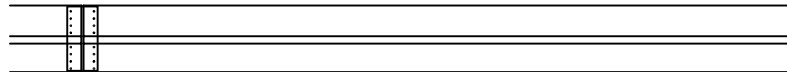


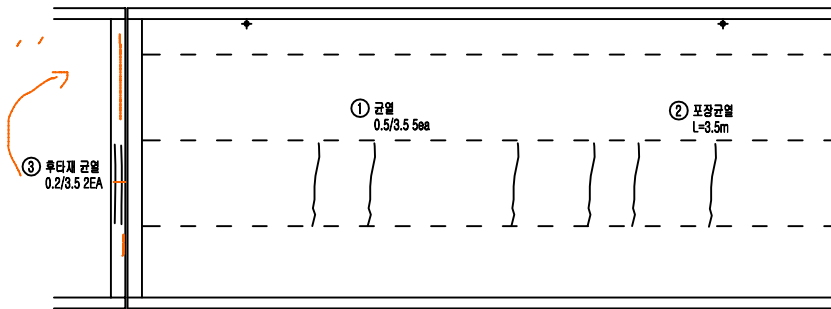
교면포장 - S1 외관조사망도

손상현황표

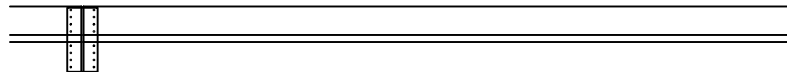
교면포장									
S1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개수	단위	
1	구	포장	포장균열		3.5		5	m	17.50
2	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
3	신	신축이음	유간토사퇴적	0.2	3.5		2	m	7.00
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15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



- 방호벽(내측)



- 교면포장

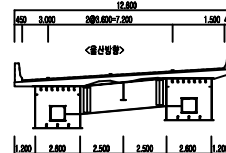
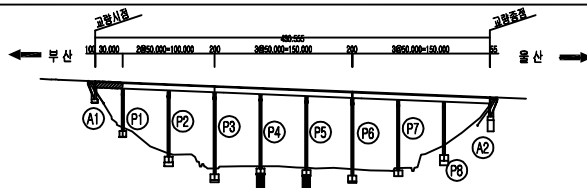


- 방호벽(외측)

50

P1

KEY PLAN

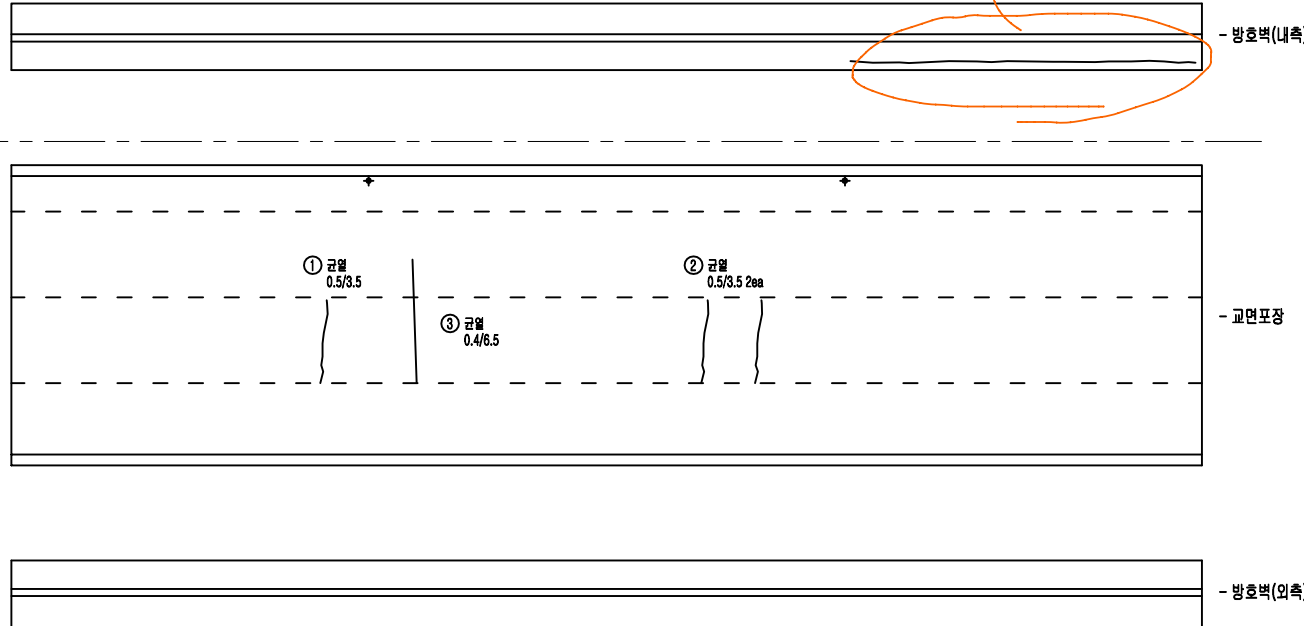


범	균열	양상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	취검기관	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 064

교면포장 - S2 외관조사망도

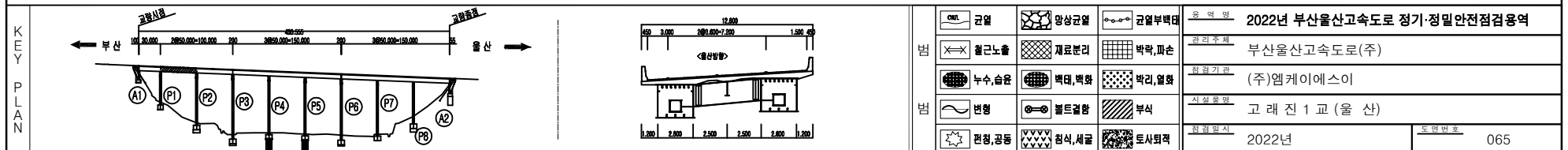
손상현황표

교면포장									
S2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					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									



P1

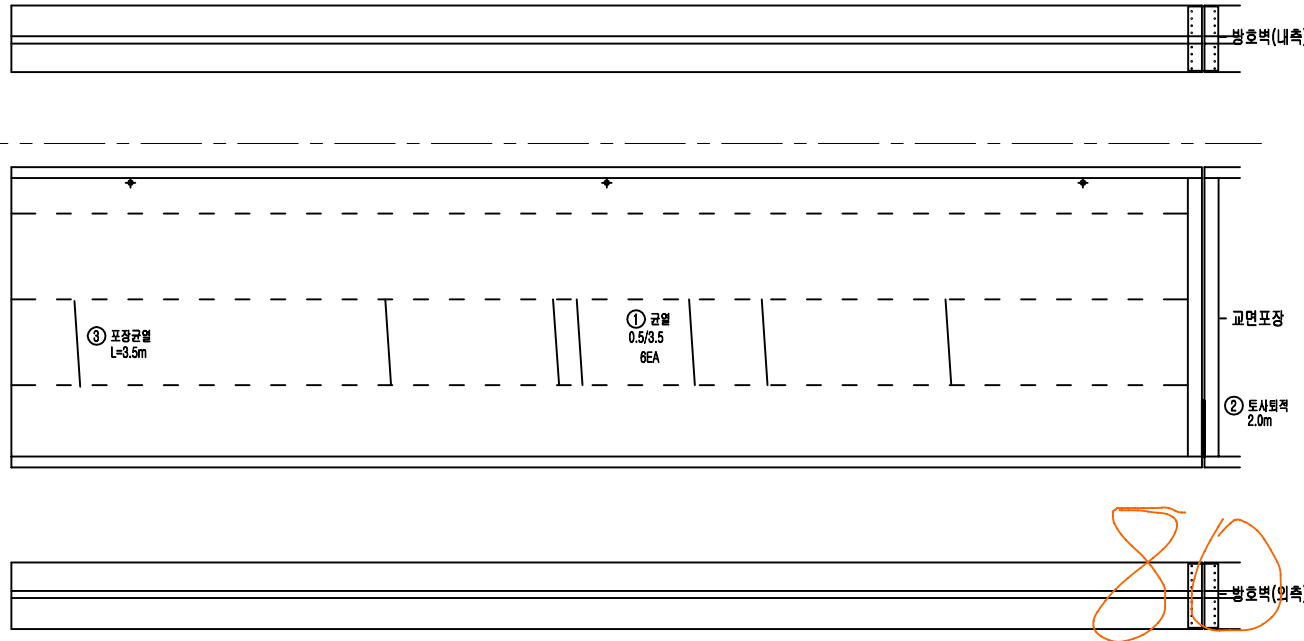
P2



교면포장 - S3 외관조사망도

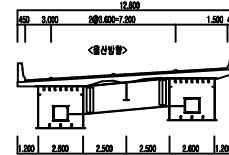
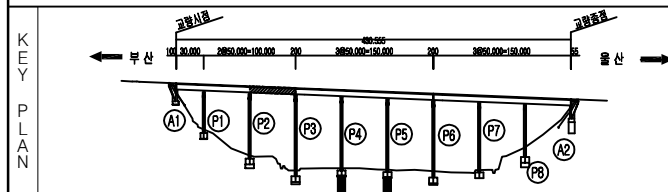
손상현황표

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	유간토사파괴		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

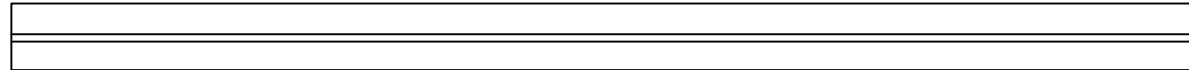
P3



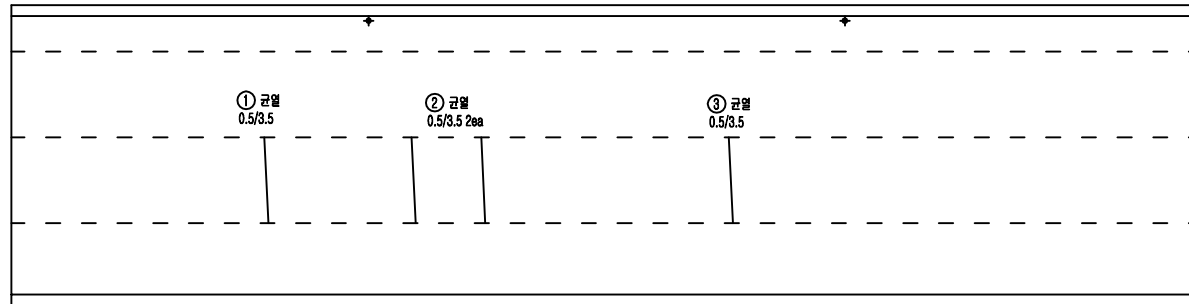
범	① 균열	② 양상균열	③ 교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 백태, 백화	⑨ 박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 066

교면포장 - S4 외관조사망도

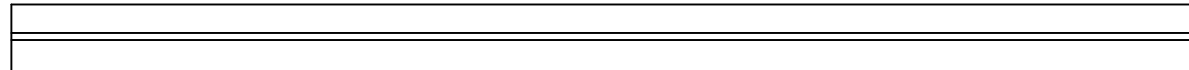
손 상 현 황 표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



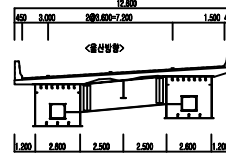
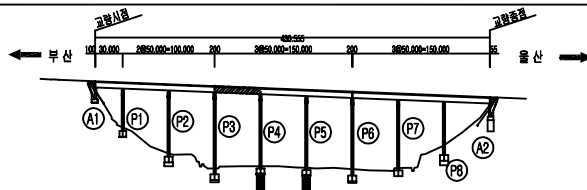
- 방호벽(외측)

P3

P4

교면포장									
S4									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				단위	수량
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소		
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

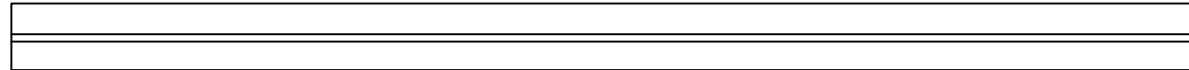


범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 백태, 백화	⑨ 바리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						067

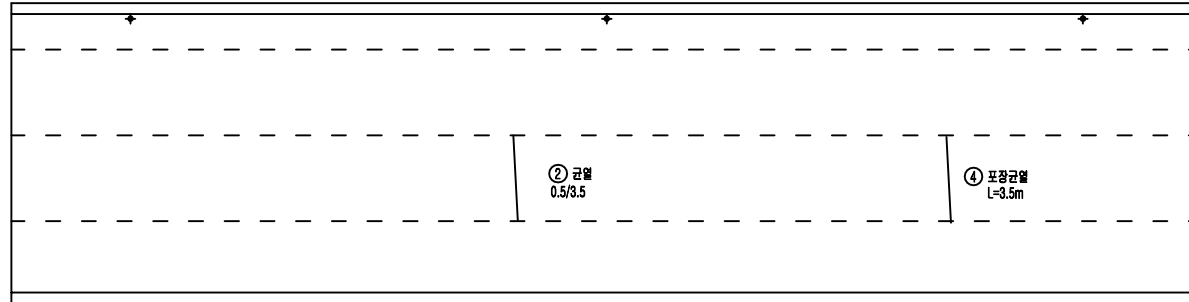
교면포장 - S5 외관조사망도

손상현황표

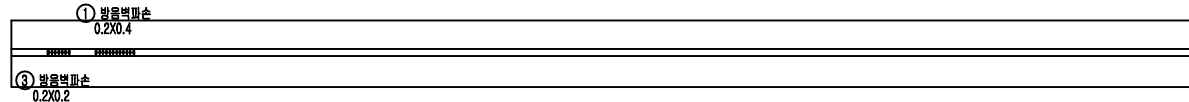
교면포장									
S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08
2	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
3	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.0	1	m ²	0.00
4	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13			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



- 방호벽(내측)



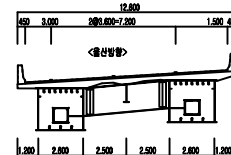
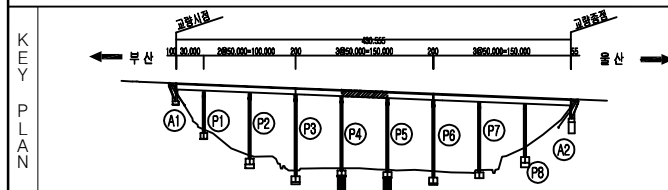
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P4

P5

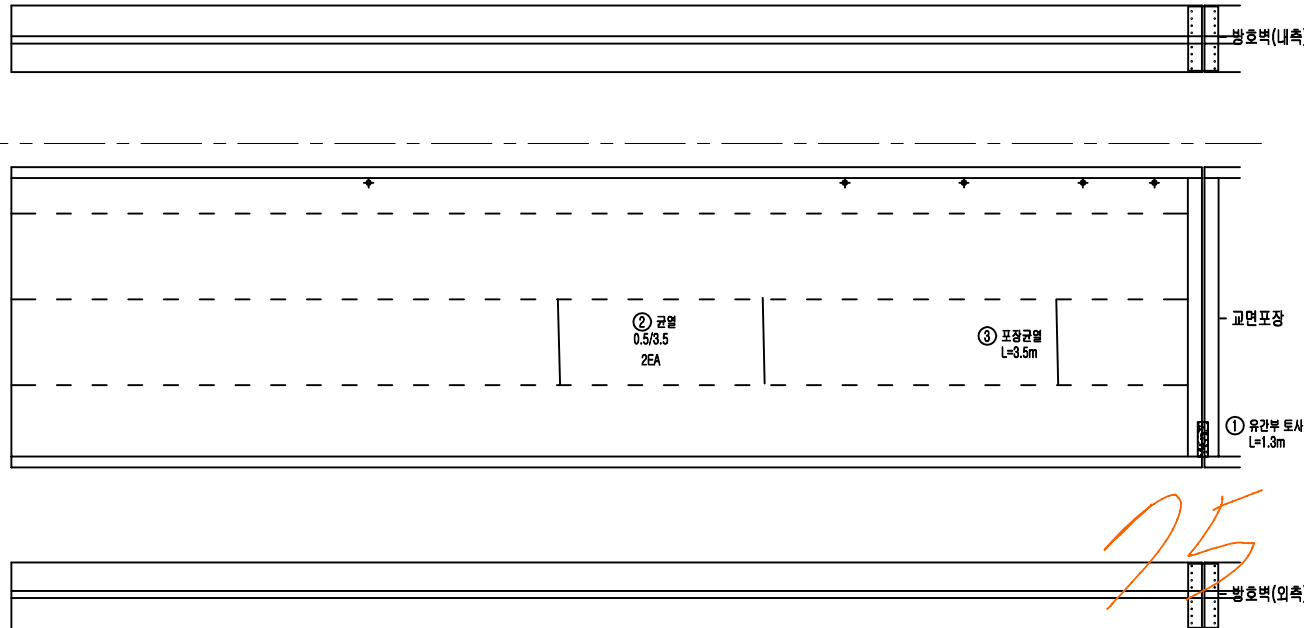


범	범	용역명	
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	관리주체	
		부산울산고속도로(주)	
범	범	차량기종	
		(주)엠케이에스이	
범	범	시설유형	
		고래진1교(울산)	
범	범	점검일시	
		2022년	도면번호 068

교면포장 - S6 외관조사망도

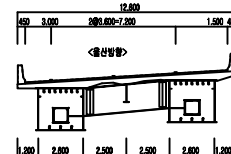
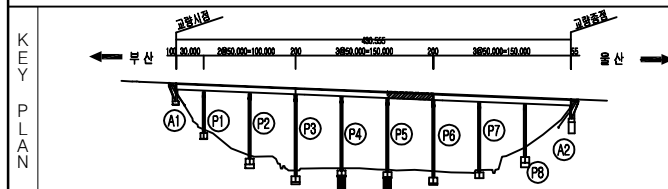
손상현황표

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

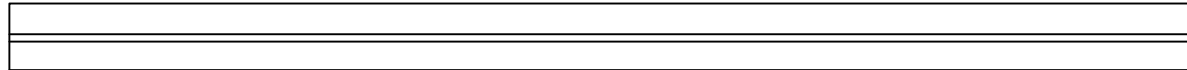


범			용역명	
○	균열	○	방수, 습윤	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
△	철근노출	△	변형	관리주체
□	누수, 습윤	□	편향, 공동	부산울산고속도로(주)
◇	방수, 습윤	◇	침식, 세굴	주)엠케이에스이
×	재료분리	×	토시외적	시설유지
●	박락, 박락	●		고래진1교(울산)
○	박락, 박락	○		점검일시
○	박락, 박락	○		2022년
○	박락, 박락	○		도면번호
○	박락, 박락	○		069

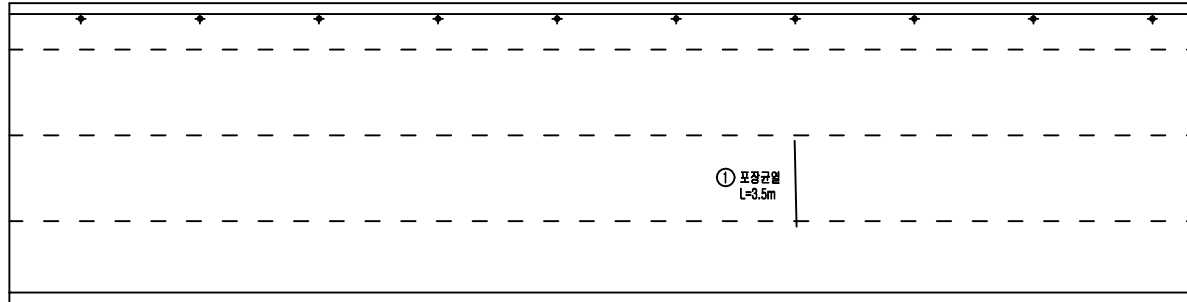
교면포장 - S7 외관조사망도

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									



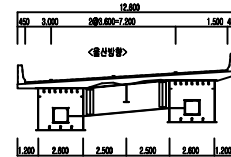
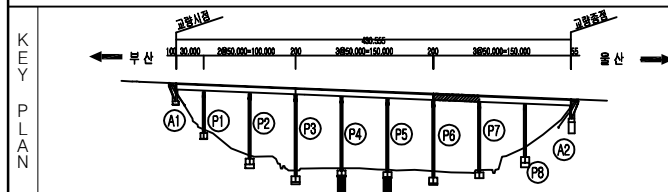
- 방호벽(내측)



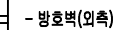
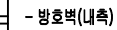
- 방호벽(외측)

P6

P7

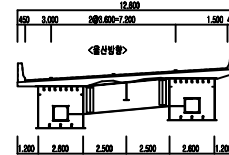
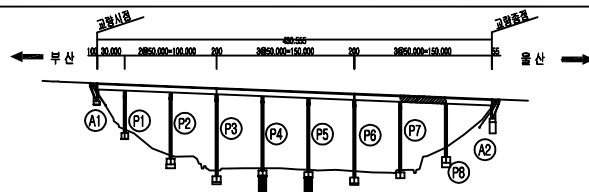


범	 국열	 양방향국열	 국열부속	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재상면리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	 누수, 습윤	 벽대, 벽화	 벽리, 열화	점검기관	(주)엠케이에스이	
	 변형	 물트출입	 부식	시설물명	고 래 진 1 교 (울 산)	
	 편경, 공동	 침식, 세굴	 토사발적	점검일시	2022년	도면번호



(P7)

(P8)

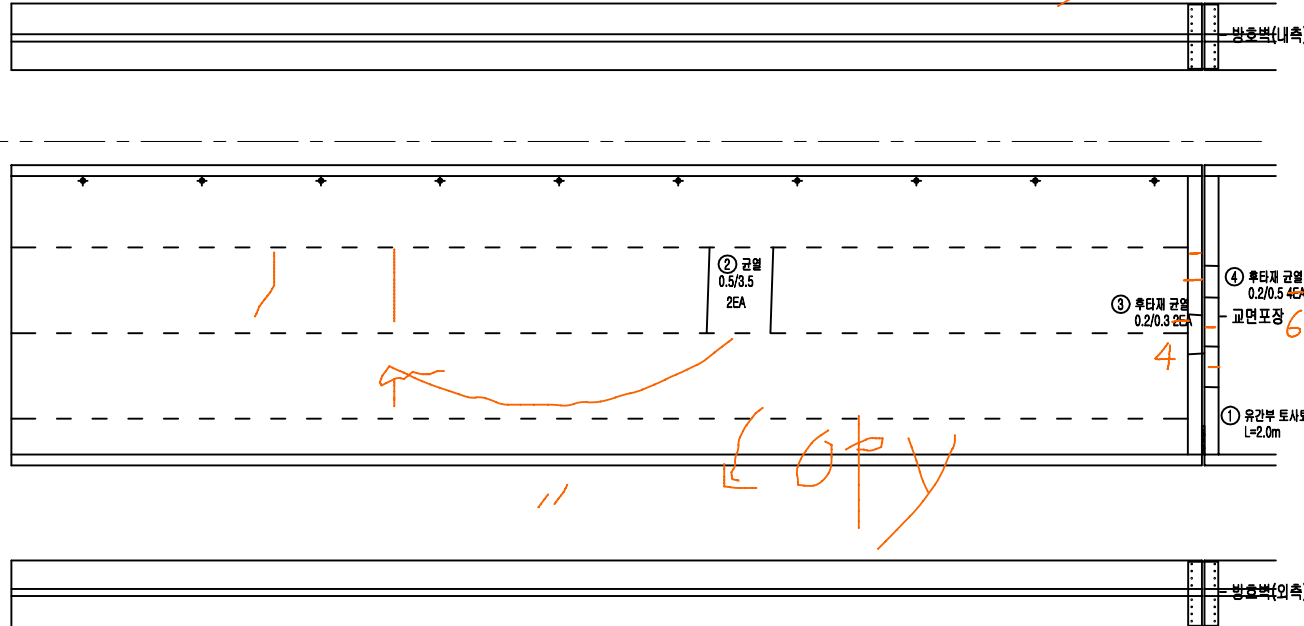


범	 근골	 양상근골	 근골부벽대	용 역 명	2022년 부산울산고속도로 정가·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손			
범	 누수, 습윤	 백대, 백화	 랙리, 울화	원활기준	(주)엠케이에스이	
	 연결	 볼트결함	 부식	시설유형	고 래 진 1 교 (울 산)	
	 편향, 공동	 침식, 세굴	 토사회귀	점검일시	2022년	도역번호 071

