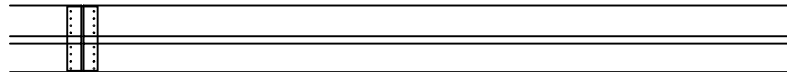
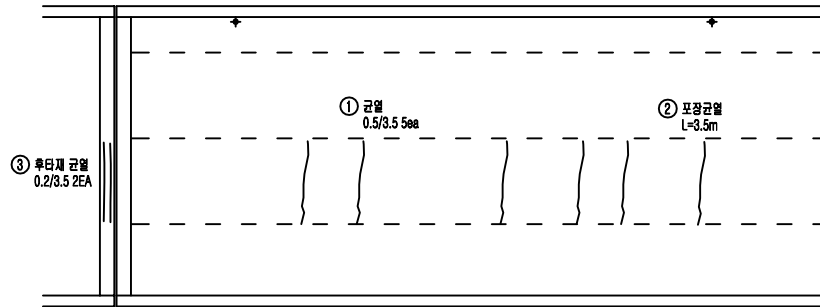


교면포장 - S1 외관조사망도

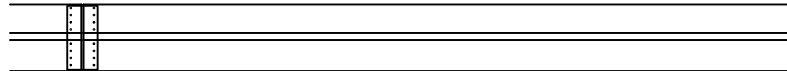
손상현황표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



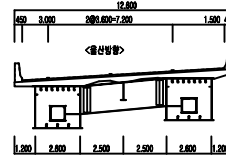
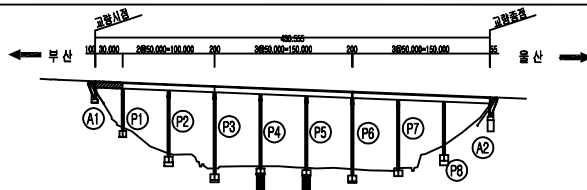
- 방호벽(외측)

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									

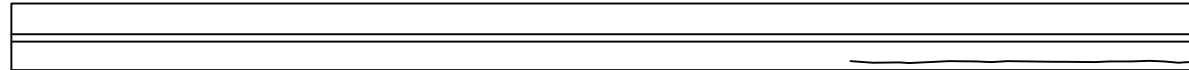
KEY PLAN



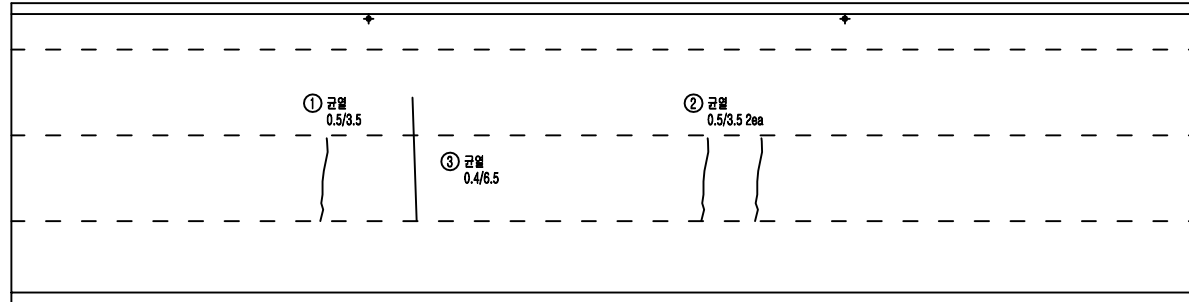
범	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	취검기관	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설물명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 064

교면포장 - S2 외관조사망도

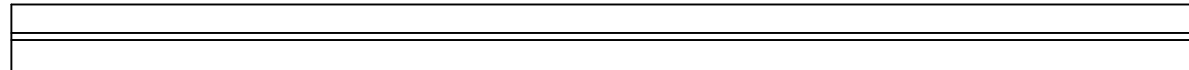
손 상 현 황 표



- 방호벽(내측)



- 교면포장



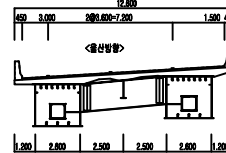
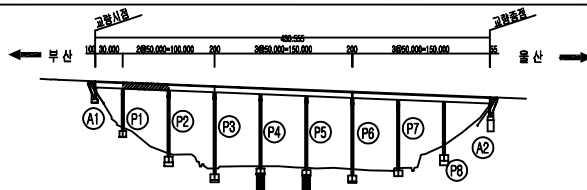
- 방호벽(외측)

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

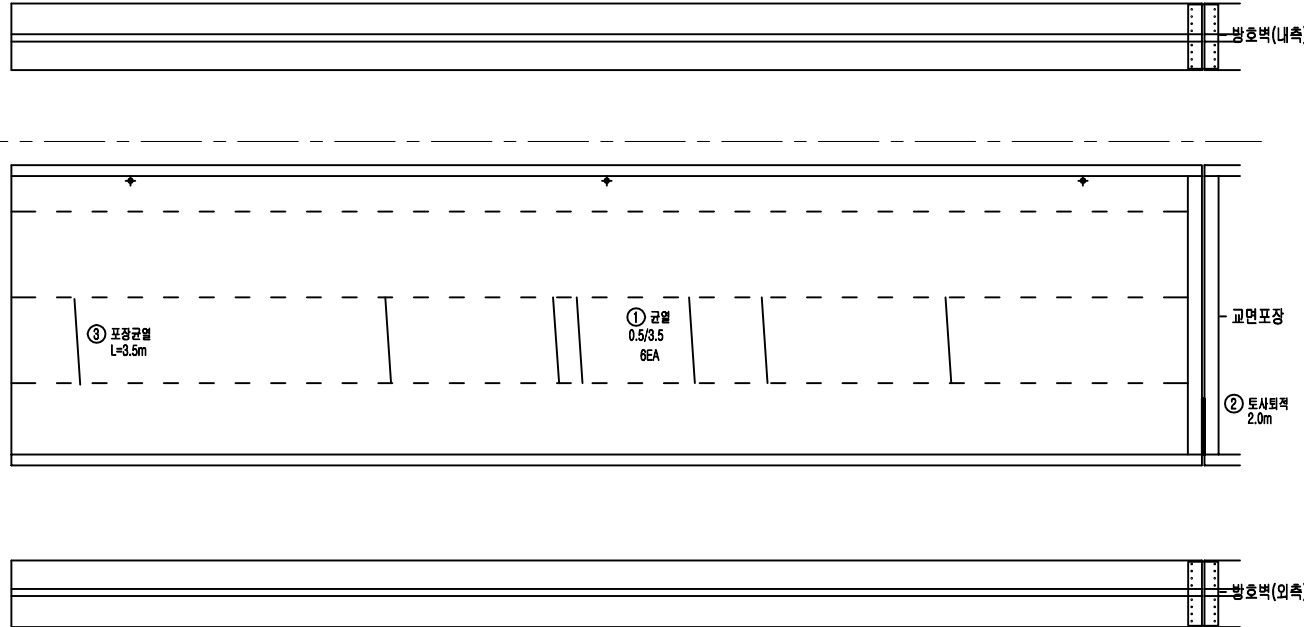


범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						065

교면포장 - S3 외관조사망도

손상현황표

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

범

균열

망상균열

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

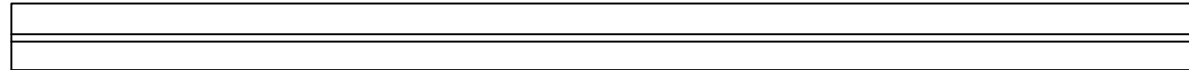
도면번호

066

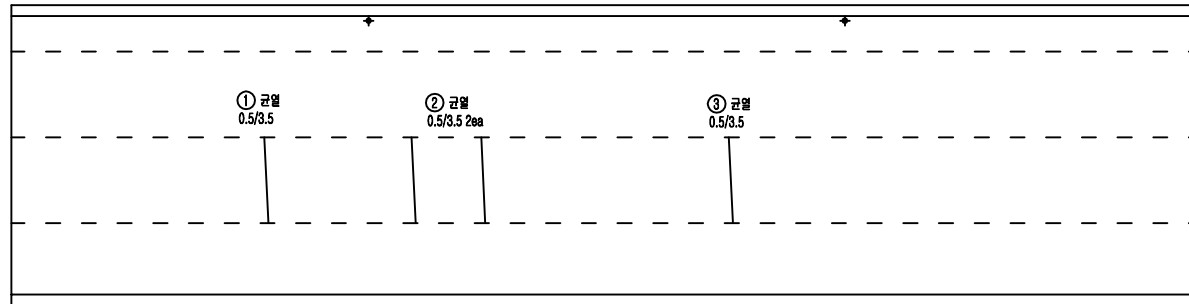
교면포장 - S4 외관조사망도

손상현황표

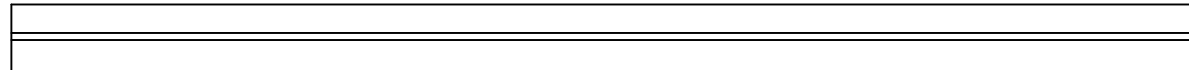
교면포장									
S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모				비고	
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소		
1	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
2	구	포장	포장균열		3.5		2	m	7.00
3	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



- 방호벽(내측)



- 교면포장

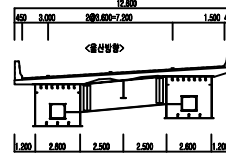
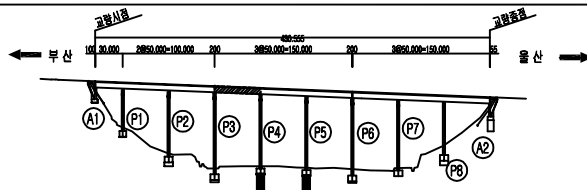


- 방호벽(외측)

P3

P4

KEY
PLAN

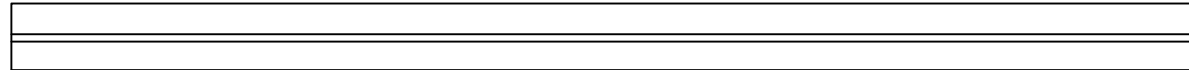


범	구면	양상구면	구면부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	백태, 백화	바리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 067

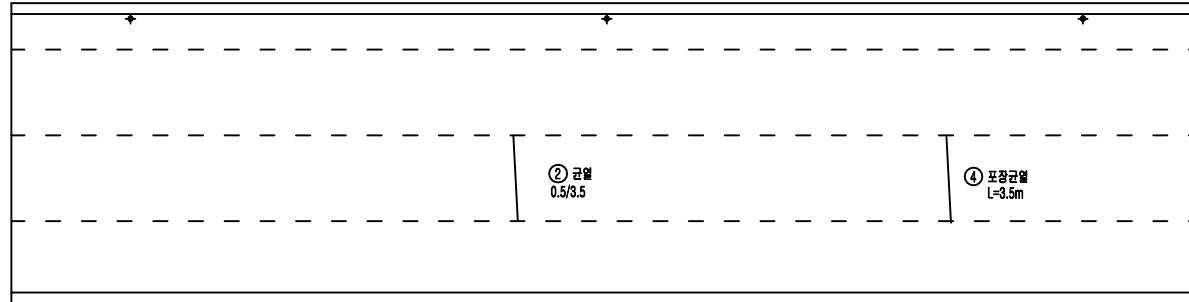
교면포장 - S5 외관조사망도

손상현황표

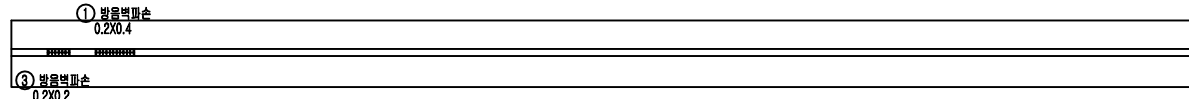
교면포장									
S5									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.4	1	m ²	0.08
2	구	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
3	구	방호벽	방음벽파손		0.2	0.0	1	m ²	0.00
4	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13			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



- 방호벽(내측)



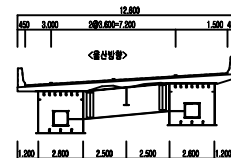
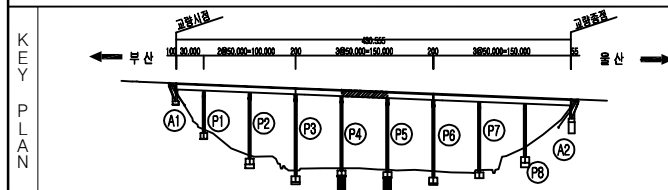
- 교면포장



- 방호벽(외측)

P4

P5

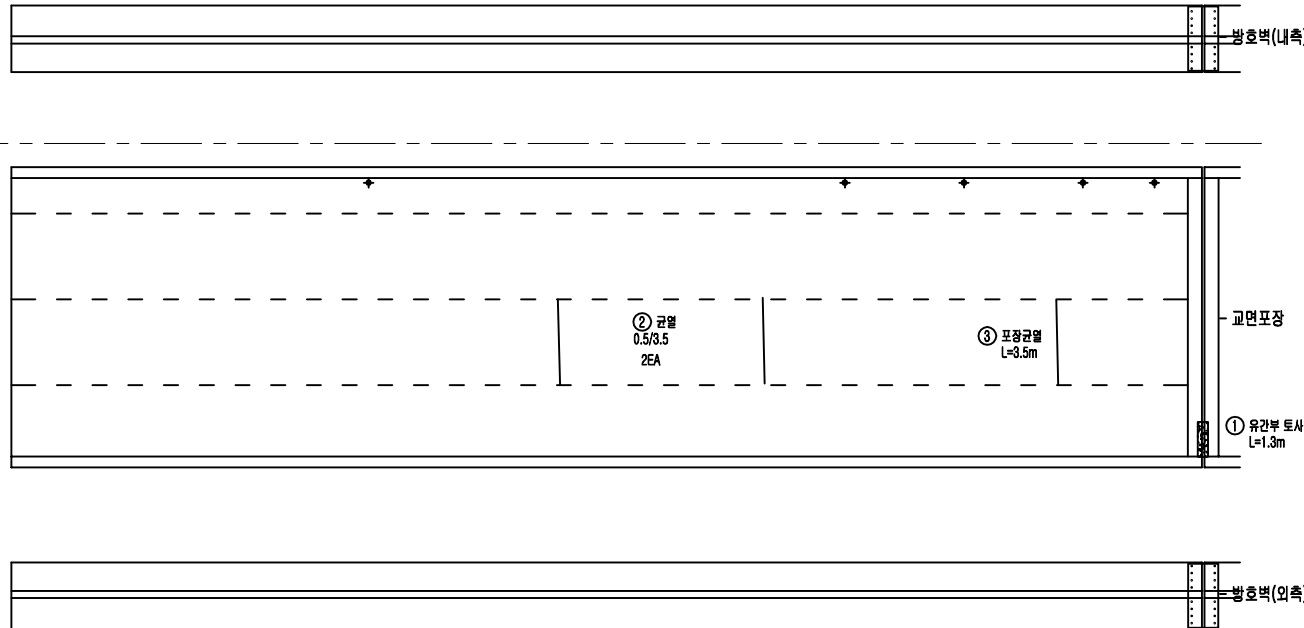


범	범	용역명		
		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역		
범	범	관리주체		
		부산울산고속도로(주)		
범	범	차량기종		
		(주)엠케이에스이		
범	범	시설유형		
		고래진1교(울산)		
범	범	점검일시		
		2022년		
범	범	도면번호		
		068		

교면포장 - S6 외관조사망도

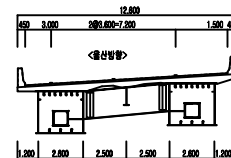
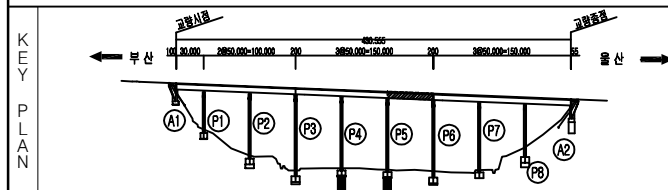
손상현황표

교면포장									
S6									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	구	신축어음	유간토시외벽		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

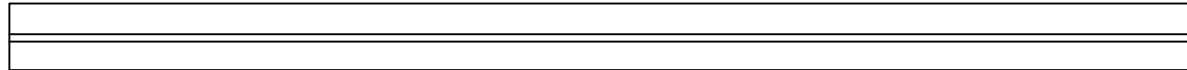


범	① 균열	② 양상균열	③ 균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	④ 철근노출	⑤ 재료분리	⑥ 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	⑦ 누수, 습윤	⑧ 벽대, 벽화	⑨ 벽리, 열화	취역기관	(주)엠케이에스이	
	⑩ 변형	⑪ 볼트결함	⑫ 부식	시설유지명	고래진1교(울산)	
범	⑬ 편향, 공동	⑭ 침식, 세굴	⑮ 토시외벽	점검일시	2022년	도면번호 069

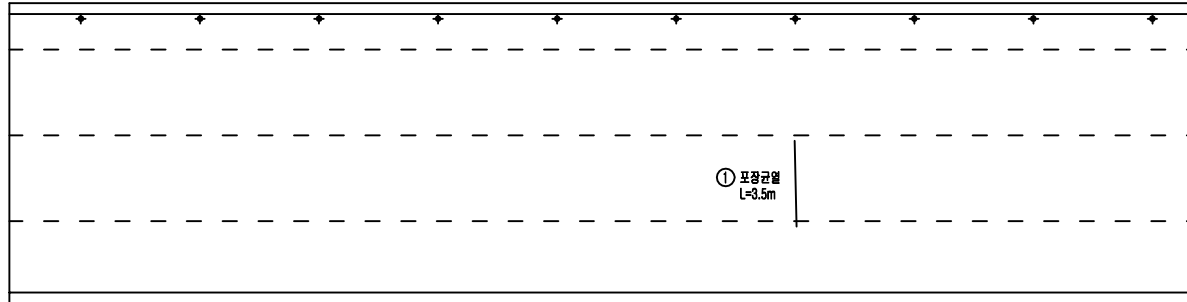
교면포장 - S7 외관조사망도

손상현황표

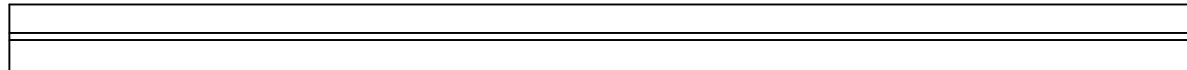
교면포장									
S7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	포장	포장균열		3.5		1	m	3.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18			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



- 방호벽(내측)



- 교면포장

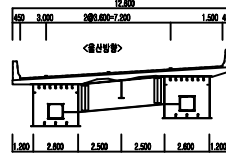
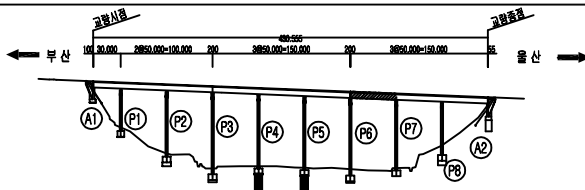


- 방호벽(외측)

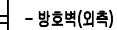
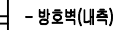
P6

P7

KEY
PLAN

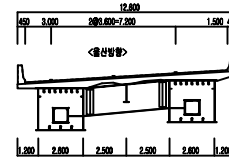
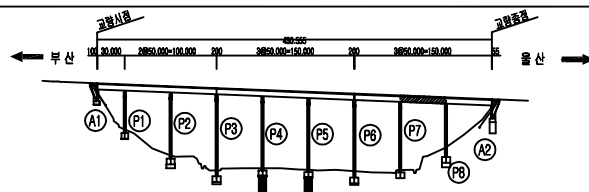


범	 근로	 양상근로	 근로부속	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 활근로	 재료부속	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	 누수, 습윤	 벽면, 벽화	 벽리, 열화	점검기관	(주)엠케이에스이	
	 연경	 볼트, 철강	 부식	시설물명	고래진1교(울산)	
	 편경, 강도	 침식, 세굴	 토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 070



(P7)

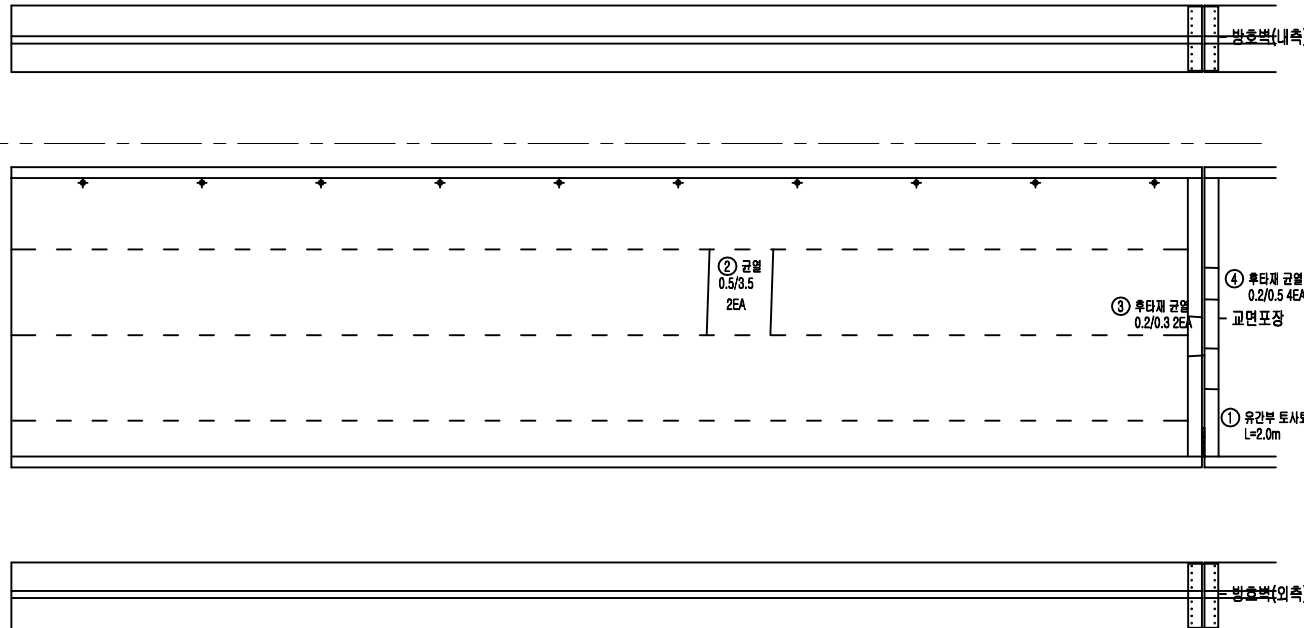
(P8)



