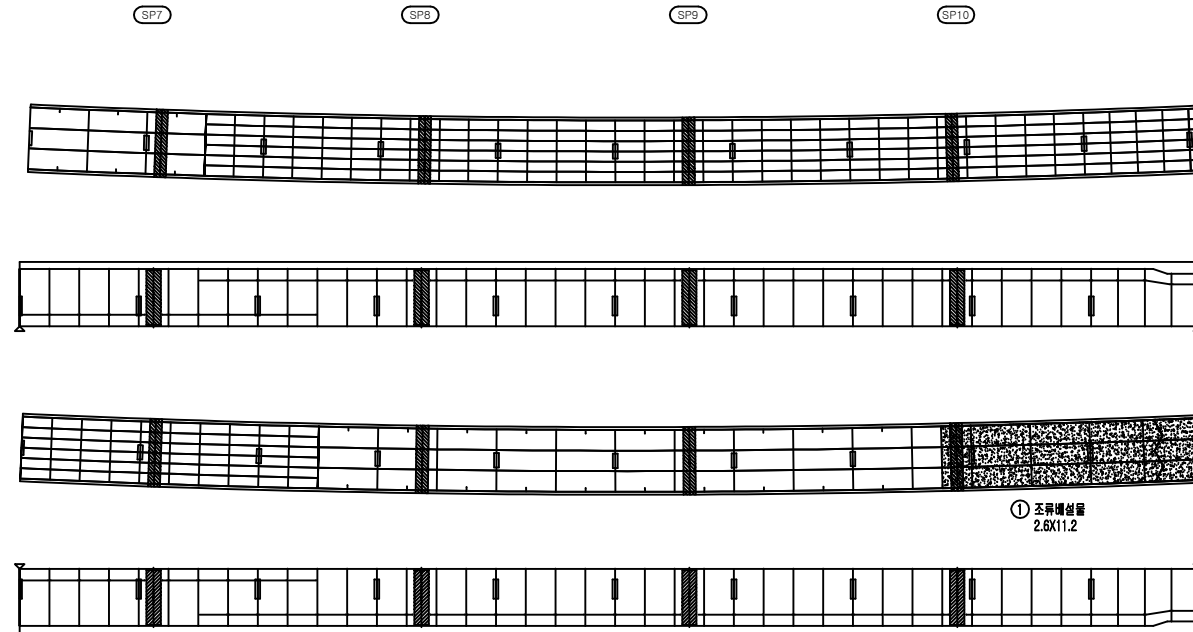
거더내부										
S2G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 101

손상현황표

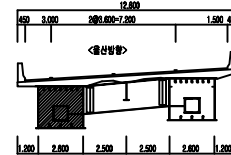
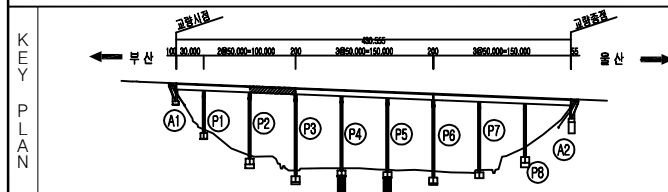


P2

P3

거더내부									
S3G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	하부	조류해설물	2.6	11.2	1	㎡	29.12	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

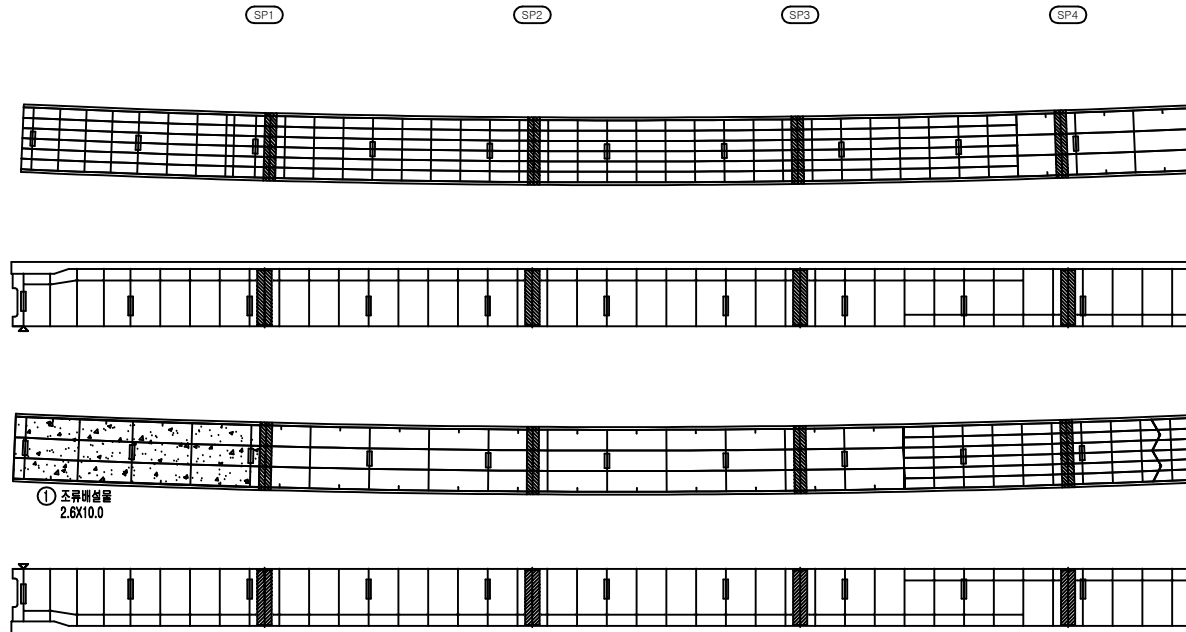
① 조류해설물
2.6X1.2



범	근열	양상근열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽면, 벽화	벽면, 열화		차량기종	(주)엠케이에이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진 1 교 (울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						102

거터내부 - S4 - G1 외관조사망도

손상현황표

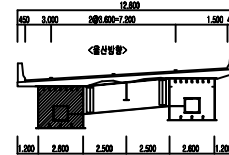
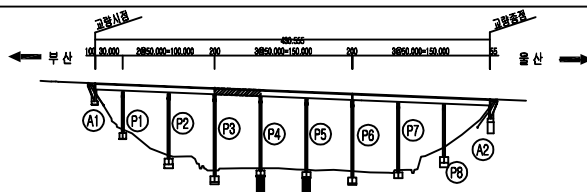


P3

P4

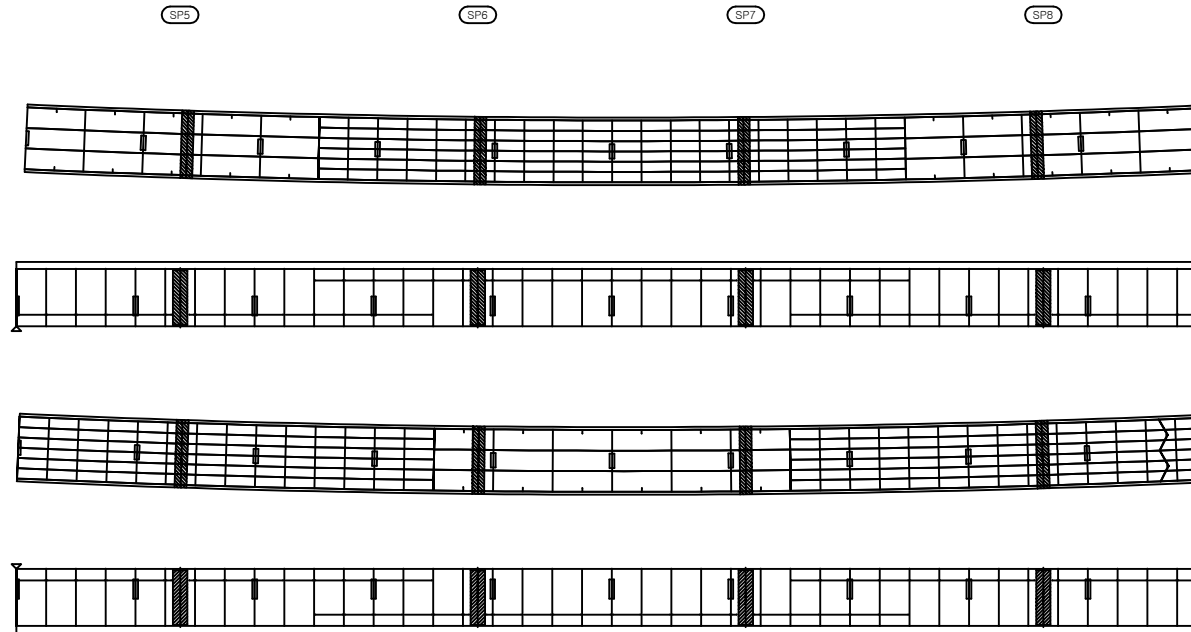
거터내부									
S4G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN



범	근열	광상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 103

손상현황표

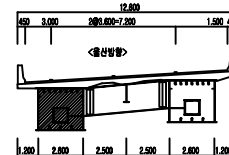
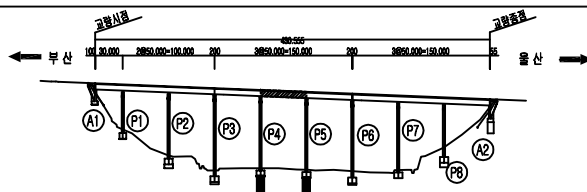


