

④ 단차($t=60\text{mm}$)

④ 균열
0.2/0.6, 8EA

③ 차수판 볼트 말락
1EA

⑤ 균열
0.2/12.0

[illegible]

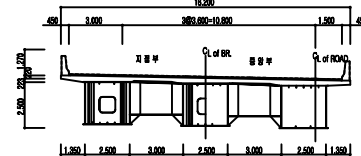
① 후타리군굴
0.2/0.6
25EA

② 후타리군굴
0.2/0.4
22EA

③ 토시와적
0.3X14.0

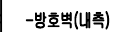
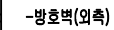
[illegible]

P1



면		일반도로		고속도로	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
		고속도로		고속도로		
면		고속도로		고속도로	관리주체	부산울산고속도로(주)
		고속도로		고속도로	최밀기준	(주)엠케이에스이
		고속도로		고속도로	시설유형	만 화 교 (부 산)
면		고속도로		고속도로	최밀일시	2022년
		고속도로		고속도로	도면번호	001

손상 현황 표



P2

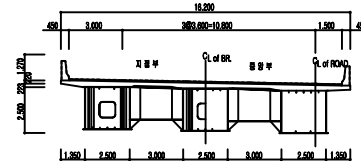
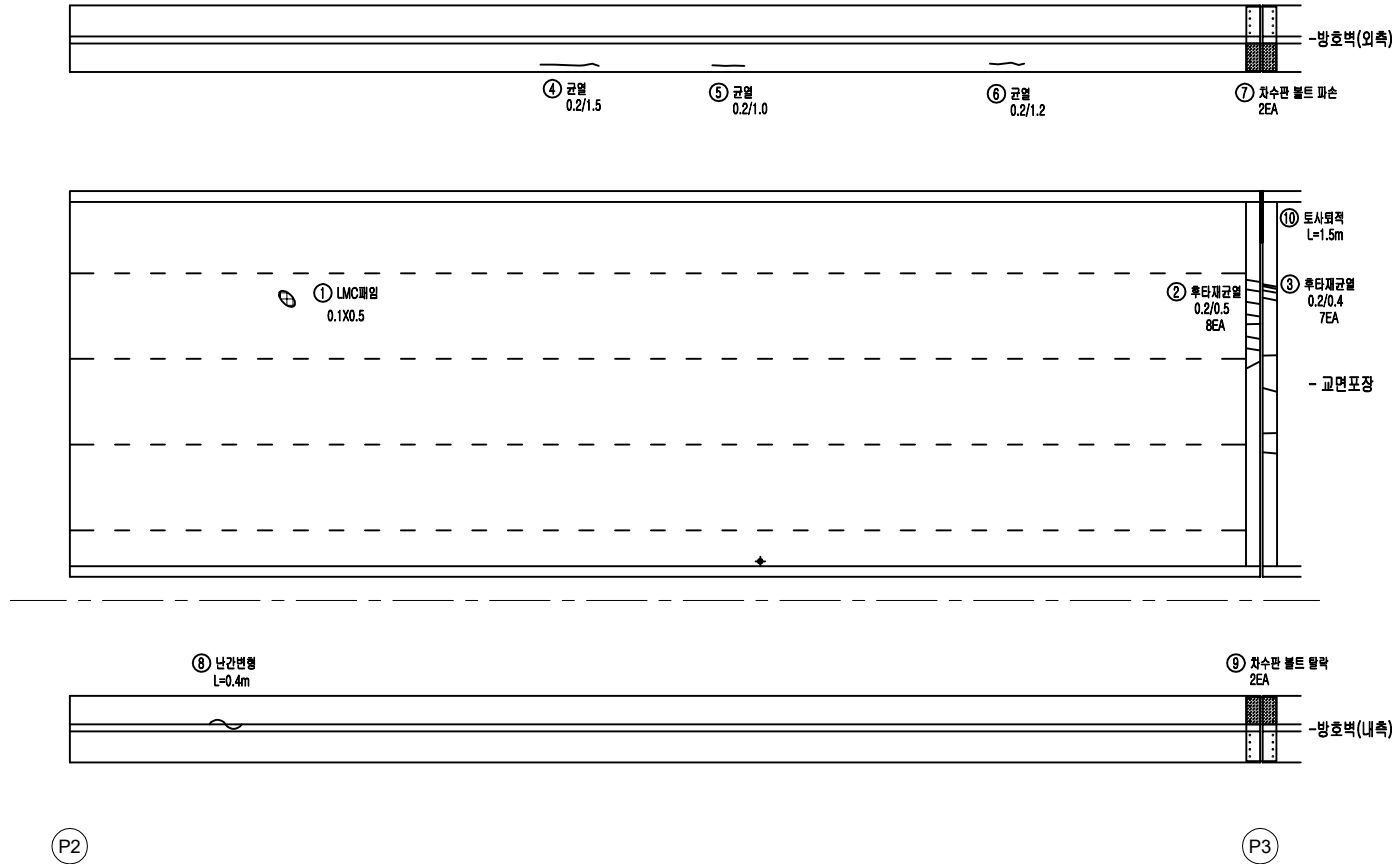


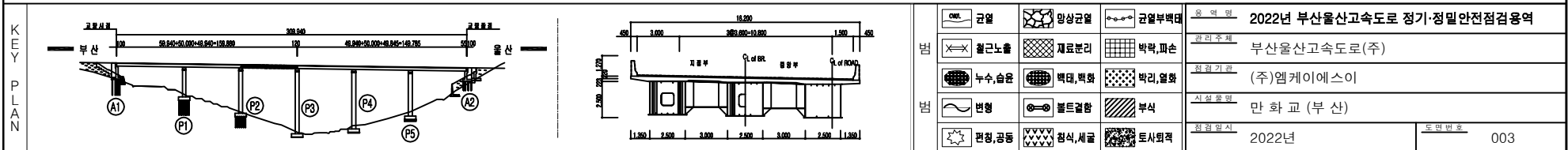
표	 근열	 양상근열	 근열부벽면	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체 부산울산고속도로(주)
표	 누수, 습윤	 캐브, 벽화	 박리, 열화	참여기관 (주)엠케이에스이
	 변형	 페인트결함	 부식	시설유형 만 화 교 (부 산)
	 편심, 공동	 침식, 세굴	 토사회락	점검일시 2022년
				도면번호 002

교면포장 - S3 외관조사망도

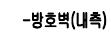
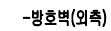
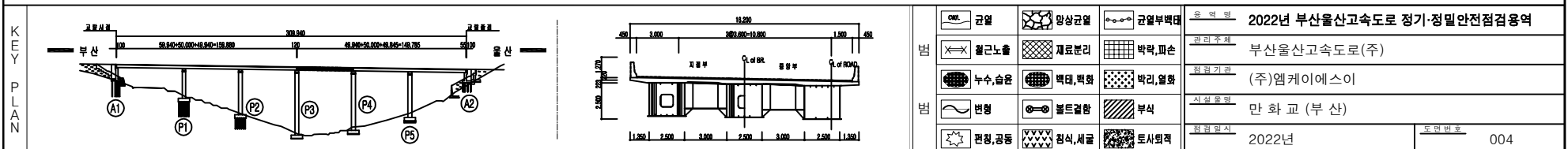
손상현황표



교면포장										
S3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	포장	LMC파열		0.1	0.5	1	㎡	0.05	
2	구	신축이음	균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
3	구	신축이음	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	방호벽	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
5	구	방호벽	차수관 볼트 탈락				2	EA	2.00	
6	구	방호벽	차수관 볼트 탈락				2	EA	2.00	
7	구	신축이음	난간변형		0.4		1	m	0.40	
8	구	방호벽	후타재 균열	0.2	0.5		8	m	4.00	
9	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		7	m	2.80	
10	구	신축이음	유간토사위적		1.5		1	m	1.50	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



손상 현황 표

[illegible]

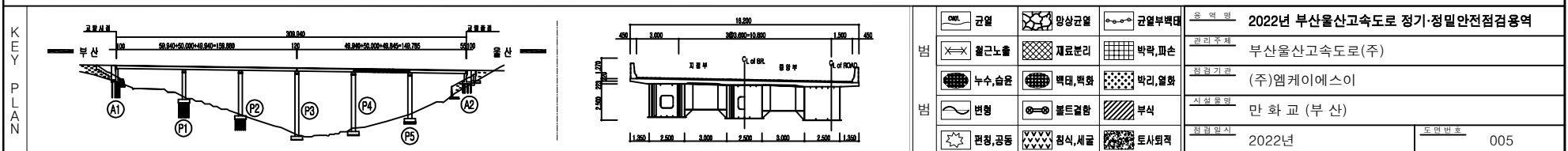
손상 현황 표

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

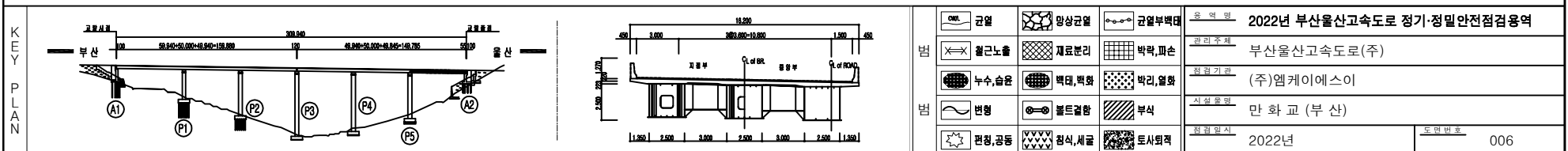
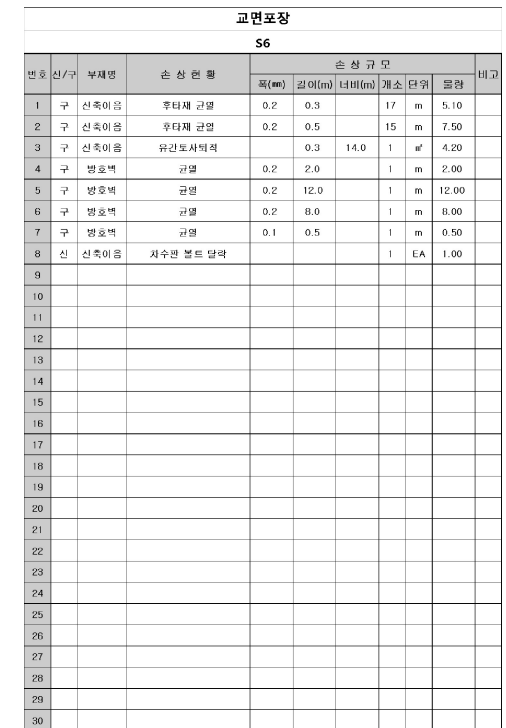
[illegible]

P4

P5

[illegible]

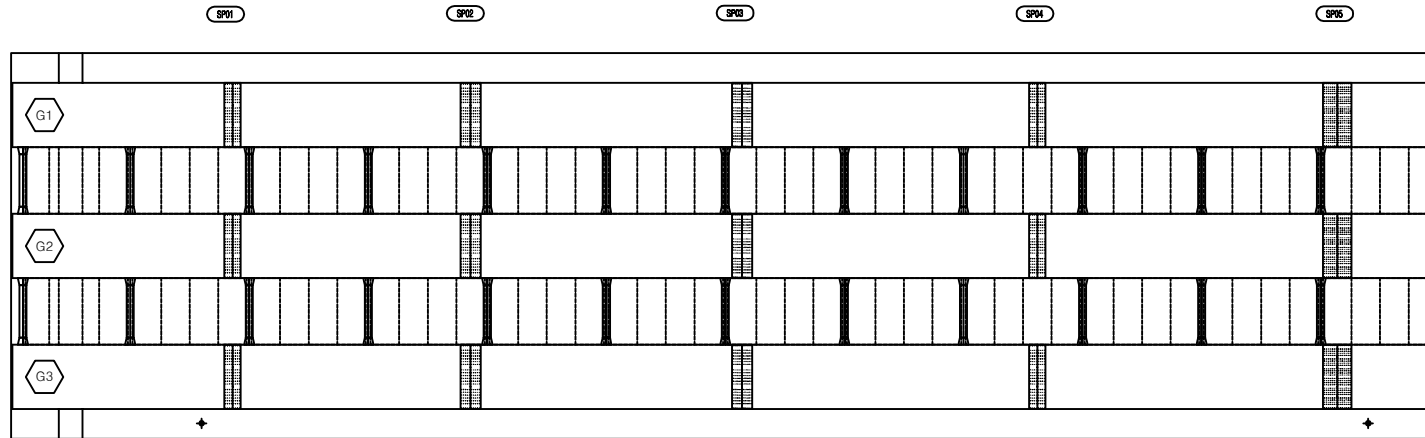
손 상 현 황 표



바닥판하면 - S1 외관조사망도

손상현황표

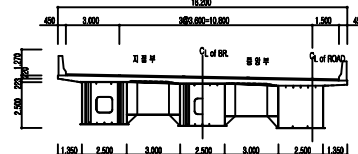
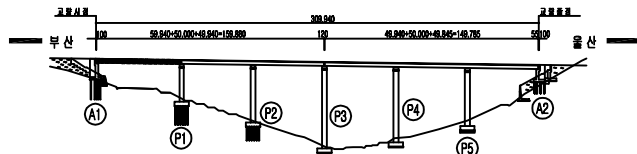
바닥판										
S1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										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



A1

P1

KEY PLAN



범 범	교설	상상교설	교설부대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	바라, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽타, 벽화	벽리, 열화	외관기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트개함	부식	시설종류	만화교 (부 산)	
	편경, 공동	침식, 세굴	토사위력	점검일시	2022년	도면번호 007

손상 현황 표

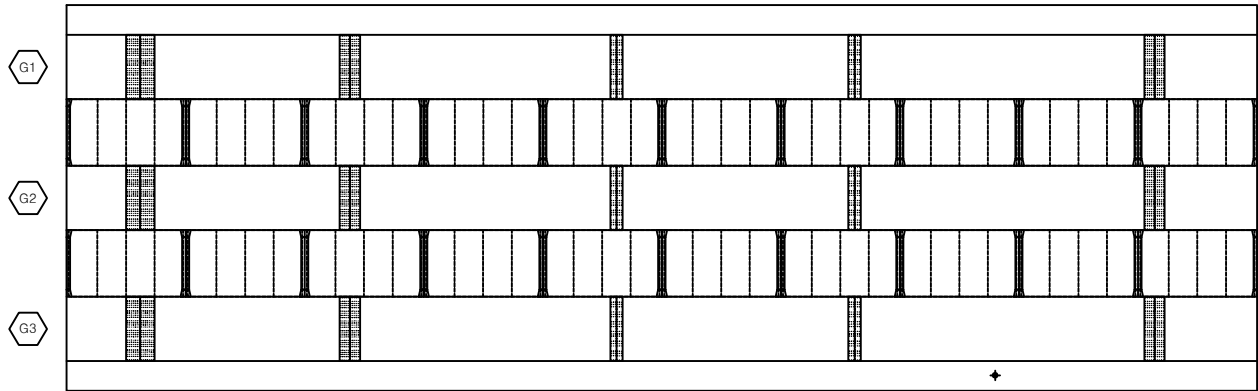
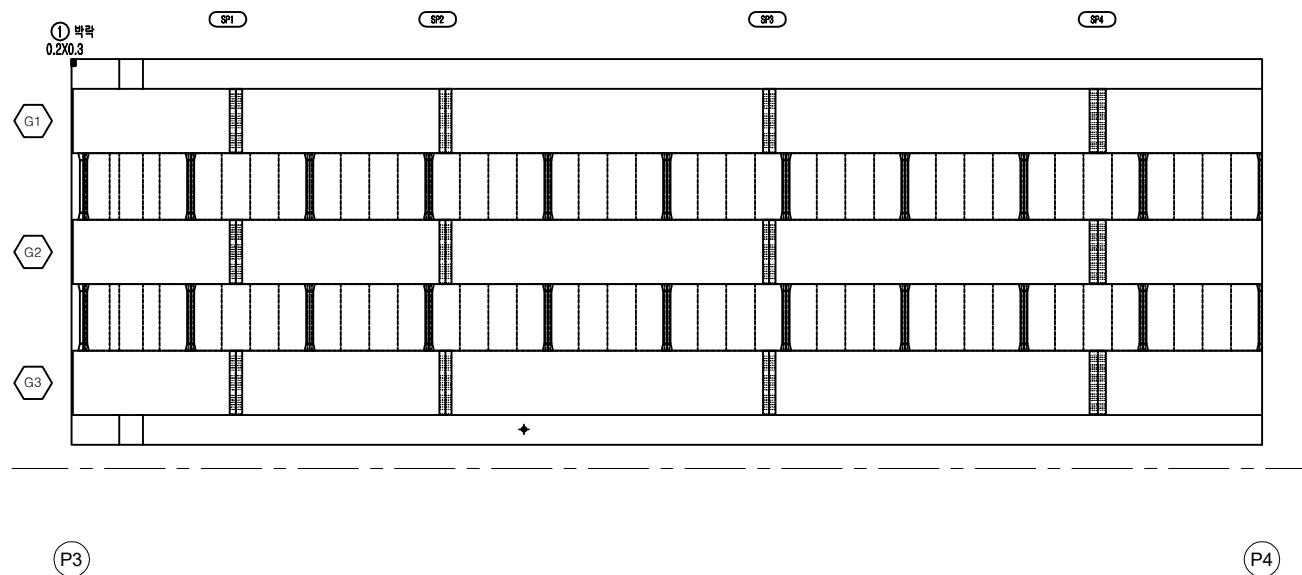
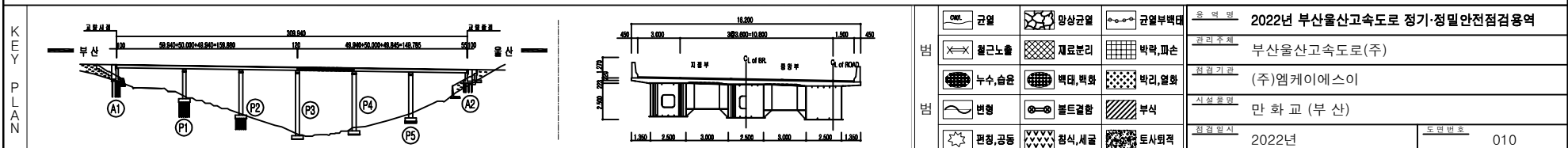
[illegible]