범	 근면	 양상근면	 근면부벽대	용역명 2022년 부산울산고속도로 정가·정밀안전점검용역
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	
범	 누수, 습윤	 백대, 백화	 벽리, 울화	원활기준 (주)엠케이에스이
	 크랙	 볼트결함	 부식	시설종류 고 래 진 1 교 (울 산)
	 편향, 정동	 침식, 세굴	 토사회귀	점검일시 2022년
				도면번호 071

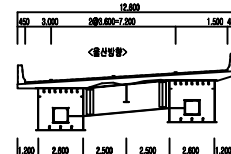
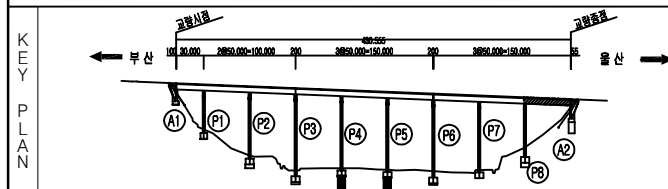
손 상 현 황 표

교면포장									
S9									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					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

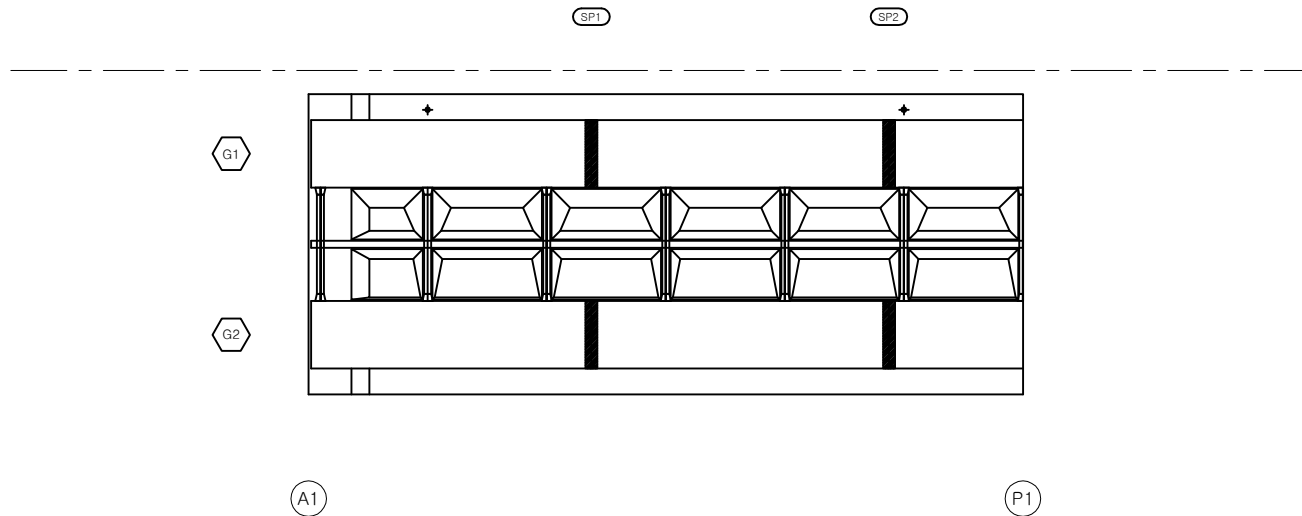
A2



범	범	범	범	용역명	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
○	균열	망상균열	균열부백대	관리주체	
×	철근노출	재료분리	박락, 파손	부산물산고속도로(주)	
●	누수, 습윤	백대, 백화	박리, 열화	차량기술	
○	변형	볼트결함	부식	(주)엠케이에스이	
☀	편향, 공동	침식, 세굴	토사되적	시설유지	
				고 래 진 1 교 (울 산)	
				점검일시	
				2022년	도면번호 072

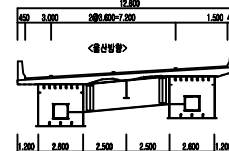
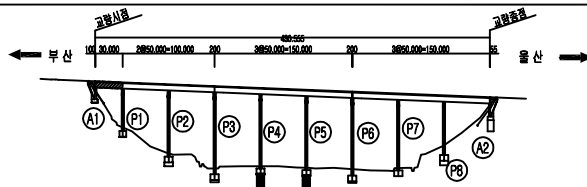
바닥판하면 - S1 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



범 범	균열	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	토사위적	점검일시	2022년	도면번호 073

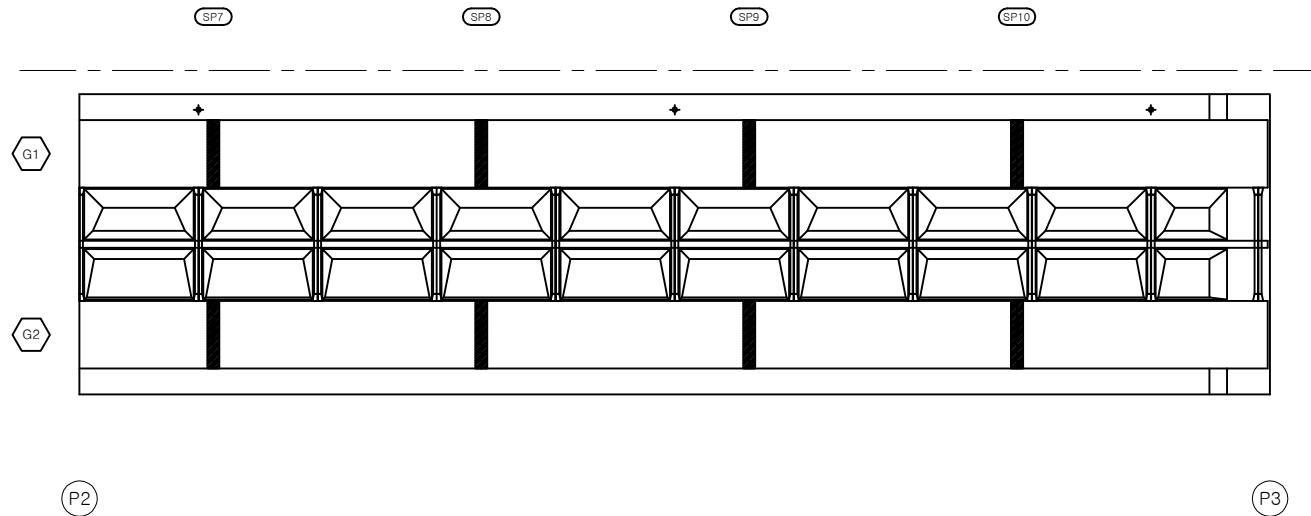


바닥판
S2



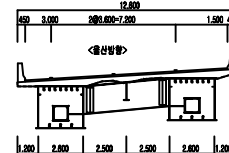
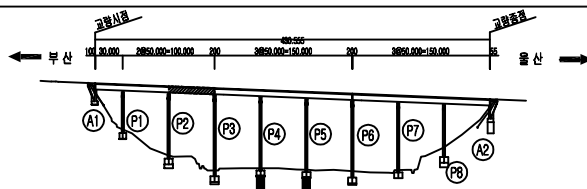
바닥판하면 - S3 외관조사망도

손상현황표



바닥판									
S3									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

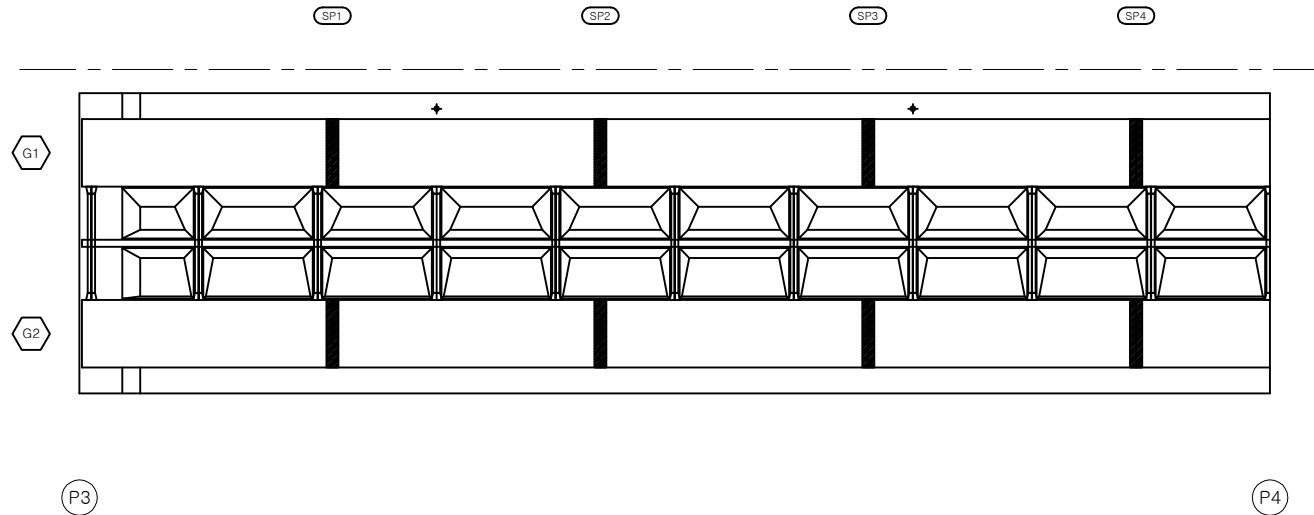
KEY
PLAN



범	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	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 075

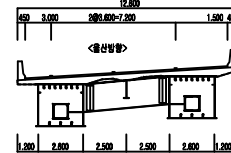
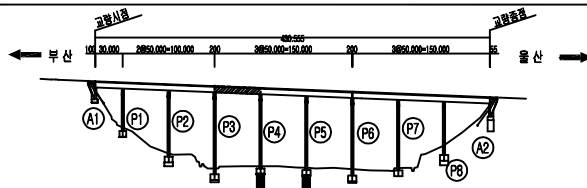
바닥판하면 - S4 외관조사망도

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									

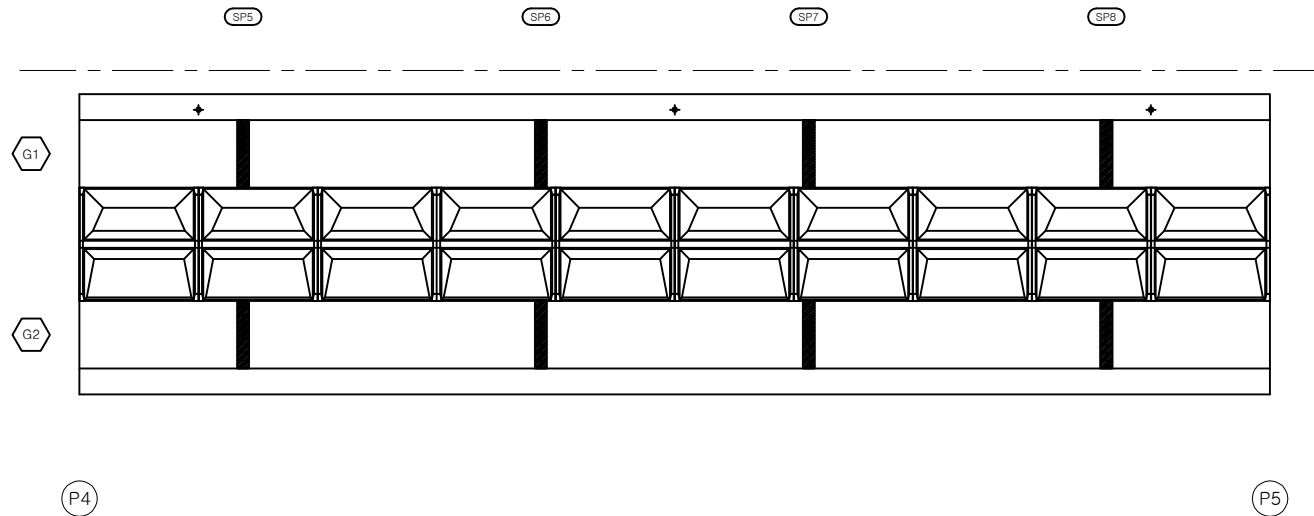
KEY
PLAN



범 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	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 076

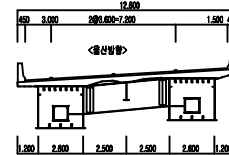
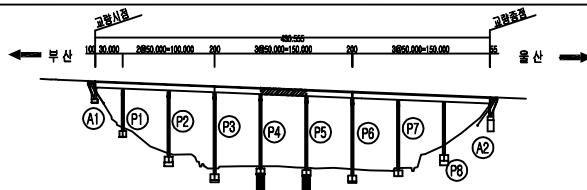
바닥판하면 - S5 외관조사망도

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										

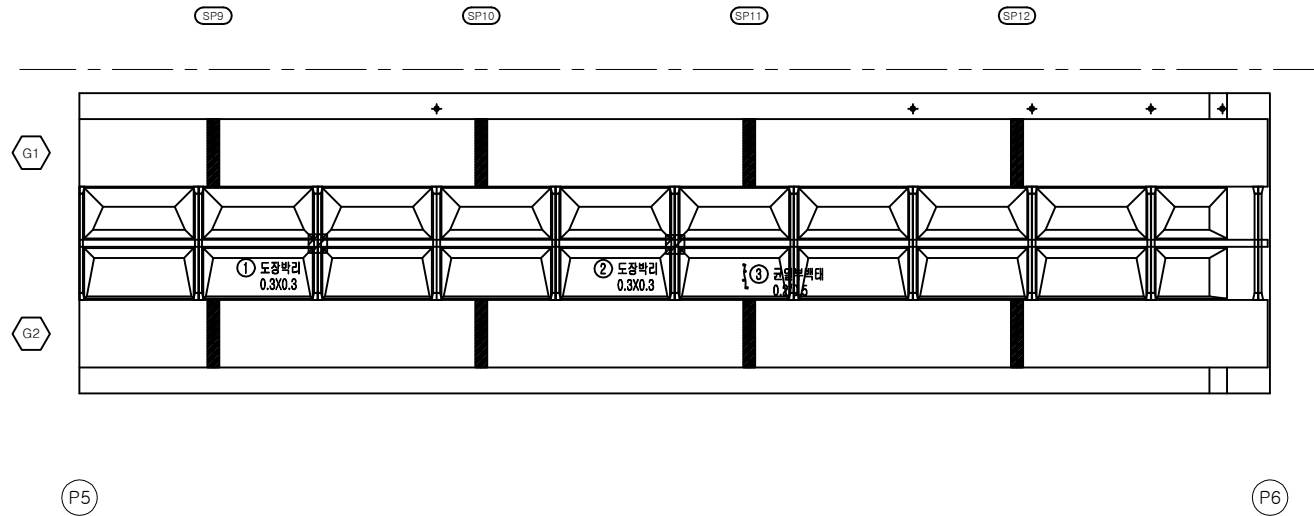
KEY
PLAN



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

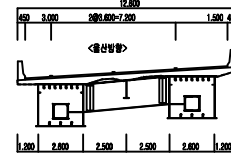
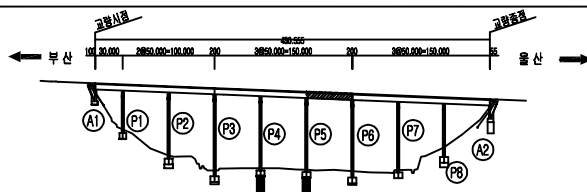
바닥판하면 - S6 외관조사망도

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									

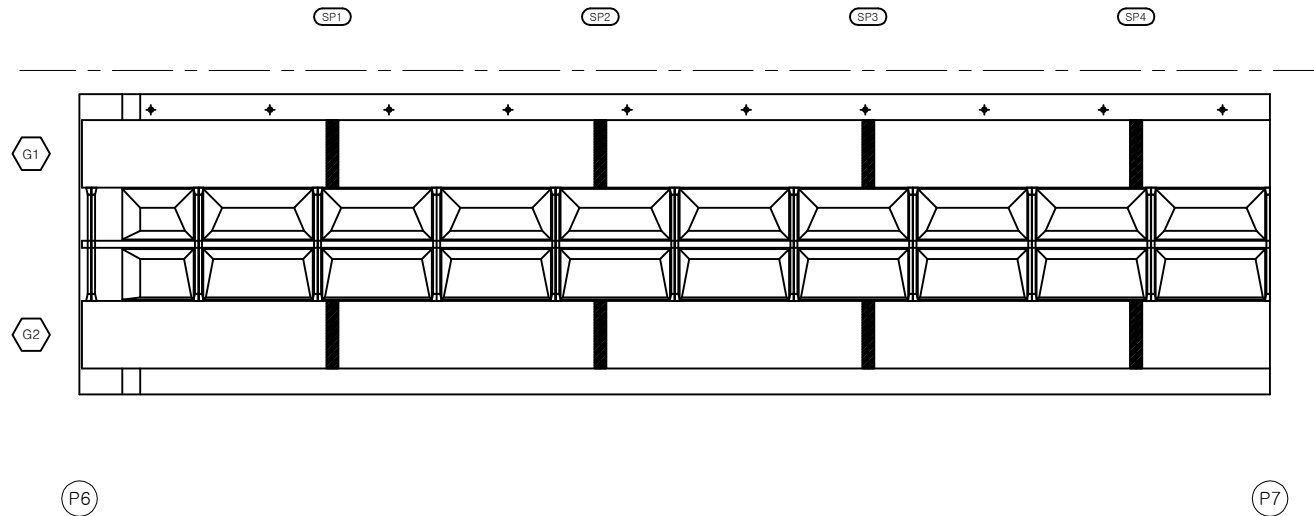
KEY PLAN



범	○	균열	■	양상균열	○	균열부백태	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	≡	철근노출	■	재료분리	■	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	●	누수, 습윤	■	벽대, 벽화	■	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에이	
	〰	변형	●	볼트결함	■	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	☀	편향, 공동	▽	침식, 세굴	■	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 078

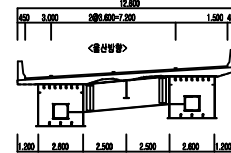
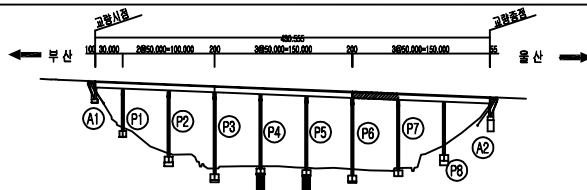
바닥판하면 - S7 외관조사망도

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									

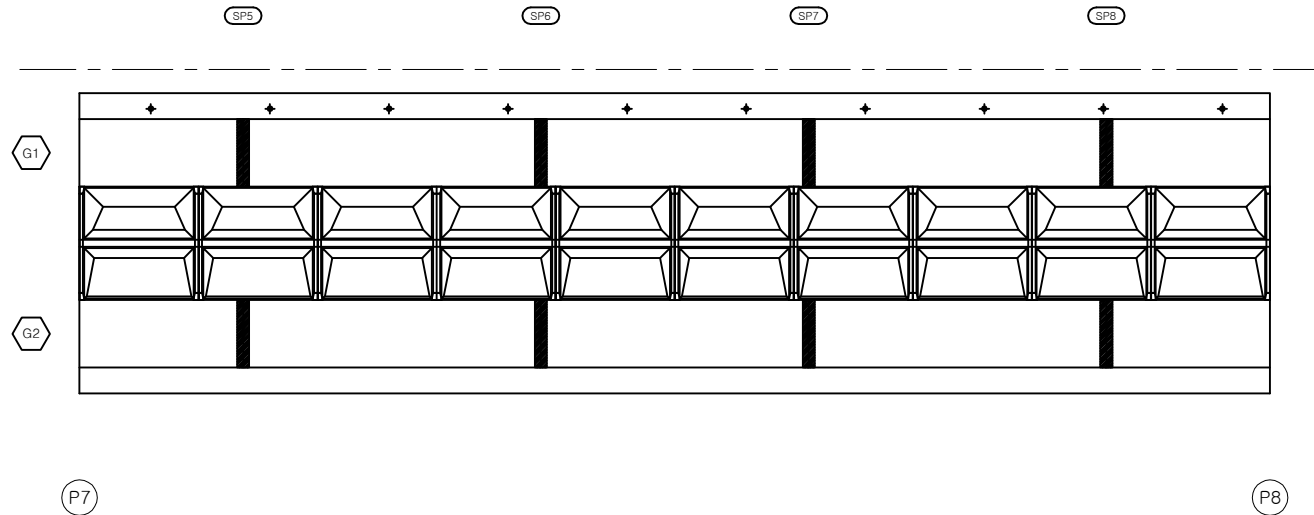
KEY
PLAN



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

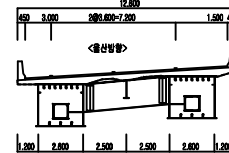
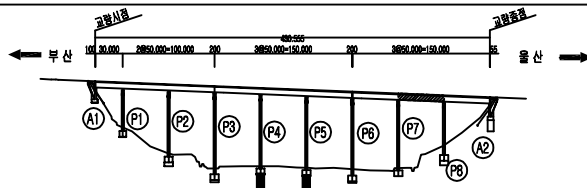
바닥판하면 - S8 외관조사망도

