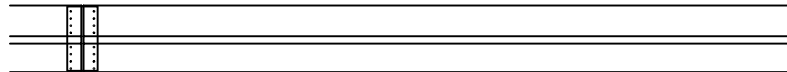
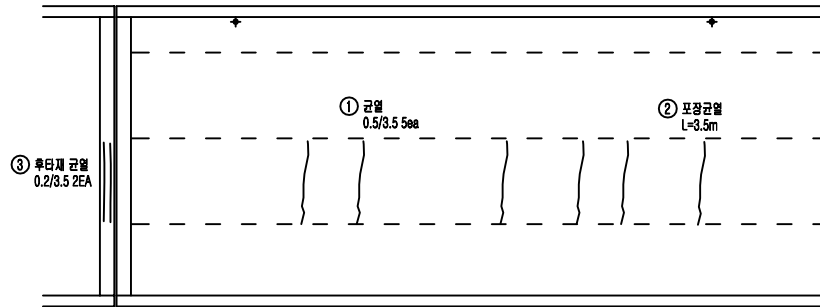


교면포장 - S1 외관조사망도

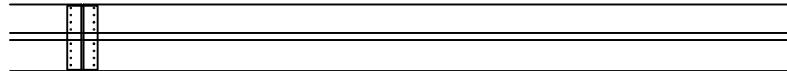
손상현황표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



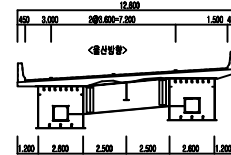
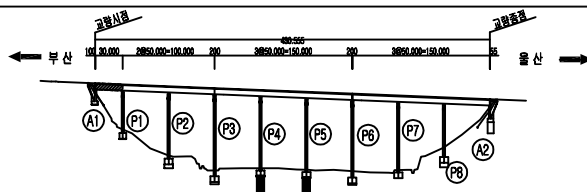
- 방호벽(외측)

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	유간토사퇴적	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									

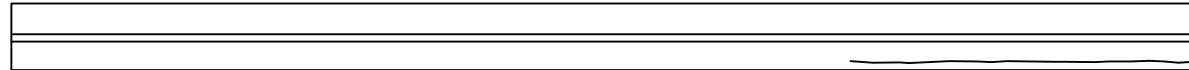
KEY PLAN



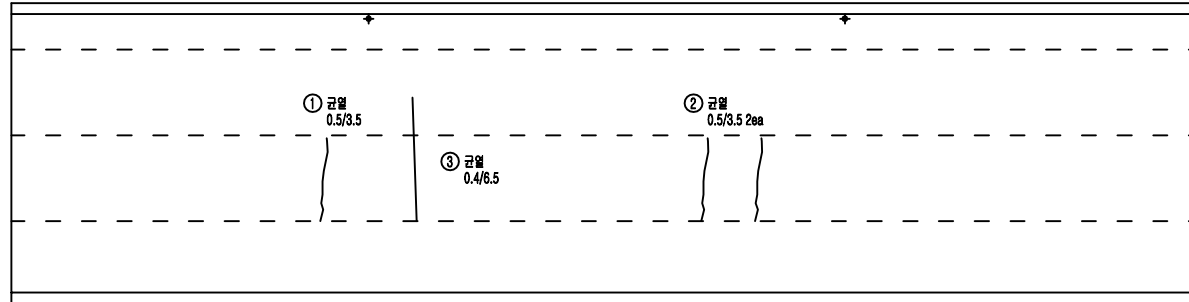
범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	취검기관	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설물명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 064

교면포장 - S2 외관조사망도

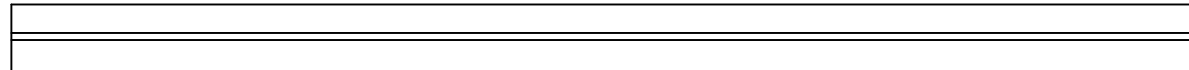
손 상 현 황 표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



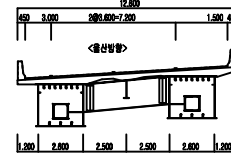
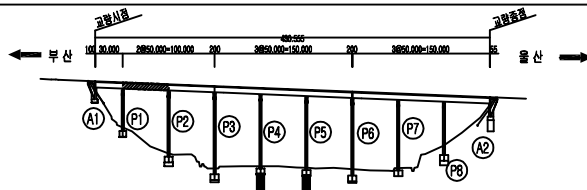
- 방호벽(외측)

P1

P2

교면포장									
S2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(m)	깊이(m)	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

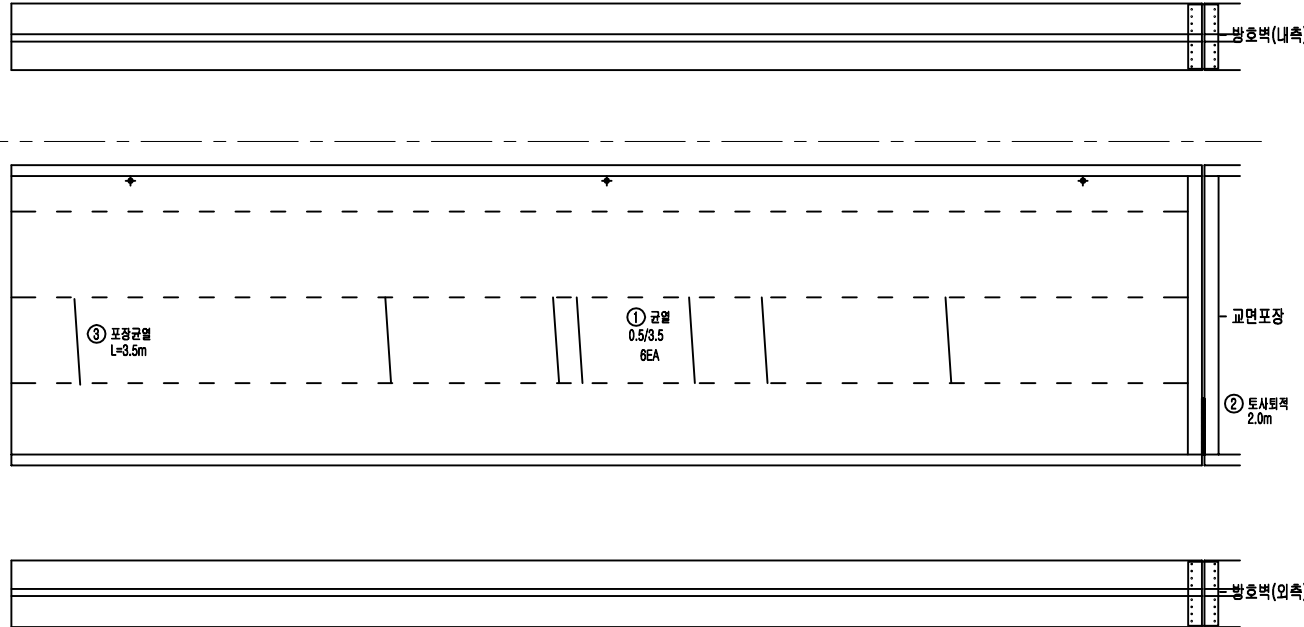


범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호
						065

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	신속이음	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

KEY PLAN

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

용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체 부산울산고속도로(주)

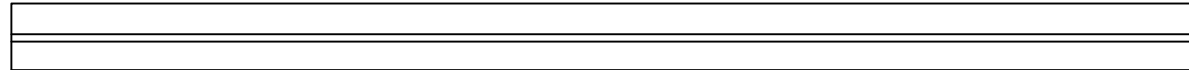
차량기종 (주)엠케이에스이

시설물명 고래진1교(울산)

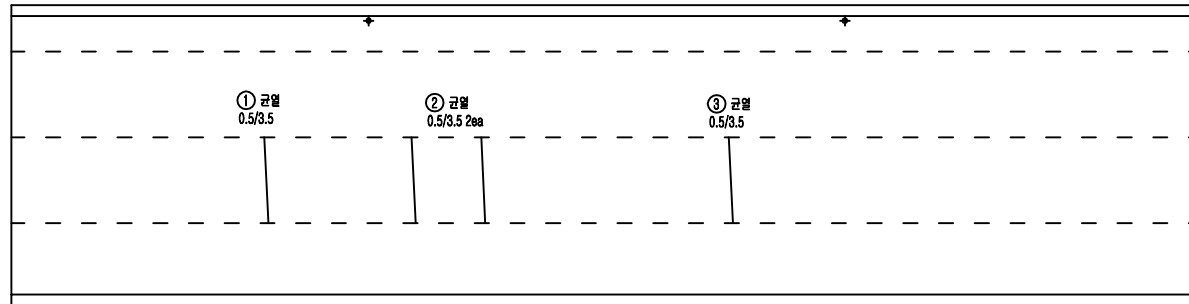
점검일시 2022년 **도면번호** 066

교면포장 - S4 외관조사망도

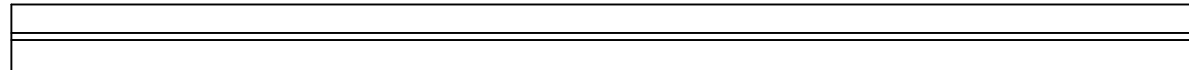
손 상 현 황 표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



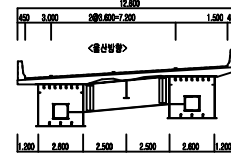
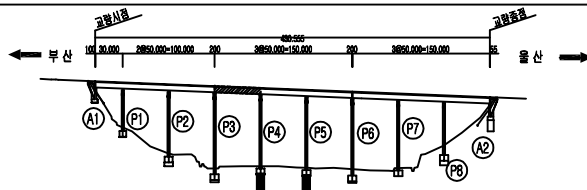
- 방호벽(외측)

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

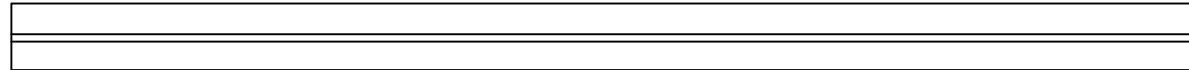


범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 백태, 백화	⑨ 박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 067

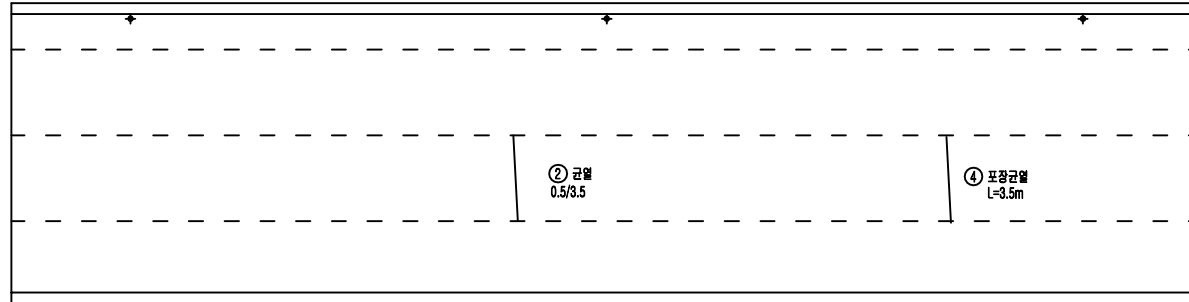
교면포장 - S5 외관조사망도

손상현황표

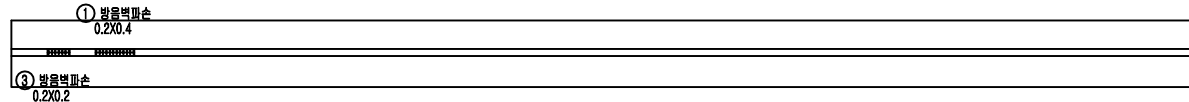
교면포장									
S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08
2	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
3	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.0	1	m ²	0.00
4	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13			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



- 방호벽(내측)



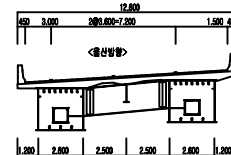
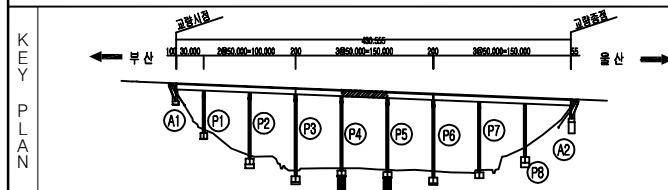
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P4

P5

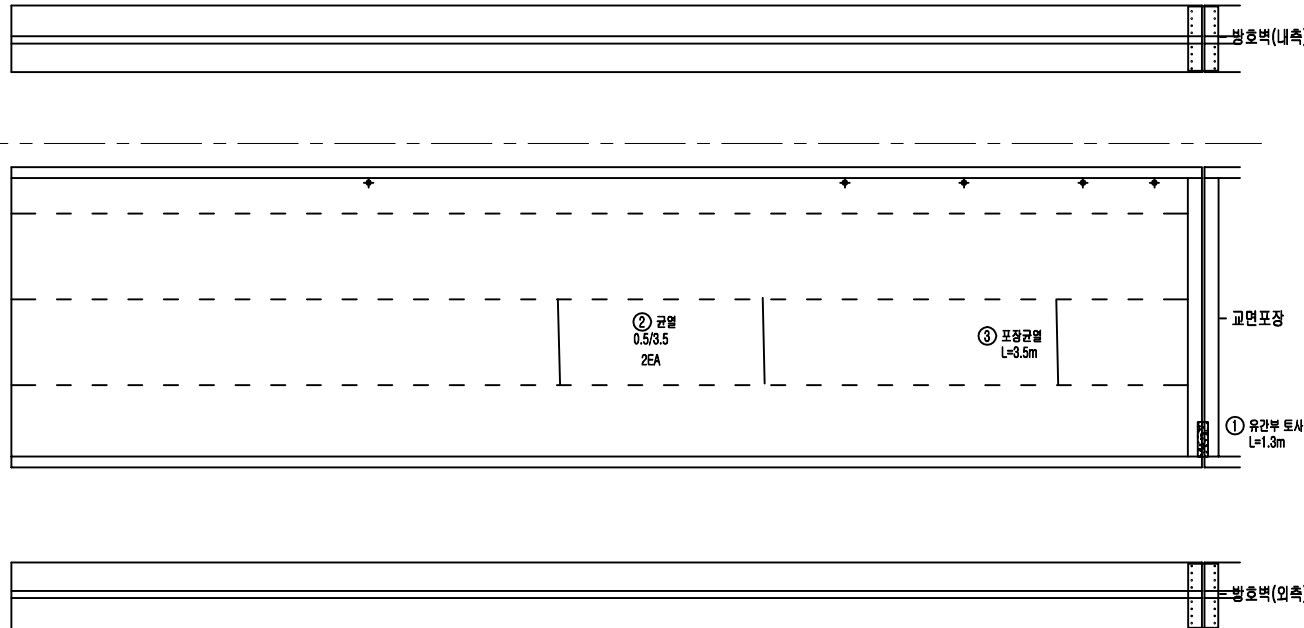


범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관	관	관	관리주체	
관	관	관	부산울산고속도로(주)	
관	관	관	차량기종	
관	관	관	(주)엠케이에스이	
관	관	관	시설유형	
관	관	관	고래진1교(울산)	
관	관	관	점검일시	
관	관	관	2022년	
관	관	관	도면번호	
관	관	관	068	

교면포장 - S6 외관조사망도

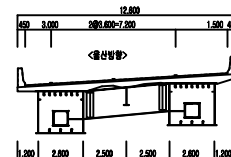
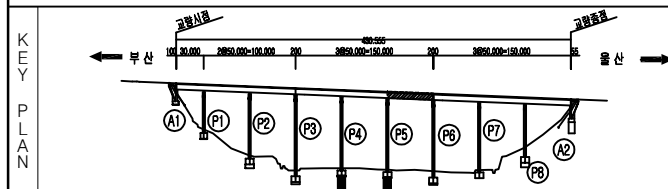
손상현황표

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

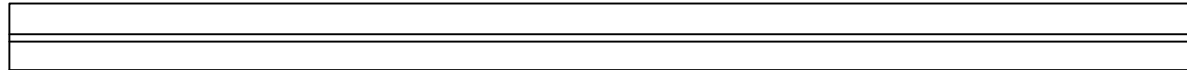


범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 벽대, 벽화	⑨ 바리, 열화	취급기관	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유지명	고래진1교(울산)	
범	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토시외적	점검일시	2022년	도면번호 069

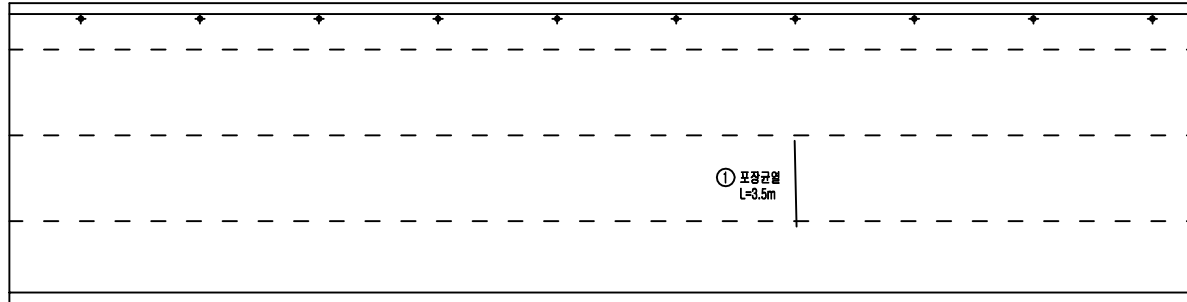
교면포장 - S7 외관조사망도

손상현황표

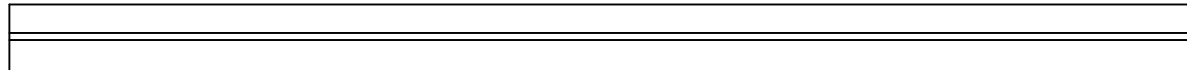
교면포장									
S7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18			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



- 방호벽(내측)



- 교면포장

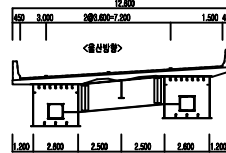
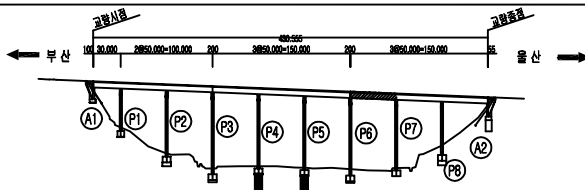


- 방호벽(외측)

P6

P7

KEY
PLAN



범	구별	양상균열	구별부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	백태, 백화	박리, 열화	최종기술	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
				2022년	
				070	

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

부산울산고속도로(주)

(주)엠케이에스이

고래진1교(울산)

2022년

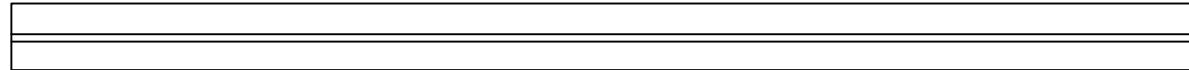
도면번호

070

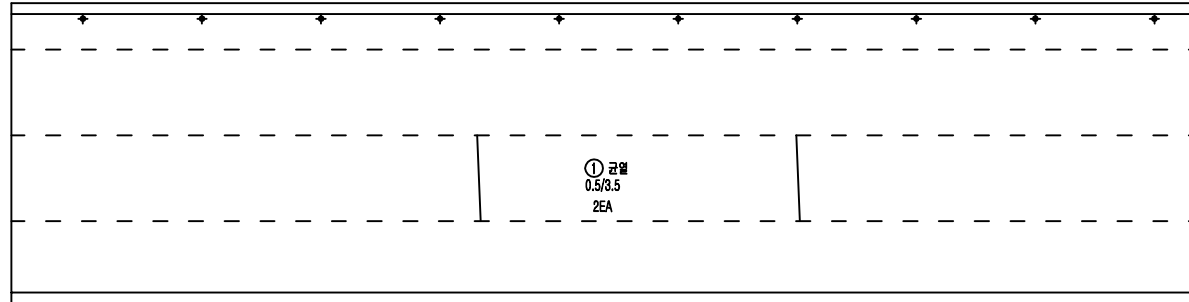
교면포장 - S8 외관조사망도

손상현황표

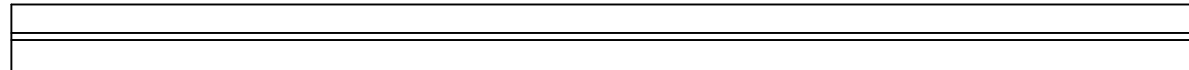
교면포장									
S8									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18			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



- 방호벽(내측)



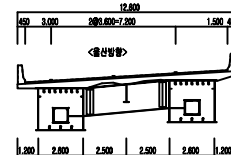
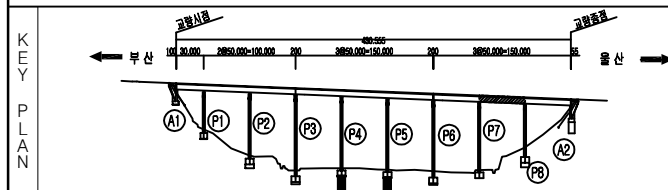
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P7

P8

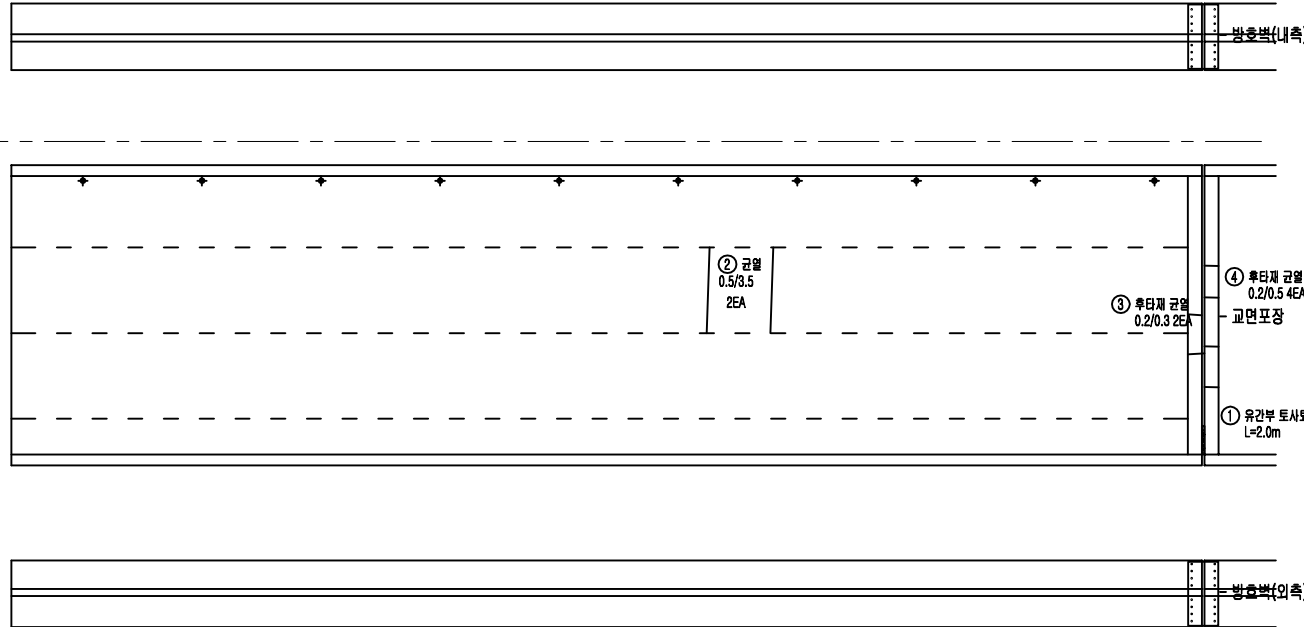


범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	관리주체	부산울산고속도로(주)
범	범	범	차량기종	(주)엠케이에스이
범	범	범	시설물명	고래진1교(울산)
범	범	범	점검일시	2022년
범	범	범	도면번호	071