교면포장 - S9 외관조사망도

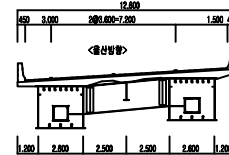
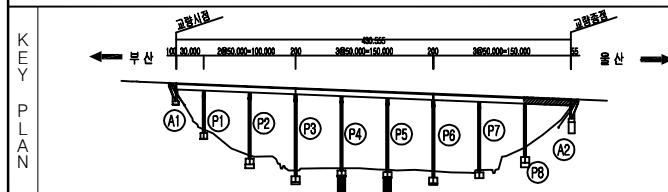
손상현황표

교면포장									
S9									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축아스	유간토사되적		2.0		1	m	2.00
2	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
3	신	신축아스	후타재 균열	0.2	0.3		2	m	0.60
4	신	신축아스	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

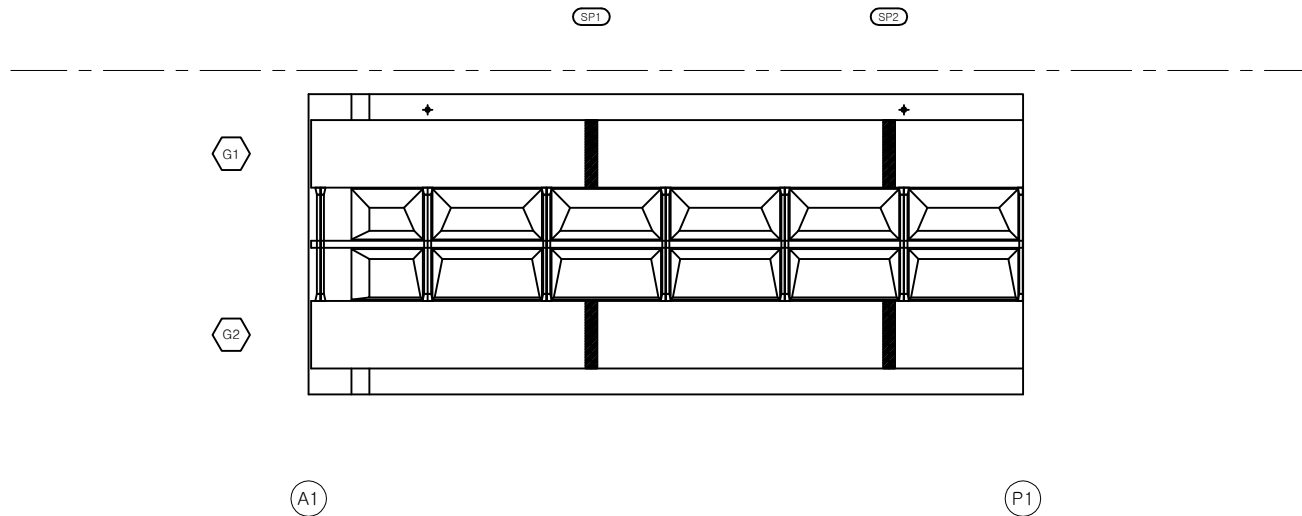
A2



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

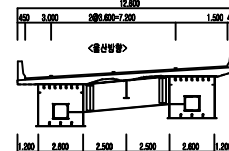
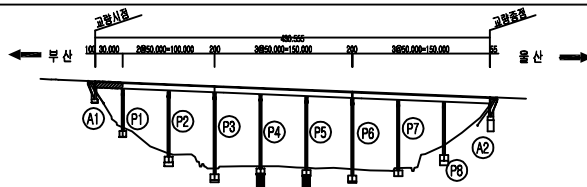
바닥판하면 - S1 외관조사망도

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									

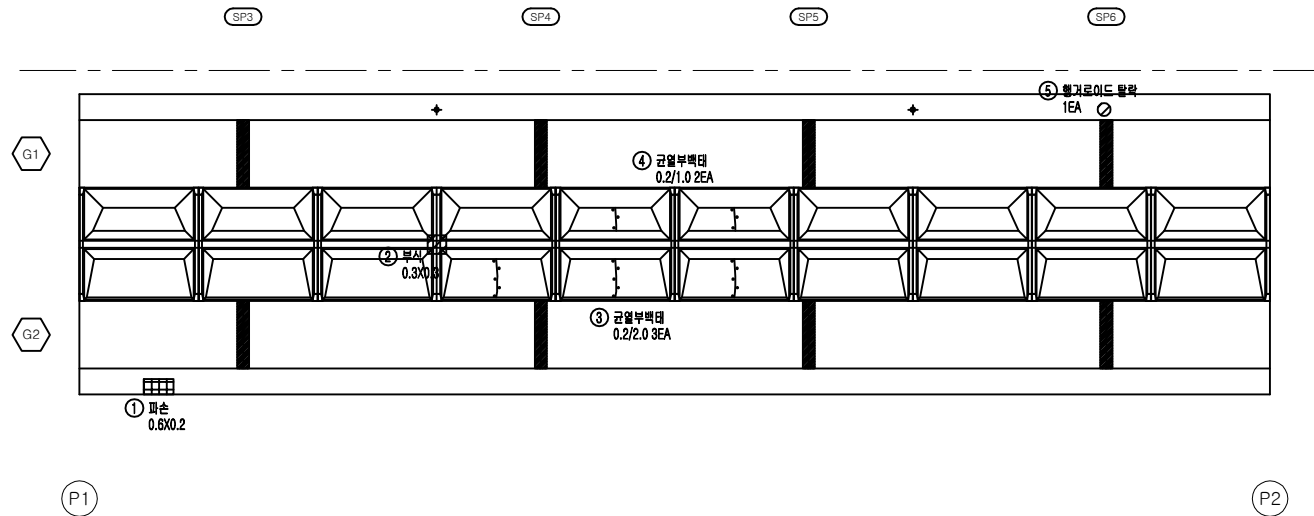
KEY
PLAN



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

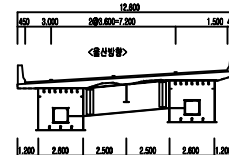
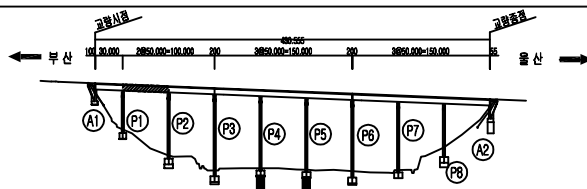
바닥판하면 - S2 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	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	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									

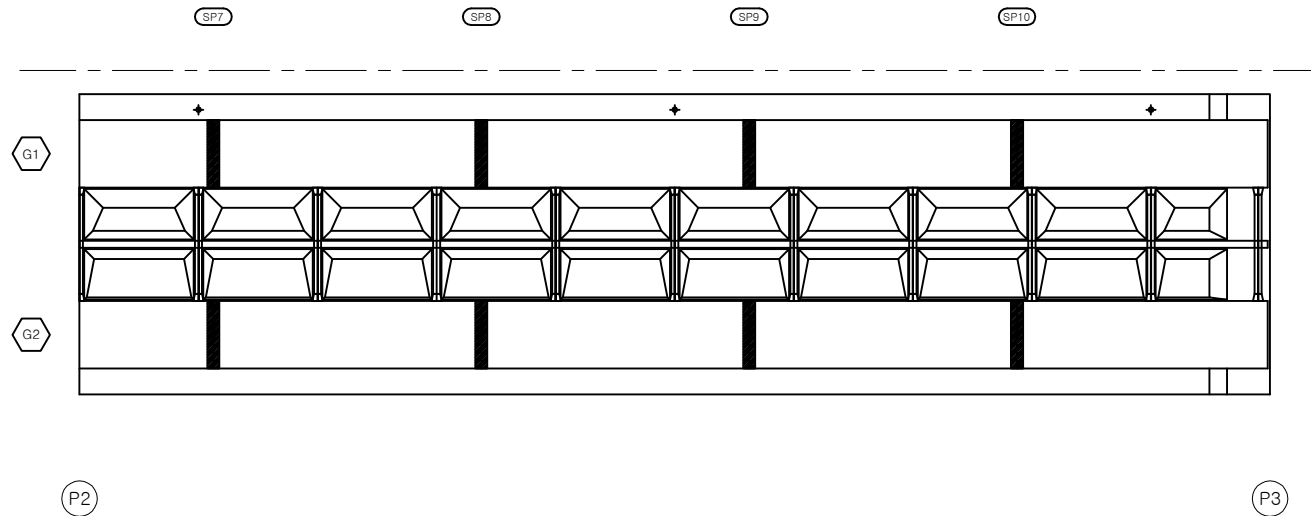
KEY PLAN



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

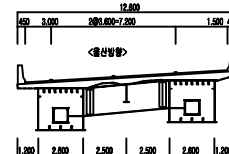
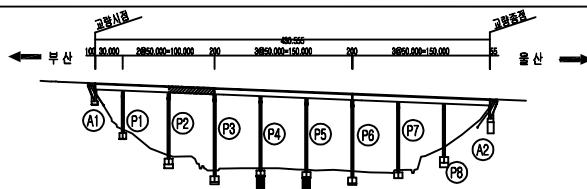
바닥판하면 - S3 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S3									
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									

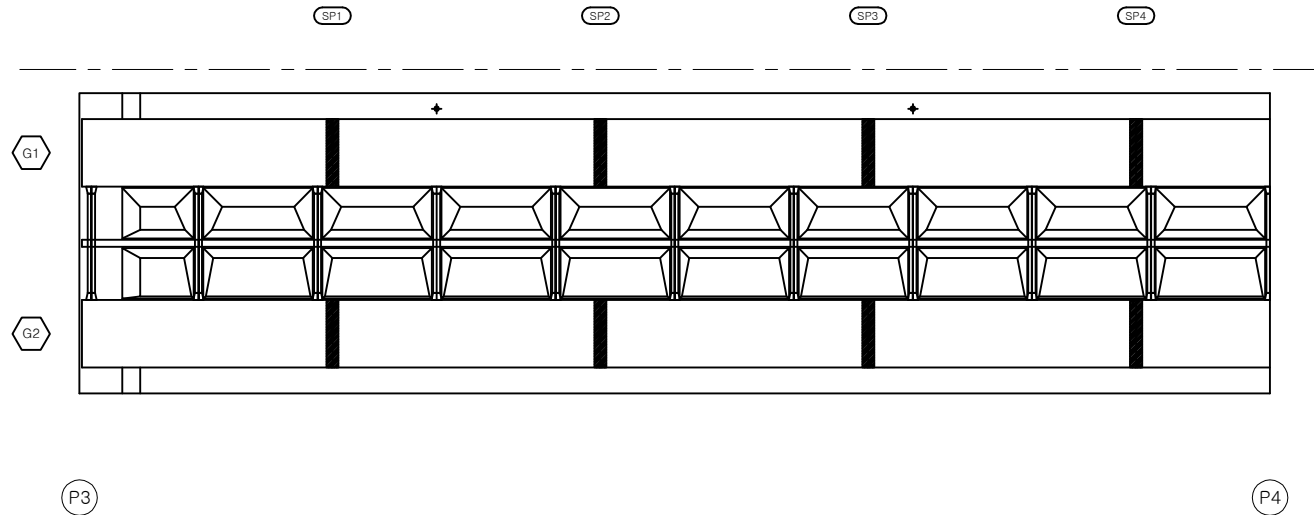
KEY
PLAN



범	구별	양상구별	구별부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽체, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 075

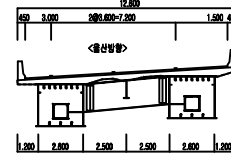
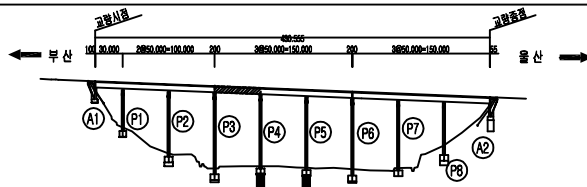
바닥판하면 - S4 외관조사망도

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									

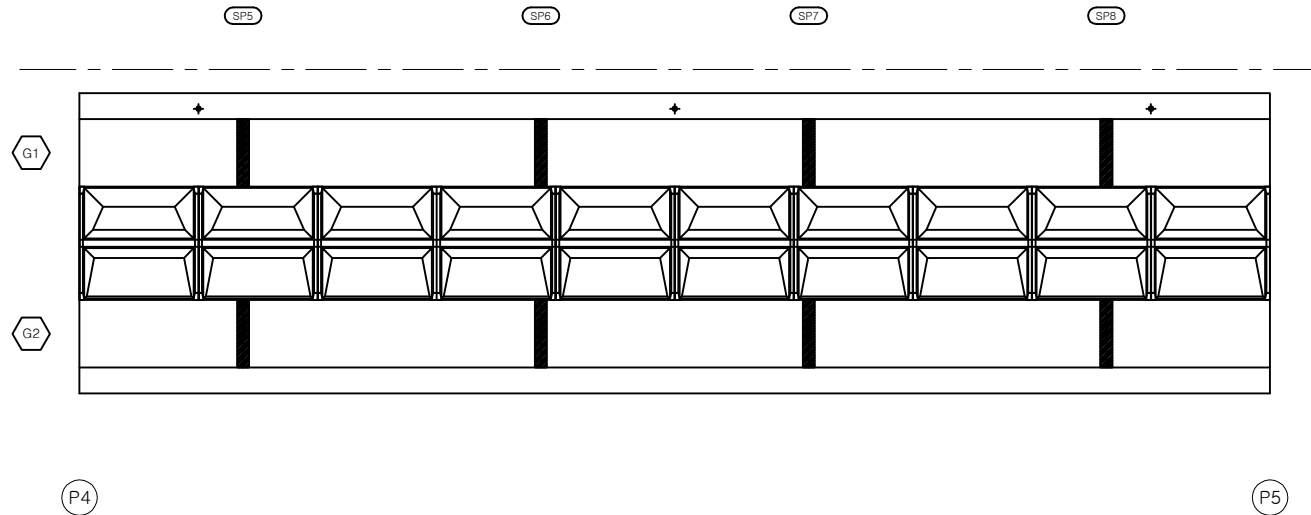
KEY
PLAN



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

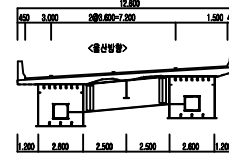
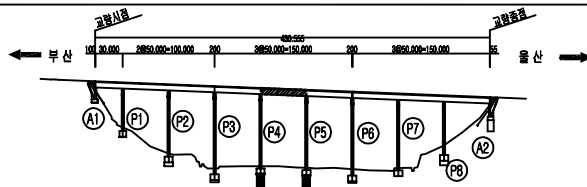
바닥판하면 - S5 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S5									
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									

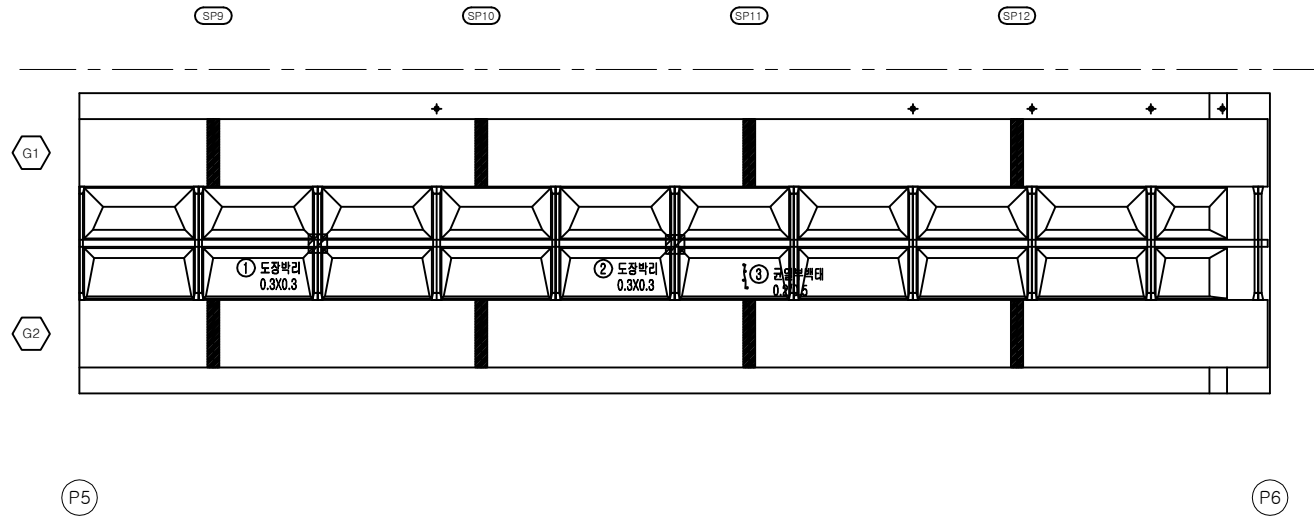
KEY
PLAN



범	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

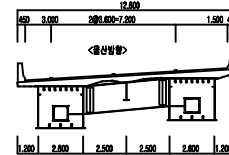
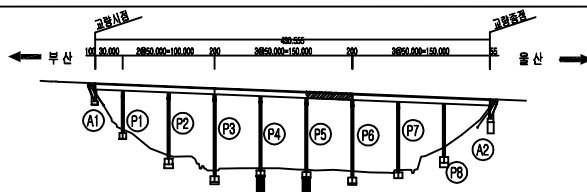
바닥판하면 - S6 외관조사망도

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									

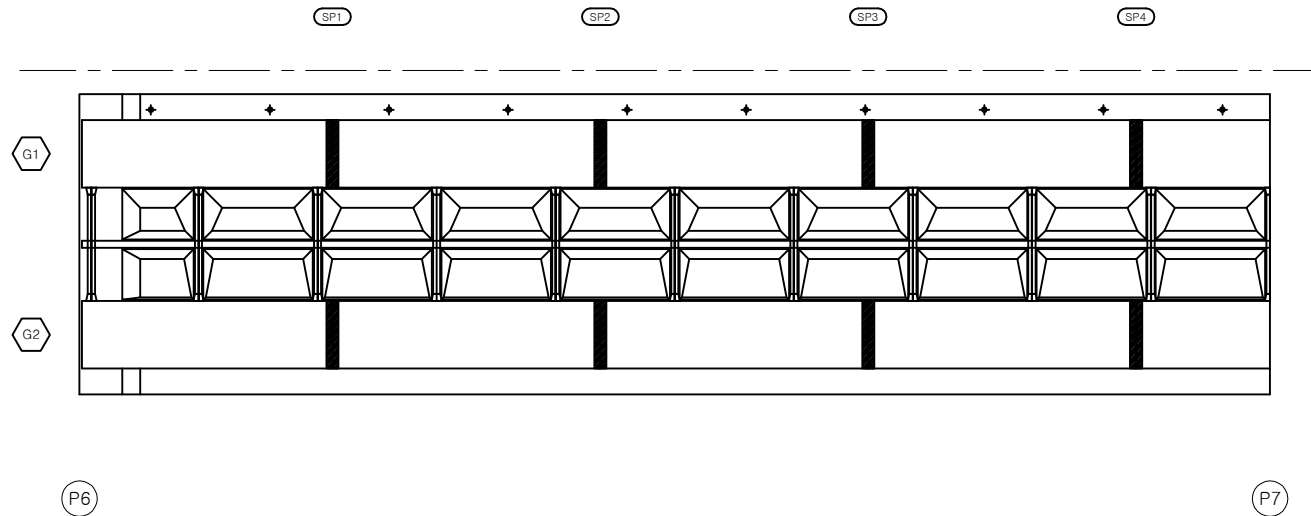
KEY PLAN



범	○	균열	■	양상균열	○	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	시설물명		고래진1교(울산)
범	☀	편향, 강동	▽▽▽	침식, 세굴	■	토사위력	점검일시		2022년
							도면번호		078

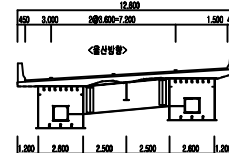
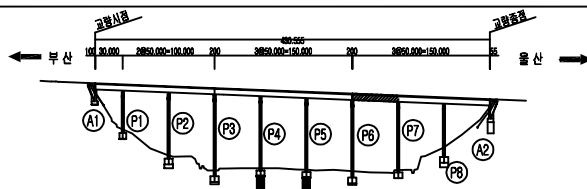
바닥판하면 - S7 외관조사망도

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									

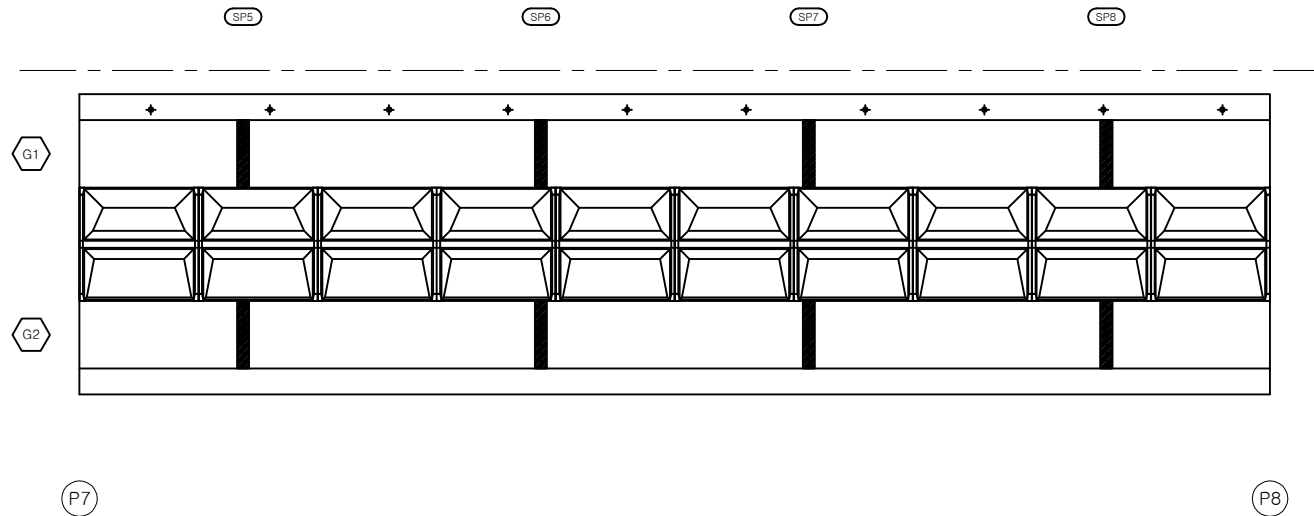
KEY
PLAN



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

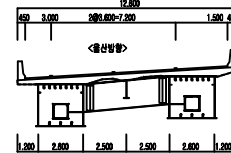
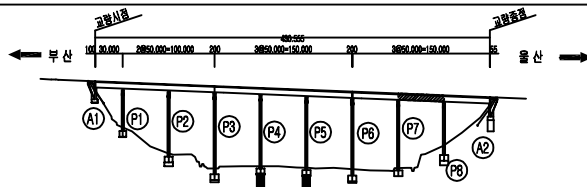
바닥판하면 - S8 외관조사망도

