

④ 단차(h=60mm)

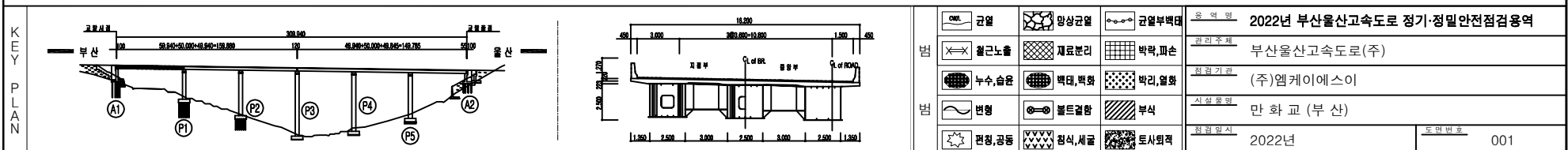
④ 균열
0.2/0.6, 8EA

③ 차수판 볼트 말락
1EA

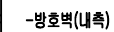
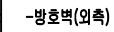
⑤ 균열
0.2/12.0

- 교면포장

-방호벽(내측)

[illegible]

손상 현황 표



P2

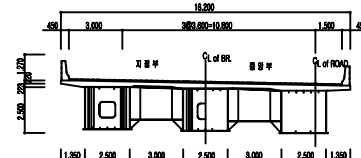
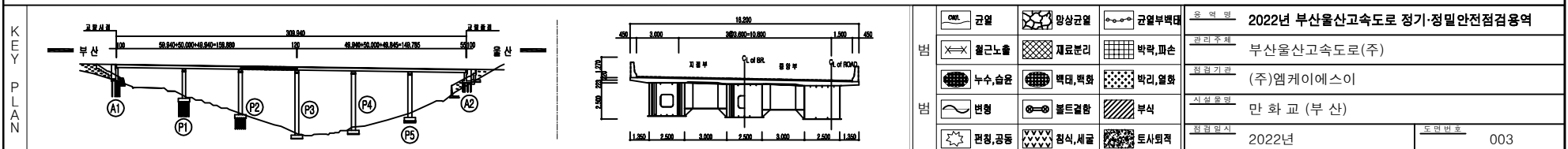
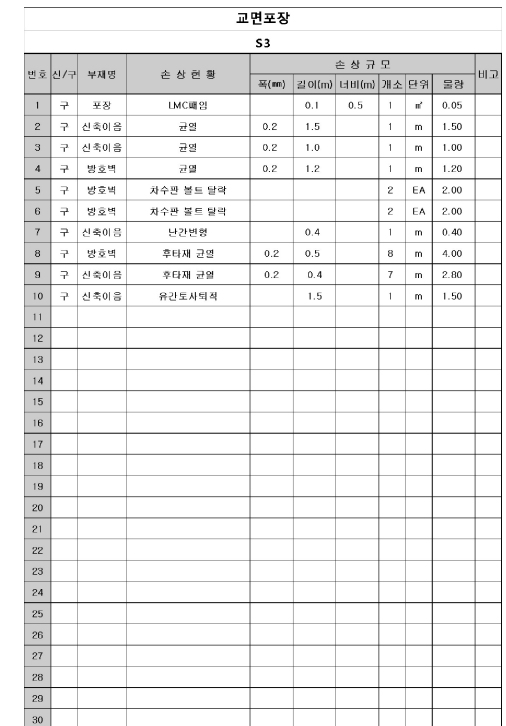
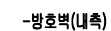
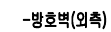
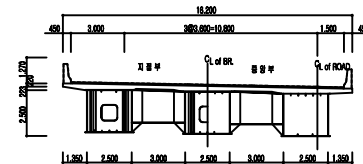
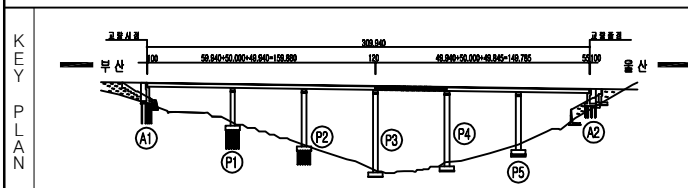


표				용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역 관리주체 부산울산고속도로(주) 최종가결 (주)엠케이에스이 시설종류 만 화 교 (부 산) 점검일시 2022년	도면번호 002
	구별	양상구별	구별부속		
표					
	철근노출	재료분리	박락, 파손		
					
	누수, 습윤	백화, 박종	박리, 열풍		
					
	변형	물트림함	부식		
					
	편심, 공동	침식, 세굴	토사·돌적		

손상 현황 표



손 상 현 황 표

[illegible]

면		근열		양상근열		근열부착	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		철근노출		재료분리		박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)
면		누수, 습윤		깨짐, 박락		박리, 이탈	첨정기관	(주)엠케이에스이	
		변형		볼트결함		부식	시설유형	만 화 교 (부 산)	
		편성, 공동		천사, 세굴		토사외곽	첨정일시	2022년	도면번호

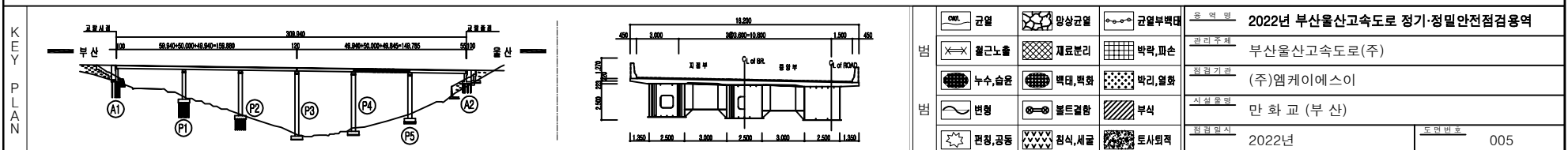
손 상 현 황 표

② 균열 0.2/1.2	③ 균열 0.2/4.0	① 균열 0.2/3.0	④ 균열 0.2/1.0	⑤ 균열 0.2/3.0

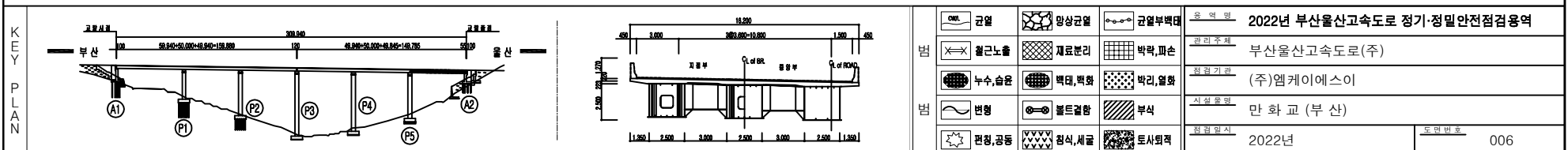
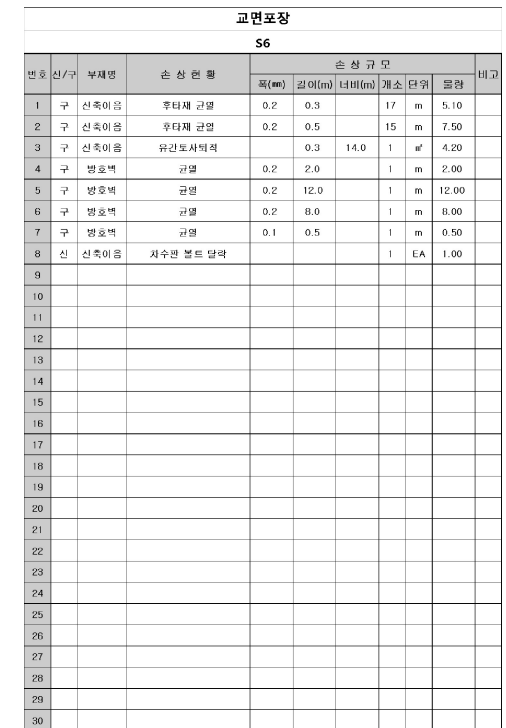
[illegible]

P4

P5

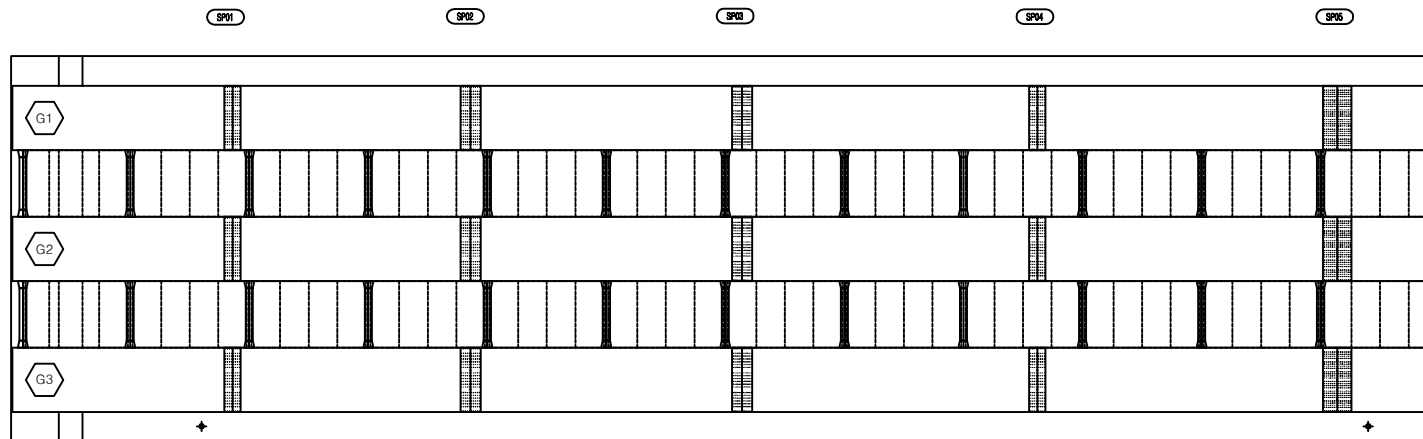
[illegible]

손상 현황 표



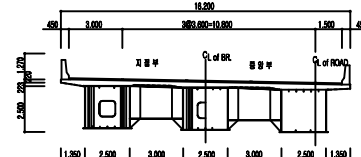
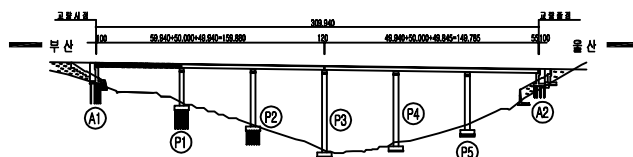
손상 현황 표

S1

[illegible]

A1

P1



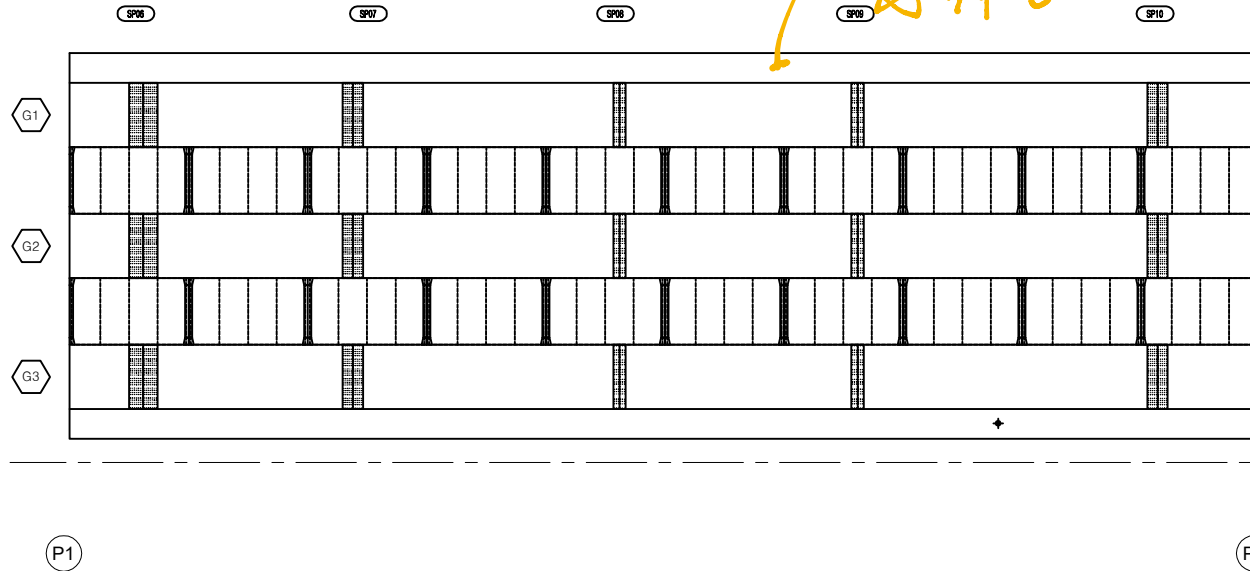
면	 군별	 양상군별	 군별부역대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정가·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
면	 누수, 습윤	 깨짐, 박락	 벽리, 열화	첨정기관	(주)엠케이에스이	
	 변형	 볼트결함	 부식	시설명	만 화 교 (부 산)	
	 편상, 공동	 천사, 세굴	 토사외곽	첨정일시	2022년	도면번호 007

007

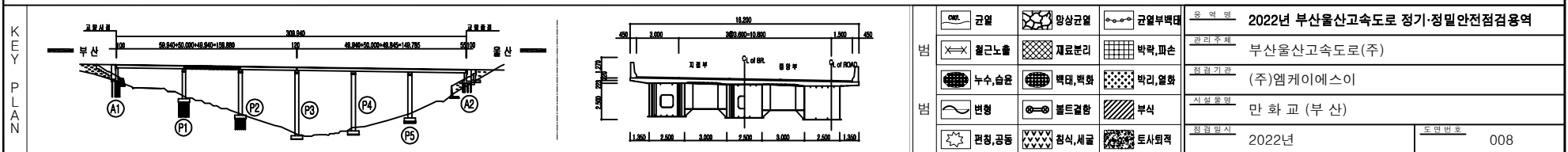
바닥판하면 - S2 외관조사망도

손상현황표

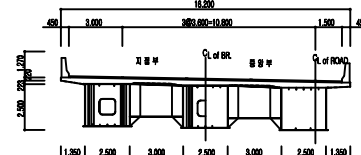
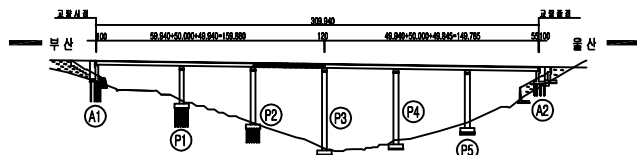
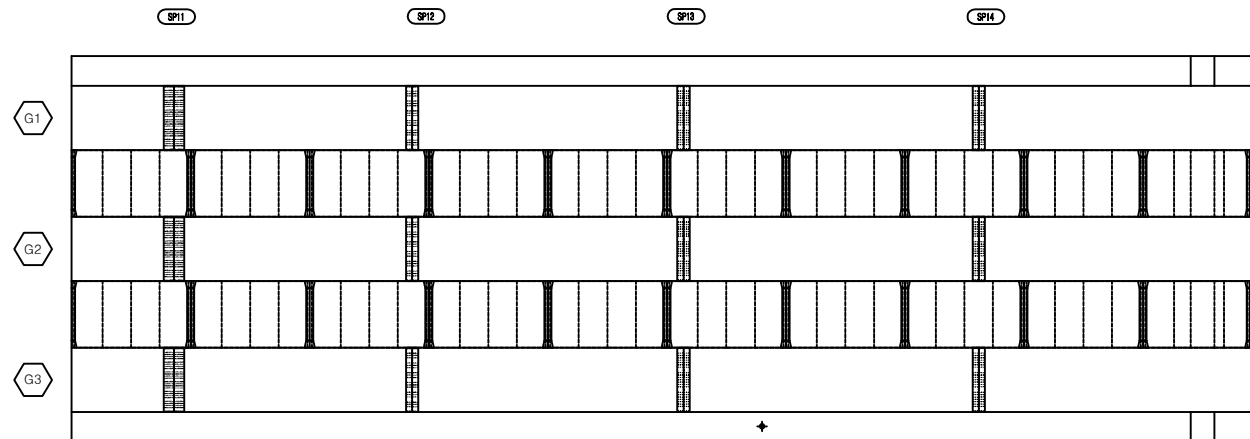
2'6" / 6" / 1.5mm
 6" / 1.5mm
 7-80