손상현황표



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

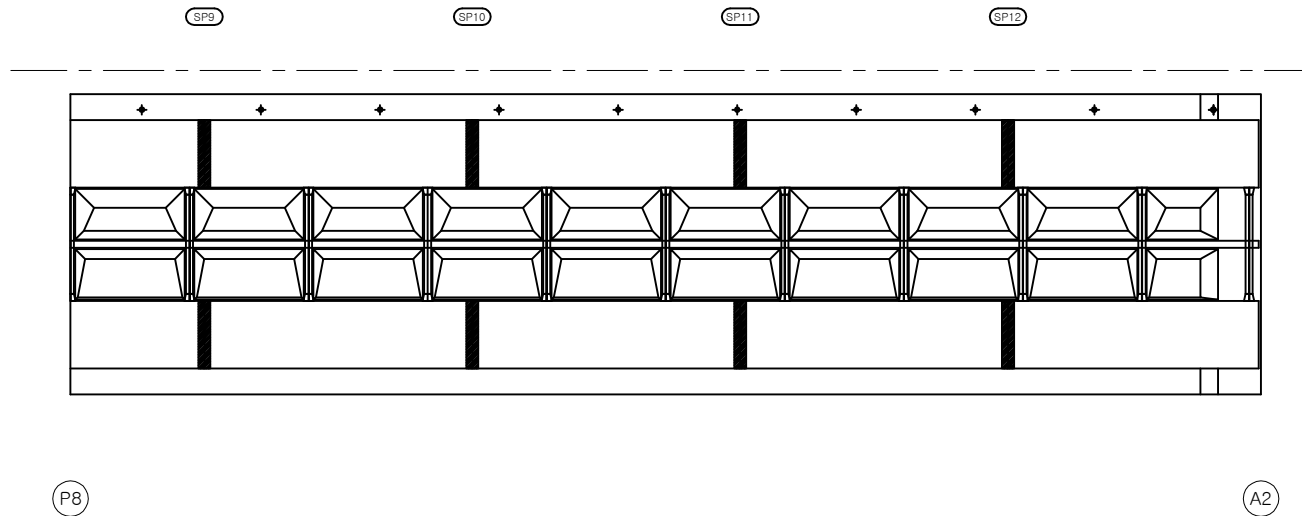
KEY
PLAN



범	범	범	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	도면번호 080

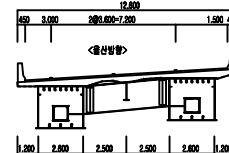
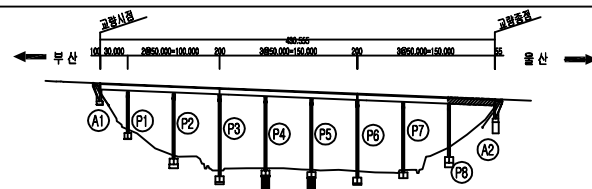
바닥판하면 - S9 외관조사망도

손상현황표



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

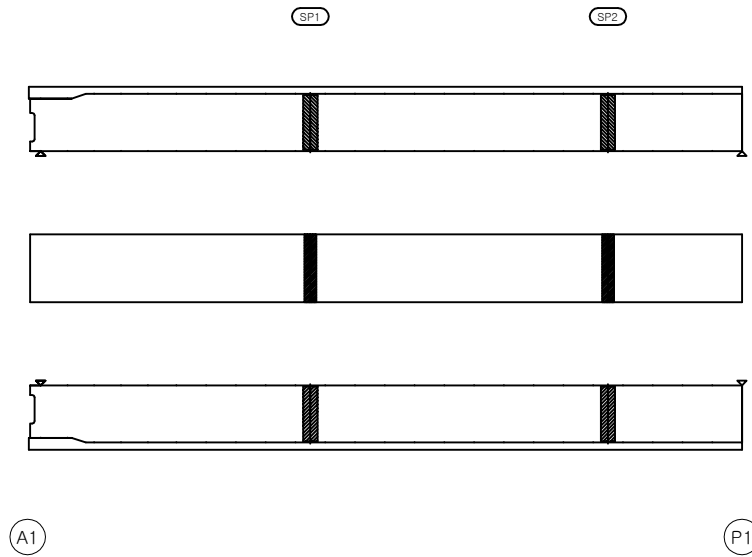
KEY
PLAN



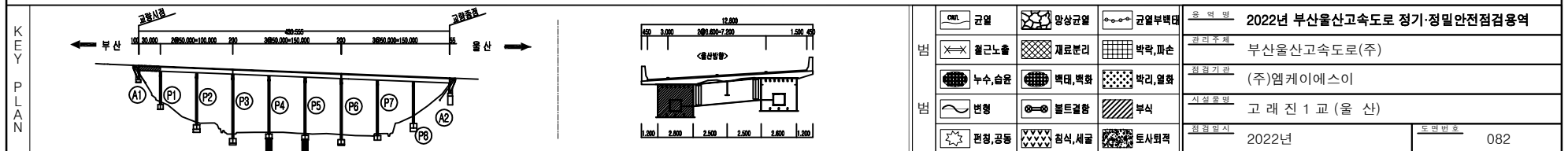
범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽체, 벽화	벽리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 081

거터외부 - S1 - G1 외관조사망도

손상현황표

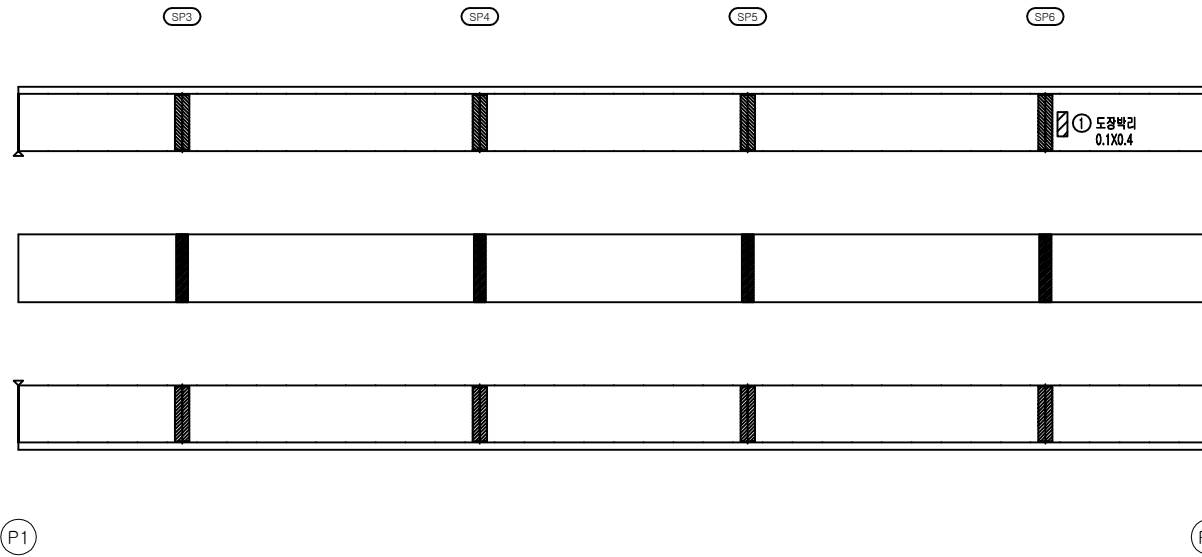


거터외부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	신	외부	부식		0.5	2.0	1	m ²	1.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18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



거터외부 - S2 - G1 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S2G1									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
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
철근노출	재료분리	박락, 파손
누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화
변형	볼트결함	부식
편향, 공동	침식, 세굴	토사위락

용역명

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체

부산울산고속도로(주)

차량기종

(주)엠케이에스이

시설유명

고래진1교(울산)

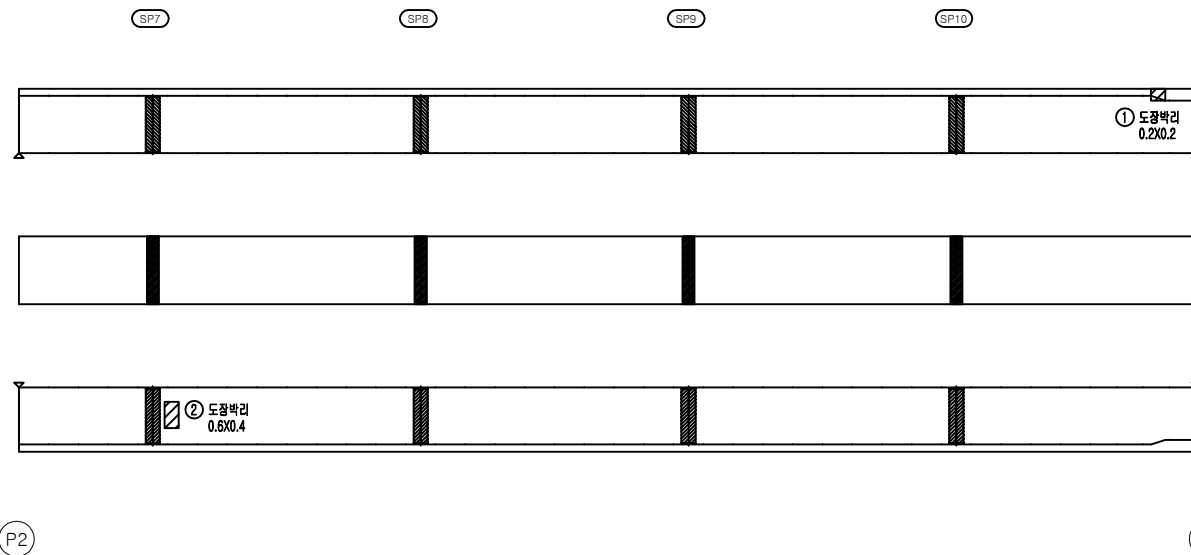
점검일시

2022년

도면번호

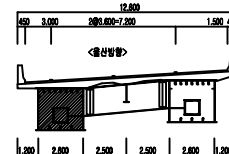
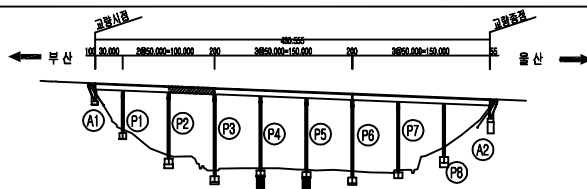
083

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									

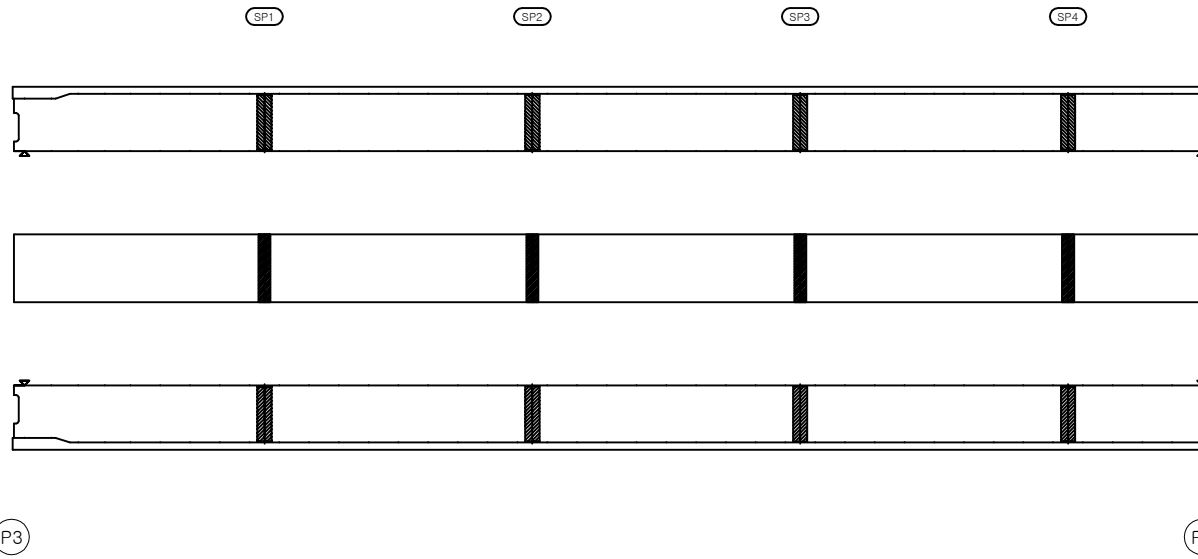
KEY
PLAN



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

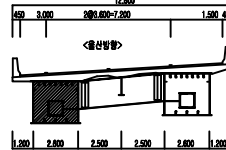
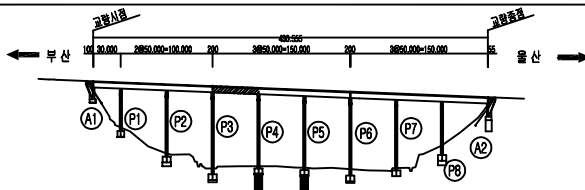
거터외부 - S4 - G1 외관조사망도

손 상 현 황 표



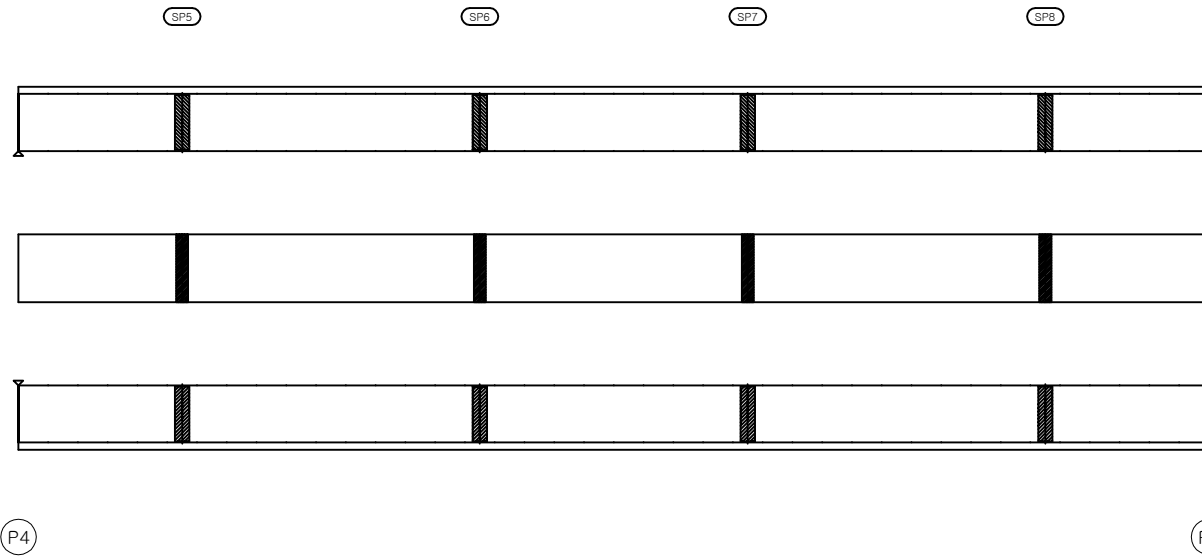
거터외부										
S4G1										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17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

KEY PLAN



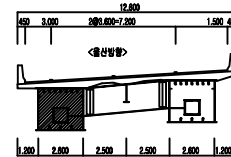
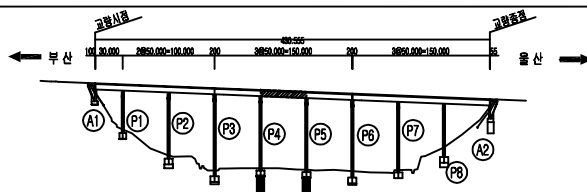
범	범	범	범	용역명	
	범	범	범	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	범	범	범	관리주체	
	범	범	범	부산울산고속도로(주)	
범	범	범	범	차량기종	
	범	범	범	(주)엠케이에스이	
	범	범	범	시설물명	
	범	범	범	고래진1교(울산)	
범	범	범	범	점검일시	
	범	범	범	2022년	
	범	범	범	도면번호	
	범	범	범	085	

손상현황표



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

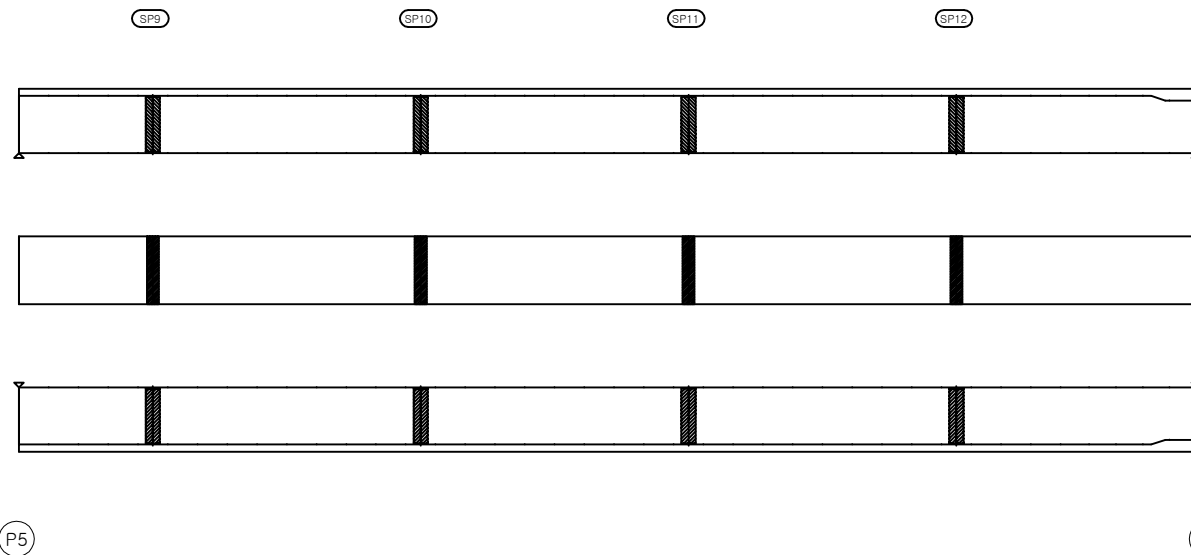
KEY
PLAN



범	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)
차량기종					(주)엠케이에스이
시설물명					고래진1교(울산)
점검일시					2022년
도면번호					086

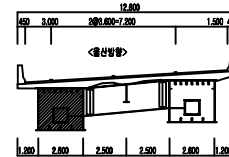
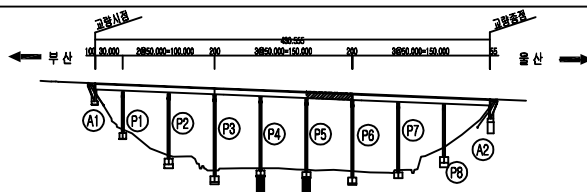
거터외부 - S6 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부										
S6G1										
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										

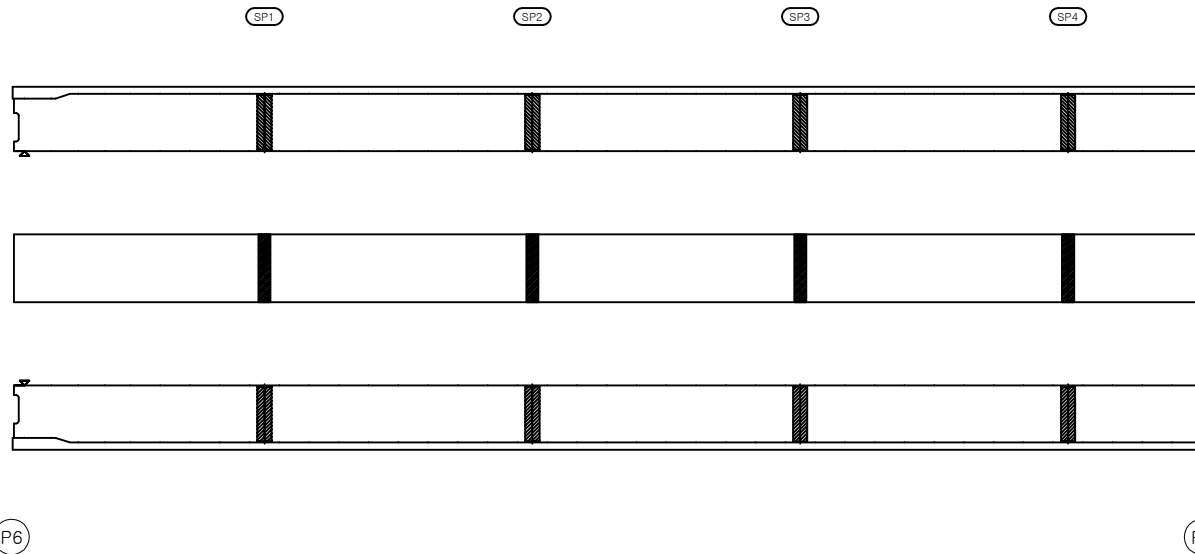
KEY
PLAN



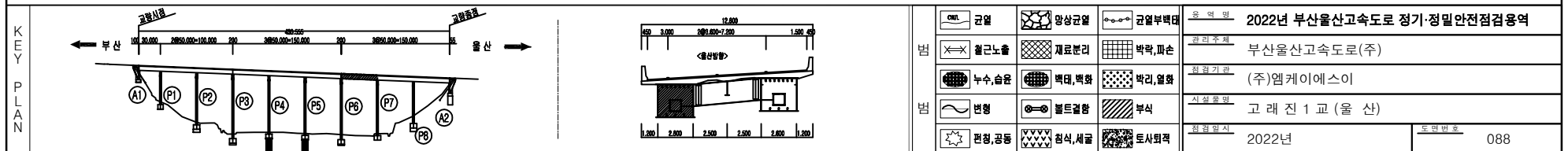
범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						087

거터외부 - S7 - G1 외관조사망도

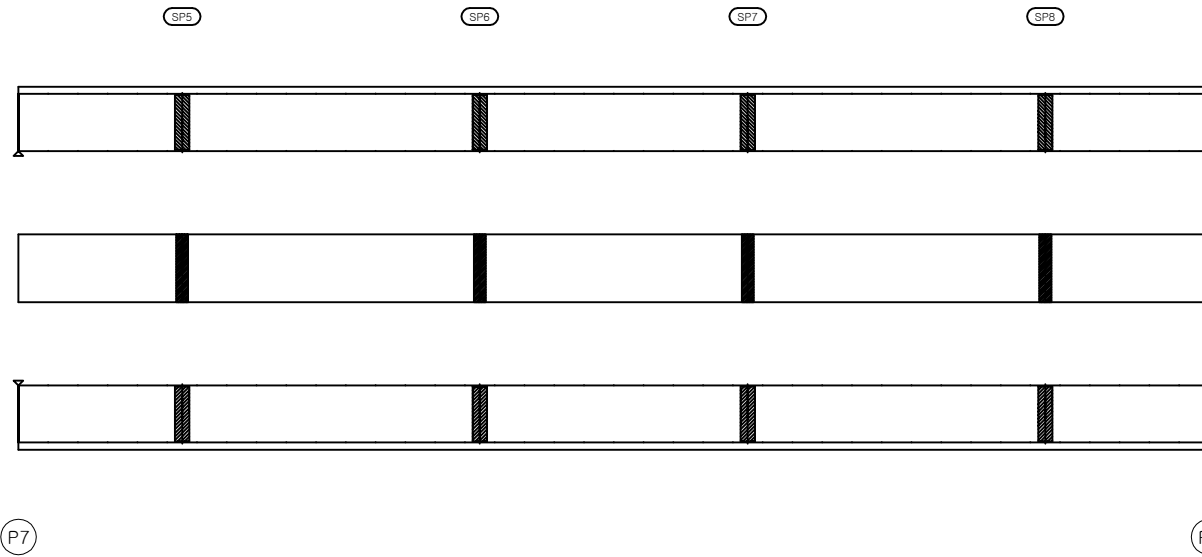
손상현황표



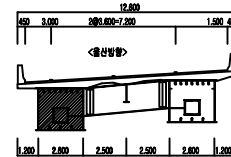
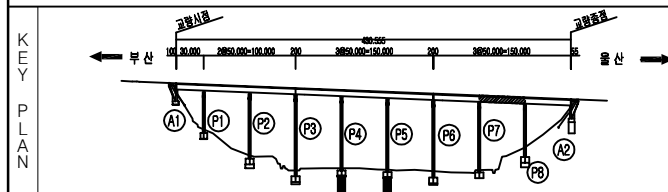
거터외부										
S7G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17						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