교면포장 - S9 외관조사망도

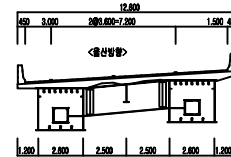
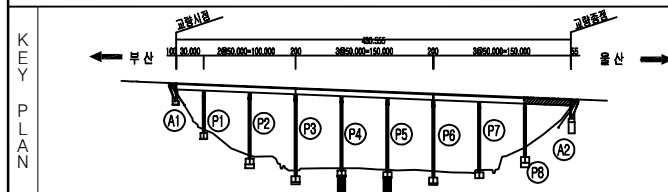
손상현황표

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									



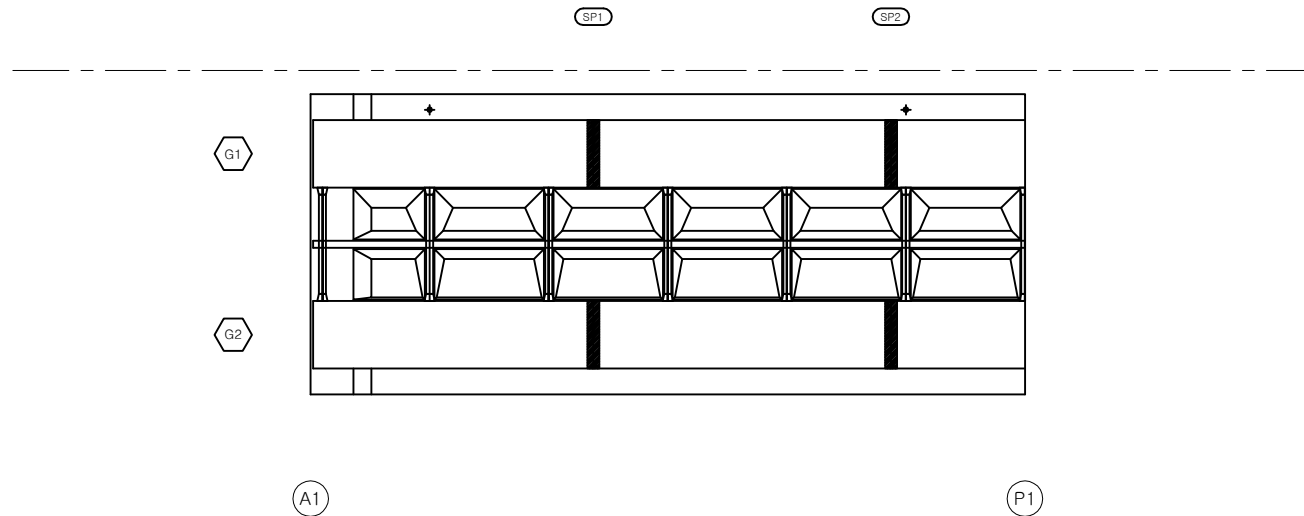
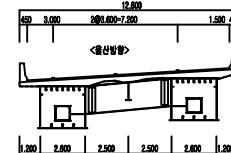
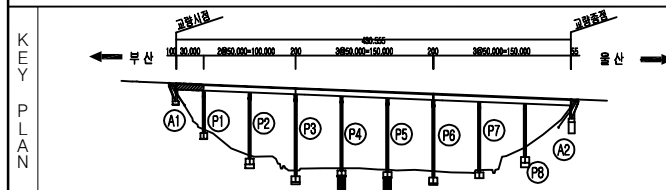
P8

A2



범	범	범	범	용역명	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	범	관리주체	부산울산고속도로(주)
범	범	범	범	차량기종	(주)엠케이에스이
범	범	범	범	시설물명	고래진1교(울산)
범	범	범	범	점검일시	2022년
범	범	범	범	도면번호	072

손 상 현 황 표

[illegible]

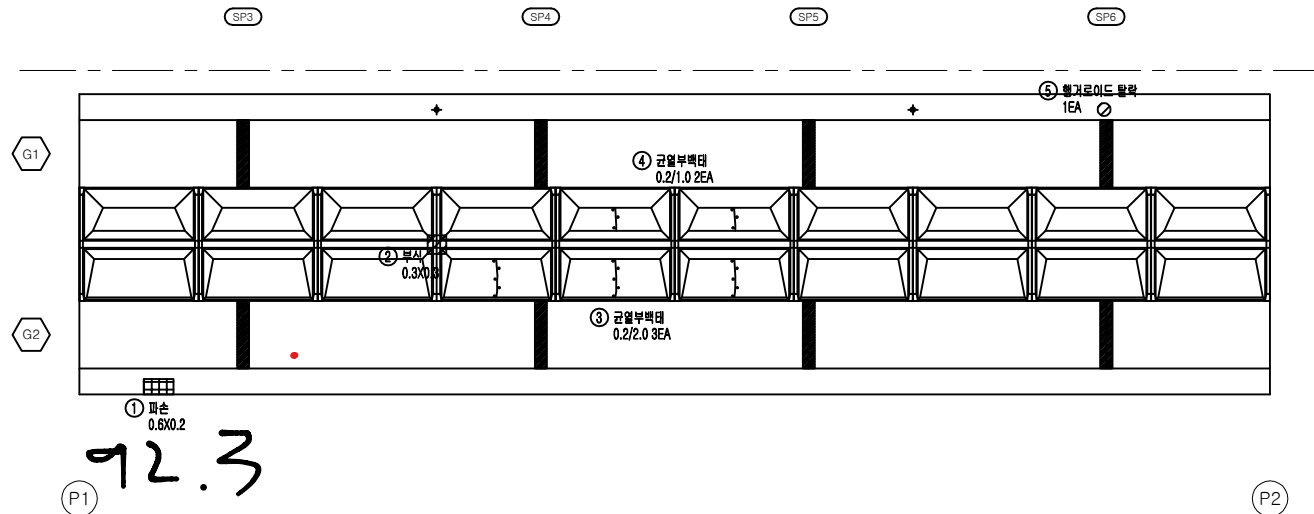
면		일반도로		고속도로		고속도로차선	유역역	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검구역
		고속도로		고속도로차선		고속도로차선		
면		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	관리주체	부산울산고속도로(주)
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
면		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	점검기관	(주)엠케이에스이
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
면		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	시설유형	고래진1교(울산)
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
면		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	점검일시	2022년
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
면		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	도면번호	073
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		

바닥판하면 - S2 외관조사망도

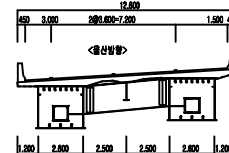
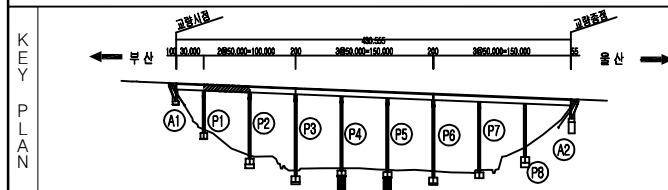
구분 #10~11, 14~15, 18~19
12~13, 16~17

손상현황표

바닥판									
S2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	신	바닥판	파손		0.6	0.2	1	m ²	0.12
2	신	가로보	부식		0.3	0.3	1	m ²	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	행거로이드 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									

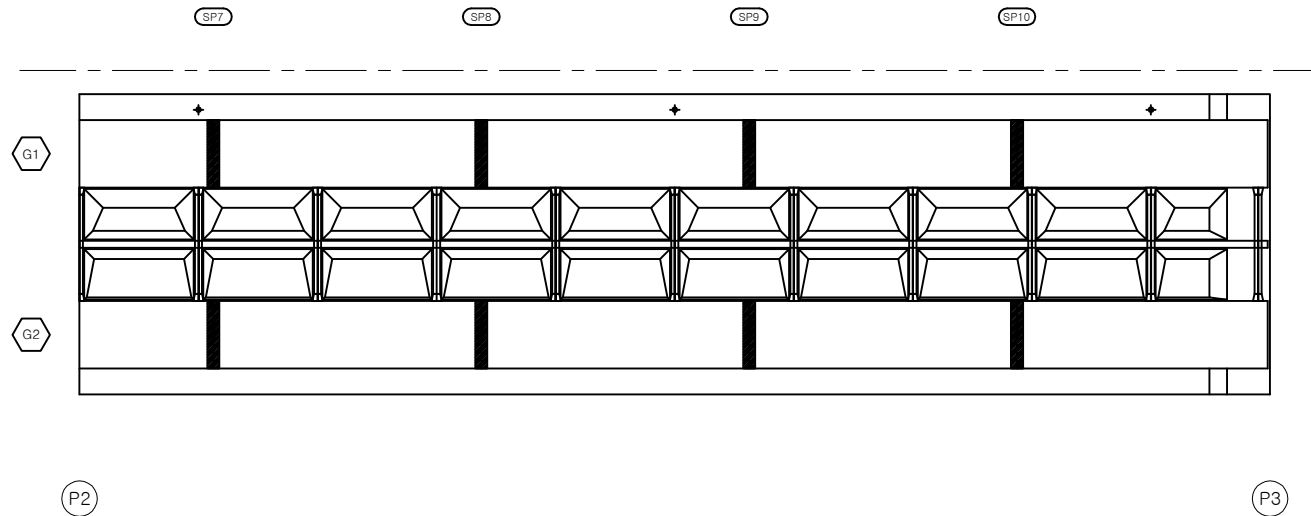
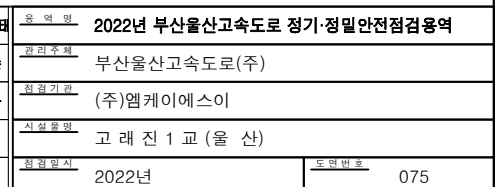


92.3



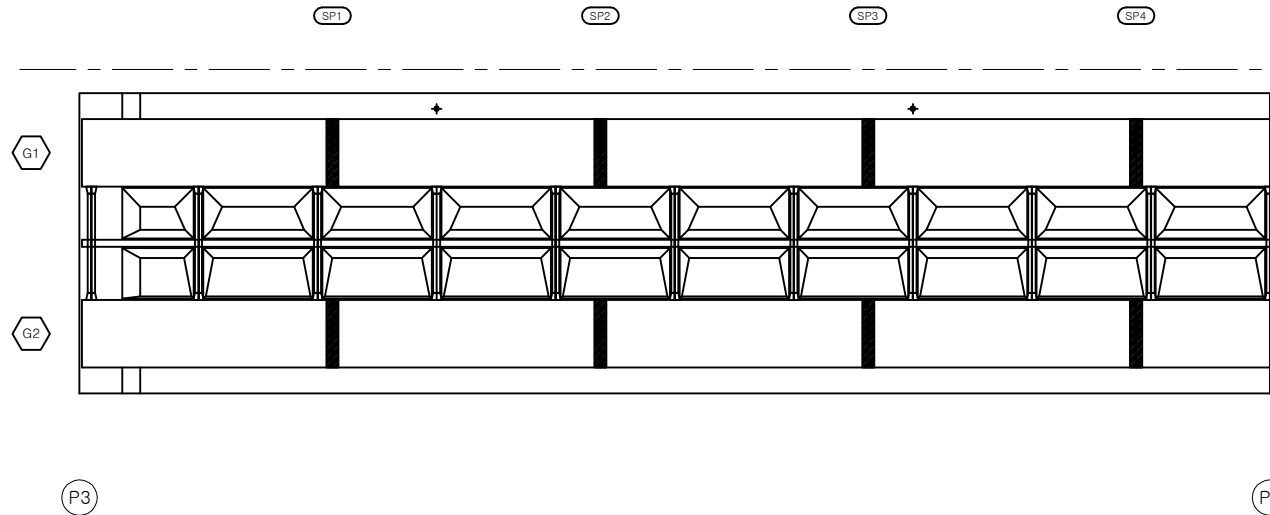
범	균열	망상균열	균열부백태	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	바리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 074

손 상 현 황 표

[illegible]

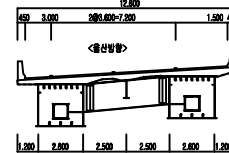
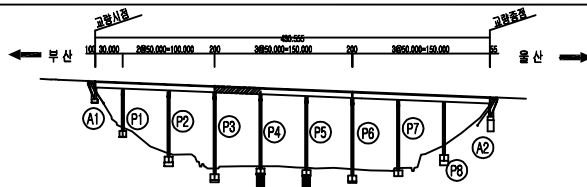
바닥판하면 - S4 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	면적(㎡)	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									

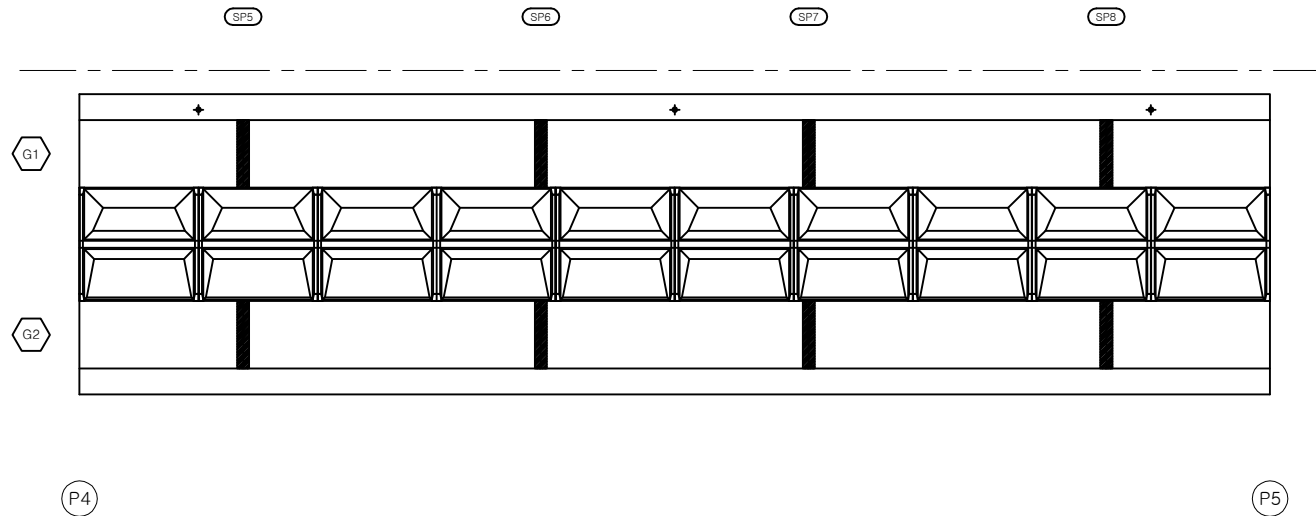
KEY
PLAN



범 범	근열	광상근열	근열부벽대	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 076

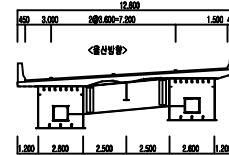
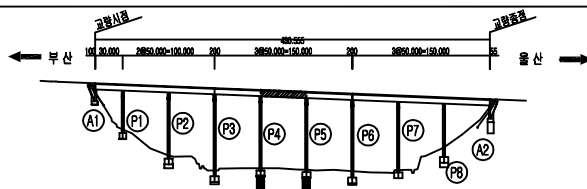
바닥판하면 - S5 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S5									
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									

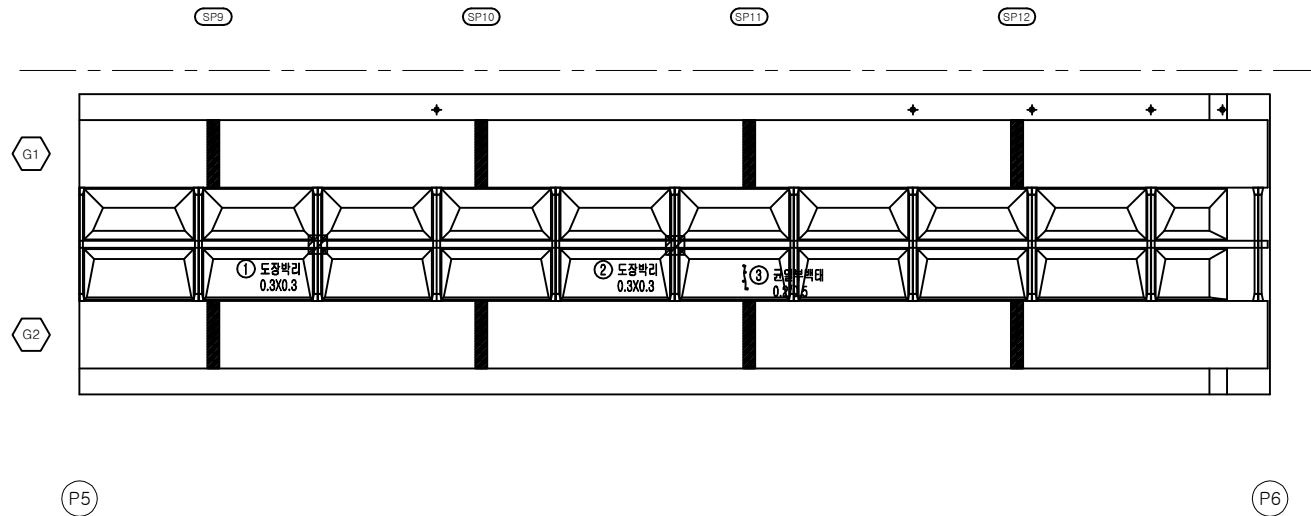
KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 077

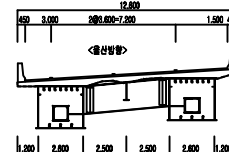
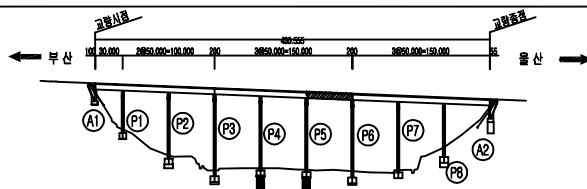
바닥판하면 - S6 외관조사망도

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									

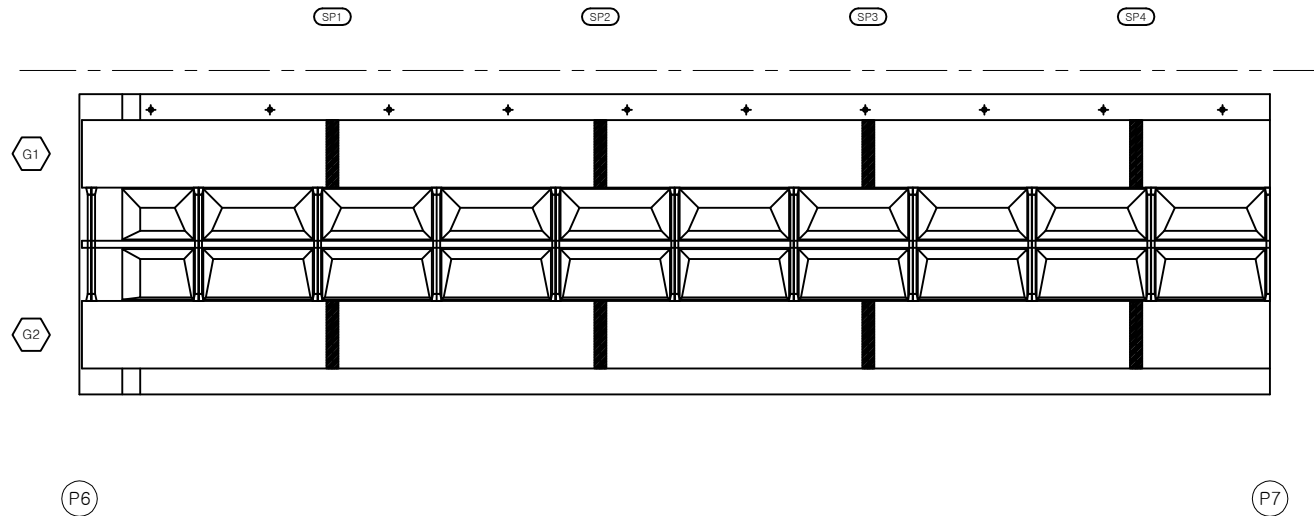
KEY PLAN



범	근열	양상근열	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	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 078

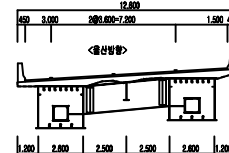
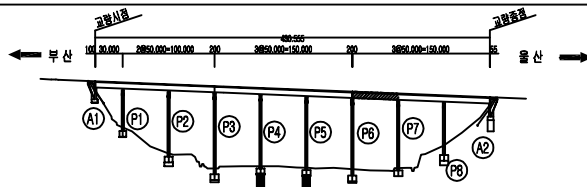
바닥판하면 - S7 외관조사망도

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									

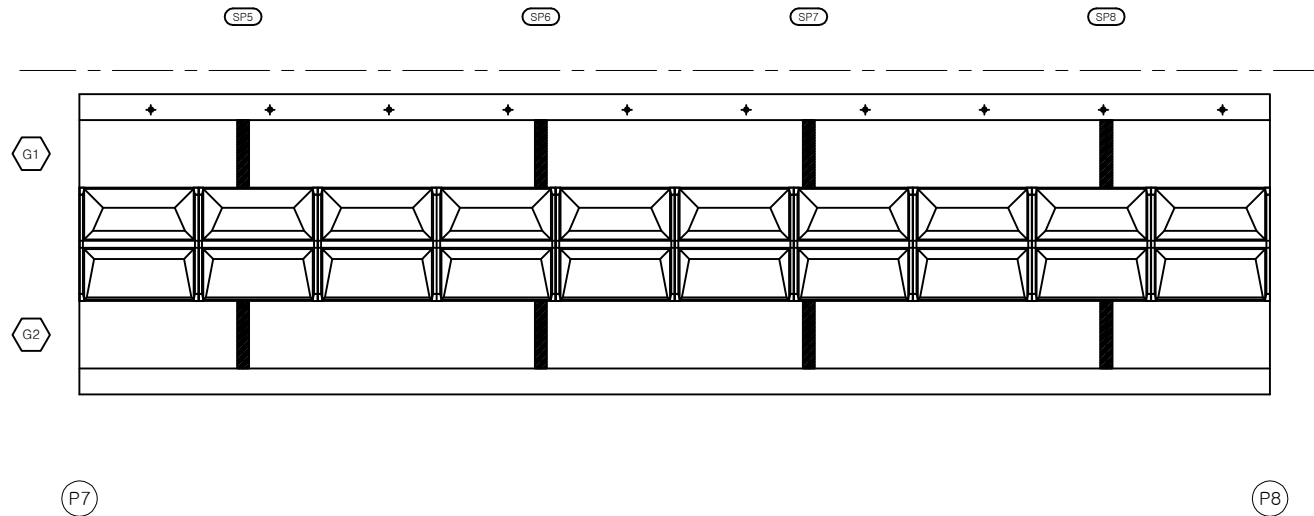
KEY
PLAN



범	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	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 079