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



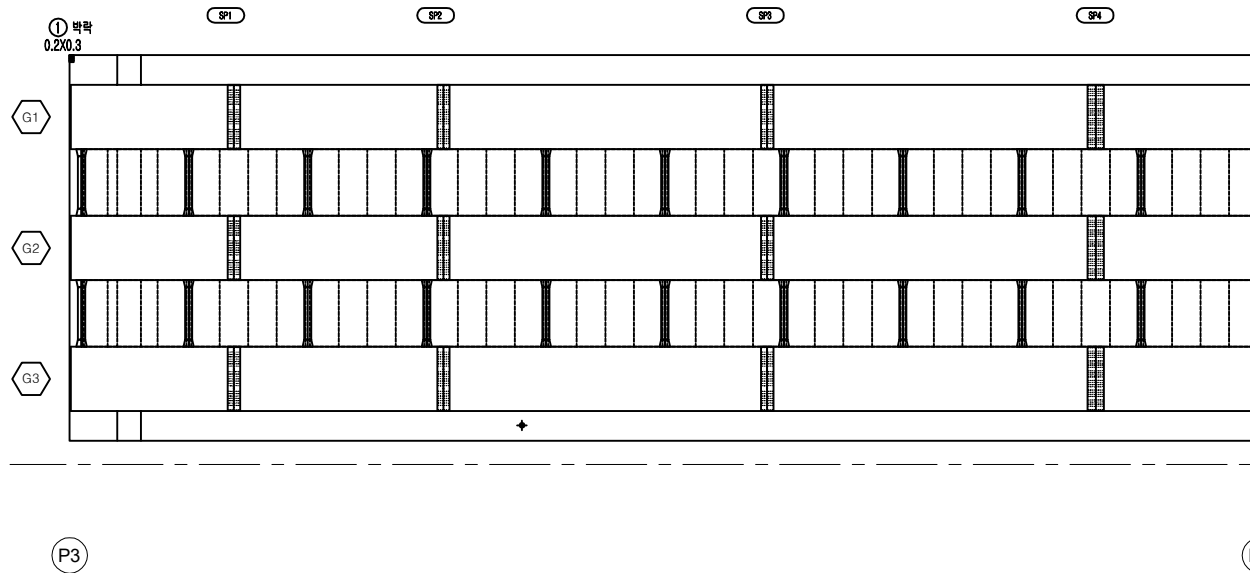
28-31 / 시/시야프

[illegible]

범	단일	양상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범	누수, 습윤	백화, 백화	벽리, 열화	참여자기관	(주)엠케이에스이	
	변형	볼트결함	부식	사업종류	만 화 교 (부 산)	
	면적, 공동	침식, 세굴	토사퇴적	집계일시	2022년	도면번호

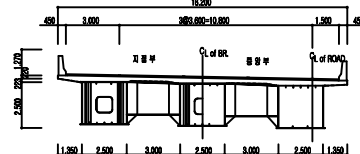
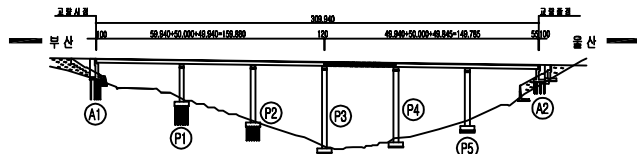
바닥판하면 - S4 외관조사망도

손상현황표



바닥판										
S4										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
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										

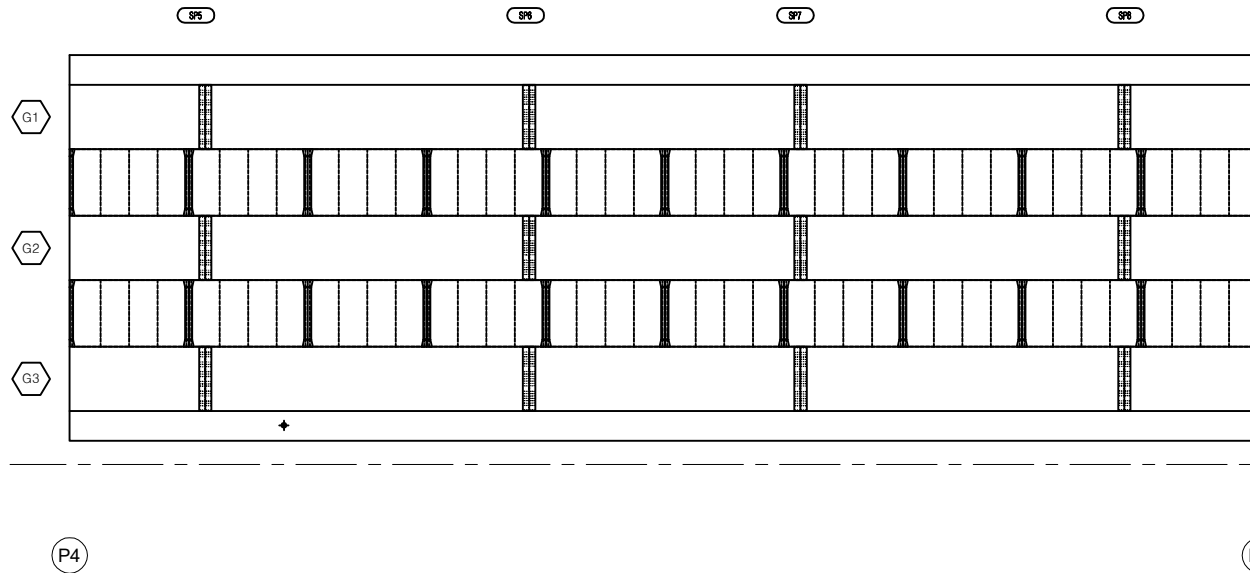
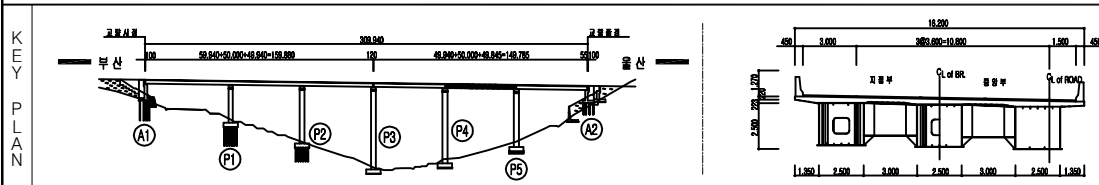
KEY PLAN



범 범	기준	상상기준	기준부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	바닥, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	외용기관	(주)엠케이에스이				
	변형	물트개함	부식	시설종류	만 화 교 (부 산)				
	편경, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년		도면번호	010	

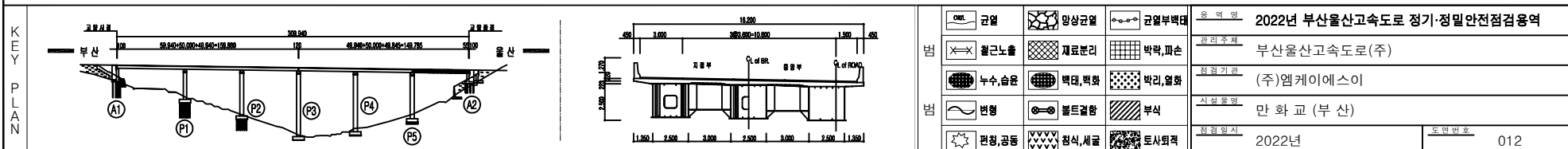
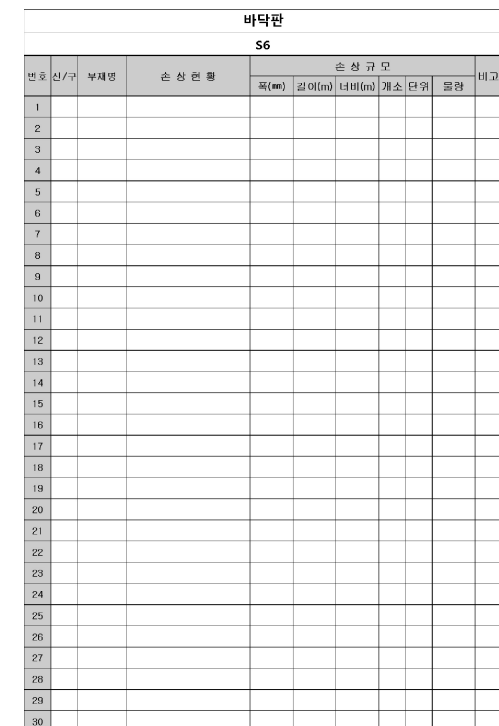
~ 2 b $\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

손상 현황 표

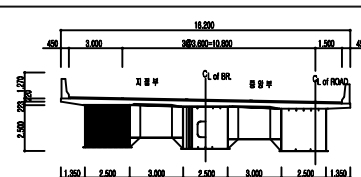
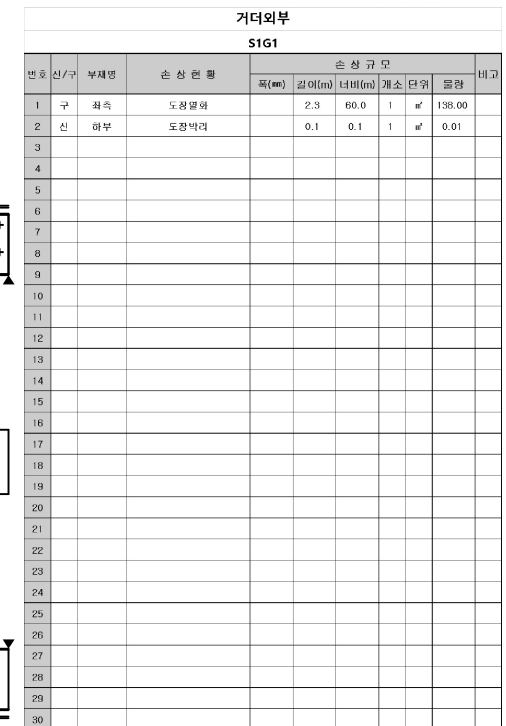
[illegible]

범	 교결	 양상교결	 교결부대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	 누수, 습윤	 백화, 백화	 바리, 열화	점검기관	(주)엠케이에스이	
범	 변형	 볼트결함	 부식	시설종류	만 화 교 (부 산)	
	 면적, 공동	 침식, 세굴	 토사발적	점검일시	2022년	도면번호 011

손 상 현 황 표

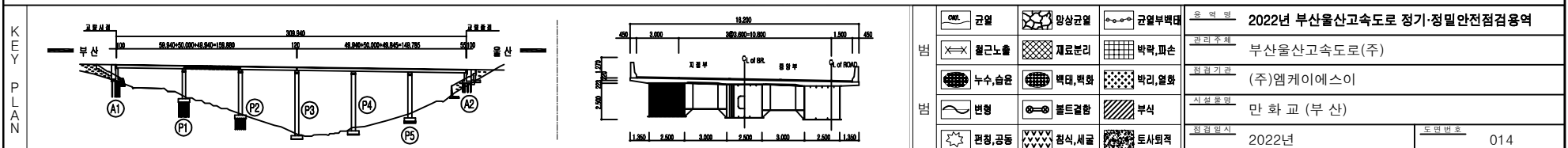
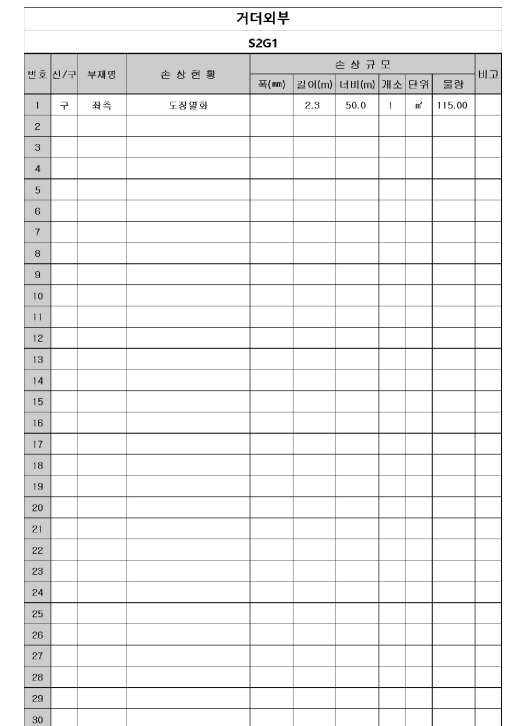


손상 현황 표



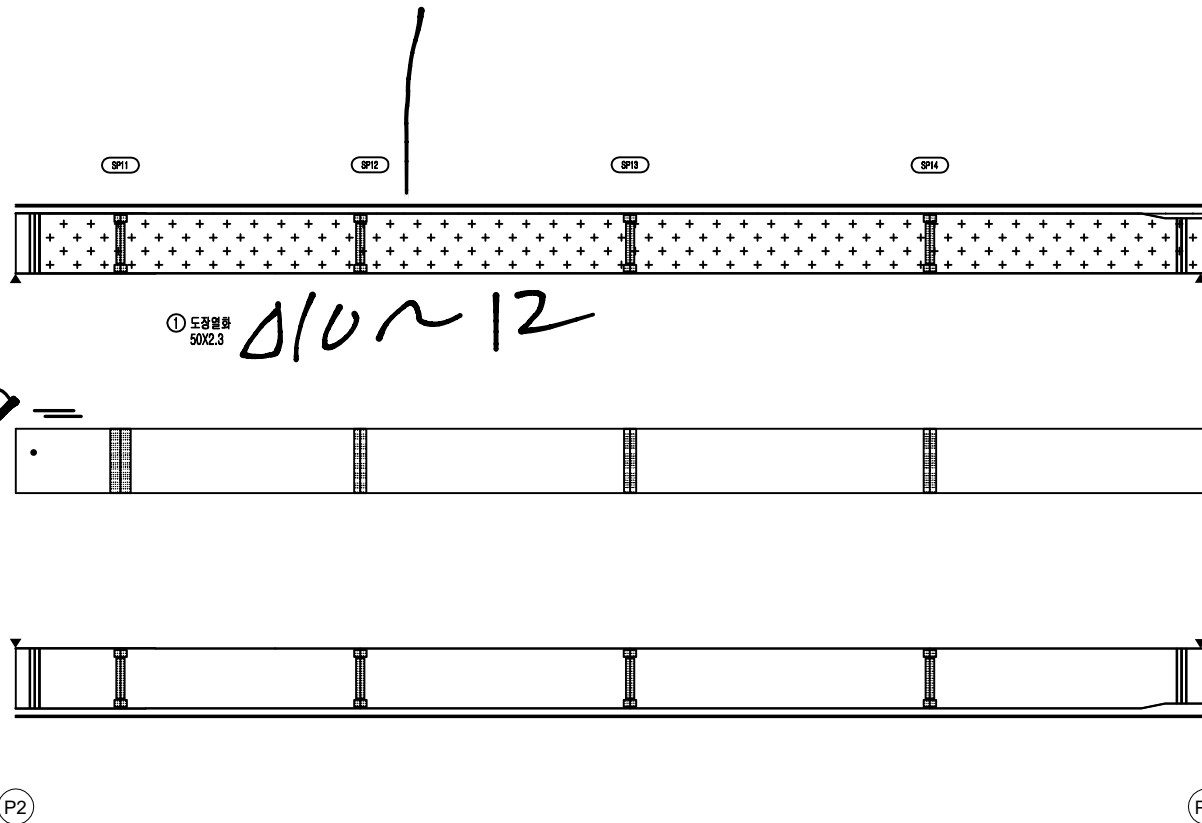
면	 근월	 양상근월	 근월부박대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
표	 누수, 습윤	 깨짐, 박락	 박리, 열충	점검기관	(주)엠케이에스이	
	 변형	 철근결함	 부식	시설유형	만 화 교 (부 산)	
	 편심, 공동	 침식, 세굴	 토사회락	점검일시	2022년	도면번호 013