P4

P5

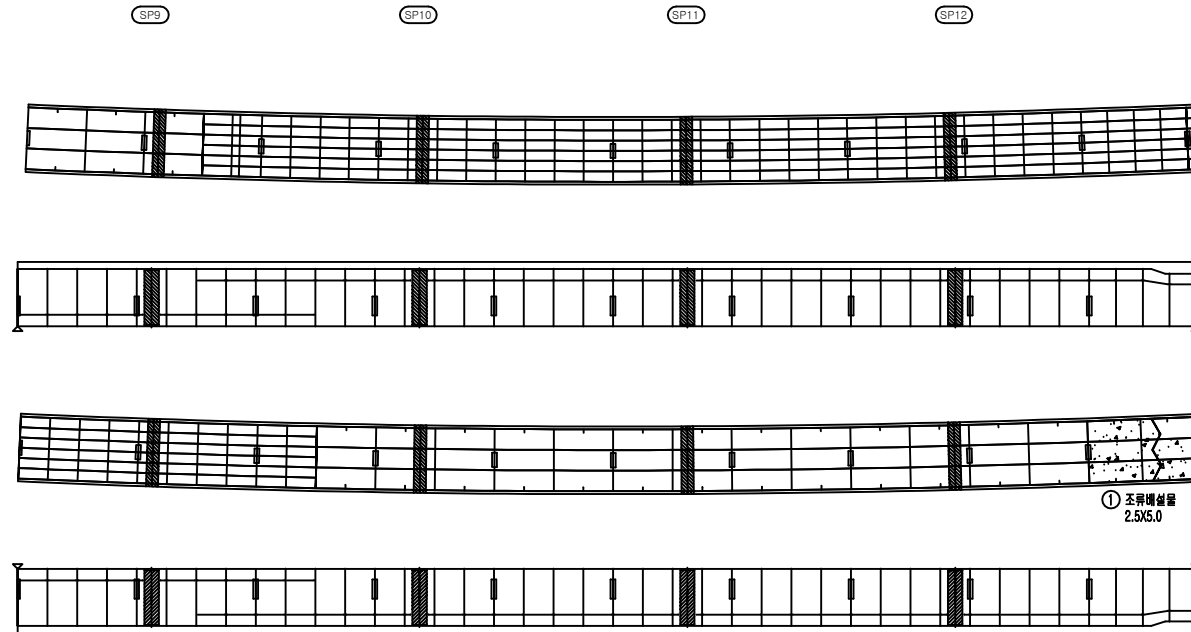
거더내부									
S5G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	수량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 104

손상현황표

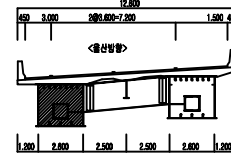
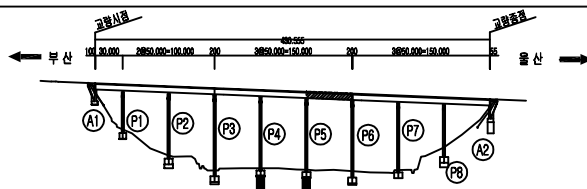


P5

P6

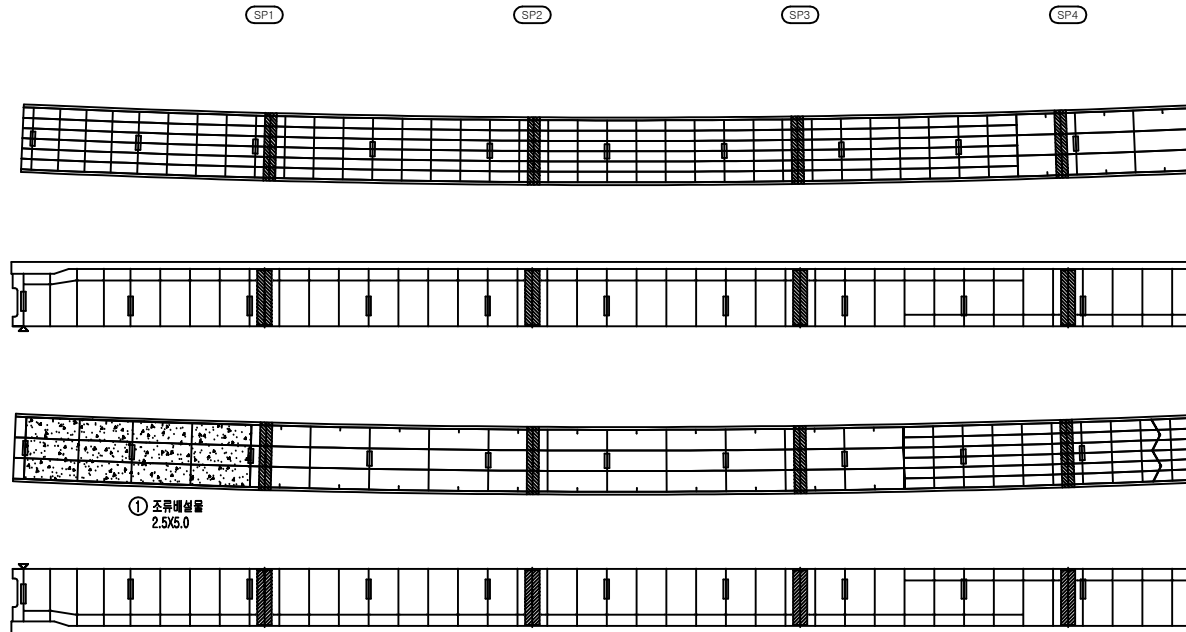
거더내부									
S6G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조립배설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유지	고래진 1교 (울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 105

손상현황표

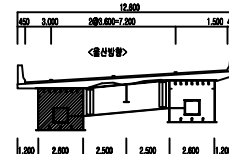
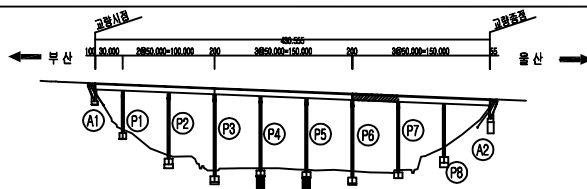


P6

P7

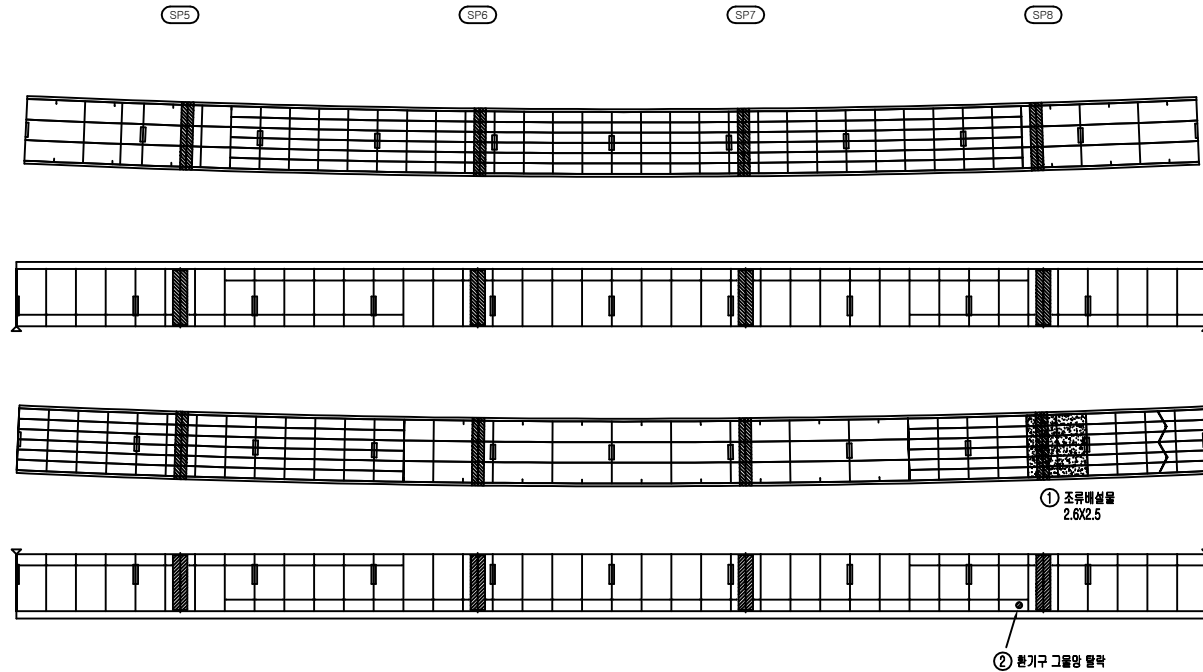
거더내부									
S7G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1	구	하부	조류해설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유지	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 106

손상현황표

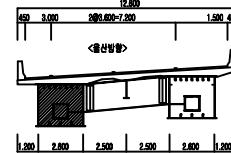
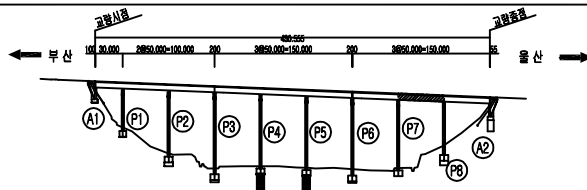


P7

P8

거더내부									
S8G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.5	2.5	1	m ²	6.25
2	구	주축	환기구 그물망 탈락				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	군열	양상균열	교열부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기준	
	변형	볼트결함	부식	시설유지	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	
				2022년	
				도면번호	
				107	

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

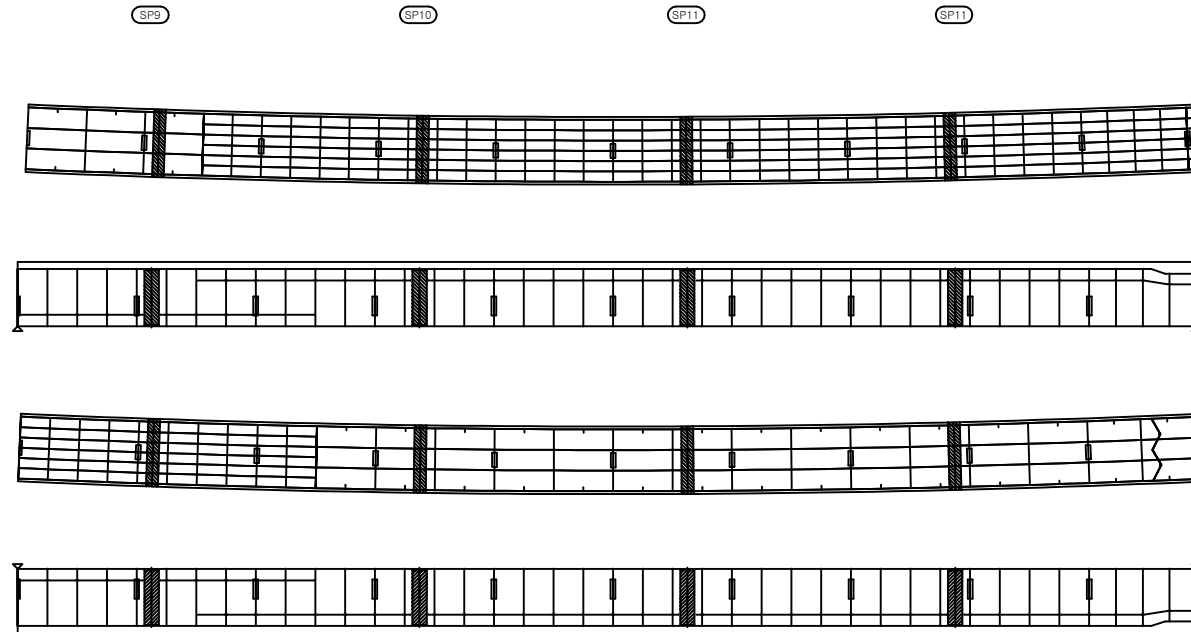
부산물산고속도로(주)