표	 ONEL	 콘크리트	 무연콘크리트	 강철보강재	주요역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	 포장노출	 재료분리	 균열, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
표	 누수, 습윤	 아스팔트	 균열, 열화	 박리, 열화	점검기관	(주)엔케이에스이	
	 변형	 홈트킬링	 침하		시설유형	만 화 교 (부 산)	
표	 안전 표지판	 현식, 세로	 토사파괴		점검일시	2022년	도면번호 008

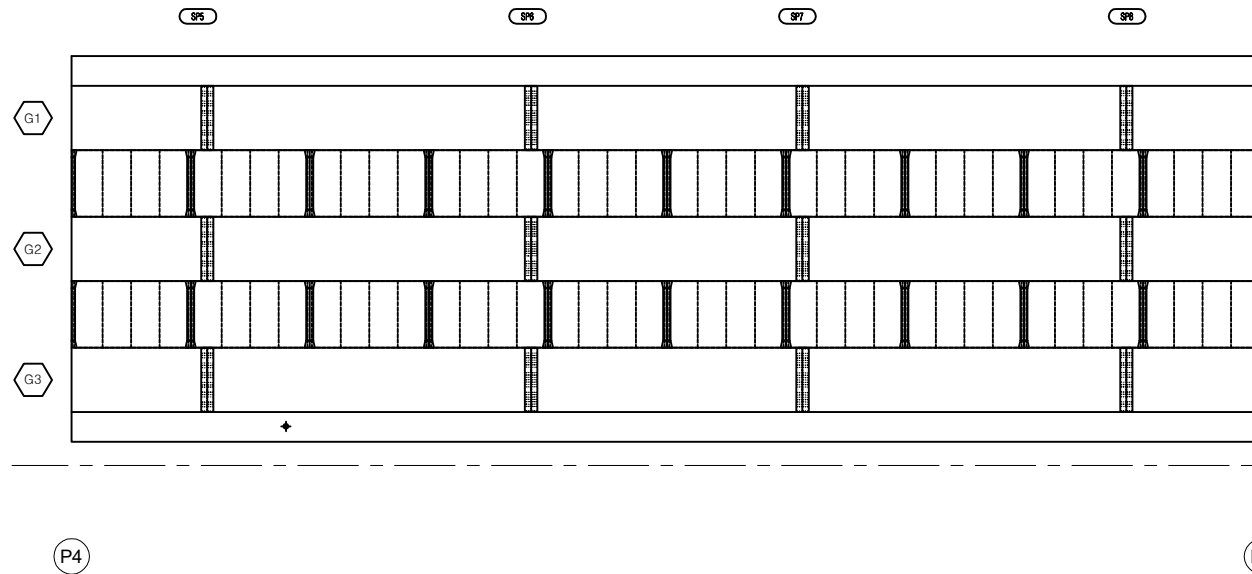
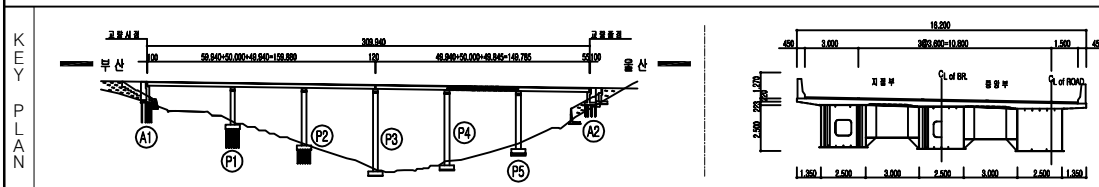


KEY PLAN

손 상 현 황 표

[illegible]

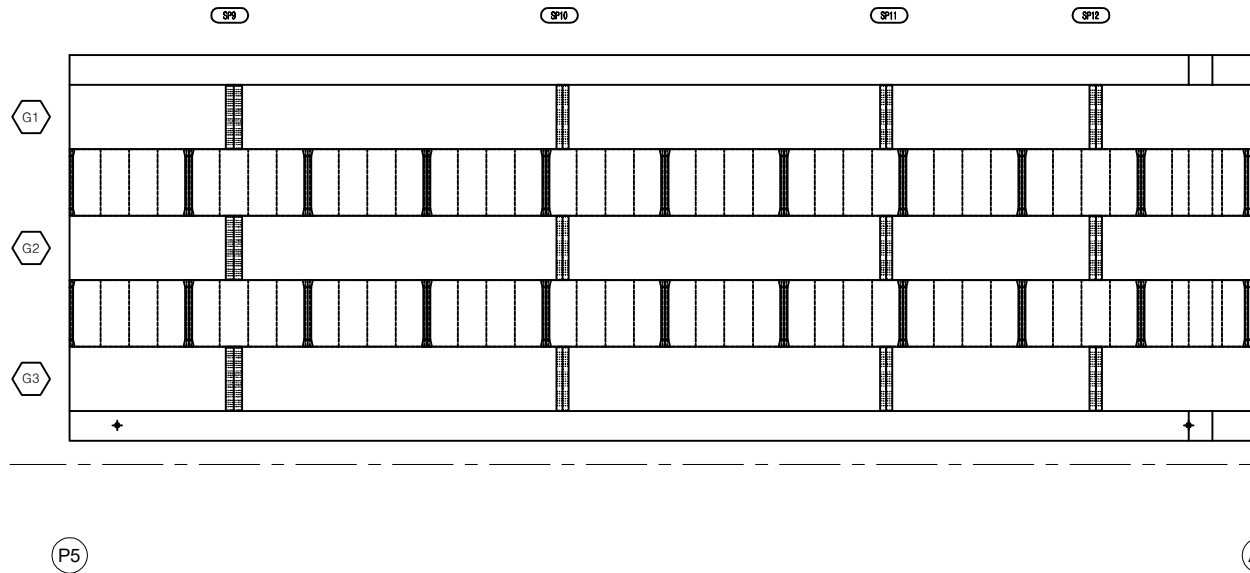
손상 현황 표

[illegible]

범				용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
					관리주체	부산울산고속도로(주)
범				최종기관	(주)엠케이에스이	
					시설종류	만 화 교 (부 산)
				입찰일시	2022년	도면번호 011

바닥판하면 - S6 외관조사망도

손상현황표

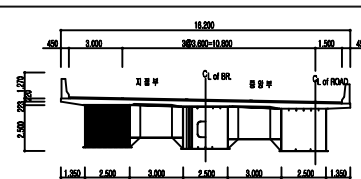
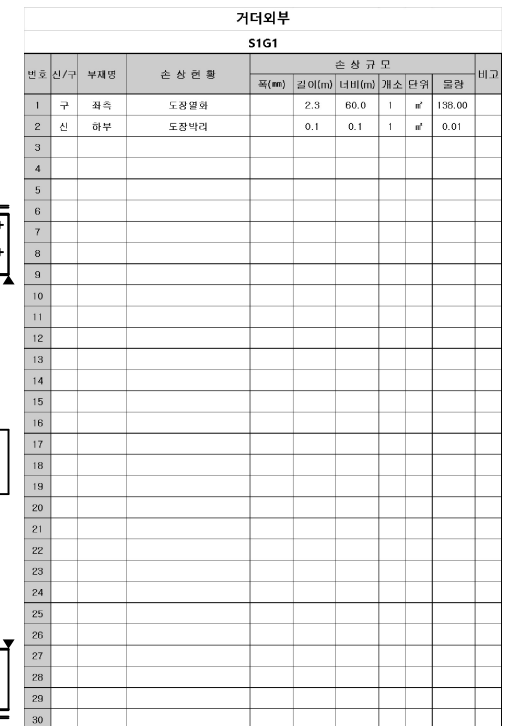


바닥판										
S6										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	수량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN

OWL	균열	망상균열	균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)		
누수, 습윤	벽대, 벽화	막리, 열화	외관기관	(주)엠케이에스이		
변형	물트거림	부식	시설종류	만화교 (부산)		
편칭, 공동	침식, 세굴	토사위락	점검일시	2022년	도면번호 012	

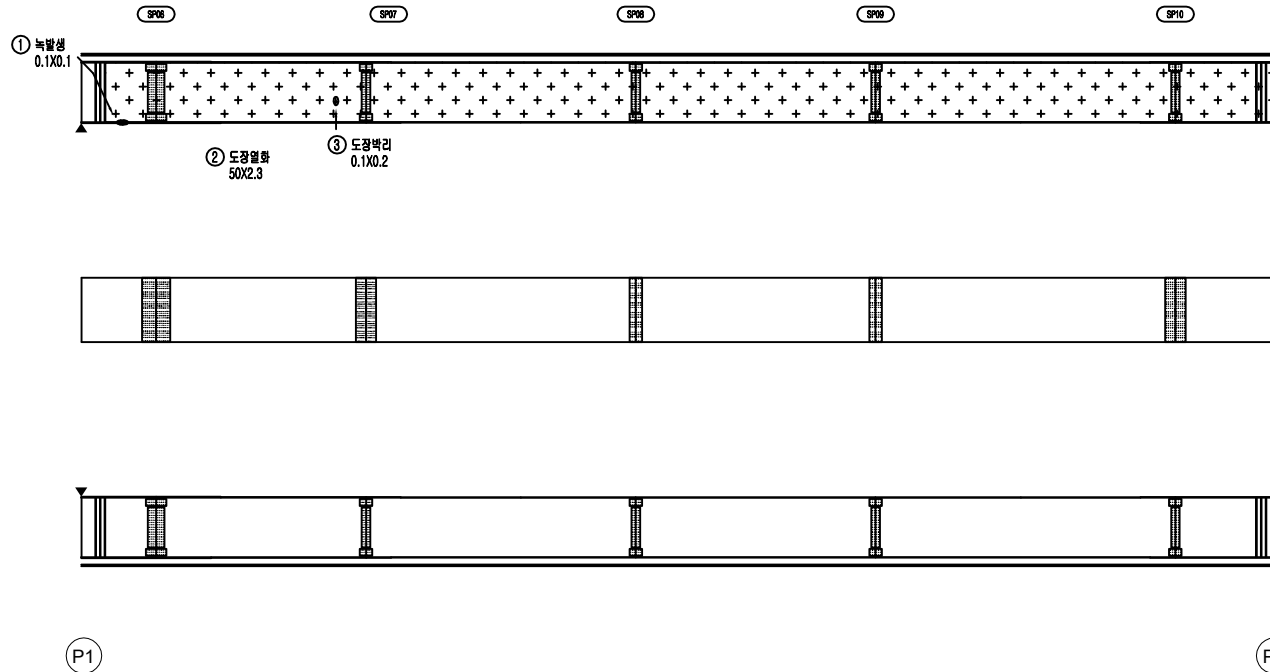
손상 현황 표



면		근월		양상근월		근월부벽면	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		철근노출		재료분리		박락, 파손		관리주체 부산울산고속도로(주)
		누수, 습윤		깨짐, 박락		벽리, 열화		참청기관 (주)엠케이에스이
면		변형		볼트결함		부식	시설유형 만 화 교 (부 산)	
		편상, 공동		천사, 세굴		토사외곽	최청일시 2022년	도면번호 013

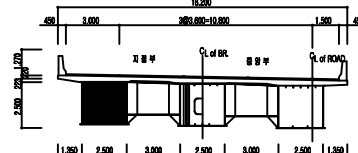
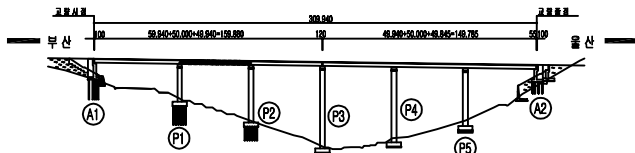
거더외부 - S2 - G1 외관조사망도

손상현황표



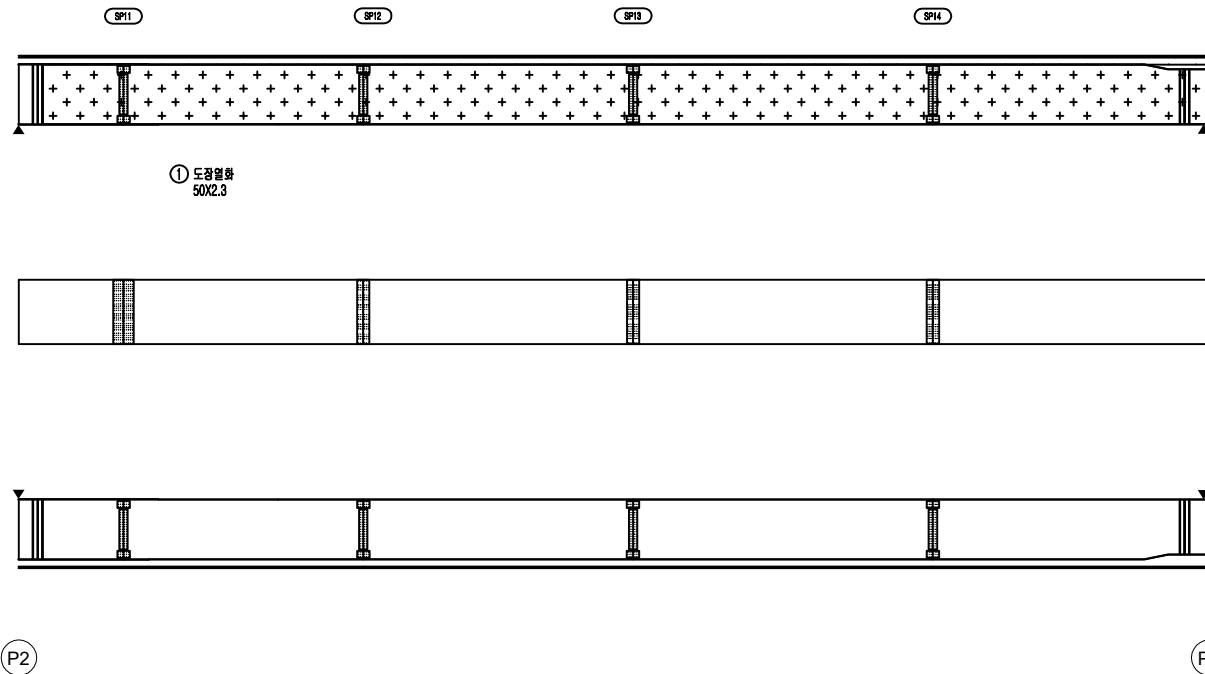
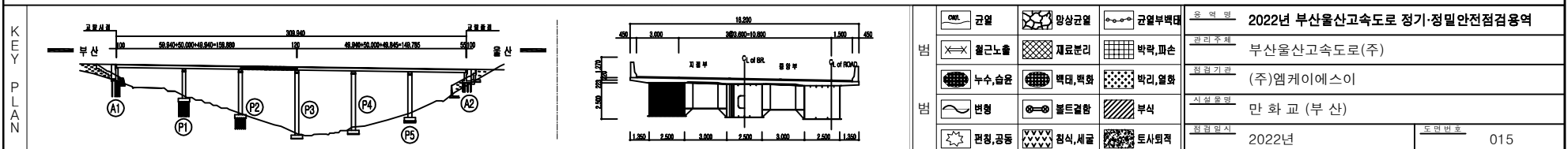
거더외부											
S2G1											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						단위	수량
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	면적	중량		
1	구	좌측	도장열화		2.3	50.0	1	㎡	115.00		
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