손상 현황 표

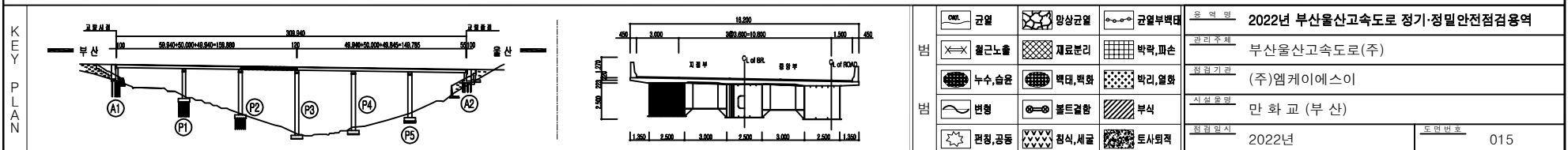


거더외부 - S3 - G1 외관조사망도

손상현황표

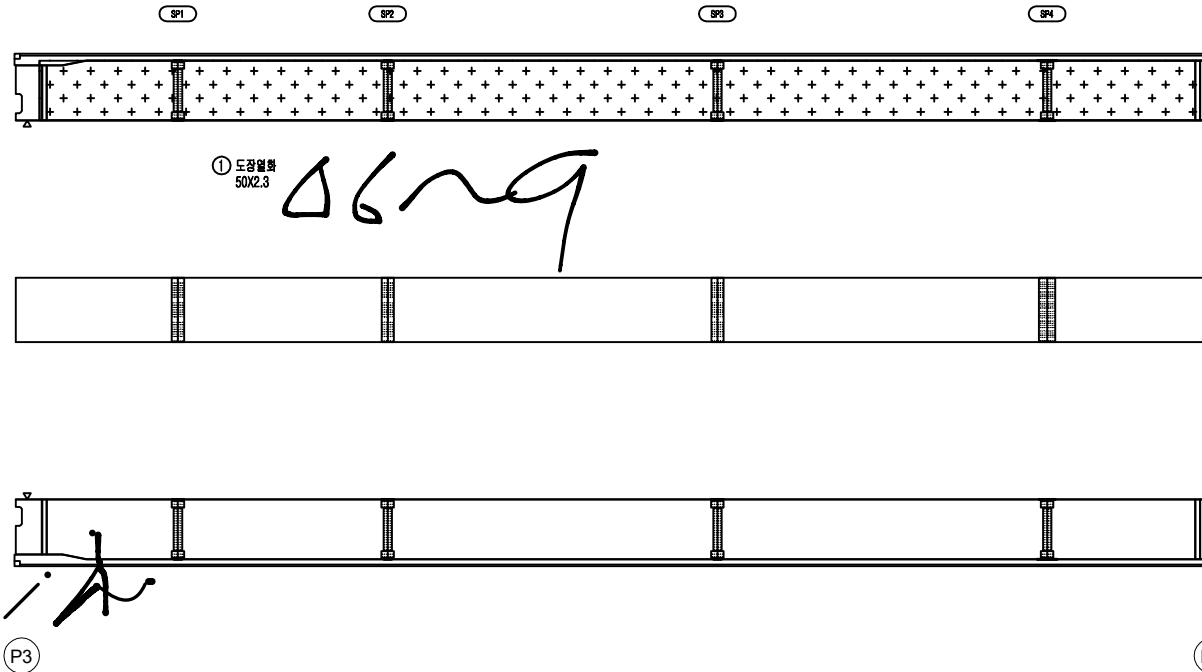


거더외부										
S3G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1	구	좌측	도장열화		2.3	50.0	1	㎡	115.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



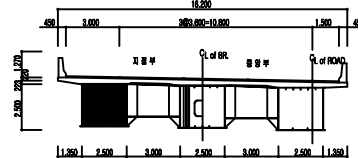
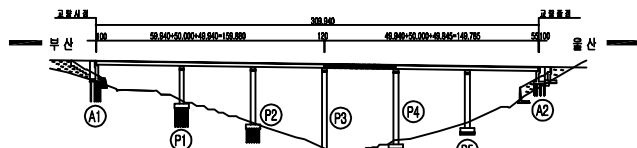
거더외부 - S4 - G1 외관조사망도

손상현황표



거더외부										
S4G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					단위	수량
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소			
1	구	좌측	도장열함		2.3	50.0	1	㎡		115.00
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

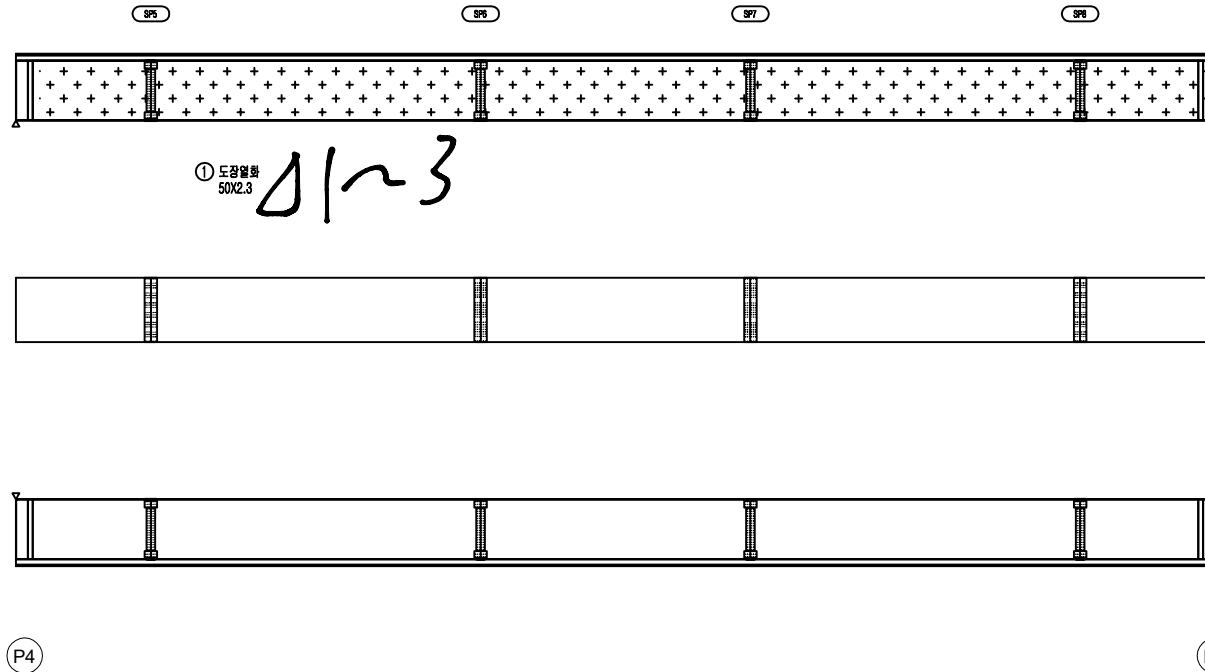
KEY PLAN



범	범	범	범	범	범
OWL	균열	망상균열	균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	최종기관	(주)엠케이에이	
변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부 산)	
편향, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 016

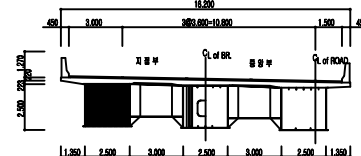
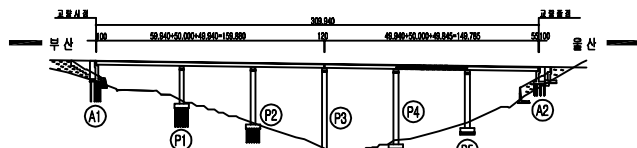
거터외부 - S5 - G1 외관조사망도

손상현황표



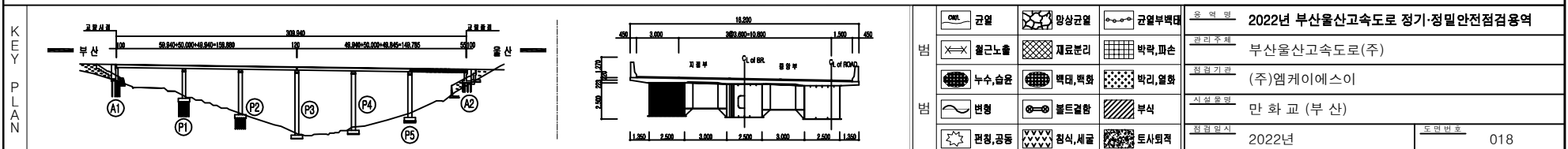
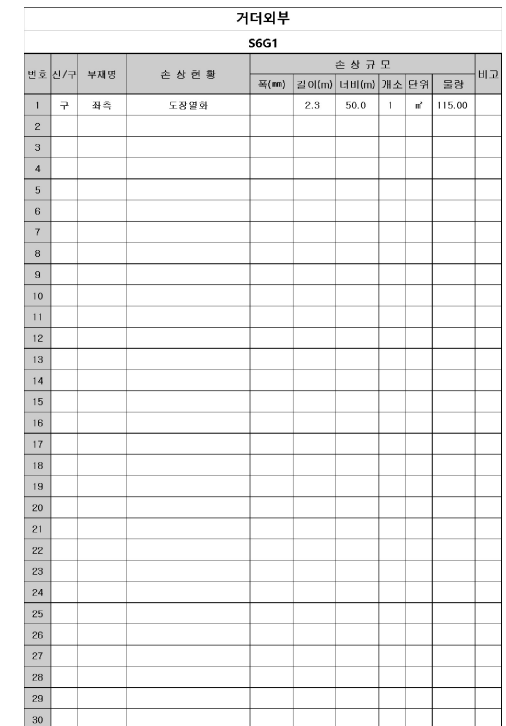
거터외부										
S5G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					단위	수량
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	계수		
1	구	좌측	도장열화		2.3	50.0	1	1	㎡	115.00
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN



범	기준	망상균열	균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	최종기관	(주)엠케이에스이				
	변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부 산)				
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년		도면번호	017	

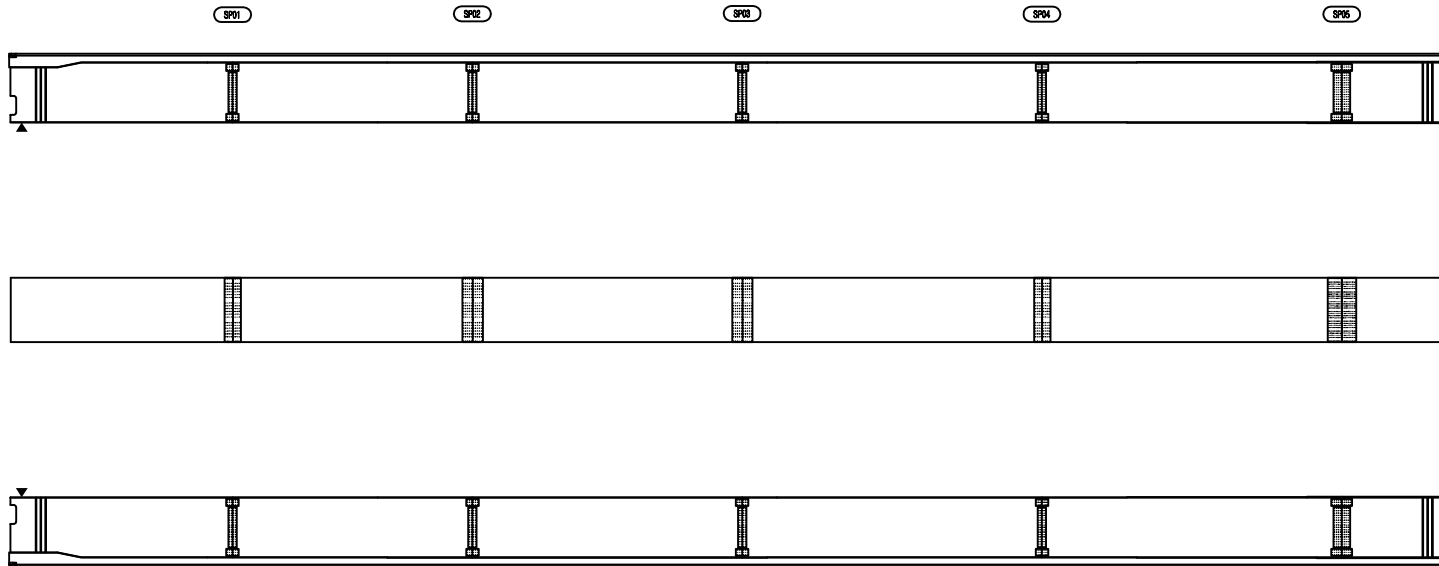
손상 현황 표



거터외부 - S1 - G2 외관조사망도

손상현황표

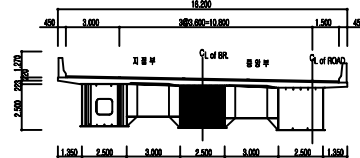
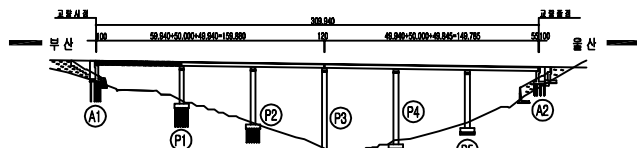
거터외부											
S1G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	비고	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16		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



A1

P1

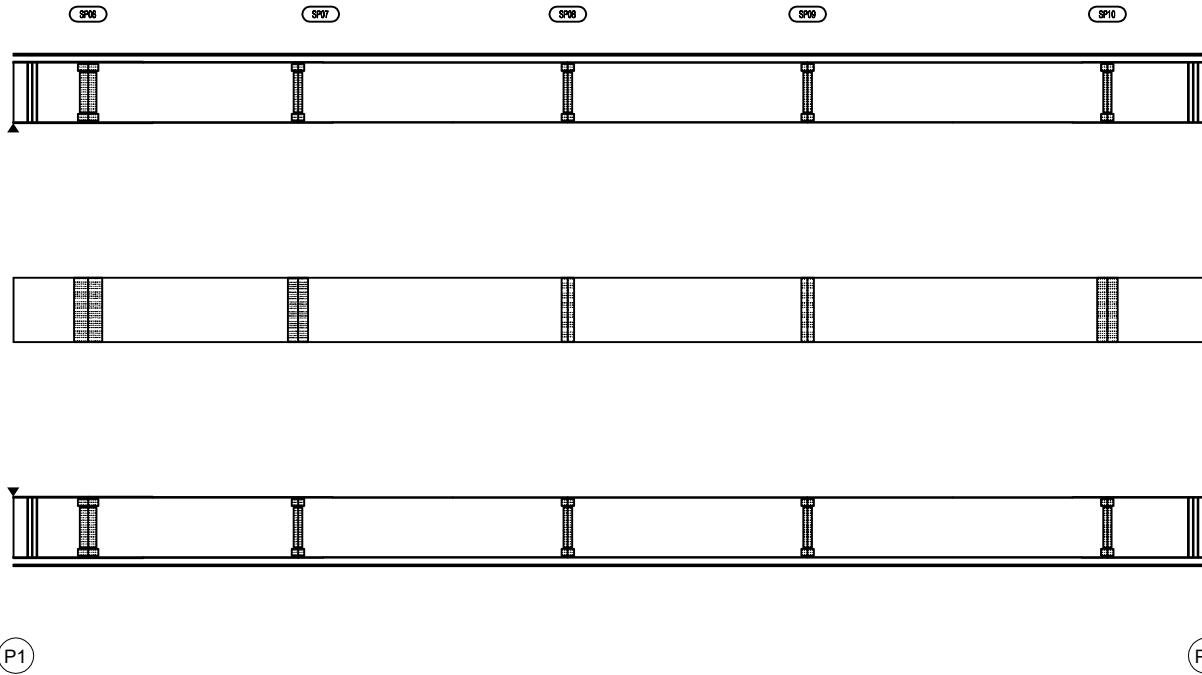
KEY PLAN



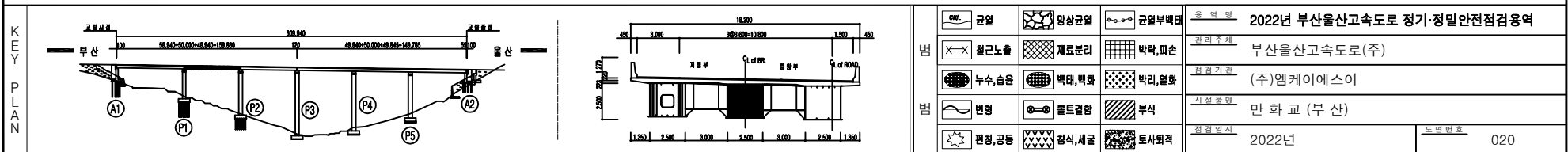
범	기준	양상기준	기준부	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	바라, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	외의기관	(주)엠케이에이	
	변형	물트개함	부식	시설물명	만화교 (부 산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 019