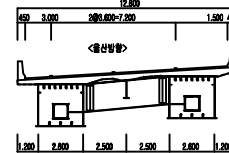
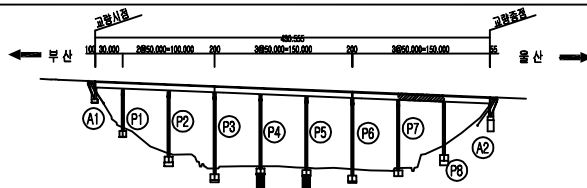
바닥판하면 - S8 외관조사망도

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									

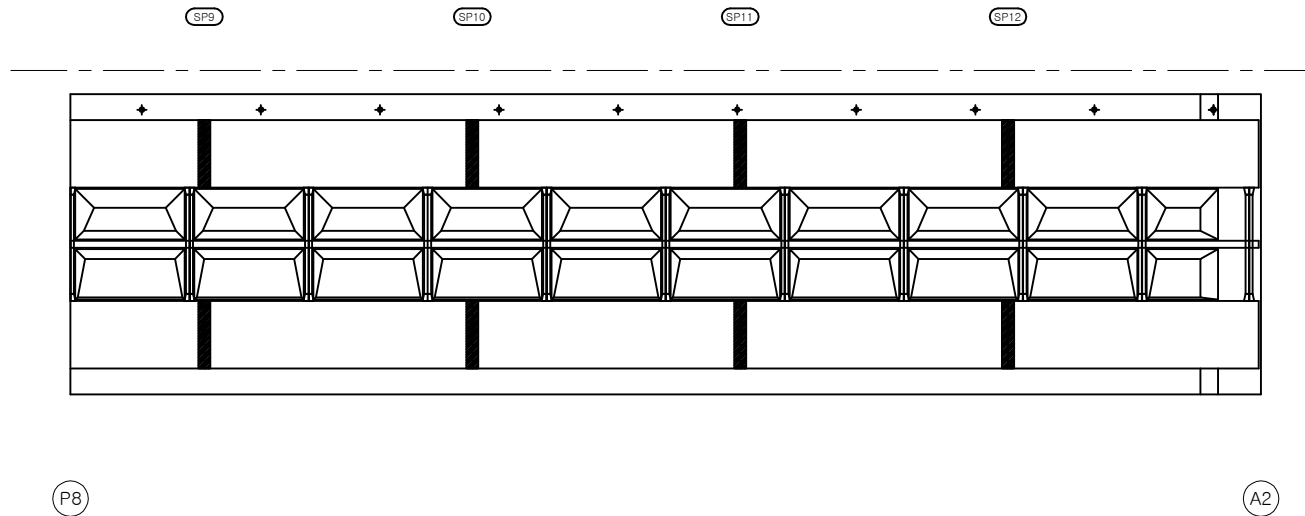
KEY
PLAN



범	근열	광상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	취급기관	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역					
부산물산고속도로(주)					
(주)엠케이에스이					
고래진1교(울산)					
2022년					080

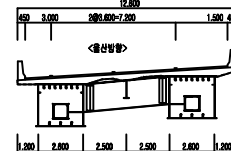
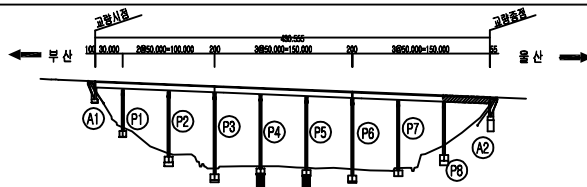
바닥판하면 - S9 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	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									

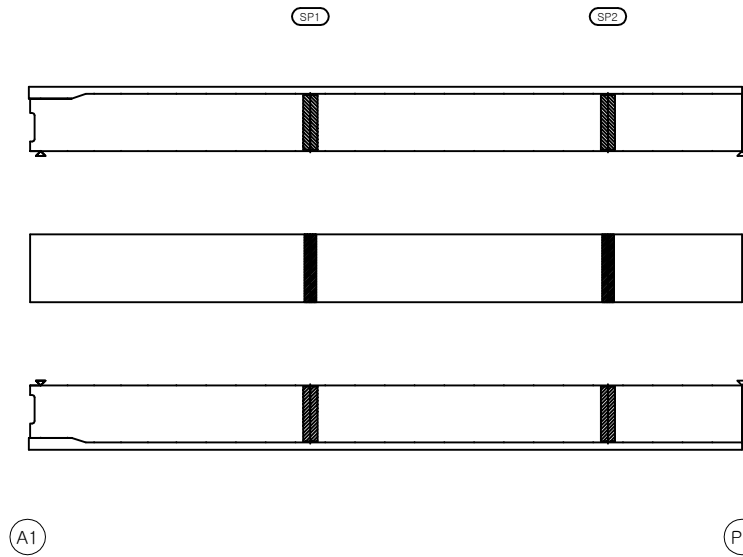
KEY
PLAN



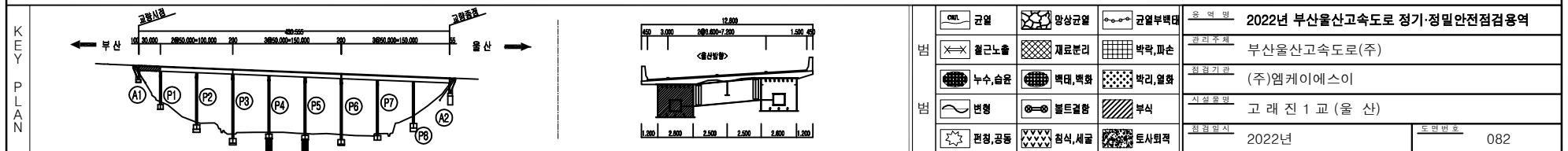
범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽체, 벽화	벽리, 열화	취검기관	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 081

거터외부 - S1 - G1 외관조사망도

손상현황표

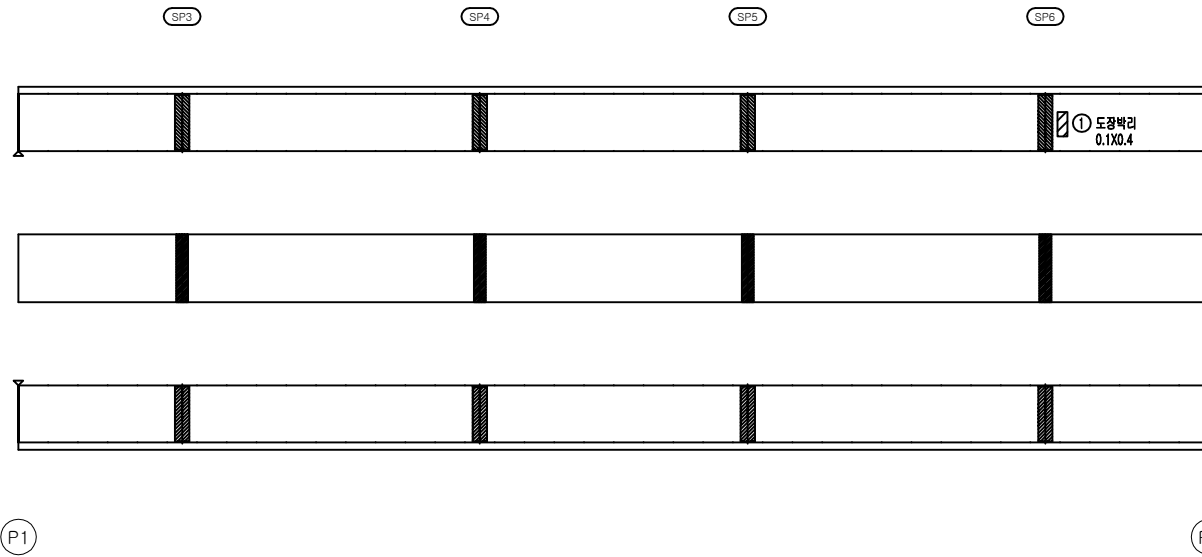


거터외부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	신	외부	부식		0.5	2.0	1	m ²	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
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	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

시설유명

고래진1교(울산)

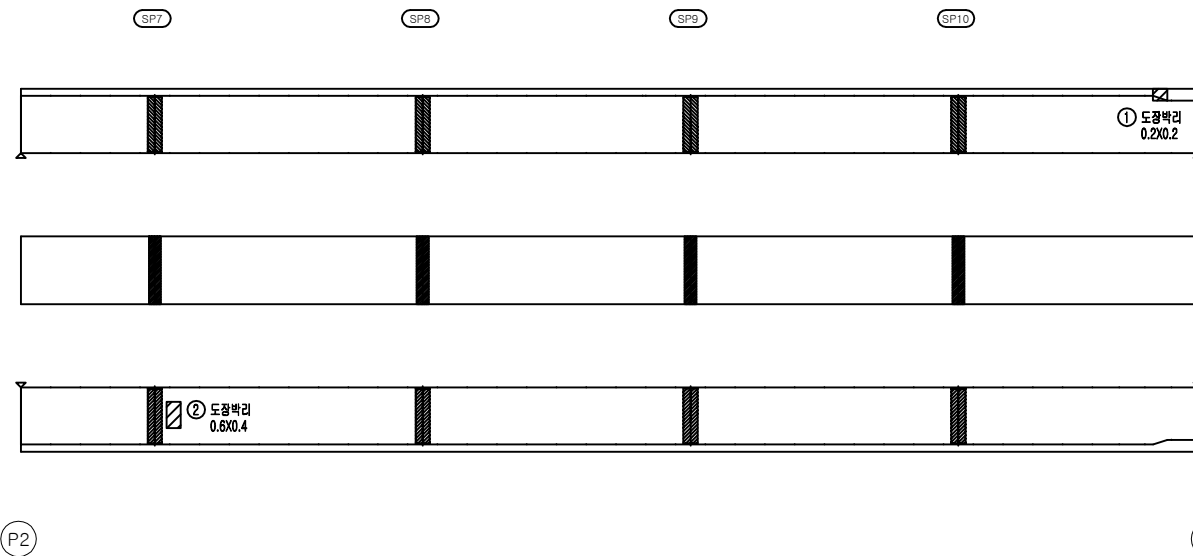
점검일시

2022년

도면번호

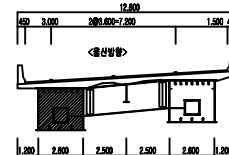
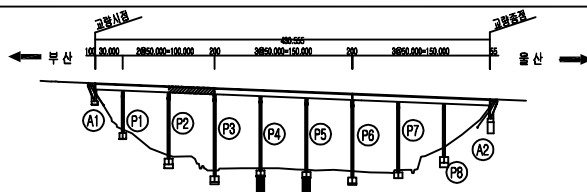
083

손 상 현 황 표



거터외부									
S3G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

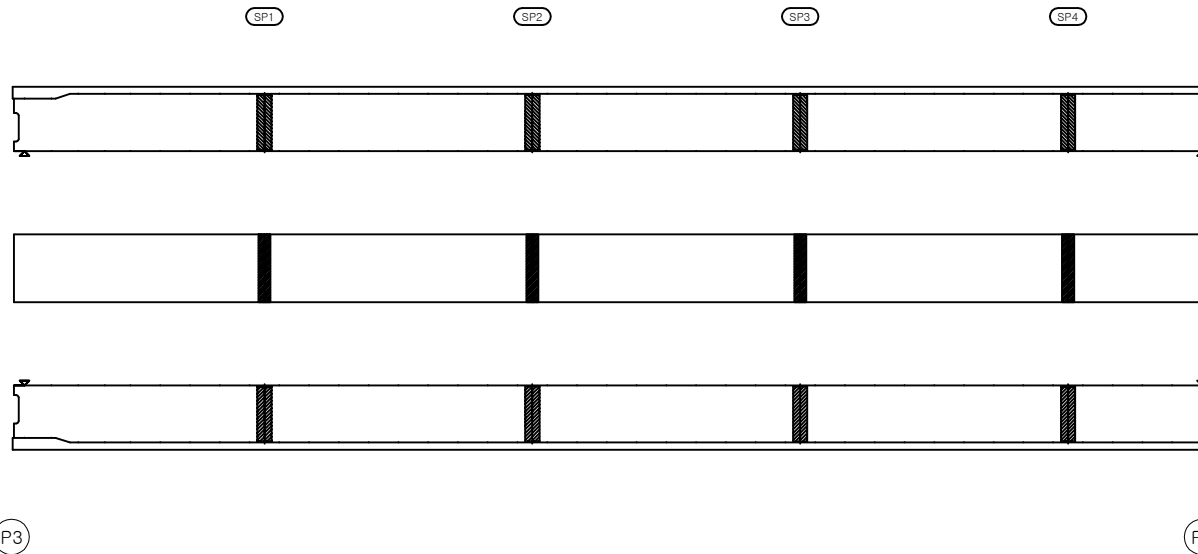
KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기준	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역					
부산물산고속도로(주)					
(주)엠케이에스이					
고 래 진 1 교 (울 산)					
2022년					084

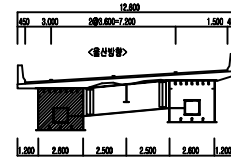
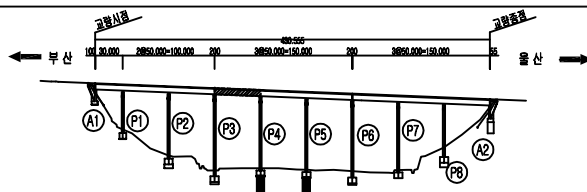
거터외부 - S4 - G1 외관조사망도

손상현황표



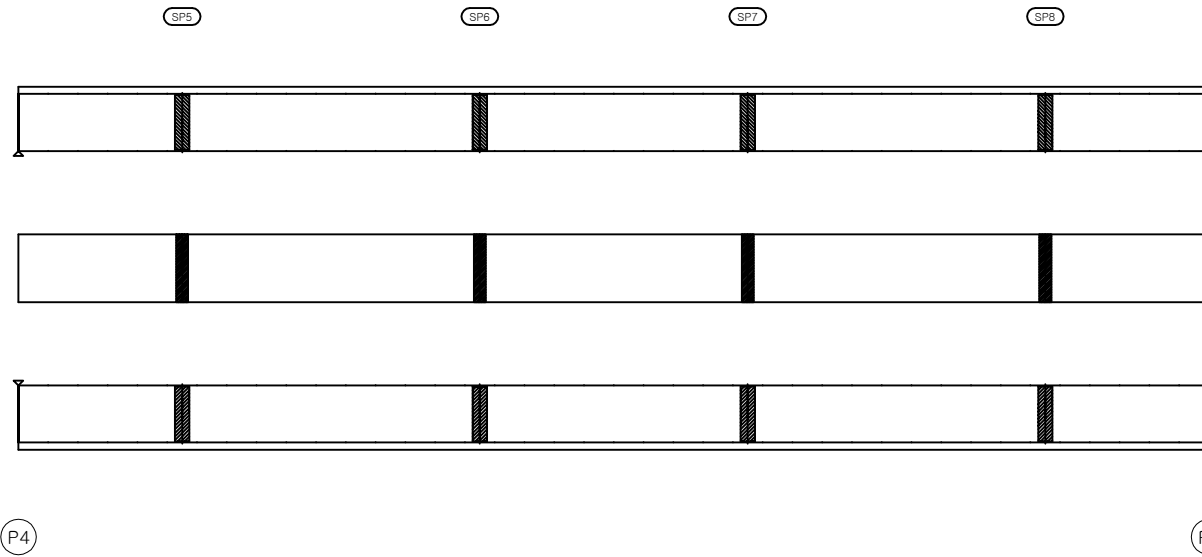
거터외부										
S4G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17									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

KEY PLAN



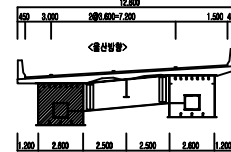
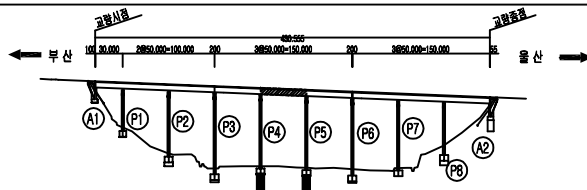
범	범	범	범	용역명	
	범	범	범	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	범	범	범	관리주체	
	범	범	범	부산울산고속도로(주)	
	범	범	범	차량기종	
				(주)엠케이에스이	
				시설물명	
				고래진1교(울산)	
				점검일시	
				2022년	도면번호 085

손상현황표



거더외부									
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									

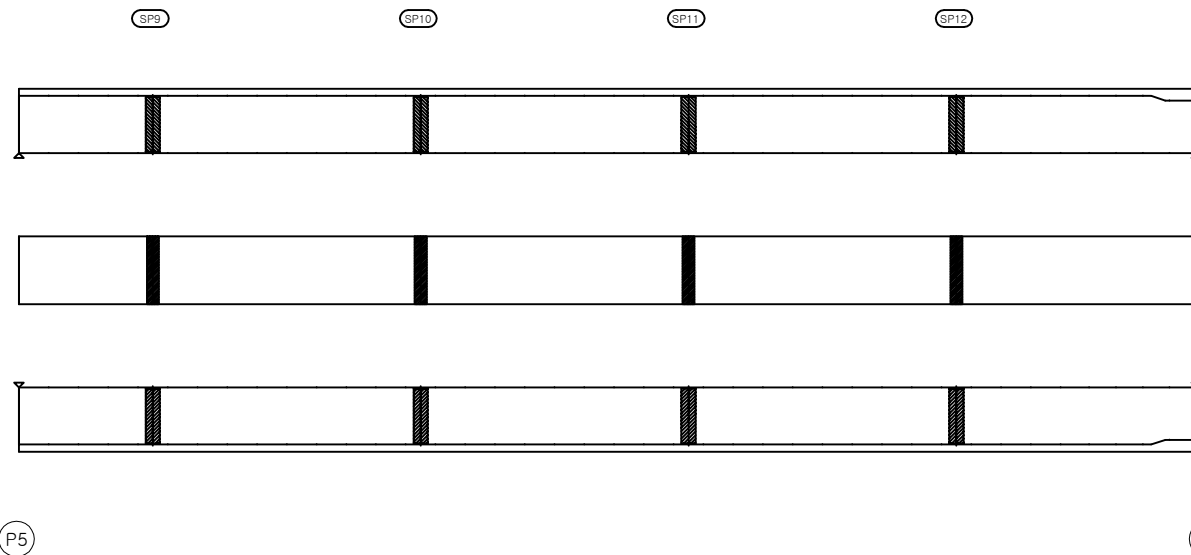
KEY
PLAN



범	범	범	범	용역명	
	범	범	범	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	범	범	범	관리주체	
	범	범	범	부산울산고속도로(주)	
범	범	범	범	차량기종	
	범	범	범	(주)엠케이에스이	
	범	범	범	시설유형	
	범	범	범	고래진1교(울산)	
범	범	범	범	점검일시	
	범	범	범	2022년	
	범	범	범	도면번호	
	범	범	범	086	

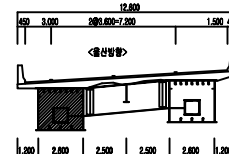
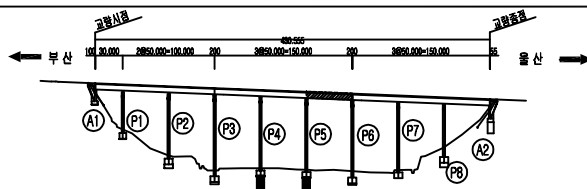
거터외부 - S6 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S6G1									
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									

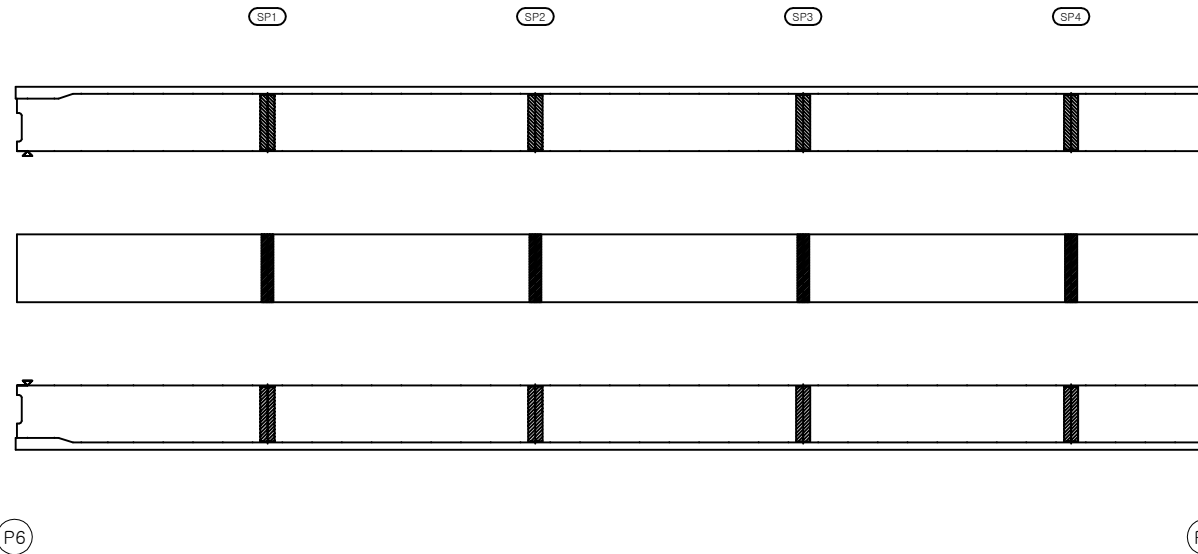
KEY
PLAN



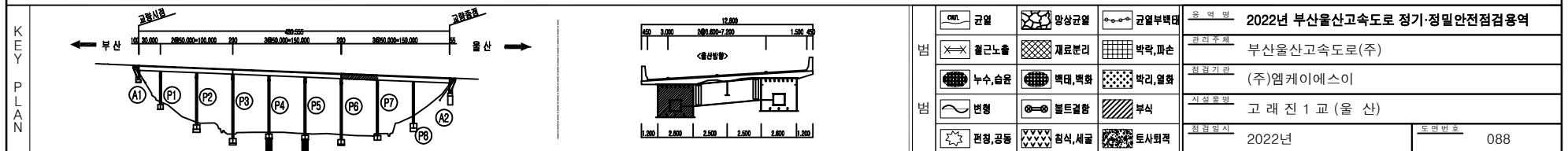
범	범	용역명	
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	관리주체	
		부산울산고속도로(주)	
범	범	차량기종	
		(주)엠케이에스이	
범	범	시설물명	
		고래진1교(울산)	
범	범	점검일시	
		2022년	
범	범	도면번호	
		087	