KEY PLAN



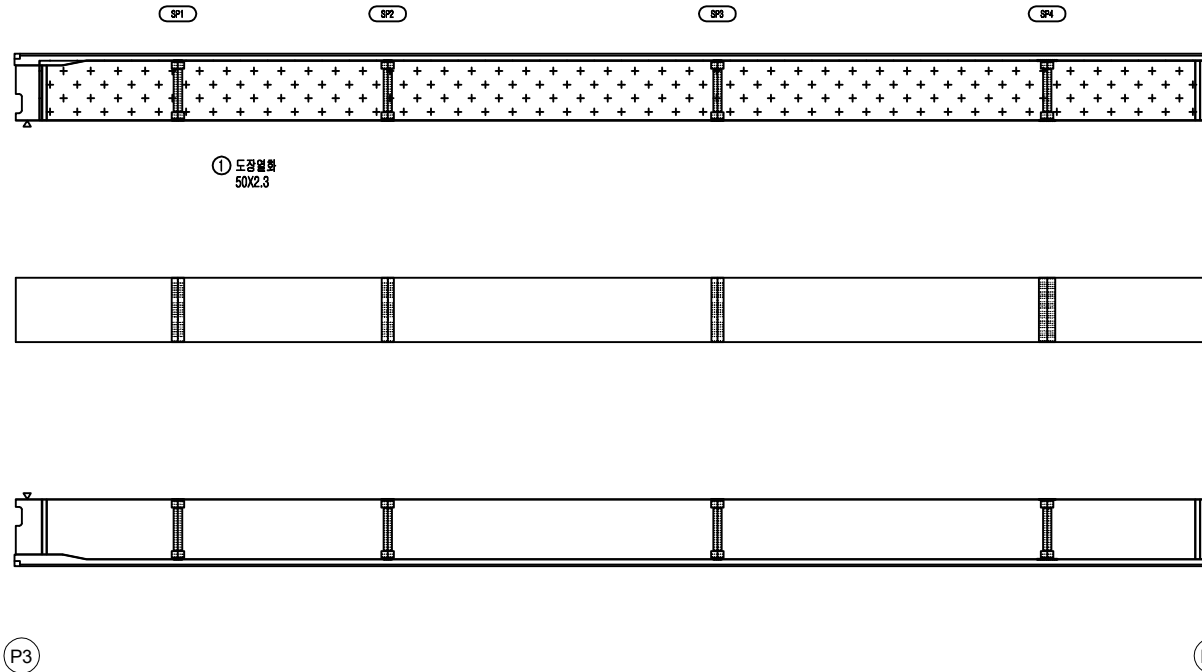
범	기준	양상기준	기준부재	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	바라, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	위탁기관	(주)엠케이에이	
	변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부 산)	
범	편경, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 014

손상 현황 표

[illegible]

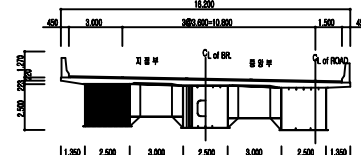
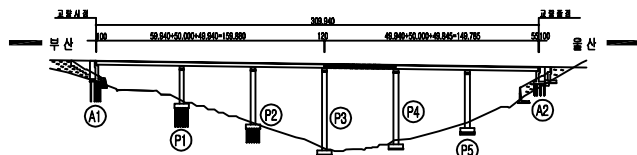
거더외부 - S4 - G1 외관조사망도

손상현황표



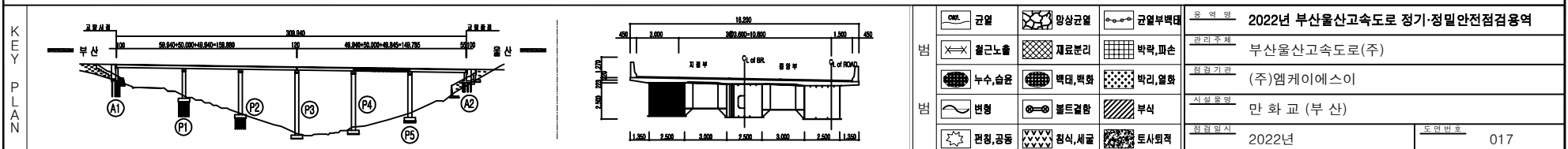
거더외부										
S4G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					단위	수량
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	면적		
1	구	좌측	도장열차		2.3	50.0	1	㎡		115.00
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

KEY PLAN



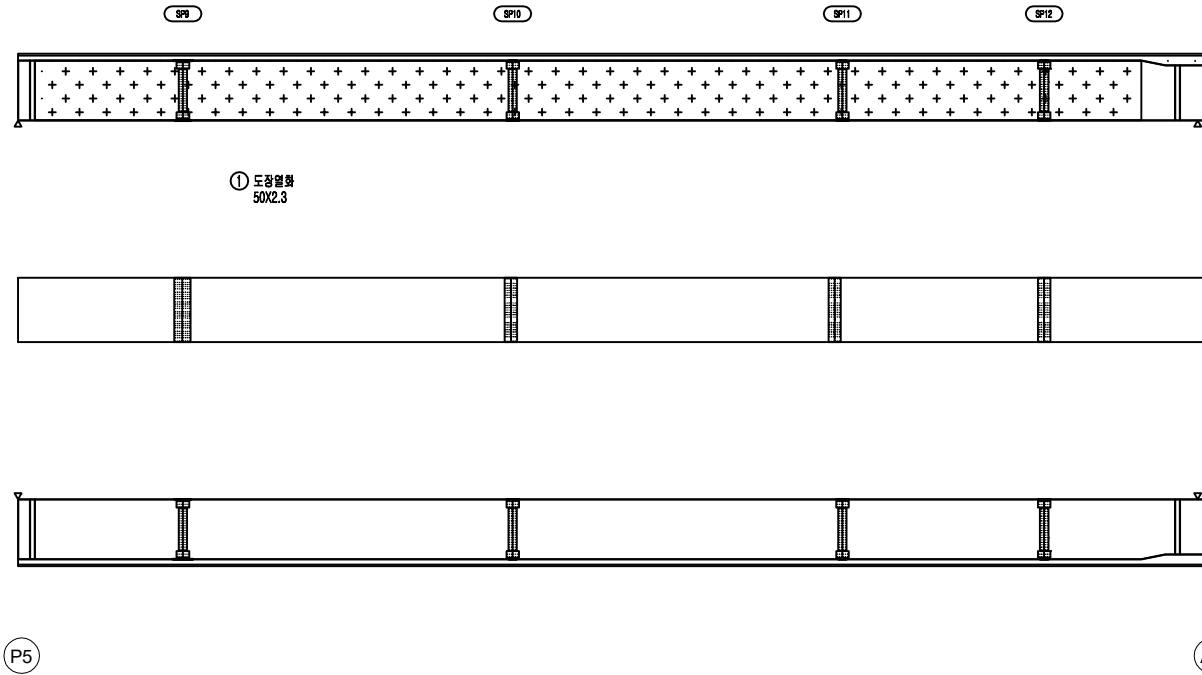
범	기준	망상균열	균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	최종기관	(주)엠케이에스이				
	변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부 산)				
범	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 016			

손상 현황 표

[illegible]

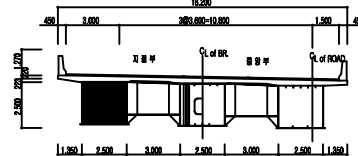
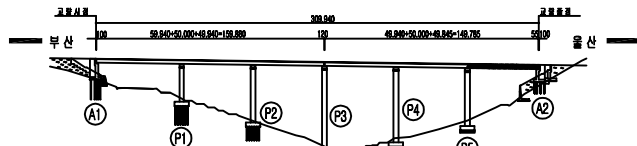
거터외부 - S6 - G1 외관조사망도

손상현황표



거터외부										
S6G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					단위	수량
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	개소		
1	구	좌측	도장열차	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		균열		망상균열		균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		철근노출		재료분리		박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
		누수, 습윤		벽대, 벽화		벽리, 열화	외의기관	(주)엠케이에이	
범		변형		물트림함		부식	시설종류	만 화 교 (부 산)	
		편경, 공동		침식, 세굴		토사위락	점검일시	2022년	도면번호 018

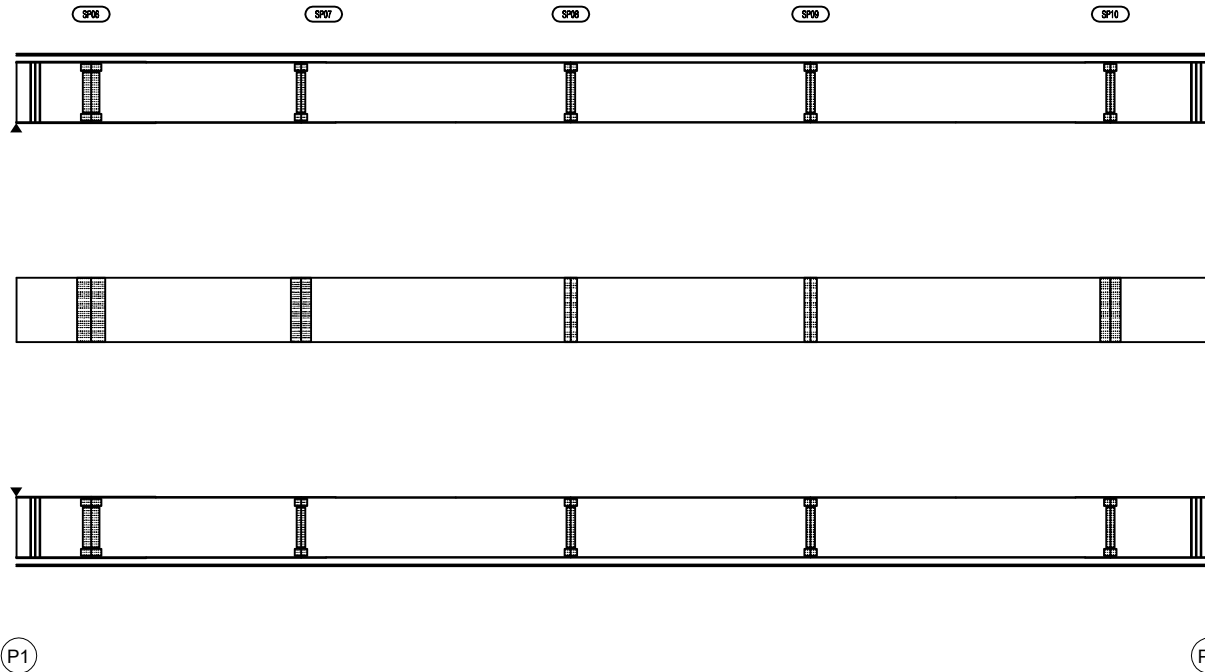
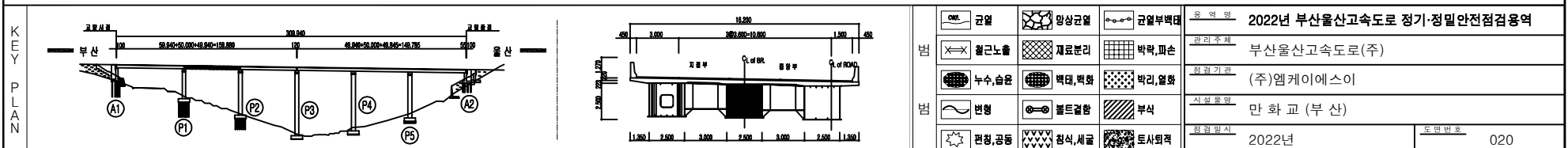


P1

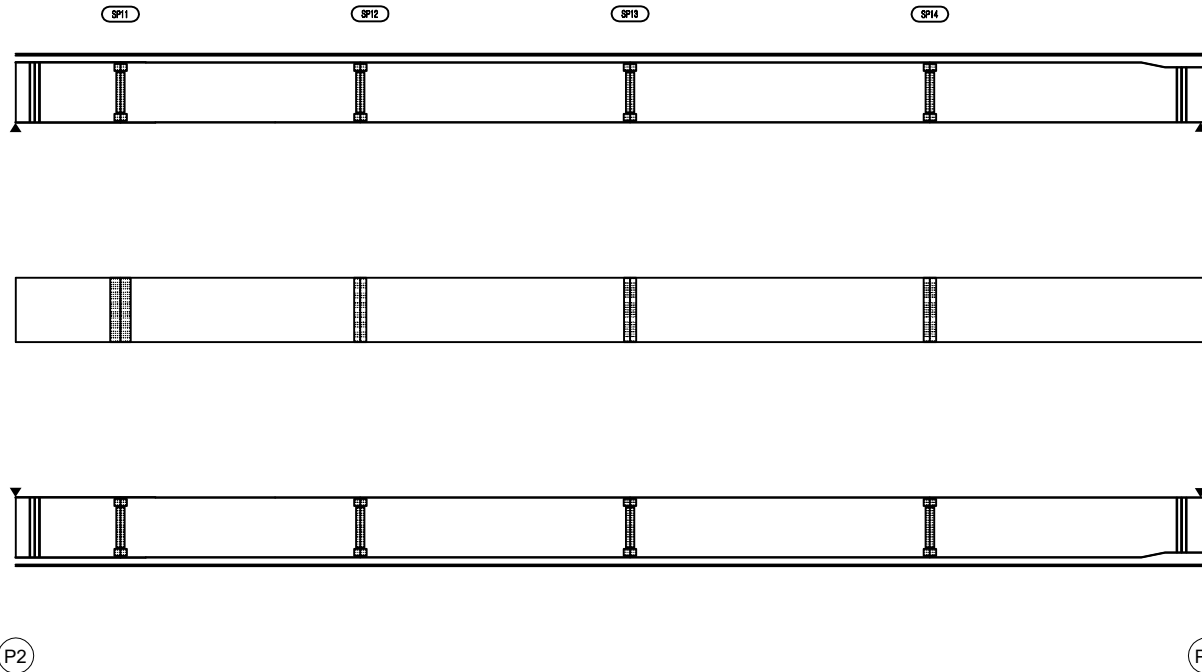
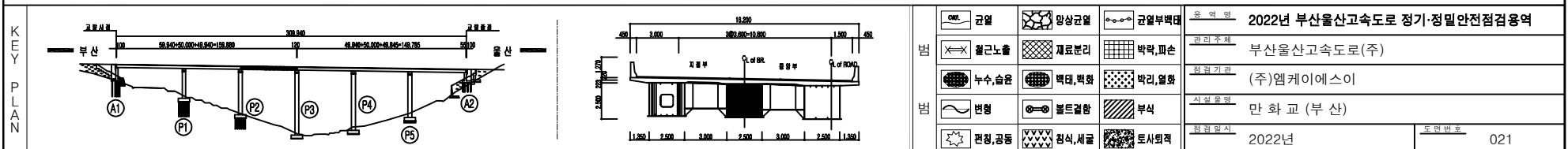


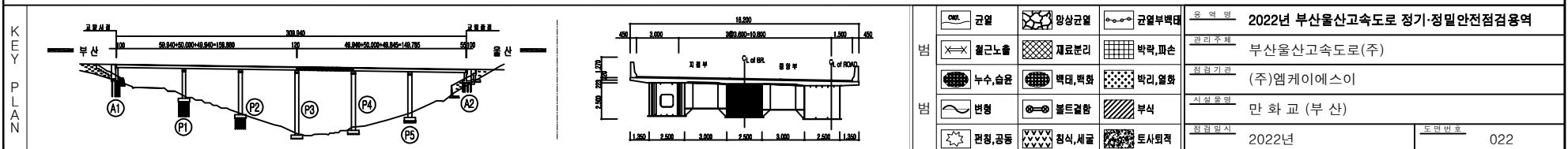
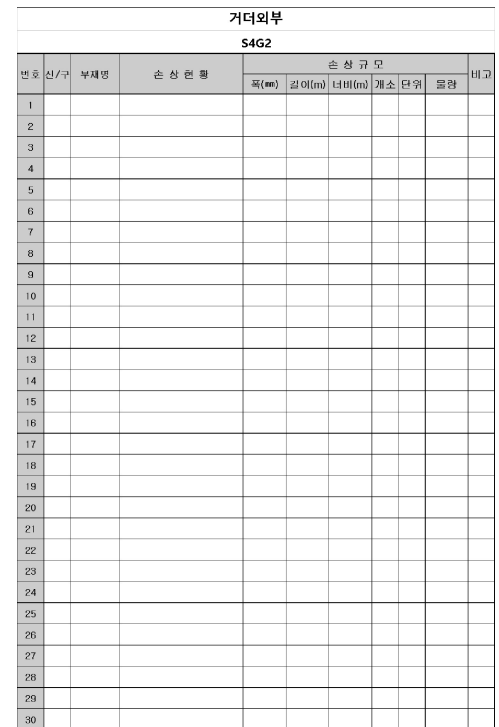
哇 哇