(주)엠케이에이

고래진 1 교 (울산)

2022년

손상현황표

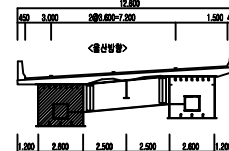
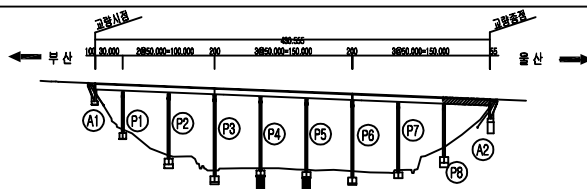


P8

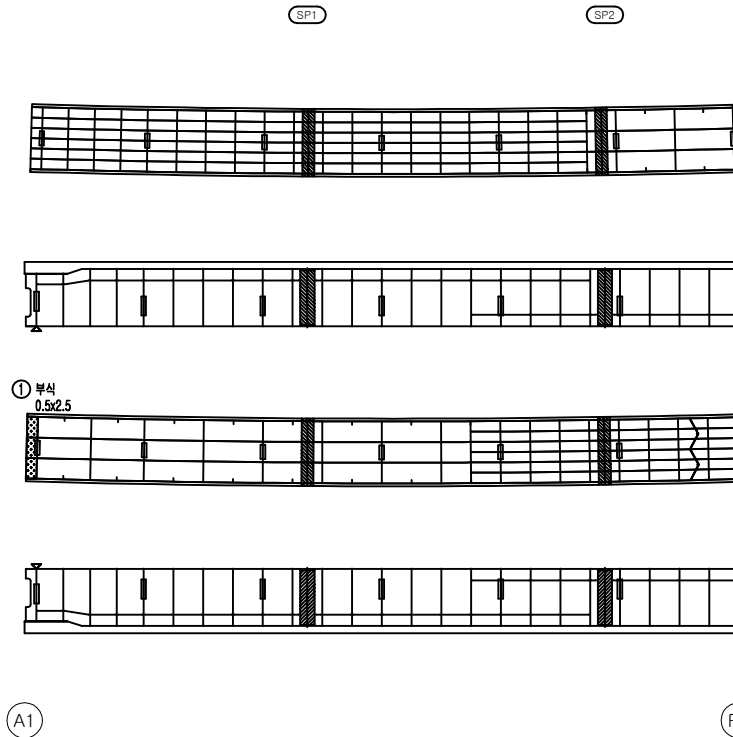
A2

거더내부									
S9G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

KEY
PLAN

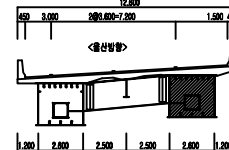
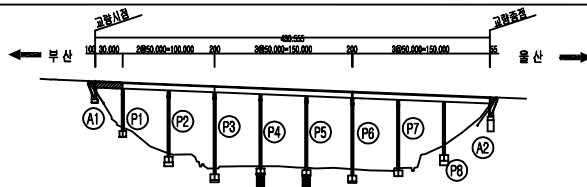


범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						108



거더내부									
S1G2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단면	
1	구	허부	부식		0.5	2.5	1	㎡	1.25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

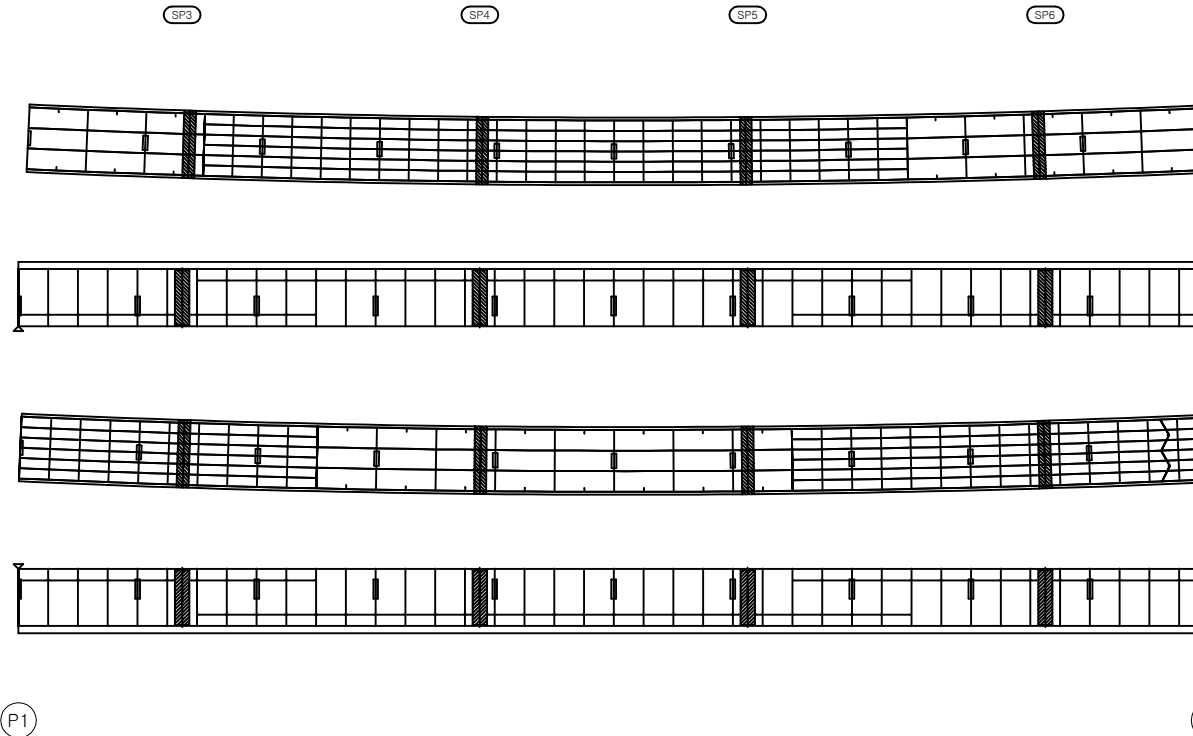
KEY
PLAN



범	 교결	 양상교결	 교결부복합	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	 누수, 습윤	 백화, 백화	 바리, 열화	점검기관	(주)엠케이에스이	
	 변형	 흙트출함	 부식	시설물명	고래진 1 교 (울 산)	
	 편상, 공동	 천식, 세굴	 토사회색	점검일시	2022년	도면번호

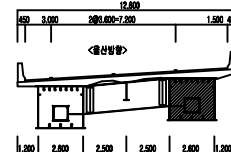
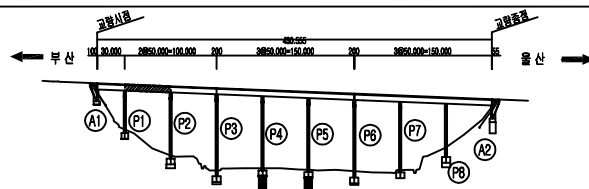
거더내부 - S2 - G2 외관조사망도

손상현황표



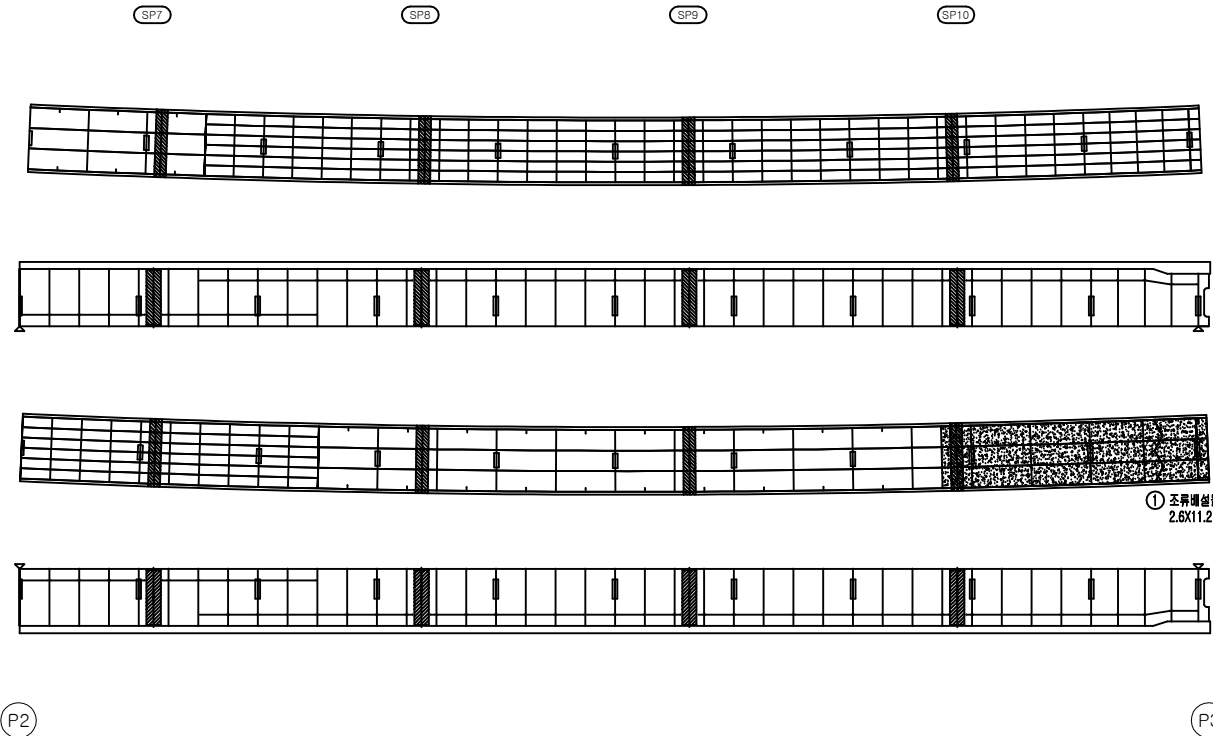
거더내부									
S2G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN

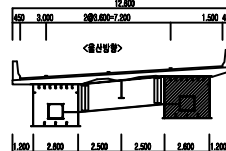
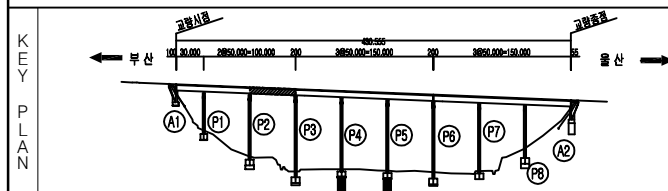