손상현황표



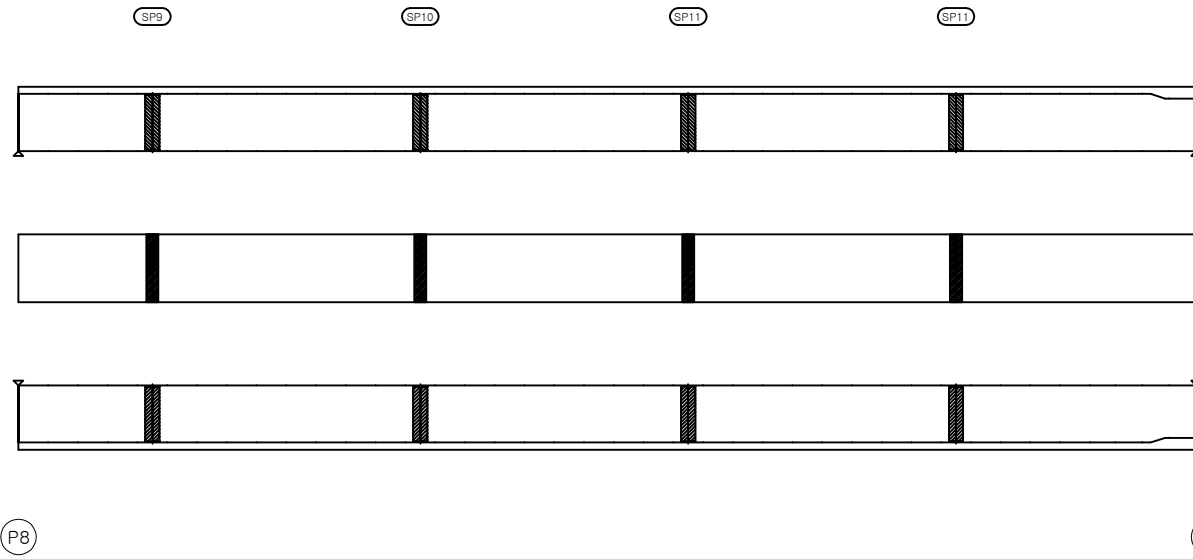
거더외부									
S8G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19				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



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

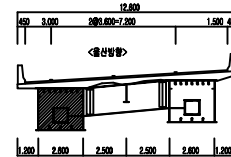
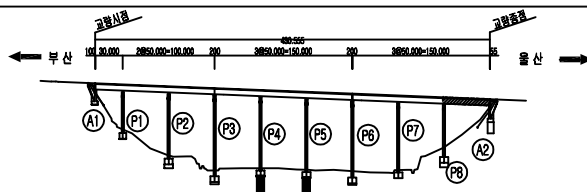
거터외부 - S9 - G1 외관조사망도

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									

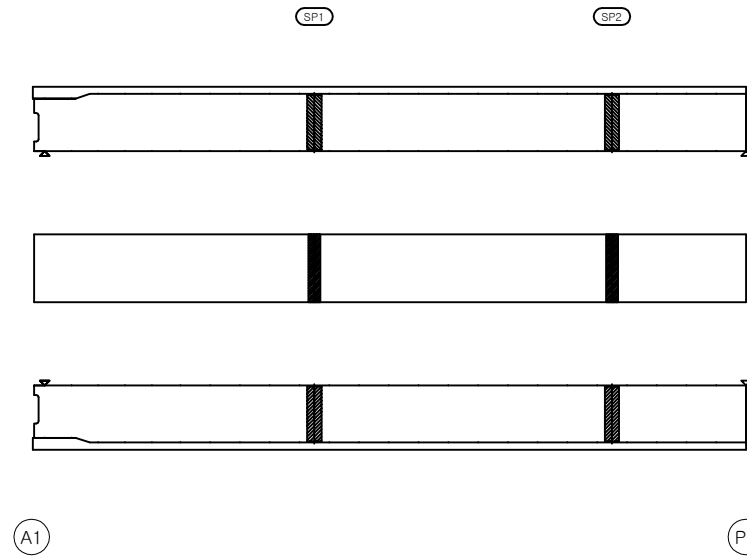
KEY PLAN



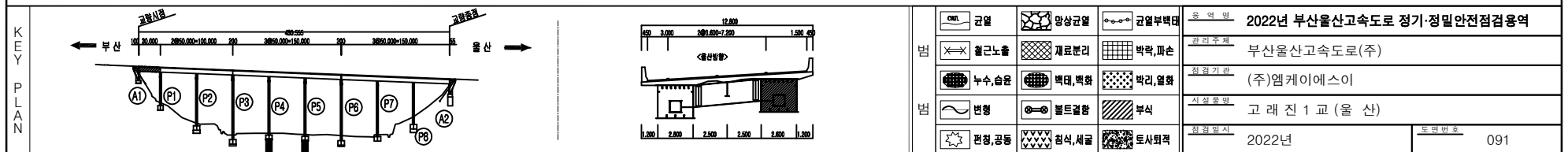
범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	관리주체	
			부산울산고속도로(주)	
범	범	범	차량기종	
			(주)엠케이에스이	
범	범	범	시설물명	
			고래진1교(울산)	
범	범	범	점검일시	
			2022년	도면번호 090

거터외부 - S1 - G2 외관조사망도

손상현황표

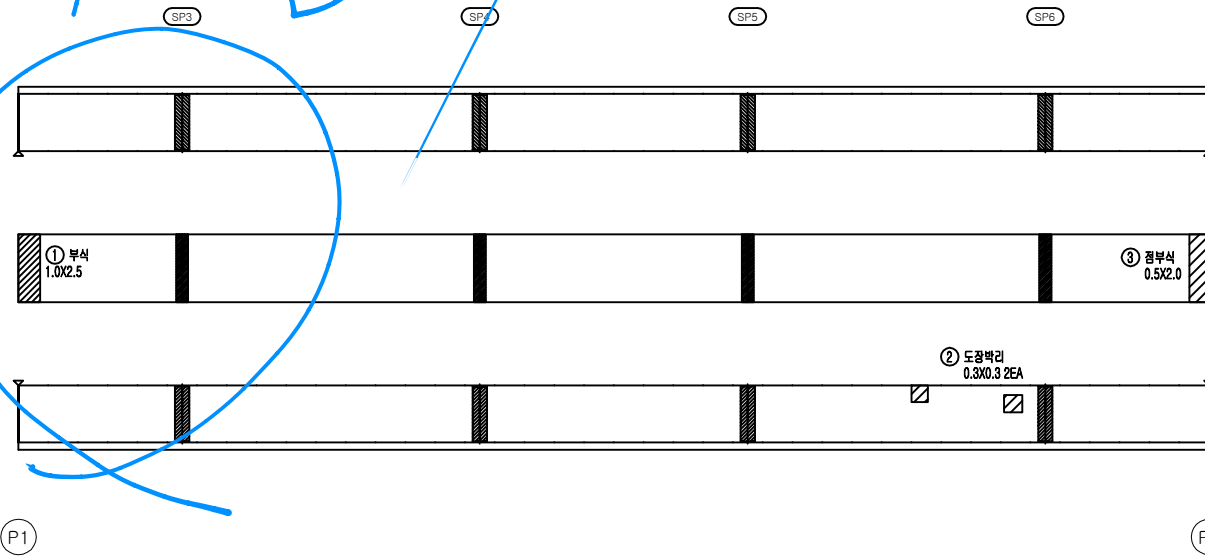


거터외부									
S1G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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



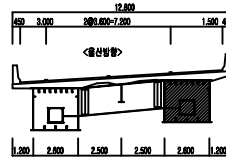
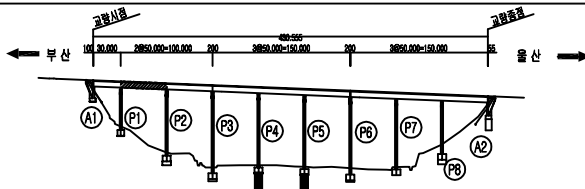
거터외부 - S2 - G2 외관조사망도

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	수량
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									

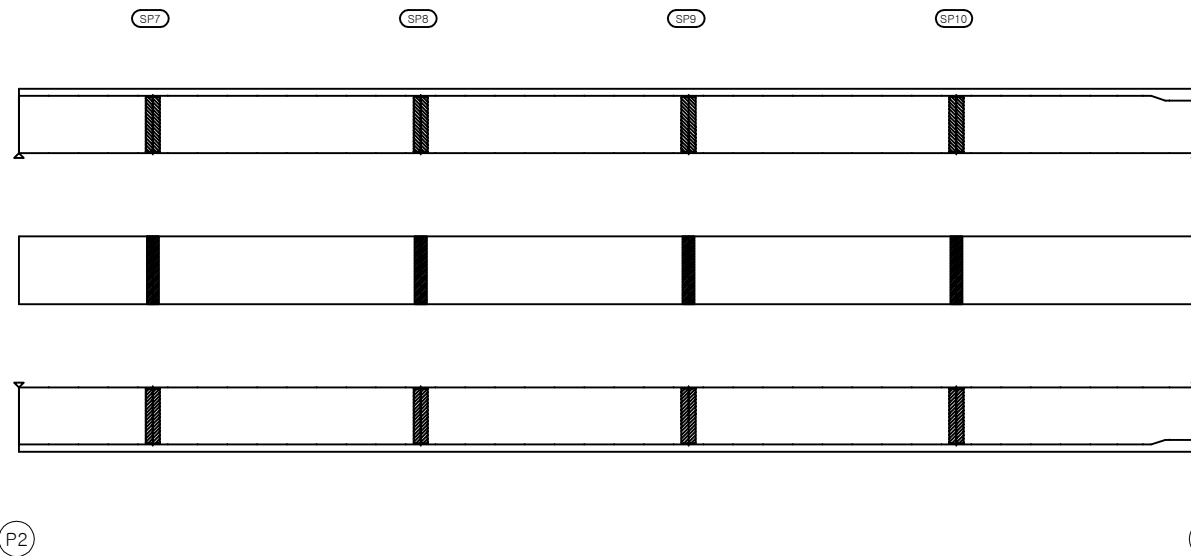
KEY PLAN



범	근열	광상근열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유지	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 092

거터외부 - S3 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



거터외부									
S3G2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					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

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

용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

관리주체 부산울산고속도로(주)

차량기종 (주)엠케이에스이

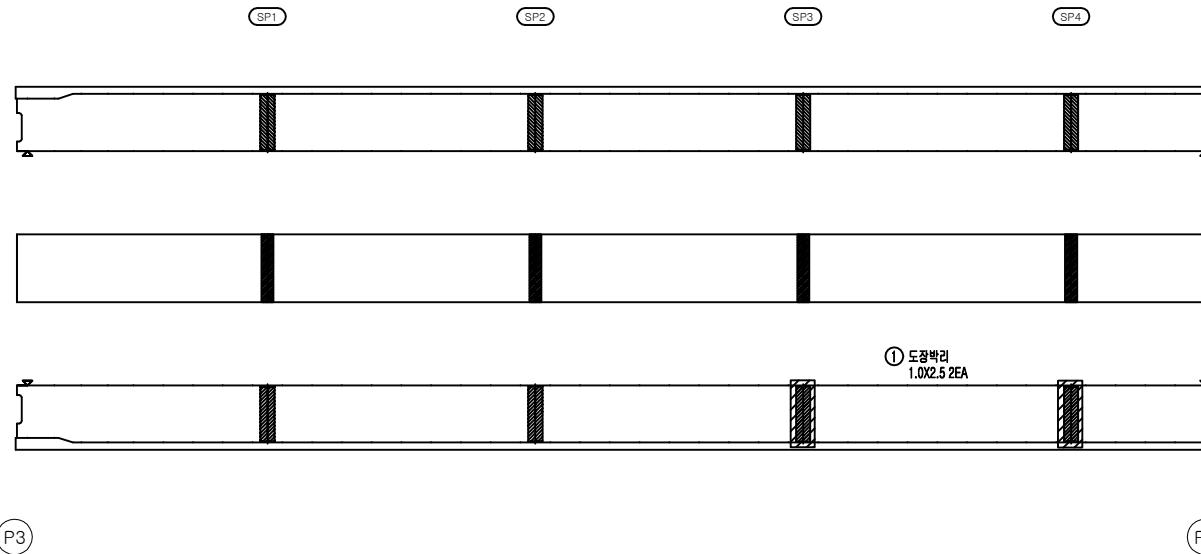
시설물명 고래진1교(울산)

점검일시 2022년

도면번호 093

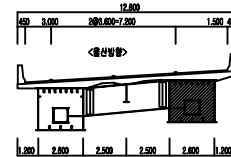
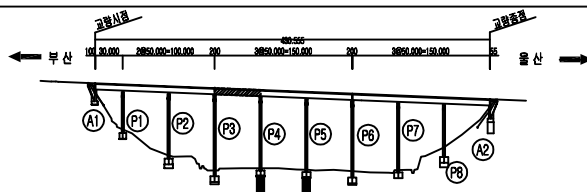
거터외부 - S4 - G2 외관조사망도

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									

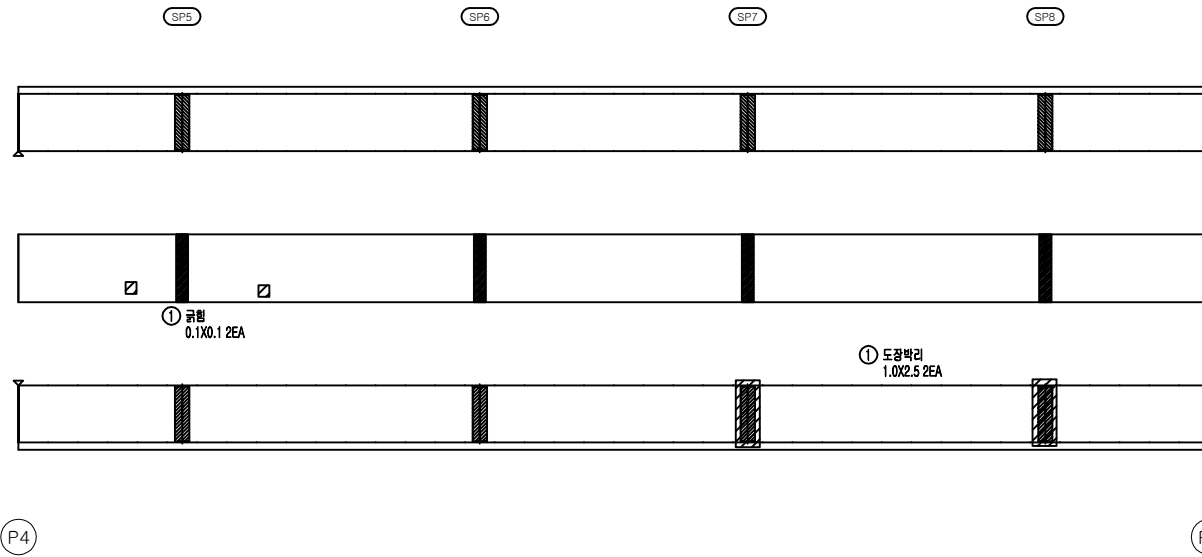
KEY PLAN



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

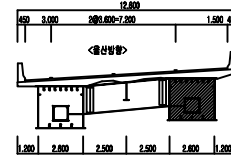
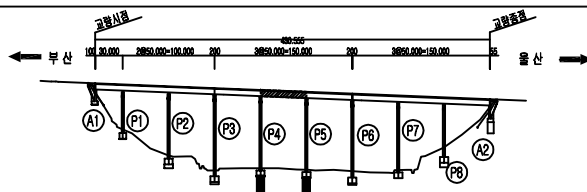
거터외부 - S5 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



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

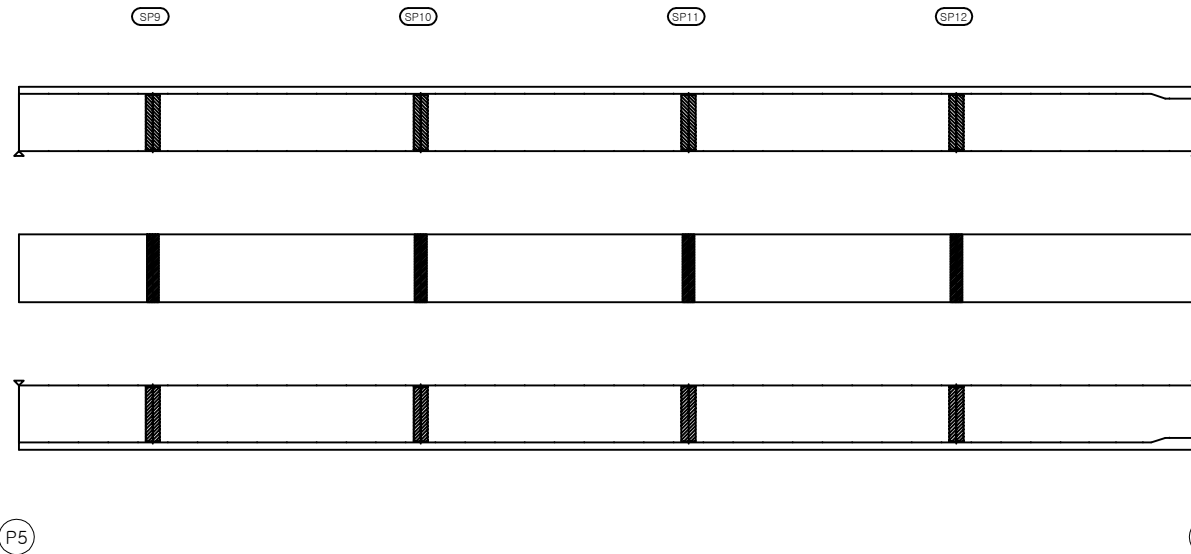
KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고 래 진 1 교 (울 산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						095

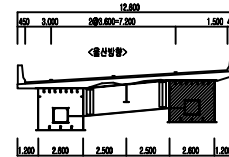
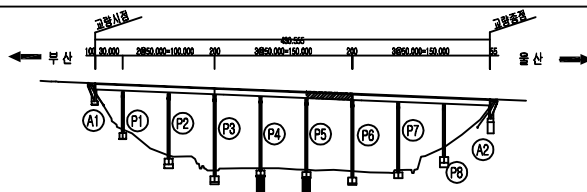
거터외부 - S6 - G2 외관조사망도

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									

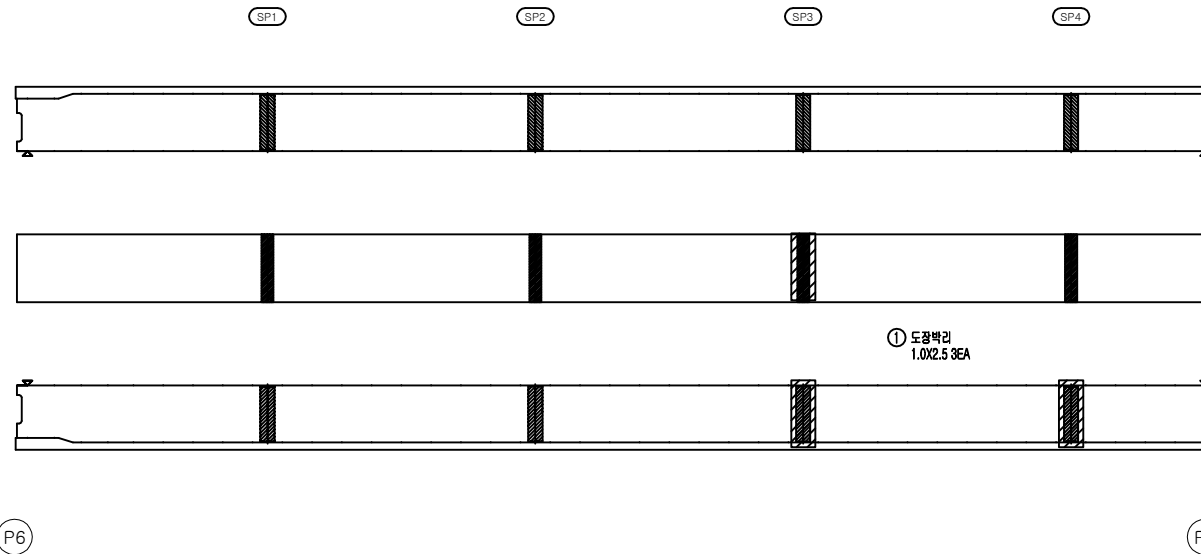
KEY PLAN



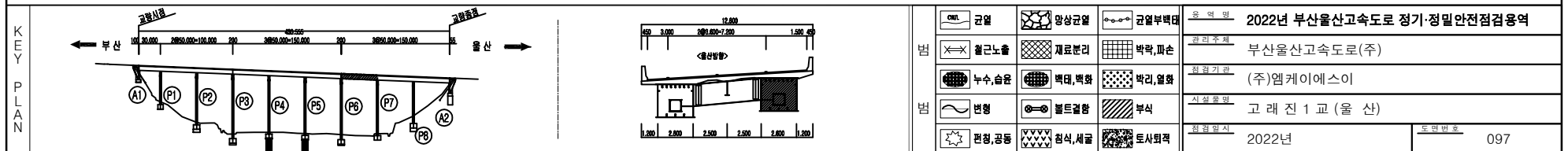
범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
범	범	범	관리주체	
			부산울산고속도로(주)	
범	범	범	차량기종	
			(주)엠케이에스이	
범	범	범	시설물명	
			고래진1교(울산)	
범	범	범	점검일시	
			2022년	
범	범	범	도면번호	
			096	