손상 현황 표

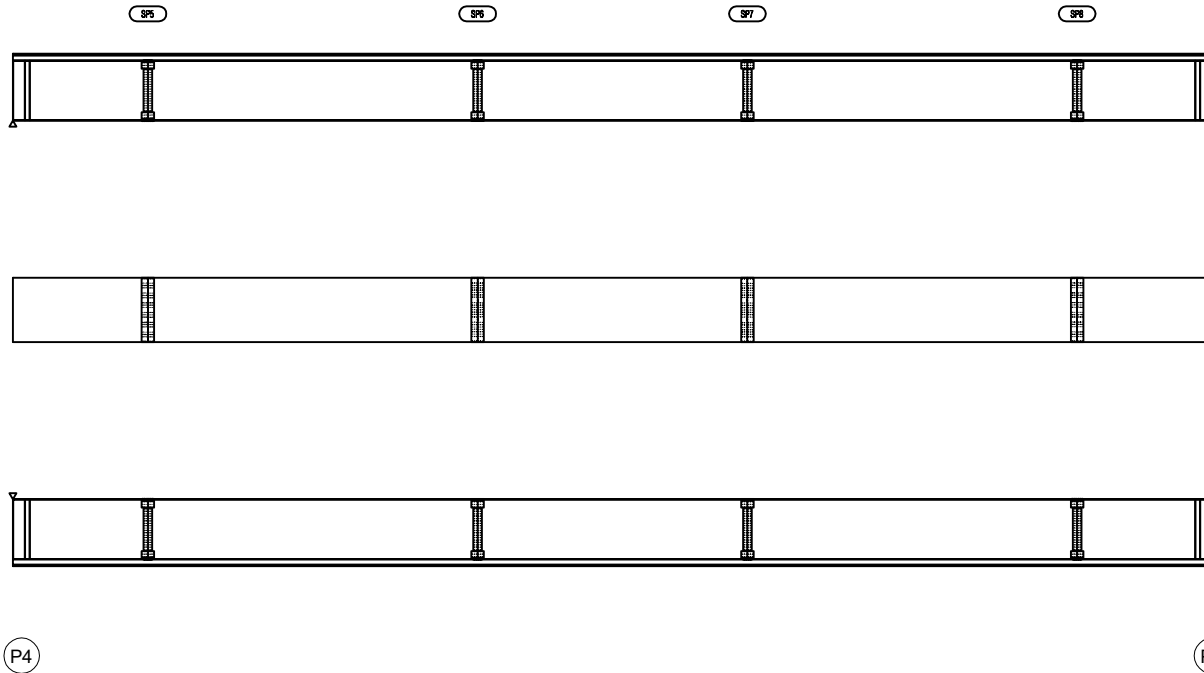
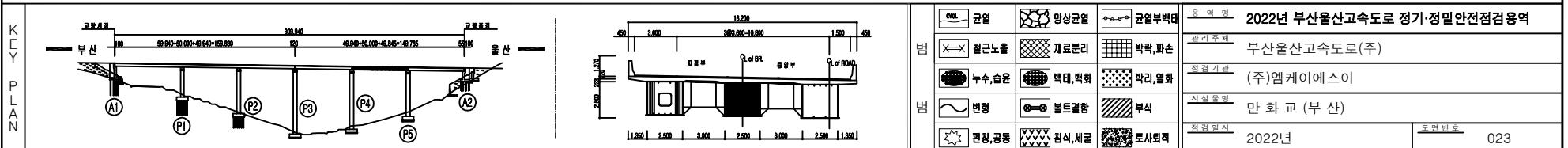
[illegible]

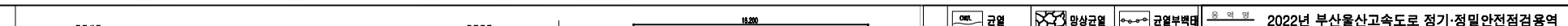
손 상 현 황 표

[illegible]



손상 현황 표

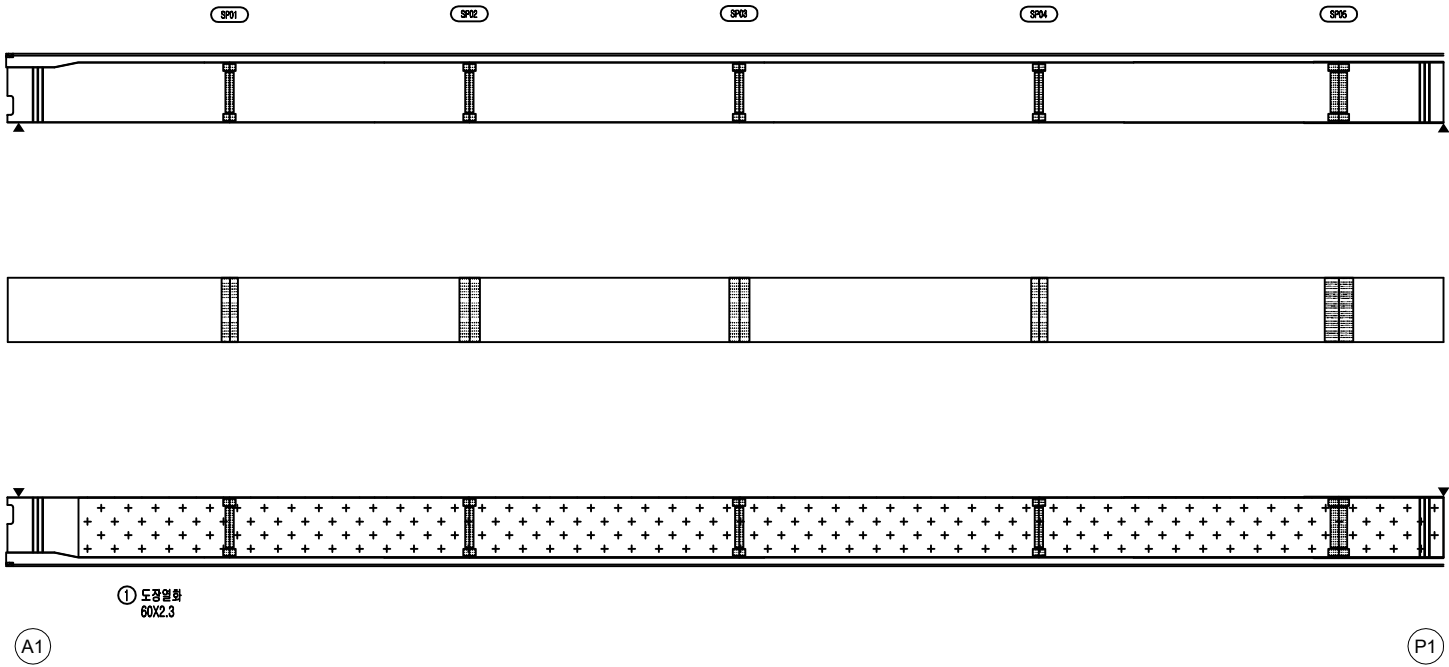
[illegible]



거더외부 - S1 - G3 외관조사망도

손상현황표

거더외부										
S1G3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	우측	도장열화	2.3	60.0	1	㎡		138.00	
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										



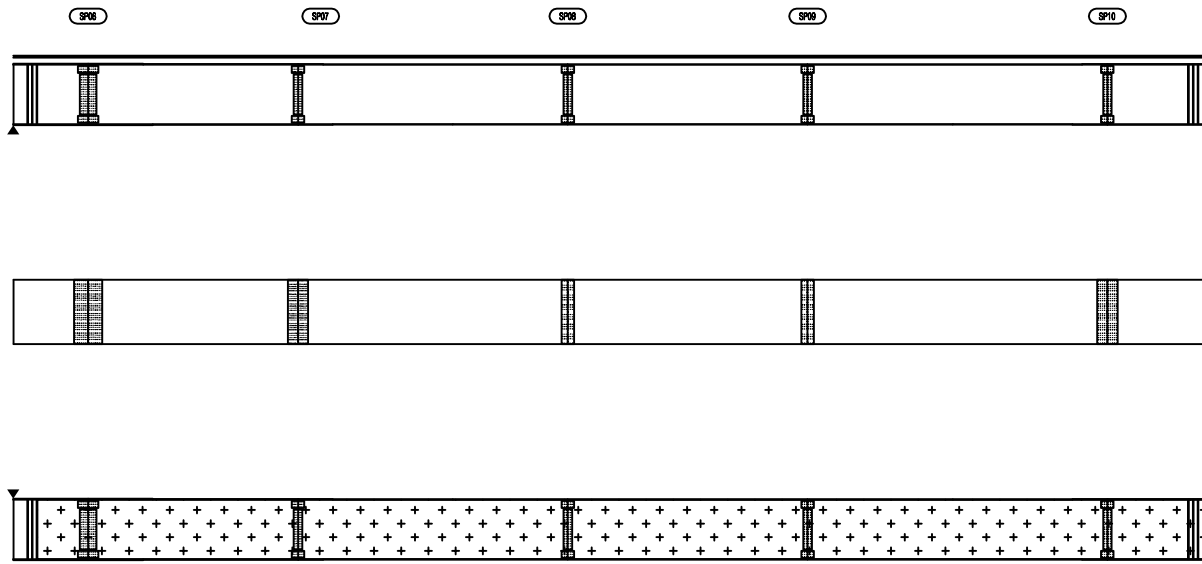
KEY PLAN

범	범	범	범	범	범
표면	표면	표면	표면	표면	표면
표면	표면	표면	표면	표면	표면
표면	표면	표면	표면	표면	표면
표면	표면	표면	표면	표면	표면

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
관리주체	부산울산고속도로(주)	
외주기관	(주)엠케이에스이	
시설물명	만화교(부산)	
점검일시	2022년	도면번호 025

거터외부 - S2 - G3 외관조사망도

손상현황표



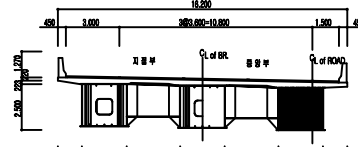
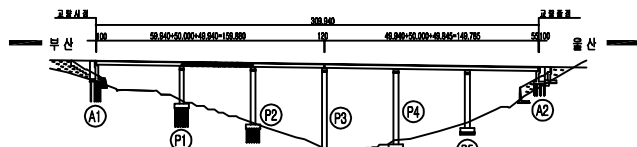
① 도장열화
50X2.3

P1

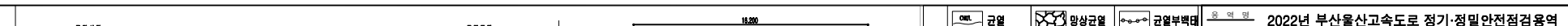
P2

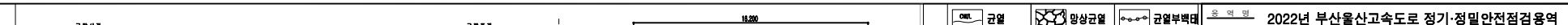
거터외부										
S2G3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	우측	도장열화		2.3	50.0	1	㎡	115.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN



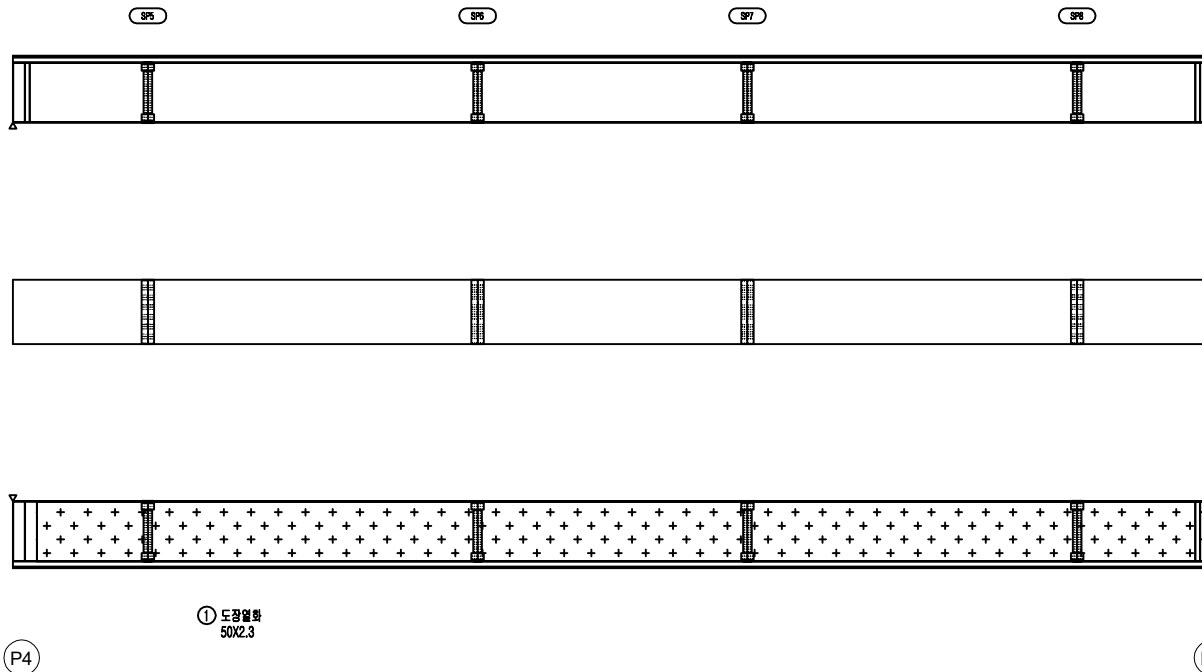
범	기준	망상균열	균열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
	철근노출	재료분리	박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화	외의기관	(주)엠케이에스이	
	변형	물트림함	부식	시설종류	만화교 (부산)	
범	편형, 공동	침식, 세굴	토사원격	점검일시	2022년	도면번호 026



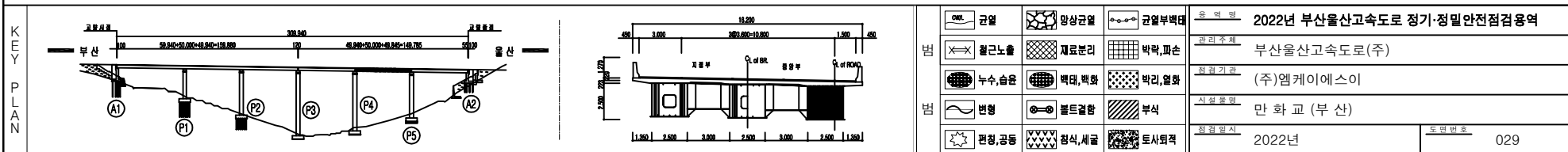


거터외부 - S5 - G3 외관조사망도

손상현황표

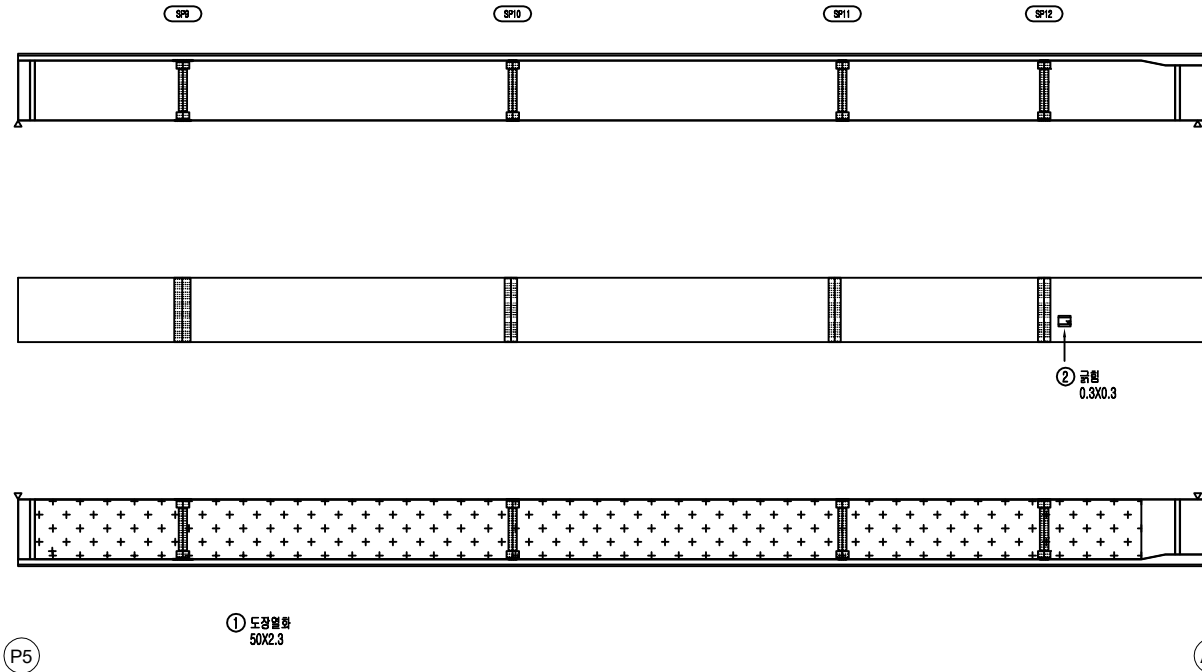


거터외부										
S5G3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	우측	도장열화		2.3	50.0	1	㎡	115.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16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