범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이				
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)				
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년		도면번호	110	

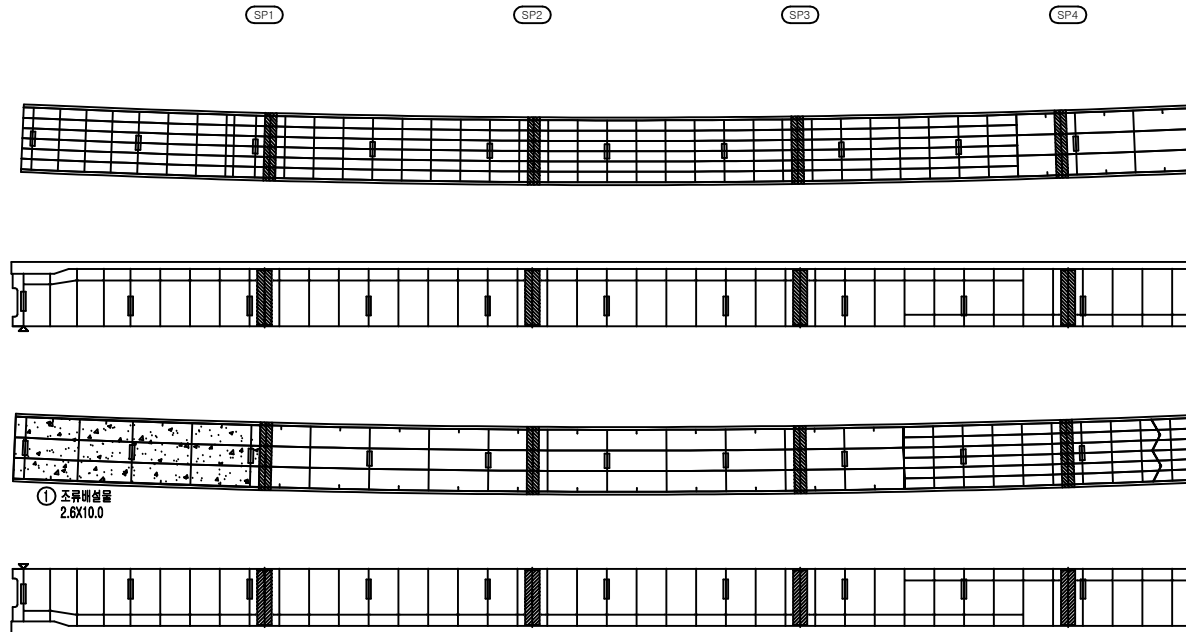
손상현황표



거더내부										
S3G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	면적	
1	구	하부	조류훼손물		2.6	11.2	1	m²	29.12	
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										



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진 1 교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						111

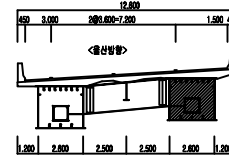
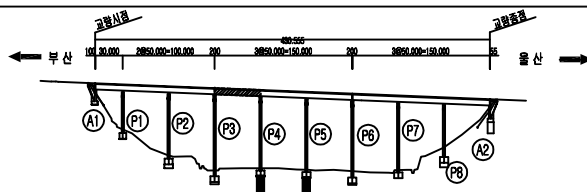


P3

P4

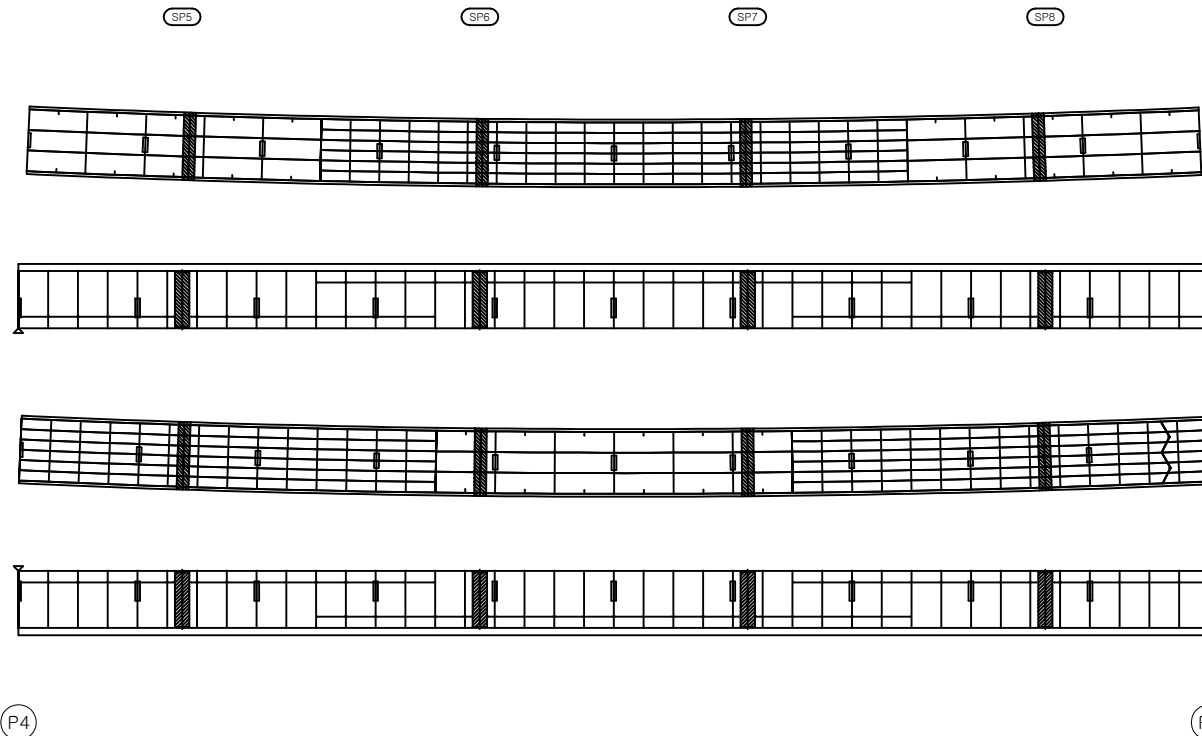
거더내부										
S4G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN

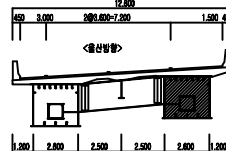
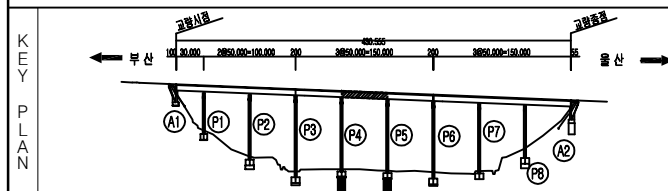


범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				부산울산고속도로(주)	
				(주)엠케이에스이	
				고래진 1 교 (울산)	
				2022년	
				112	

손상현황표

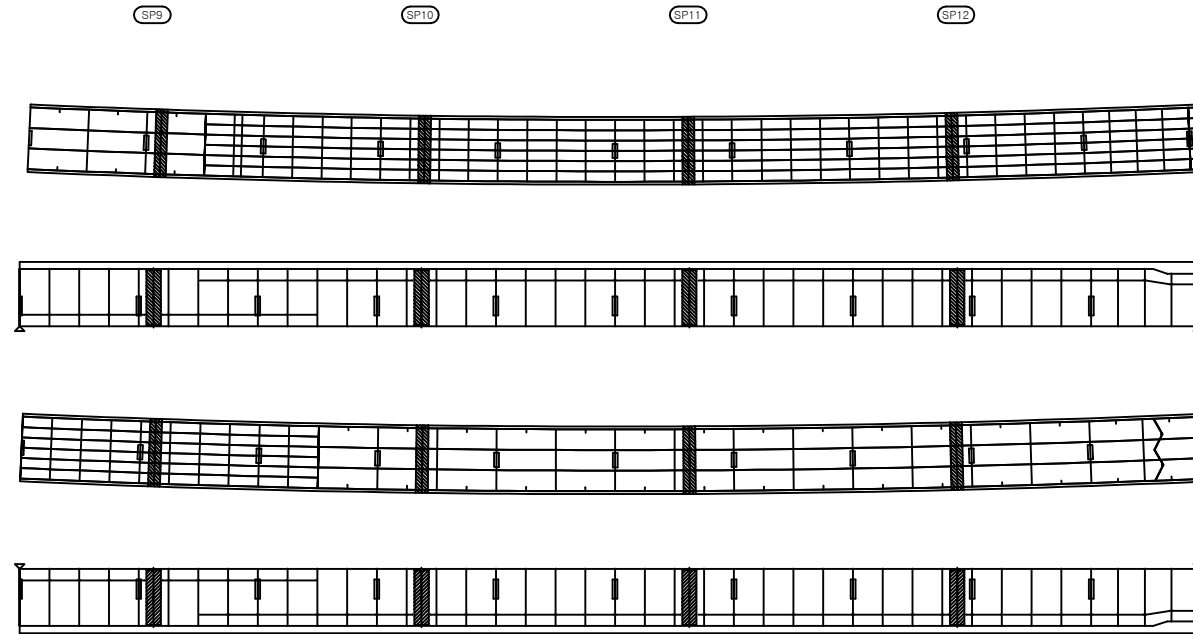


거더내부									
S5G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진 1 교 (울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						113

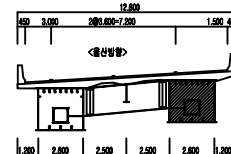
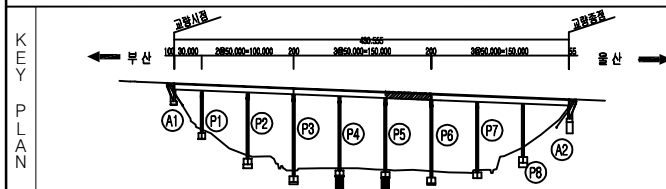
손상현황표