거터외부 - S7 - G1 외관조사망도

손상현황표

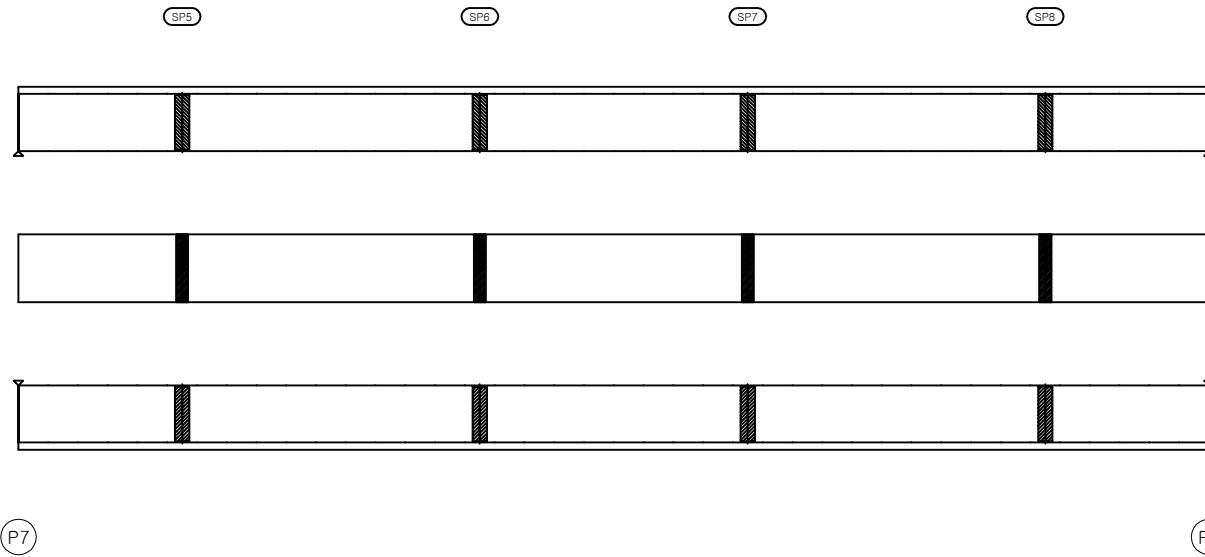


거터외부										
S7G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17									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



거터외부 - S8 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부										
S8G1										
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
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

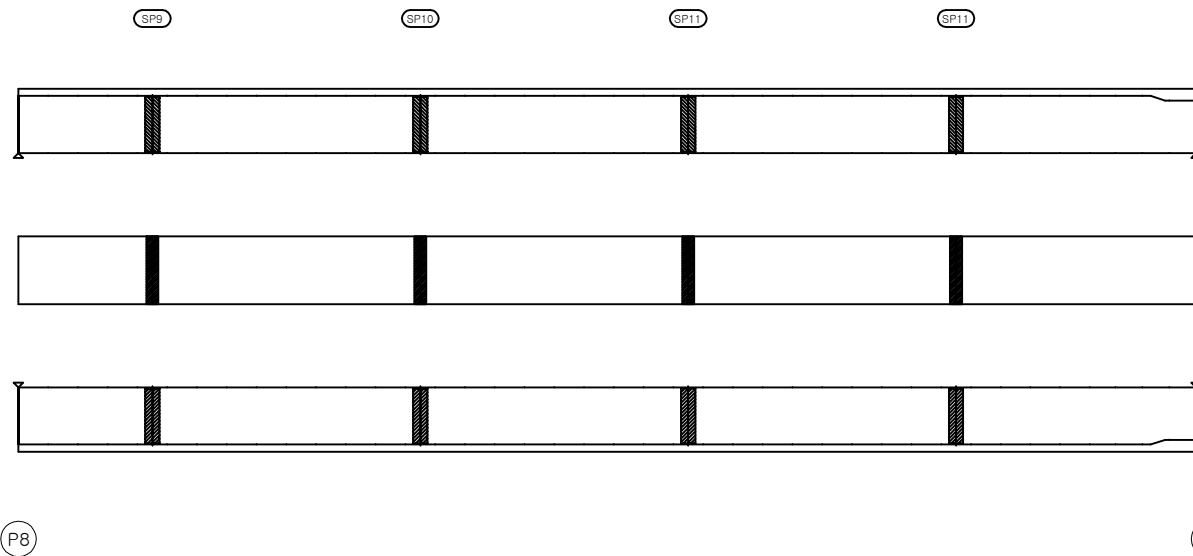
2022년

도면번호

089

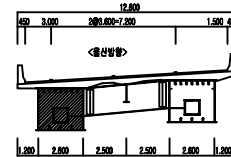
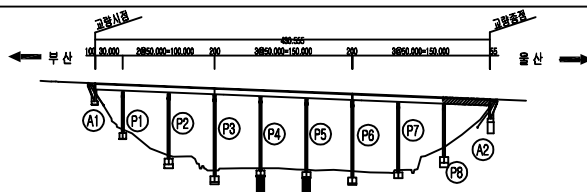
거터외부 - S9 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
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									

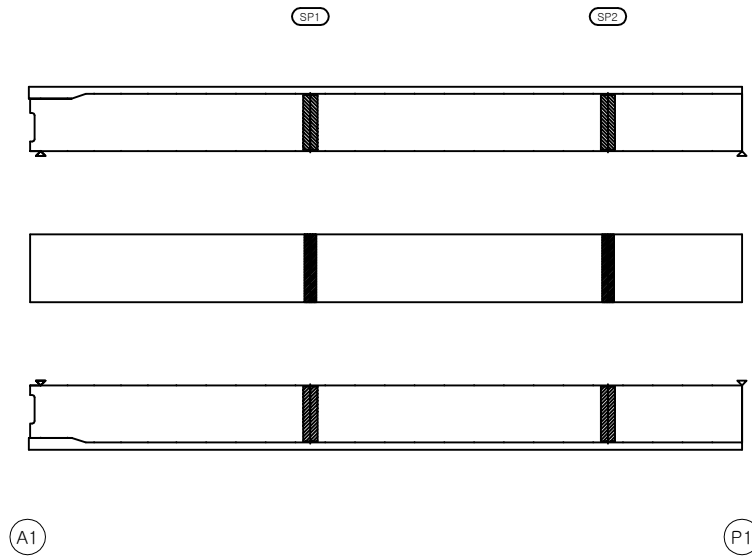
KEY PLAN



범	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 090

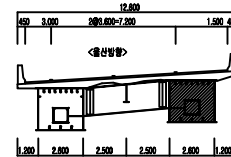
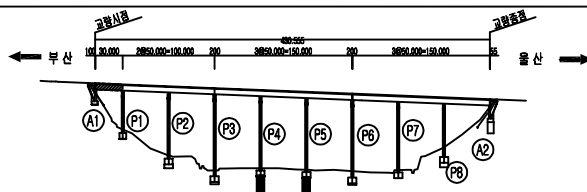
거터외부 - S1 - G2 외관조사망도

손상현황표



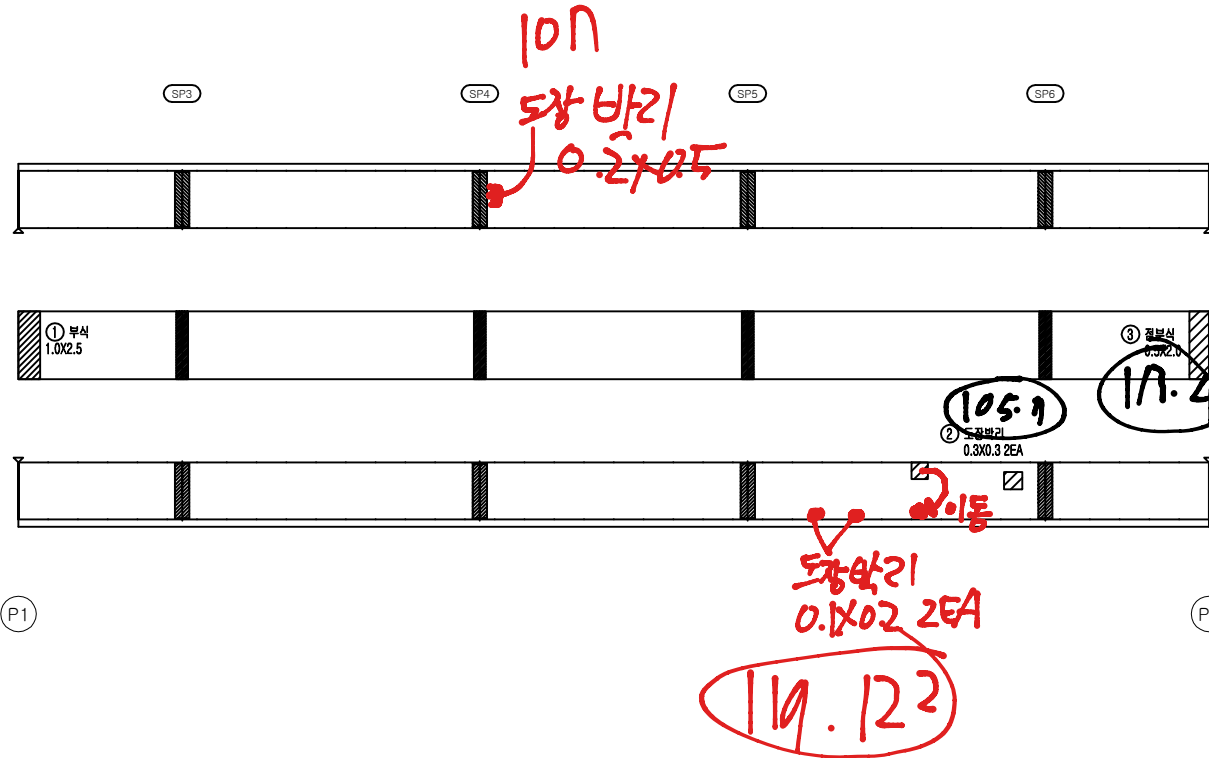
거터외부									
S1G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

KEY
PLAN



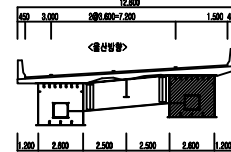
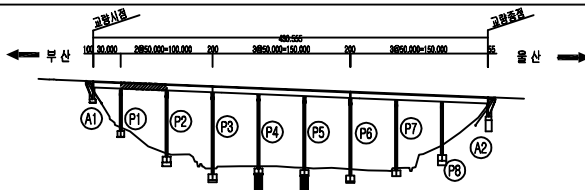
범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 091

손상현황표



거더외부									
S2G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	하부	부식	1.0	2.5	1	m²	2.50	
2	신	우측	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									

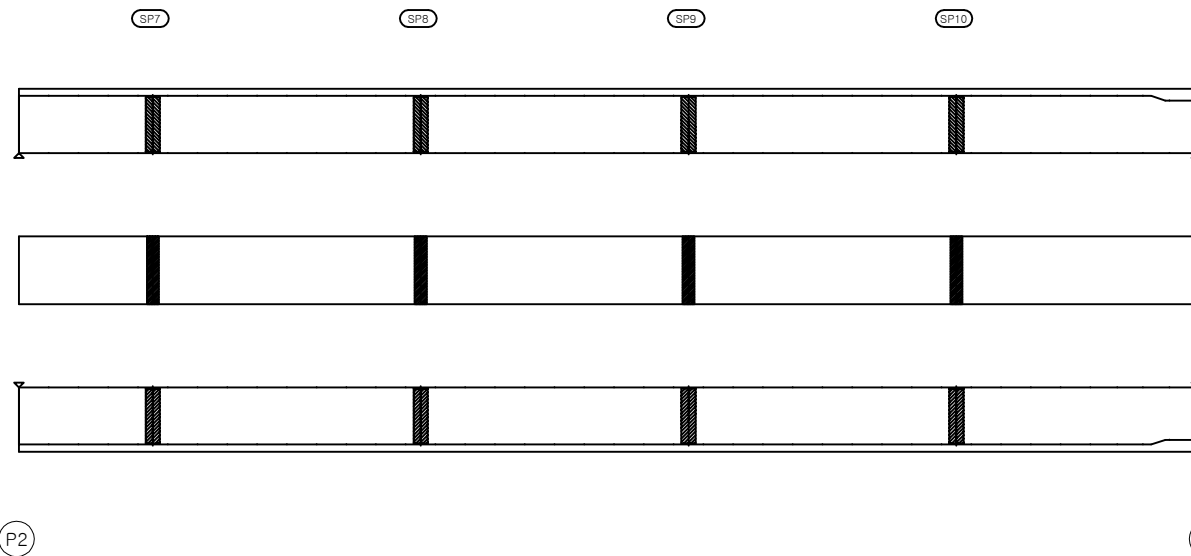
KEY PLAN



범	구별	양상구별	구별부대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽면, 벽화	벽리, 열화	최종기공	
	변형	볼트결함	부식	시설유지	
범	편형, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				부산물산고속도로(주)	
				(주)엠케이에스이	
				고래진1교(울산)	
				2022년	
				092	

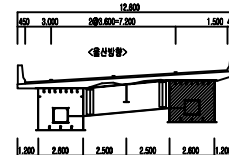
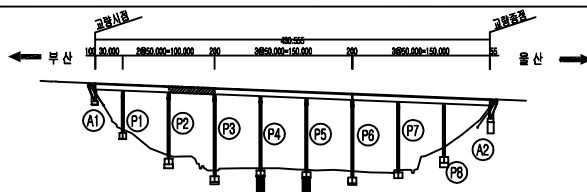
거터외부 - S3 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S3G2									
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									

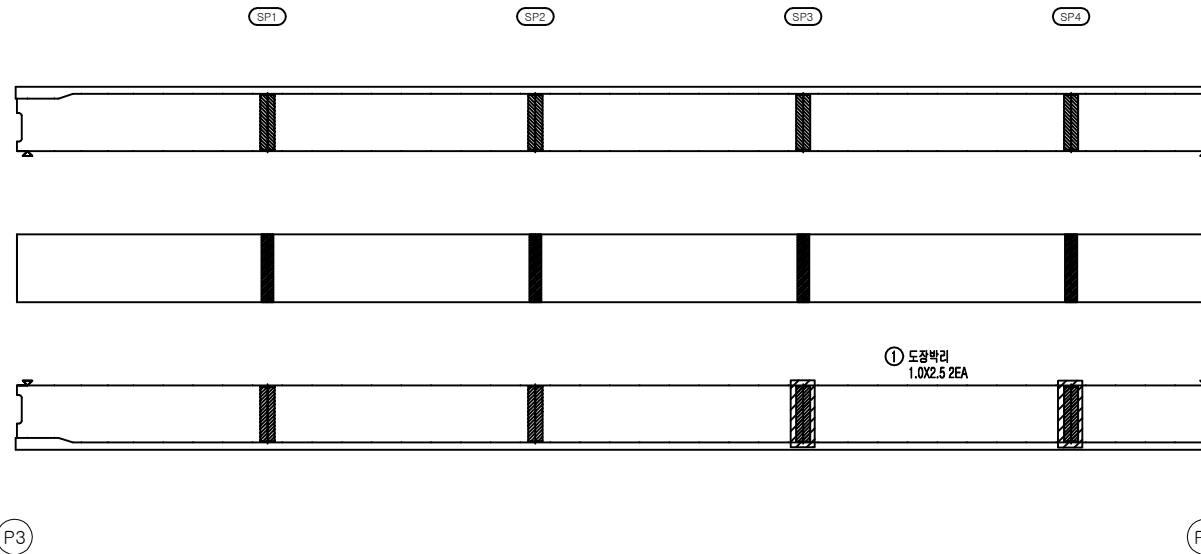
KEY
PLAN



범 범	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	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 093

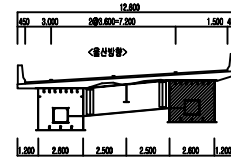
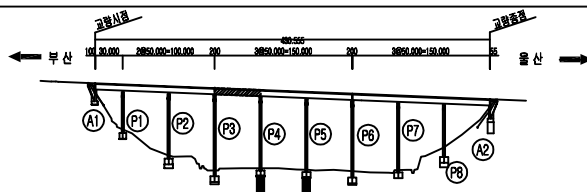
거터외부 - S4 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S4G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(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									

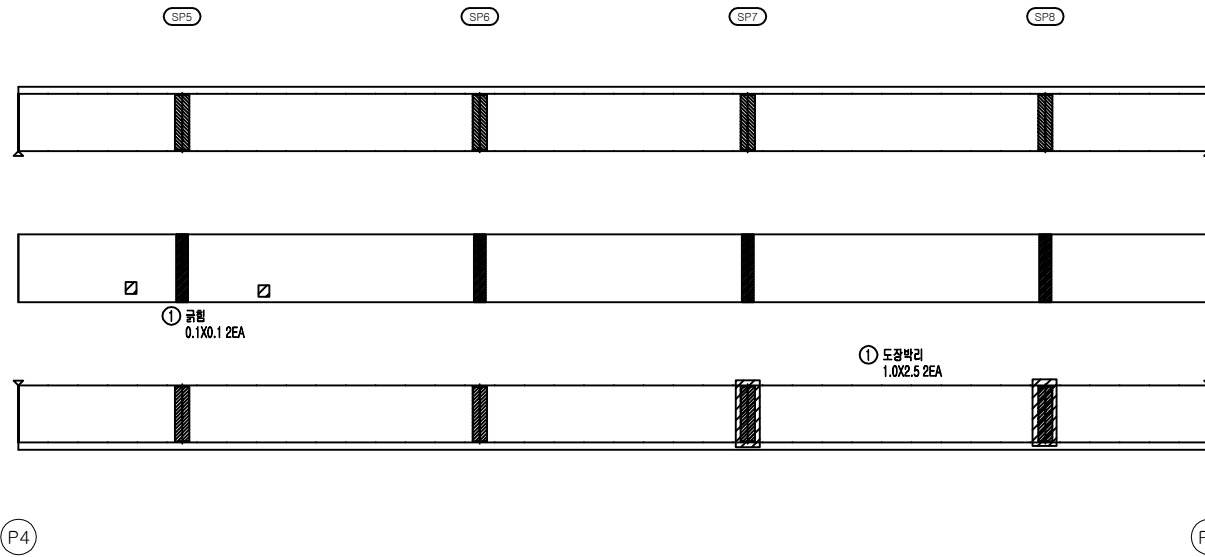
KEY PLAN



범	구별	양상구별	교열부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기준	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위적	점검일시	
				도면번호	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역					094
부산울산고속도로(주)					
(주)엠케이에스이					
고래진1교(울산)					
2022년					

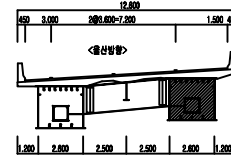
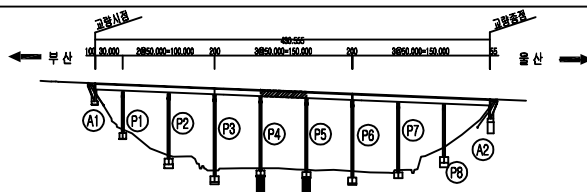
거터외부 - S5 - G2 외관조사망도

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	수량
1	신	해부	균열		0.1	0.1	2	m²	0.02
2	신	주축	도강박리		1.0	2.5	2	m²	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									

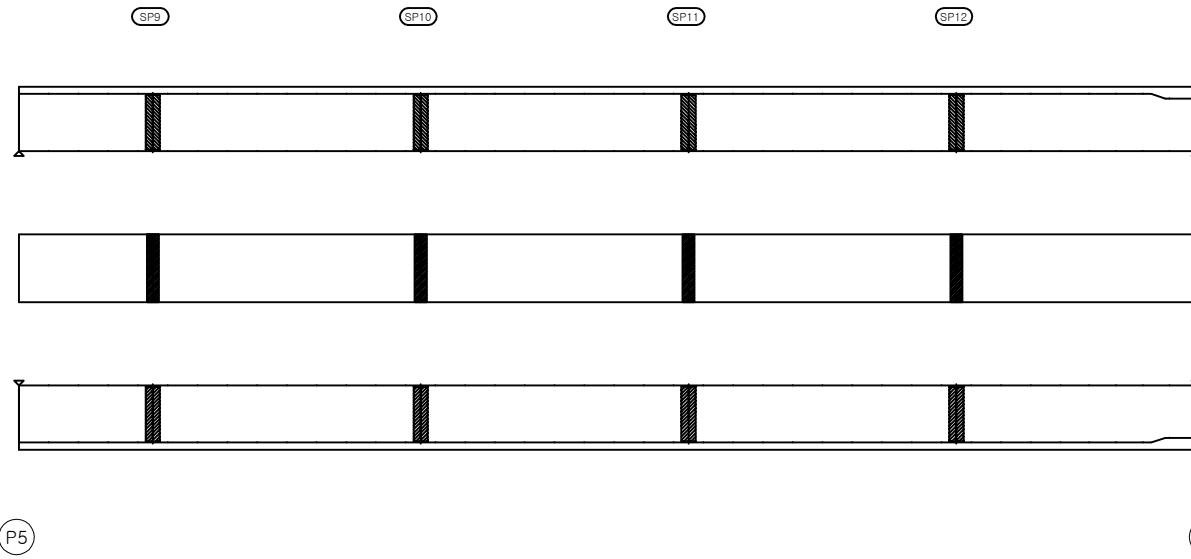
KEY
PLAN



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

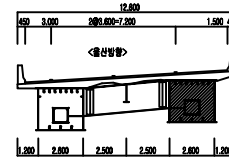
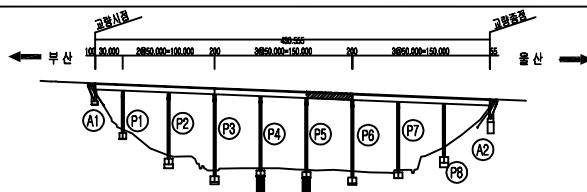
거터외부 - S6 - G2 외관조사망도

손상현황표



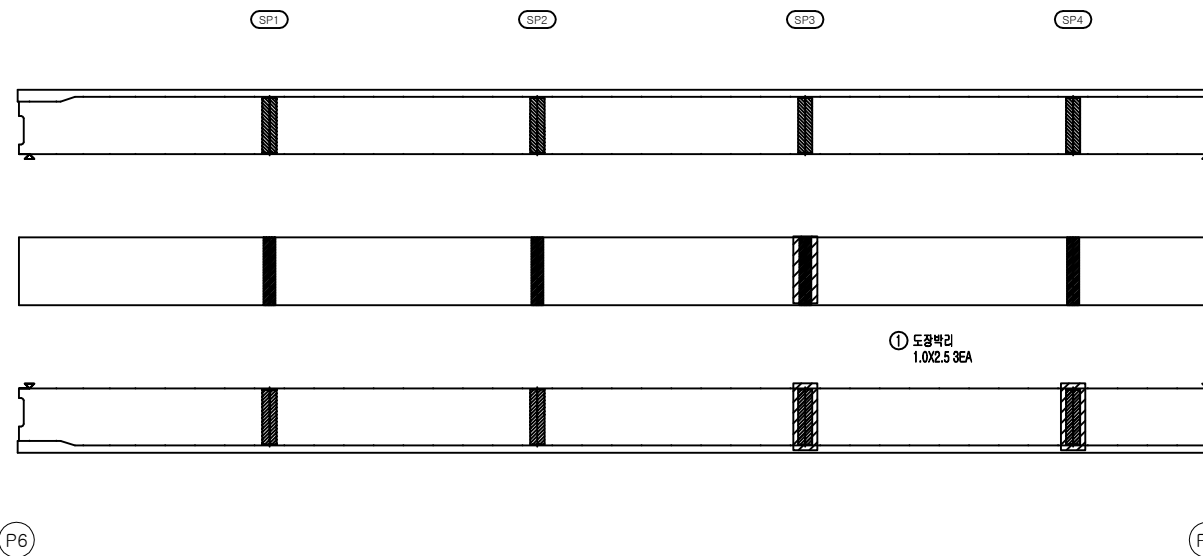
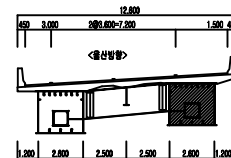
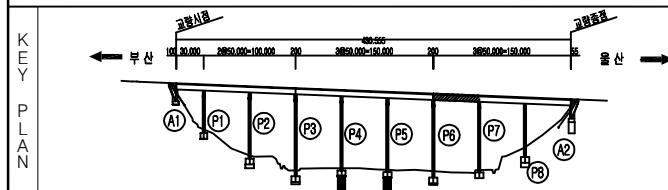
거터외부									
S6G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN



범	범	범	범	용역명	
	범	범	범	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	범	범	범	관리주체	
	범	범	범	부산울산고속도로(주)	
범	범	범	범	차량기종	
	범	범	범	(주)엠케이에스이	
	범	범	범	시설물명	
	범	범	범	고래진1교(울산)	
범	범	범	범	점검일시	
	범	범	범	2022년	
	범	범	범	도면번호	
	범	범	범	096	

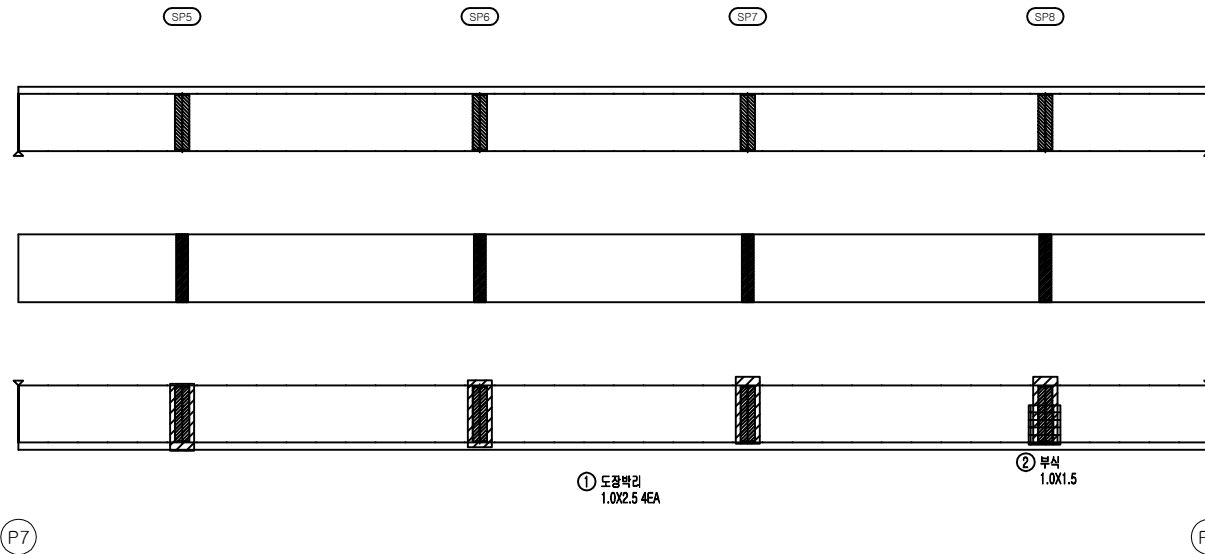
손상 현황 표

[illegible]

본		일반도로		고속도로		고속도로차선	유역역	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검구역
		고속도로		고속도로차선		고속도로차선		
본		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	관리주체	부산울산고속도로(주)
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
본		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	점검기관	(주)엠케이에스이
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
본		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	시설유형	고래진1교(울산)
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
본		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	점검일시	2022년
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		
본		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선	도면번호	097
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		

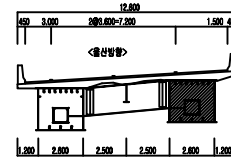
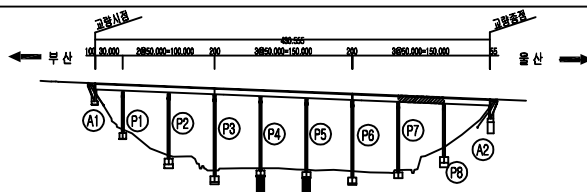
거터외부 - S8 - G2 외관조사망도

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	도강벽리		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	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	취급기관	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	
				도면번호	
				2022년	
				098	

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

부산울산고속도로(주)

(주)엠케이에스이

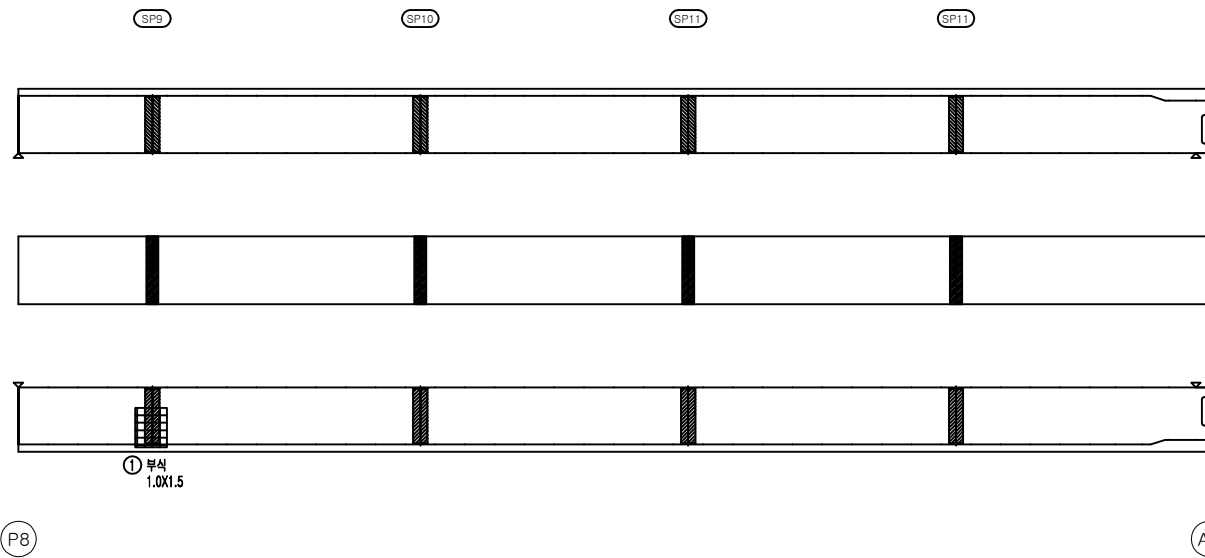
고래진1교(울산)

2022년

098

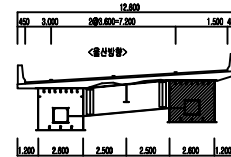
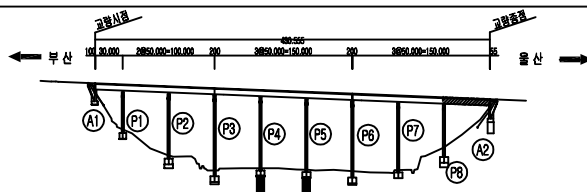
거터외부 - S9 - G2 외관조사망도

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									

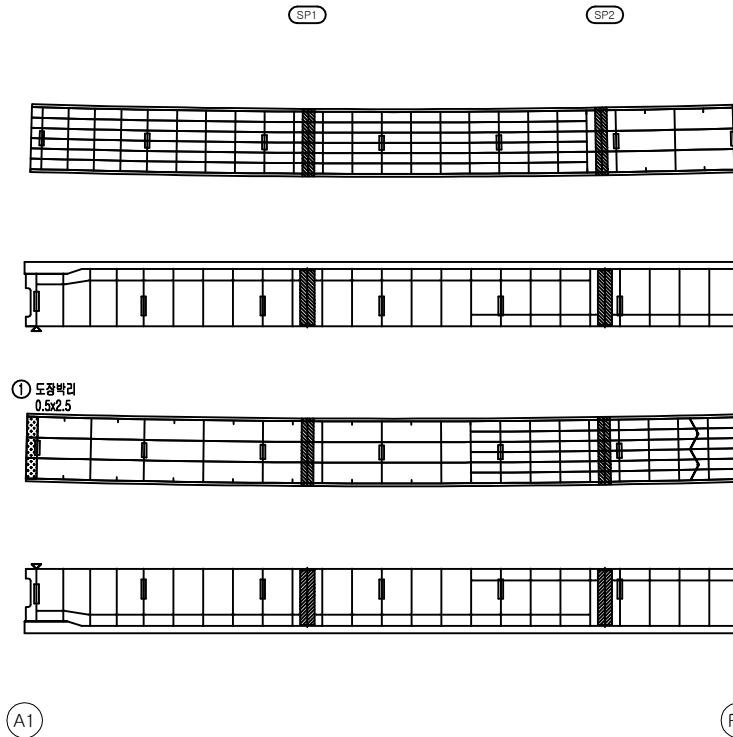
KEY
PLAN



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

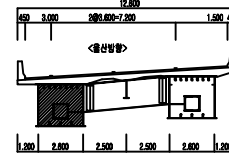
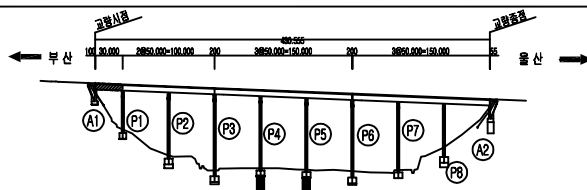
거터내부 - S1 - G1 외관조사망도

손상현황표



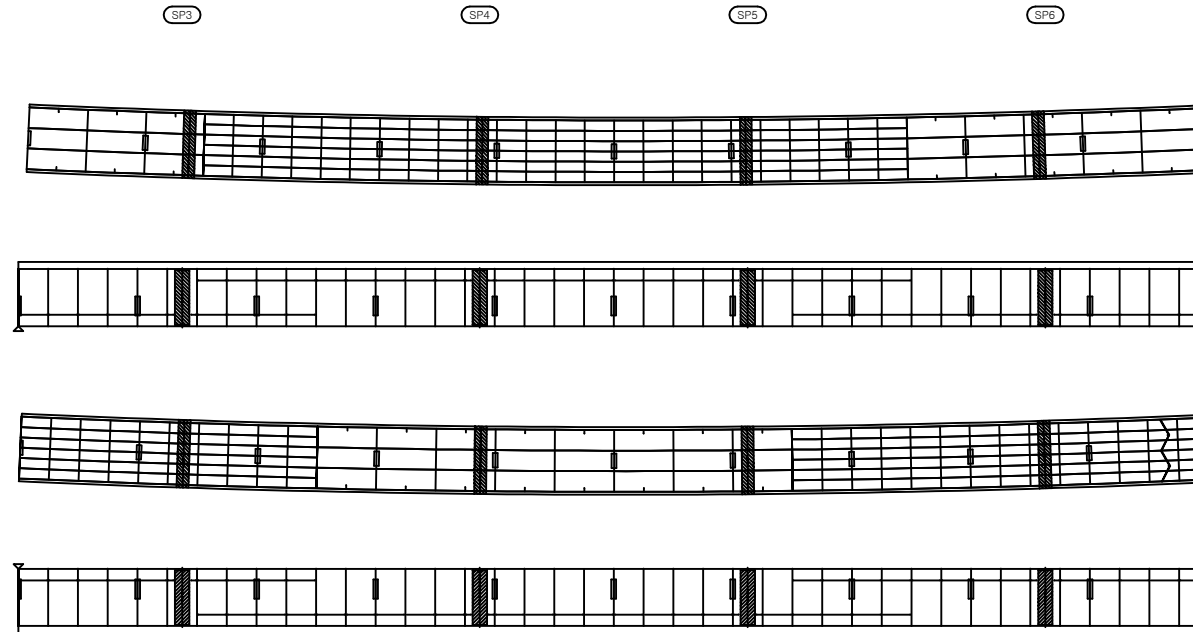
거터내부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	해부	도장박리		0.5	2.5	1	m ²	1.25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18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

KEY
PLAN



범	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
						100

손상현황표

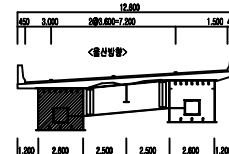
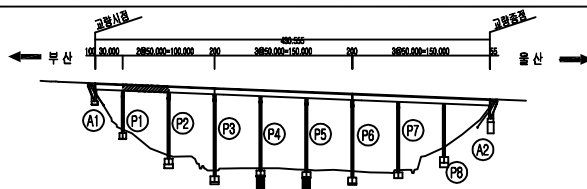


P1

P2

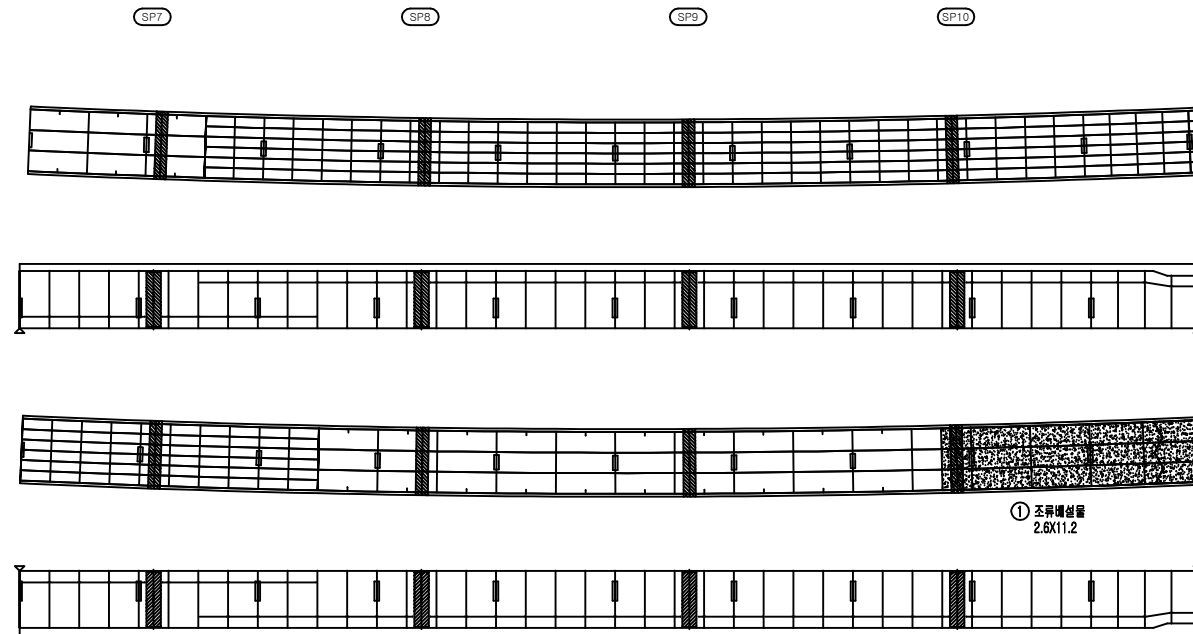
거더내부										
S2G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										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

KEY
PLAN



범	 일반도로	 고속도로	 고속도로	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 일반도로	 고속도로	 고속도로	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	 일반도로	 고속도로	 고속도로	차량기종	(주)엠케이에스이	
	 일반도로	 고속도로	 고속도로	시설유형	고래진 1 교 (울산)	
범	 일반도로	 고속도로	 고속도로	점검일시	2022년	도면번호
	 일반도로	 고속도로	 고속도로			101

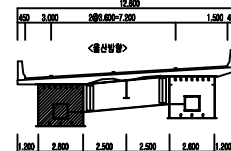
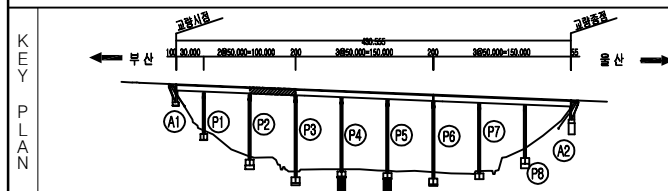
손상현황표



P2

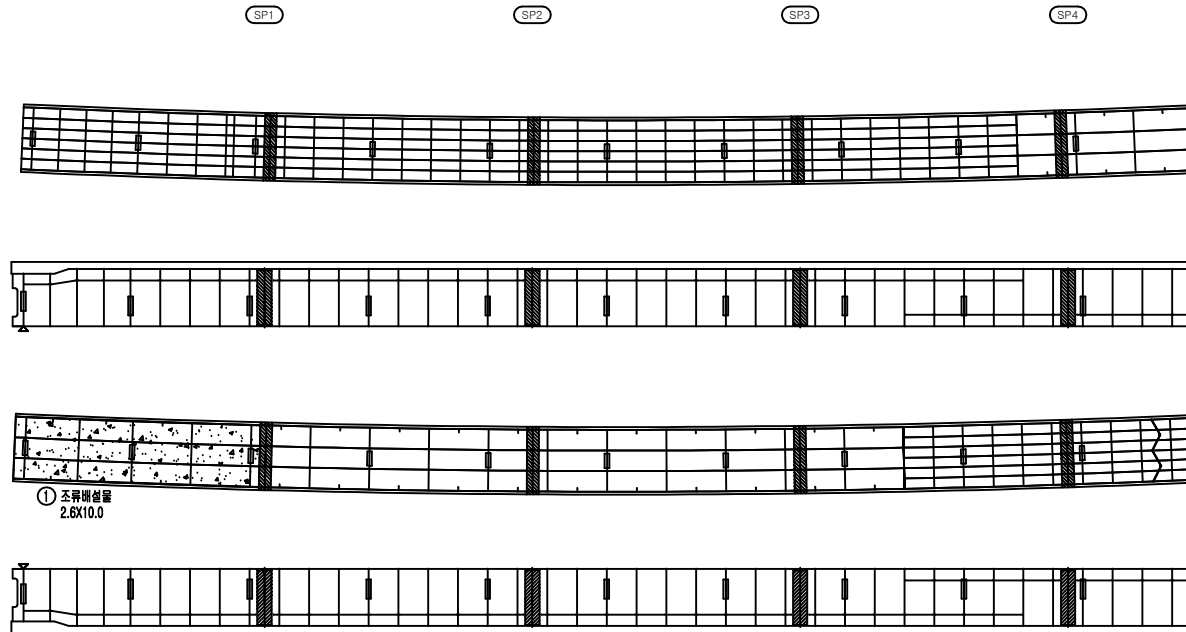
P3

거더내부									
S3G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류해설물		2.6	11.2	1	m ²	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	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유지	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 102

손상현황표

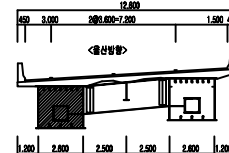
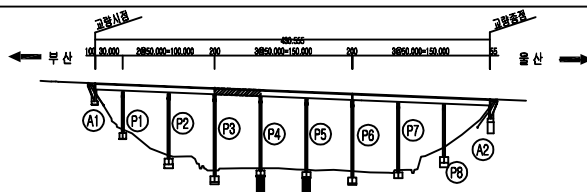


P3

P4

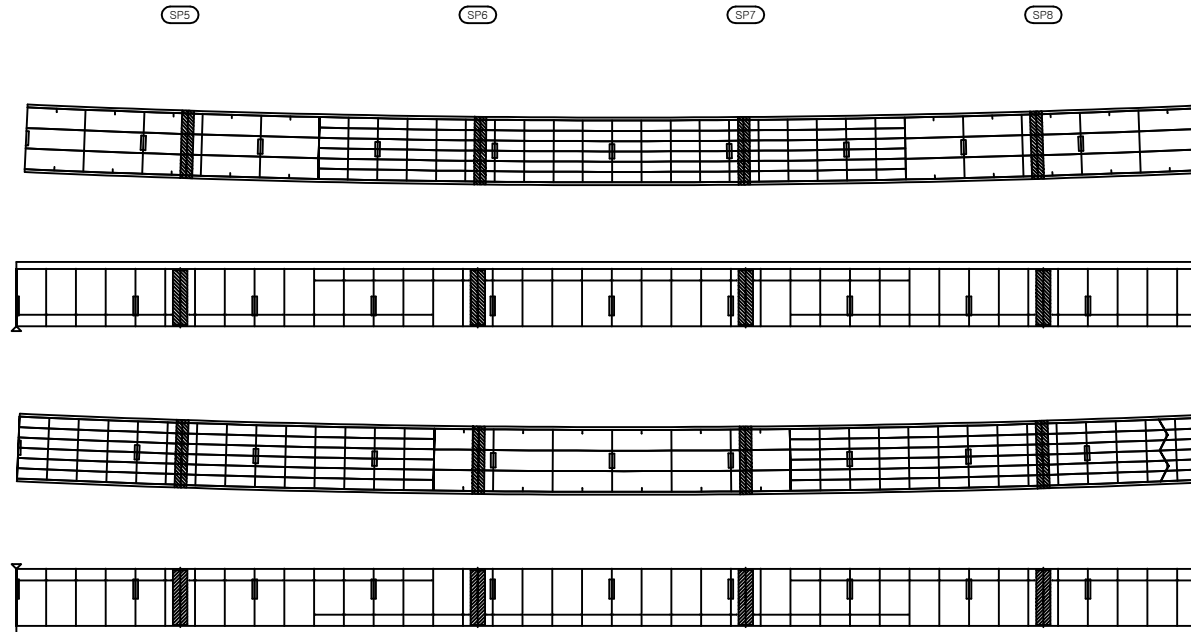
거더내부									
S4G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17				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

KEY
PLAN



범	근열	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	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 103

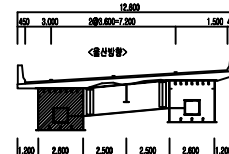
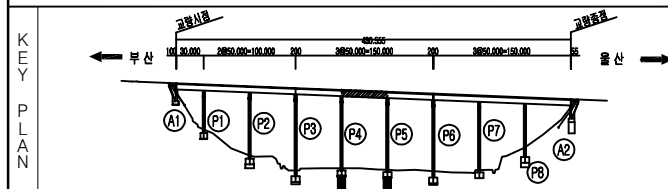
손상현황표



P4

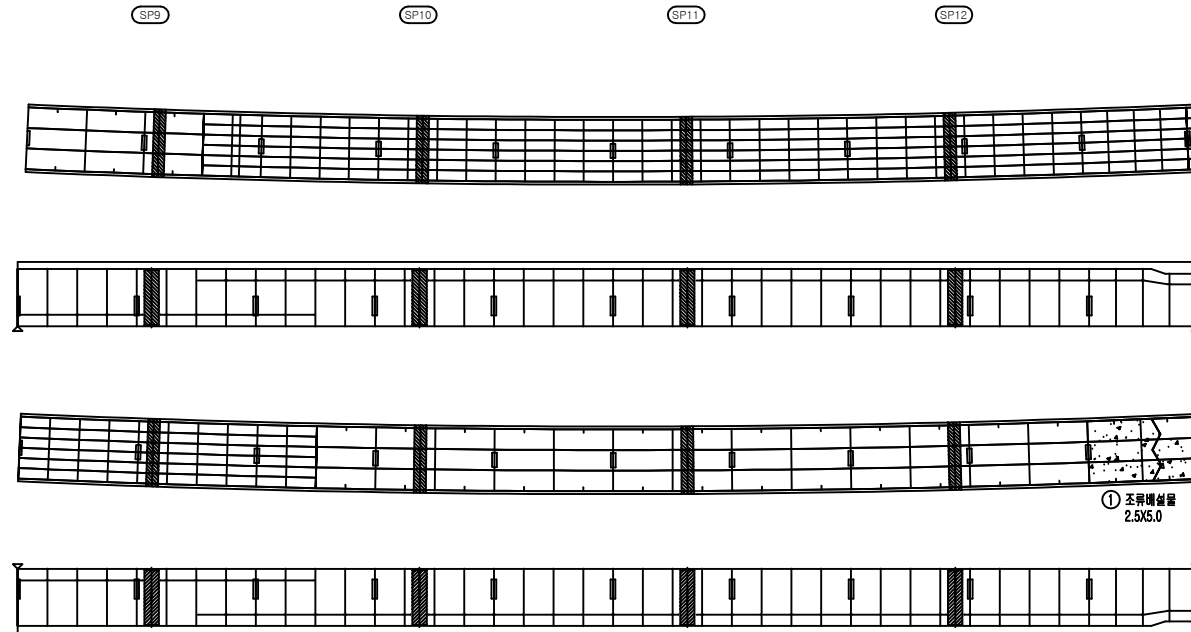
P5

거더내부										
S5G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				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										