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									

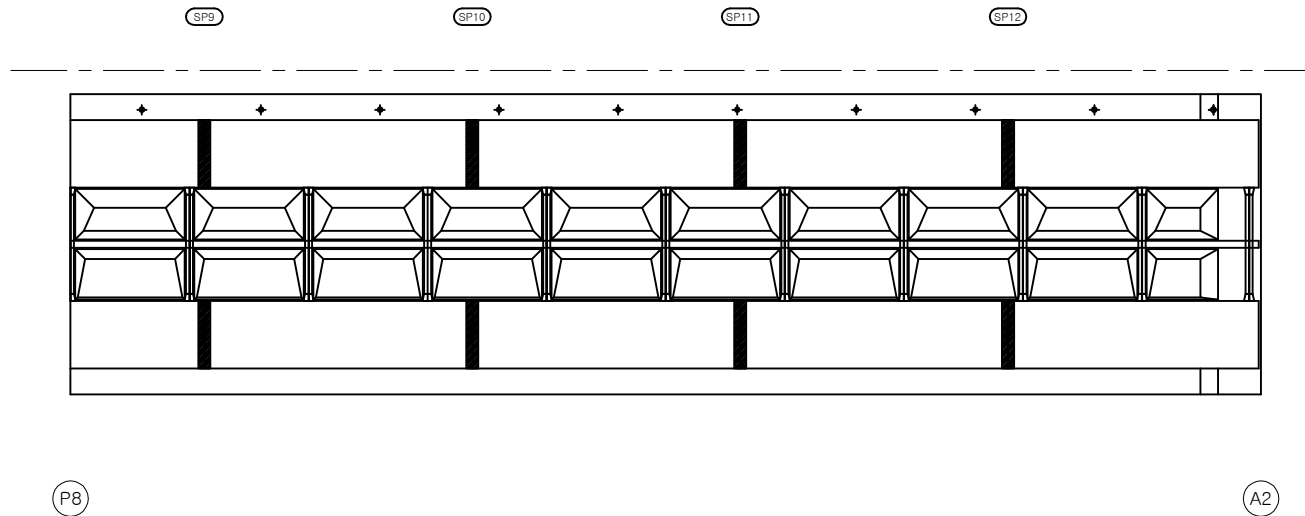
KEY
PLAN



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

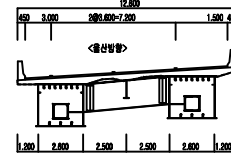
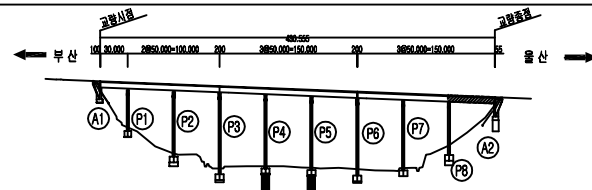
바닥판하면 - S9 외관조사망도

손상현황표



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

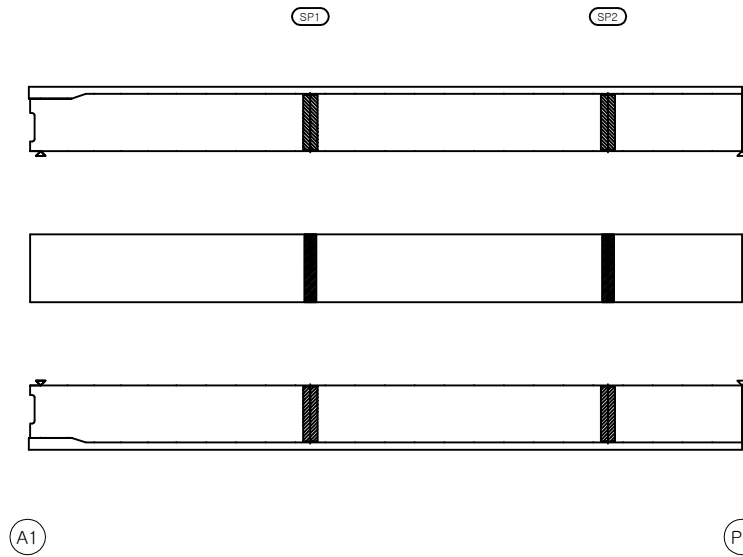
KEY
PLAN



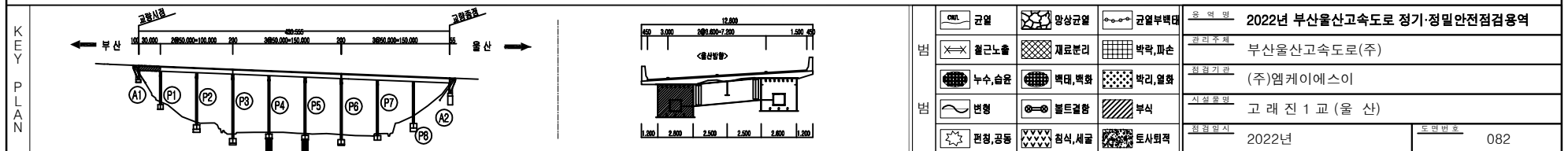
범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 081

거터외부 - S1 - G1 외관조사망도

손 상 현 황 표

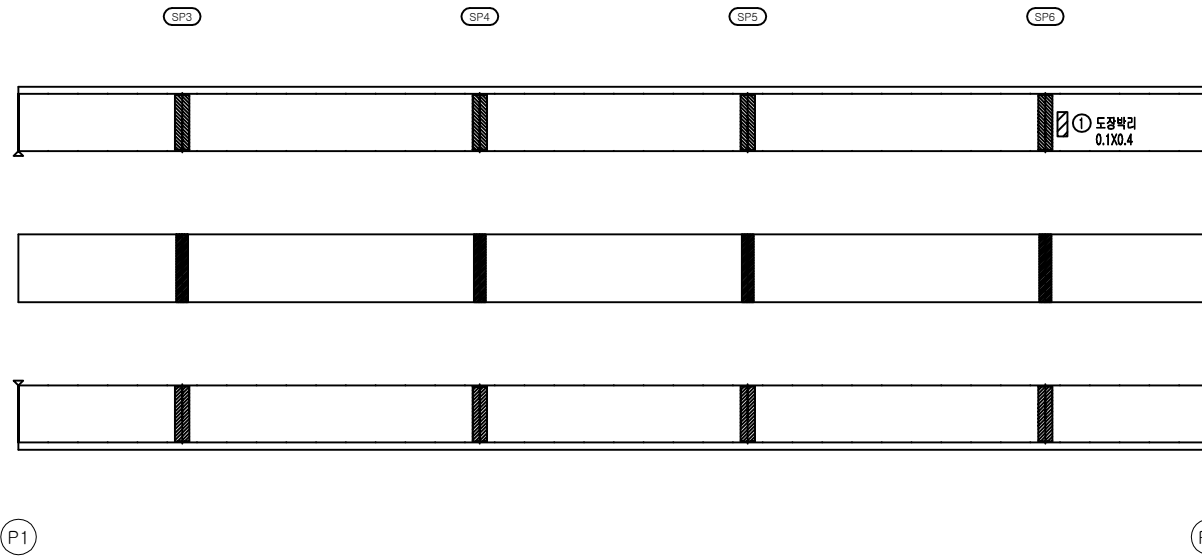


거터외부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	외부	부식		0.5	2.0	1	m ²	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17					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



거터외부 - S2 - G1 외관조사망도

손 상 현 황 표

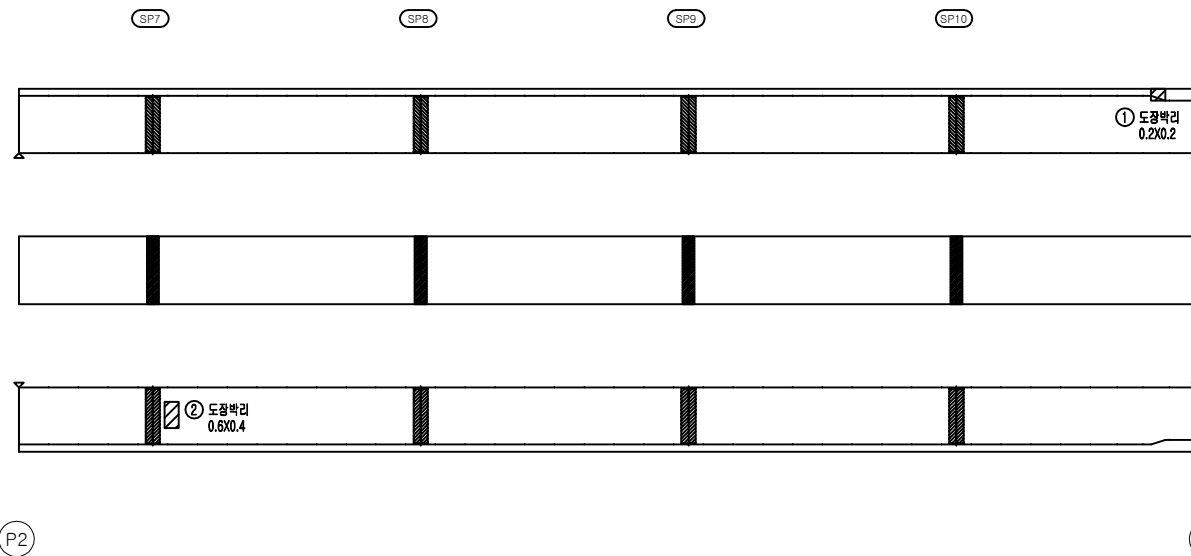


거터외부									
S2G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1	신	좌	도장		0.1	0.4	1	m ²	0.04
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17		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

KEY PLAN

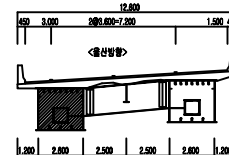
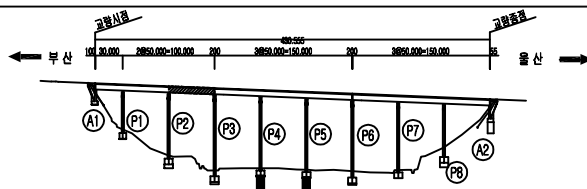
범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
범	변형	볼트결함	부식	시설유명	고령진 1 교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 083

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									

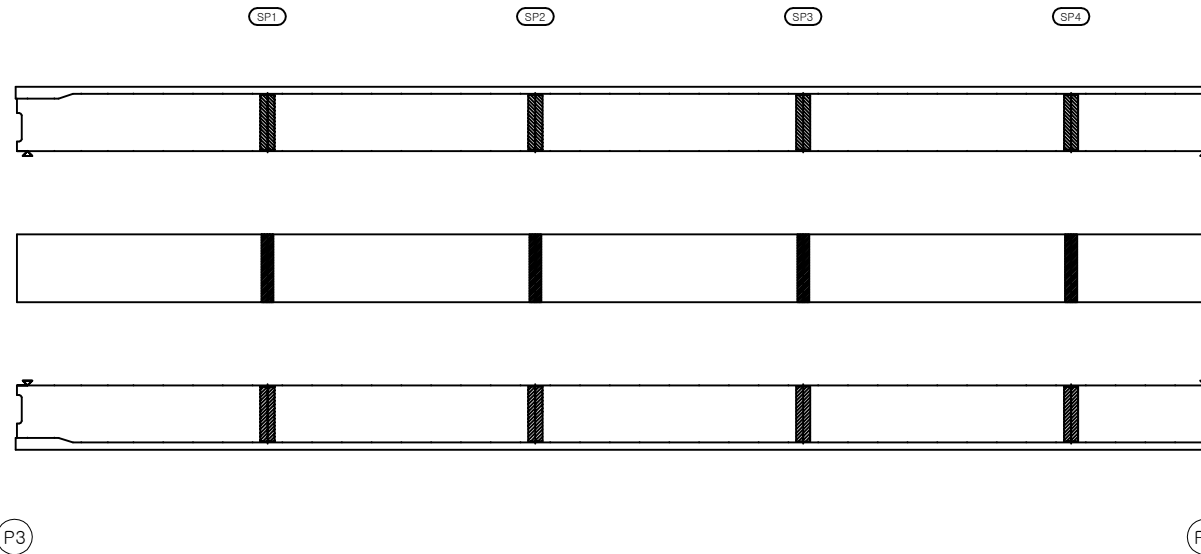
KEY
PLAN



범	구별	양상구별	교열부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	최종기술	
	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

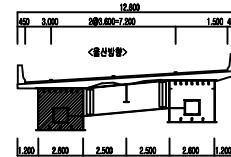
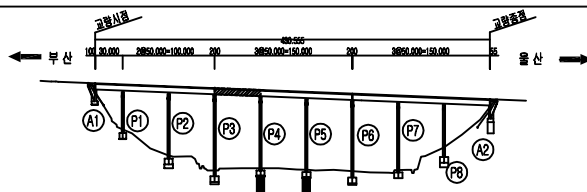
거터외부 - S4 - G1 외관조사망도

손상현황표



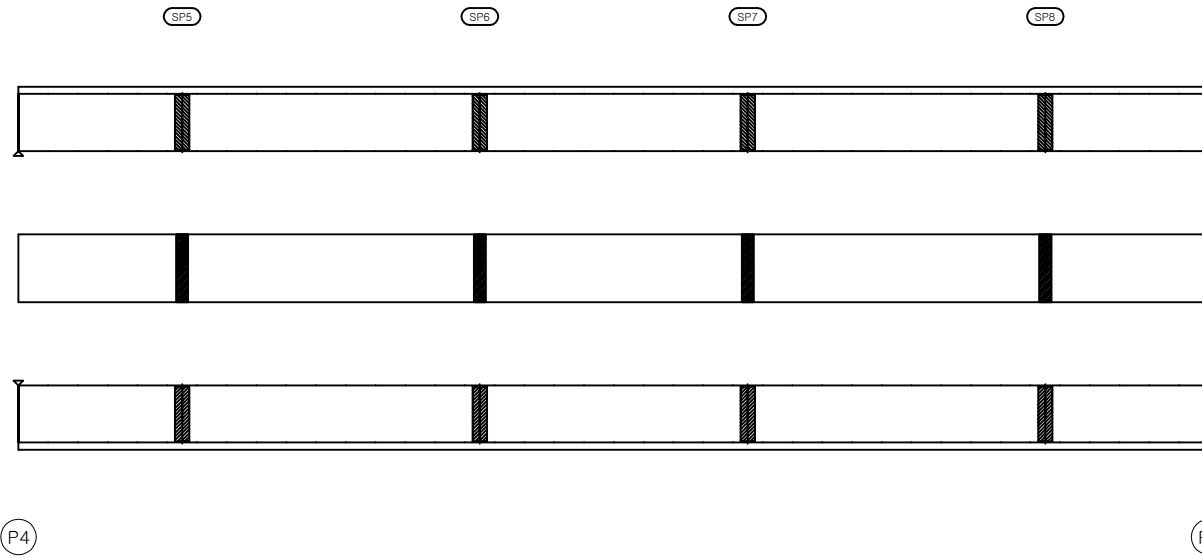
거터외부										
S4G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17									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

KEY PLAN



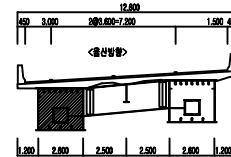
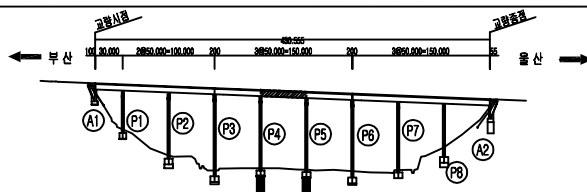
범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 085

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									

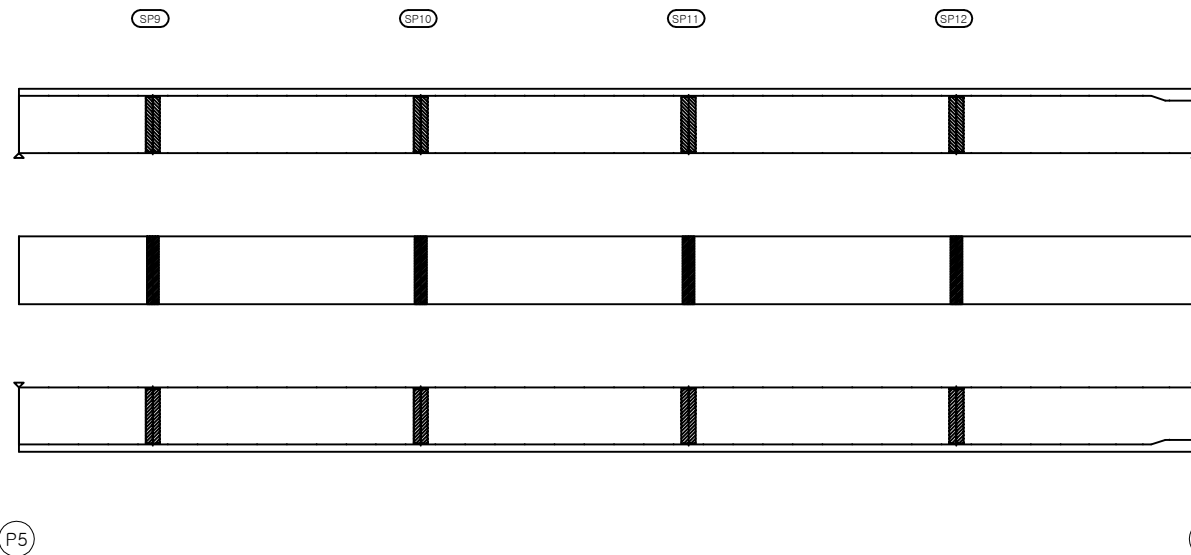
KEY
PLAN



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	

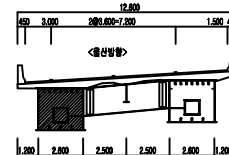
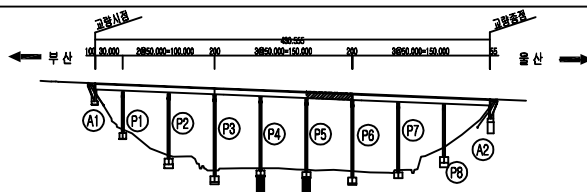
거터외부 - S6 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S6G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(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									

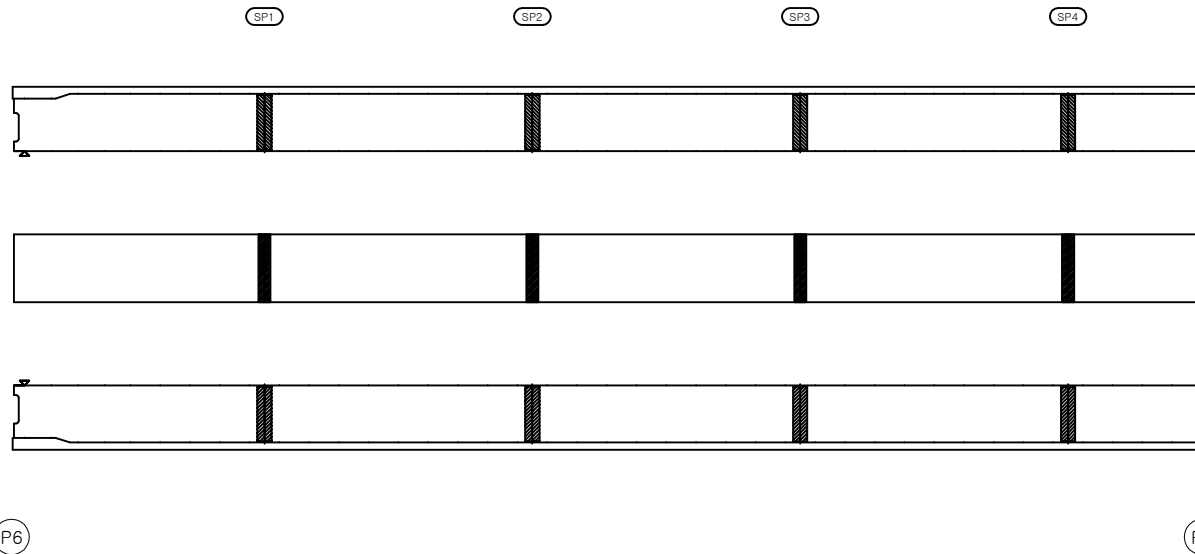
KEY
PLAN



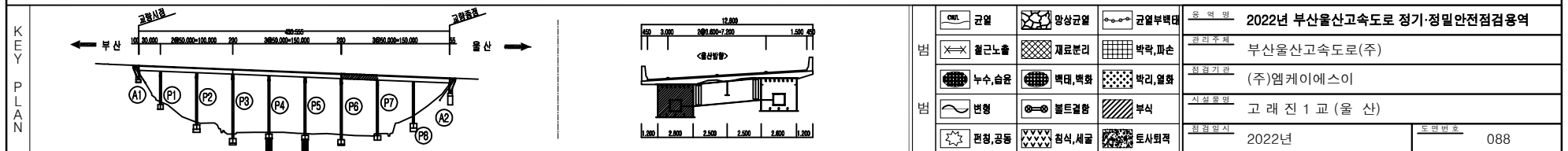
범	범	용역명	
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	관리주체	
		부산울산고속도로(주)	
범	범	차량기종	
		(주)엠케이에스이	
범	범	시설물명	
		고래진1교(울산)	
범	범	점검일시	
		2022년	
범	범	도면번호	
		087	

거터외부 - S7 - G1 외관조사망도

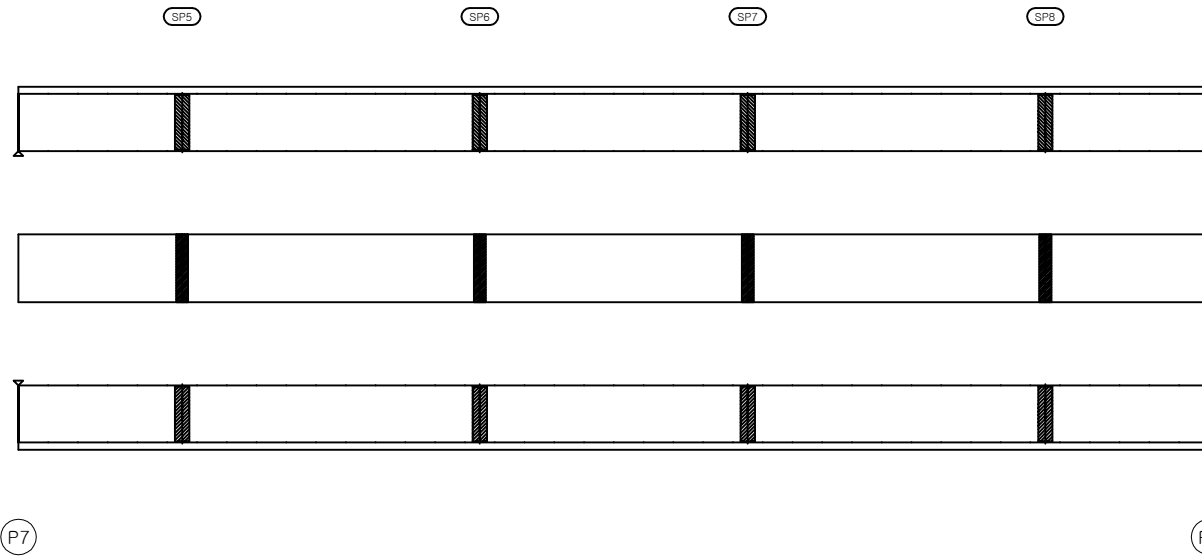
손상현황표



거터외부										
S7G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(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										

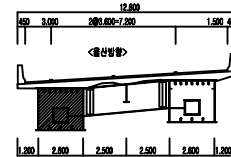
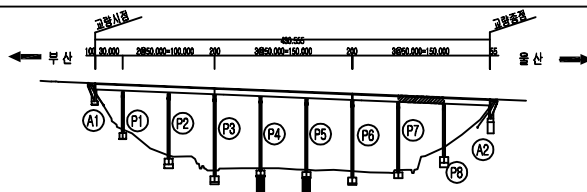