거터외부 - S7 - G2 외관조사망도

손상현황표

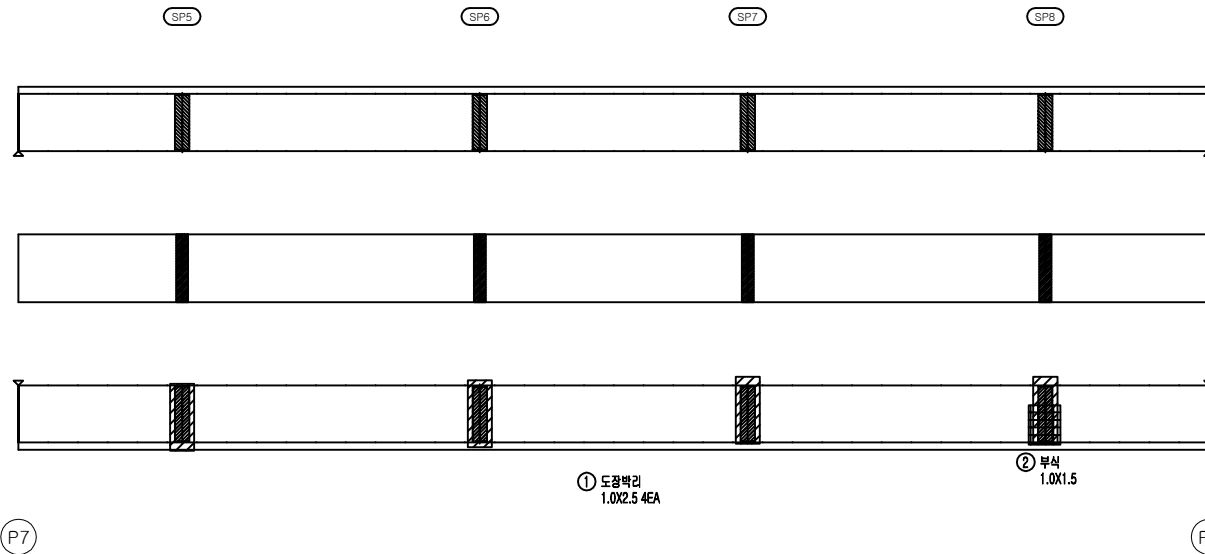


거터외부									
S7G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량
1	신	거터외부	도장박리		1.0	2.5	3	m ²	7.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17								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



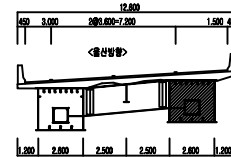
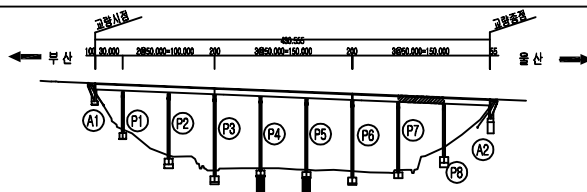
거터외부 - S8 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



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

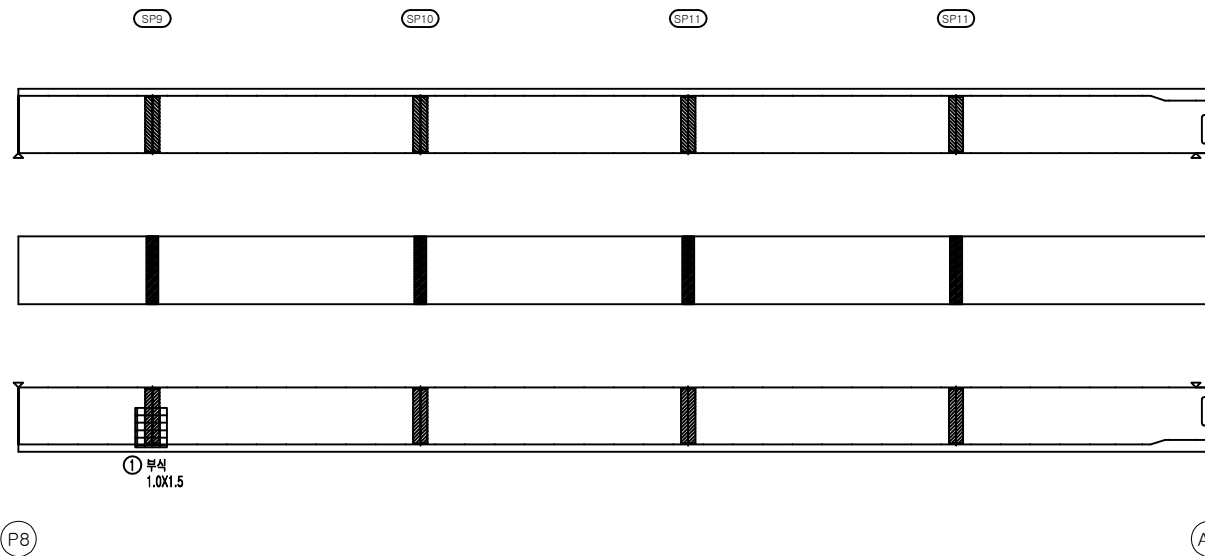
KEY
PLAN



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

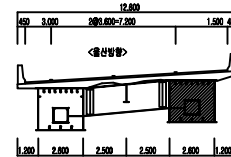
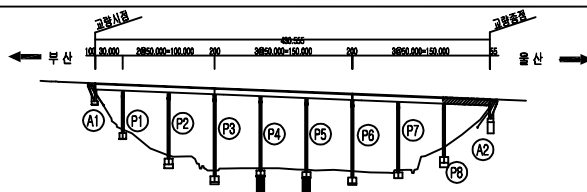
거터외부 - S9 - G2 외관조사망도

손상현황표



거터외부									
S9G2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(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

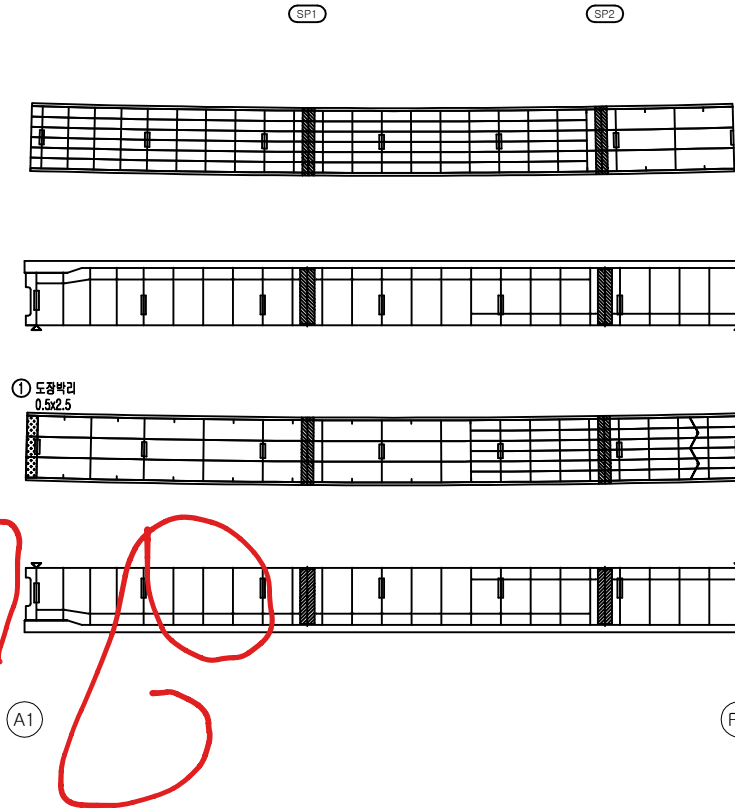


범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 099

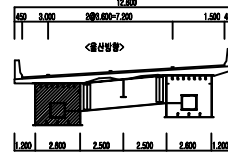
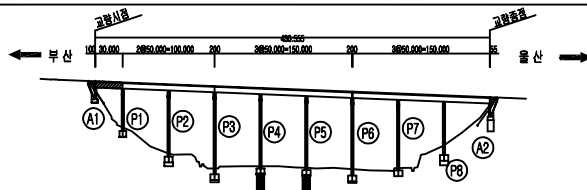
375

손상현황표

거터내부									
S1G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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									



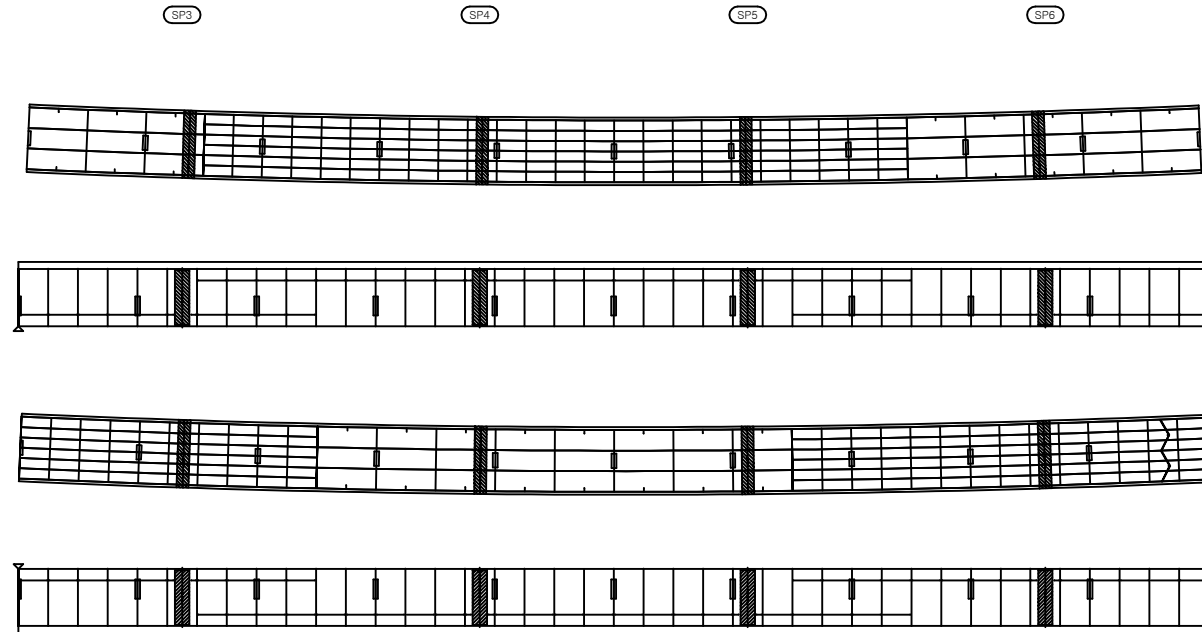
KEY
PLAN



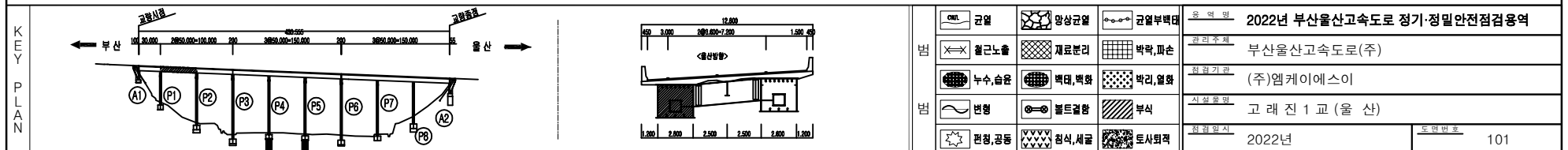
범 범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유형	고래진1교(울산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 100

거더내부 - S2 - G1 외관조사망도

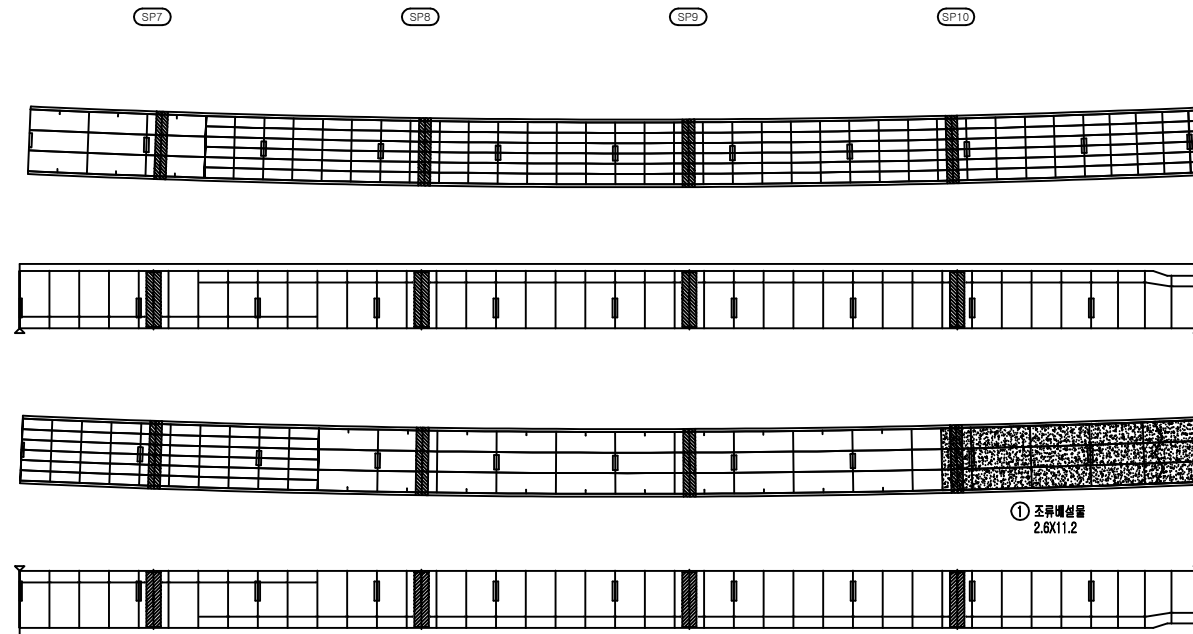
손상현황표



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										



손상현황표

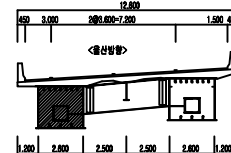
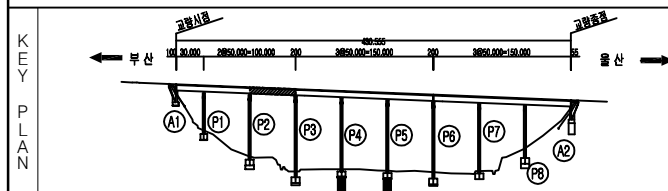


P2

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									

① 조류해설물
2.6X11.2



범	근열	양상근열	교열부백대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	취급기관	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	
				2022년	
				도면번호	102

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

부산울산고속도로(주)

(주)엠케이에스이

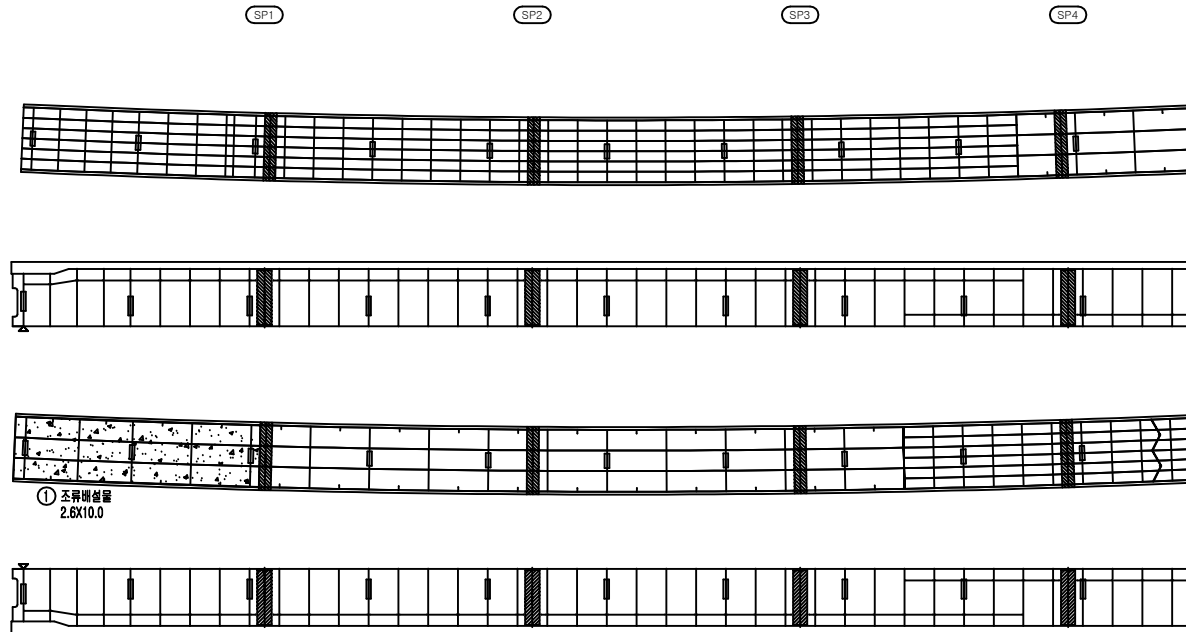
고래진 1 교 (울산)

2022년

도면번호

102

손상현황표

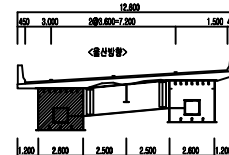
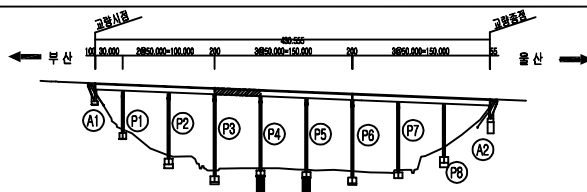


P3

P4

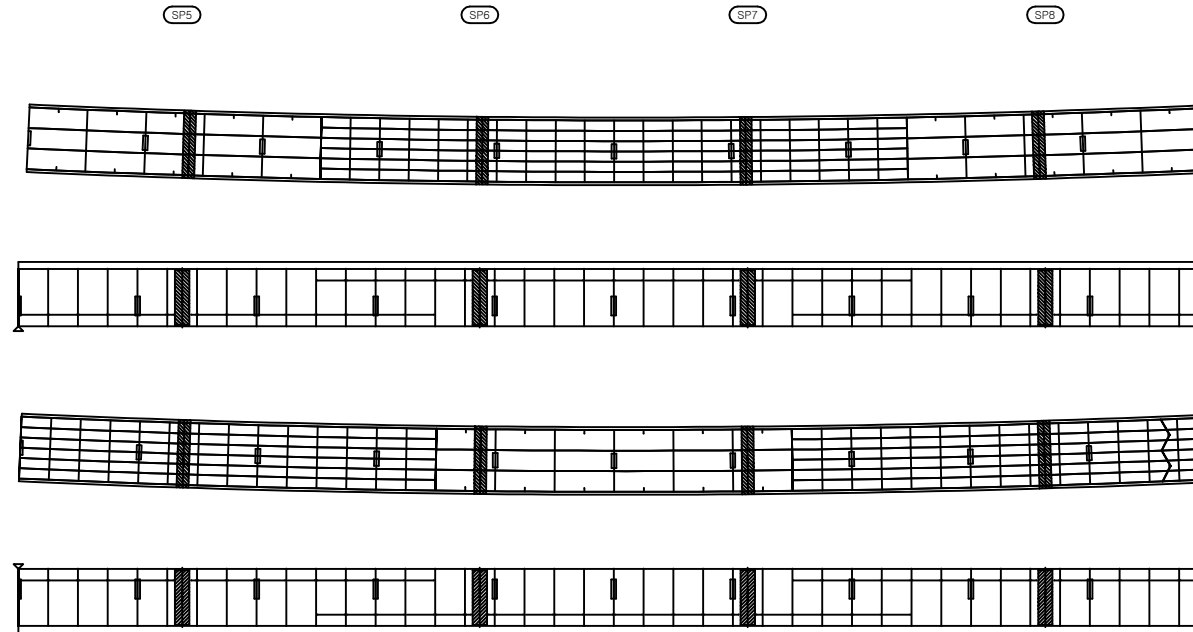
거더내부									
S4G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
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	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 103

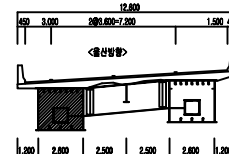
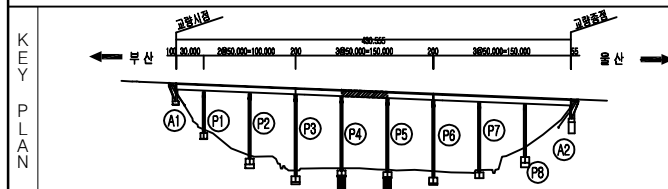
손상현황표



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	
	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	

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역

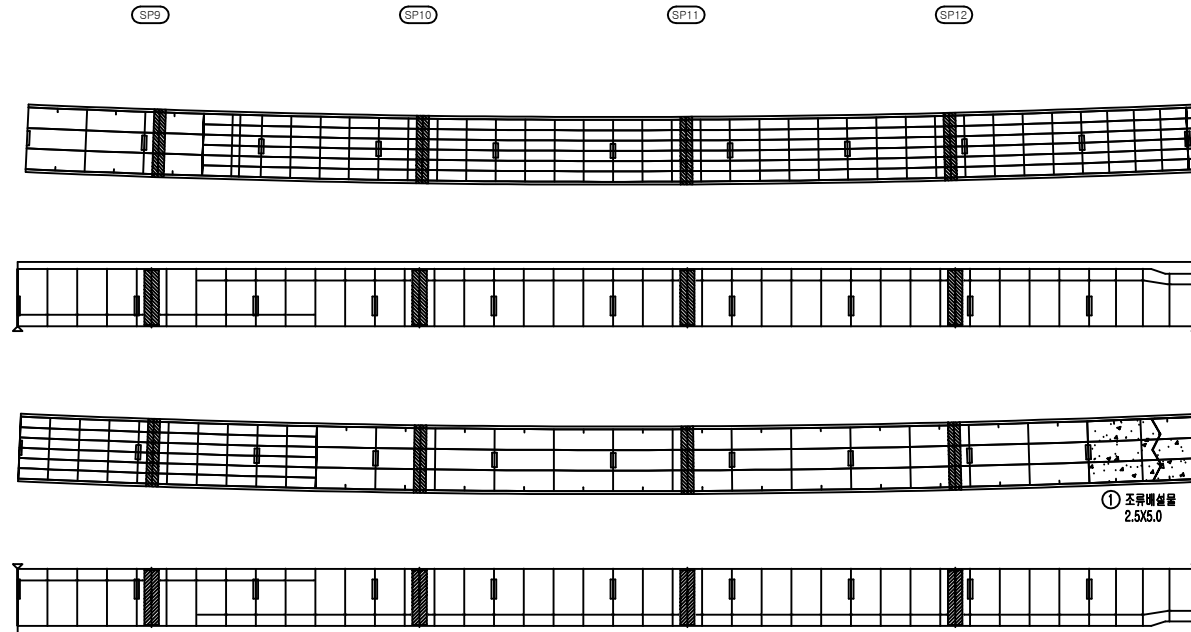
부산울산고속도로(주)