거터외부 - S2 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표

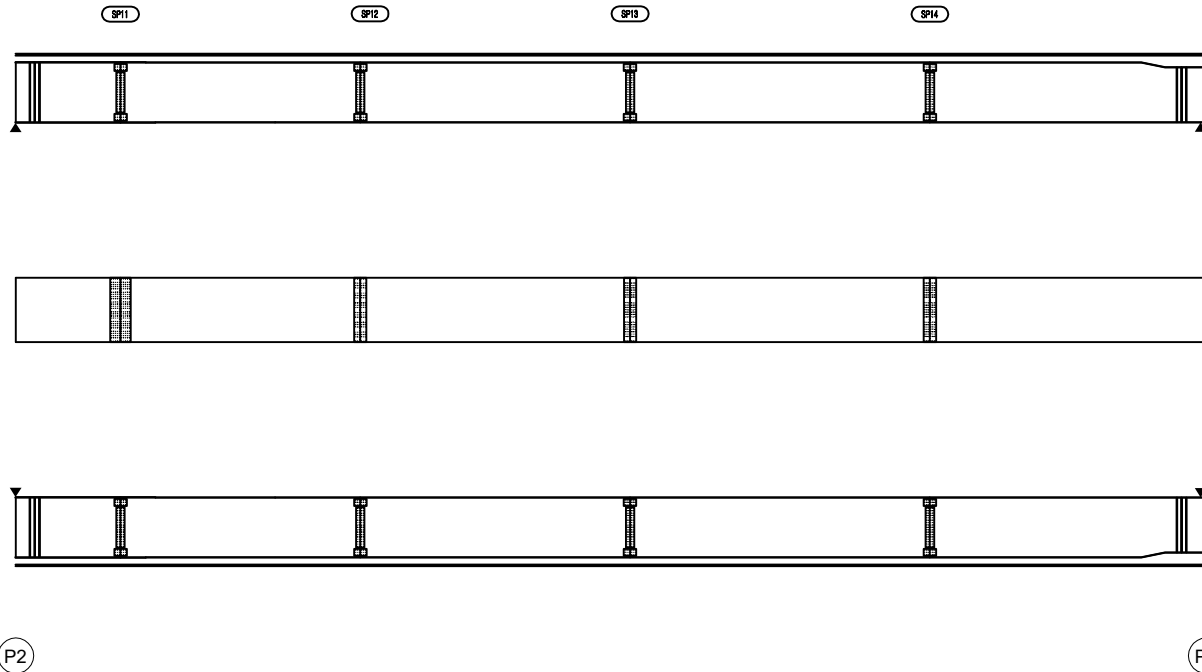


거터외부											
S2G2											
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						단위	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량		
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

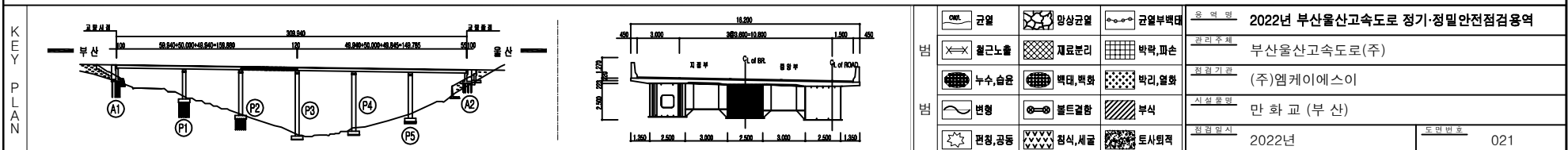


거터외부 - S3 - G2 외관조사망도

손상현황표

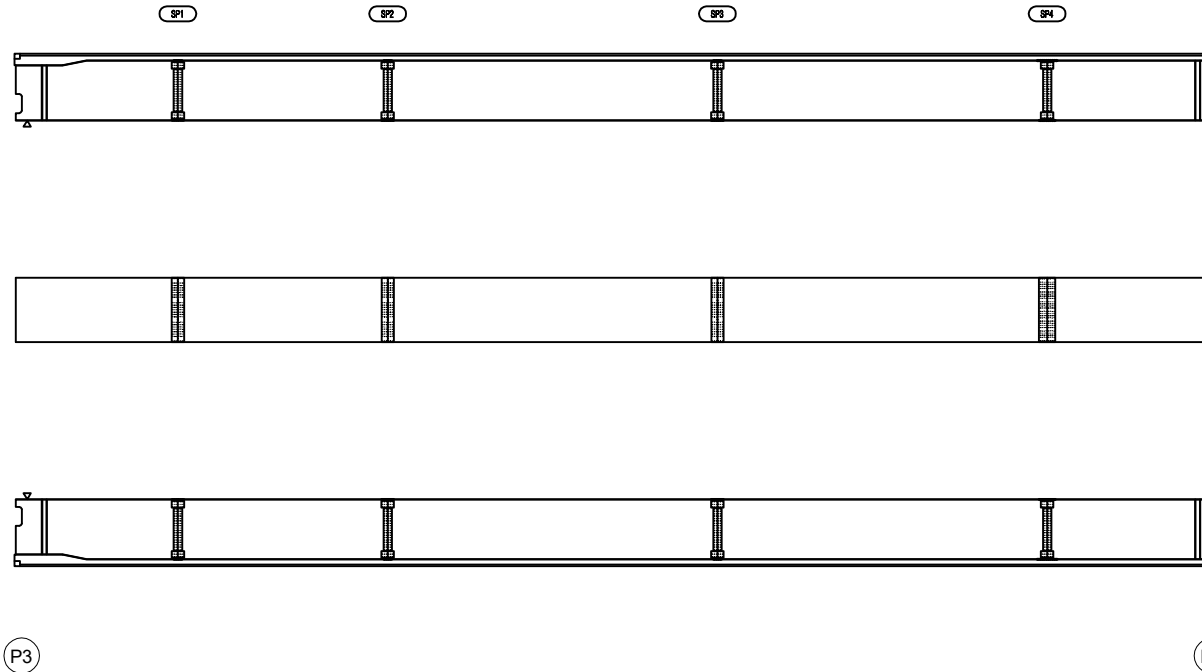


거터외부											
S3G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량		
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16		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



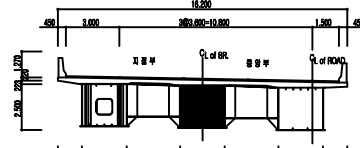
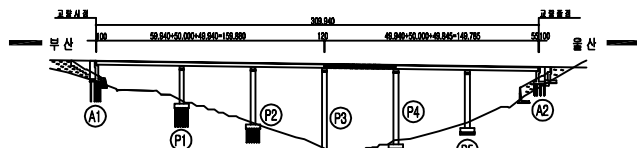
거더외부 - S4 - G2 외관조사망도

손상현황표



거더외부											
S4G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량		
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											

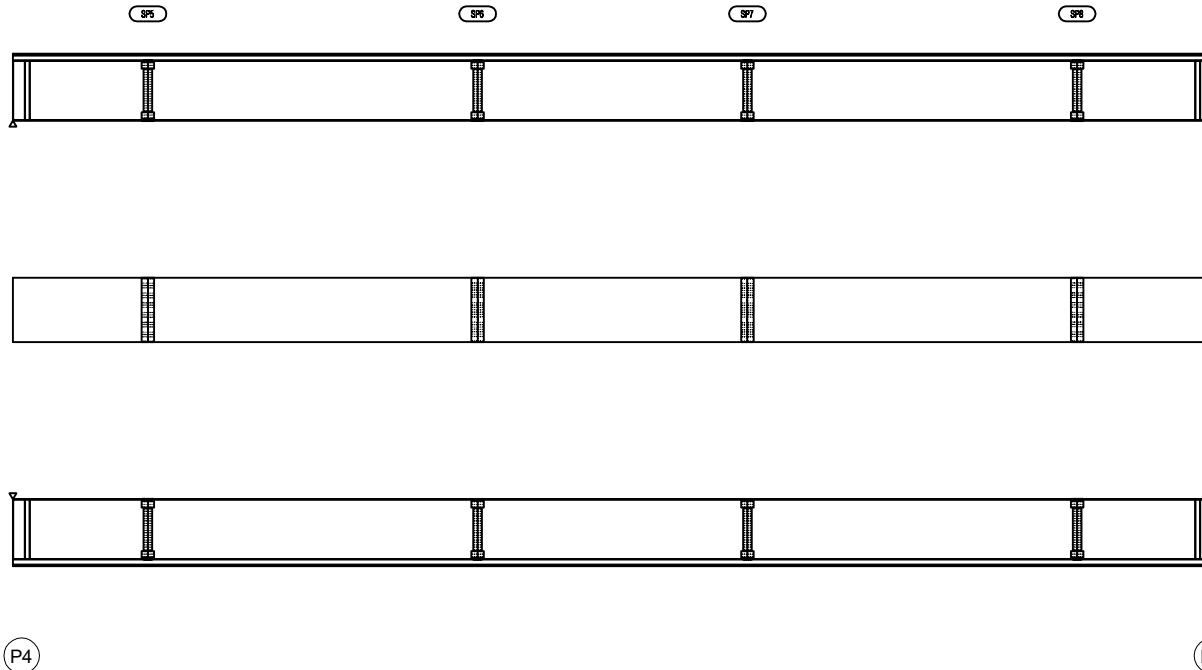
KEY PLAN



범	범	범	범	범	범
OWL	교열	망상교열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	외의기관	(주)엠케이에이	
변형	물트림함	부식	시설물명	만 화 교 (부 산)	
편향, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 022

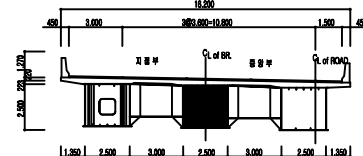
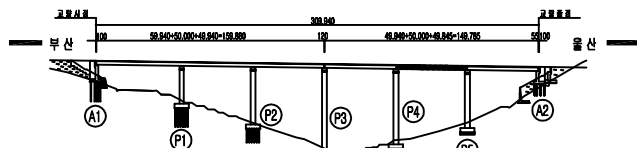
거터외부 - S5 - G2 외관조사망도

손 상 현 황 표



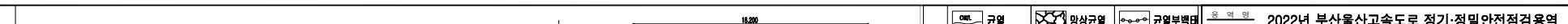
거터외부										
S5G2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17		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

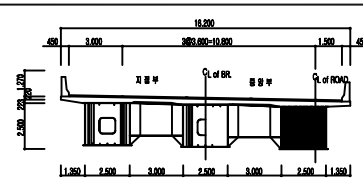
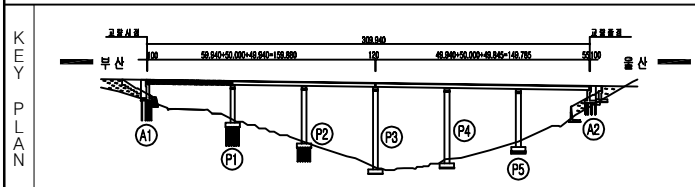
KEY PLAN



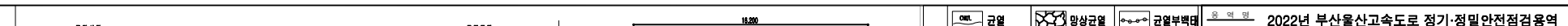
범	범	범	범	범	범
OWL	교면	망상교면	교면부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	최종기관	(주)엠케이에스이	
변형	물트림함	부식	시설종류	만 화 교 (부 산)	
편경, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 023

Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	15%
35-44	20%
45-54	25%
55-64	20%
65-74	15%
75-84	10%
85+	5%



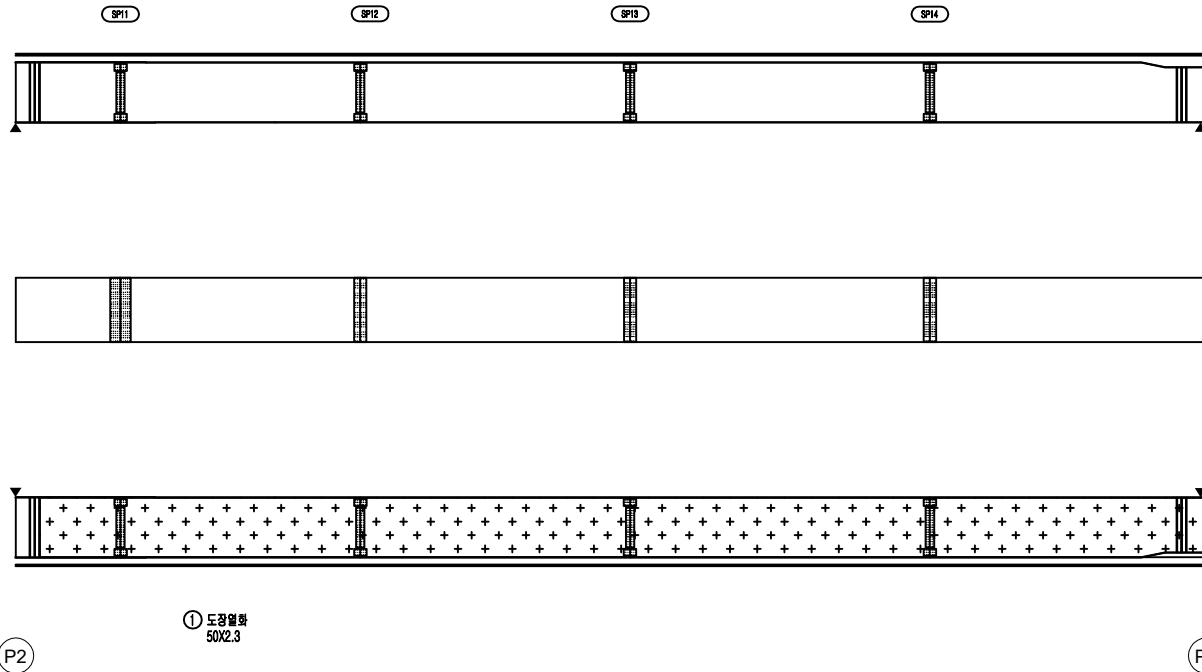
[illegible]

본		건설		양상건설		건설부패단	공역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검공역	
		철근노출		재료분리		벽락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
본		누수, 습윤		깨짐, 박락		벽리, 열화	첨원기관	(주)엠케이에스이	
		변형		볼트결함		부식	시설유형	만 화 교 (부 산)	
		편성, 공동		천사, 세굴		토사외곽	첨원일시	2022년	도면번호



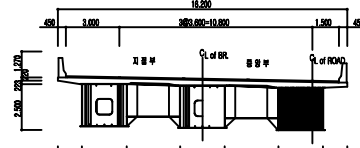
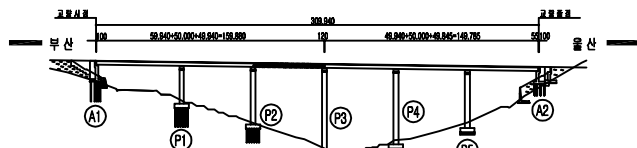
거더외부 - S3 - G3 외관조사망도

손상현황표

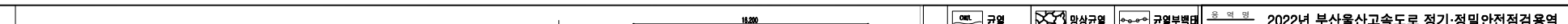


거더외부										
S3G3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	우측	도장열화		2.3	50.0	1	㎡	115.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN

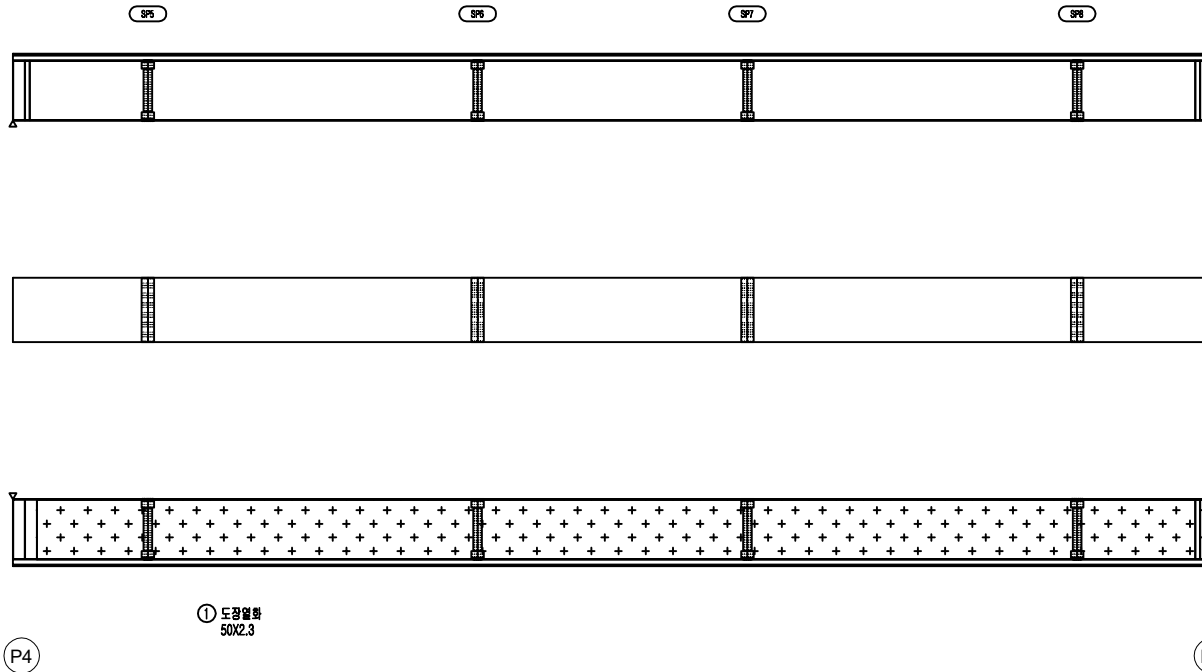


범	범	범	범	범	범
OWL	교열	망상교열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	최종기관	(주)엠케이에스이	
변형	물트거림	부식	시설종류	만화교 (부 산)	
편경, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 027



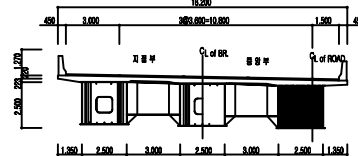
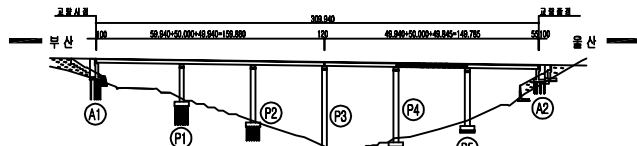
거터외부 - S5 - G3 외관조사망도

손상현황표



거터외부										
S5G3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	우측	도장열화		2.3	50.0	1	㎡	115.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

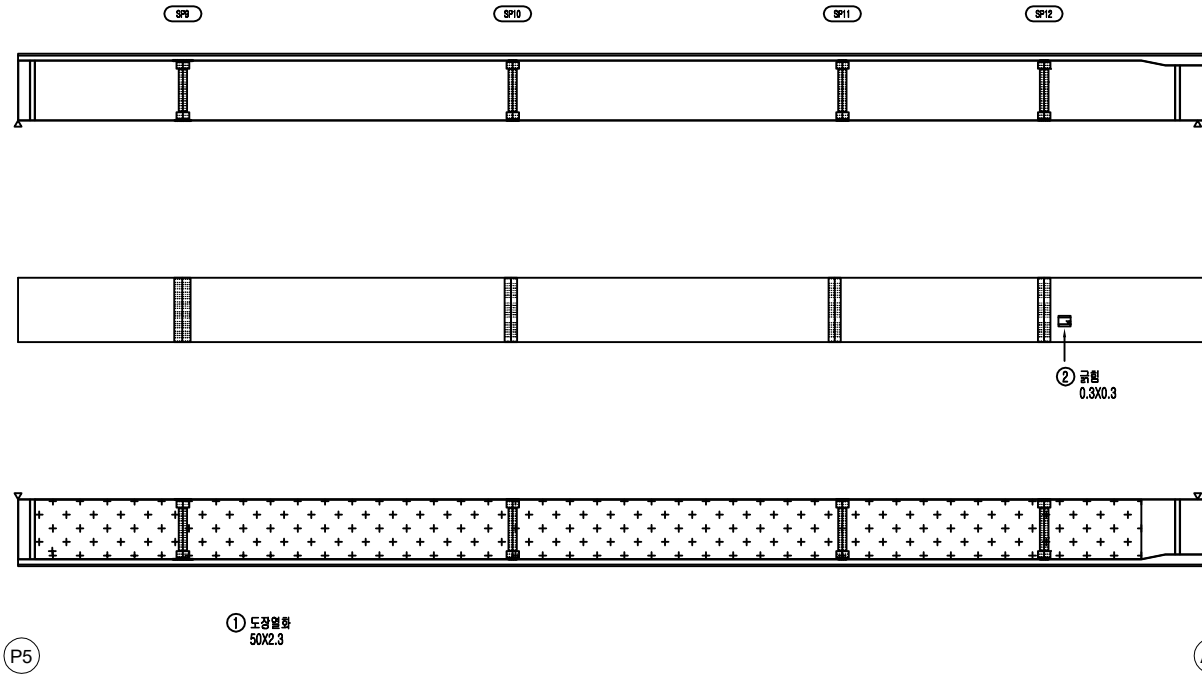
KEY PLAN



범	범	범	범	범	범
OWL	교면	망상교면	교면부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
철근노출	재료분리	바닥, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	외관기관	(주)엠케이에스이	
변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부 산)	
편향, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 029

거터외부 - S6 - G3 외관조사망도

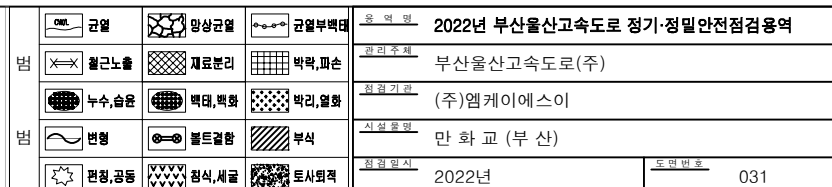
손상현황표



거터외부										
S6G3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량	
1	구	우측	도강열차	2.3	50.0	1	㎡		115.00	
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										

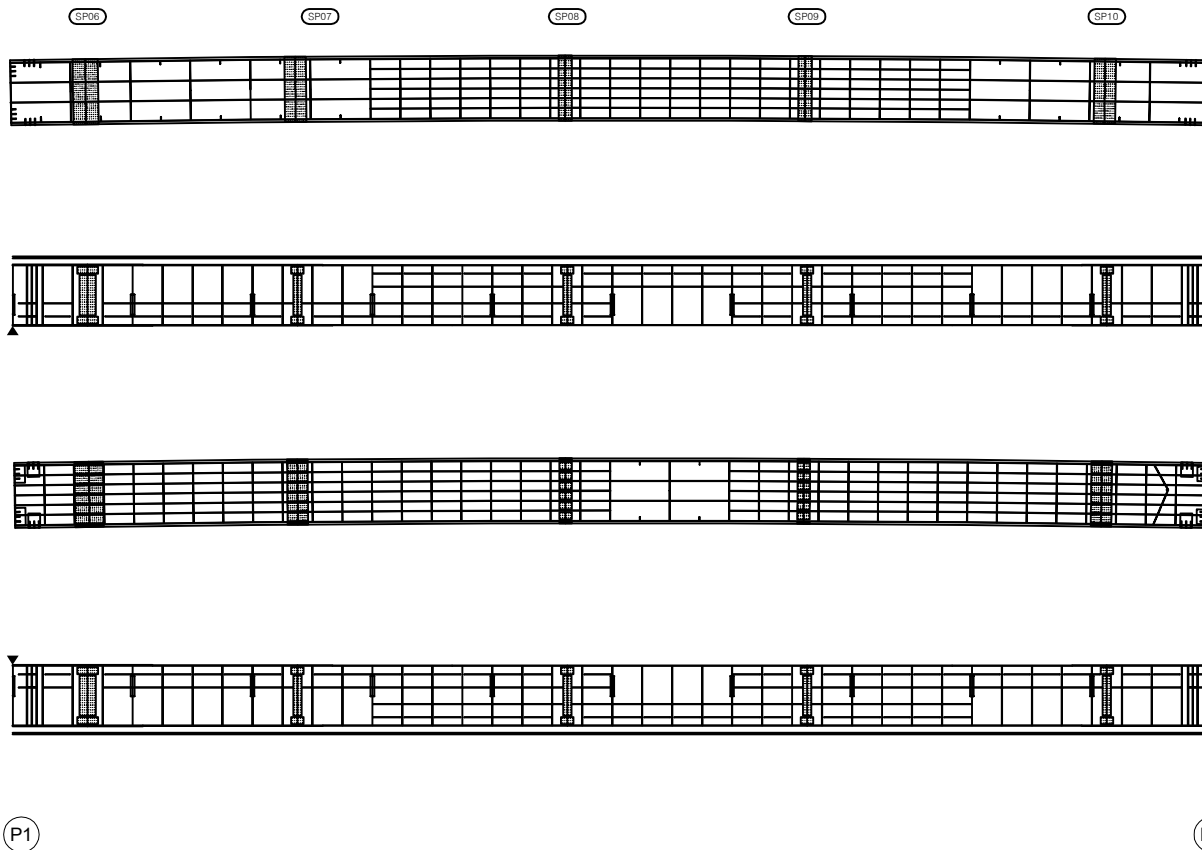
KEY PLAN

OWL 균열 철근노출 누수, 습윤 변형 편향, 공동	망상균열 재료분리 벽대, 벽화 물트개합 침식, 세굴	균열부벽대 박락, 파손 벽리, 열화 부식 토사위력	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역 관리주체 부산울산고속도로(주) 외주기관 (주)엠케이에스이 시설물명 만 화 교 (부 산) 점검일시 2022년 도면번호 030
---	--	---	---



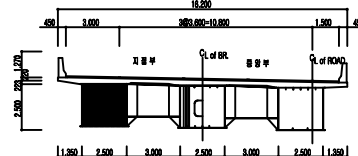
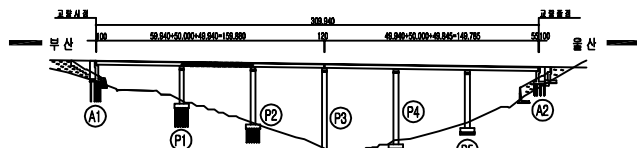
거더내부 - S2 - G1 외관조사망도

손상현황표



거더내부										
S2G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	비고
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										

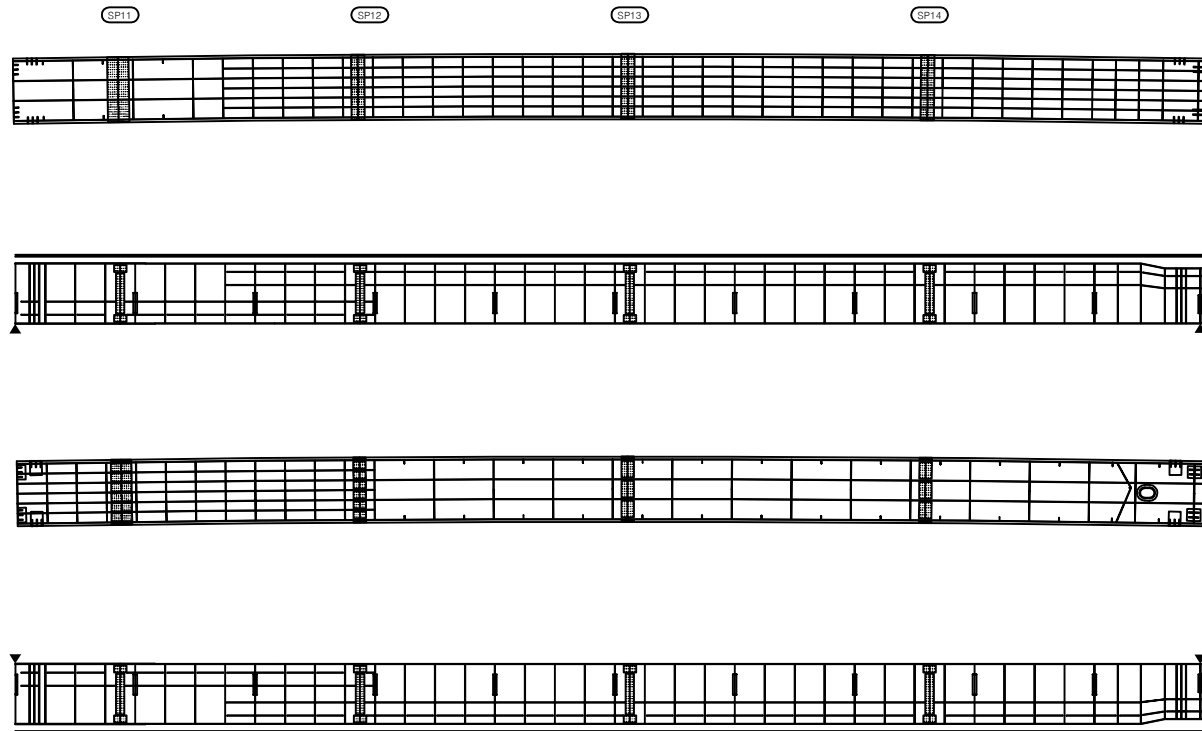
KEY PLAN



범		교설		망상교설		교설부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		철근노출		재료분리		박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
범		누수, 습윤		벽타, 벽화		벽리, 열화	외관기관	(주)엠케이에스이	
		변형		물트림함		부식	시설종류	만 화 교 (부 산)	
		편향, 공동		침식, 세굴		토사원격	점검일시	2022년	도면번호

거더내부 - S3 - G1 외관조사망도

손상현황표

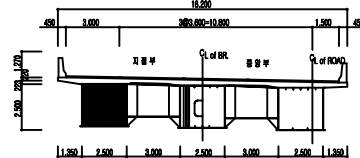
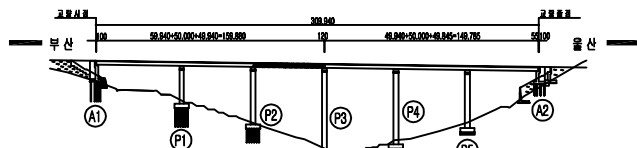


P2

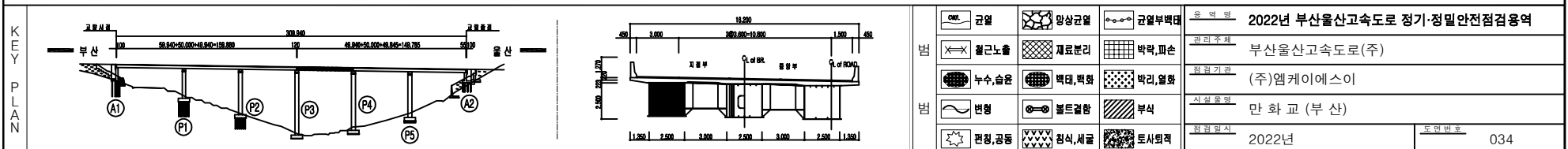
P3

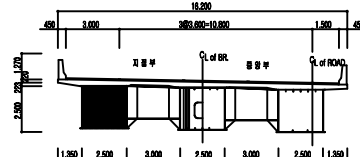
거더내부										
S3G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	비고
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17								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

KEY PLAN



범	OWL	교열	망상교열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		외용기관	(주)엠케이에스이				
	변형	물트림함	부식		시설종류	만화교(부산)				
범	편형, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호	033		

[illegible]