손상현황표



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									

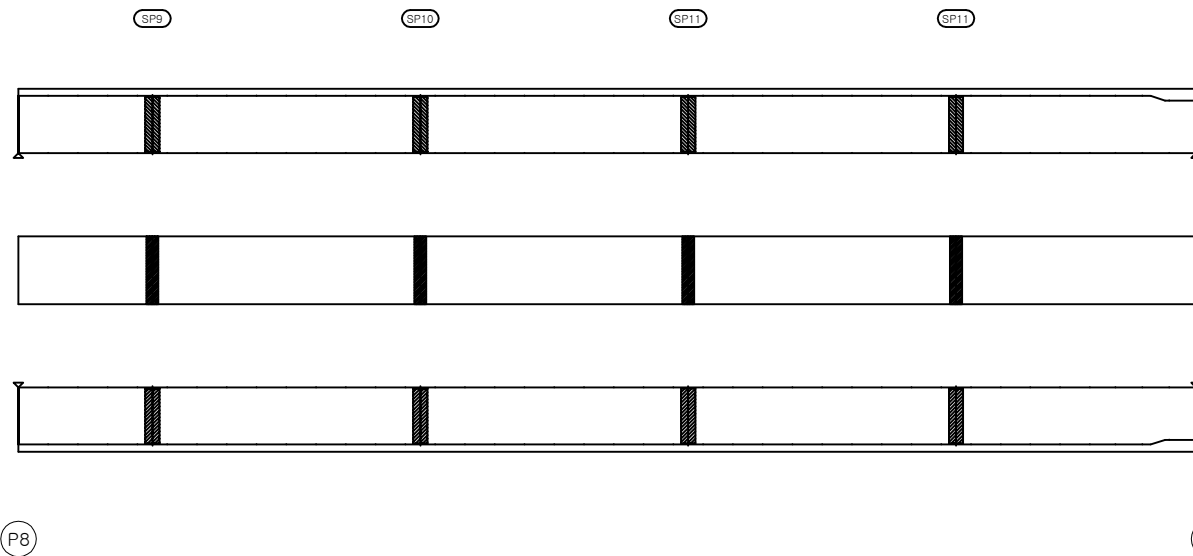
KEY
PLAN



범	범	범	범	범	범
	범	범	범	범	범
	범	범	범	범	범
	범	범	범	범	범
용역명					2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
관리주체					부산울산고속도로(주)
차량기준					(주)엠케이에스이
시설물명					고래진1교(울산)
점검일시					2022년
도면번호					089

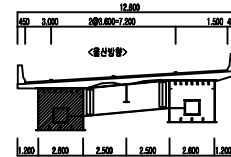
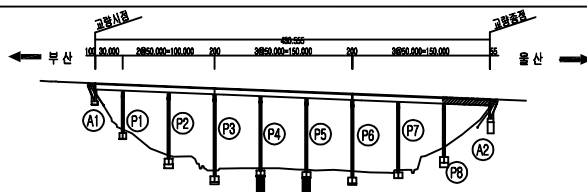
거터외부 - S9 - G1 외관조사망도

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									

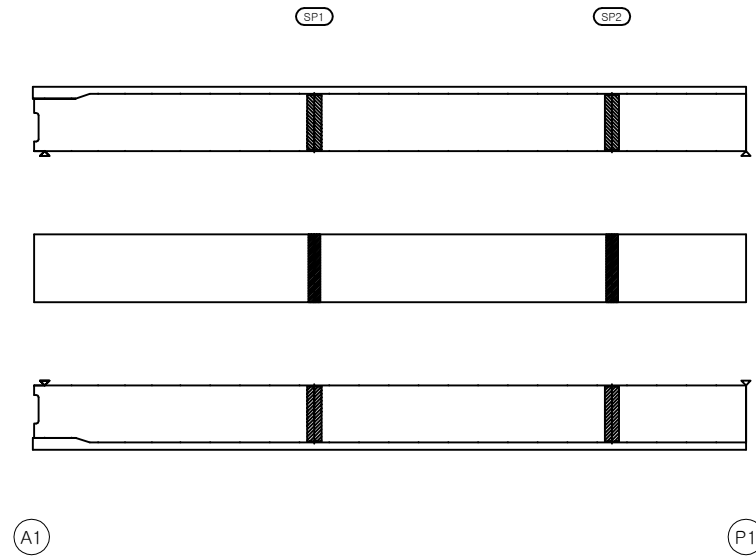
KEY PLAN



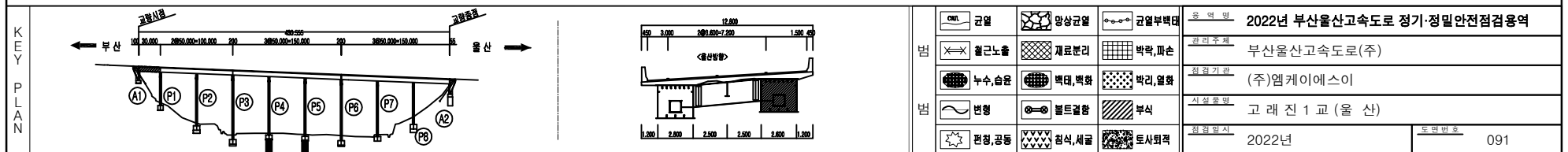
범	범	용역명	
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	관리주체	
		부산울산고속도로(주)	
범	범	차량기종	
		(주)엠케이에스이	
범	범	시설물명	
		고래진1교(울산)	
범	범	점검일시	
		2022년	
범	범	도면번호	
		090	

거터외부 - S1 - G2 외관조사망도

손상현황표

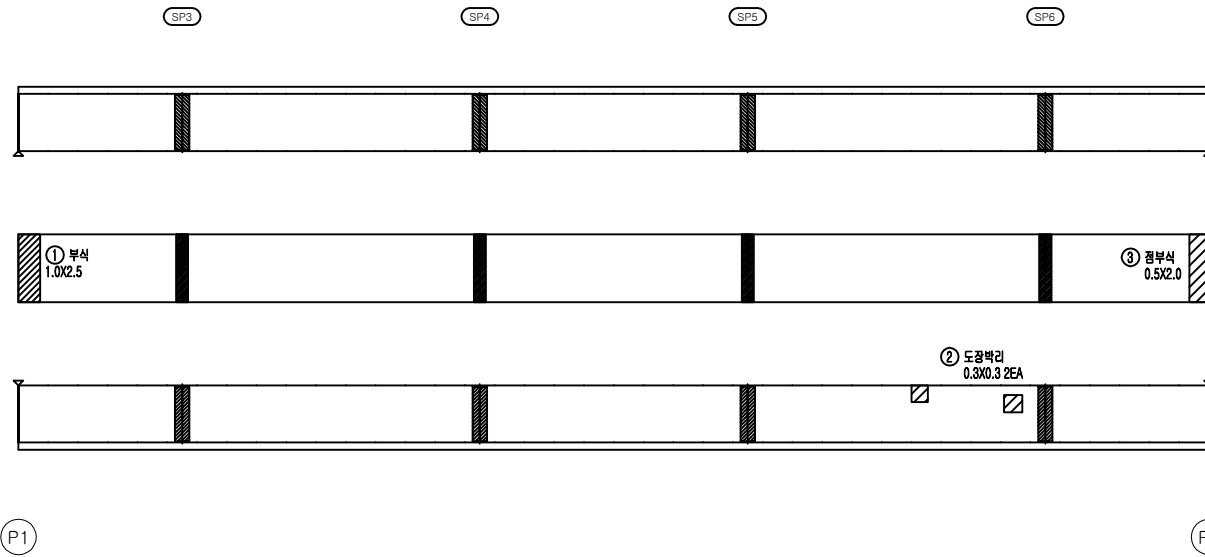


거터외부									
S1G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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



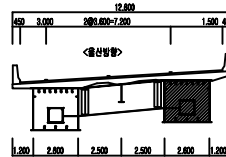
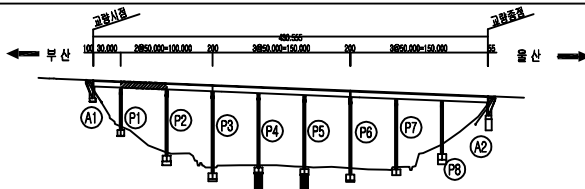
거터외부 - S2 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S2G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									

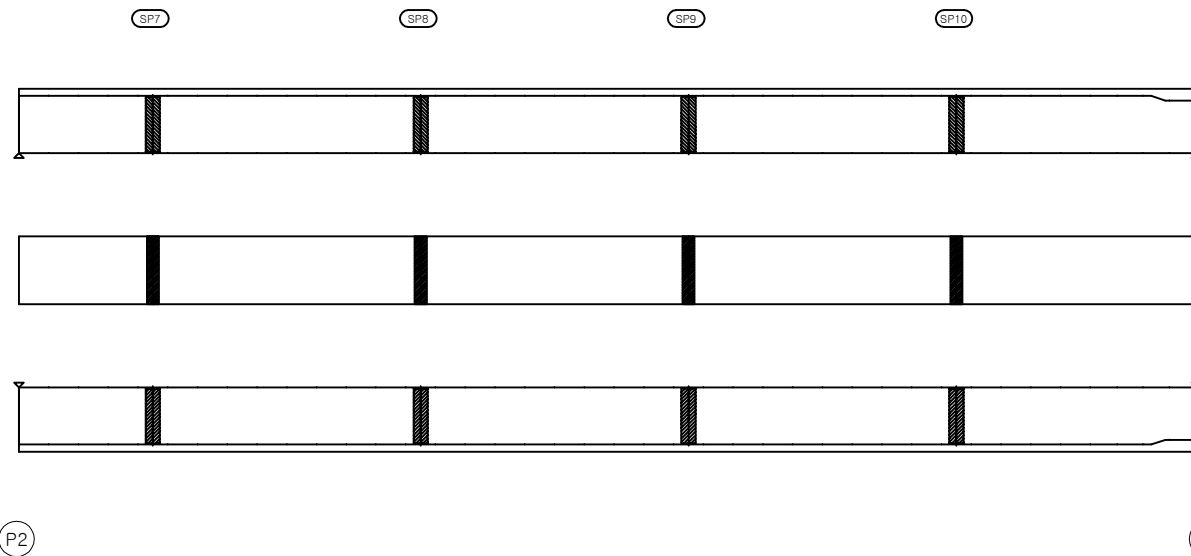
KEY PLAN



범	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 092

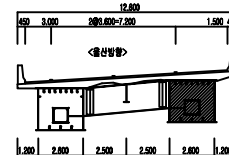
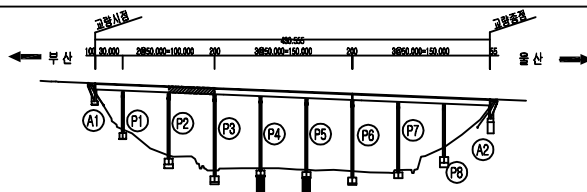
거터외부 - S3 - G2 외관조사망도

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									

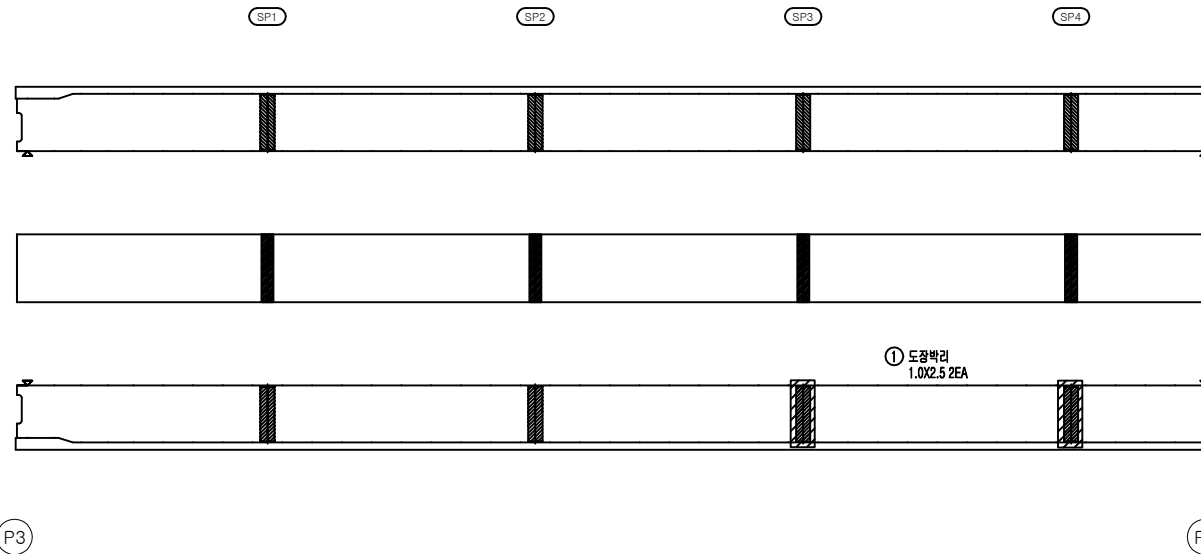
KEY PLAN



범	범	범	범	범	범
	범	범	범	범	범
	범	범	범	범	범
	범	범	범	범	범
용역명					2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
관리주체					부산울산고속도로(주)
차량기준					(주)엠케이에스이
시설물명					고래진1교(울산)
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

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

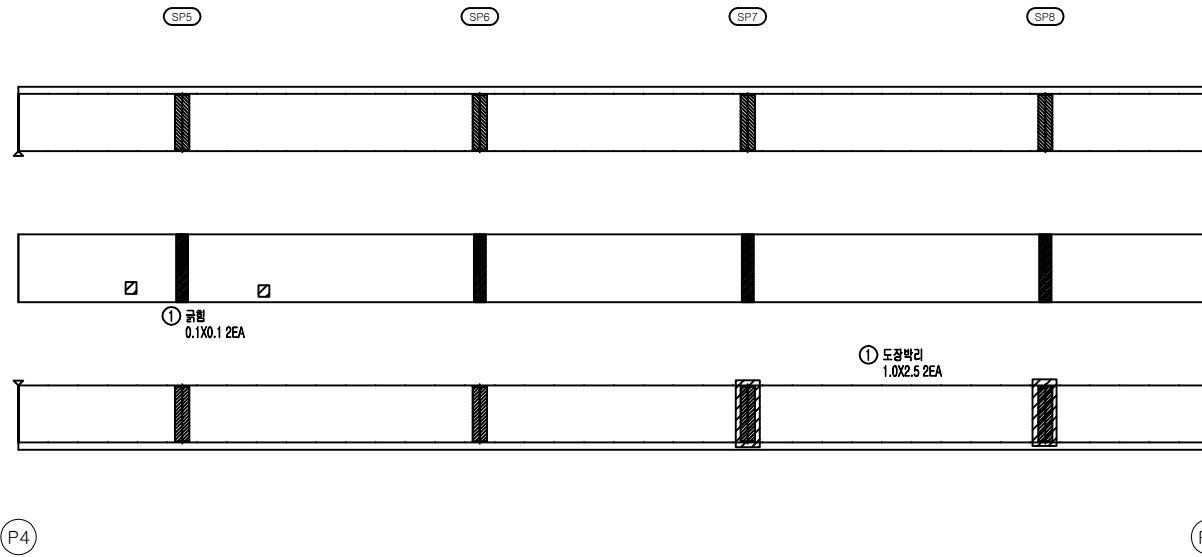
2022년

도면번호

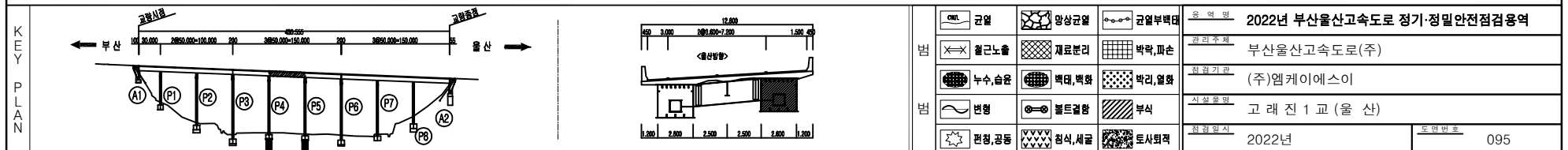
094

거더외부 - S5 - G2 외관조사망도

손상현황표

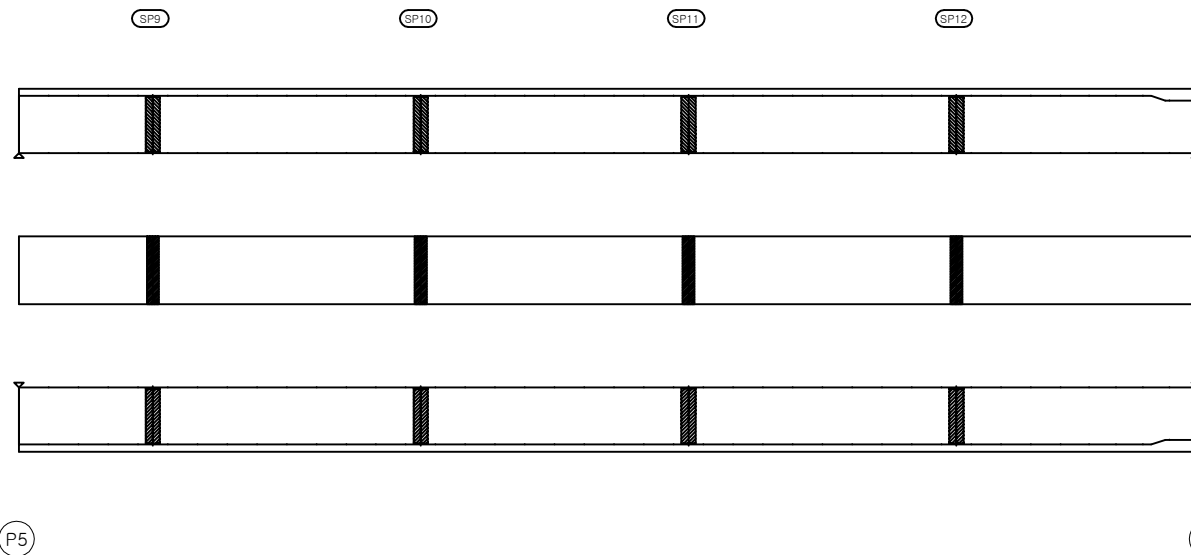


거더외부									
S5G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1	신	해부	균열		0.1	0.1	2	m²	0.02
2	신	우측	도관박리		1.0	2.5	2	m²	5.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



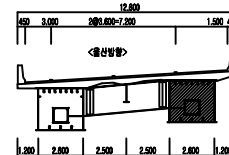
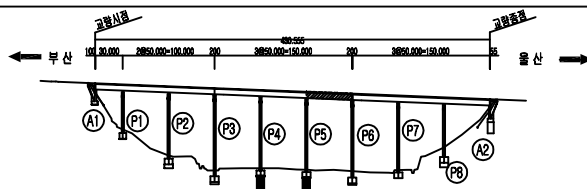
거터외부 - S6 - G2 외관조사망도

손상현황표



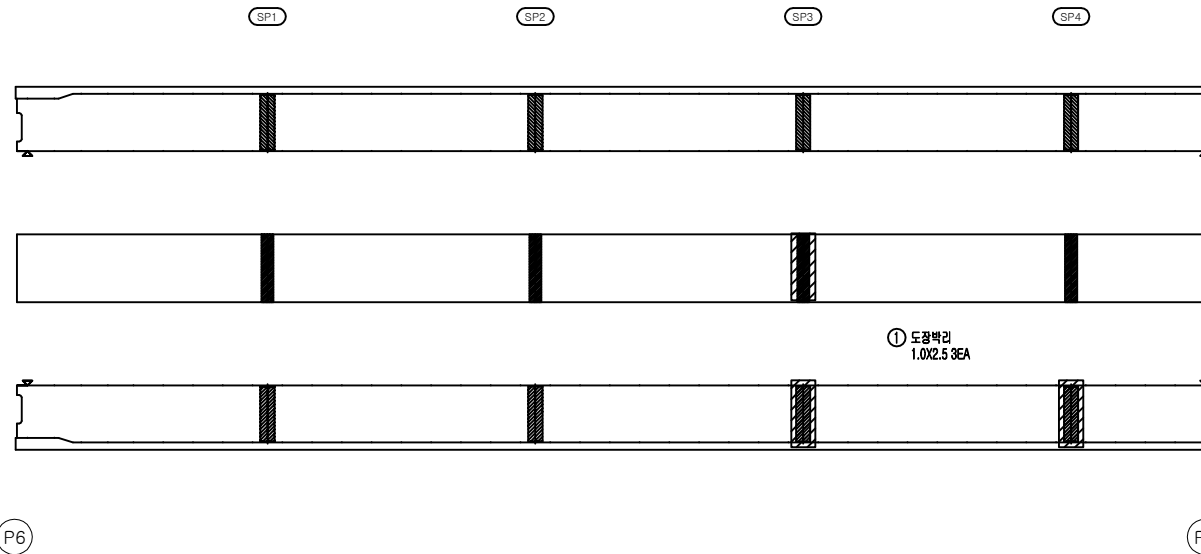
거터외부									
S6G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19				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

KEY PLAN

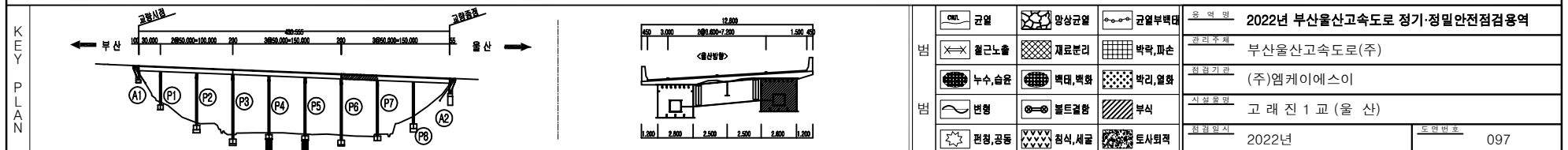


범	범	용역명	
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	관리주체	
		부산울산고속도로(주)	
범	범	차량기종	
		(주)엠케이에스이	
범	범	시설물명	
		고래진1교(울산)	
범	범	점검일시	
		2022년	
범	범	도면번호	
		096	

손상현황표

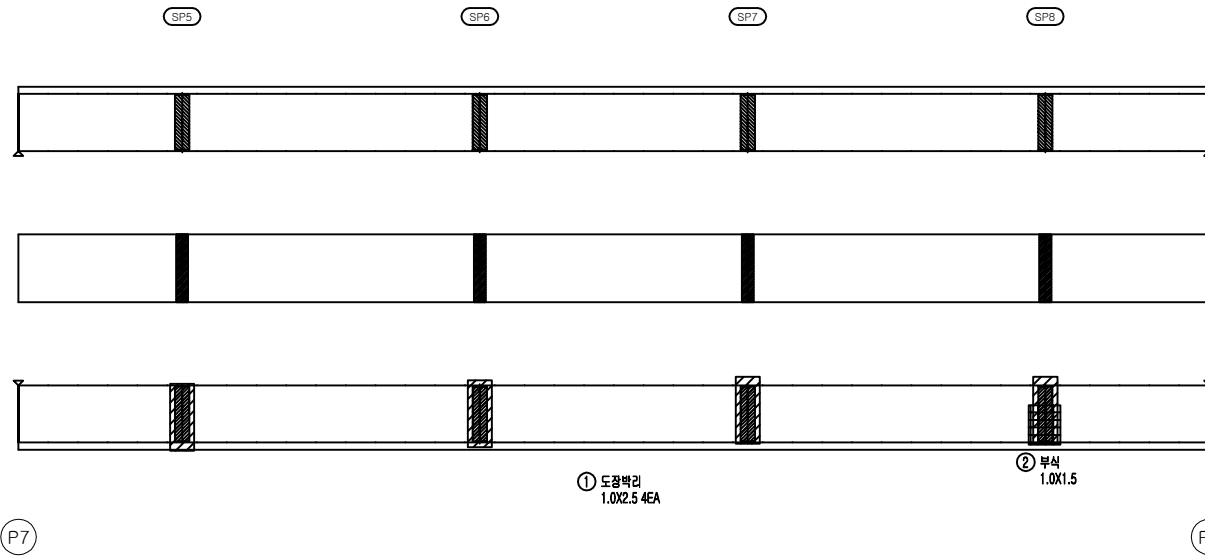


거터외부									
S7G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	거터외부	도강박리		1.0	2.5	3	m ²	7.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