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

손상현황표

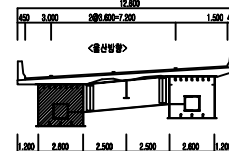
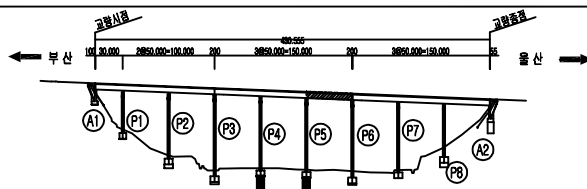


P5

P6

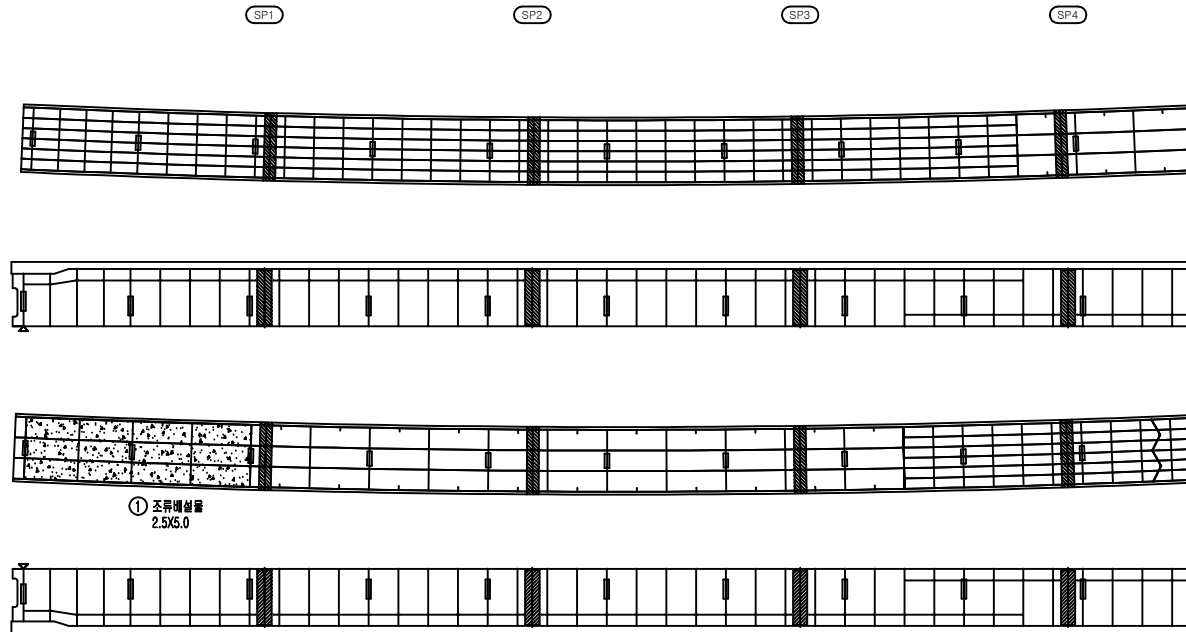
거더내부									
S6G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조립배설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17					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

KEY
PLAN



범	균열	망상균열	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	고래진 1교 (울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호
						105

손상현황표

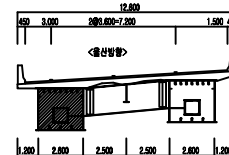
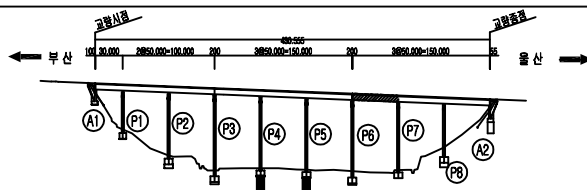


P6

P7

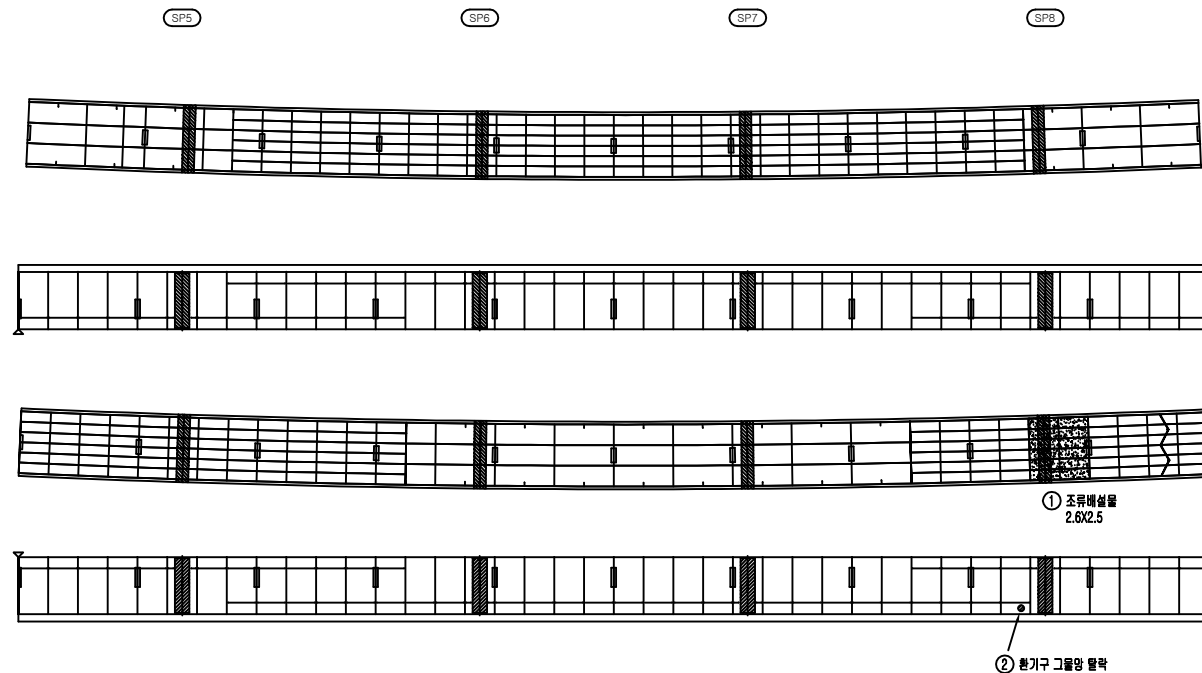
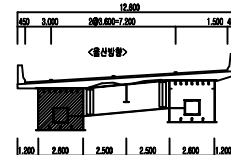
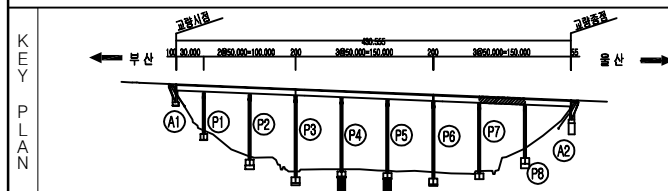
거더내부									
S7G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	하부	조류해설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17								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

KEY PLAN



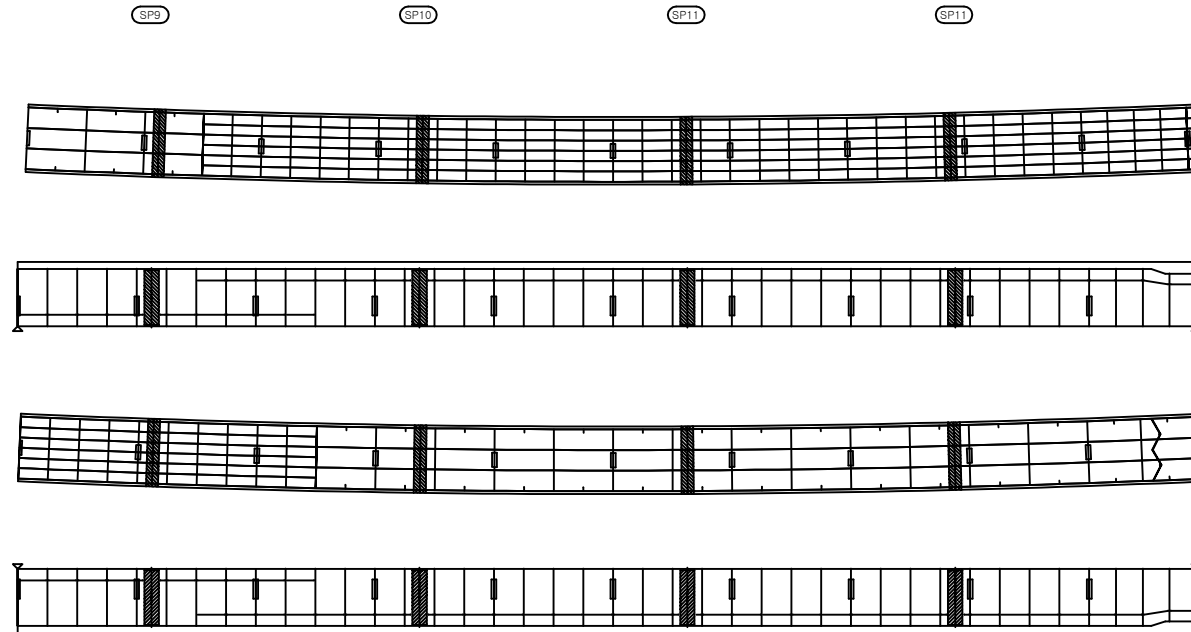
범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 106

손상 현황 표

[illegible]

면				용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				관리주체	부산울산고속도로(주)	
면				참여자	(주)엠케이에스이	
				시설유형	고 래 진 1 교 (울 산)	
				점검일시	2022년	도약번호

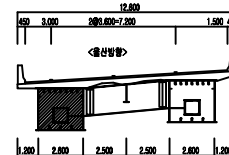
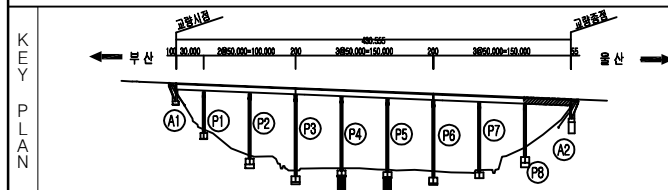
손상현황표



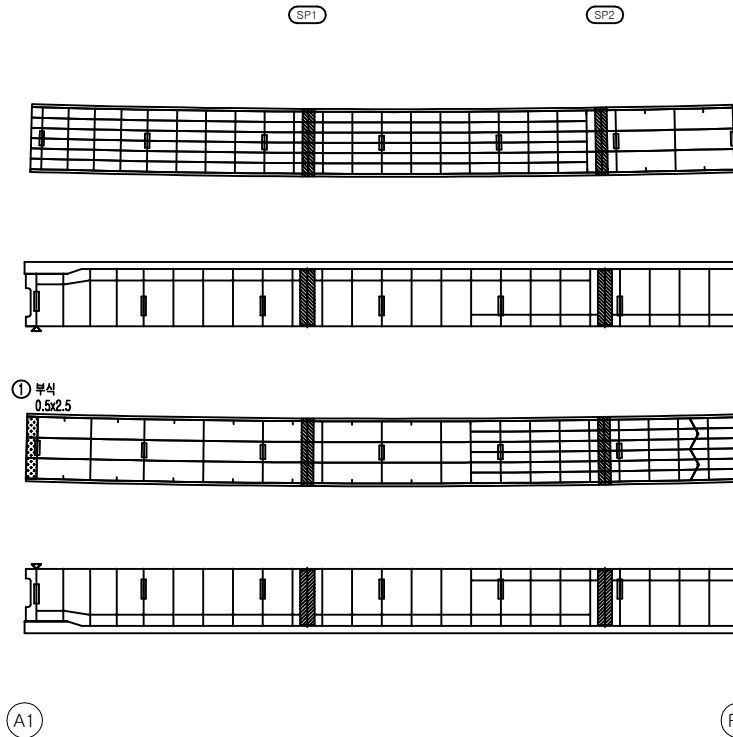
P8

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									

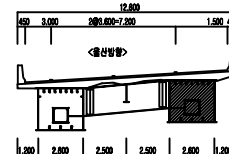
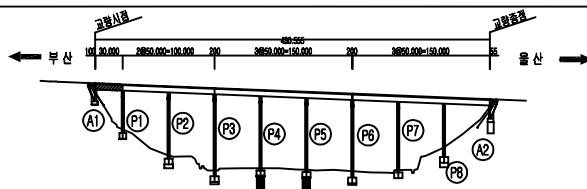


범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관리주체	부산울산고속도로(주)			
차량기종	(주)엠케이에스이			
시설물명	고래진1교(울산)			
점검일시	2022년	도면번호	108	



거더내부									
S1G2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단면	수량
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									

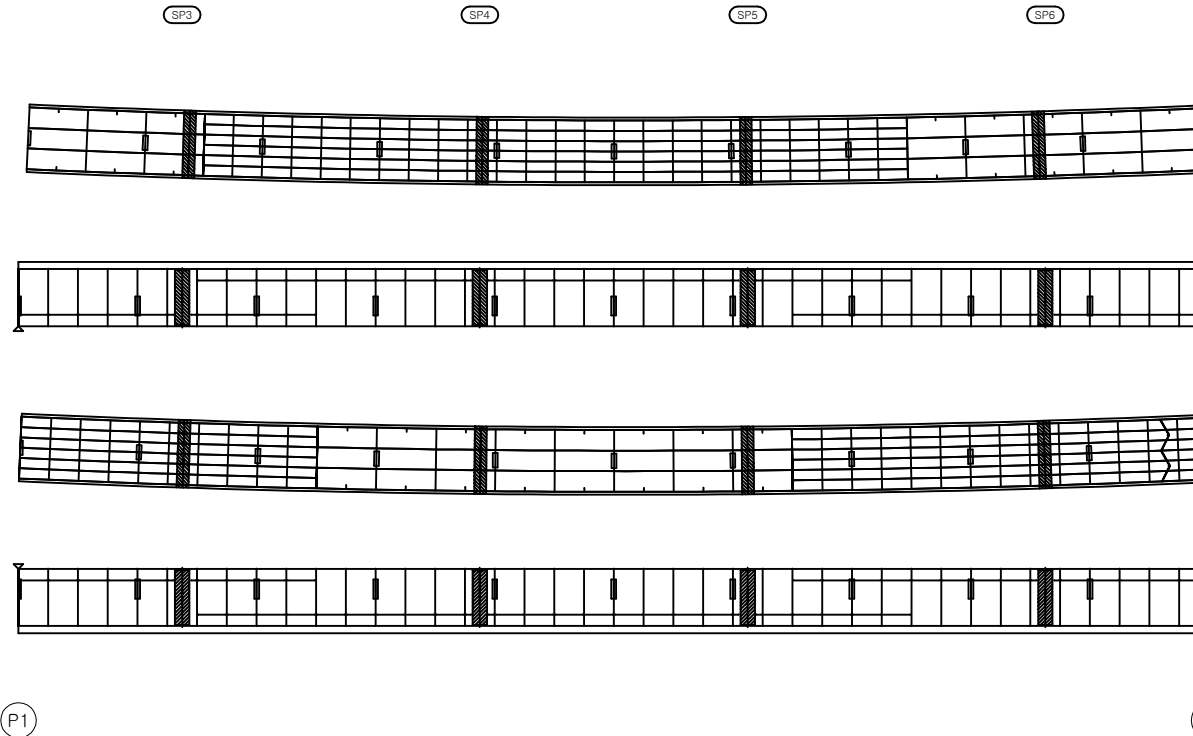
KEY
PLAN



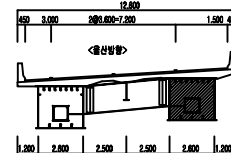
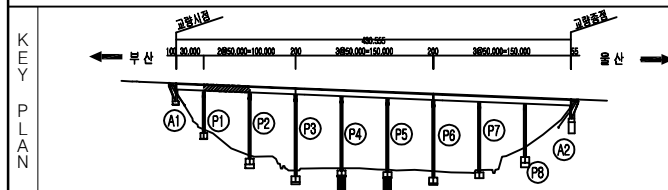
범 범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 109

거더내부 - S2 - G2 외관조사망도

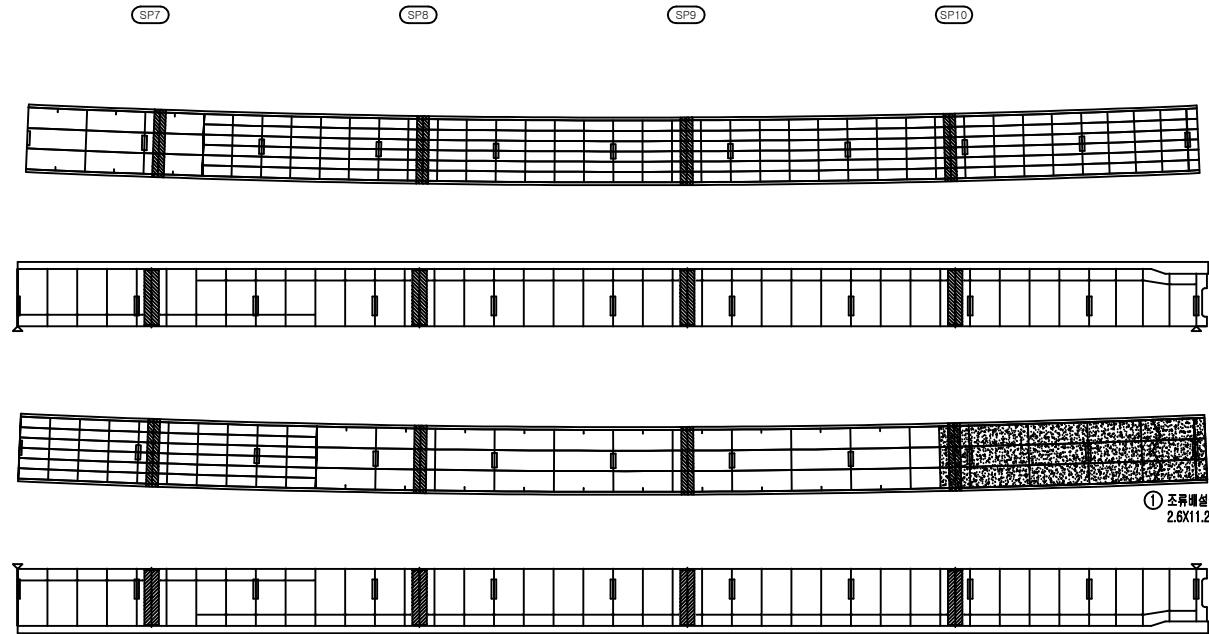
손상현황표



거더내부									
S2G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	분량
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	토사외력	점검일시	2022년	도면번호 110

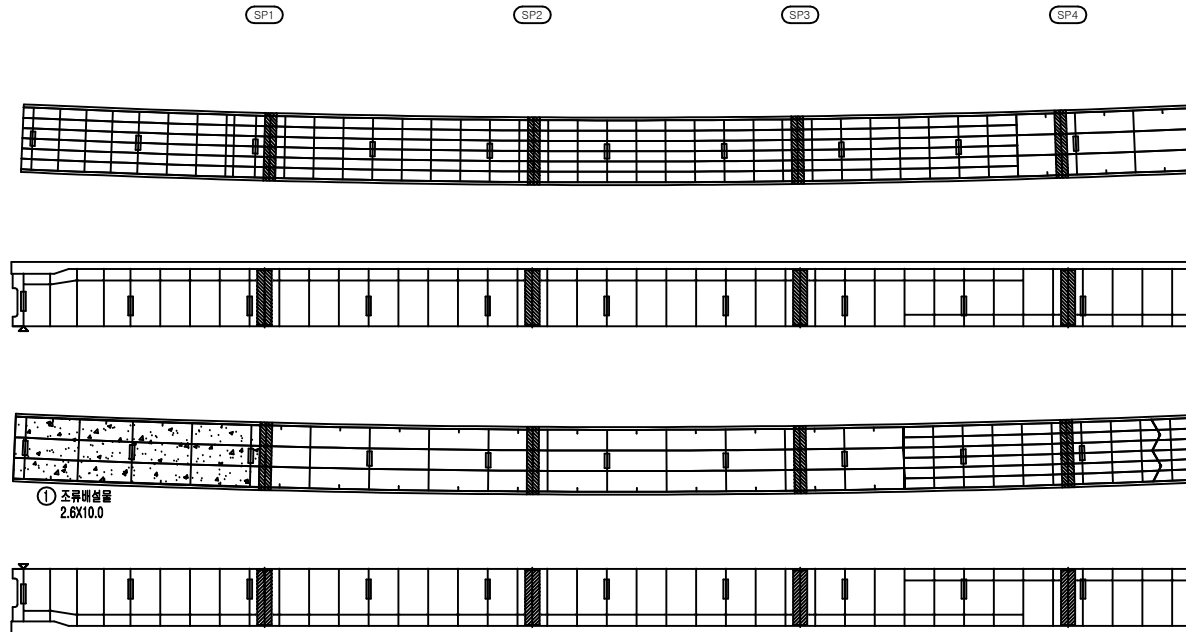


거더내부										
S3G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류훼손물		2.6	11.2	1	m ²	29.12	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

P2 P3

KEY PLAN

근형	양상근형	교량부벽대	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)
편형, 공동	침식, 세굴	토사외력	점검일시	2022년
			도면번호	111

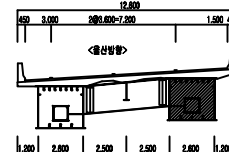
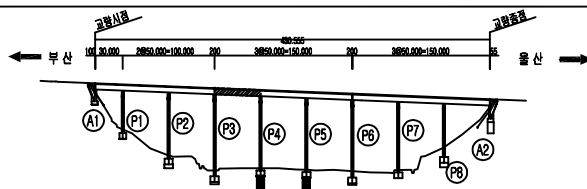


P3

P4

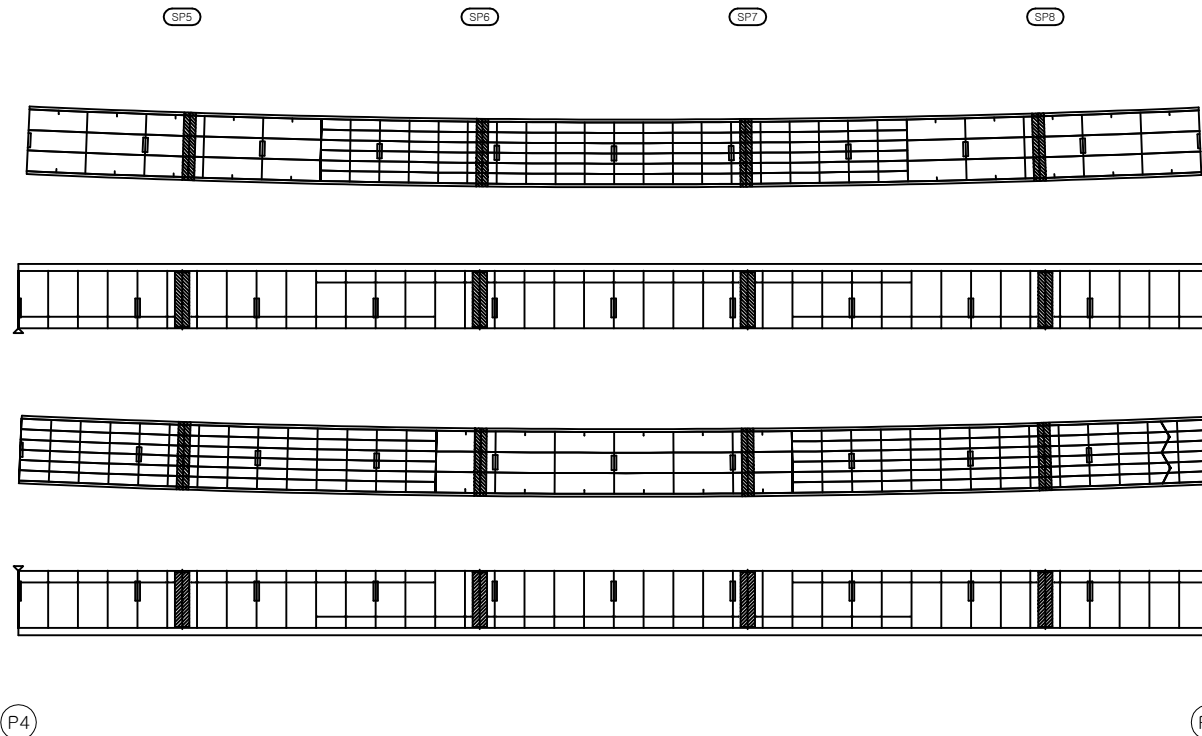
거더내부										
S4G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