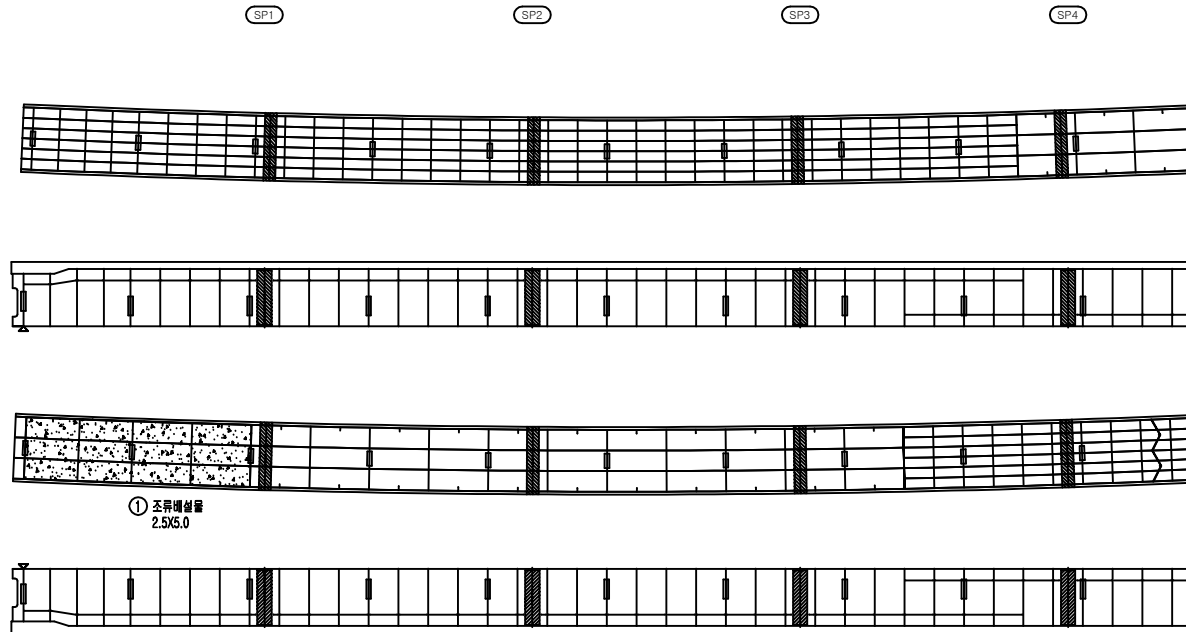
P5

P6

거더내부										
S6G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	용량	
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										



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진 1교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 114

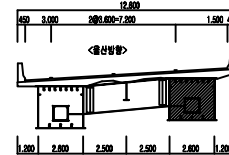
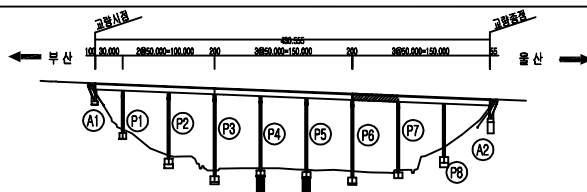


P6

P7

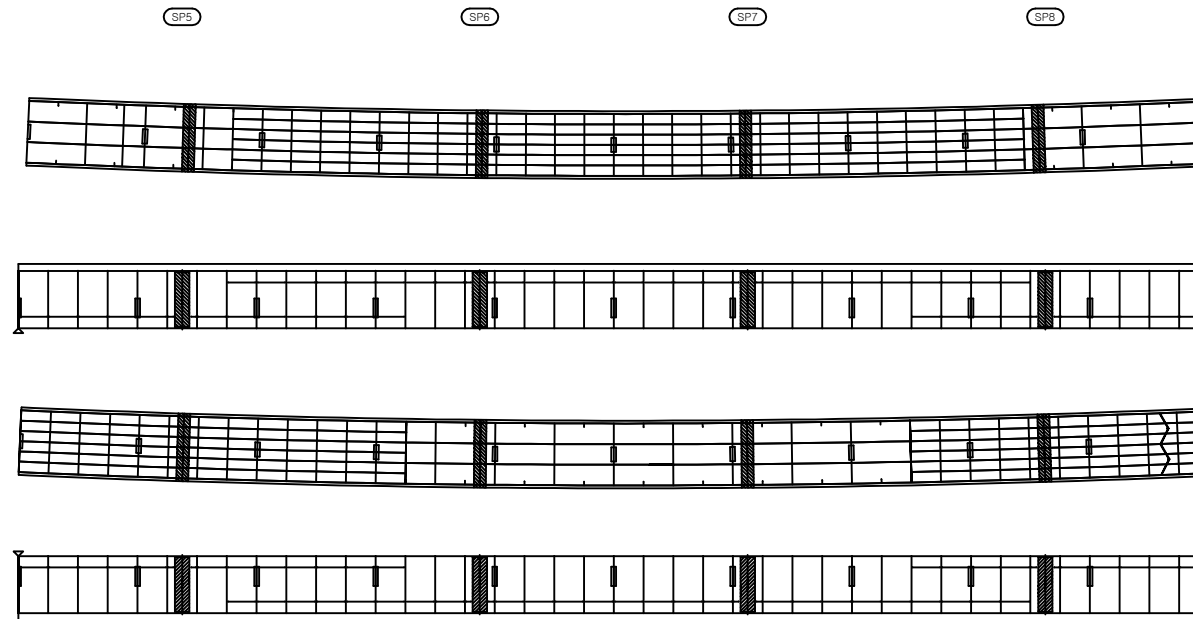
거더내부										
S7G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	면적	
1	구	하부	조류훼손물		2.5	5.0	1	m²	12.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외력	점검일시	
				도면번호	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				부산물산고속도로(주)	
				(주)엠케이에스이	
				고래진 1 교 (울산)	
				2022년	
				115	

손 상 현 황 표

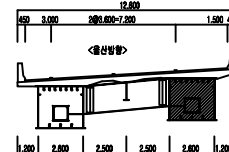
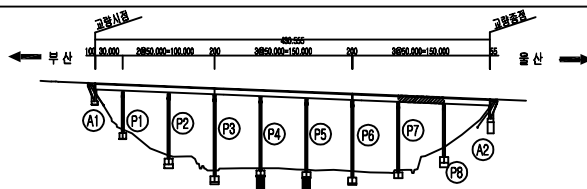


P7

P8

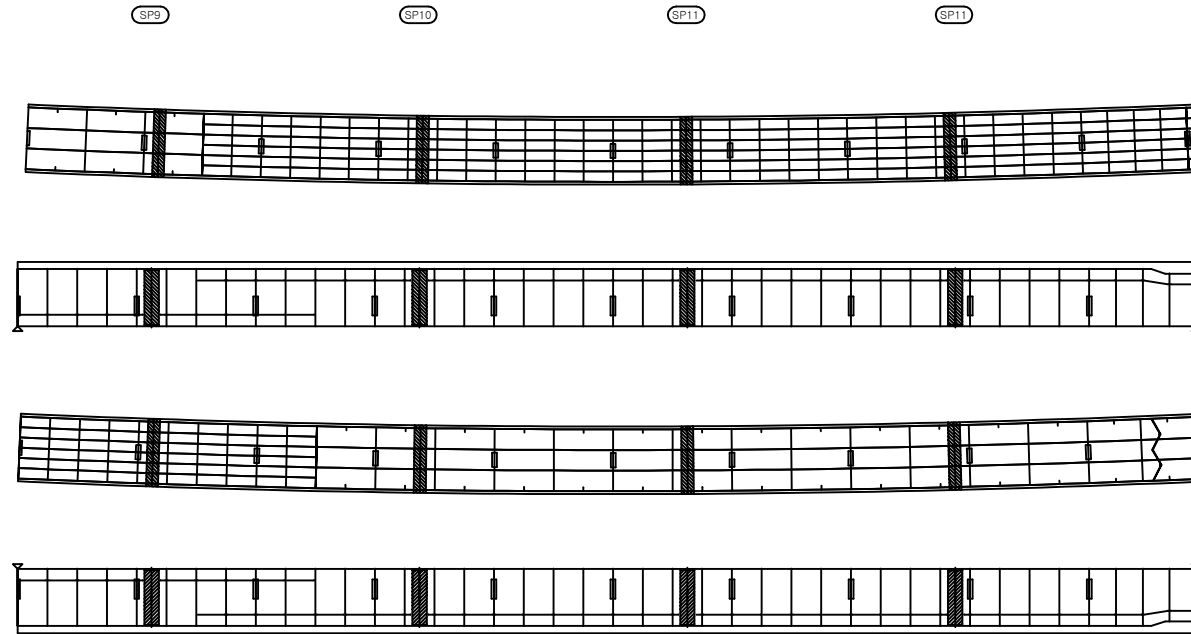
거더내부									
S8G2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	 균열	 양상균열	 균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역					
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손				관리주체	부산울산고속도로(주)		
	 누수, 습윤	 페인트, 벽화	 박리, 열화						차량기종	(주)엠케이에스이
	 변형	 볼트결함	 부식							
범	 편향, 공동	 침식, 세굴	 토사외력	점검일시	2022년	도면번호	116			

손상현황표

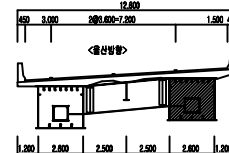
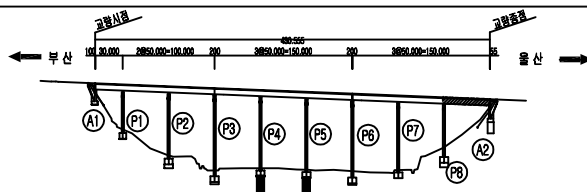


P8

A2

거더내부									
S9G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	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									