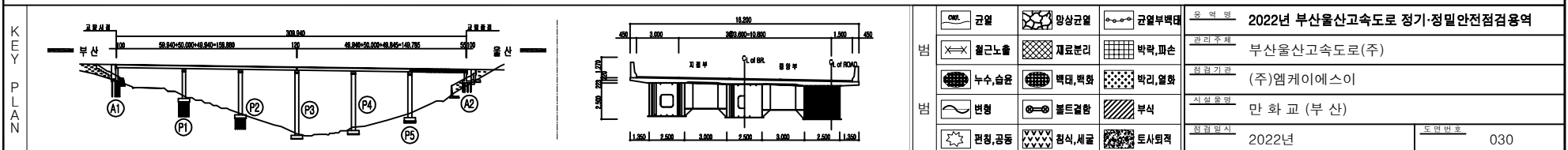


거터외부 - S6 - G3 외관조사망도

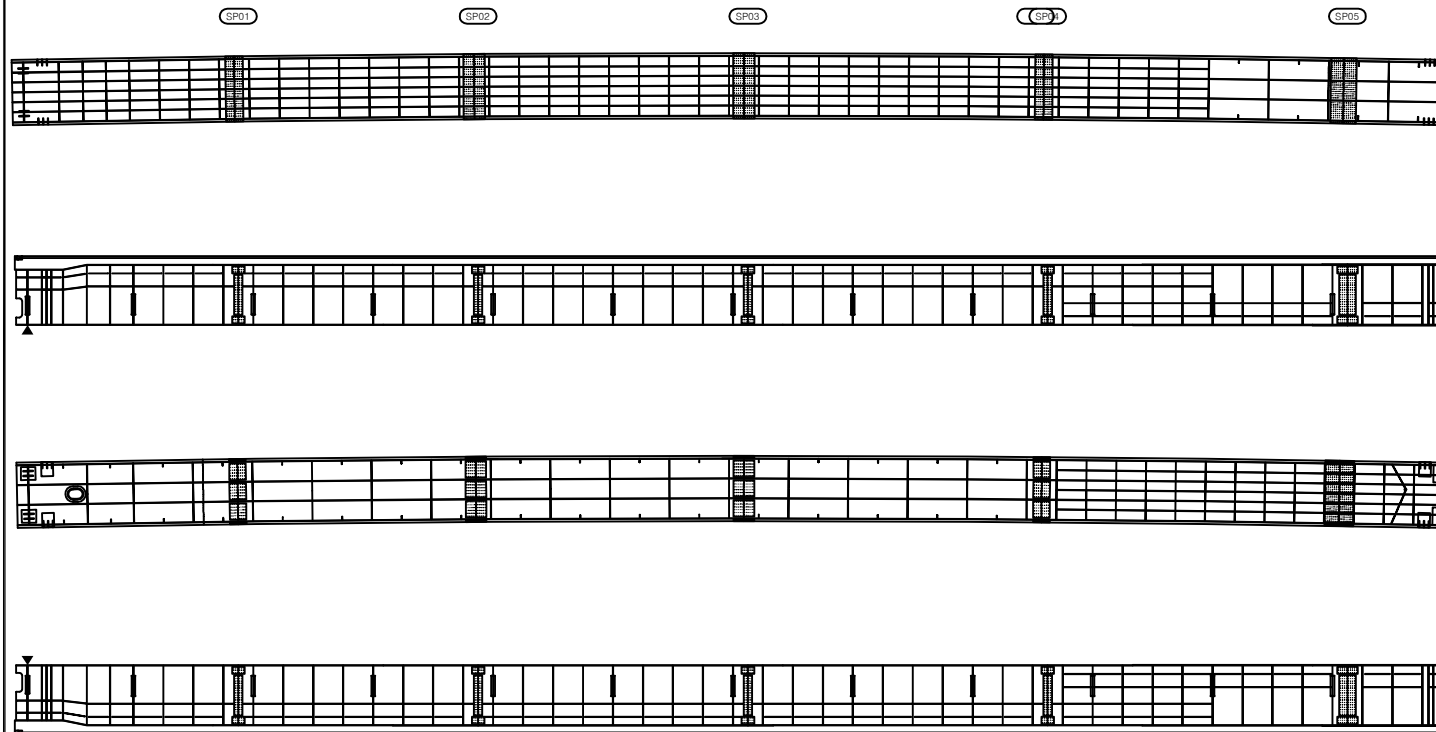
손상현황표



거터외부											
S6G3											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						단위	수량
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	수량		
1	구	우측	도강열화	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											

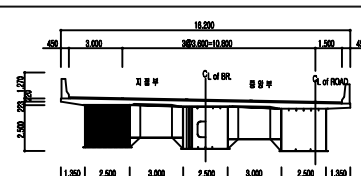
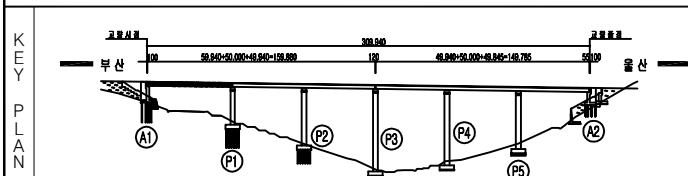


손상 현황 표



A1

(P)

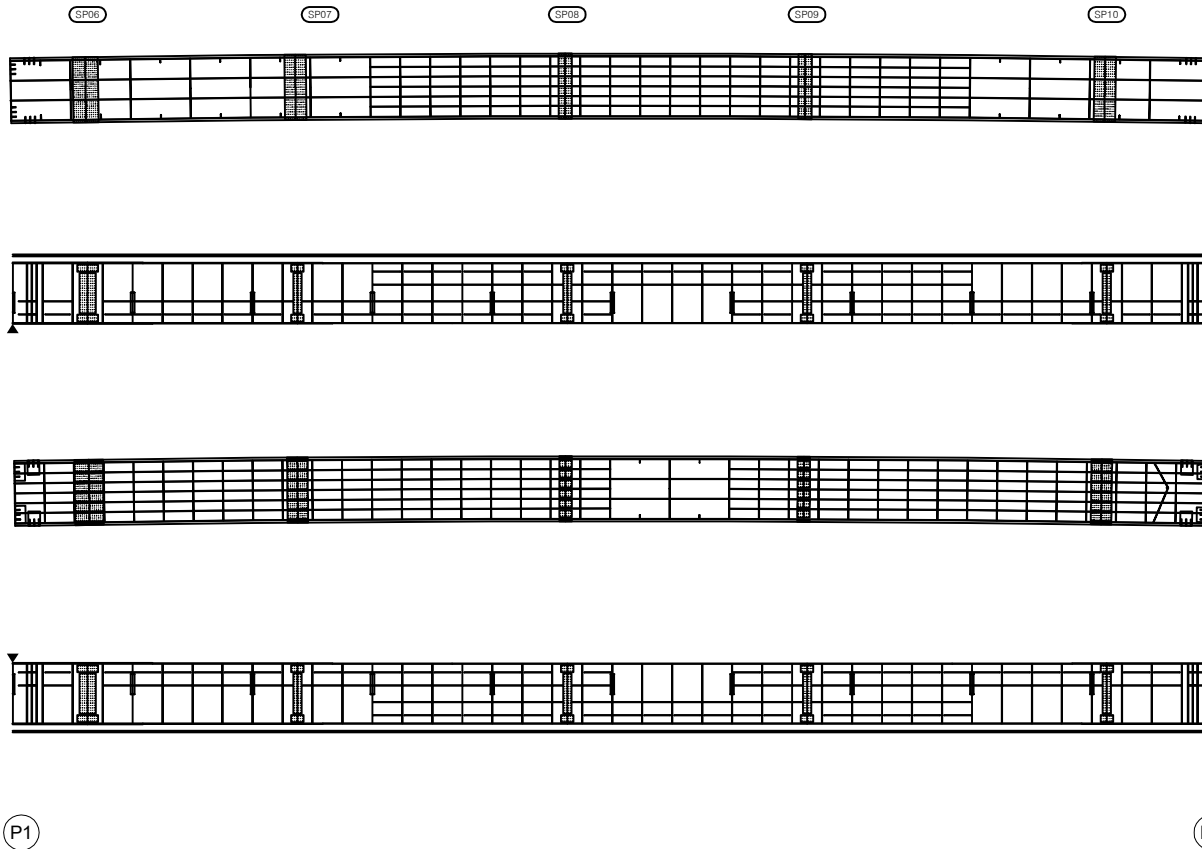


면		근월		양상근월		근월부벽면	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		철근노출		재료분리		박락, 파손		관리주체 부산울산고속도로(주)
		누수, 습윤		깨짐, 박락		벽리, 열화		참청기관 (주)엠케이에스이
면		변형		볼트결함		부식	시설유형 만 화 교 (부 산)	
		편상, 공동		천사, 세굴		토사외곽	최청일시 2022년	도면번호 031

[illegible]

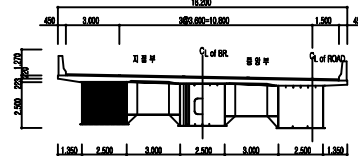
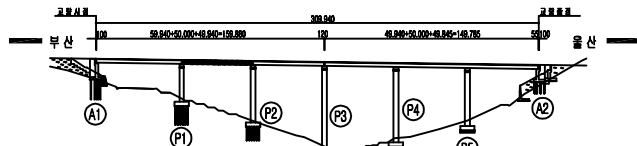
거더내부 - S2 - G1 외관조사망도

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										

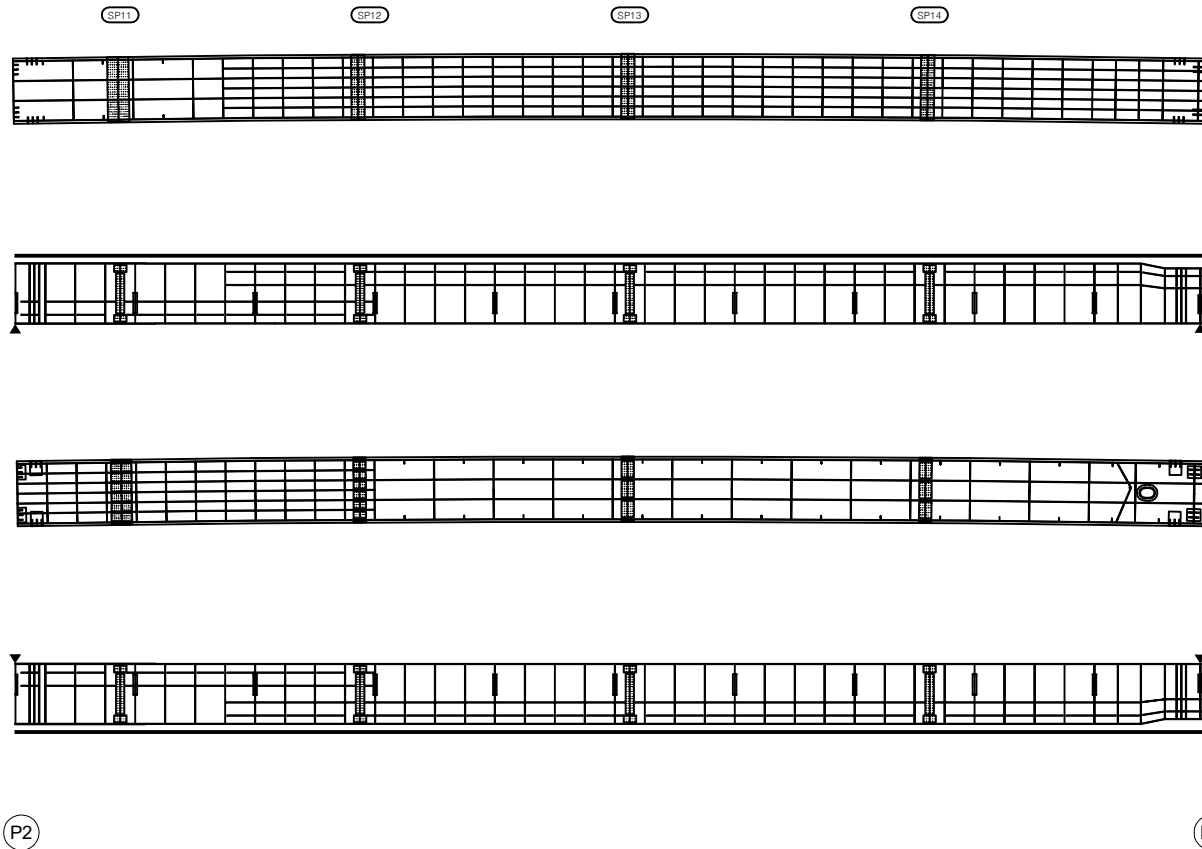
KEY PLAN



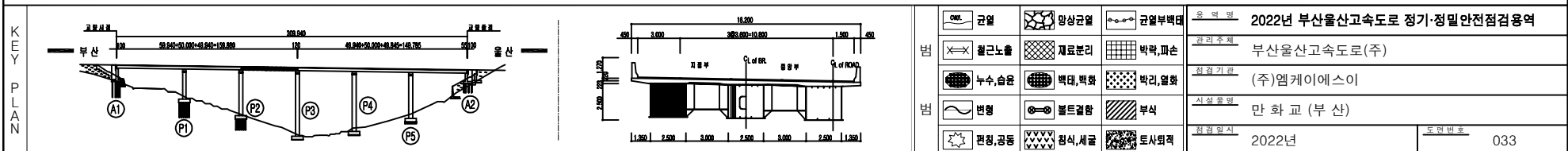
범 범	OWL	교열	망상교열	교열부벽대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역				
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)				
	누수, 습윤	벽대, 벽화	벽리, 열화		외위기관	(주)엠케이에스이				
	변형	물트림함	부식		시설종류	만화교 (부산)				
	편향, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호	032		

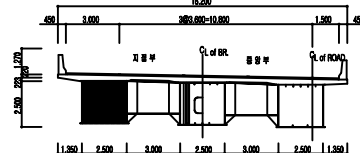
거더내부 - S3 - G1 외관조사망도

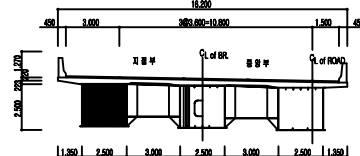
손상현황표



거더내부											
S3G1											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	깊이(mm)	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											

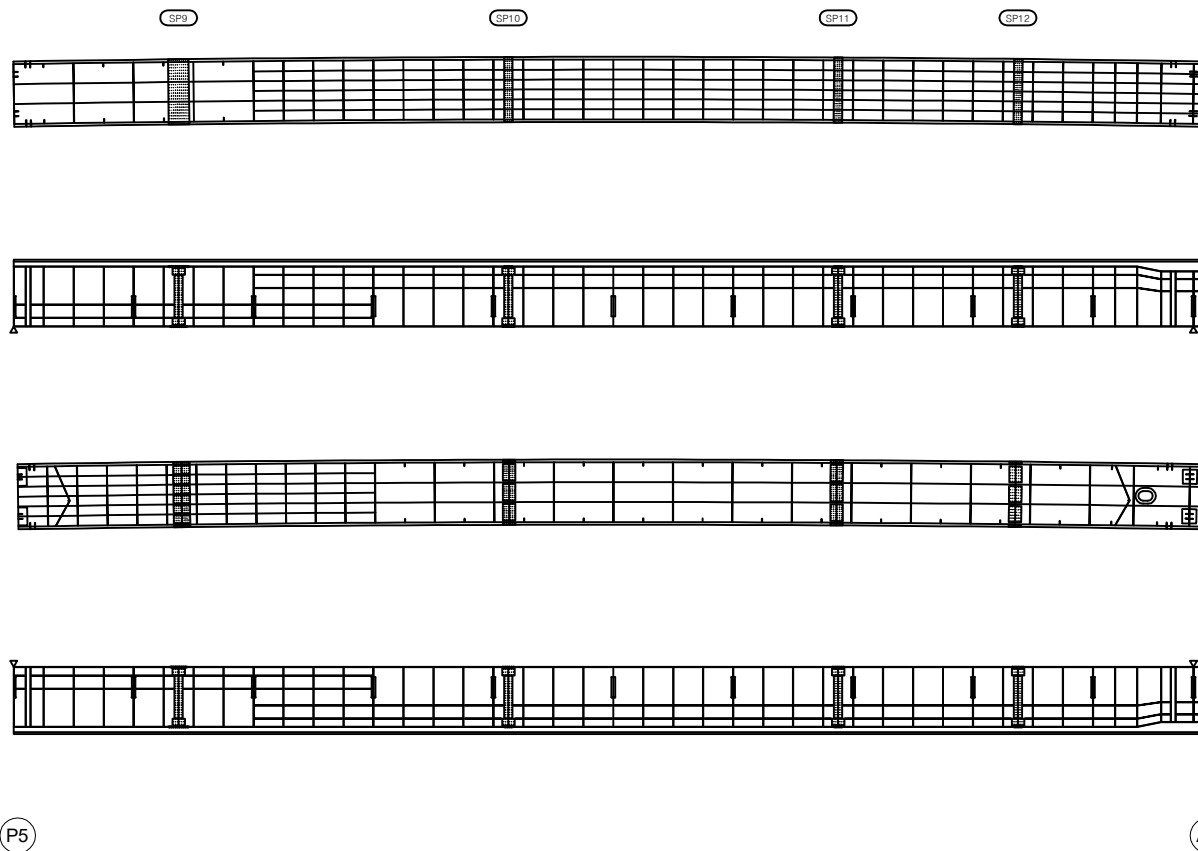


[illegible]