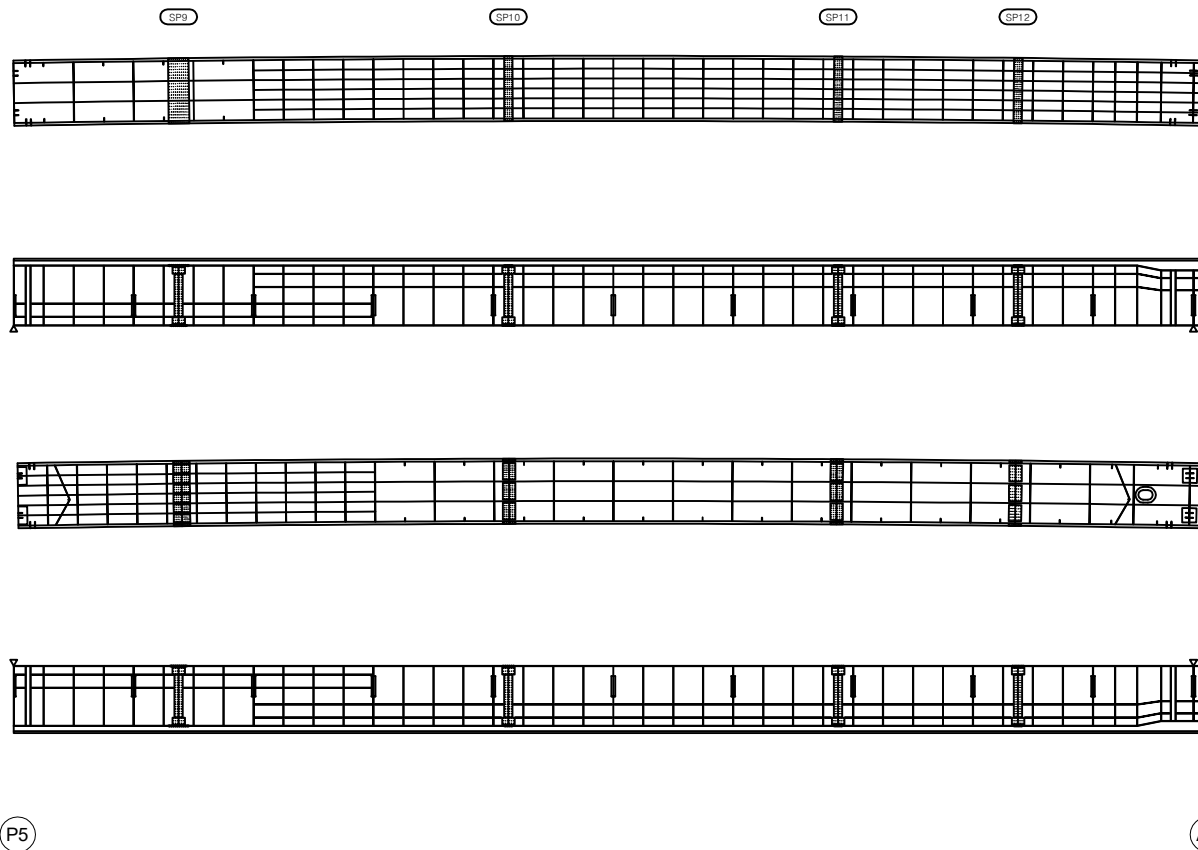
[illegible]

S5G1

[illegible]

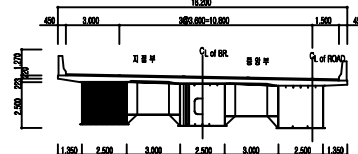
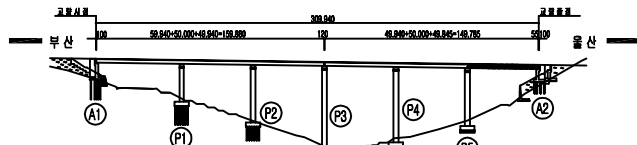
거더내부 - S6 - G1 외관조사망도

손상현황표



거더내부											
S6G1											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량	비고	
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	OWL	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		외주기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트림함	부식		시설종류	만화교(부산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호 036

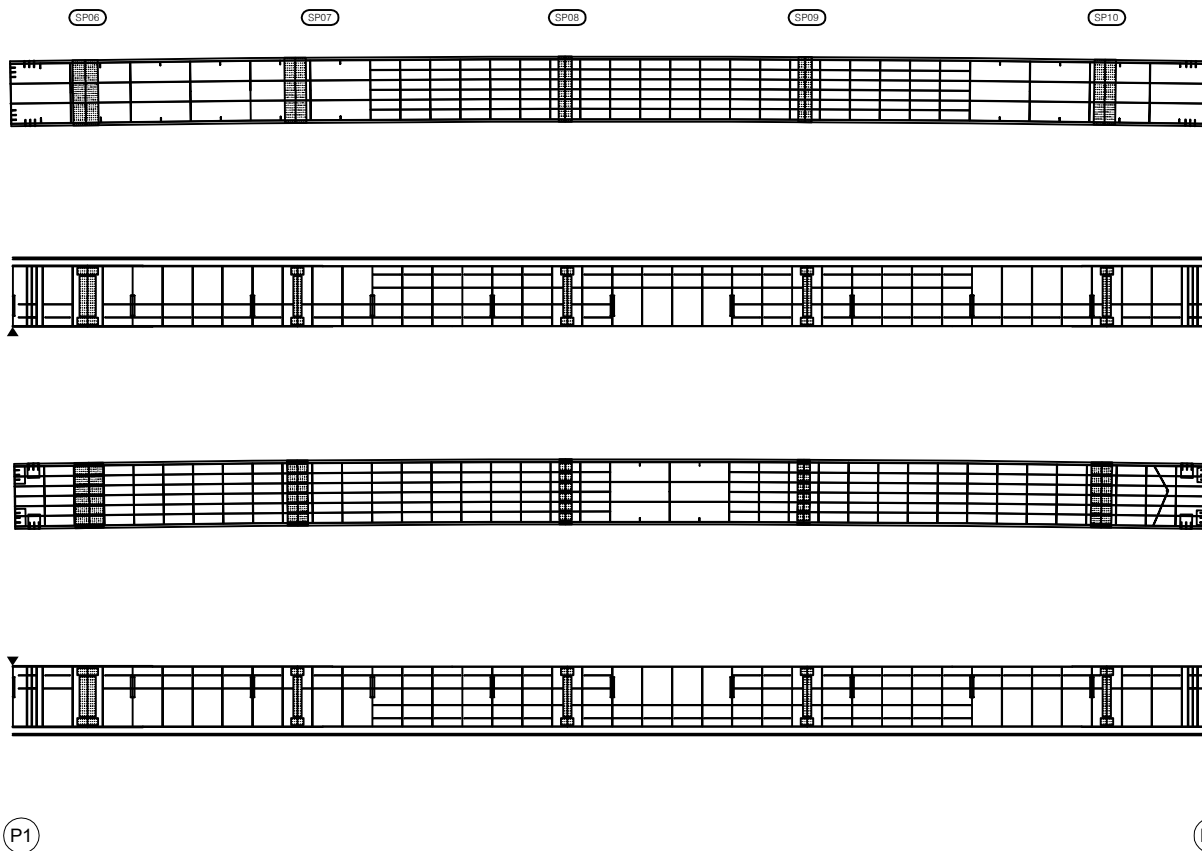


KEY PLAN

용역명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관리주체	
부산울산고속도로(주)	
정밀기관	
(주)엠케이에스이	
시설유형	
만 화 교 (부 산)	
점검일시	
2022년	도면번호 037

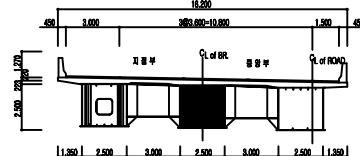
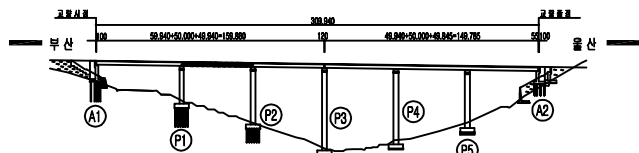
거더내부 - S2 - G2 외관조사망도

손상현황표



거더내부											
S2G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	비고	
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											

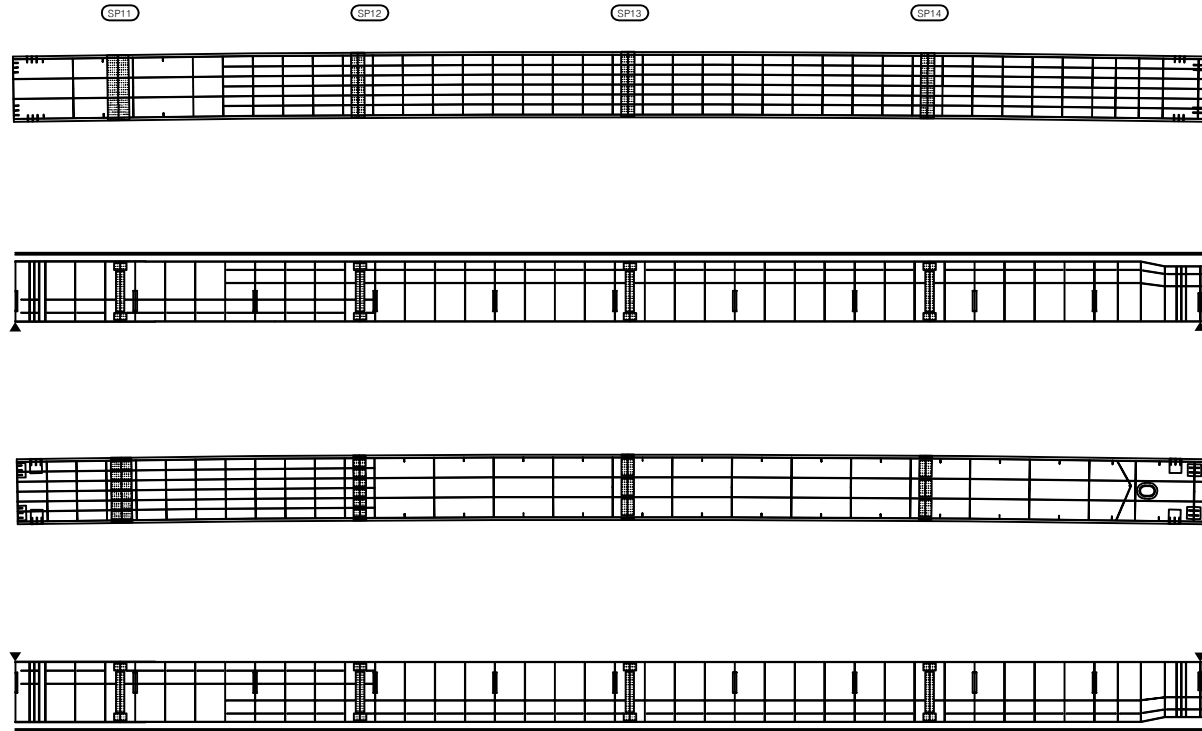
KEY PLAN



범 범	OWL	교열	망상교열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽타, 벽화	벽리, 열화		외원기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트림함	부식		시설종류	만화교 (부 산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호 038

거더내부 - S3 - G2 외관조사망도

손상현황표

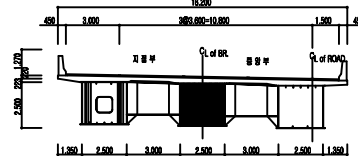
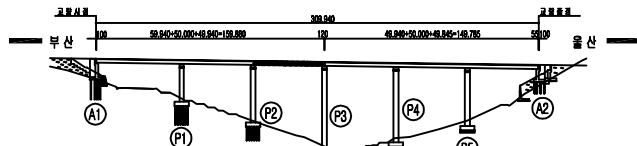


P2

P3

거더내부									
S3G2									
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									

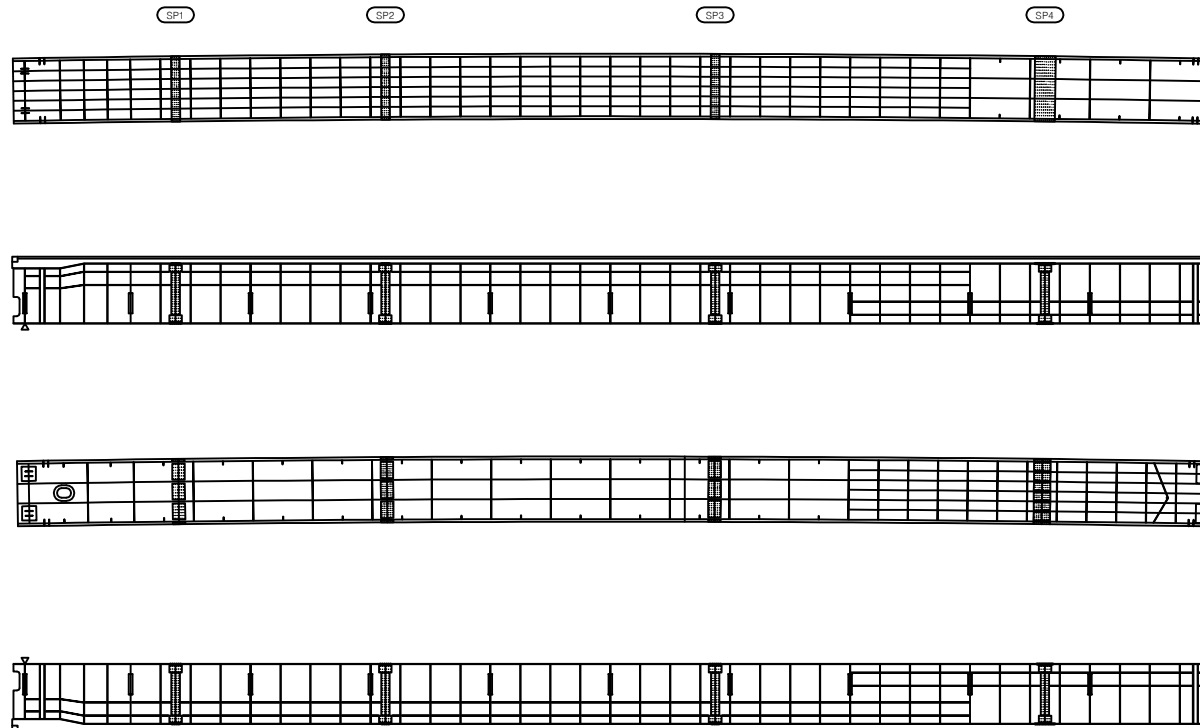
KEY PLAN



범	OWL	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽타, 벽화	벽리, 열화		외주기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트결함	부식		시설종류	만화교 (부 산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호 039

거더내부 - S4 - G2 외관조사망도

손상현황표

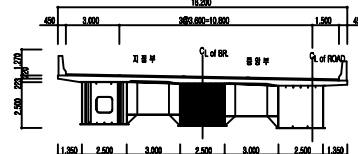
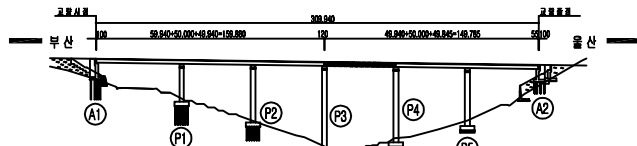


P3

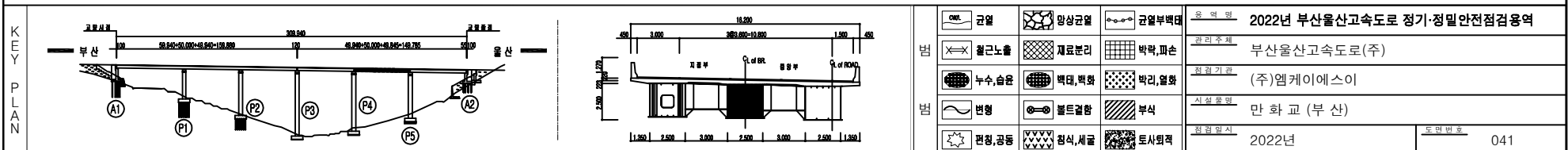
P4

거더내부											
S4G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량	비고	
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