KEY PLAN

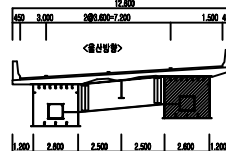
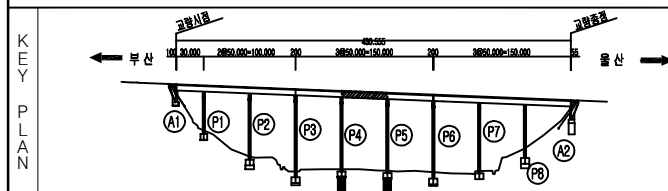


범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				부산물산고속도로(주)	
				(주)엠케이에스이	
				고래진 1 교 (울산)	
				2022년	
				112	

손상현황표

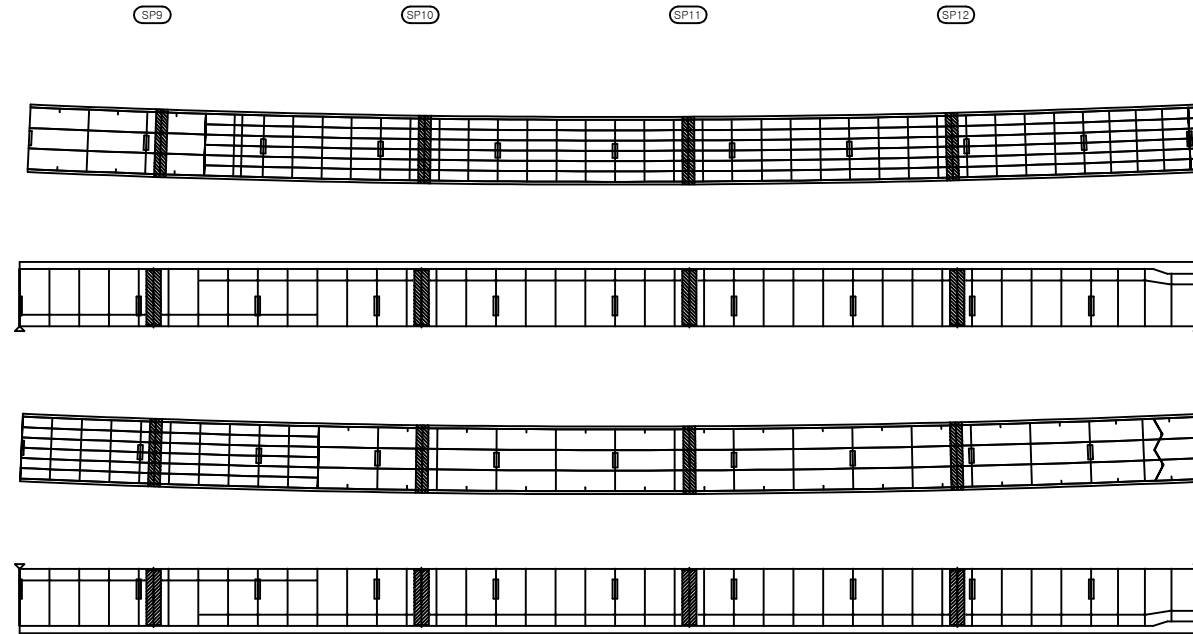


거더내부									
S5G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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



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

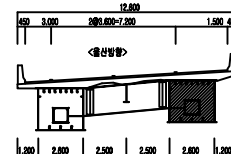
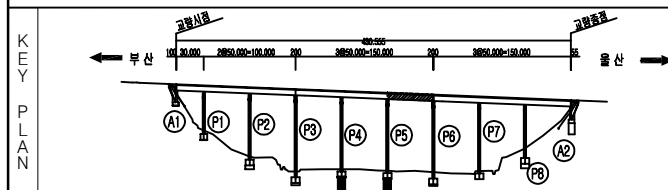
손상현황표



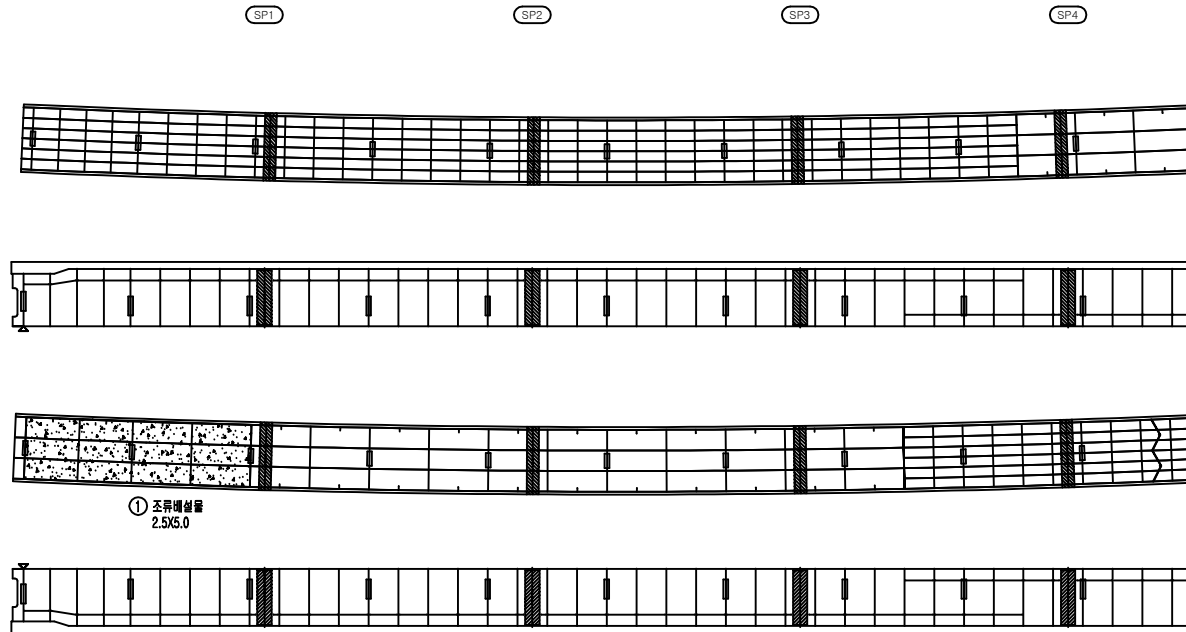
P5

P6

거더내부										
S6G2										
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	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	관리주체	
	변형	볼트결함	부식	부산울산고속도로(주)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	차량기종	
				(주)엠케이에스이	
				시설유명	
				고래진 1교 (울산)	
				점검일시	
				2022년	
				도면번호	
				114	

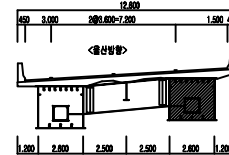
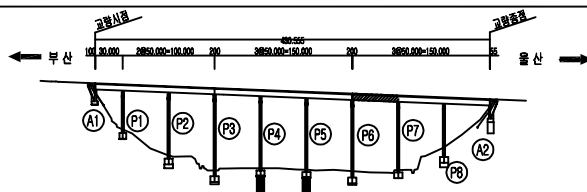


P6

P7

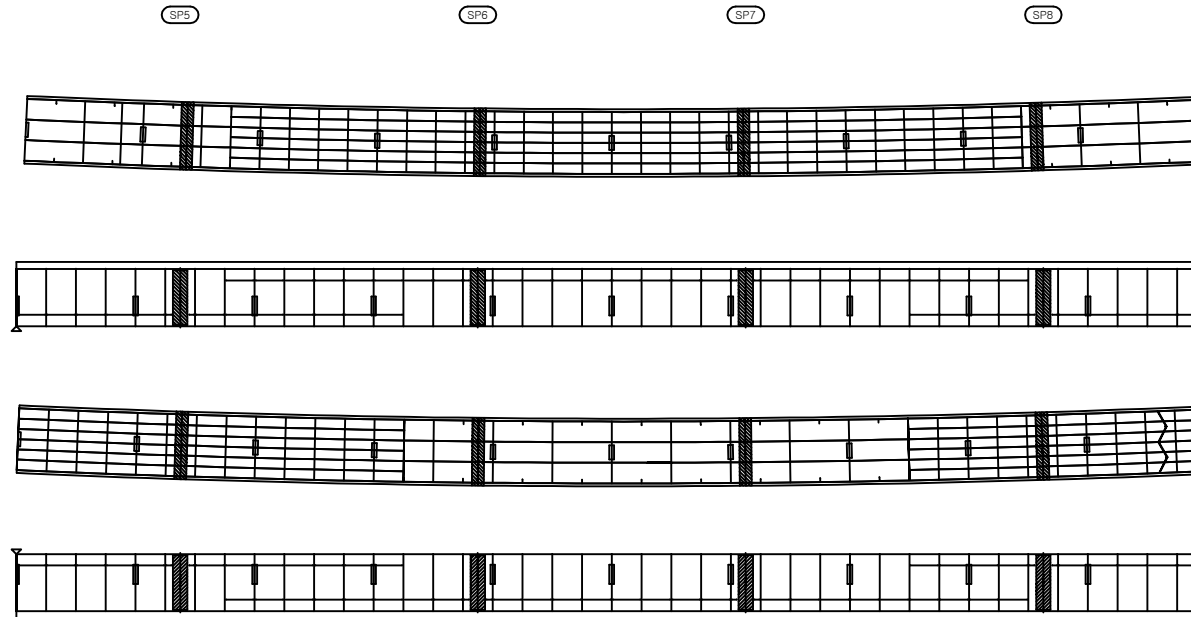
거더내부										
S7G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	면적	
1	구	하부	조립배설물		2.5	5.0	1	m²	12.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

KEY PLAN



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

손상현황표

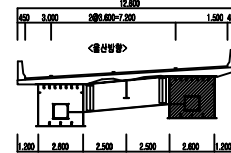
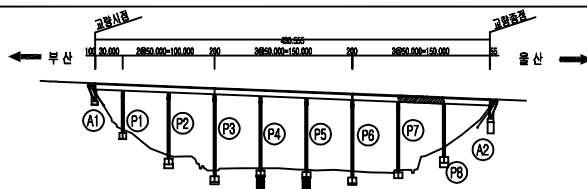


P7

P8

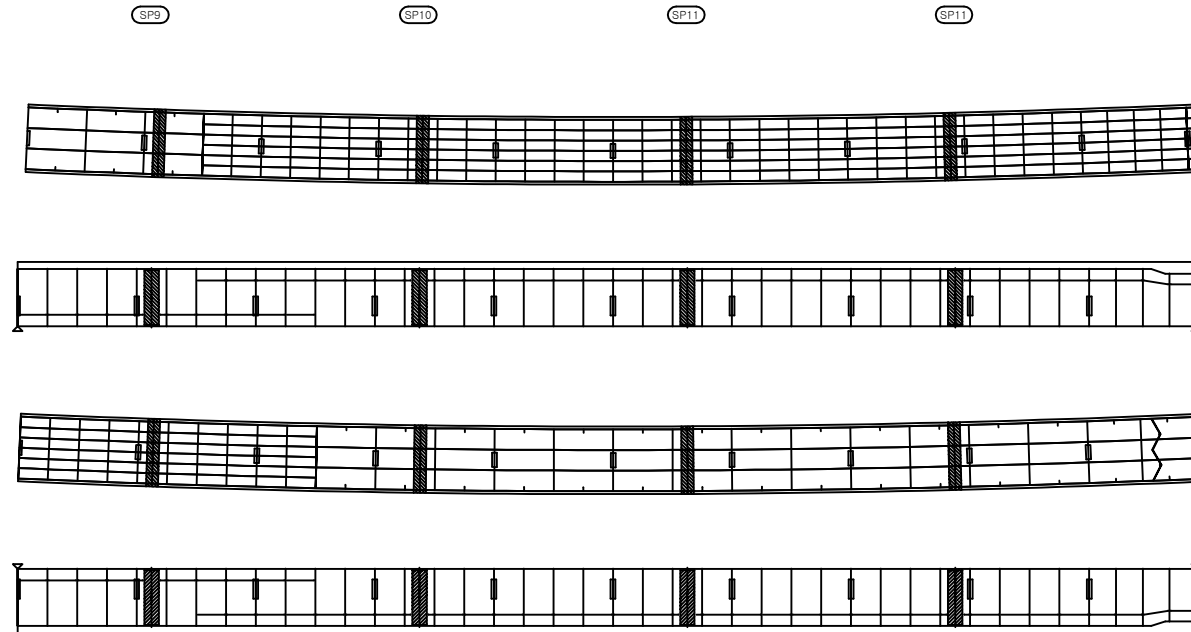
거더내부									
S8G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
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				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종				
	변형	볼트결함	부식		시설유명				
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적		점검일시				
					2022년				
				도면번호	116				

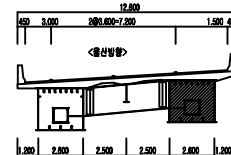
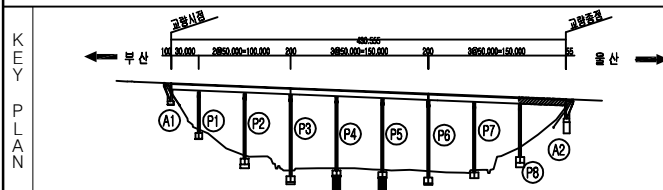
손상현황표



P8

A2

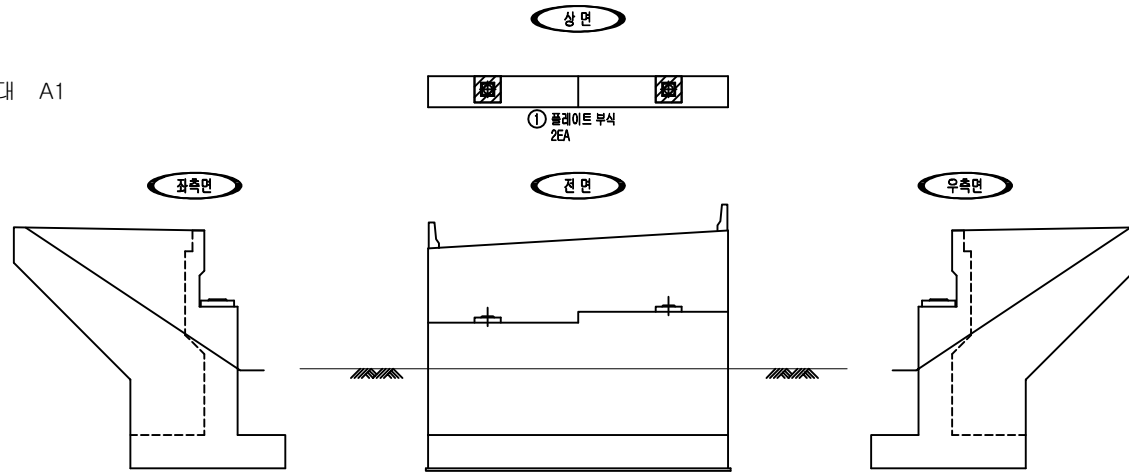
거더내부									
S9G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



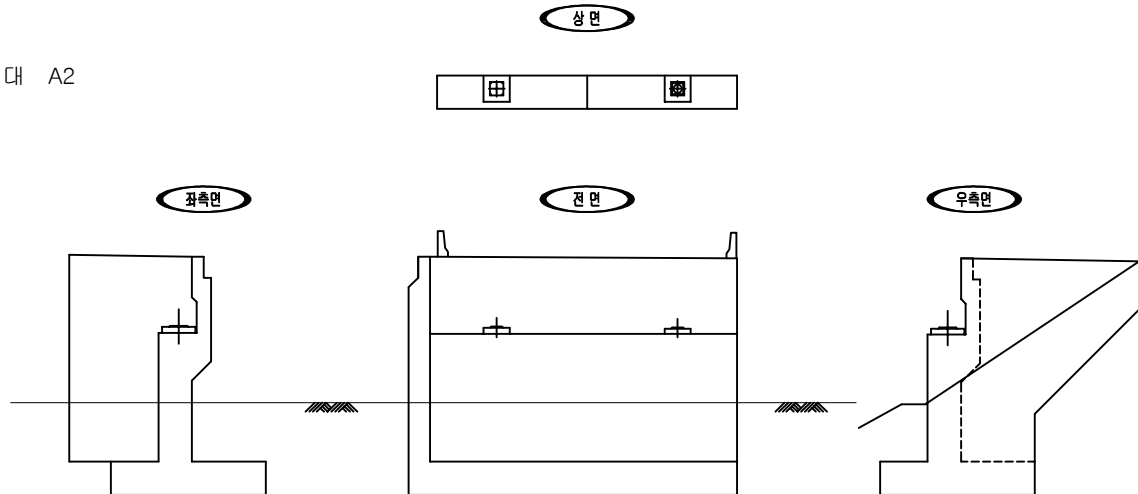
범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진 1 교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						117

교대 - A1, A2 외관조사망도

■ 교대 A1



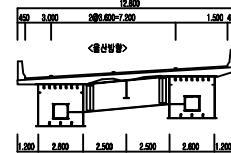
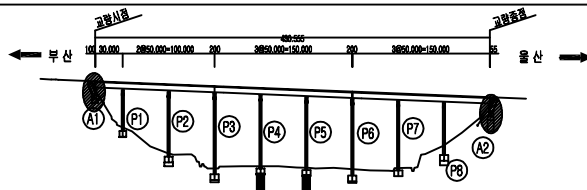
■ 교대 A2



손상현황표

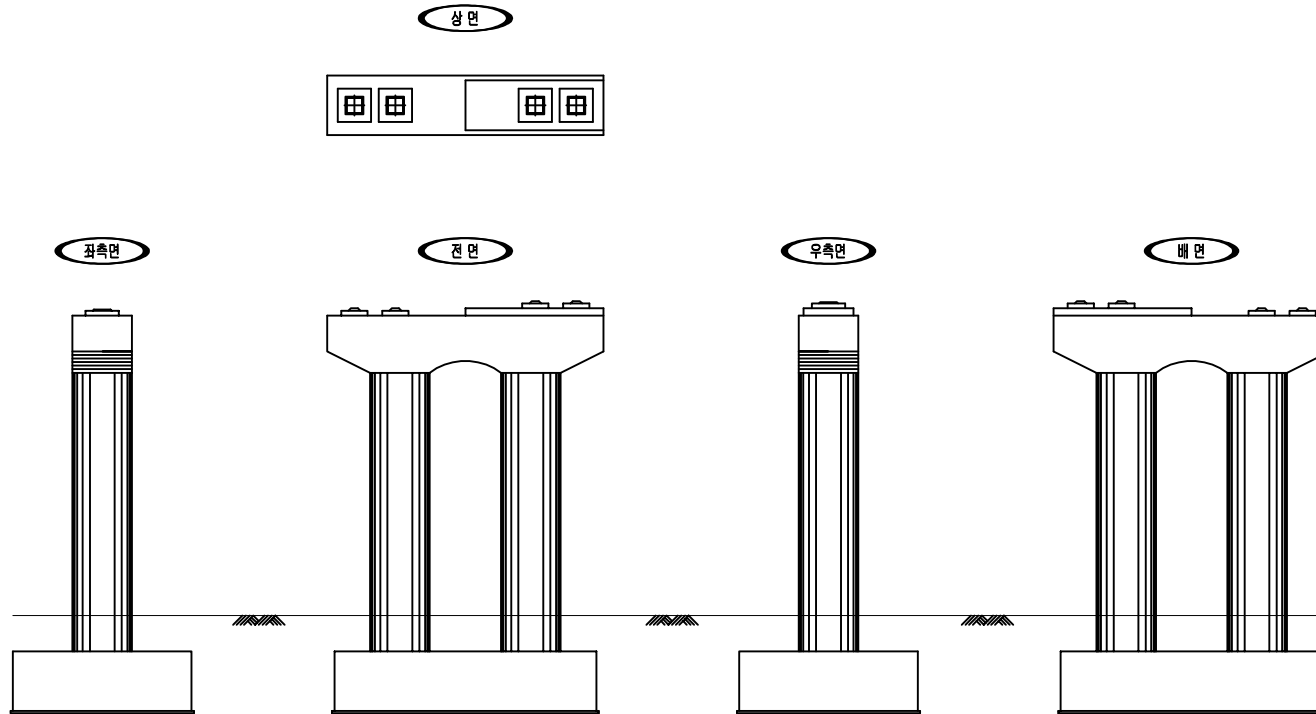
교대									
A1,A2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	면적(mm²)	개소	단위	
1	신	교량변경	플레이트 부식				2	EA	2.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY PLAN



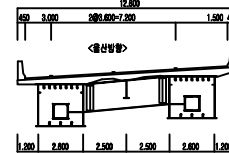
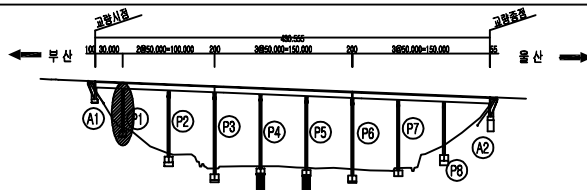
범	범	범	범	범
교역	양상교역	교역부벽대	유역	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이
변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)
편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년
			도면번호	118