[illegible]

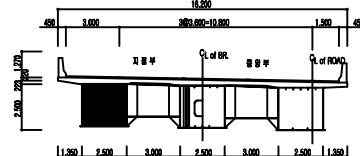
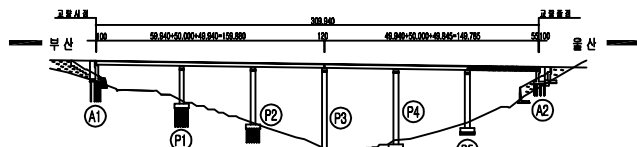
거더내부 - S6 - G1 외관조사망도

손상현황표

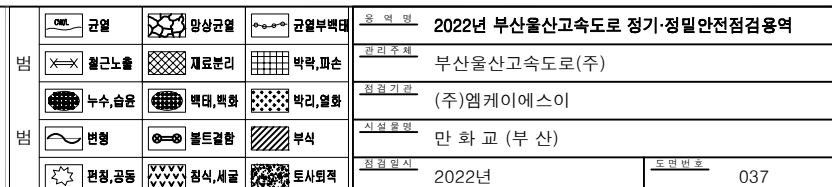


거더내부											
S6G1											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량	비고	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16	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

KEY PLAN

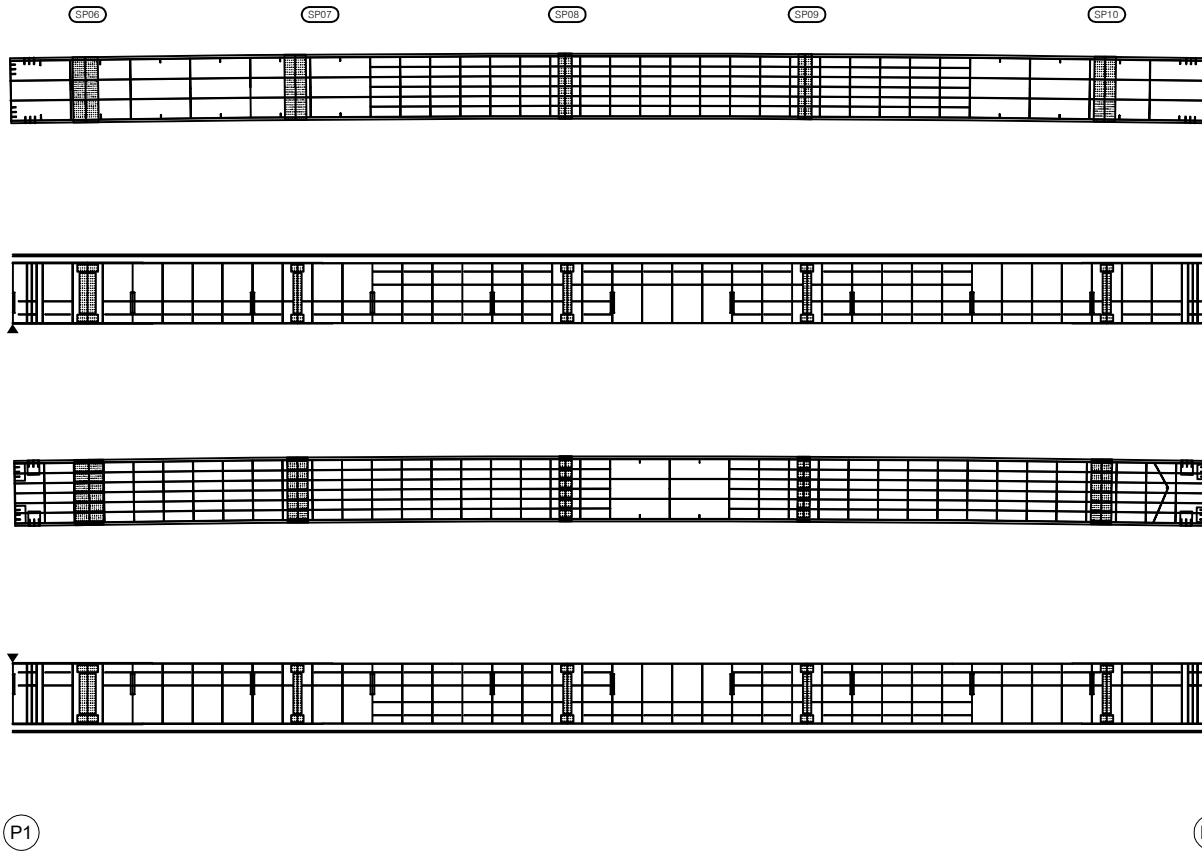


범		균열		망상균열		균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		철근노출		재료분리		박락, 파손	관리주체	부산울산고속도로(주)	
		누수, 습윤		벽대, 벽화		벽리, 열화	외원기관	(주)엠케이에스이	
범		변형		볼트결함		부식	시설종류	만 화 교 (부 산)	
		편향, 공동		침식, 세굴		토사원격	점검일시	2022년	도면번호 036

[illegible]

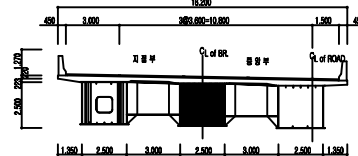
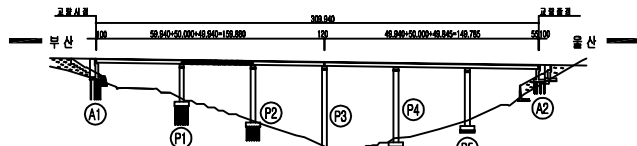
거더내부 - S2 - G2 외관조사망도

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											

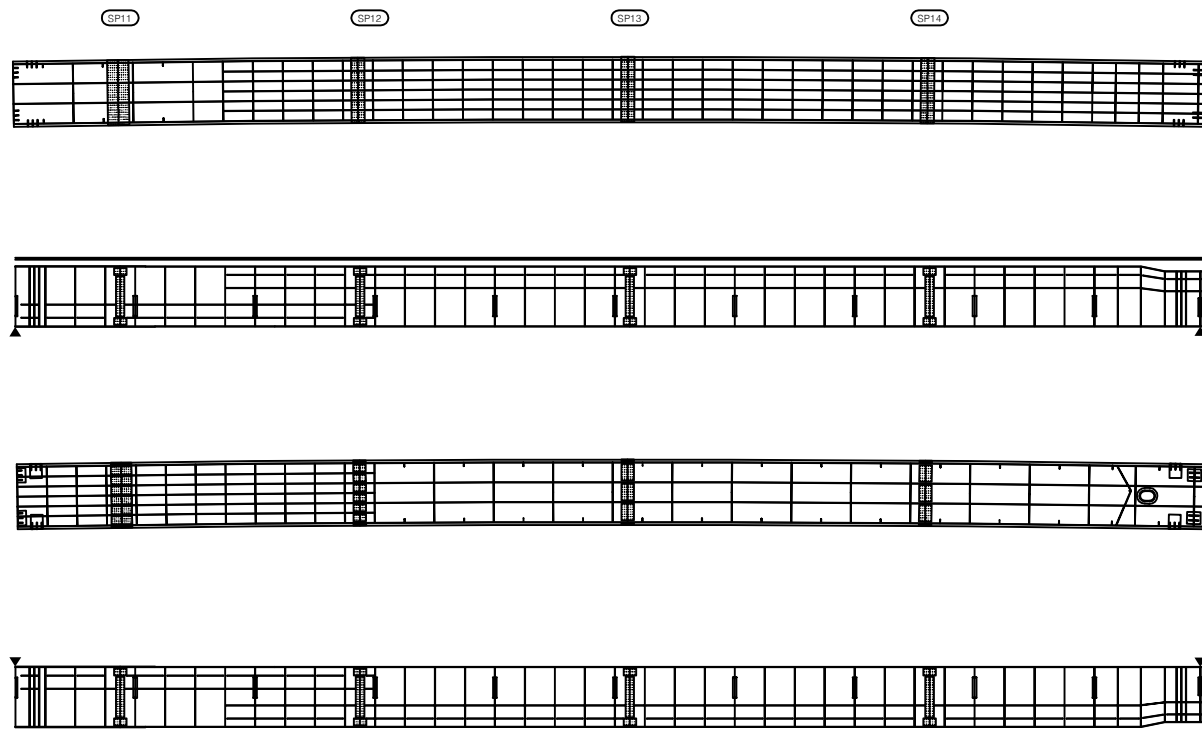
KEY PLAN



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

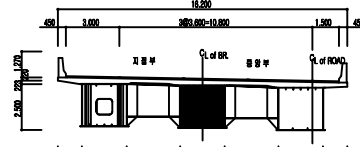
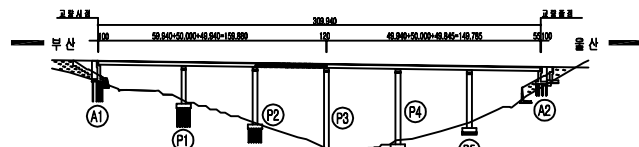
거더내부 - S3 - G2 외관조사망도

손상현황표



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

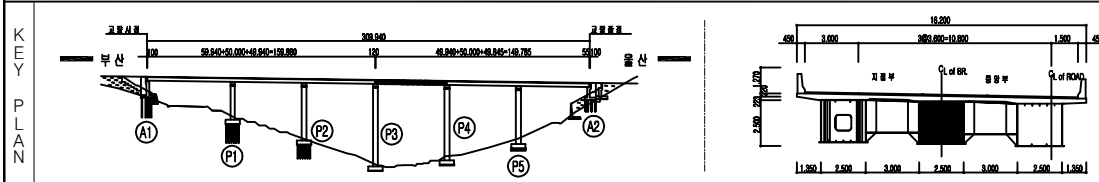
KEY PLAN



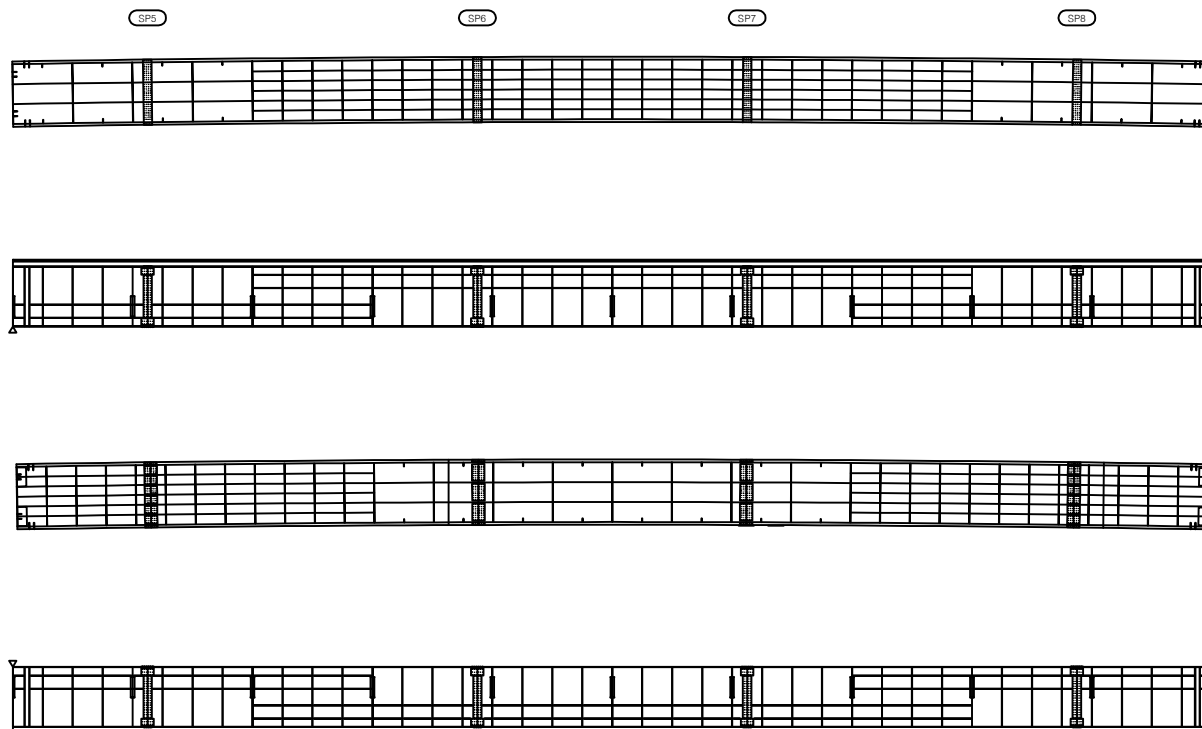
범	OWL	균열	망상균열	균열부백대	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역		
	철근노출	재료분리	박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)		
	누수, 습윤	벽타, 벽화	벽리, 열화		외주기관	(주)엠케이에스이		
	변형	물트개합	부식		시설종류	만화교 (부산)		
범	편형, 공동	침식, 세굴	토사원격		점검일시	2022년	도면번호	039



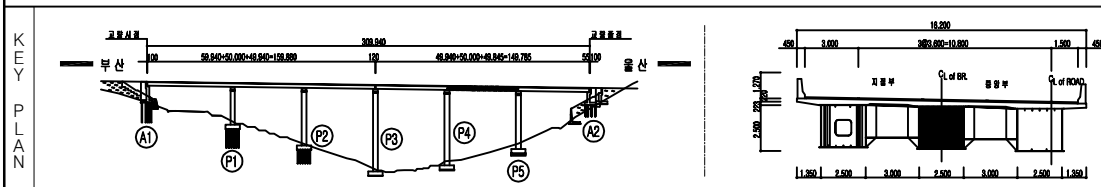
출발부역대	유 역 명 2022년 부산울산고속도로 정가·정밀안전점검용역	
작역, 파손	관리주체 부산울산고속도로(주)	
차리, 율환	점검기관 (주)엠케이에스이	
부식	시설물명 만 화 교 (부 산)	
토사 퇴적	점검일시 2022년	도면 번호 040