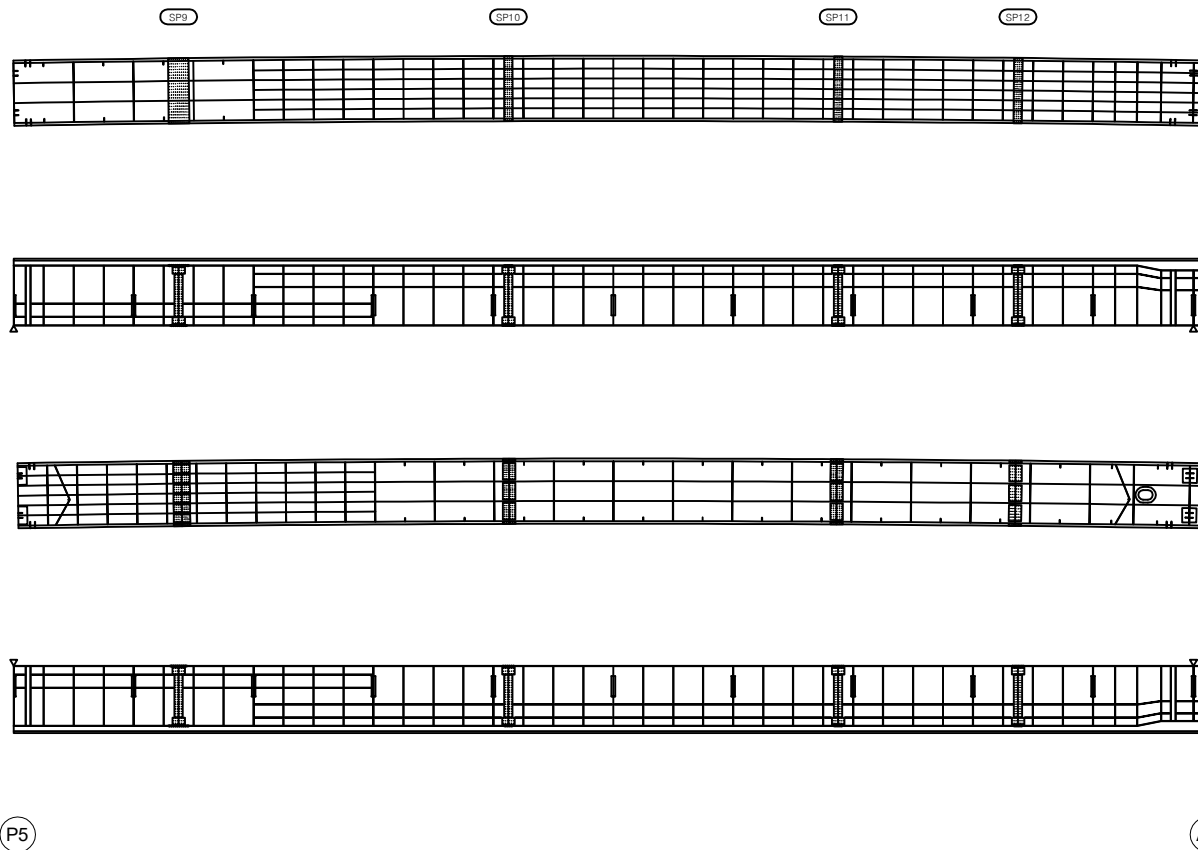


범 범	교량	양상교량	교량부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	외용기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부 산)	
	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 040

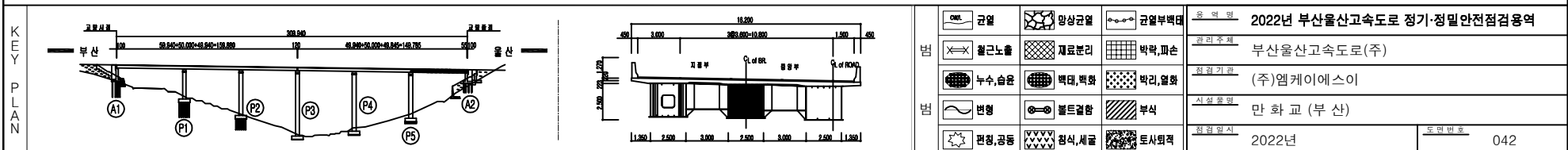
[illegible]

거더내부 - S6 - G2 외관조사망도

손상현황표



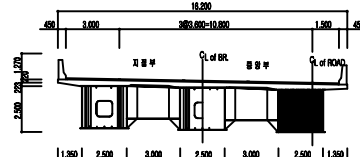
거더내부											
S6G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량	비고	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16	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





KEY PLAN

구분	구상구별	교량부역명	용 역 명
CW	[Symbol]	[Symbol]	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검구역
철근노출	[Symbol]	[Symbol]	(관리주체) 부산울산고속도로(주)
누수, 습윤	[Symbol]	[Symbol]	(주)엠케이에스이
크랙	[Symbol]	[Symbol]	시 설 용 명 만 화 교 (부 산)
편청, 공동	[Symbol]	[Symbol]	점 검 일 시 2022년 도 면 비 록 043

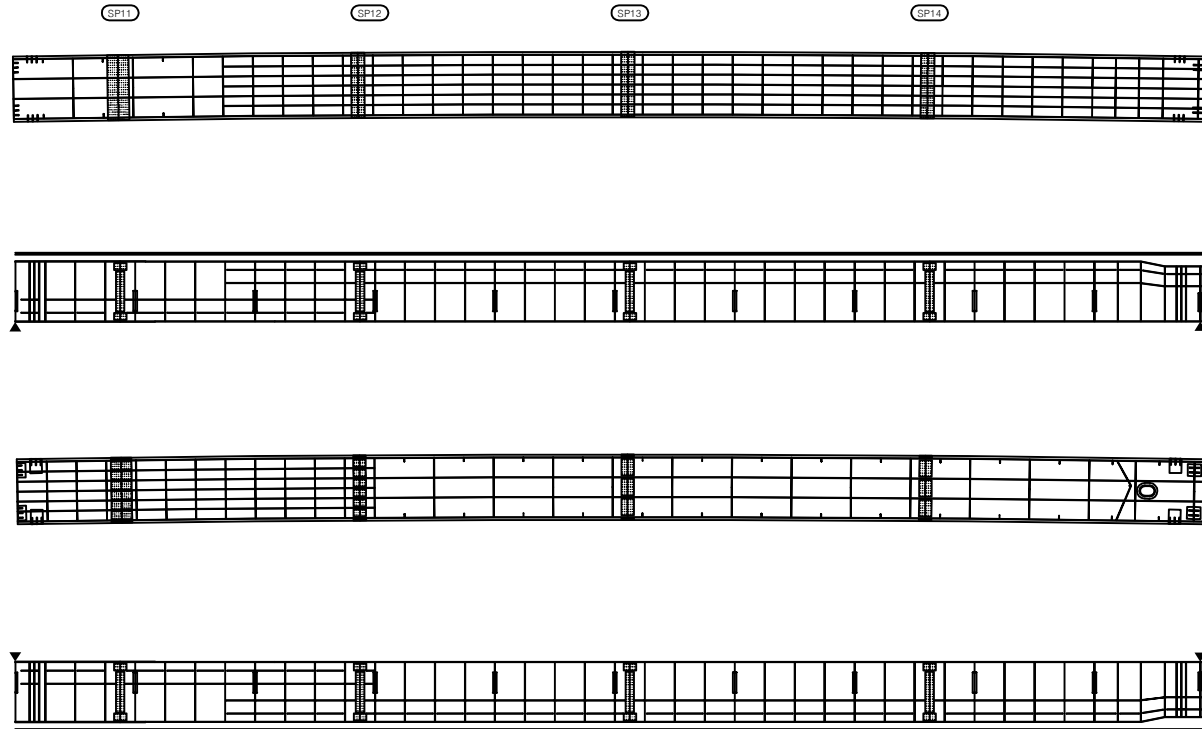


S2G3

[illegible]

거더내부 - S3 - G3 외관조사망도

손상현황표

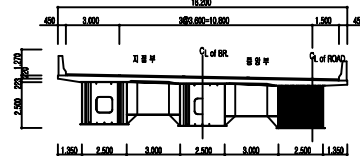
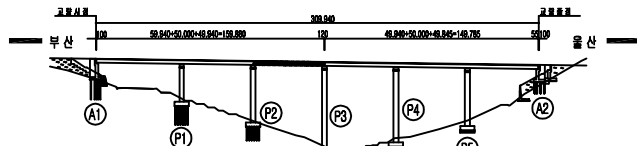


P2

P3

거더내부											
S3G3											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량	비고	
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											

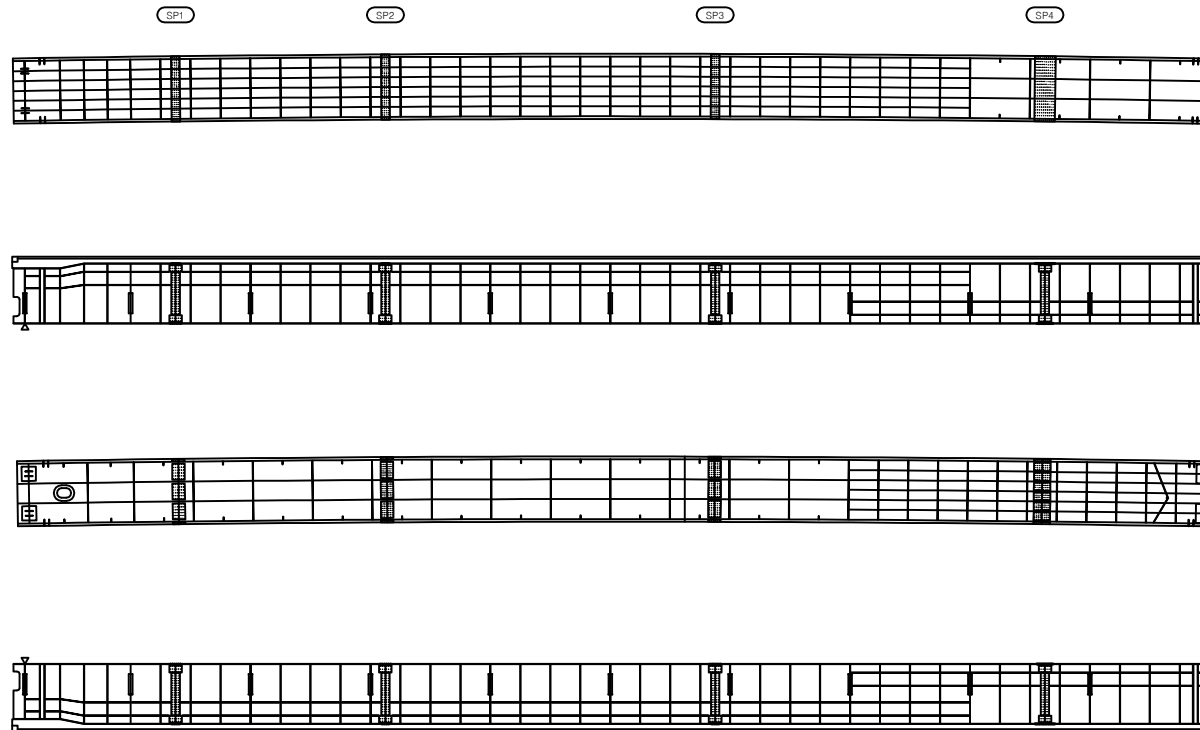
KEY PLAN



범	OWL	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽타, 벽화	벽리, 열화		외주기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트림함	부식		시설종류	만화교(부산)	
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호 045

거더내부 - S4 - G3 외관조사망도

손상현황표

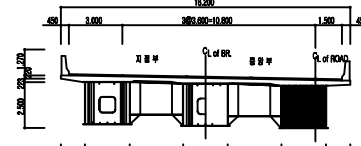
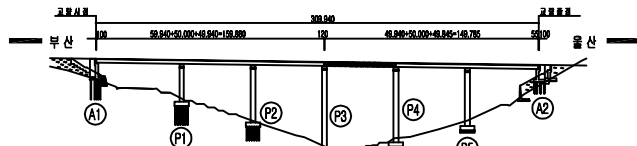


P3

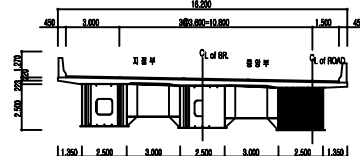
P4

거더내부											
S4G3											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량		
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

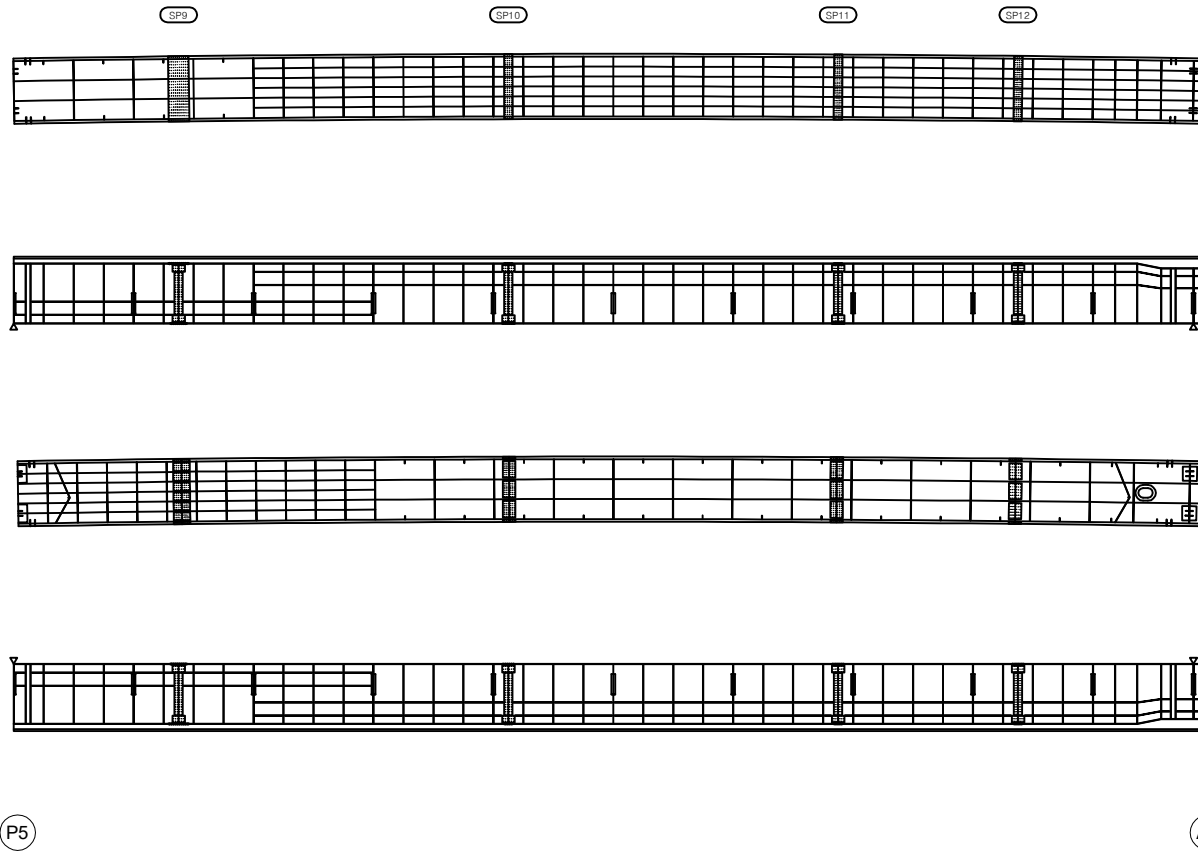


번호	구분	구분명	구분상세	용역명	
				2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				관리주체	부산울산고속도로(주)
				외주기관	(주)엠케이에스이
				시설종류	만화교(부산)
				점검일시	2022년
				도면번호	046

[illegible]

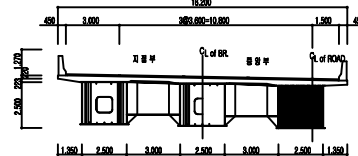
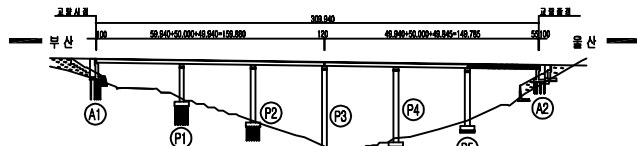
거더내부 - S6 - G3 외관조사망도