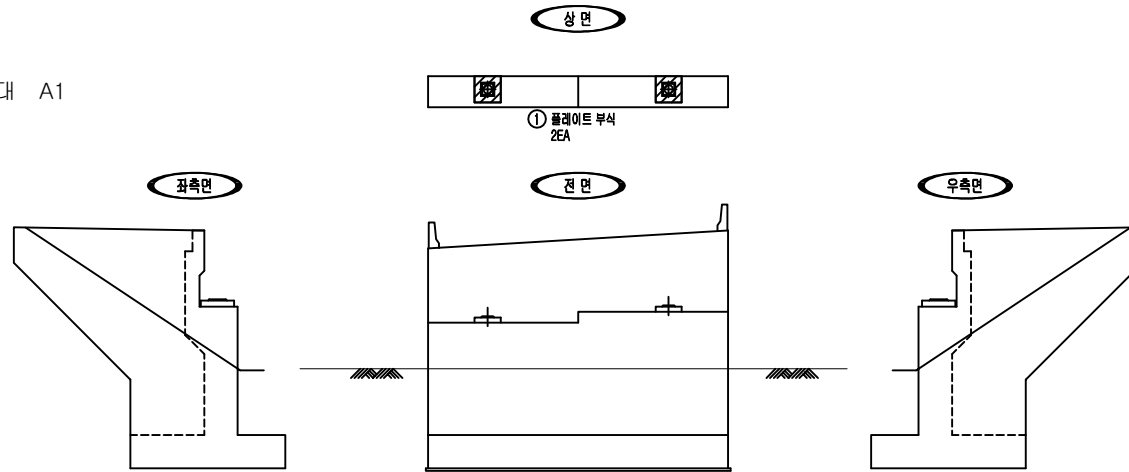
KEY
PLAN



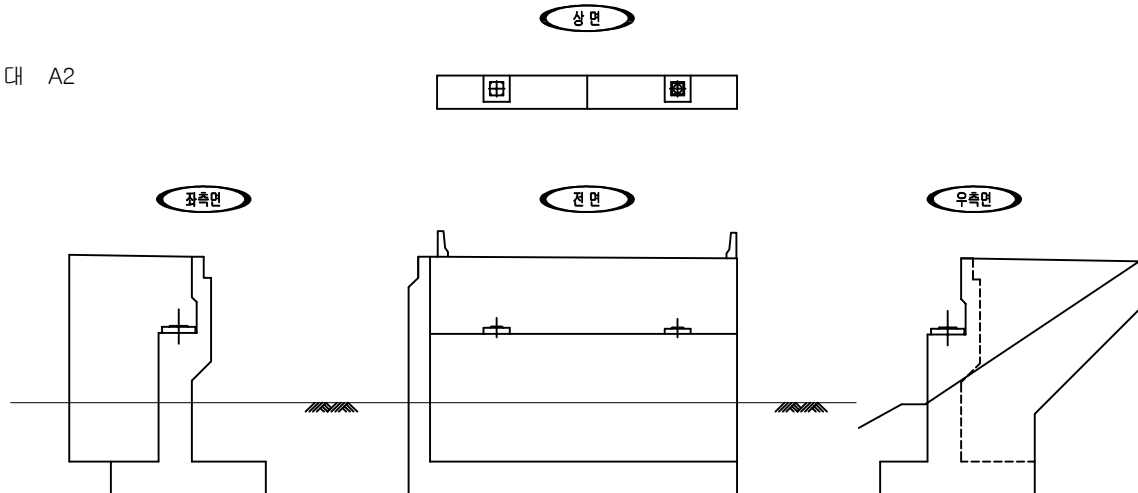
범 범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진 1 교 (울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사외력	점검일시	2022년	도면번호 117

교대 - A1, A2 외관조사망도

■ 교대 A1



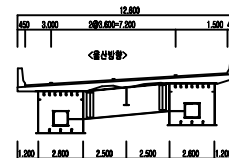
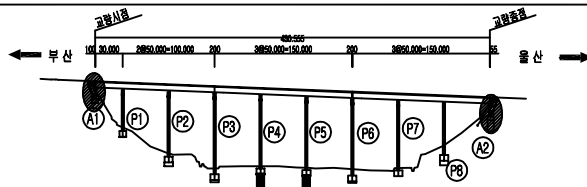
■ 교대 A2



손상현황표

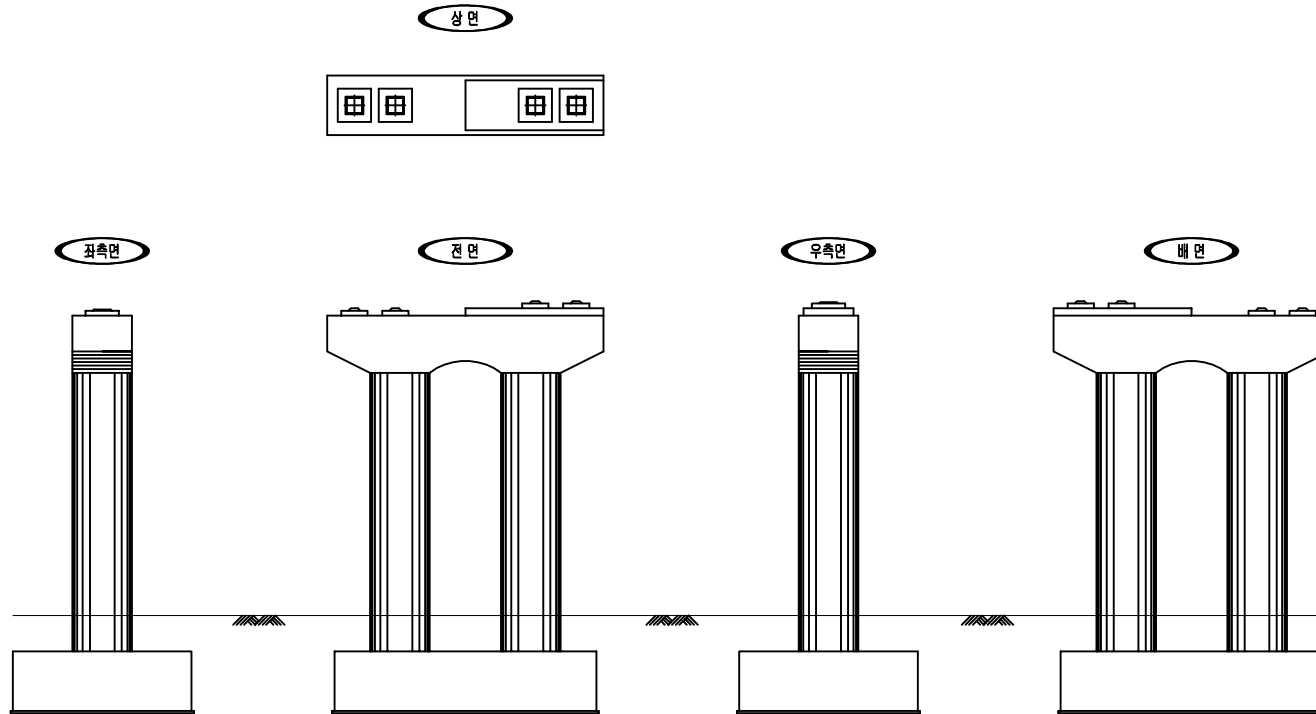
교대									
A1,A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	면적(m²)	개소	단위	
1	신	교량연장	플레이트 부식				2	EA	2.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	범	범	범	범
교역	양상교역	교역부벽대	교역부벽대	교역부벽대
철근노출	재료분리	박락, 파손	박락, 파손	박락, 파손
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	벽리, 열화	벽리, 열화
변형	볼트결함	부식	부식	부식
편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	토사퇴적	토사퇴적
용역명				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
관리주체				부산울산고속도로(주)
차량기종				(주)엠케이에스이
시설물명				고래진1교(울산)
점검일시				2022년
도면번호				118

손상현황표



교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

KEY PLAN

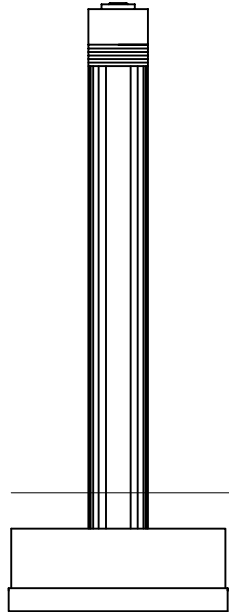
근열	양상근열	교열부벽대	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역 관리주체 부산울산고속도로(주) 차량기종 (주)엠케이에스이 시설물명 고래진1교 (울산) 점검일시 2022년 도면번호 119
철근노출	재료분리	박락, 파손	
누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	
변형	볼트결함	부식	
편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	

손상현황표

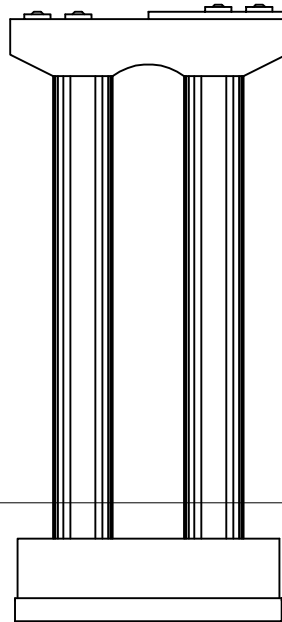
상면



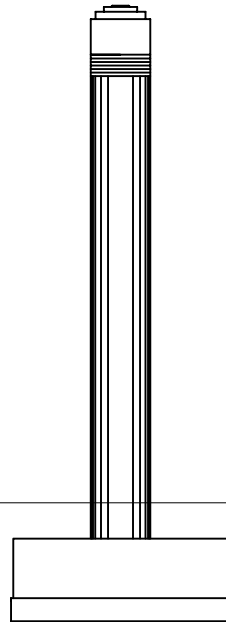
좌측면



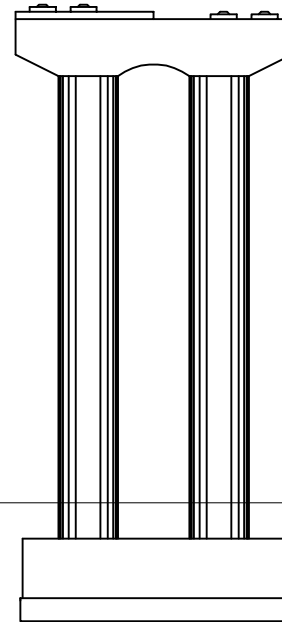
전면



우측면

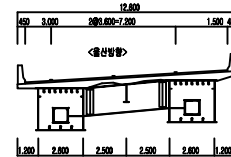
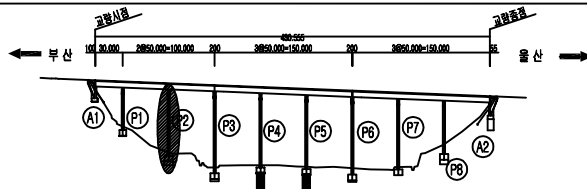


배면



교각									
P2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	근열	광상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	바리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						120