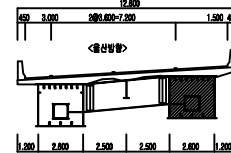
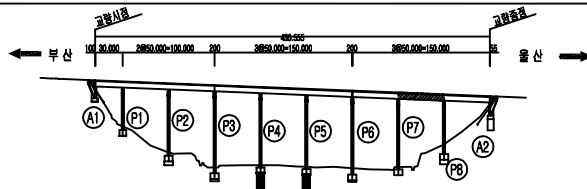
거터외부 - S8 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S8G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	면적(m²)	개소	단위	
1	신	우측	도장박리	1.0	2.5	4	㎡	10.00	
2	신	우측	부식	1.0	1.5	1	㎡	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									

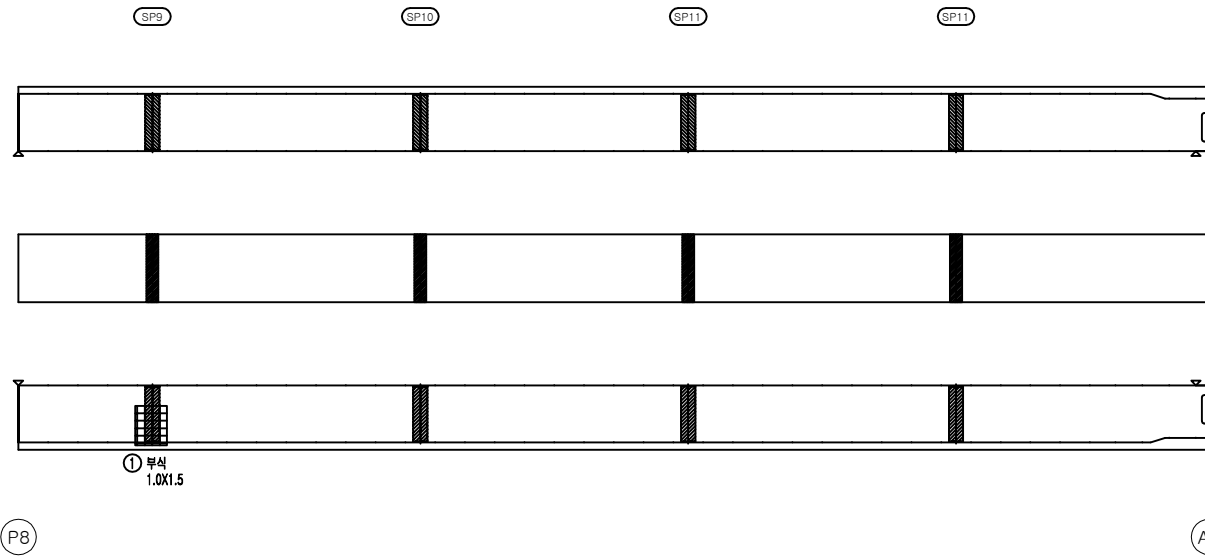
KEY PLAN



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

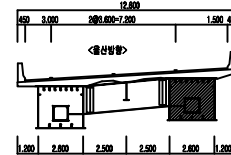
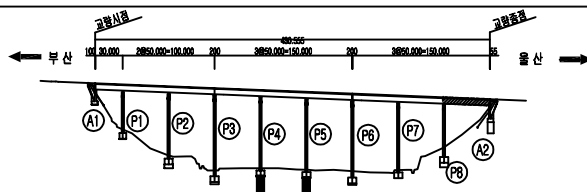
거터외부 - S9 - G2 외관조사망도

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	균열	광상균열	균열부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기준	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
				2022년	
				099	

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

부산울산고속도로(주)

(주)엠케이에스이

고래진 1 교 (울산)

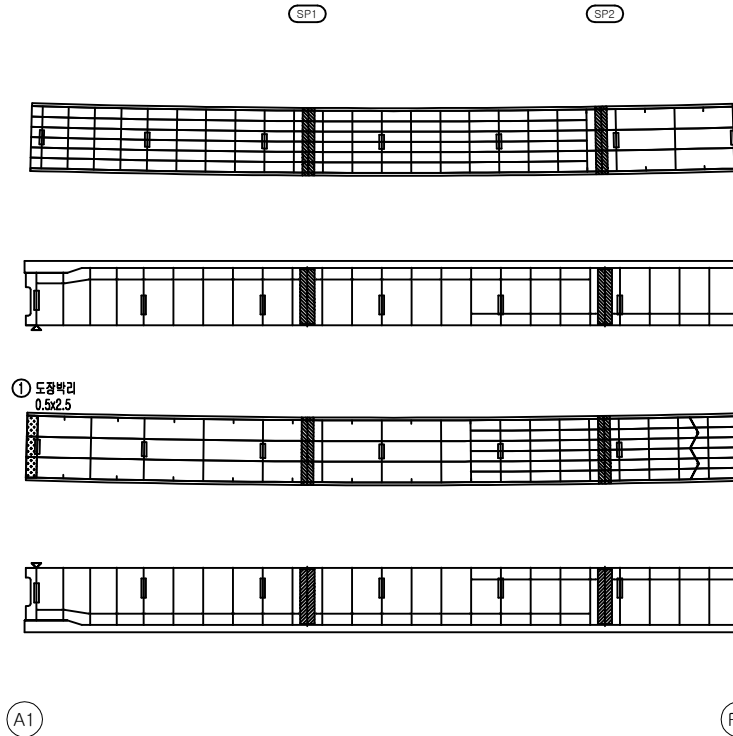
2022년

도면번호

099

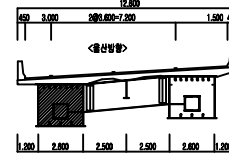
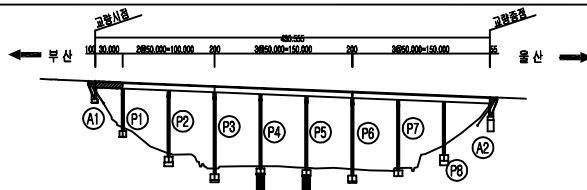
거터내부 - S1 - G1 외관조사망도

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	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									

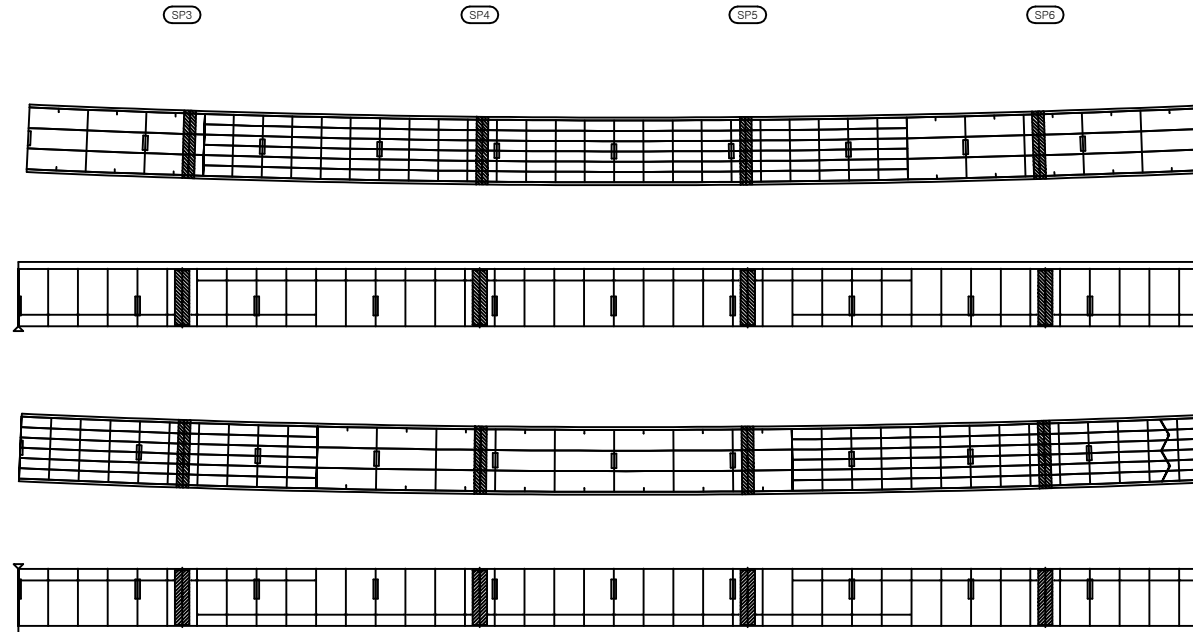
KEY
PLAN



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	토사위적	점검일시	2022년	도면번호 100

거터내부 - S2 - G1 외관조사망도

손상현황표

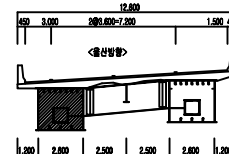
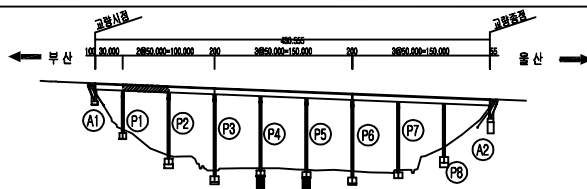


P1

P2

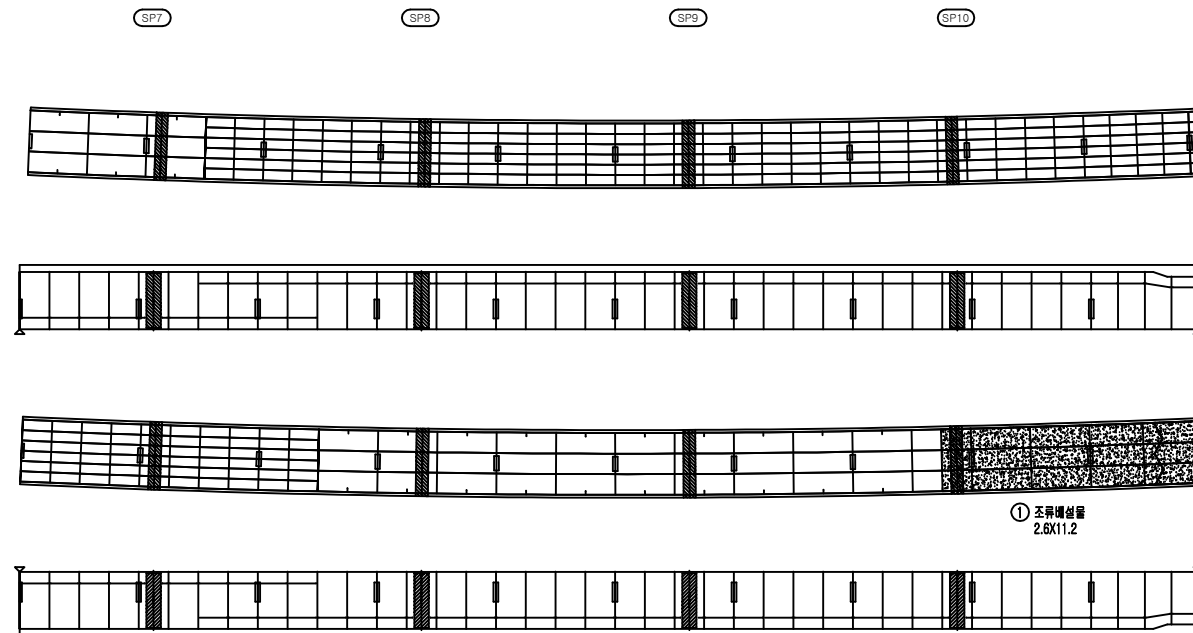
거터내부										
S2G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위		
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										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

KEY
PLAN

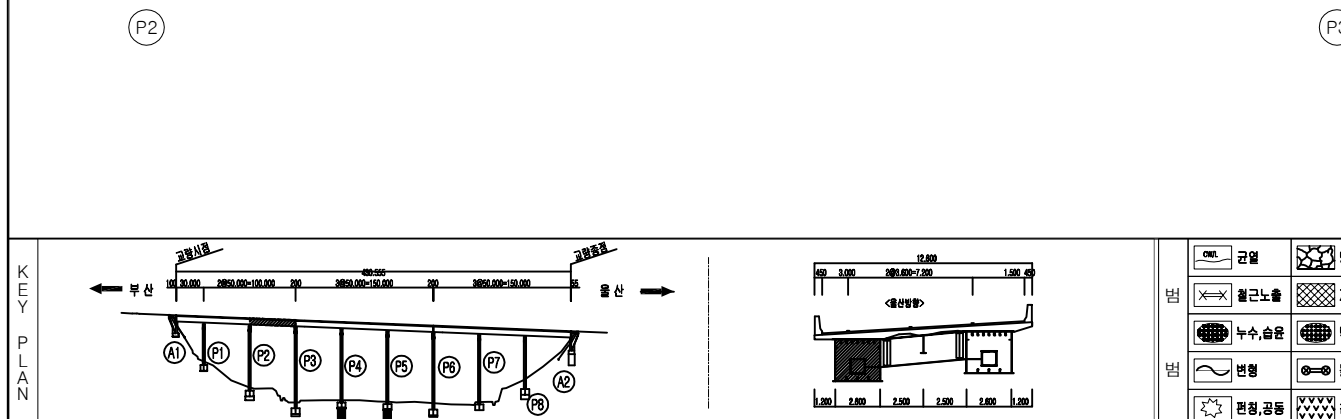


범			용역명	
범			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범			관리주체	
범			부산울산고속도로(주)	
범			차량기종	
범			(주)엠케이에스이	
범			시설유형	
범			고래진1교(울산)	
범			점검일시	
범			2022년	
범			도면번호	
범			101	

손상 현황 표

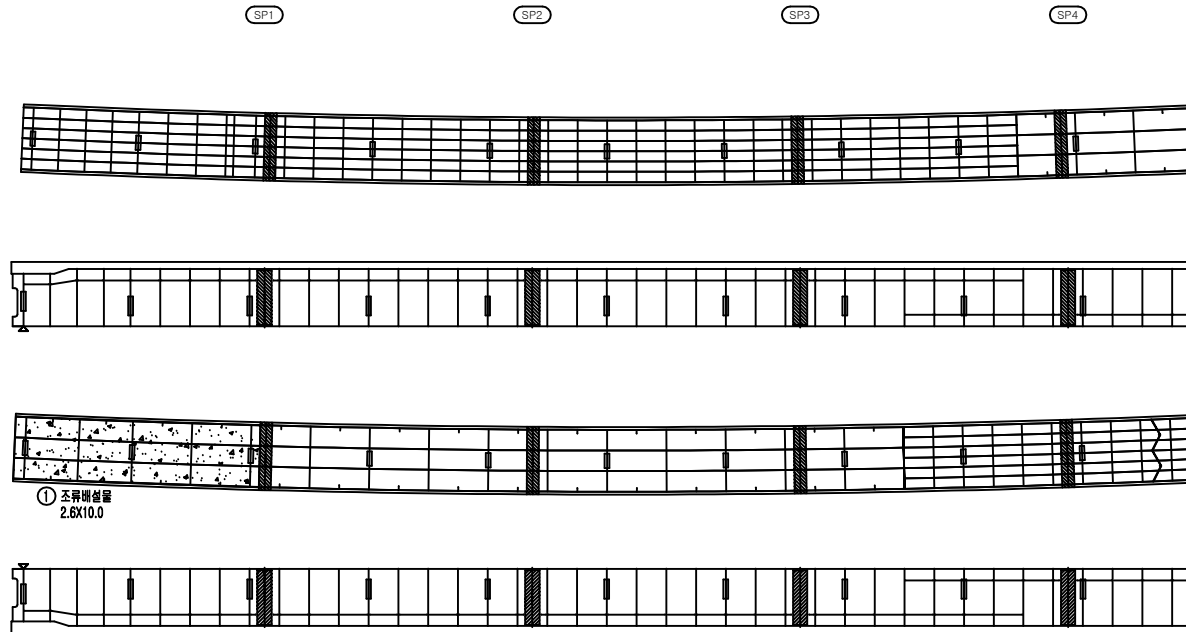


① 조류배설물
2.6X11.2

[illegible]

범				<u>용역역</u>	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				<u>관리주체</u>	부산울산고속도로(주)	
범				<u>점점기관</u>	(주)엠케이에스이	
				<u>시설종류</u>	고 래 진 1 교 (울 산)	
				<u>점점일시</u>	2022년	<u>도면번호</u> 102

손상현황표

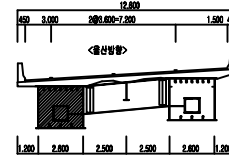
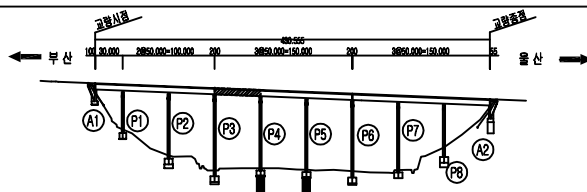


P3

P4

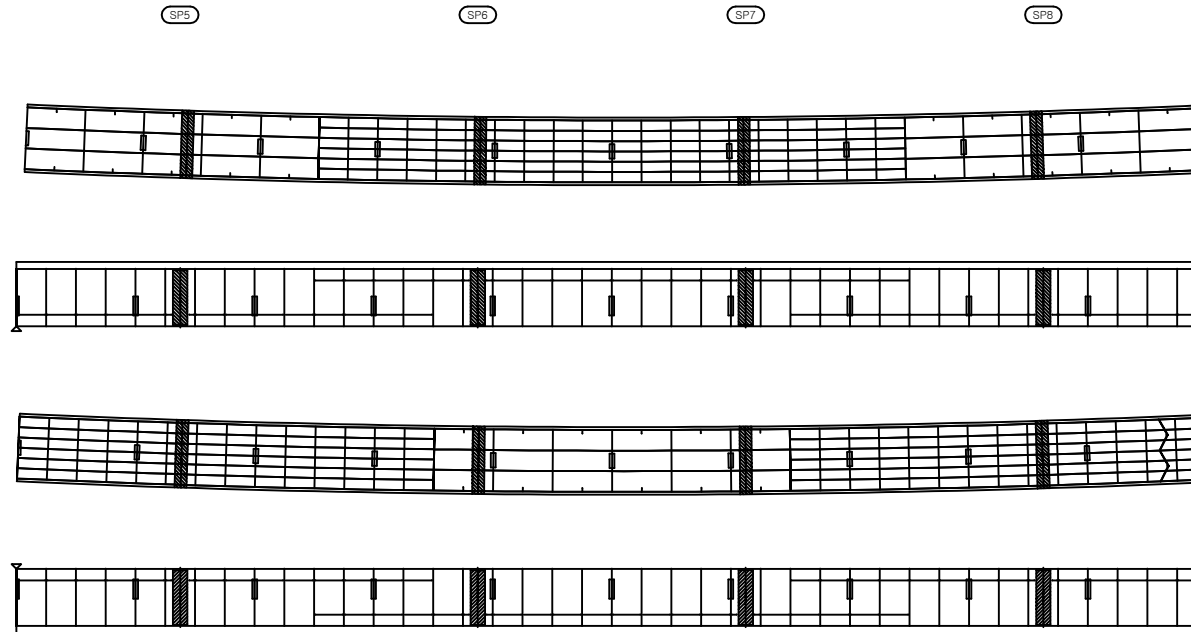
거더내부									
S4G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17				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

KEY
PLAN



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

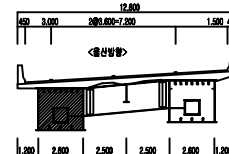
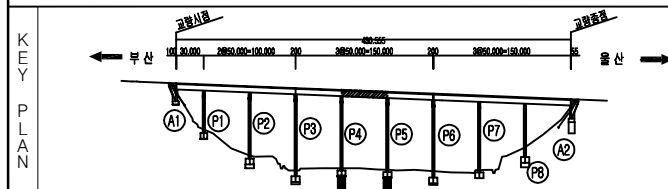
손상현황표



P4

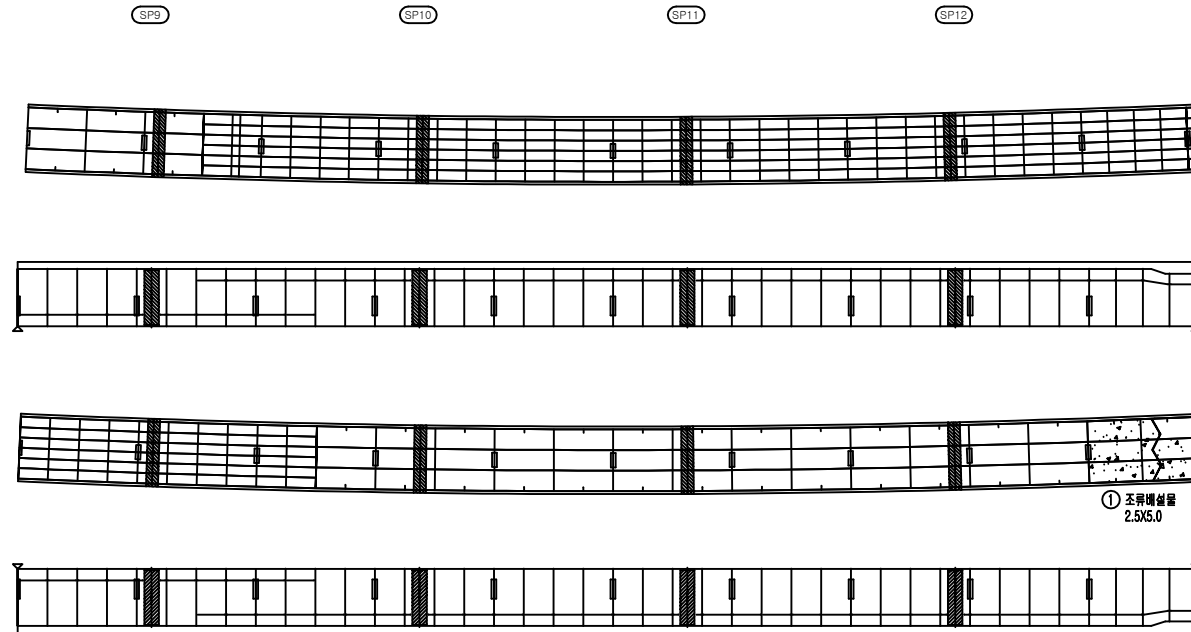
P5

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	광상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	최종기공	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				2022년	
				도면번호	
				104	

손상현황표

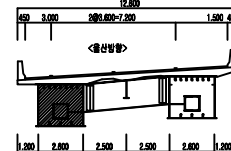
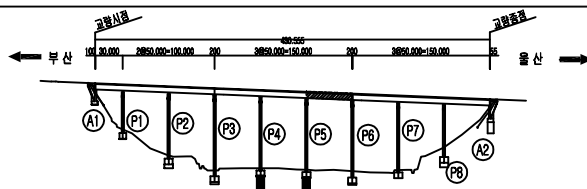