손 상 현 황 표



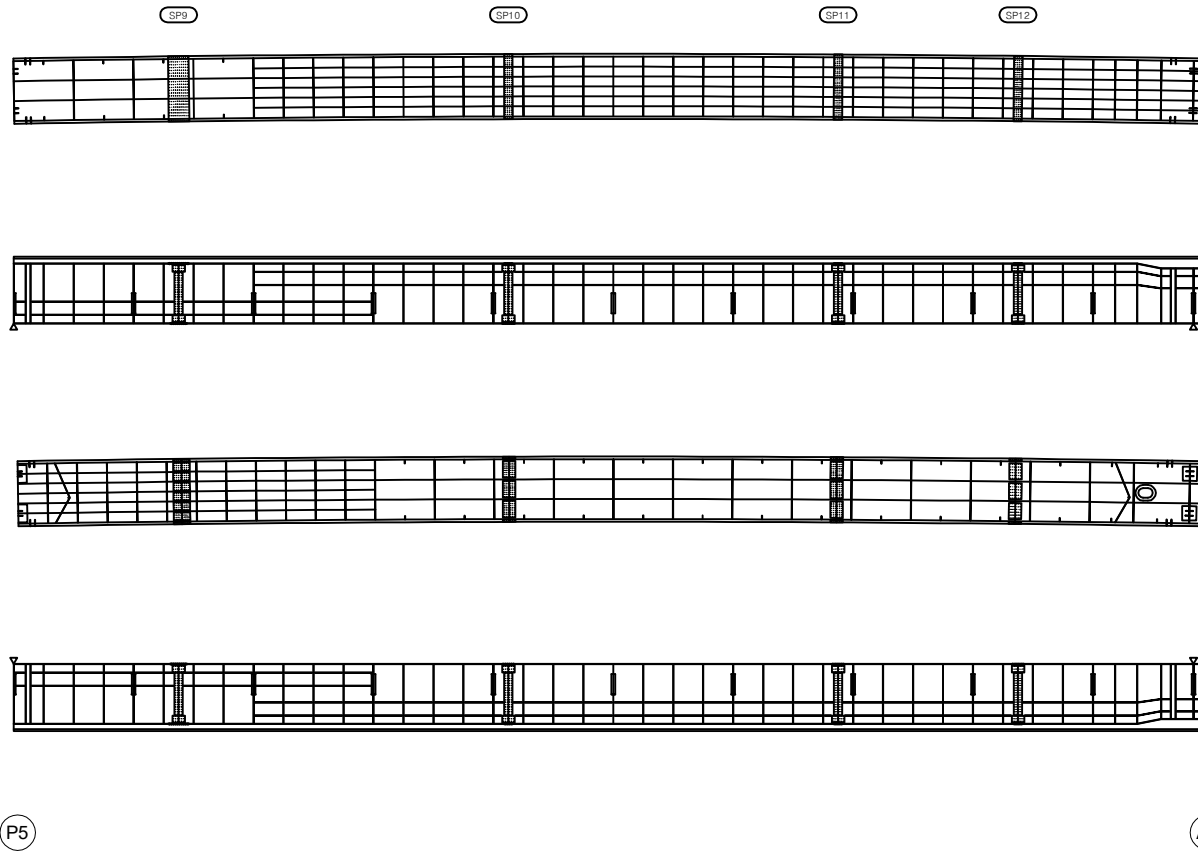
P5

[illegible]

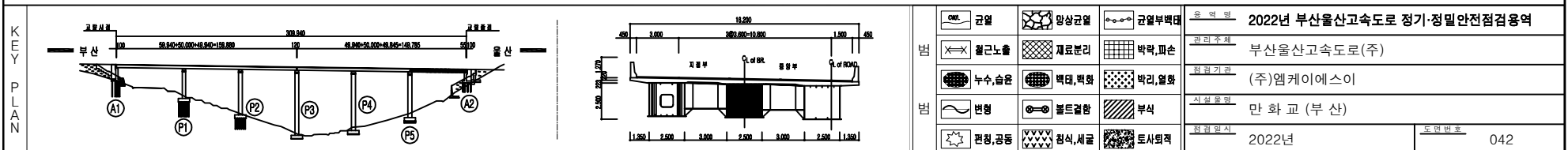
부		근로		양근근로		근로부담	유역역	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검구역		
		철근노출		재료보리		박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
부		누수, 습윤		해대, 박화		벽리, 열화	점검기관	(주)엠케이에스이		
		변형		볼트결함		부식		시설유형	만 화 교 (부 산)	
		면적, 공동		점식, 세굴		토사침락	점검일시	2022년	도면번호	041

거더내부 - S6 - G2 외관조사망도

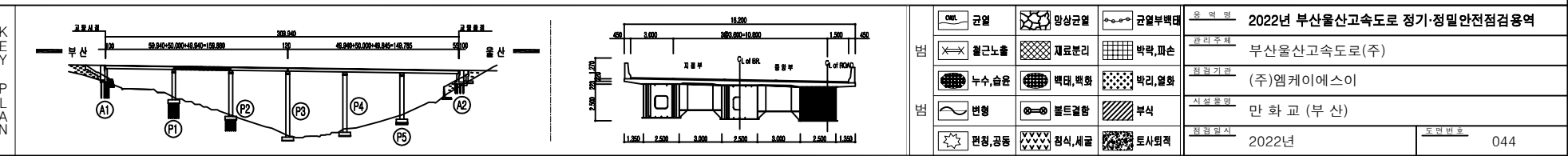
손상현황표



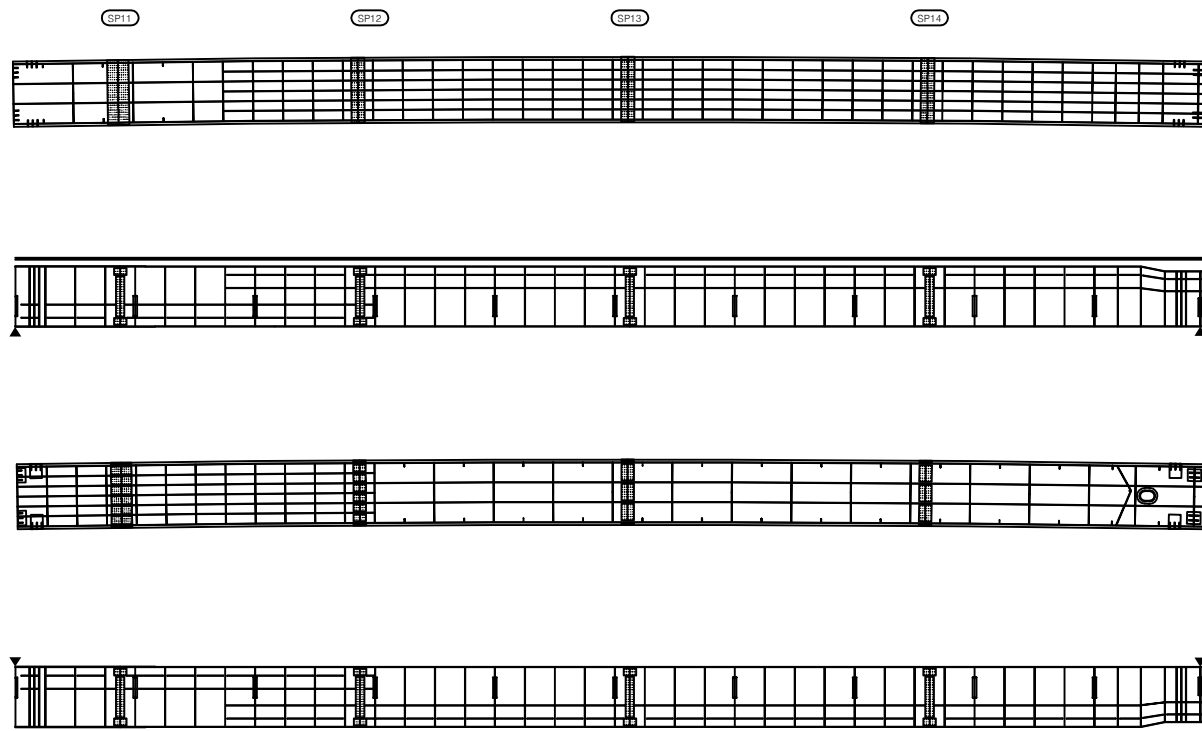
거더내부											
S6G2											
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모							
				폭(mm)	길이(m)	너비(mm)	개소	단위	물량	비고	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16	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



[illegible]

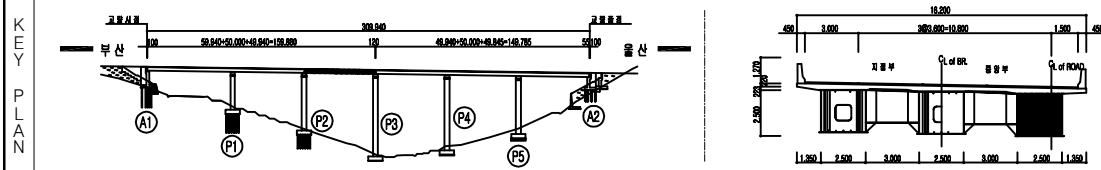
[illegible]

손상 현황 표



P2

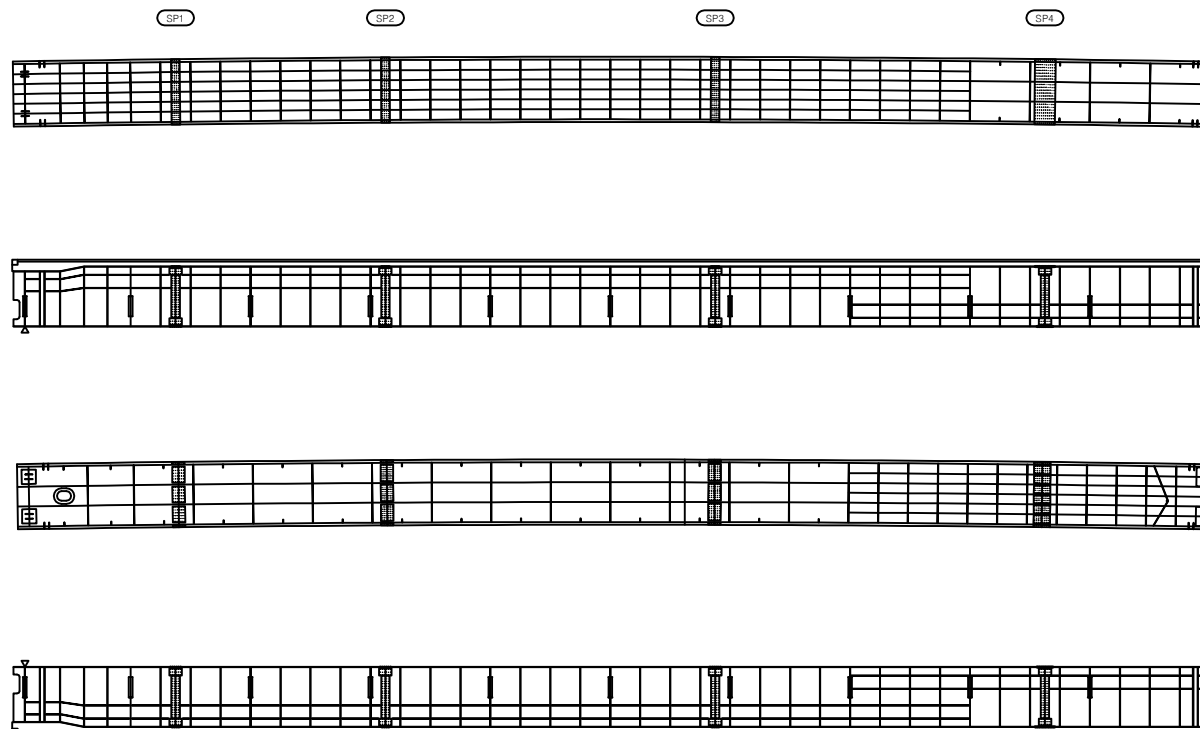
P3

[illegible]

문		간열		양상 간열		균열 부딪힘	용역 명	2022년 부산울산고속도로 정가·정밀안전점검용역	
		불근노출		재료 분리		박락, 박손	관리 주체	부산울산고속도로(주)	
문		부수, 습열		벽면 박열		마리, 열열	점검 기관	(주)엠케이에스이	
		면열		벽면 탈락		부식	시설 운영	만 화 교 (부 산)	
		전열, 강열		형식, 세굴		토사 퇴적	점검 일시	2022년	도면 번호 045

거더내부 - S4 - G3 외관조사망도

손상현황표

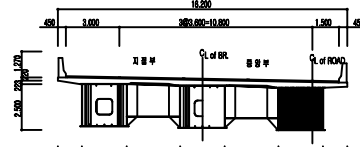
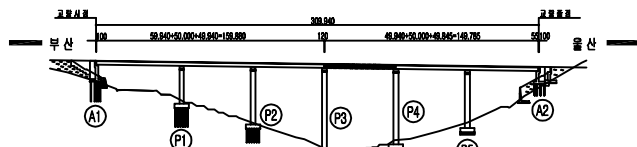


P3

P4

거더내부											
S4G3											
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



번호	구분	상세구분	구분부	구분명
1	구분	상세구분	구분부	구분명
2	구분	상세구분	구분부	구분명
3	구분	상세구분	구분부	구분명
4	구분	상세구분	구분부	구분명
5	구분	상세구분	구분부	구분명
6	구분	상세구분	구분부	구분명
7	구분	상세구분	구분부	구분명
8	구분	상세구분	구분부	구분명
9	구분	상세구분	구분부	구분명
10	구분	상세구분	구분부	구분명
11	구분	상세구분	구분부	구분명
12	구분	상세구분	구분부	구분명
13	구분	상세구분	구분부	구분명
14	구분	상세구분	구분부	구분명
15	구분	상세구분	구분부	구분명
16	구분	상세구분	구분부	구분명
17	구분	상세구분	구분부	구분명
18	구분	상세구분	구분부	구분명
19	구분	상세구분	구분부	구분명
20	구분	상세구분	구분부	구분명
21	구분	상세구분	구분부	구분명
22	구분	상세구분	구분부	구분명
23	구분	상세구분	구분부	구분명
24	구분	상세구분	구분부	구분명
25	구분	상세구분	구분부	구분명
26	구분	상세구분	구분부	구분명
27	구분	상세구분	구분부	구분명
28	구분	상세구분	구분부	구분명
29	구분	상세구분	구분부	구분명
30	구분	상세구분	구분부	구분명

2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검구역

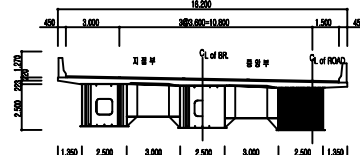
부산울산고속도로(주)

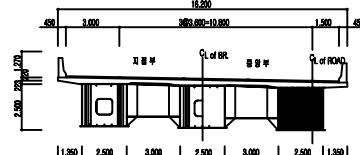
(주)엠케이에스이

만 화 교 (부 산)

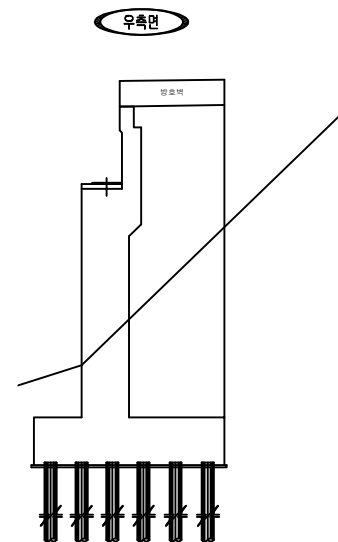
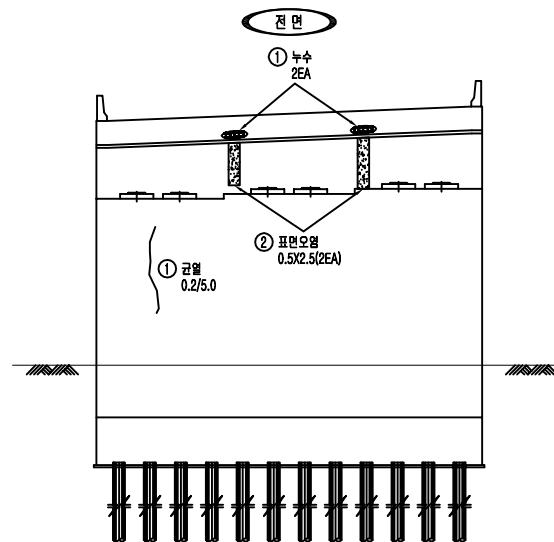
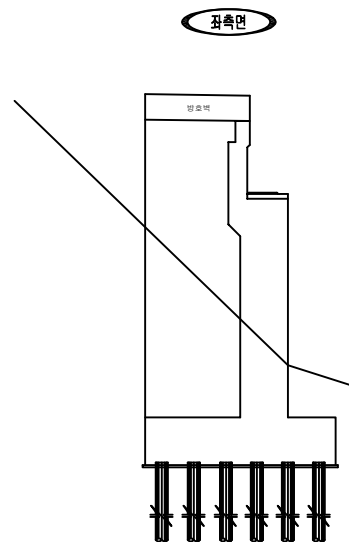
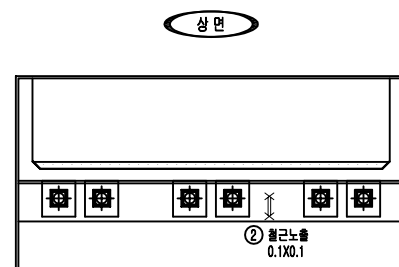
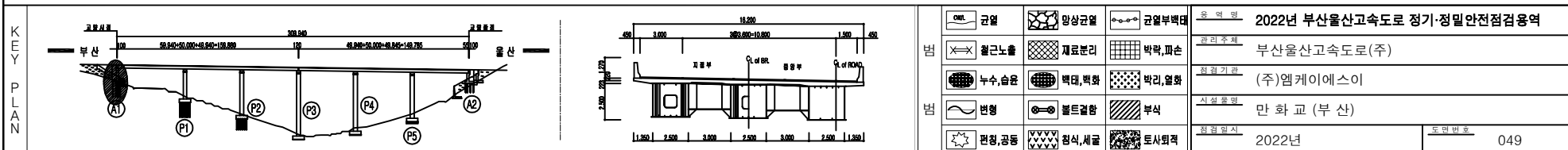
2022년