(주)엠케이에스이

고래진 1 교 (울산)

2022년

손상현황표

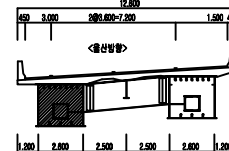
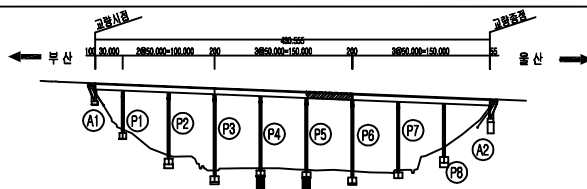


P5

P6

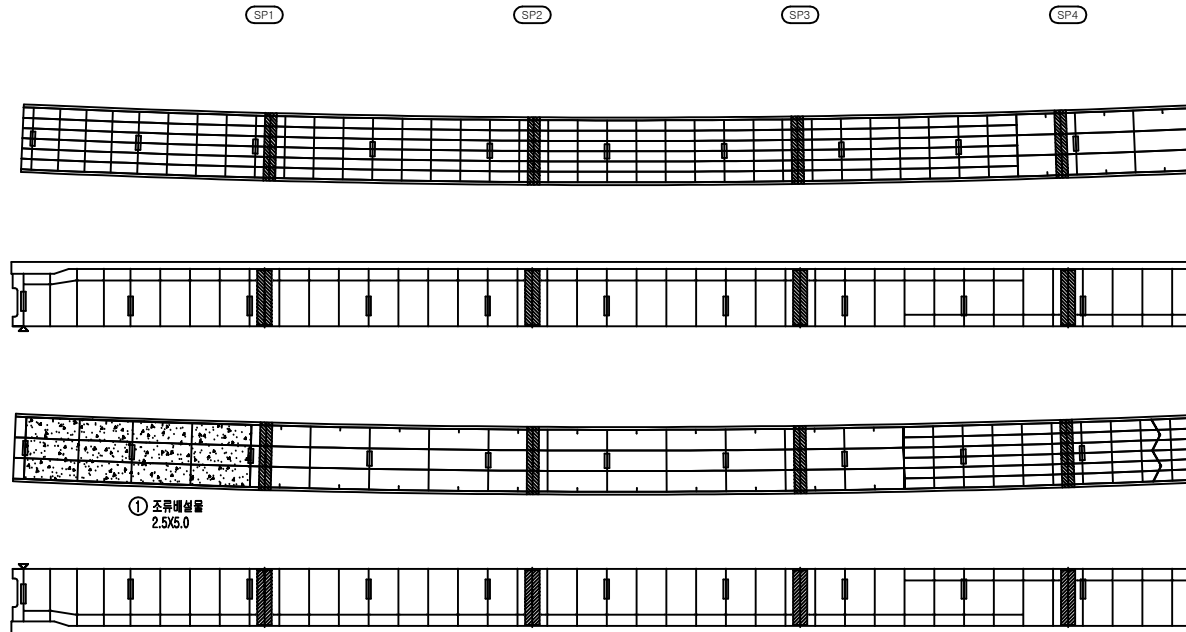
거더내부									
S6G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조립배설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17					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

KEY
PLAN



범	균열	광상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기술	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유지	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호
						105

손상현황표

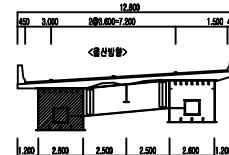
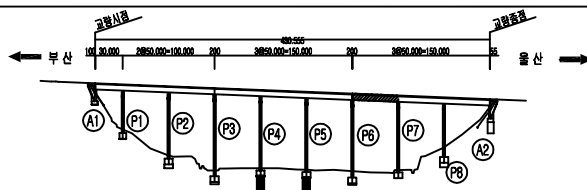


P6

P7

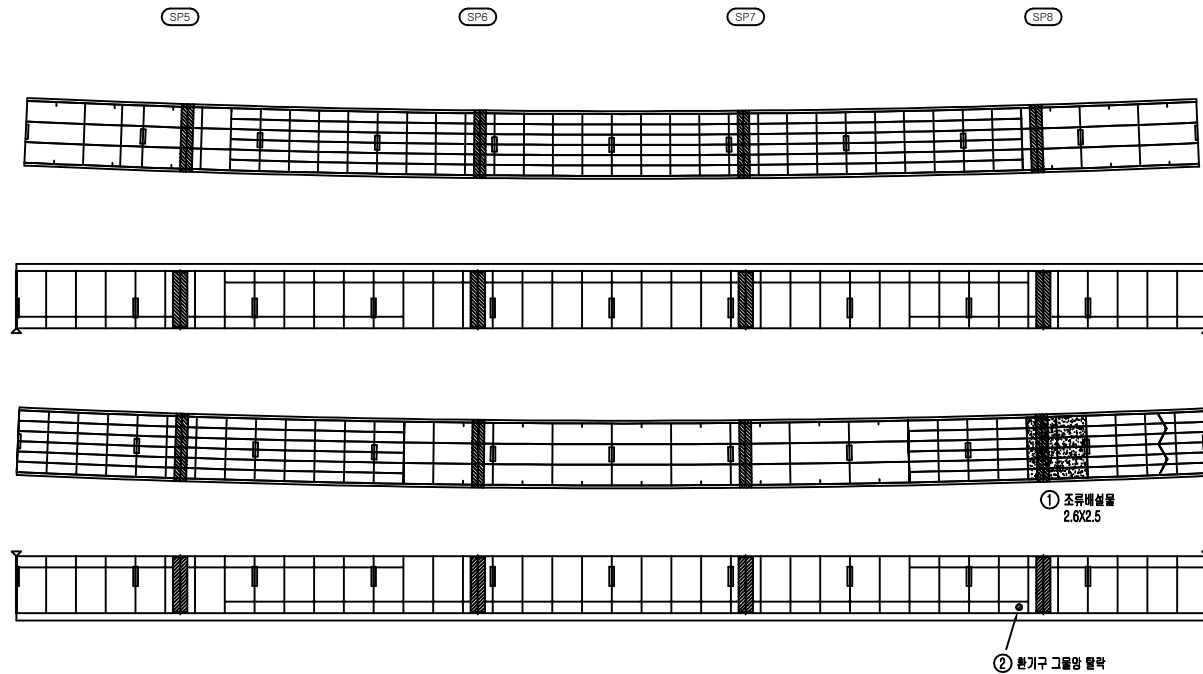
거더내부									
S7G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	수량
1	구	하부	조류해설물		2.5	5.0	1	m ²	12.50
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17			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

KEY
PLAN



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

손상현황표

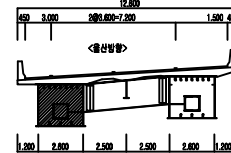
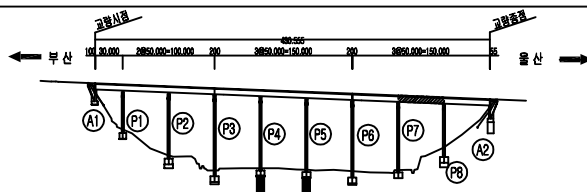


P7

P8

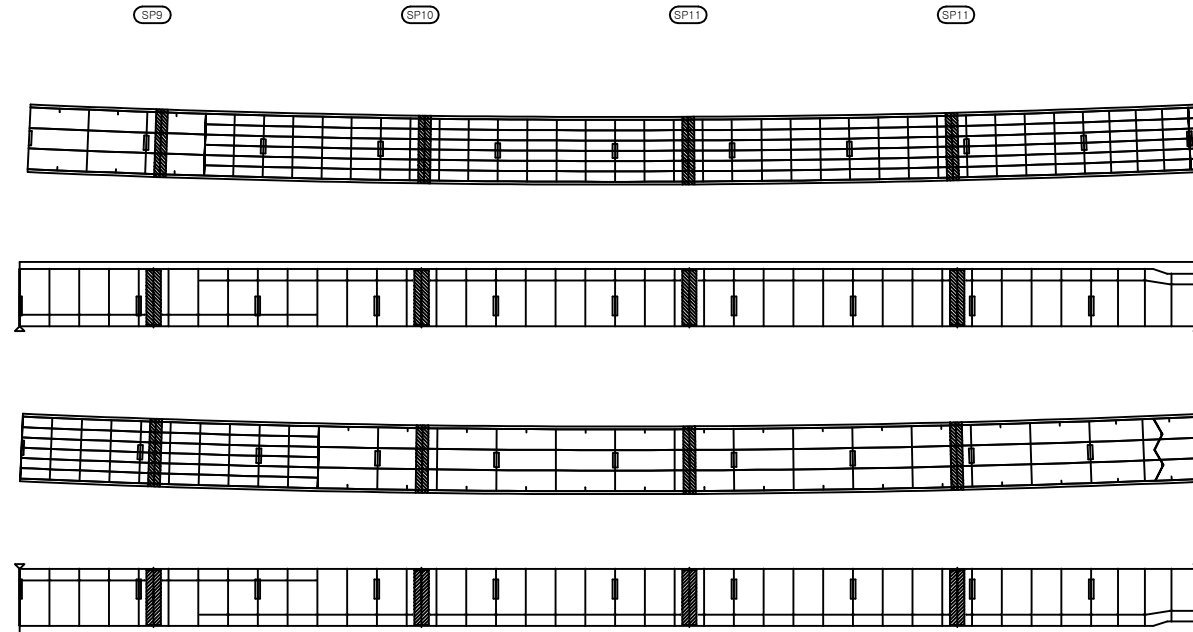
거더내부									
S8G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1	구	하부	조류배설물		2.5	2.5	1	m ²	6.25
2	구	주축	환기구 그물망 탈락				1	EA	1.00
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16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

KEY
PLAN



범	균열	망상균열	교열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
범	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기준	(주)엠케이에이
	변형	볼트결함	부식		시설유지명	고래진1교(울산)
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위력		점검일시	2022년
					도면번호	107

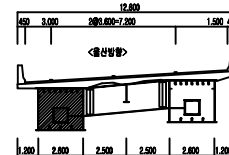
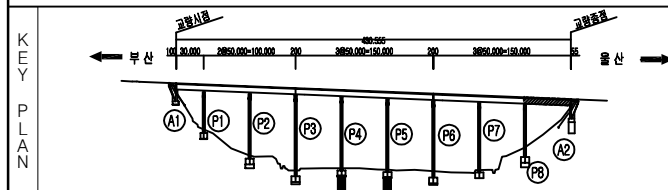
손상현황표



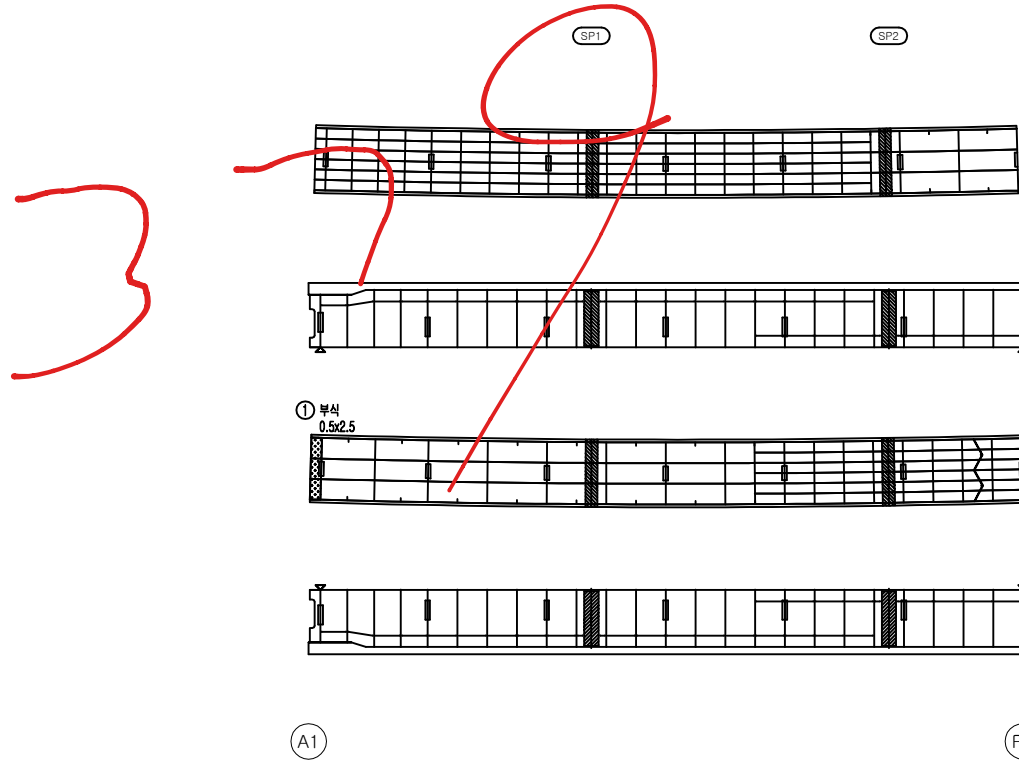
P8

A2

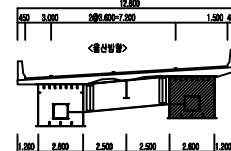
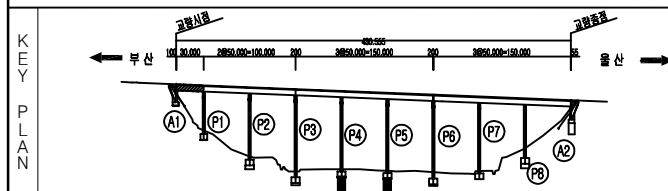
거더내부									
S9G1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	개소	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19				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



범	 교설	 양상교설	 교설부비	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	 누수, 습윤	 백대, 백화	 바리, 열화	원장기관	(주)엠케이에스이	
	 변형	 볼트결함	 부식	시설유형	고 래 진 1 교 (울 산)	
	 편심, 공동	 침식, 세굴	 토사확적	점검일시	2022년	도면번호 108



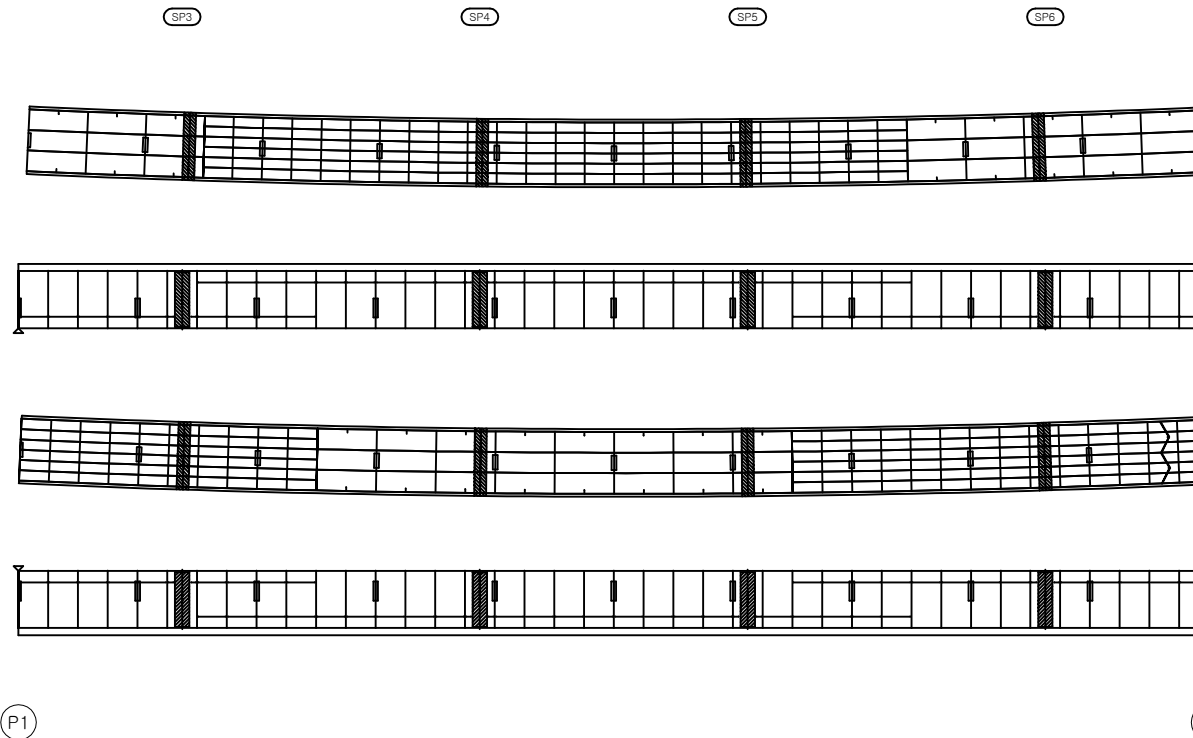
거더내부										
S1G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단면	수량	
1	구	허브	부식		0.5	2.5	1	㎡	1.25	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16					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



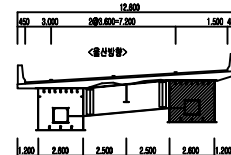
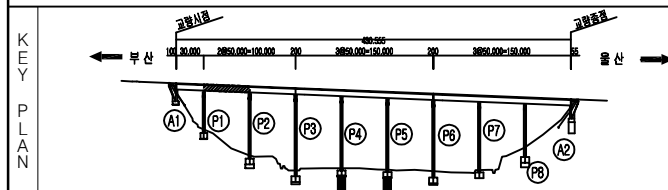
범				용역명	
콘크리트	강철	방수코팅	교량부벽대	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
철근노출	누수, 습윤	재료분리	박락, 파손	관리주체 부산울산고속도로(주)	
변형	변형	벽대, 벽화	벽리, 열화	차량기종 (주)엠케이에스이	
편향, 공동	편향, 공동	볼트결함	부식	시설물명 고래진 1 교 (울산)	
		침식, 세굴	토사퇴적	점검일시 2022년	도면번호 109

거더내부 - S2 - G2 외관조사망도

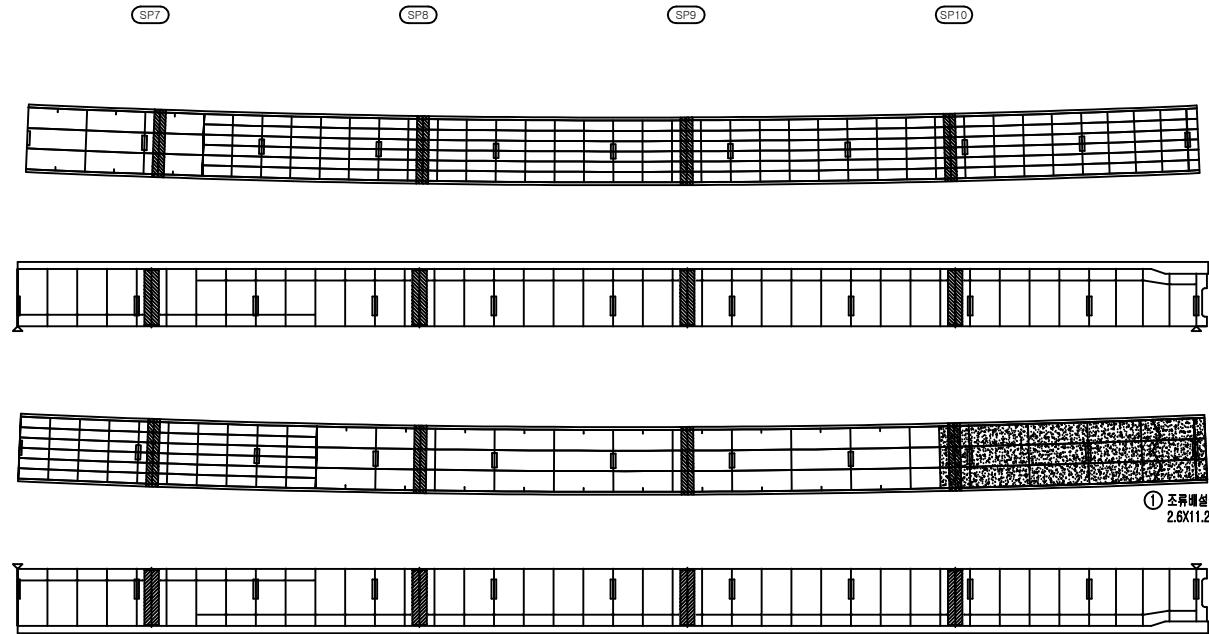
손상현황표



거더내부										
S2G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
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	110	