P5

P6

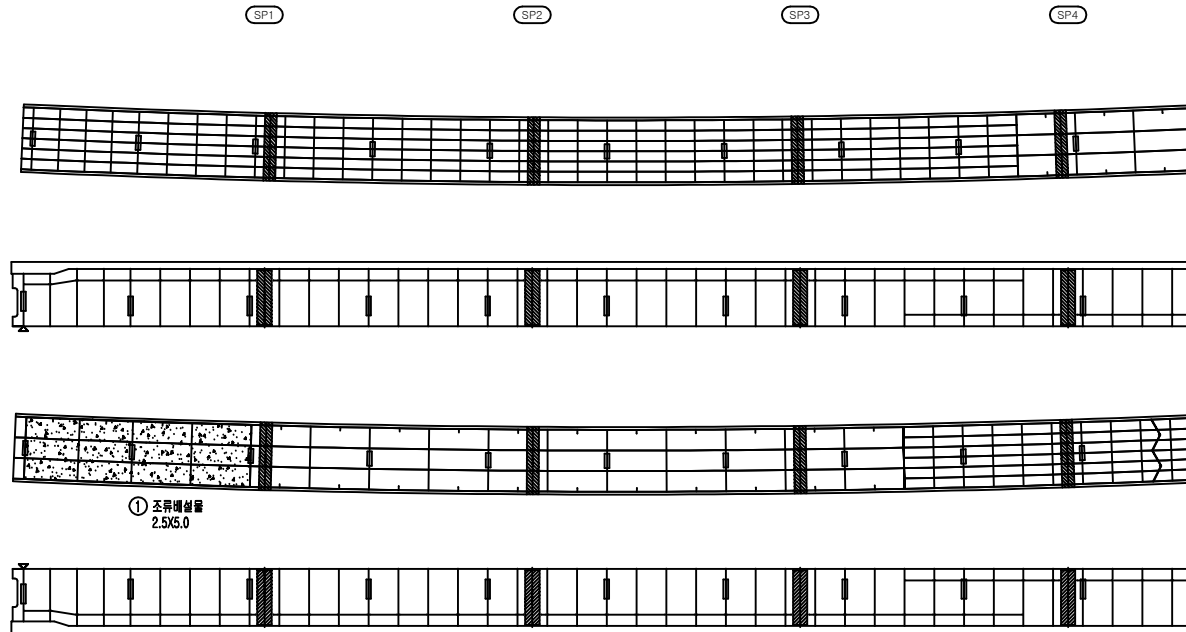
거더내부									
S6G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17					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

KEY
PLAN



범	근열	양상근열	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	토사위력	점검일시	2022년	도면번호
						105

손상현황표

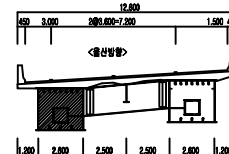
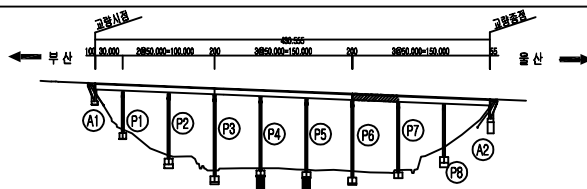


P6

P7

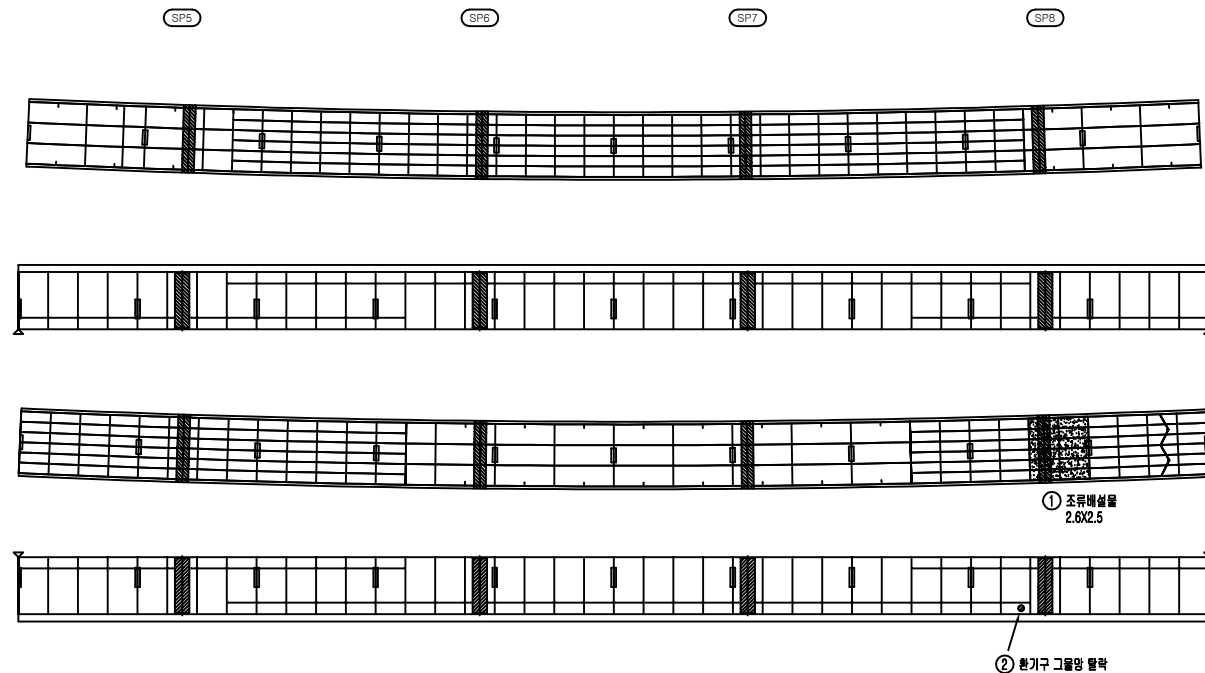
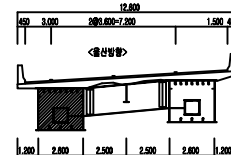
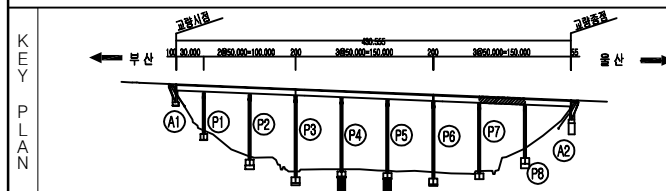
거더내부									
S7G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류해설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17					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

KEY
PLAN



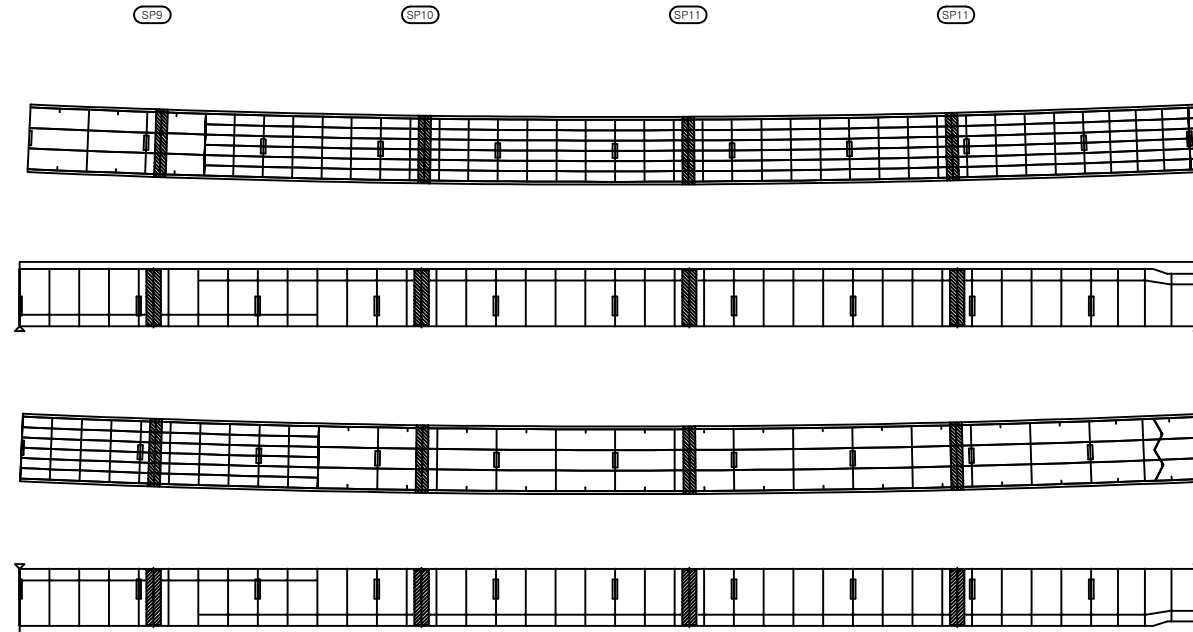
범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유지	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 106

손상 현황 표

[illegible]

범				용역역	2022년 부산을산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
					관리주체	부산을산고속도로(주)
범				원장기관	(주)엠케이에스이	
				시설유형	고 래 진 1 교 (울 산)	
				점검일시	2022년	도역번호 107

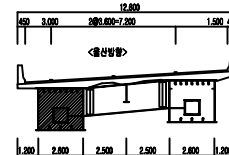
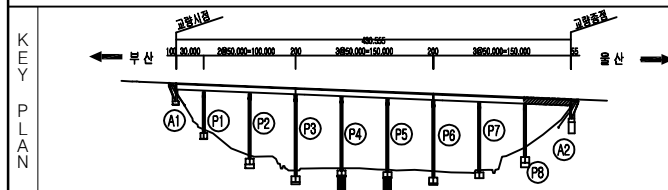
손상현황표



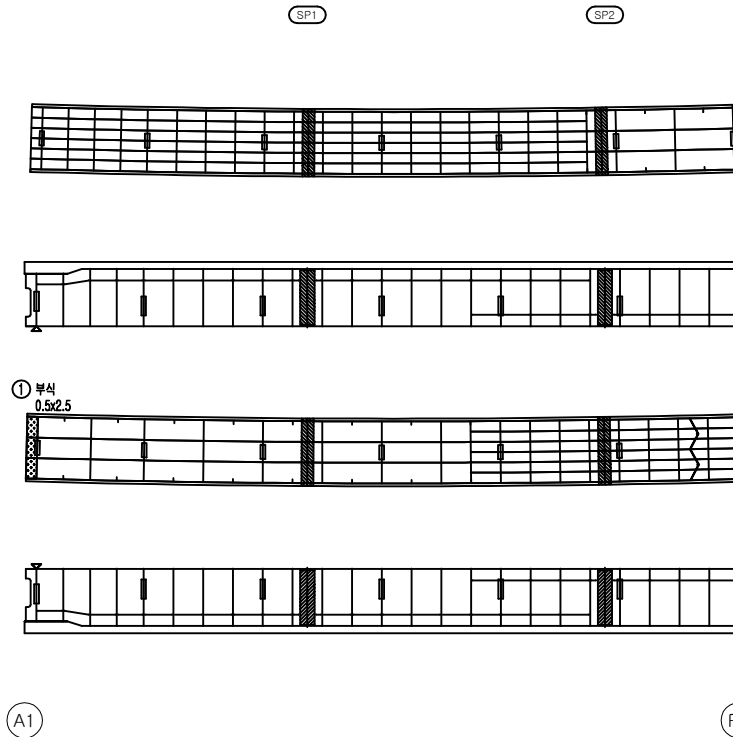
P8

A2

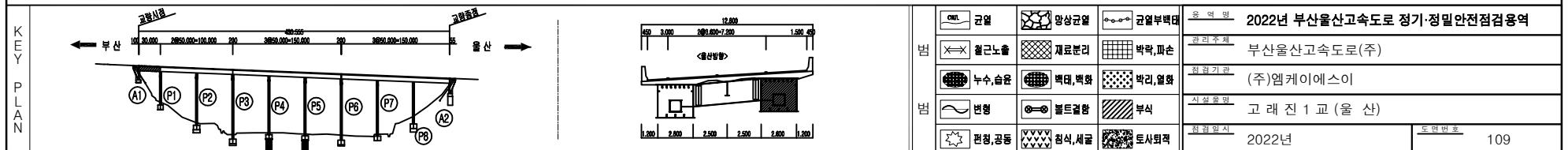
거더내부									
S9G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19				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



범			용역명	
○	균열	망상균열	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
×	철근노출	재료분리	관리주최 부산울산고속도로(주)	
●	누수, 습윤	벽면, 벽화	차량기종 (주)엠케이에스이	
~	변형	●	시설유명 고래진1교(울산)	
☀	편형, 공동	●	점검일시 2022년	도면번호 108
		●		

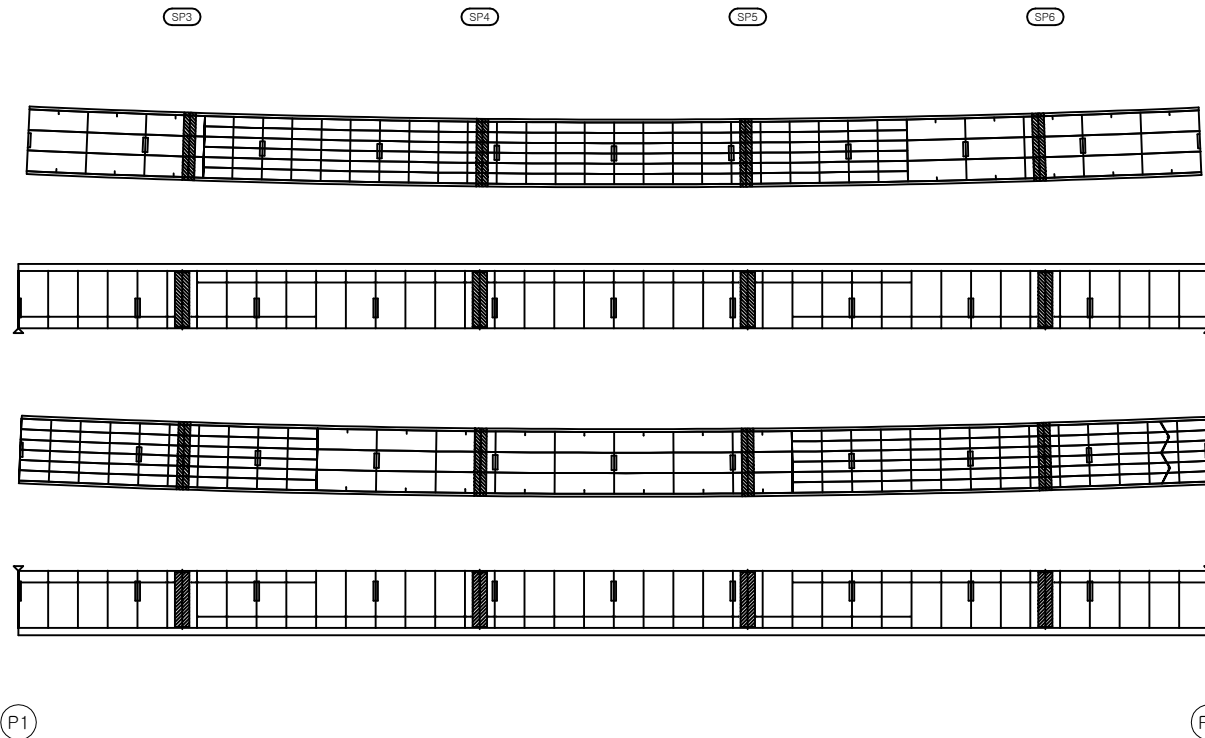


거더내부									
S1G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단면	수량
1	구	허부	부식		0.5	2.5	1	㎡	1.25
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18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



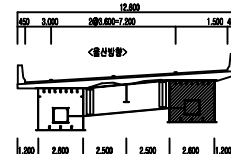
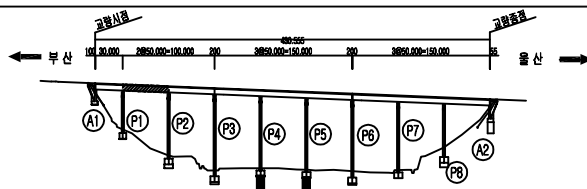
거더내부 - S2 - G2 외관조사망도

손상현황표



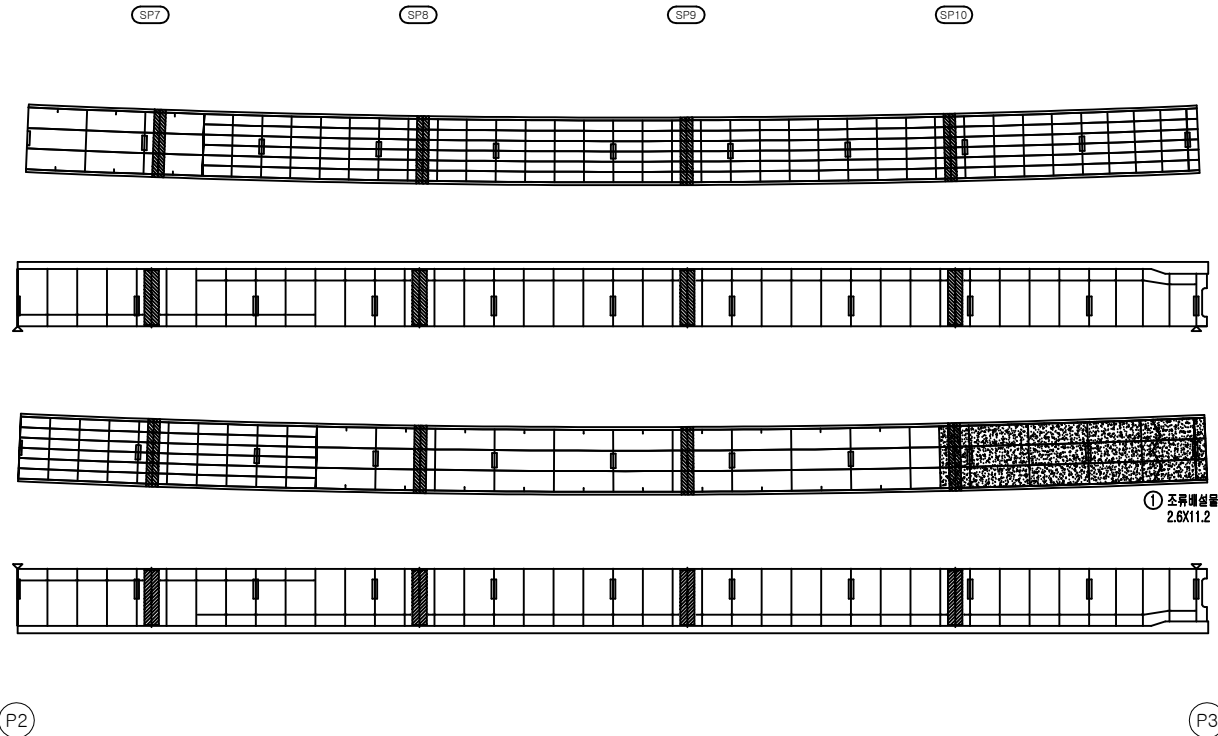
거더내부									
S2G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

KEY
PLAN

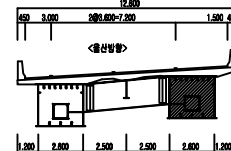
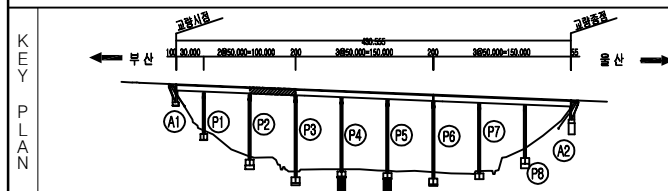


범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	관리주체	
	변형	볼트결함	부식	부산울산고속도로(주)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외력	차량기종	
				(주)엠케이에스이	
				시설유명	
				고래진 1 교 (울산)	
				점검일시	
				2022년	
				도면번호	
				110	

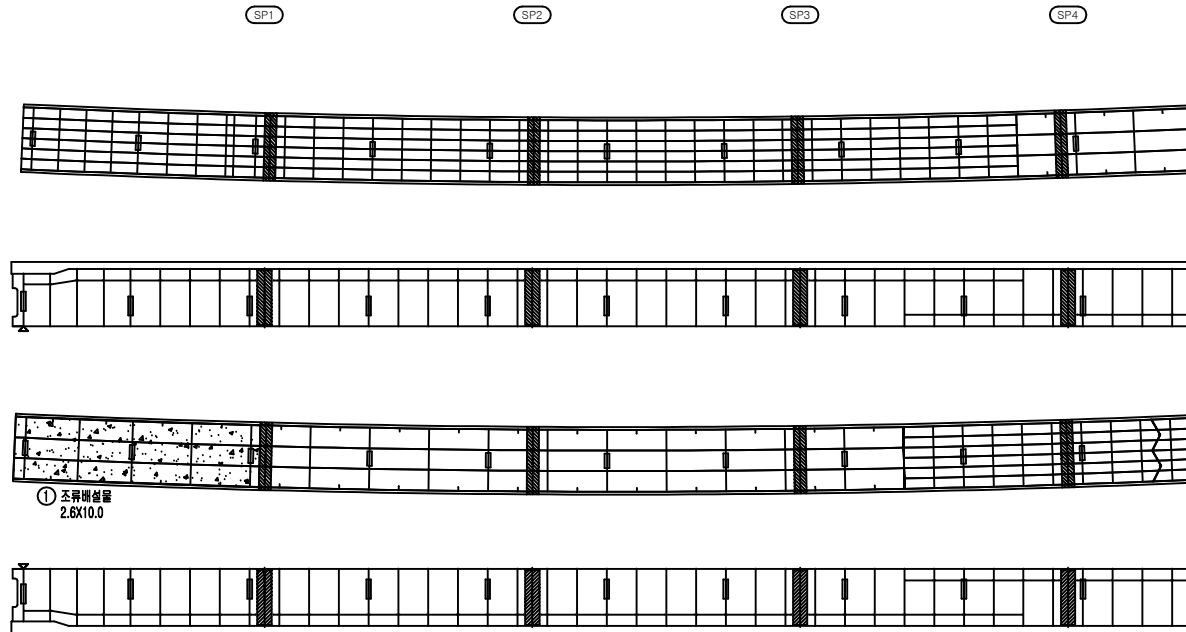
손상현황표



거더내부										
S3G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	하부	조류배설물		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										



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

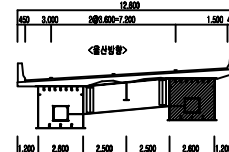
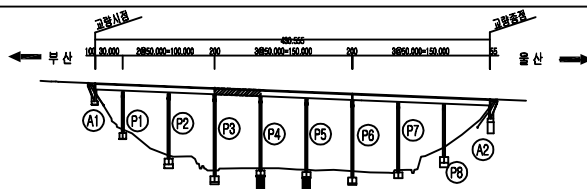