손상현황표

상면

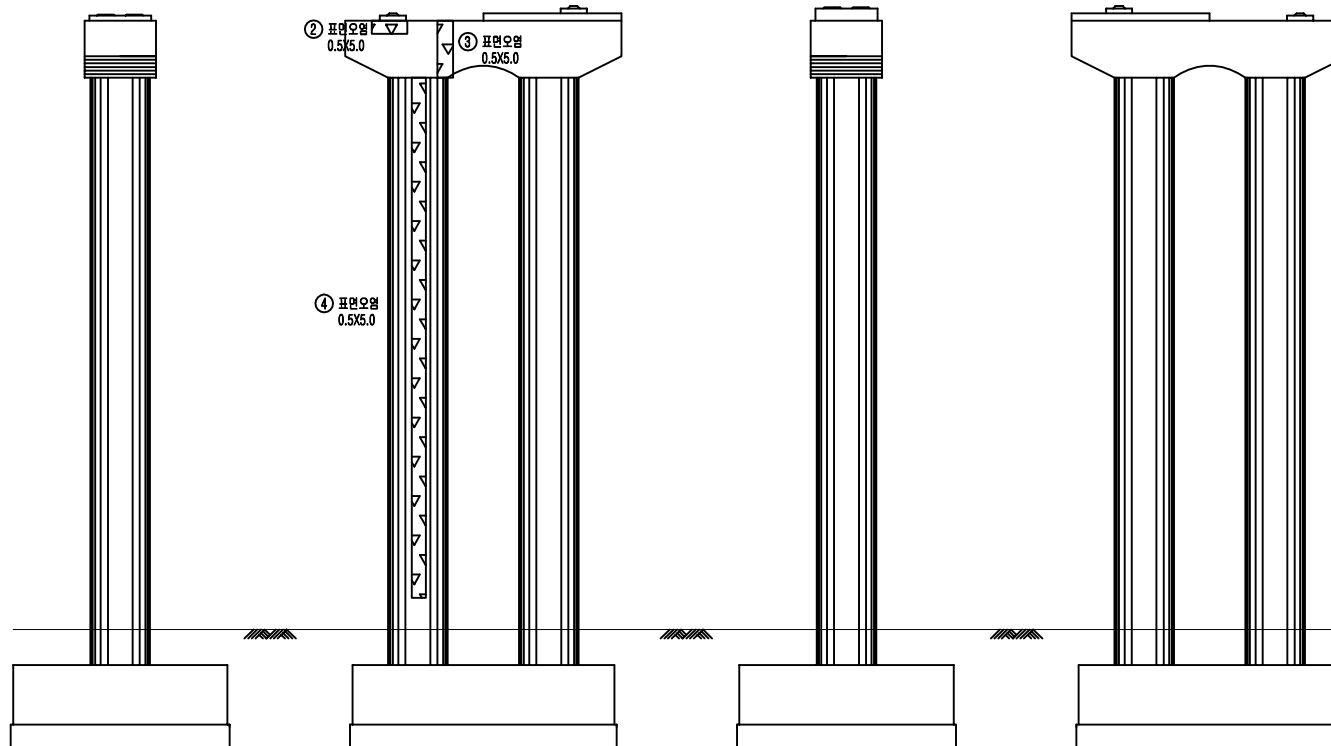


좌측면

전면

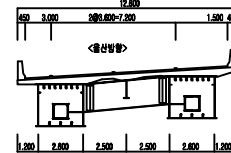
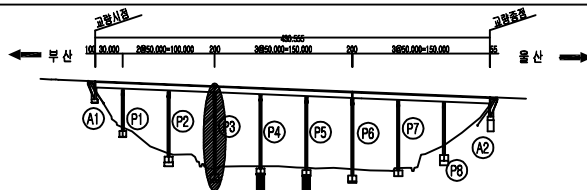
우측면

배면



교각							
P3							
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모			
				폭(m)	길이(m)	면적(m²)	비고
1	신	교량연경	플래이트 부식			4	EA 4.00
2	신	교방	표면오염		1.0	0.3	1 m² 0.30
3	신	교방	표면오염		0.3	1.2	1 m² 0.36
4	신	개동	표면오염		0.5	5.0	1 m² 2.50
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

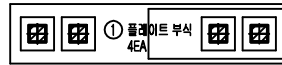
KEY PLAN



범	교열	양상교열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	누수, 습윤	벽면, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
범	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 121

손상현황표

상면

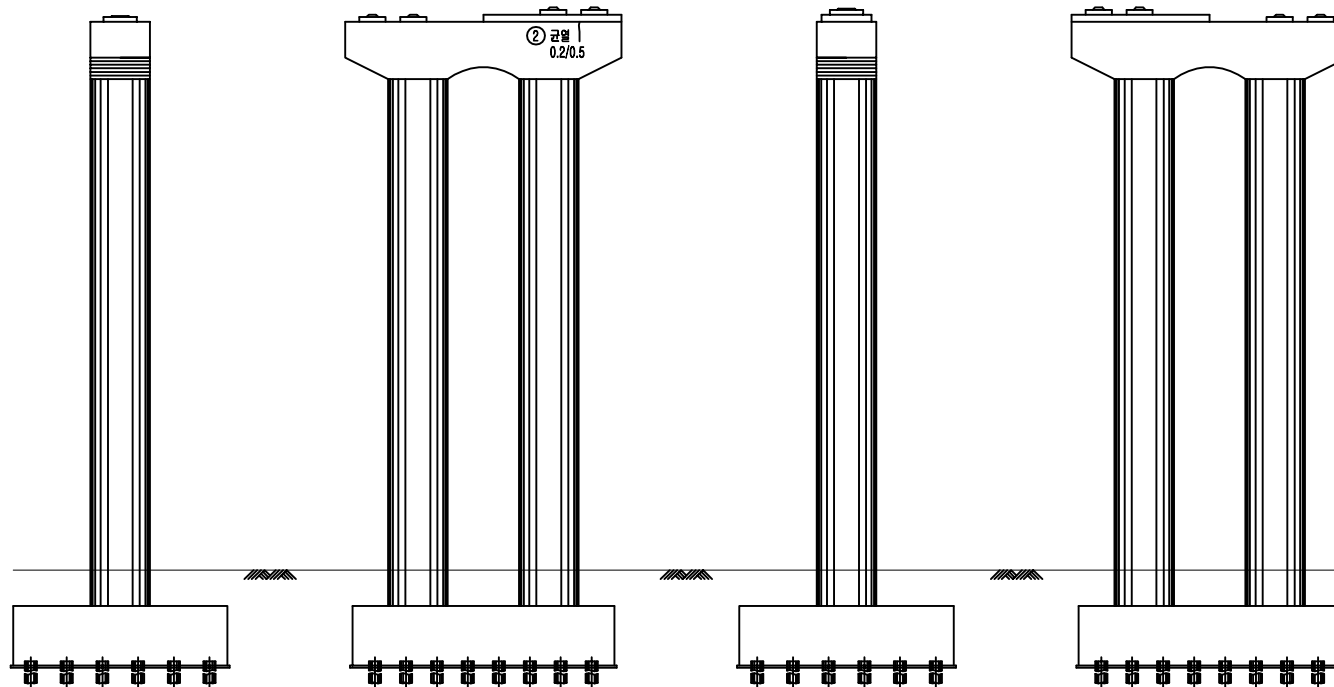


좌측면

전면

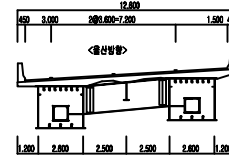
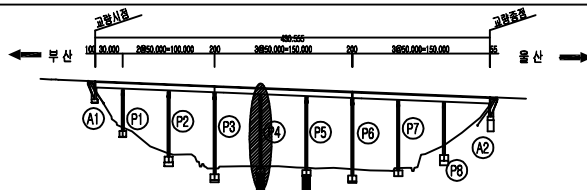
우측면

배면



교각									
P4									
번호	신/구	부재명	손상현황		손상규모				비고
					폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	
1	신	교량연경	플레이트 부식					4 EA	4.00
2	신	교방	균열		0.2	0.5		1 m	0.50
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외적	점검일시	2022년	도면번호 122

손상현황표

상면

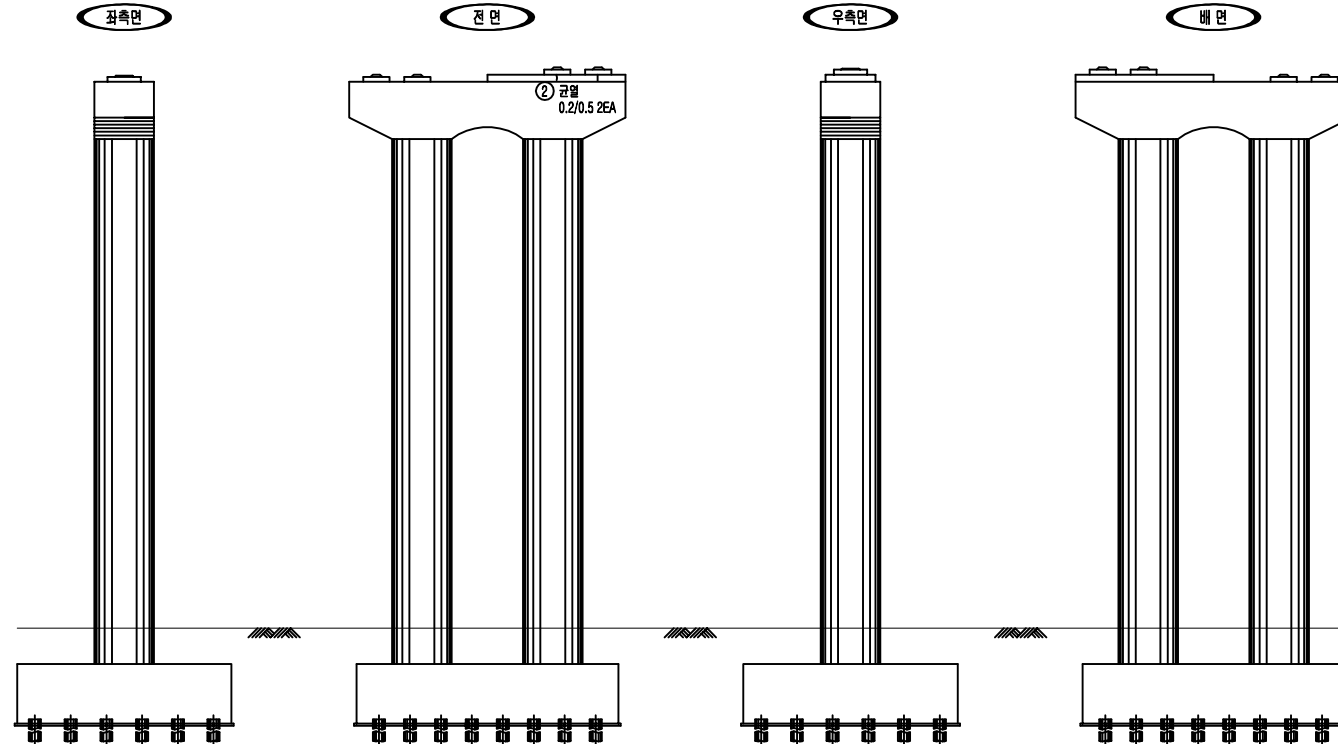


좌측면

전면

우측면

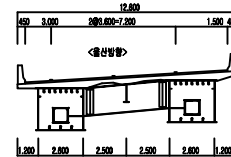
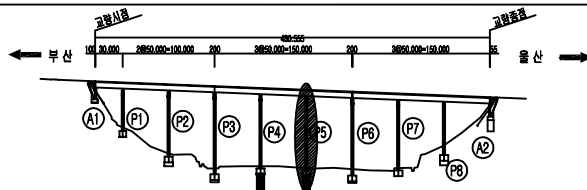
배면