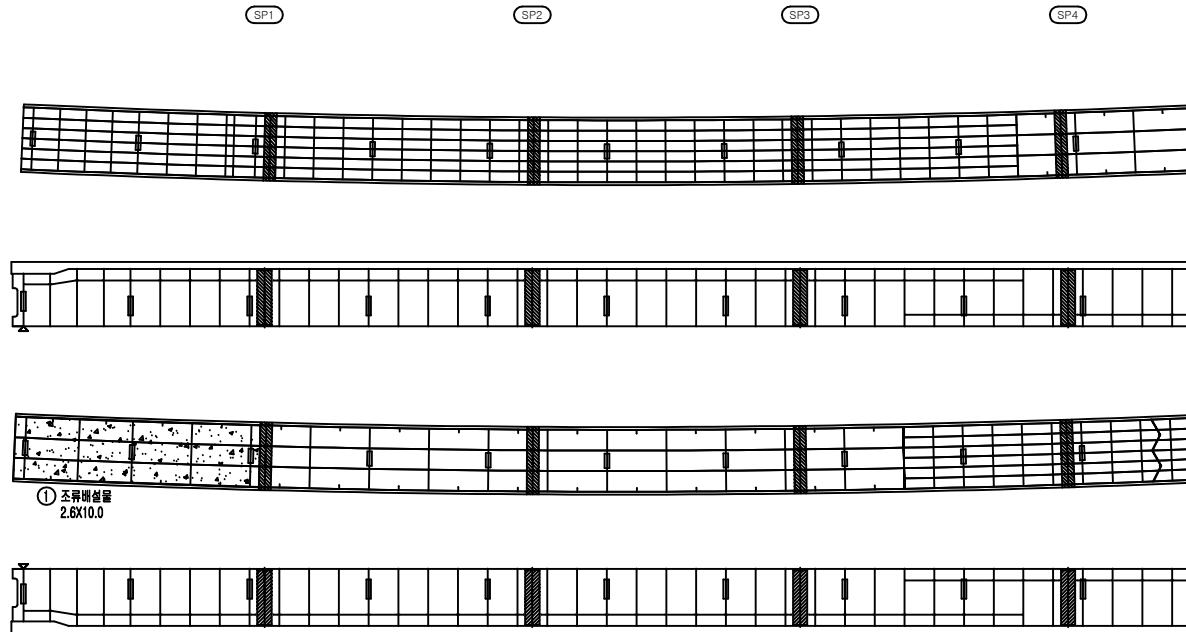


거더내부										
S3G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류배설물		2.6	11.2	1	m ²	29.12	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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)
편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년
			도면번호	111



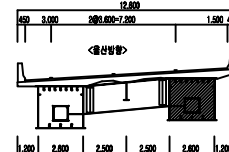
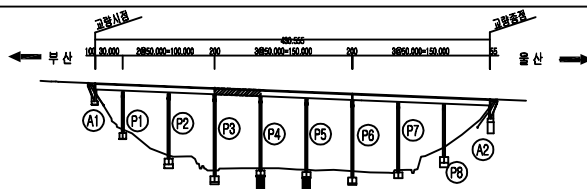
① 조류배설물
2.6X10.0

P3

P4

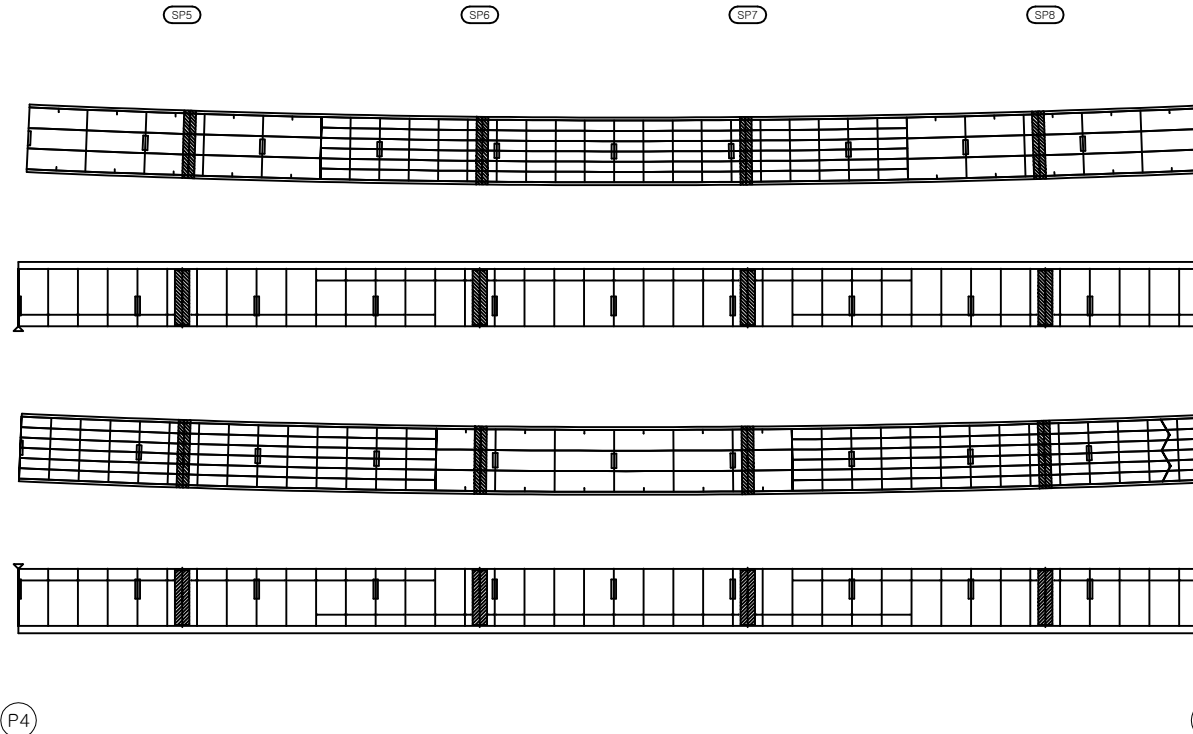
거더내부										
S4G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		
1	구	하부	조류배설물		2.6	10.0	1	m ²	26.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

KEY
PLAN

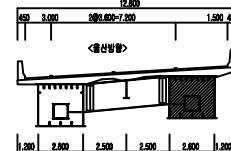
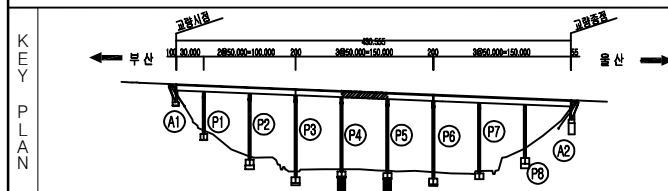


범	근열	양상근열	교열부벽대	용역명	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기종	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외력	점검일시	
				도면번호	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				부산울산고속도로(주)	
				(주)엠케이에스이	
				고래진 1 교 (울산)	
				2022년	
				112	

손상현황표

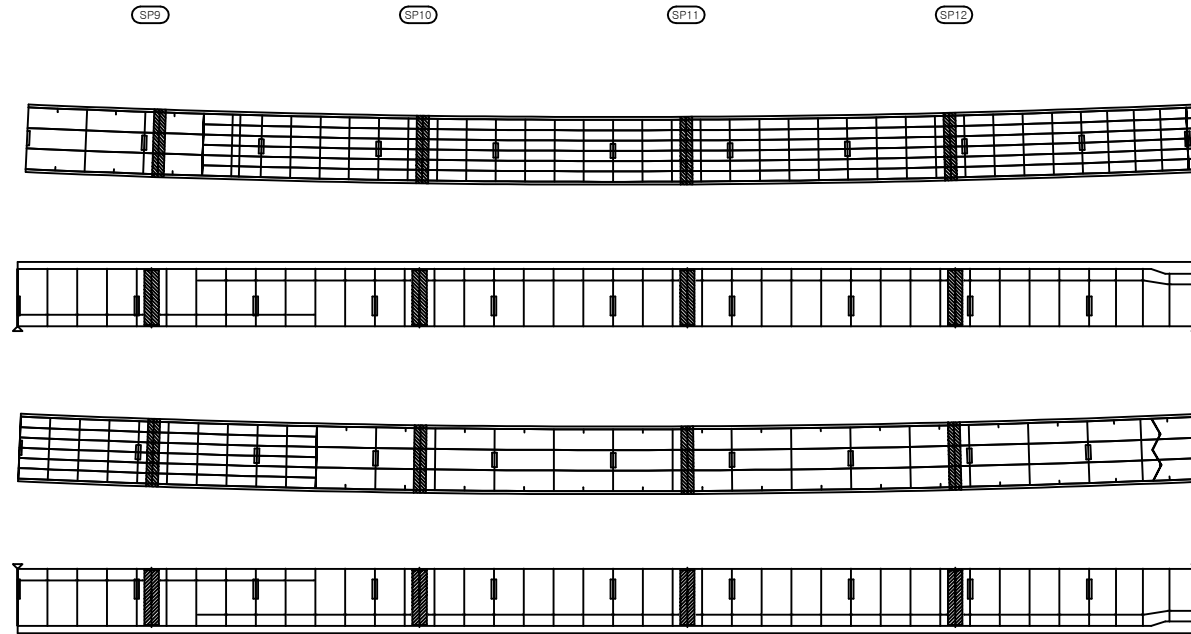


거더내부									
S5G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19							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



범	 간선	 양상교설	 교설부담	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	 누수, 습윤	 백화, 백화	 박리, 열화	청원기관	(주)엠케이에스이	
	 연쇄	 벌트결함	 부식	시설물명	고래진 1 교 (울산)	
	 전혀, 공동	 천식, 세굴	 토사외력	점검일시	2022년	도면번호

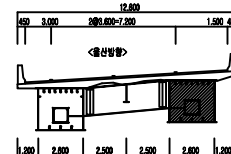
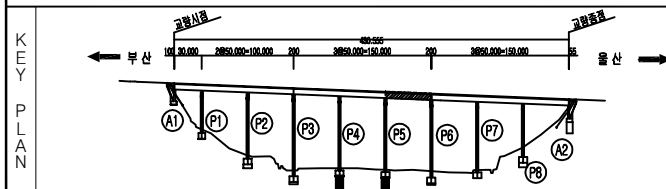
손상현황표



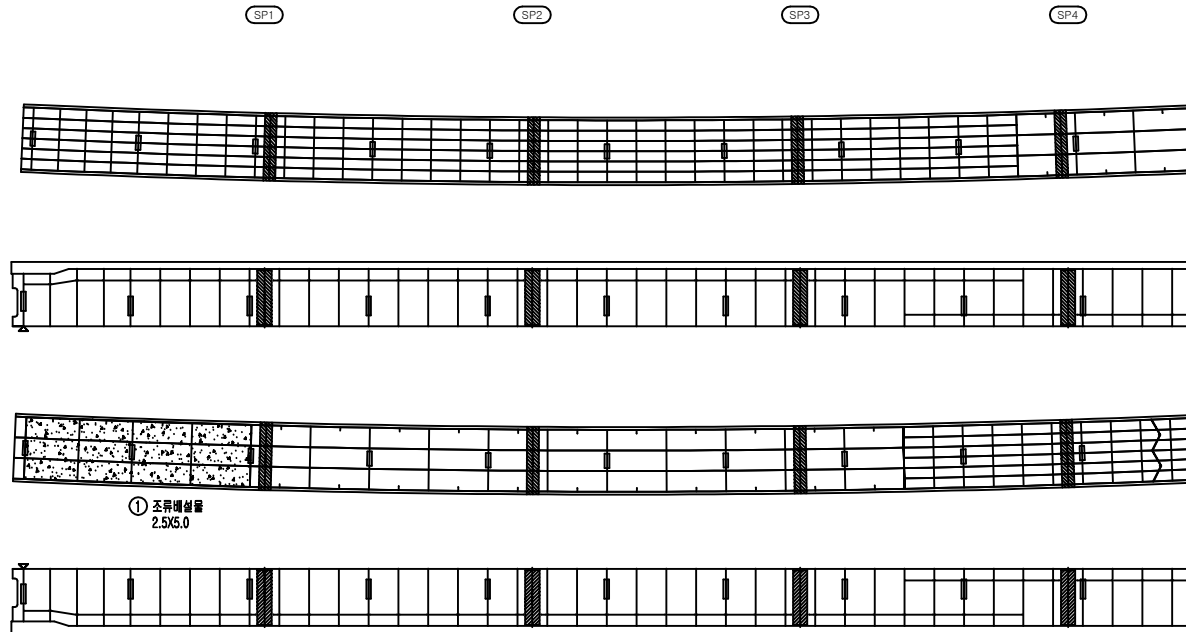
P5

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	토사외력	차량기종	
				(주)엠케이에스이	
				시설물명	
				고래진 1 교 (울산)	
				점검일시	
				2022년	
				도면번호	
				114	

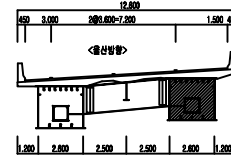
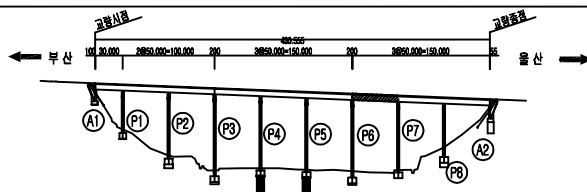


P6

P7

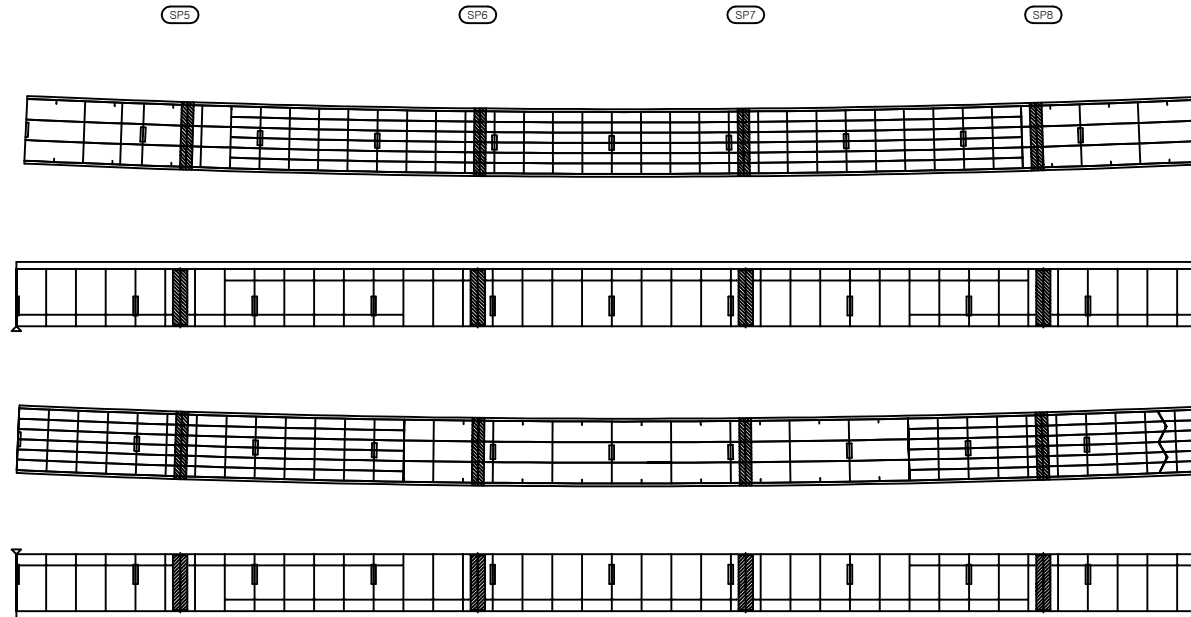
거더내부										
S7G2										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	면적	
1	구	하부	조류훼손물		2.5	5.0	1	m²	12.50	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

KEY PLAN



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

손상현황표

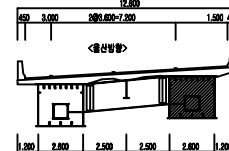
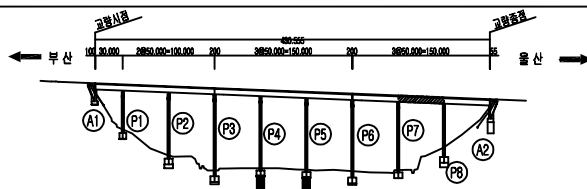


P7

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									

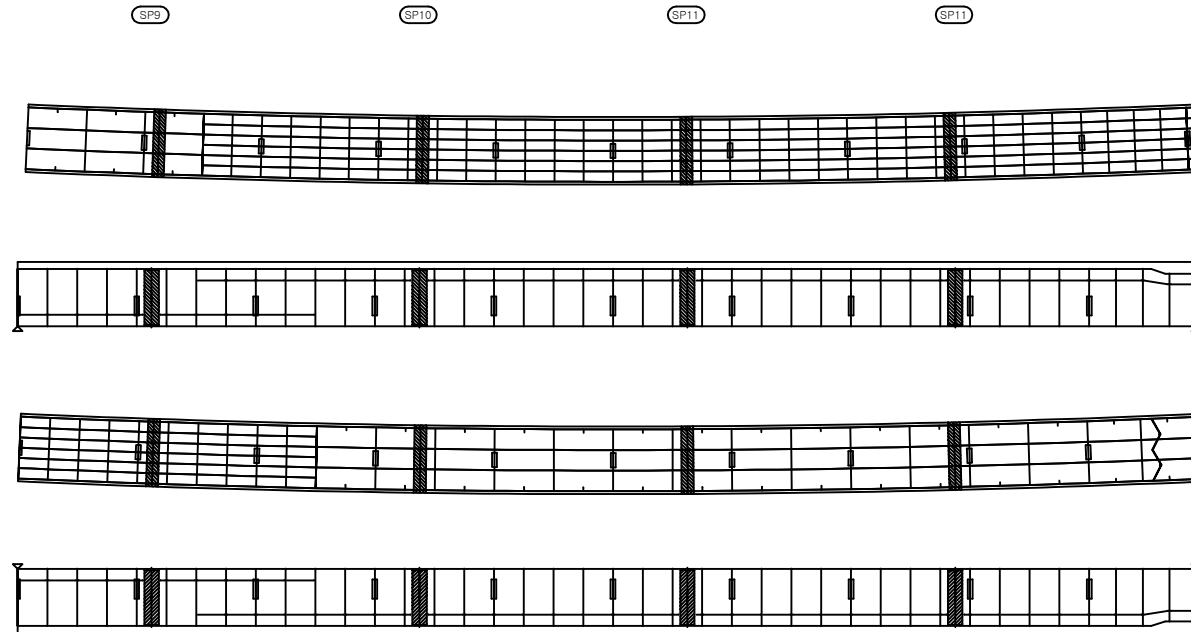
KEY
PLAN



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	토사외력		점검일시				
					2022년				
				도면번호	116				

거더내부 - S9 - G2 외관조사망도

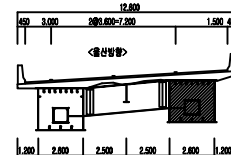
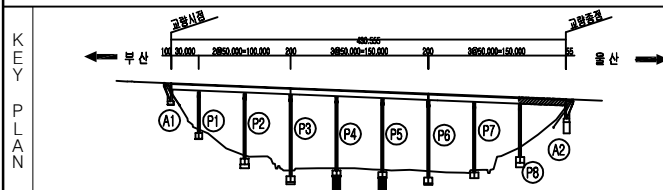
손상현황표



P8

A2

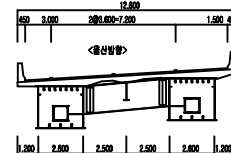
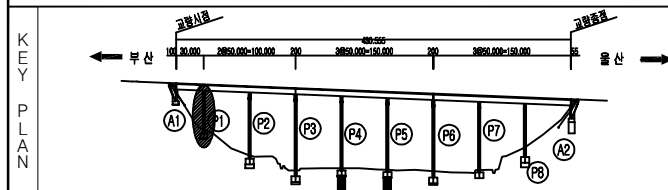
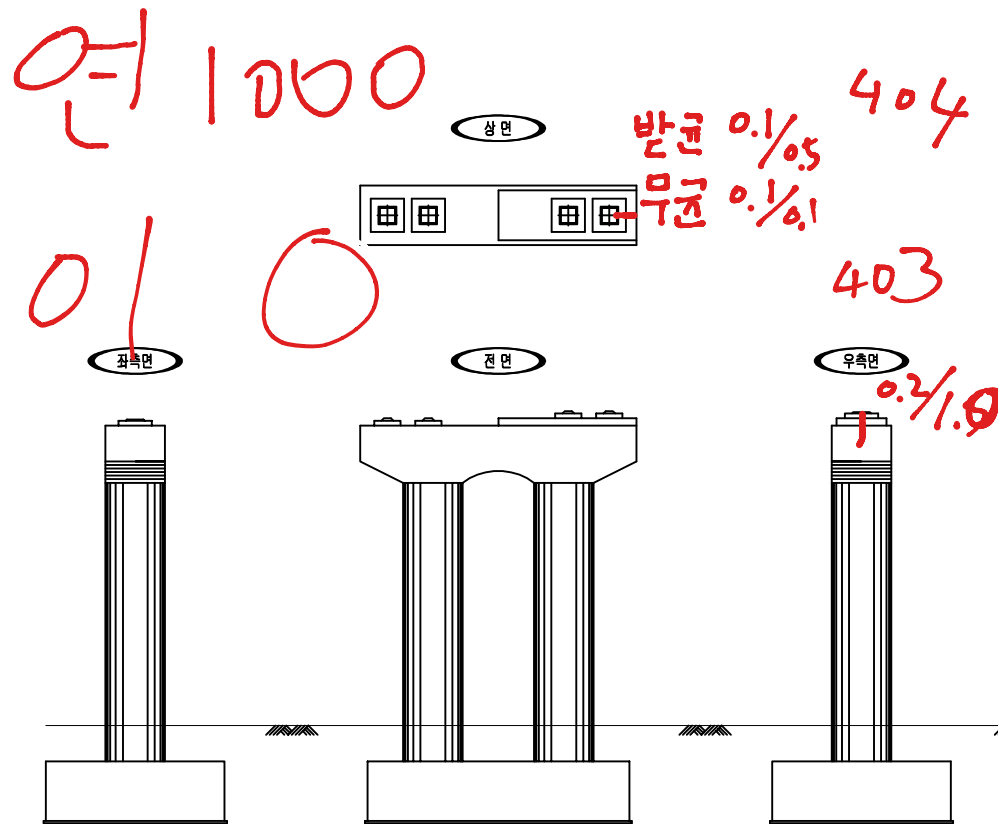
거더내부									
S9G2									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(■)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
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	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진 1 교 (울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						117

손상현황표

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										



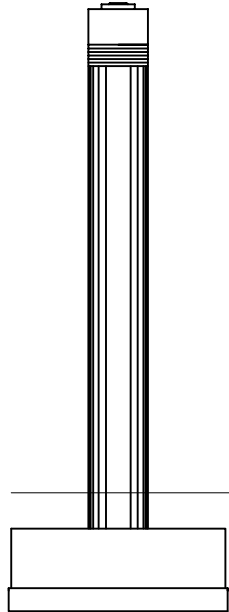
범	범	범	용역명	
			2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관리주체	부산울산고속도로(주)			
차량기종	(주)엠케이에스이			
시설물명	고래진1교(울산)			
점검일시	2022년	도면번호	119	