P3

P4

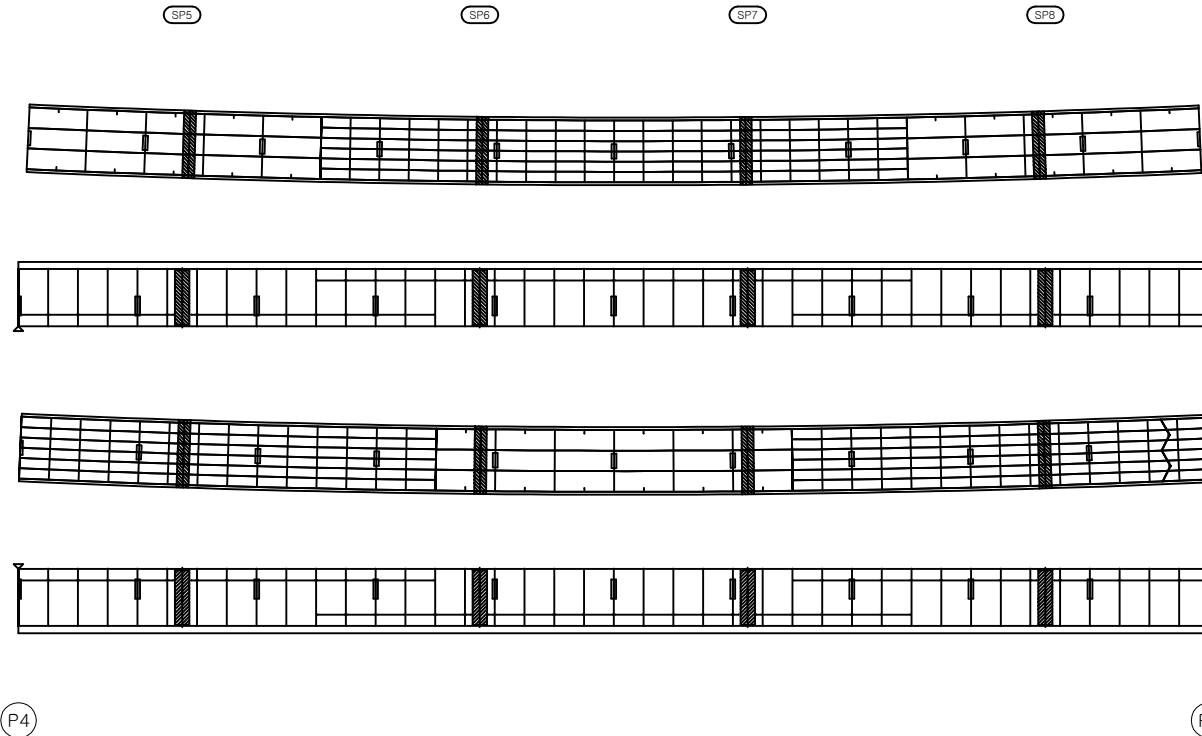
거더내부										
S4G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m²	26.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



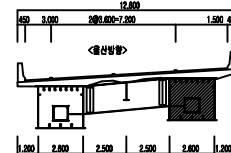
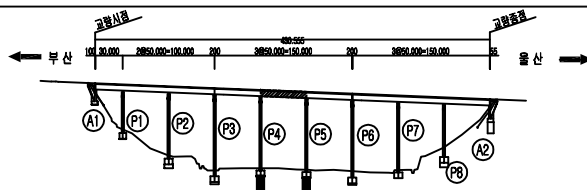
범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	
				도면번호	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				부산울산고속도로(주)	
				(주)엠케이에스이	
				고래진 1 교 (울산)	
				2022년	
				112	

손상현황표



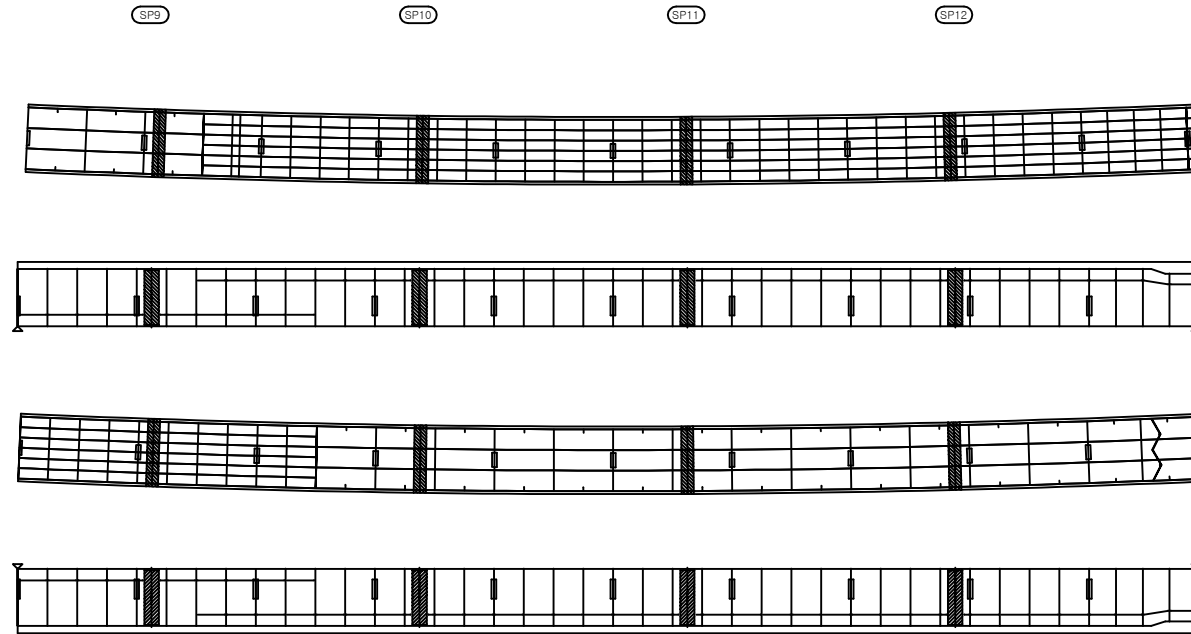
거더내부									
S5G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

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					113
부산물산고속도로(주)					
(주)엠케이에스이					
고래진 1 교 (울산)					
2022년					

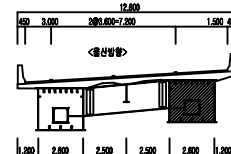
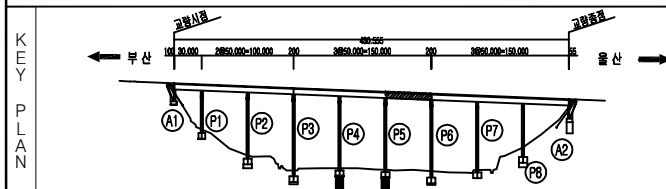
손상현황표



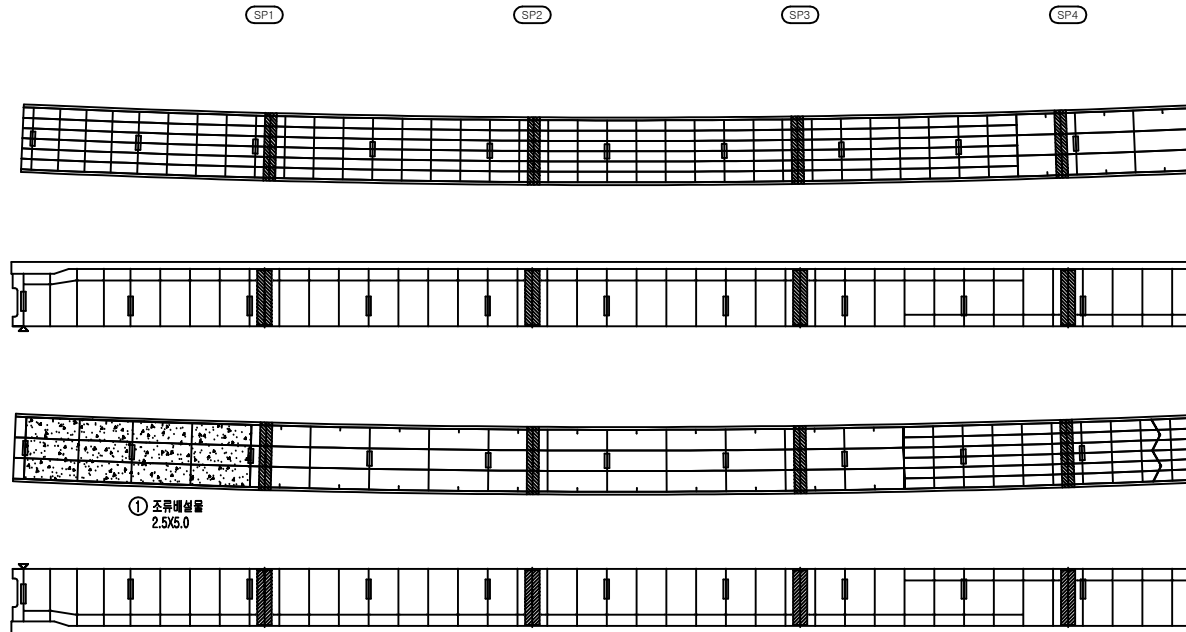
P5

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	

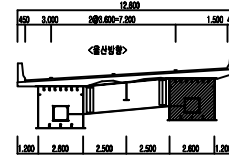
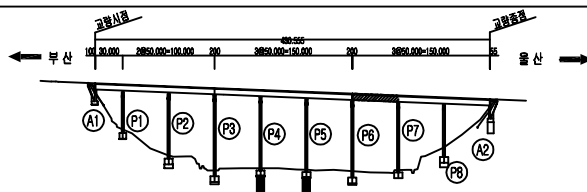


P6

P7

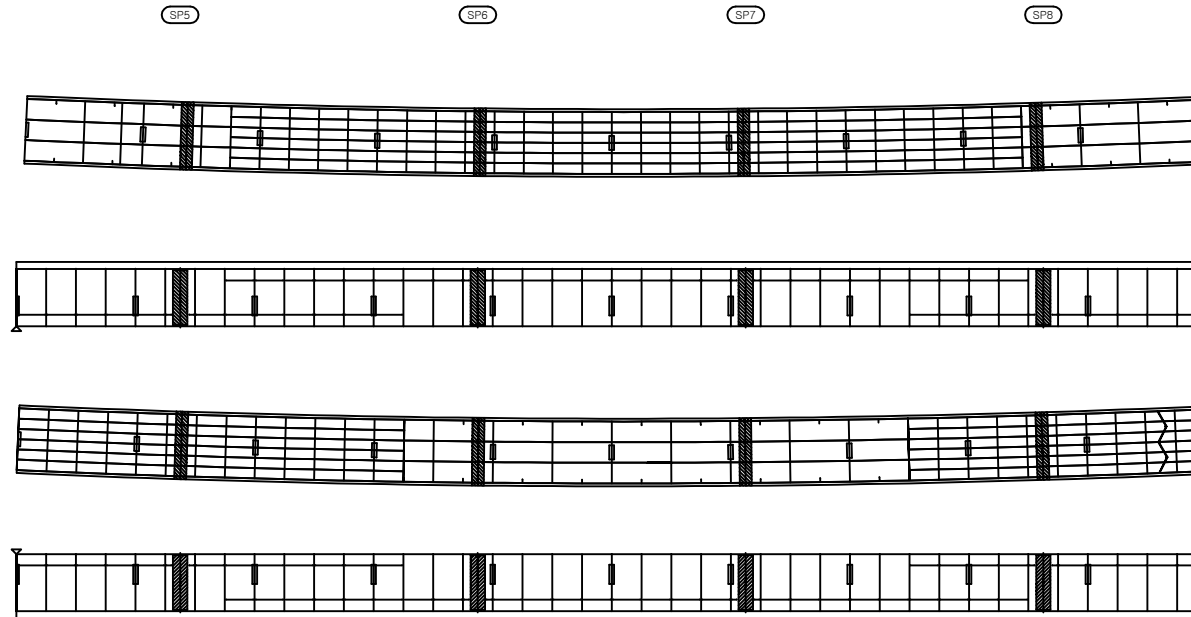
거더내부										
S7G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류훼손물		2.5	5.0	1	m ²	12.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16	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

KEY PLAN



범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	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	
				115	

손상현황표

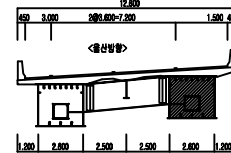
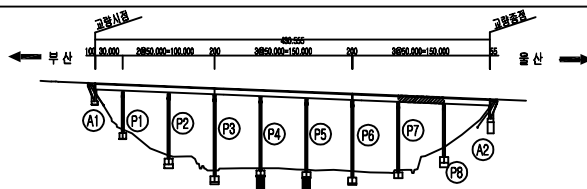


P7

P8

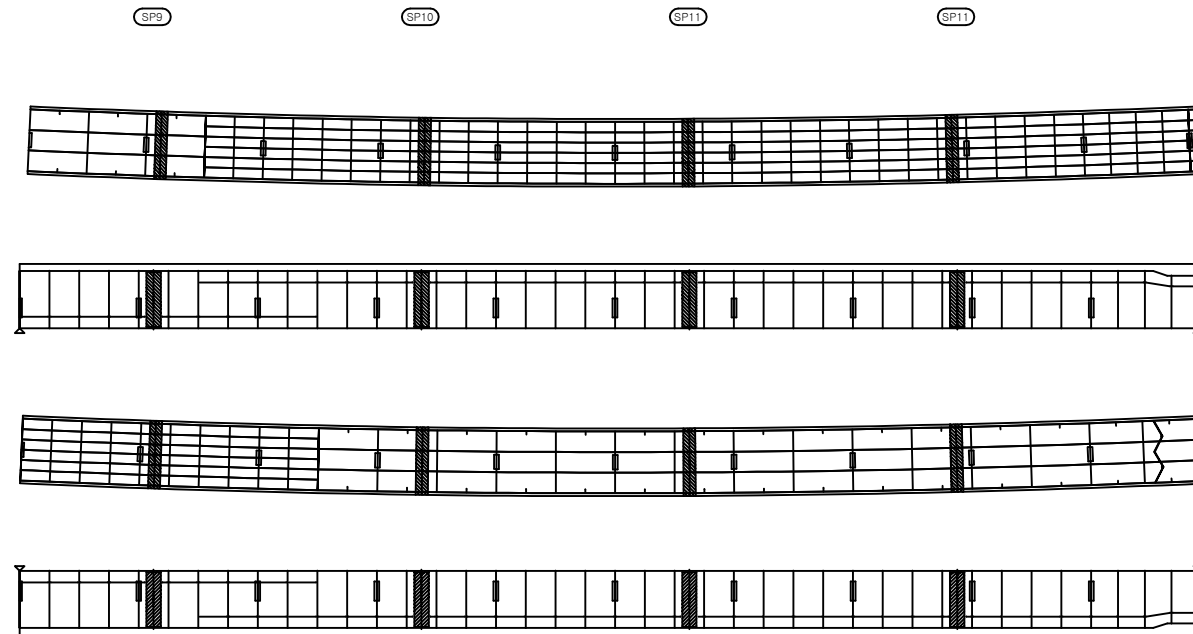
거더내부									
S8G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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

KEY
PLAN



범	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	고래진 1 교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						116

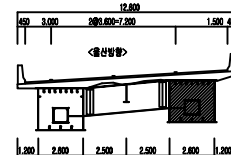
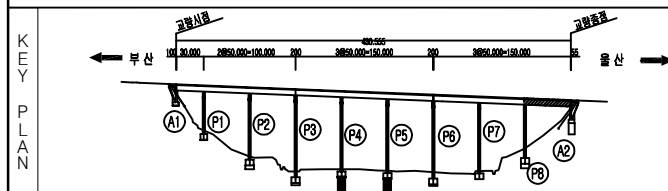
손상현황표



P8

A2

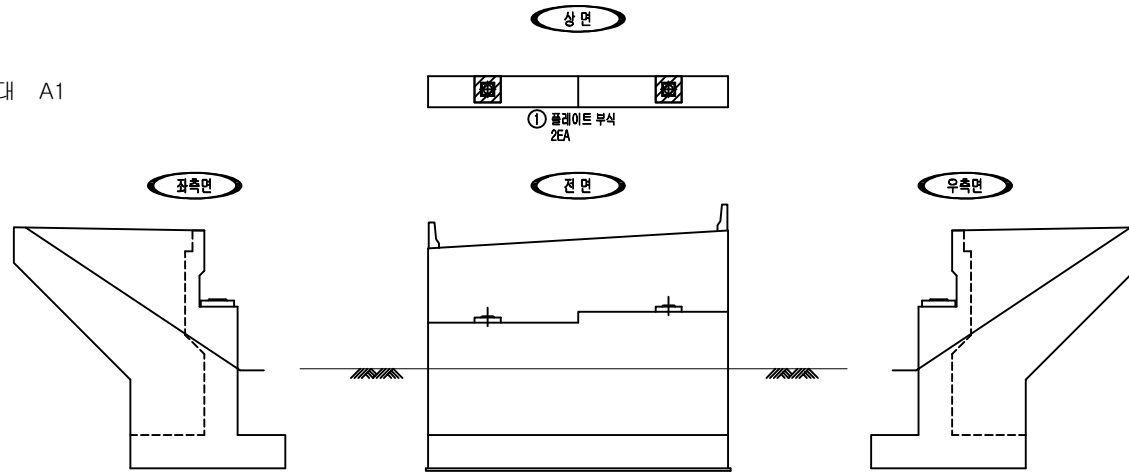
거더내부									
S9G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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



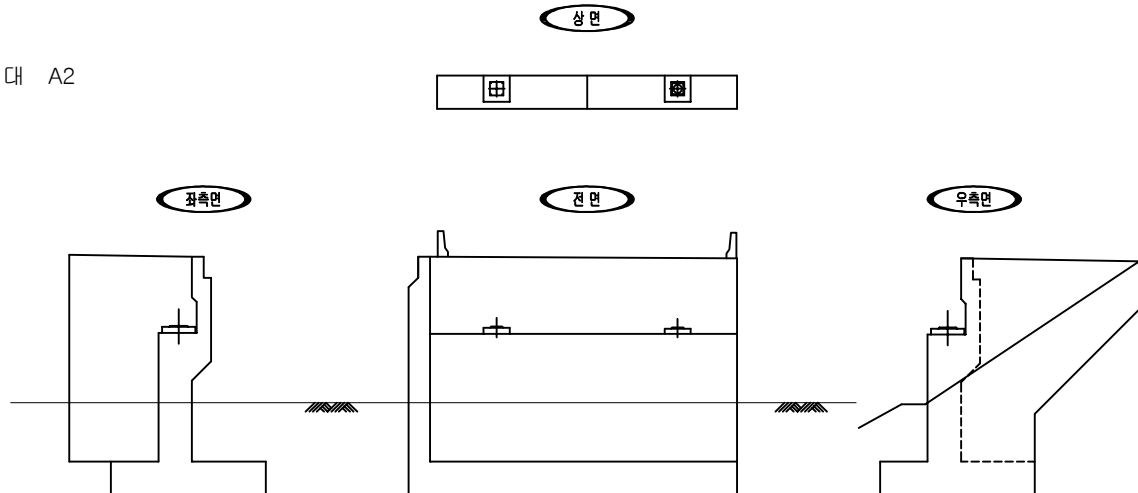
범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진 1 교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외력	점검일시	2022년	도면번호
						117

교대 - A1, A2 외관조사망도

■ 교대 A1



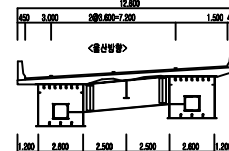
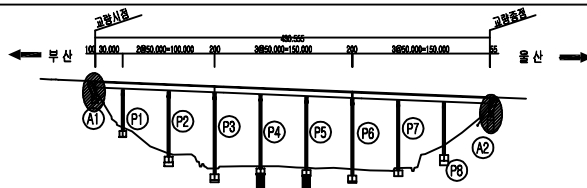
■ 교대 A2



손상현황표

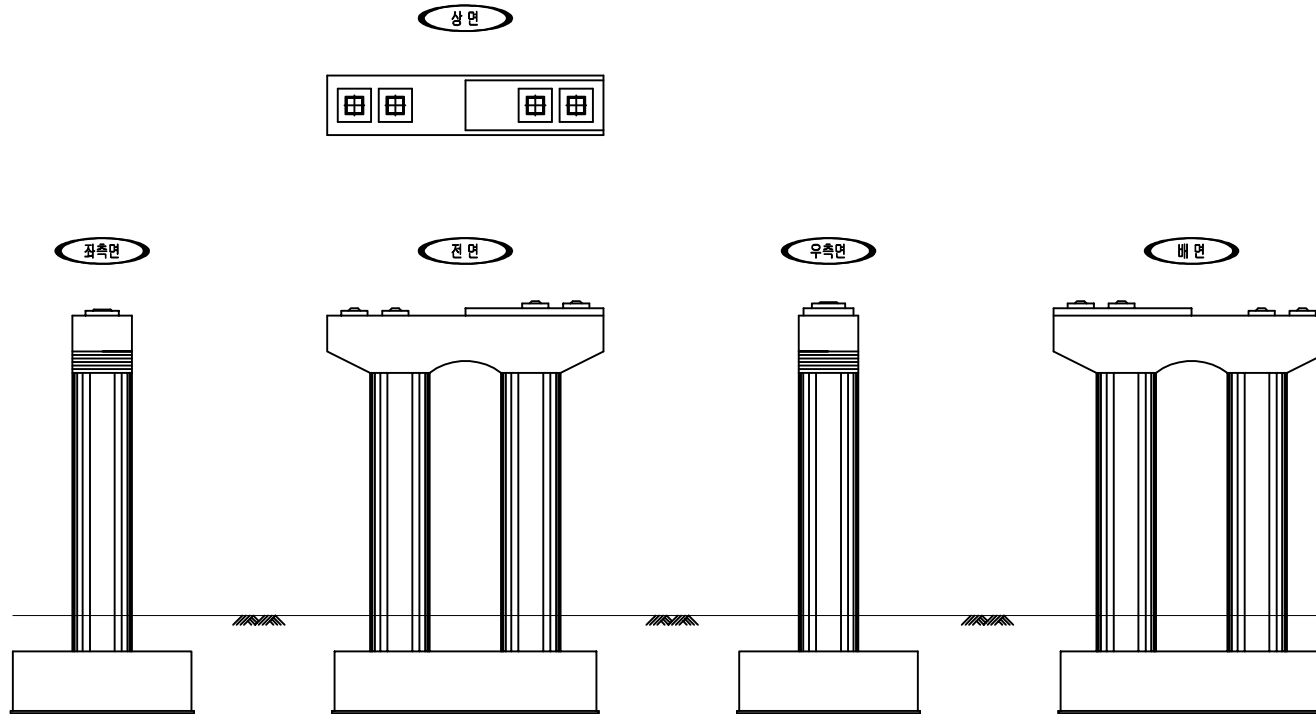
교대							
A1,A2							
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모			
				폭(m)	깊이(m)	면적(m ²)	비고
1	신	교량연장	플레이트 부식			2	EA 2.00
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22				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

KEY
PLAN



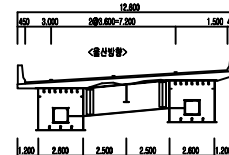
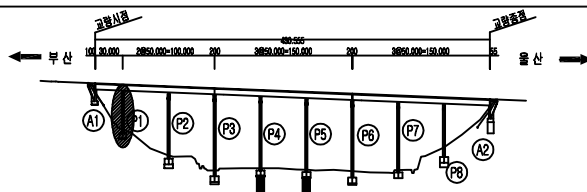
범	교열	양상교열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽면, 벽화	벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						118

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



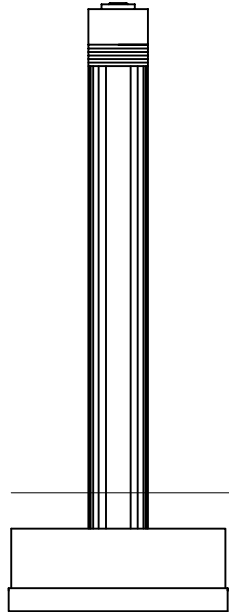
범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	교열	양상교열	관리주체	부산울산고속도로(주)
	철근노출	재료분리	차량기종	(주)엠케이에스이
범	누수, 습윤	벽대, 벽화	시설유형	고래진1교(울산)
	변형	볼트결함	점검일시	2022년
범	편향, 공동	침식, 세굴	도면번호	119
		토사퇴적		