손상현황표



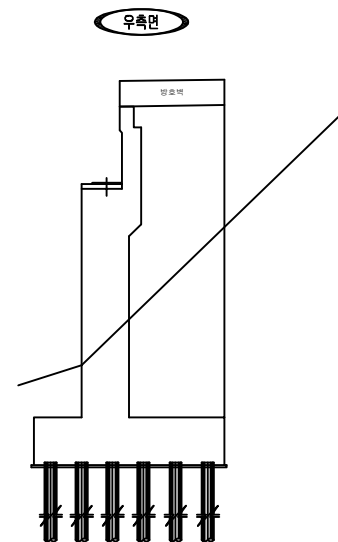
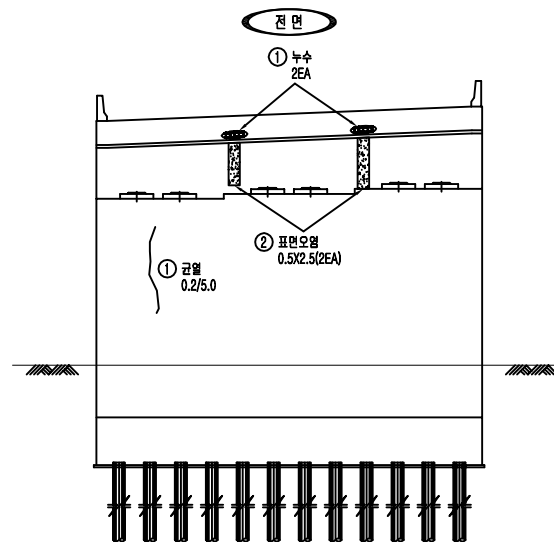
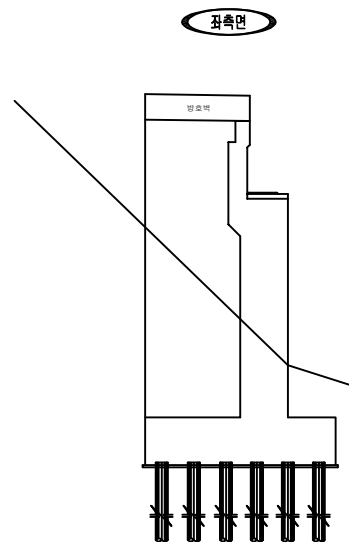
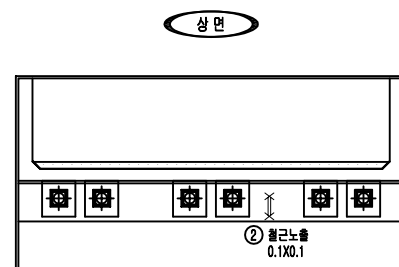
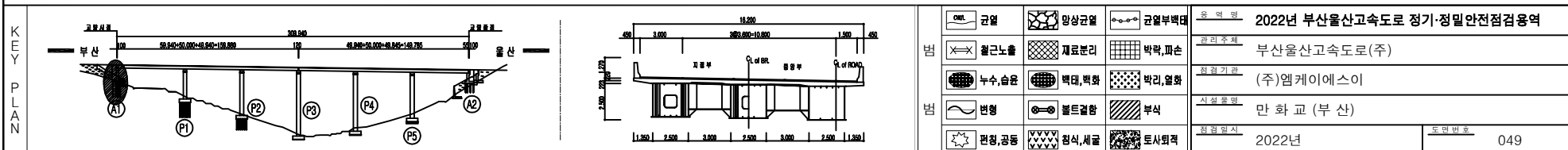
거더내부											
S6G3											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량		
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

KEY PLAN

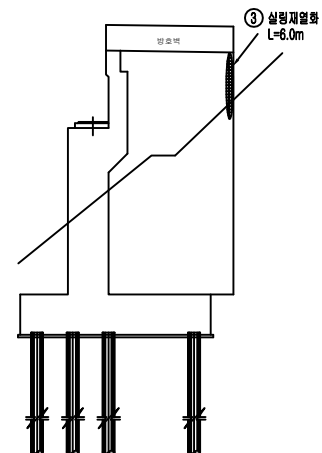
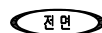
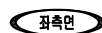


범	OWL	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		외의기관	(주)엠케이에스이				
	변형	물트림함	부식		시설종류	만화교 (부산)				
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호	048		

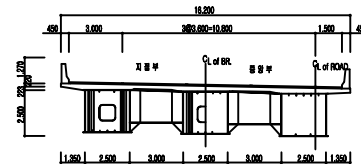
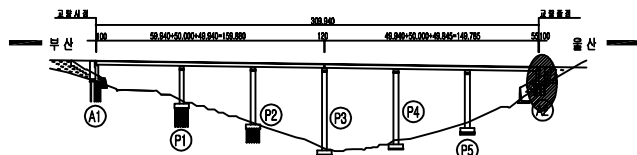
손 상 현 황 표

[illegible]

손 상 현 황 표

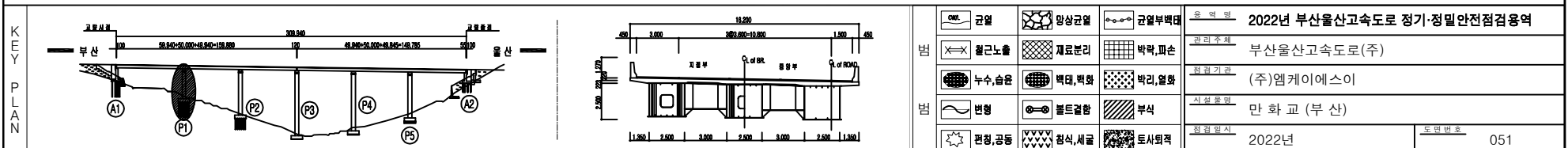
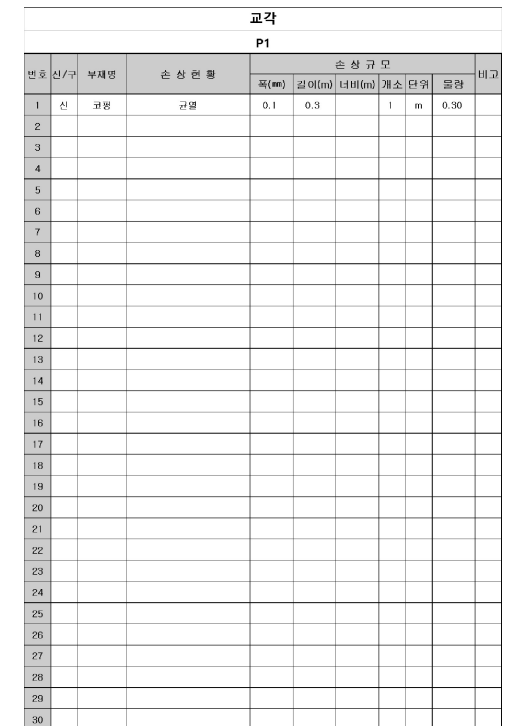
[illegible]

KEY PLAN

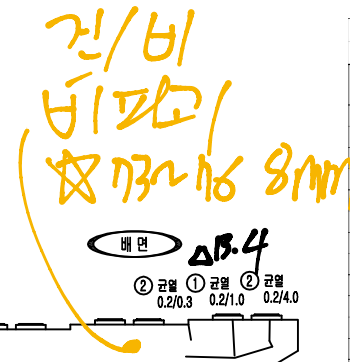


면				용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
				관리주체	부산울산고속도로(주)	
면				원청기관	(주)엠케이에스이	
				시설종류	만 화 교 (부 산)	
				회계연도	2022년	도원번호 050

손상 현황 표

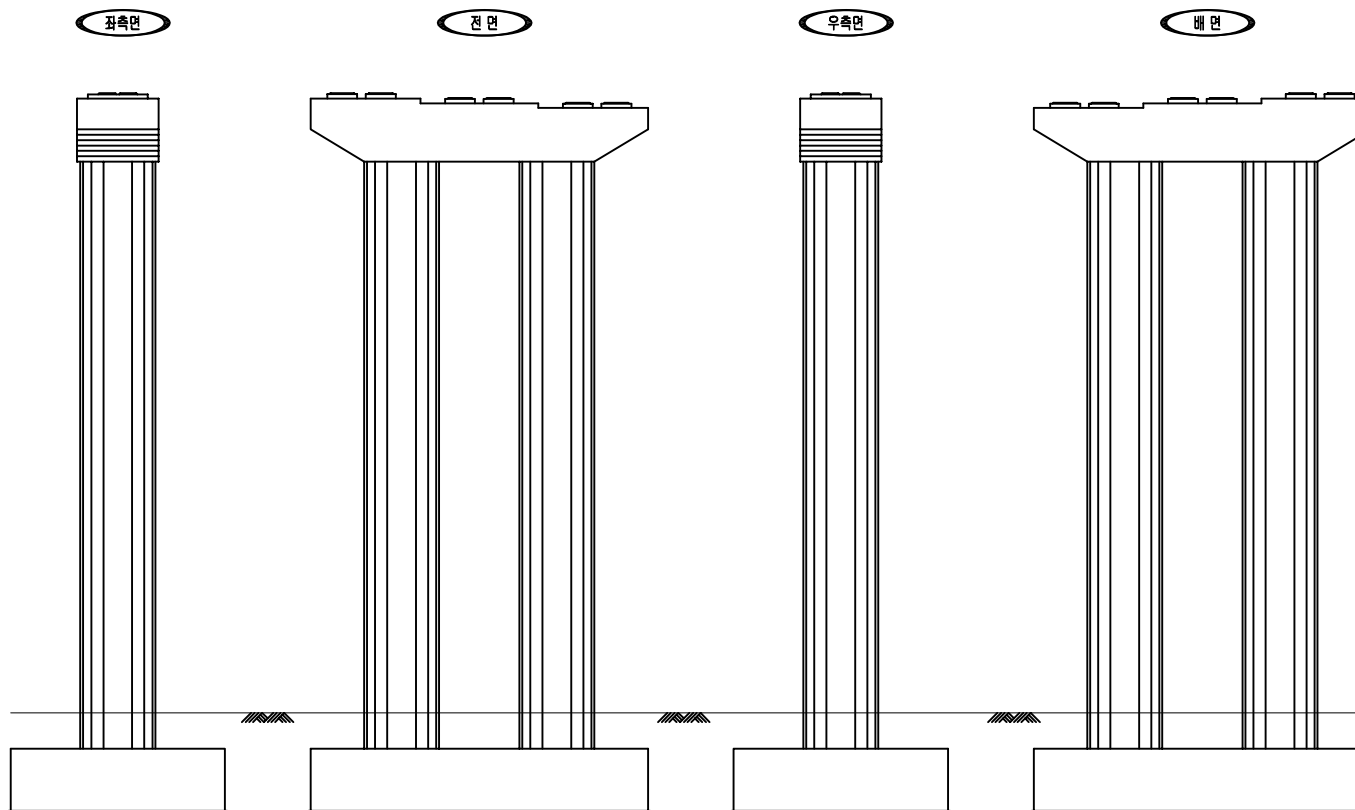


손상 현황 표

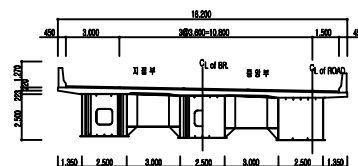
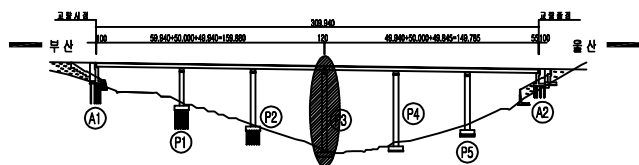
[illegible]

손상 현황 표

--	--	--

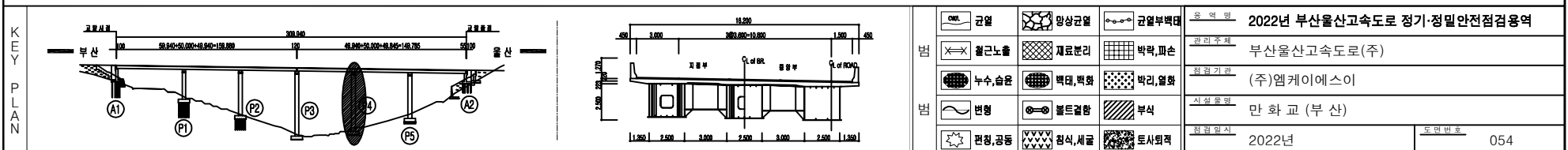
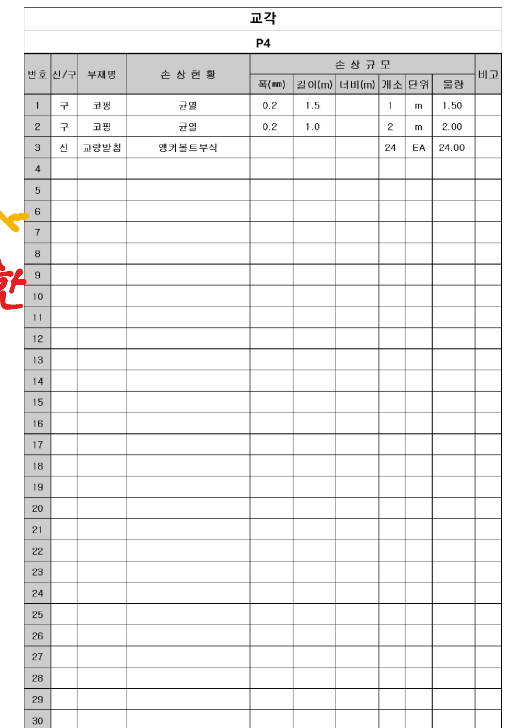
[illegible]

KEY PLAN

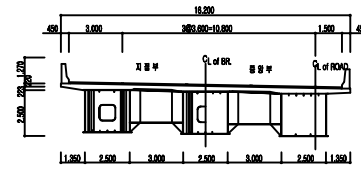
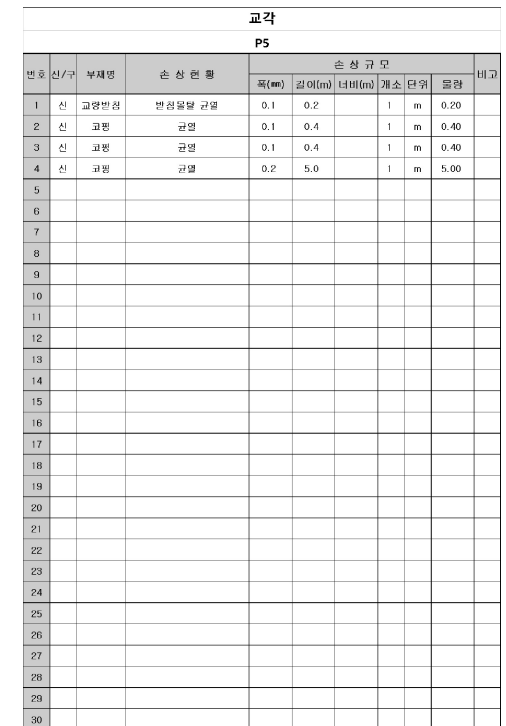


면		간월		양상간월		간월부대면	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역		
		불근노출		재료분리		박각, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)		
면		부수, 습윤		벽면, 벽화		벽면, 열화	참여자기관	(주)엠케이에이		
		변형		불도갈함		부식	시설종류	만 화 교 (부 산)		
		면적, 공동		천식, 세굴		토사유적	합참일시	2022년	도면번호	053

손상 현황 표



손상 현황 표



범		코팅		방수코팅		코팅부재	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역		
		철근노출		재료보리		박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)		
		누수, 습윤		벽대, 벽면		박리, 열화	현장기관	(주)엠케이에스이		
범		변형		불통결함		부식	시설유형	만 화 교 (부 산)		
		편식, 공동		침식, 세굴		토사확적	현장일시	2022년	도면번호	055