손상현황표

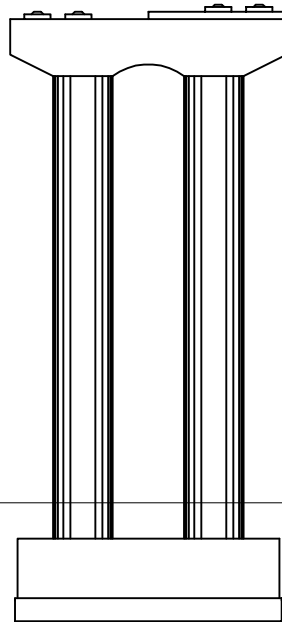
상면



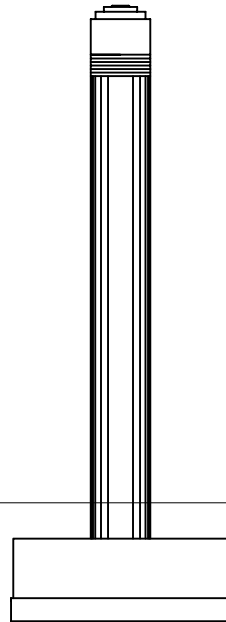
좌측면



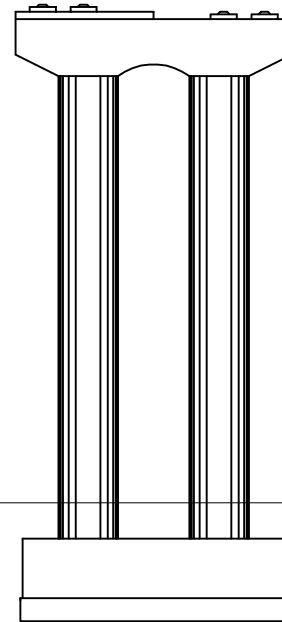
전면



우측면

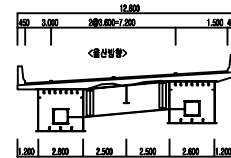
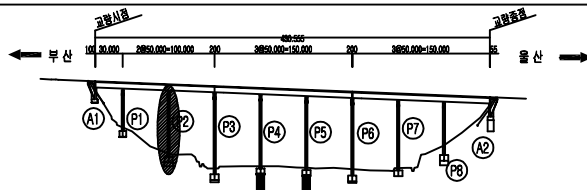


배면



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	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	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 120

손상현황표

상면

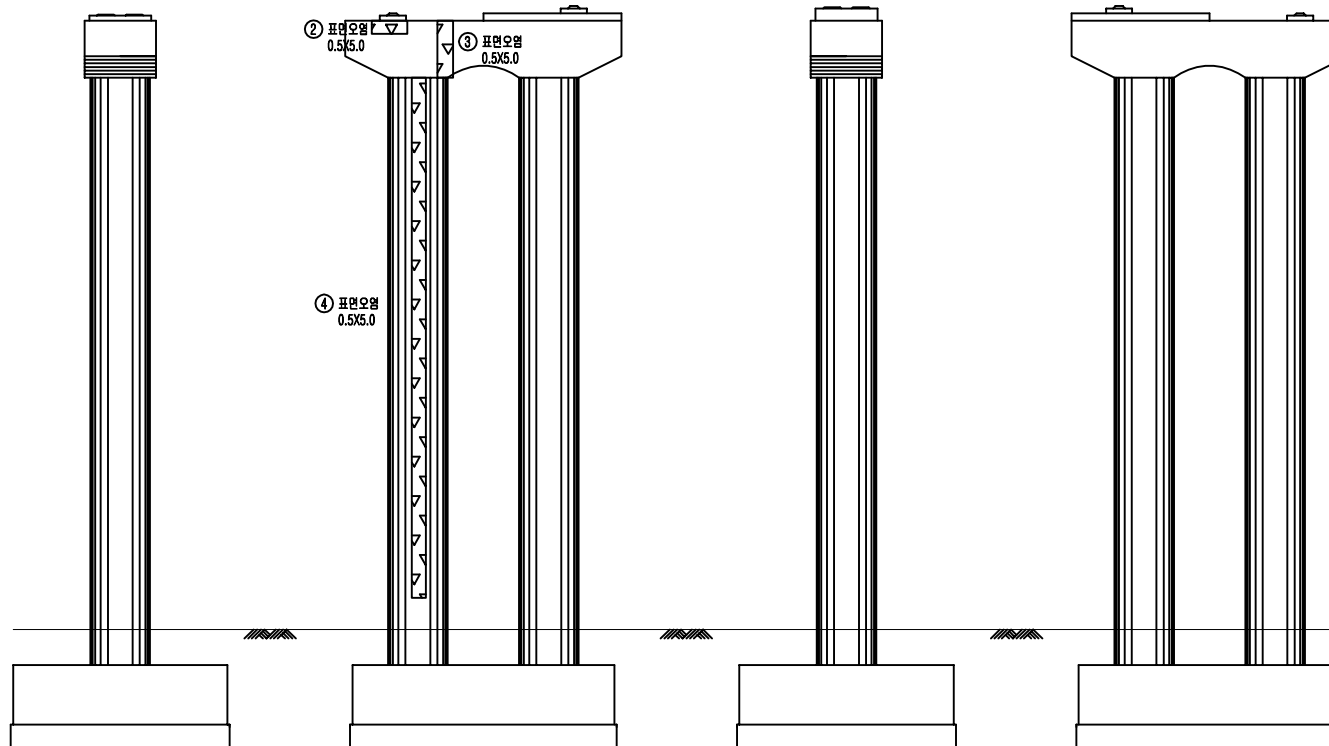


좌측면

전면

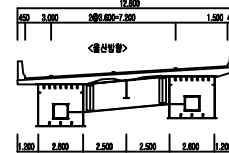
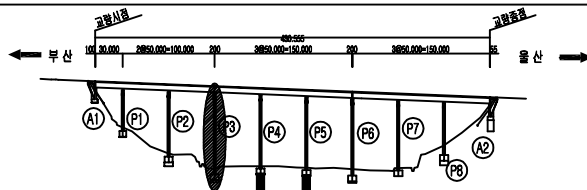
우측면

배면



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

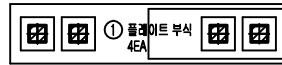
KEY
PLAN



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

손상현황표

상면

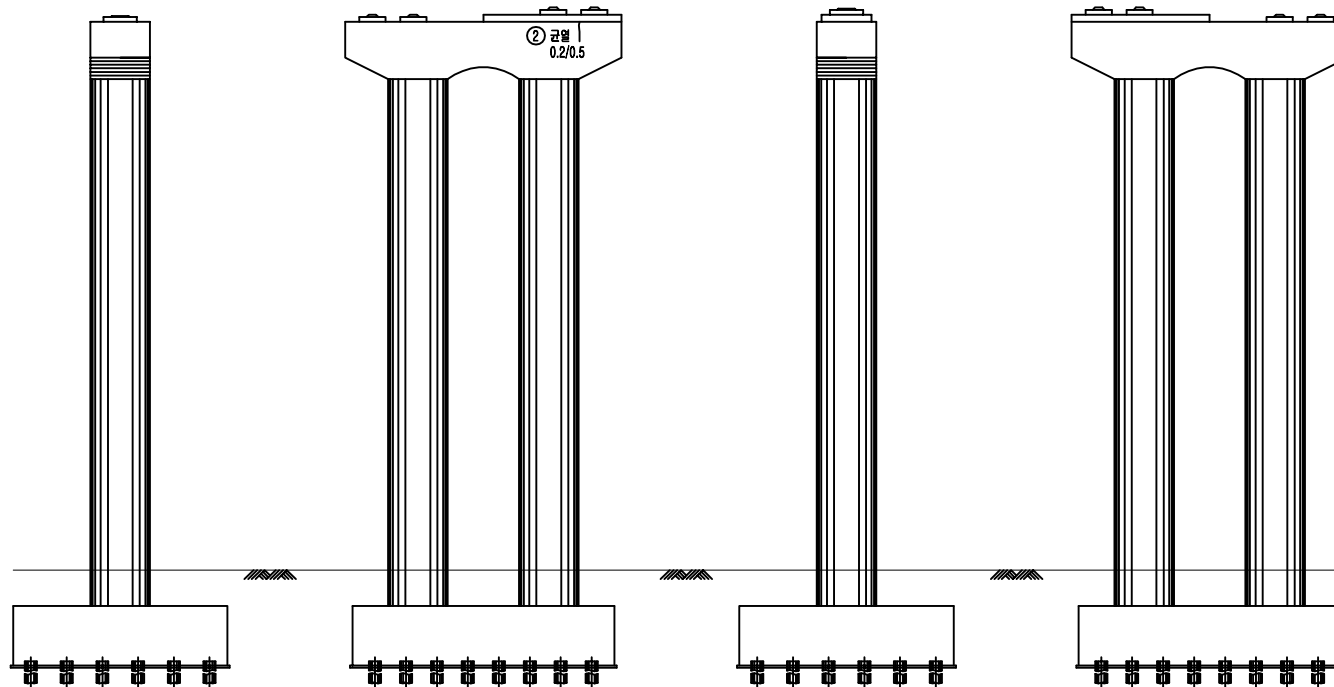


좌측면

전면

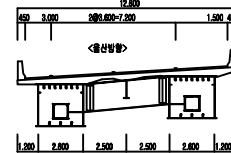
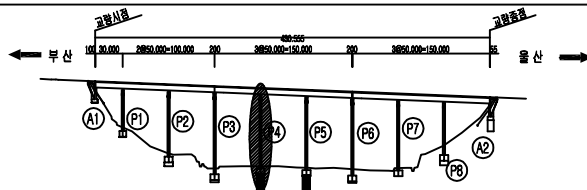
우측면

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	시설유형	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호 122

손상현황표

상면

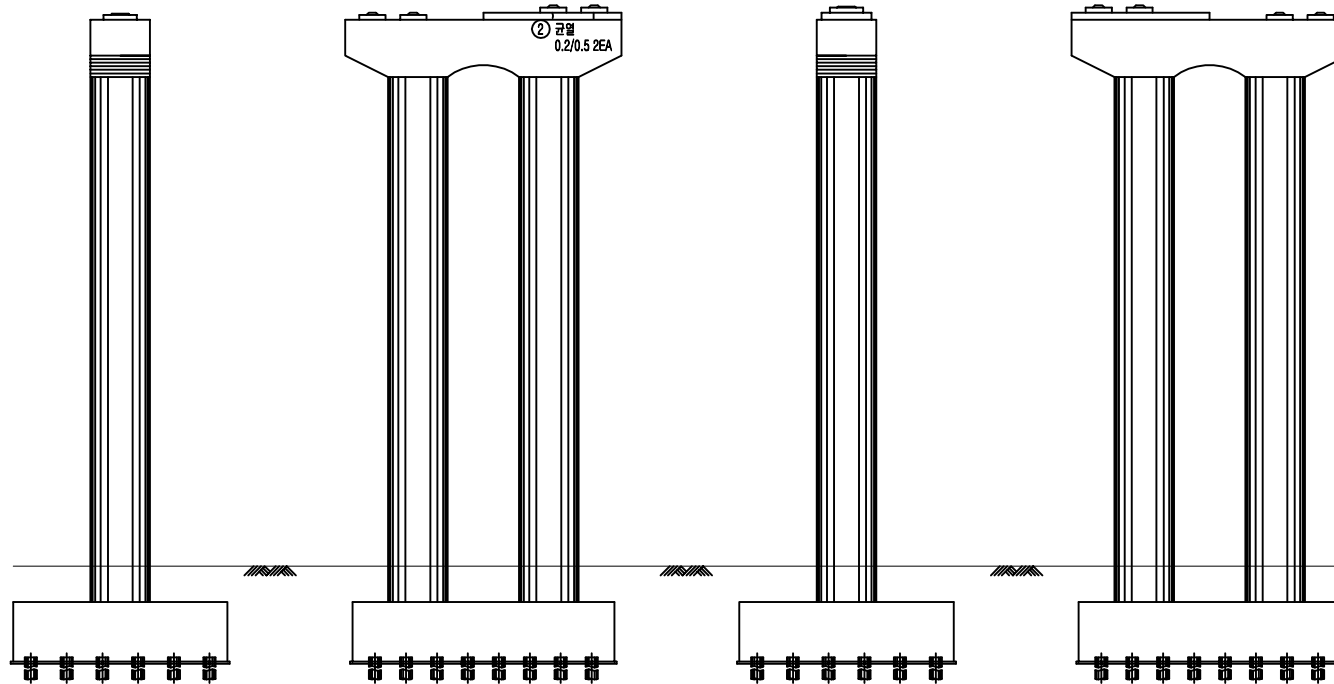


좌측면

전면

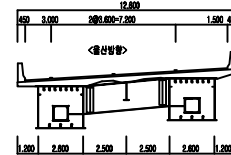
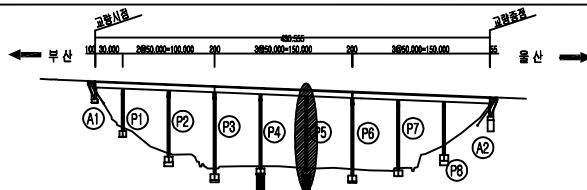
우측면

배면



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



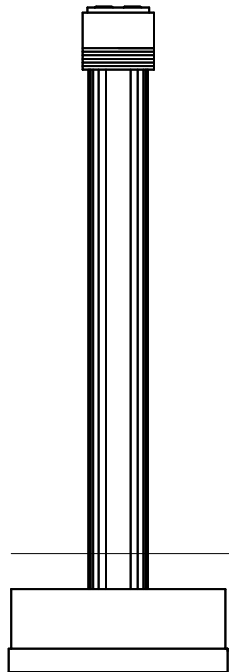
범	균열	양상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화	차량기술	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	시설유명	고래진1교(울산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사외적	점검일시	2022년	도면번호
						123

손상현황표

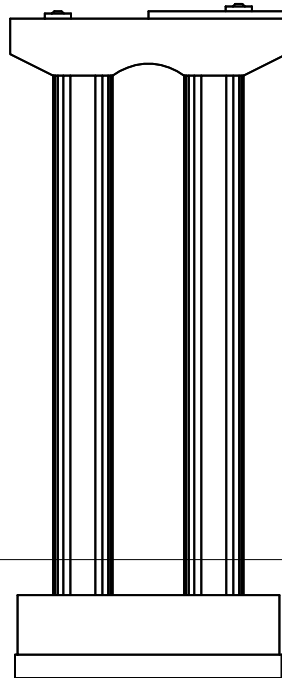
상면



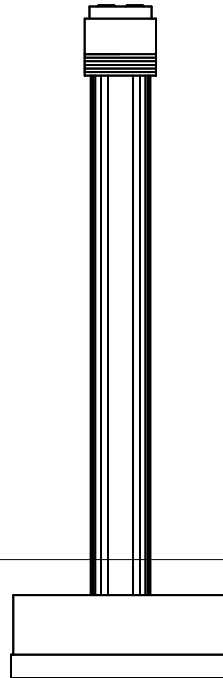
좌측면



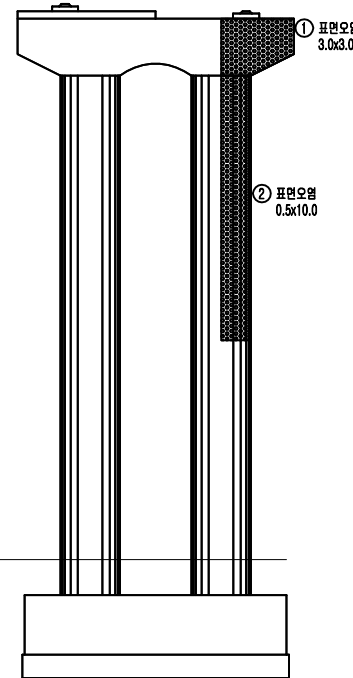
전면



우측면

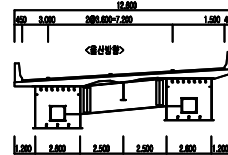
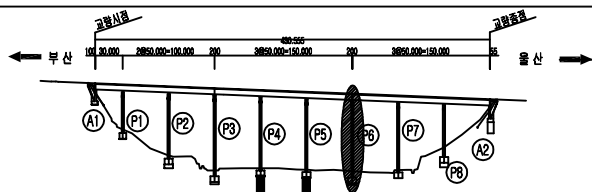


배면



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



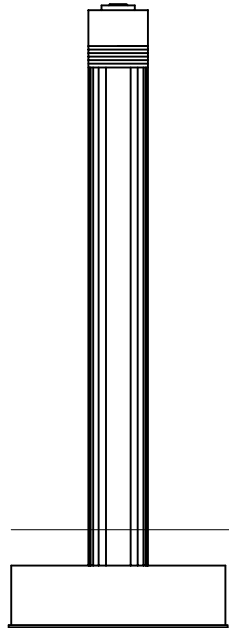
범	근열	양상근열	교량부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
	누수, 습윤	벽대, 벽화	박리, 열화		차량기종	(주)엠케이에스이
	변형	볼트결함	부식		시설유명	고래진1교(울산)
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	점검일시	2022년	도면번호
						124

손상현황표

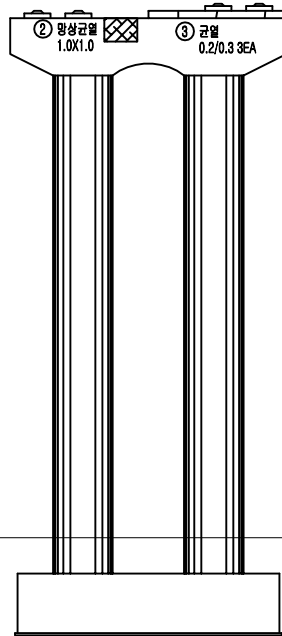
상면



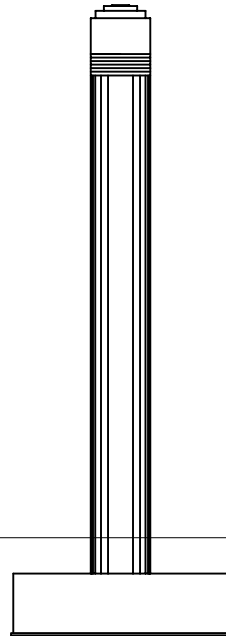
좌측면



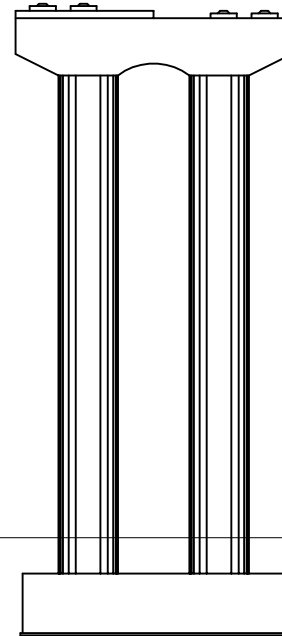
전면



우측면

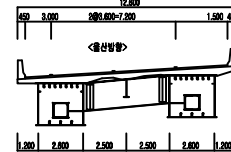
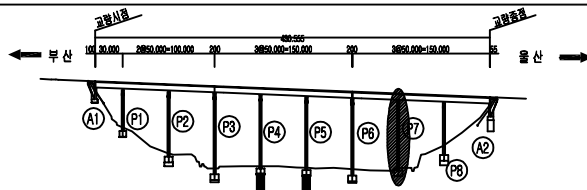


배면



교각									
P7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교량연관	폴리에틸렌 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

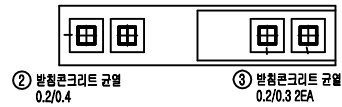
손상현황표

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									

상면

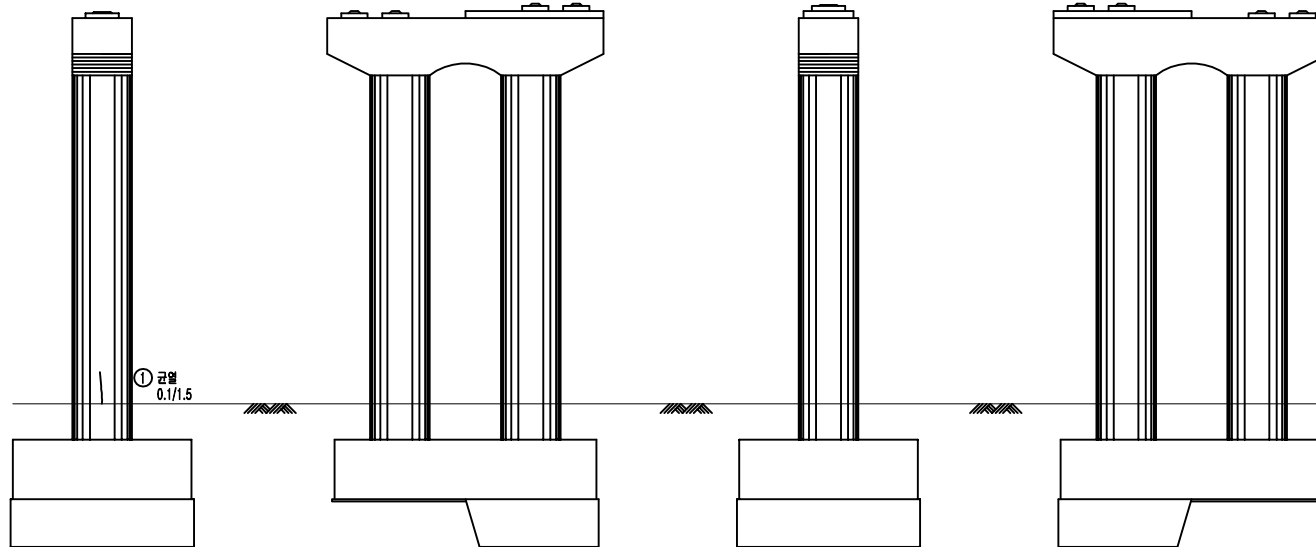


좌측면

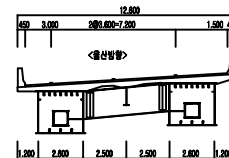
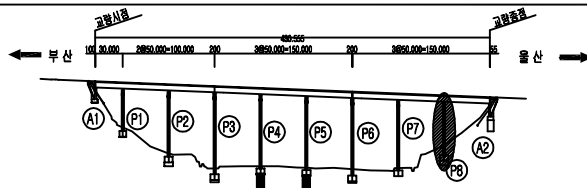
전면

우측면

배면



KEY PLAN



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