손상현황표



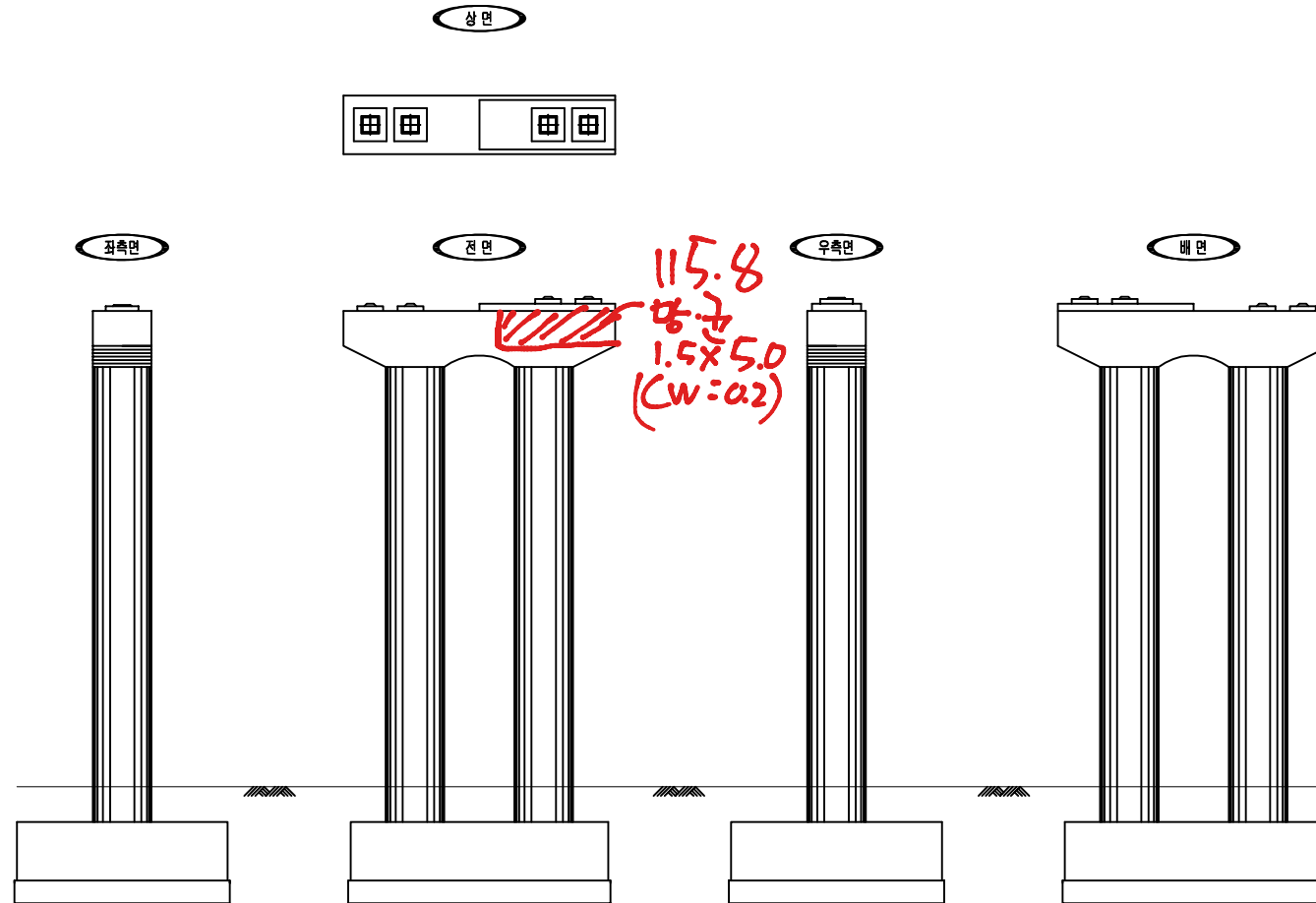
교각									
P1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



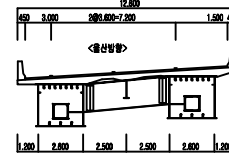
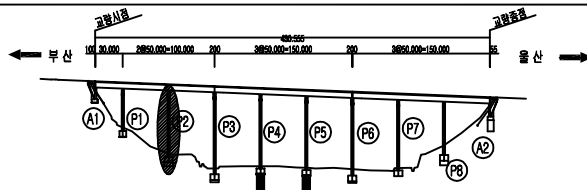
범	근열	광상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						119

손상현황표



교각									
P2									
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



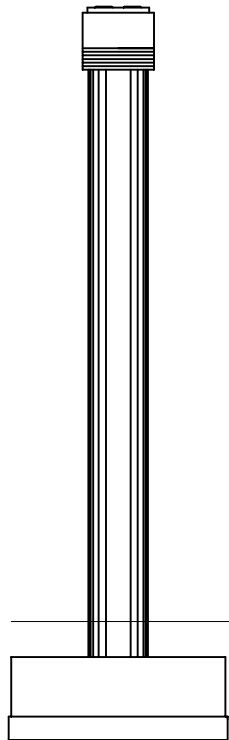
범	균열	망상균열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	누수, 습윤	벽대, 벽화	바리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교 (울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위적	점검일시	2022년	도면번호 120

손상현황표

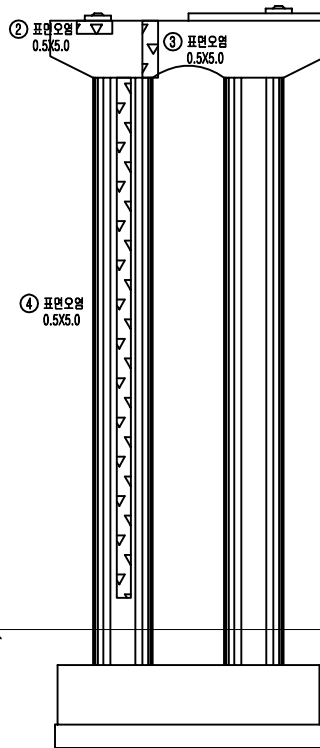
상면



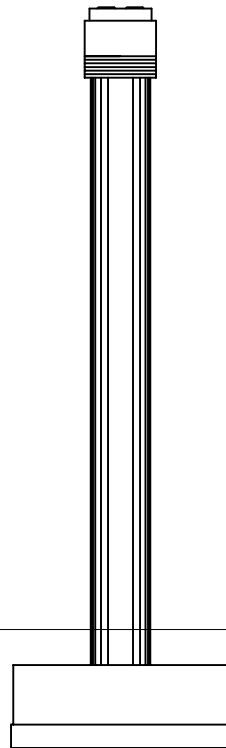
좌측면



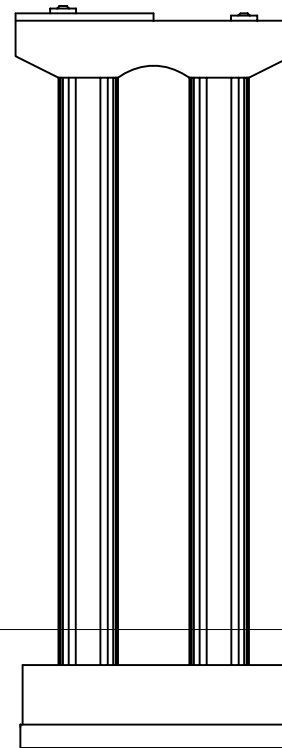
전면



우측면

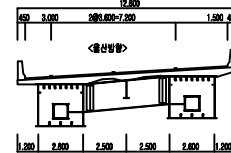
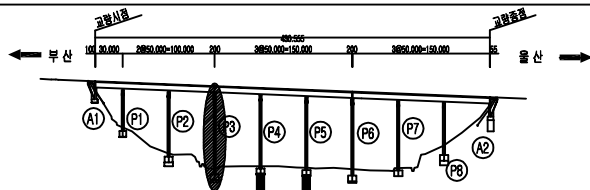


배면



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
3	신	교방	표면오염		0.3	1.2	1 m²
4	신	개동	표면오염		0.5	5.0	1 m²
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							

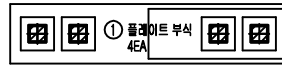
KEY
PLAN



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

손상현황표

상면

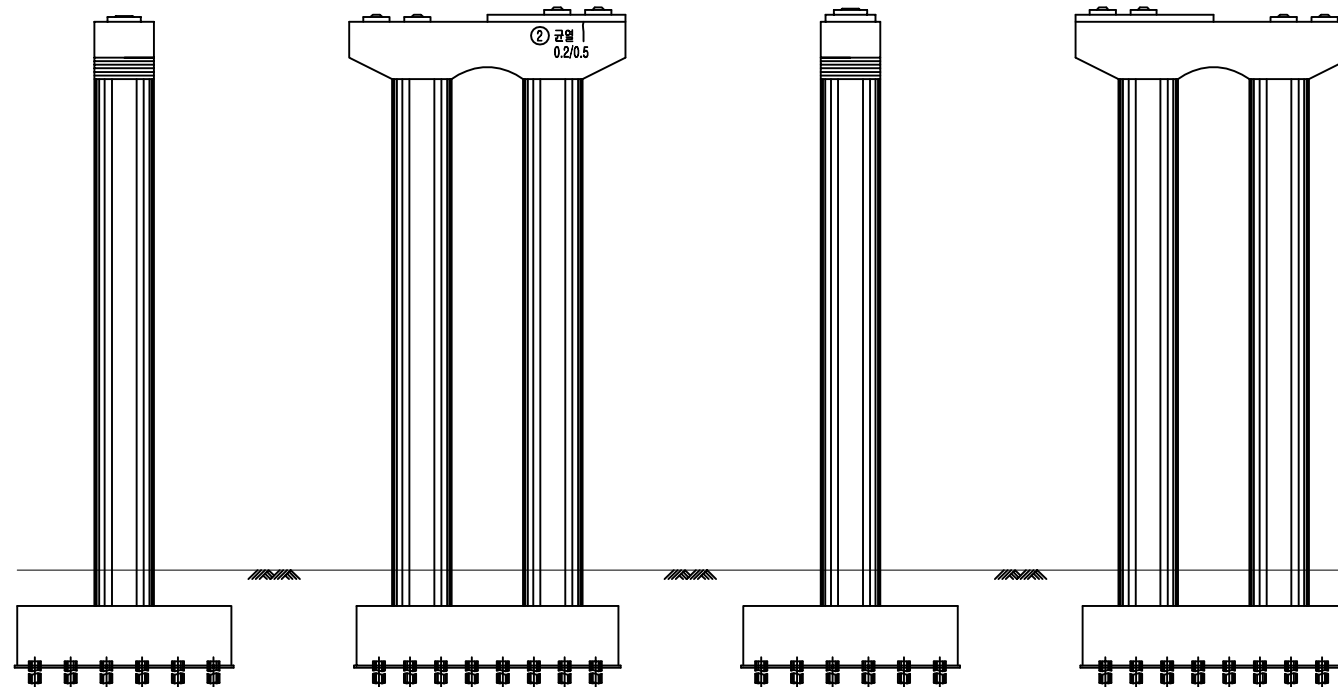


좌측면

전면

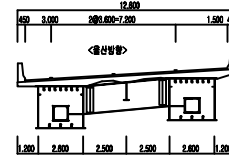
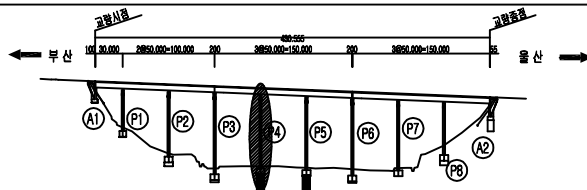
우측면

배면



교각									
P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
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	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 122

손상현황표

상면

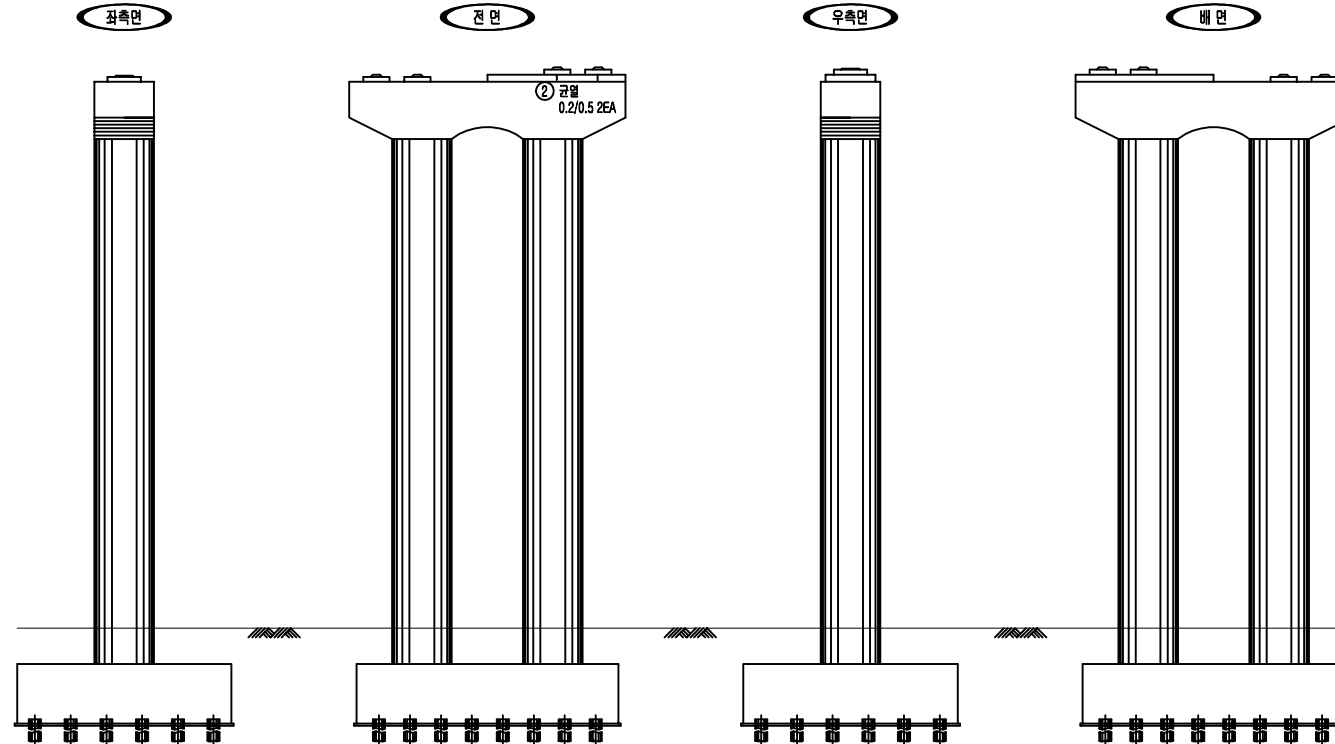


좌측면

전면

우측면

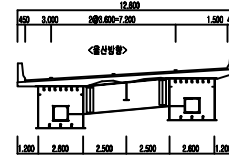
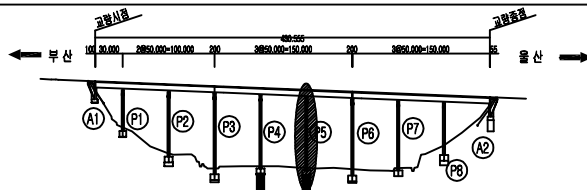
배면



교각

P5

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

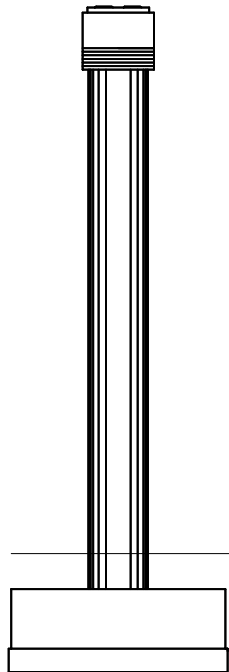
범	균열	양상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외적	점검일시	2022년	도면번호 123

손상현황표

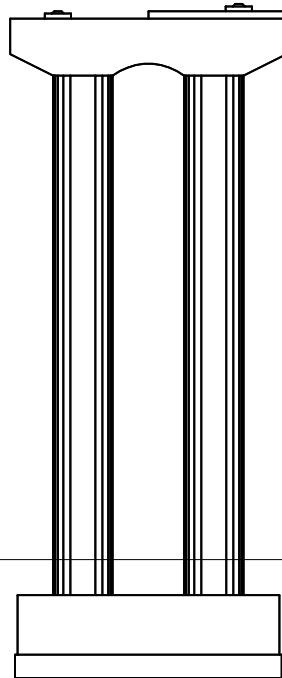
상면



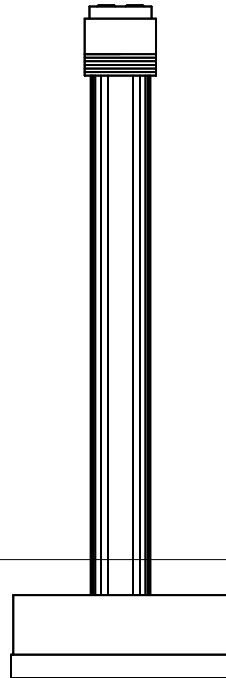
좌측면



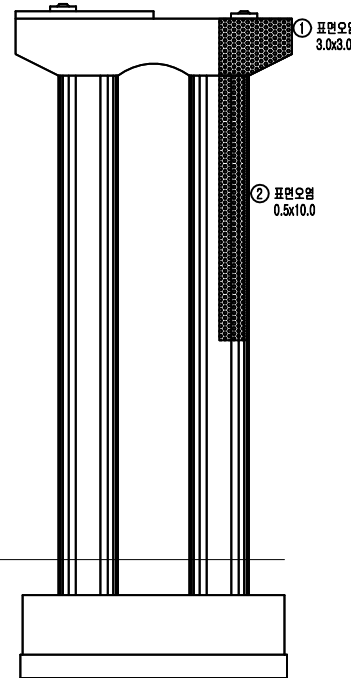
전면



우측면

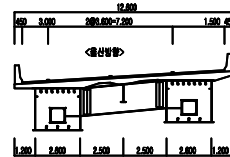
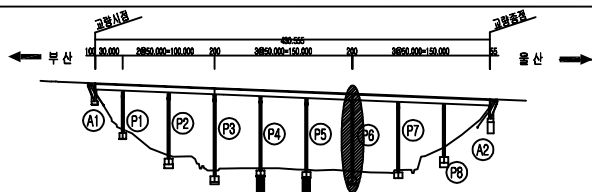


배면



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	m²	9.00
2	구	기둥	표면오염		0.5	10.0	1	m²	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



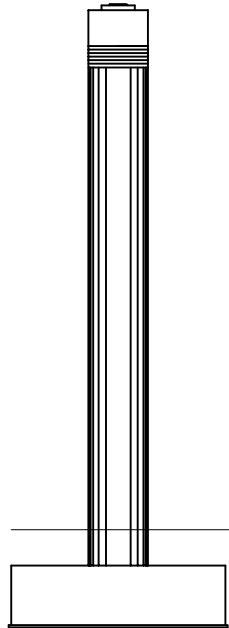
범	근열	양상근열	교량부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						124

손상현황표

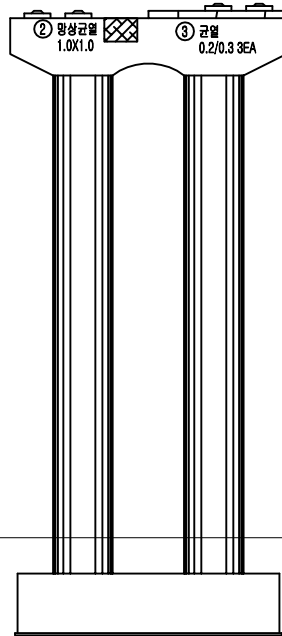
상면



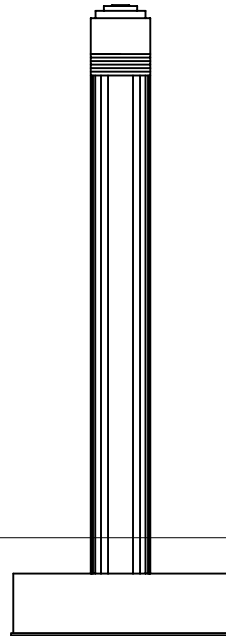
좌측면



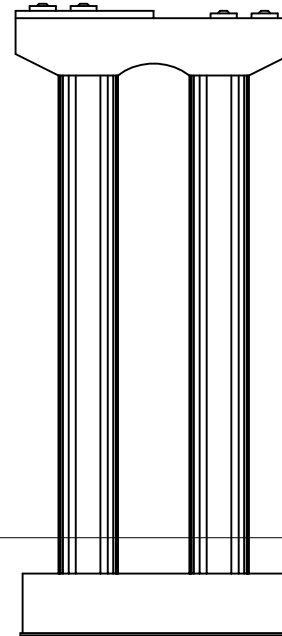
전면



우측면

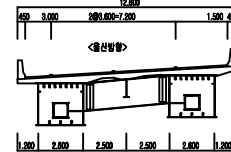
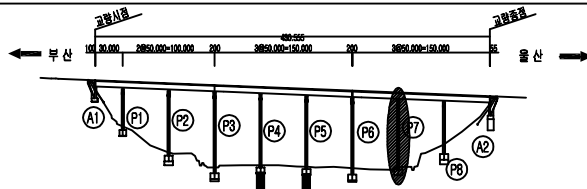


배면



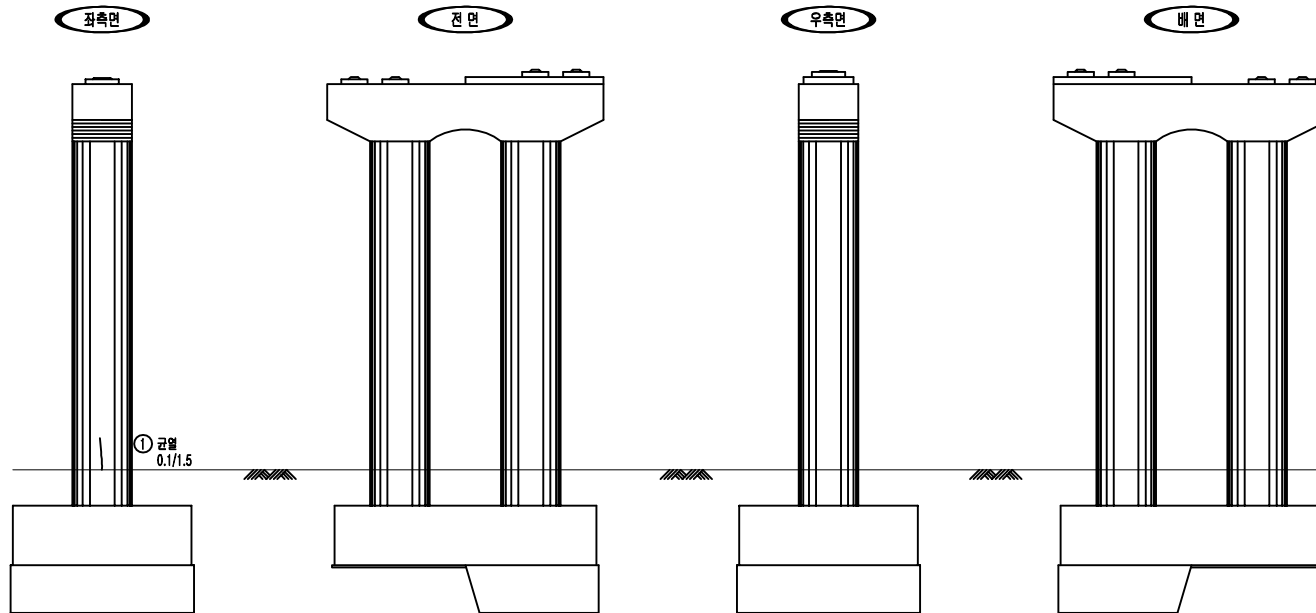
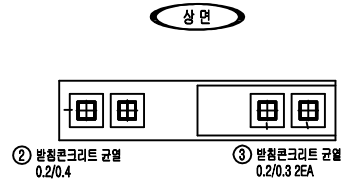
교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량연관	플레이트 부식				4	EA	4.00
2	신	교량	방상균열		1.0	1.0	1	m²	1.00
3	신	교량	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15			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

KEY PLAN



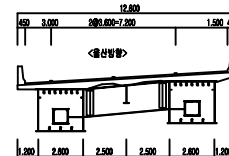
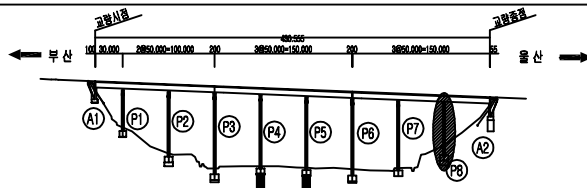
범	균열	방상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위적	점검일시	2022년	도면번호
						125

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									

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		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						126