교각

P5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량연경	플레이트 부식				4	EA	4.00
2	신	교방	균열	0.2	0.5		2	m	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN

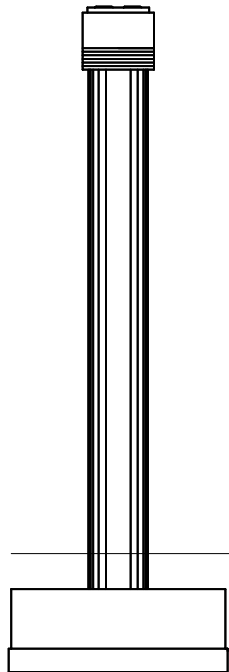
범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 벽대, 벽화	⑨ 바리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						123

손상현황표

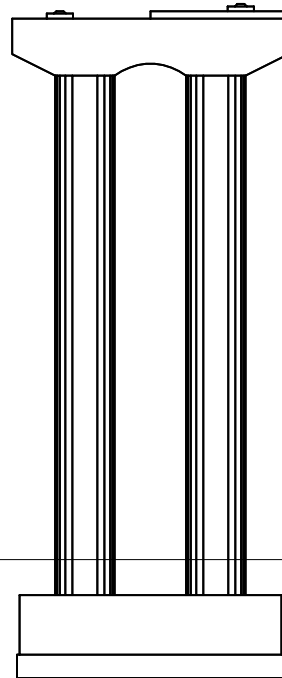
상면



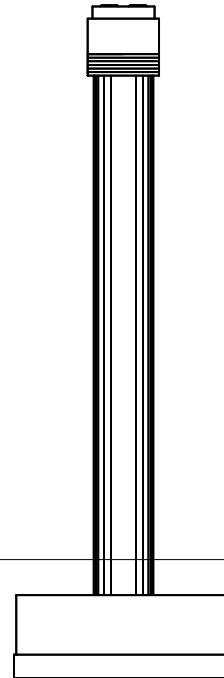
좌측면



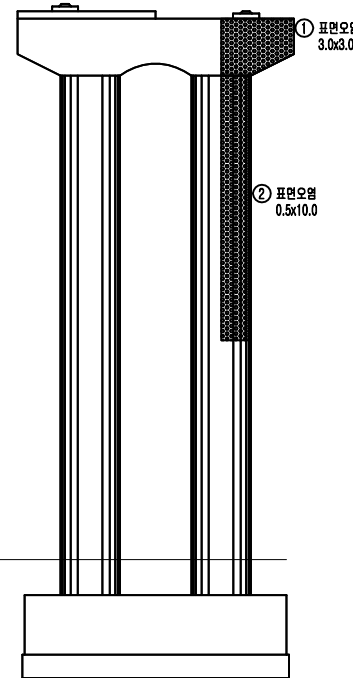
전면



우측면

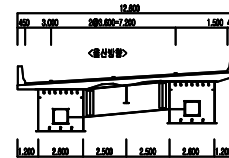
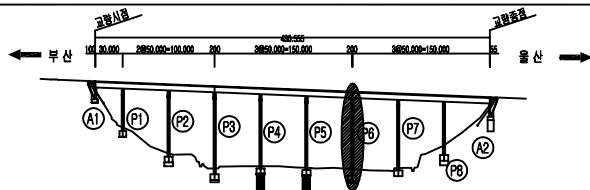


배면



교각									
P6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	코팅	표면오염		3.0	3.0	1	m ²	9.00
2	구	기둥	표면오염		0.5	10.0	1	m ²	5.00
3	신	교량받침	플레이트 부식				4	EA	4.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN



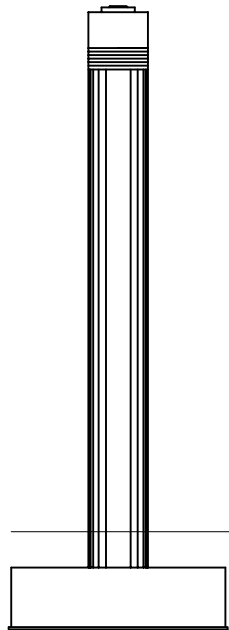
범	근열	양상근열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 124

손상현황표

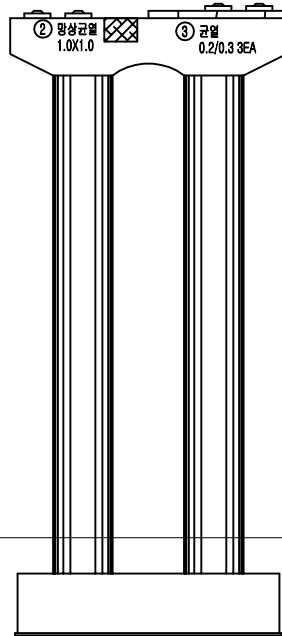
상면



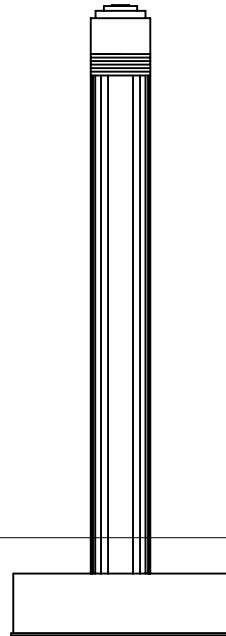
좌측면



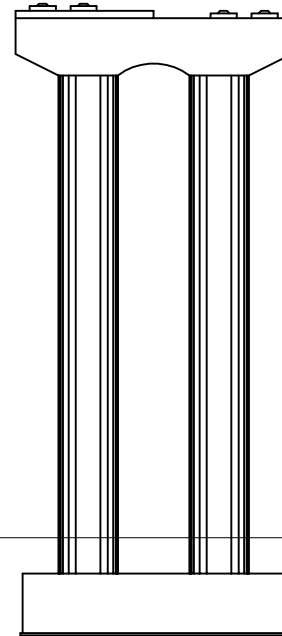
전면



우측면

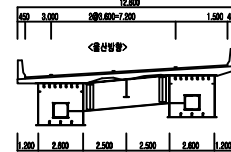
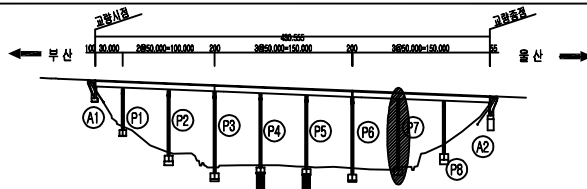


배면



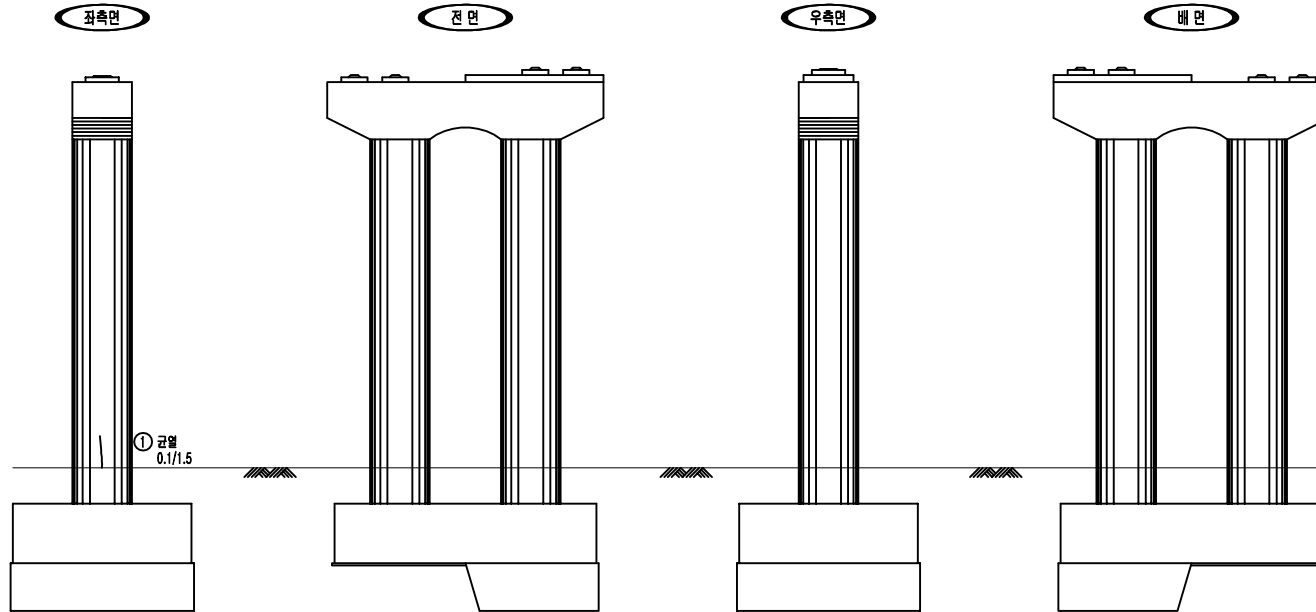
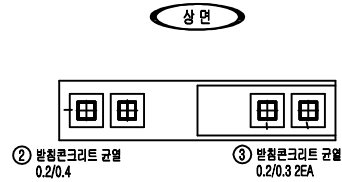
교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	신	교량연관	플레이트 부식				4	EA	4.00
2	신	교량	방상균열		1.0	1.0	1	m²	1.00
3	신	교량	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN

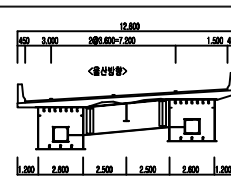
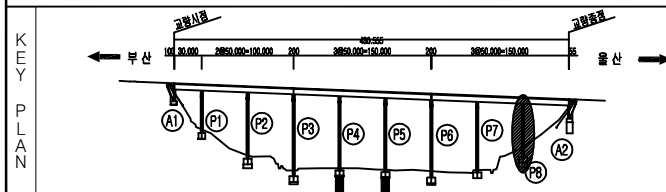


범	균열	방상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						125

손상현황표



교각									
P8									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	계동	균열	0.1	1.5		1	m	1.50
2	신	교량받침	방청콘크리트 균열	0.2	0.4		1	m	0.40
3	신	교량받침	방청콘크리트 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
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									



범	균열	망상균열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
범	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 126