046

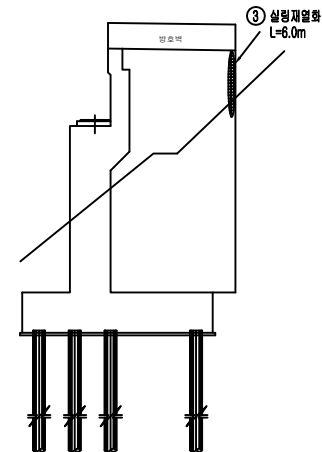
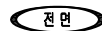
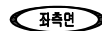
[illegible]

[illegible]

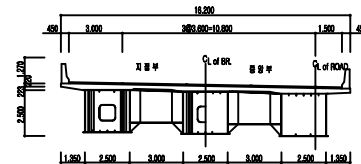
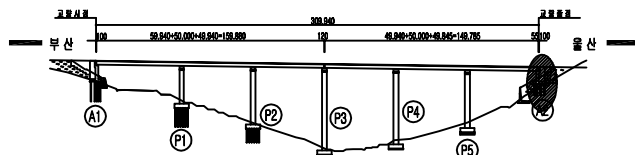
손 상 현 황 표

[illegible]

손상 현황 표

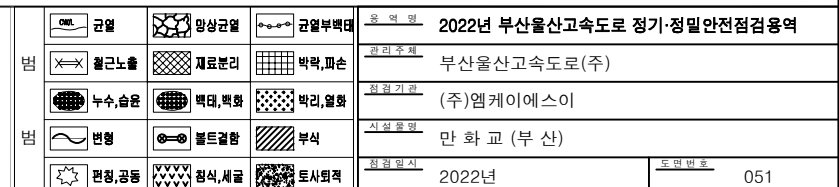
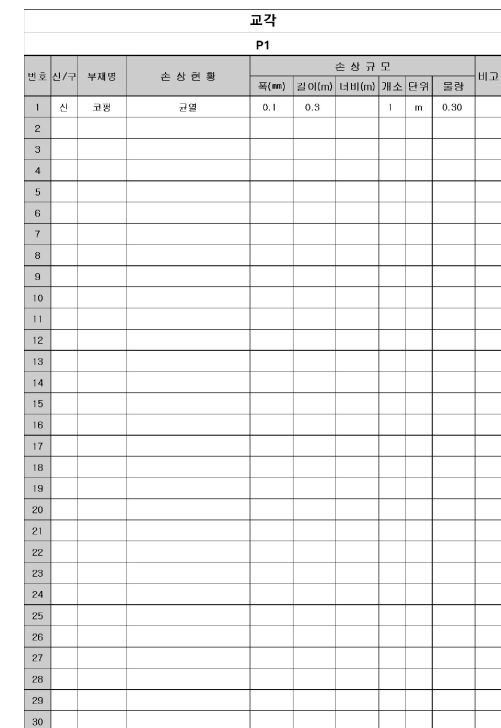
[illegible]

KEY PLAN

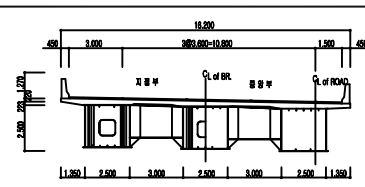
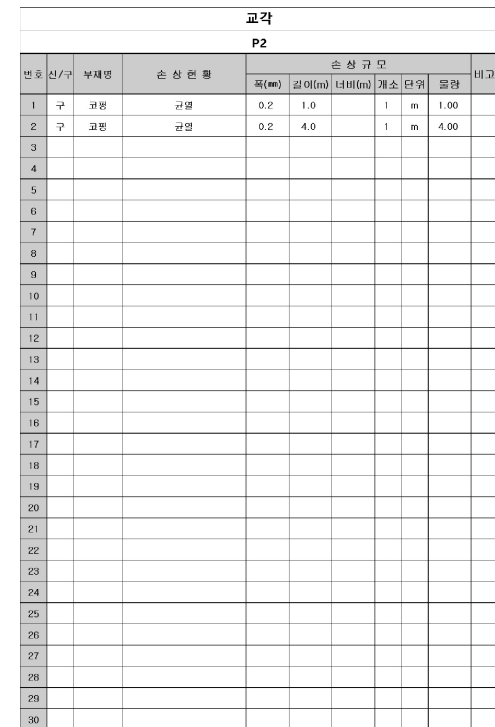


면	 근열	 양상근열	 근열부벽토	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀 안전점검용역
	 철근노출	 재료분리	 박락, 파손	관리주체 부산울산고속도로(주)
면	 누수, 습윤	 백화, 백화	 박리, 열화	점검기관 (주)엠케이에스이
	 변형	 흙트림함	 부식	시설소유명 만 화 교 (부 산)
	 편식, 공동	 침식, 세굴	 토사확적	점검일시 2022년 도면번호 050

손 상 현 황 표



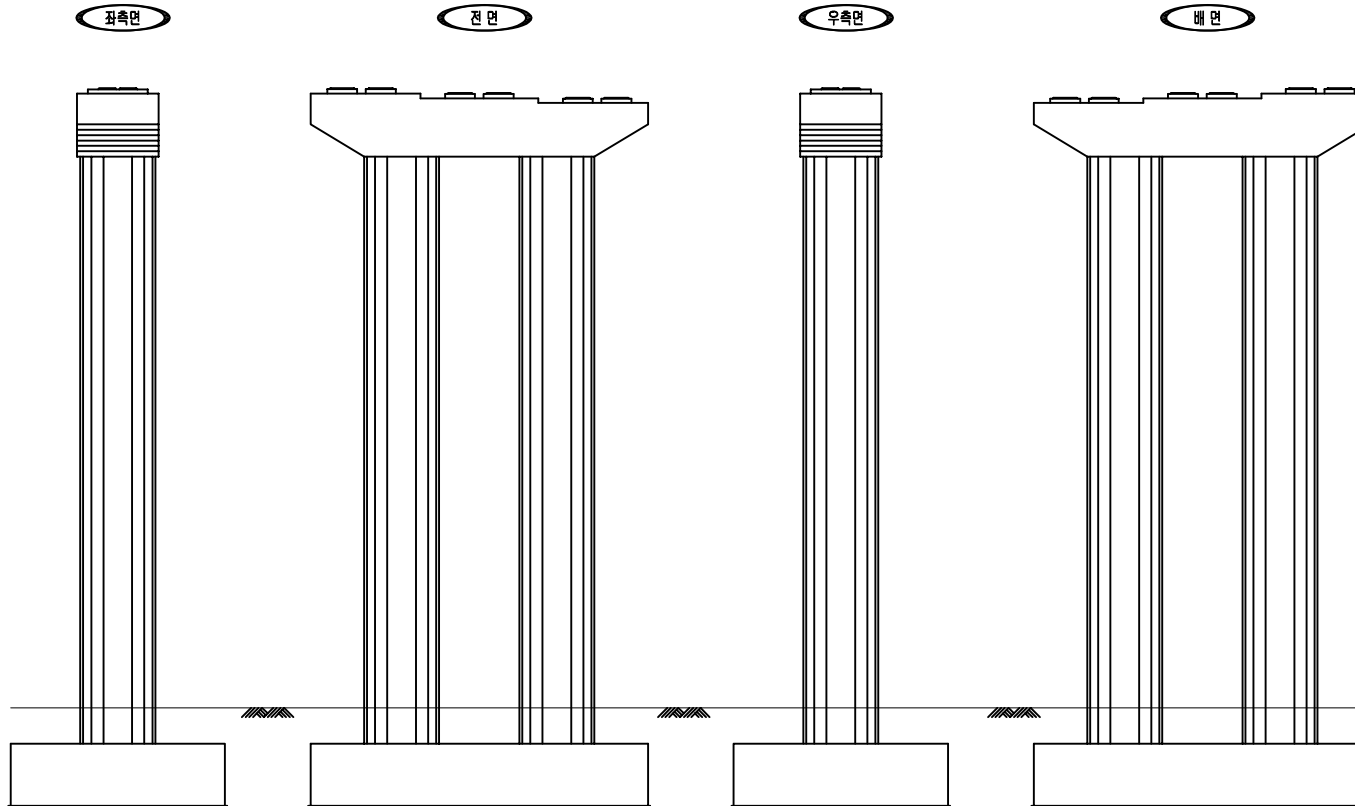
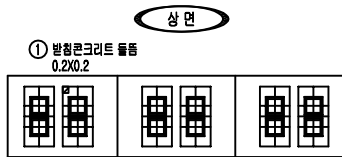
손 상 현 황 표



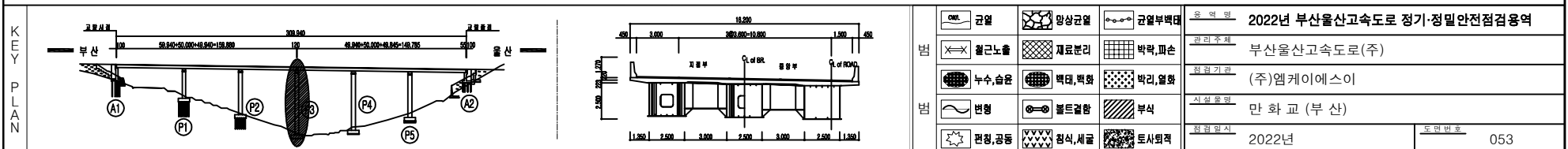
부		근로		양성근로		근로부채	용역역	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
		불근노출		재료분리		박력, 파손	관리주제	부산울산고속도로(주)	
부		부수, 습윤		백대, 백화		박리, 열화	원점기관	(주)엠케이에스이	
		변형		볼트결함		부식	시설물명	만 화 교 (부 산)	
		편성, 공동		침식, 세굴		토사회색	회합일시	2022년	도면번호 052

교각 - P3 외관조사망도

손상현황표

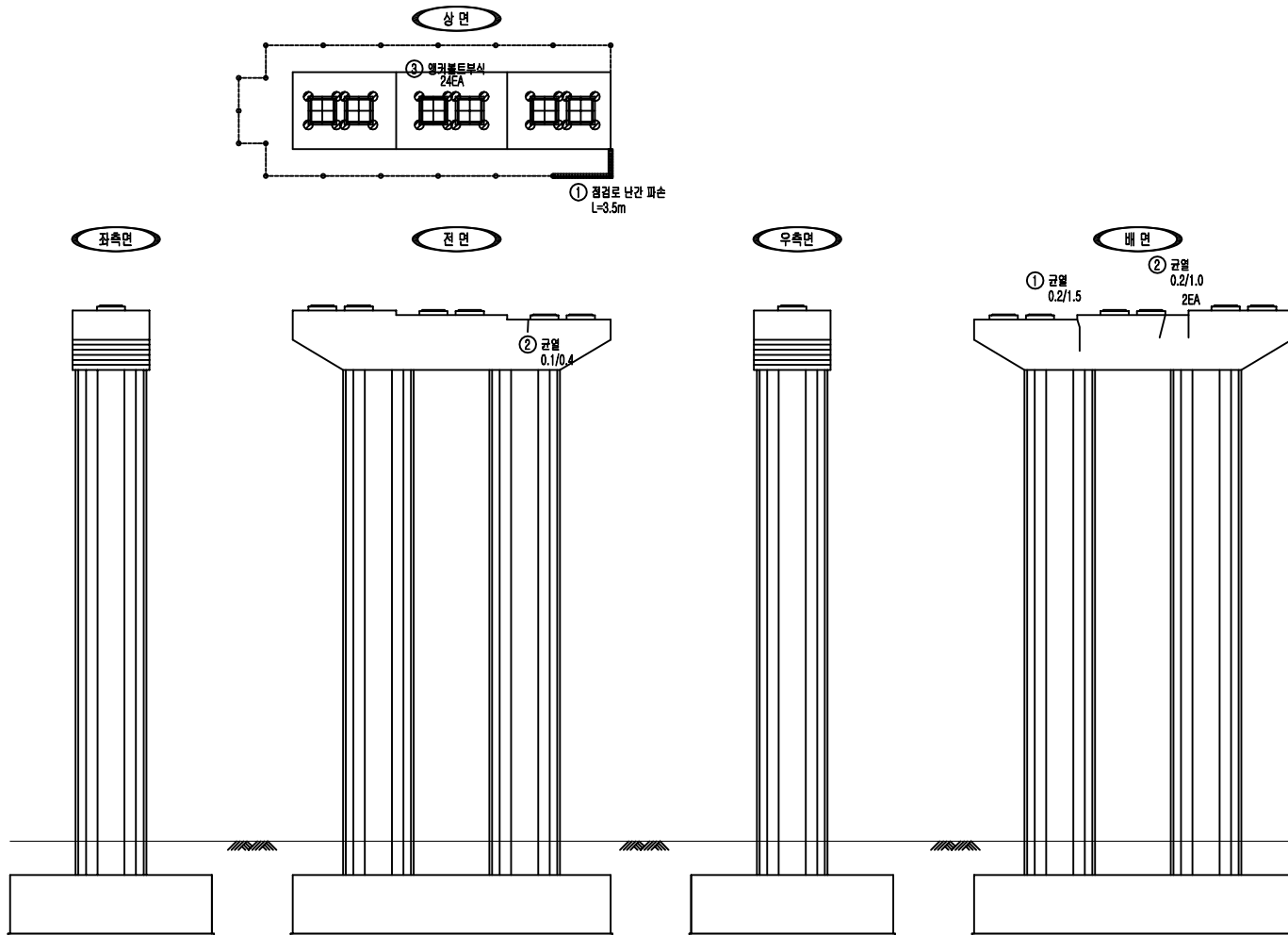


교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(m)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	
1	신	교량받침	방형콘크리트 돌음	0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

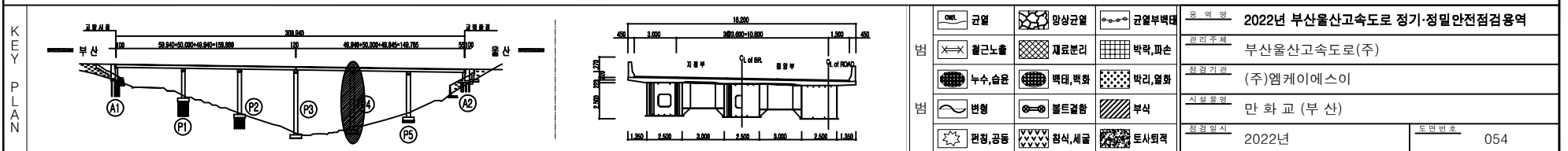


교각 - P4 외관조사망도

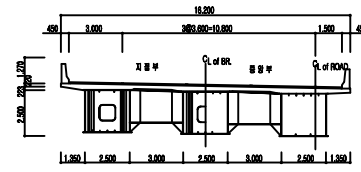
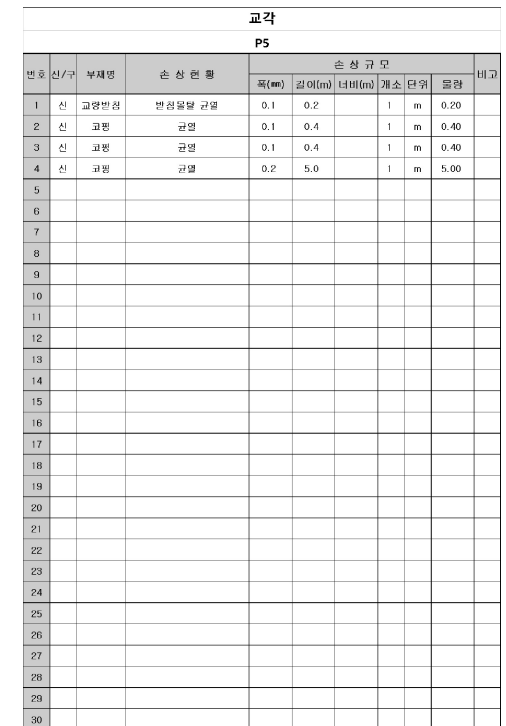
손상현황표



교각									
P4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	면적	
1	구	교평	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	교평	균열	0.2	1.0		2	m	2.00
3	신	교량받침	앵커볼트부식				24	EA	24.00
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									



손상 현황 표



범		간열		양간열		간열부회	용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역		
		철근노출		재료분리		박락, 파손		관리주체	부산울산고속도로(주)	
범		누수, 습윤		백대, 백화		박리, 열화	현장기관		(주)엠케이에스이	
		변형		불통결함		부식		시설유형	만 화 교 (부 산)	
		편식, 공동		침식, 세굴		토사확적	현장일시		2022년	도면번호