손상현황표

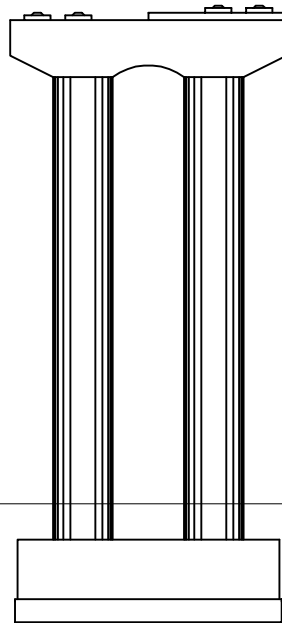
상면



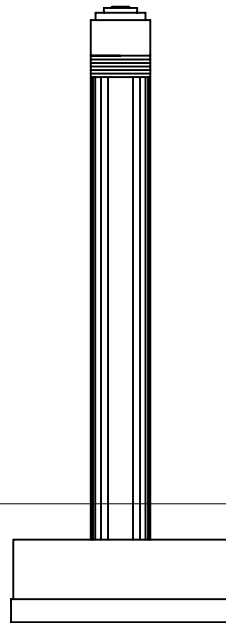
좌측면



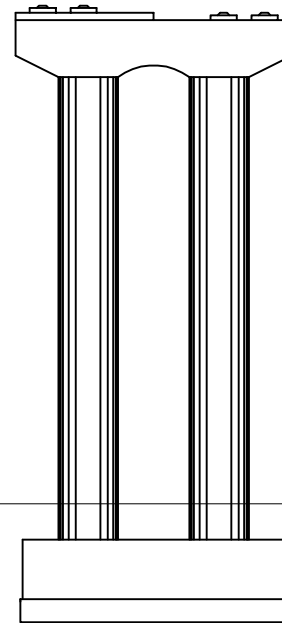
전면



우측면

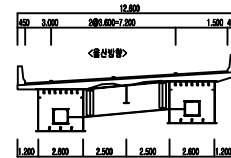
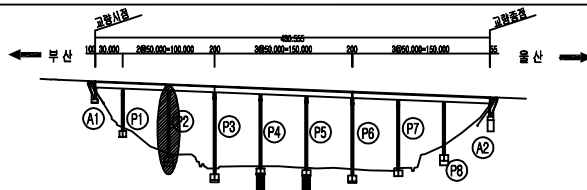


배면



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

손상현황표

상면

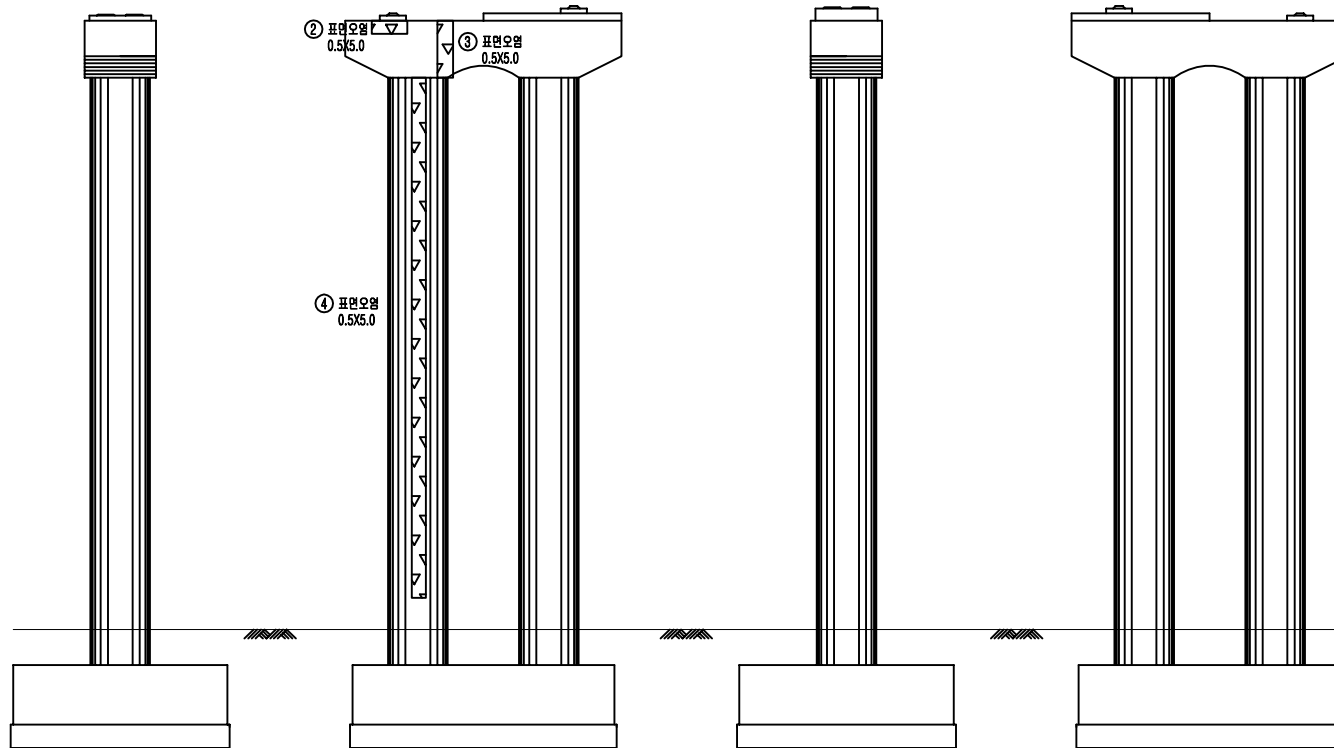


좌측면

전면

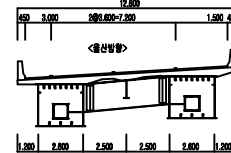
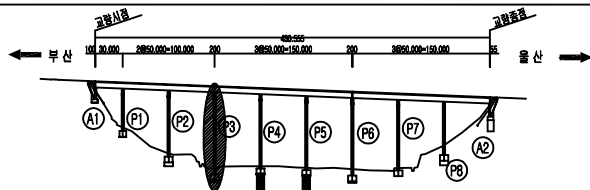
우측면

배면



교각							
P3							
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모			
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소 단위
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							

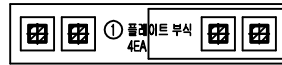
KEY PLAN



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

손상현황표

상면

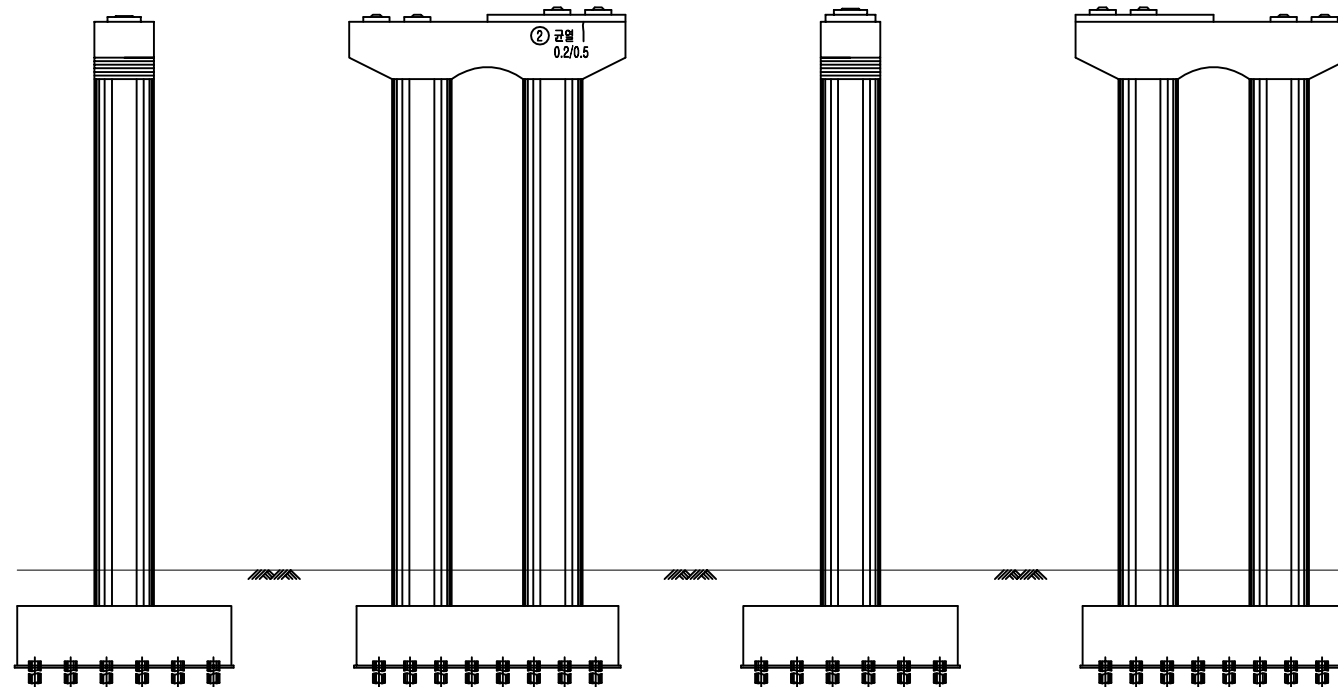


좌측면

전면

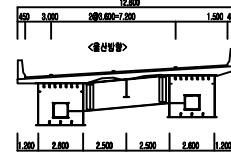
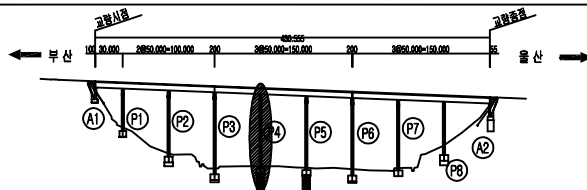
우측면

배면



교각									
P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	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	벽면, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						122

손상현황표

상면

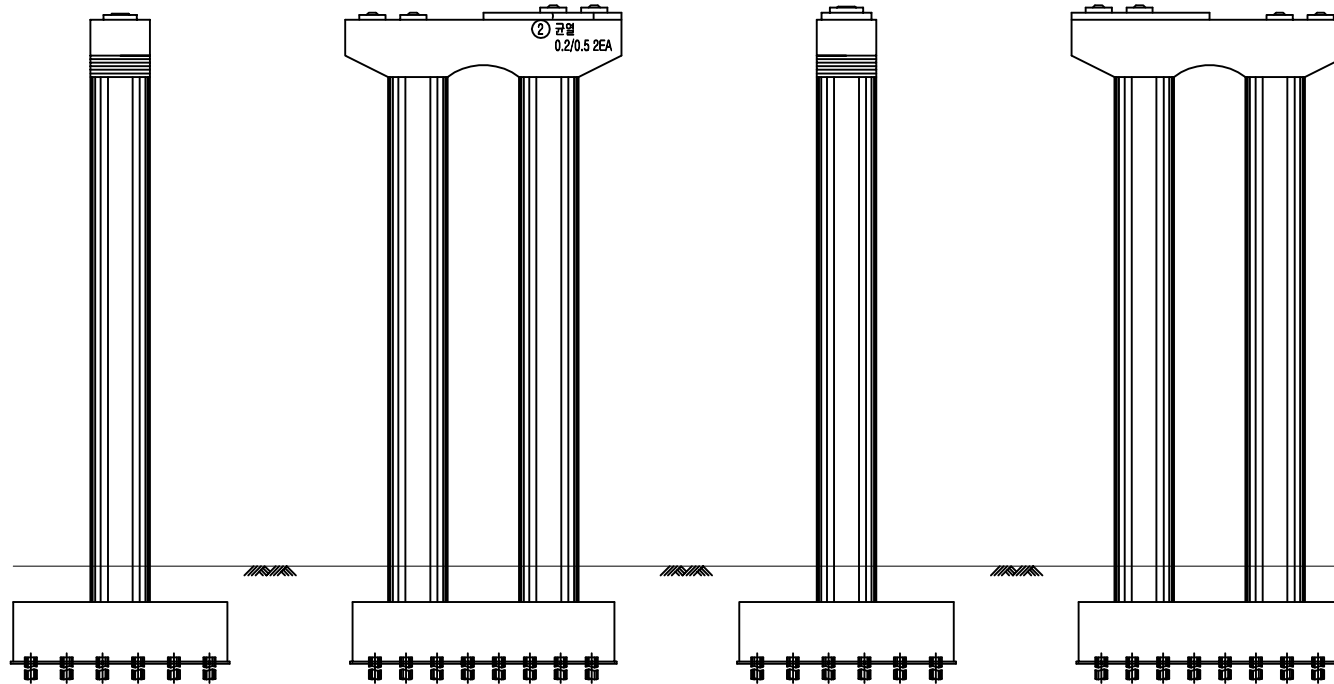


좌측면

전면

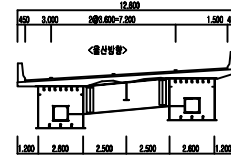
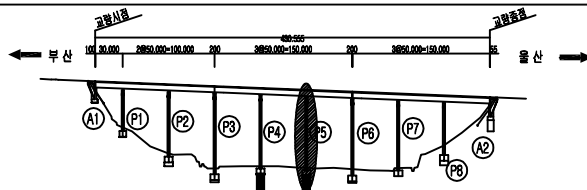
우측면

배면



교각									
P5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	신	교량연경	플래이트 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



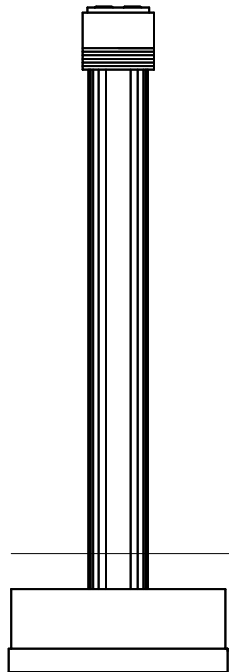
범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외적	점검일시	2022년	도면번호
						123

손상현황표

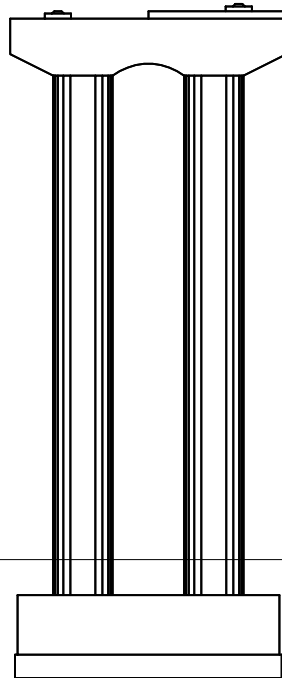
상면



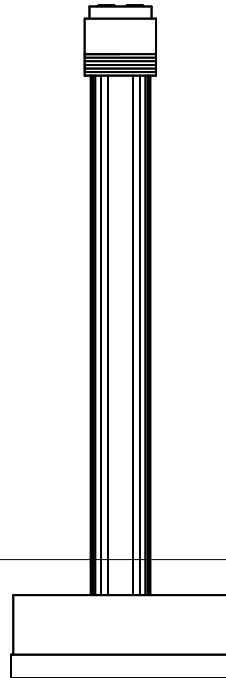
좌측면



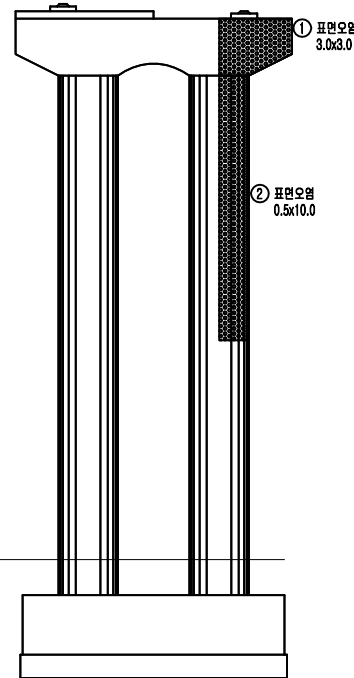
전면



우측면

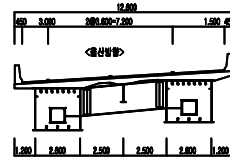
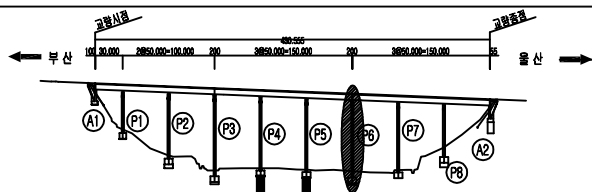


배면



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



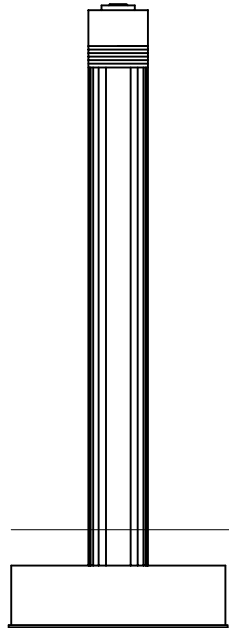
범	근열	양상근열	교량부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유형	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						124

손상현황표

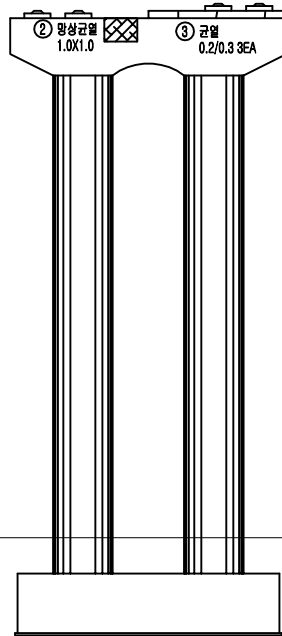
상면



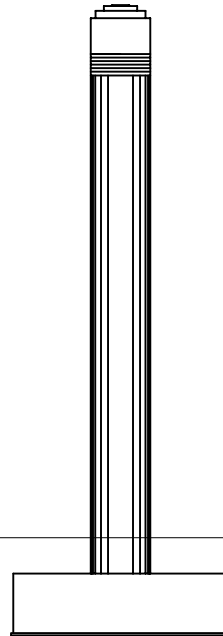
좌측면



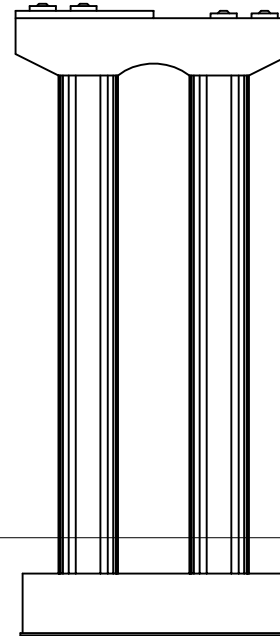
전면



우측면

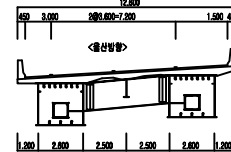
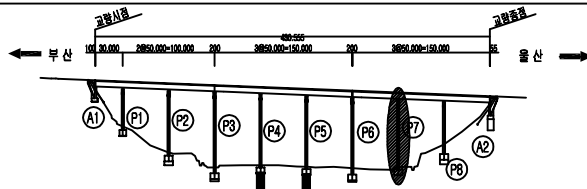


배면



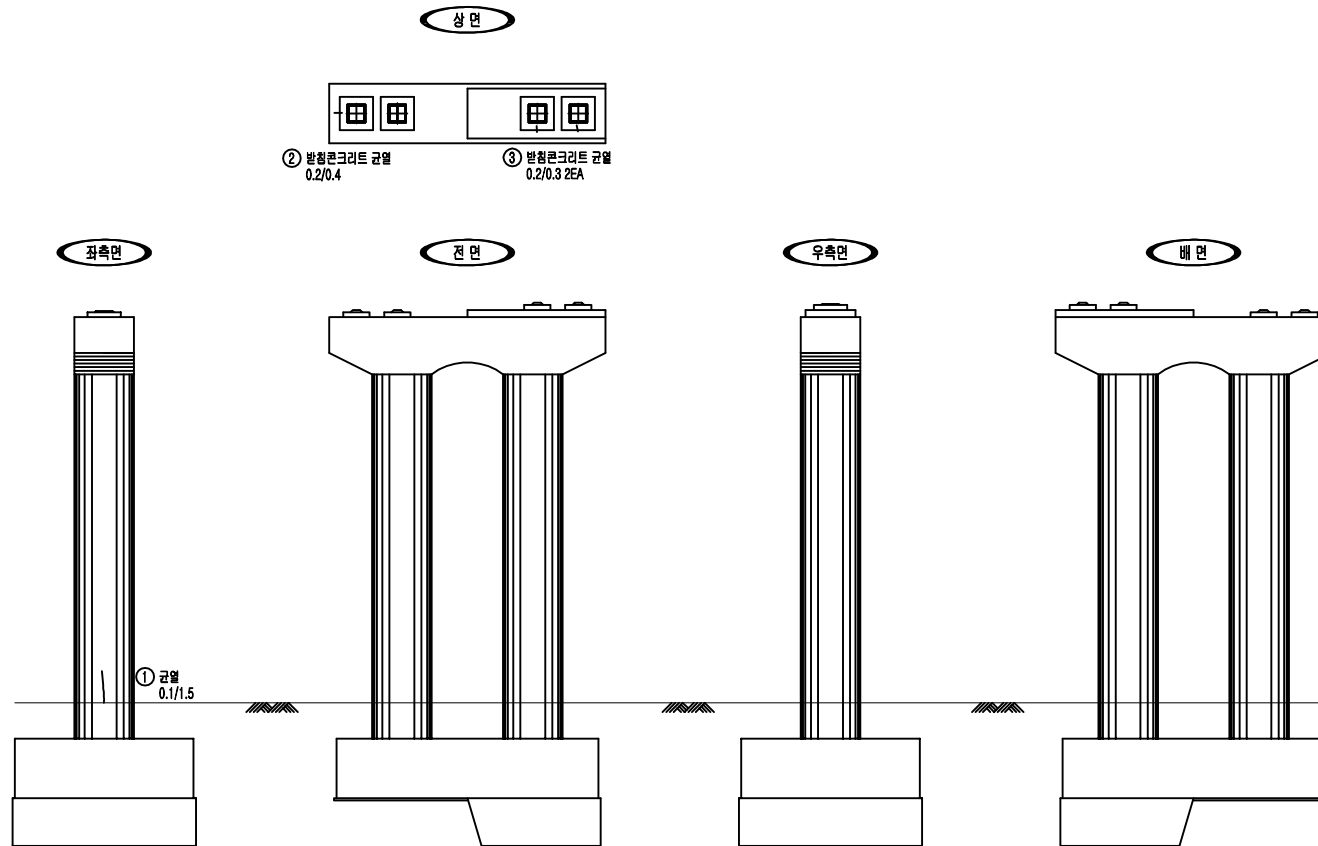
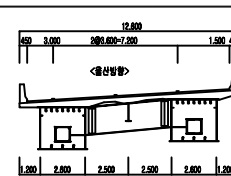
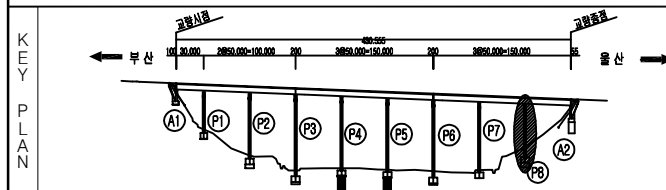
교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량연관	플레이트 부식				4	EA	4.00
2	신	교량	방상균열		1.0	1.0	1	m²	1.00
3	신	교량	균열	0.2	0.3		3	m	0.90
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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	벽면, 벽화	벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위적	점검일시	2022년	도면번호
						125

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	126
		고속도로차선		고속도로차선		고속도로차선		