

이
의
부
회

손 상 물 량 표

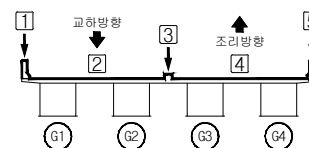
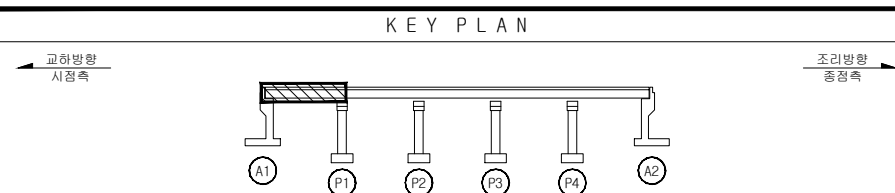
[illegible]

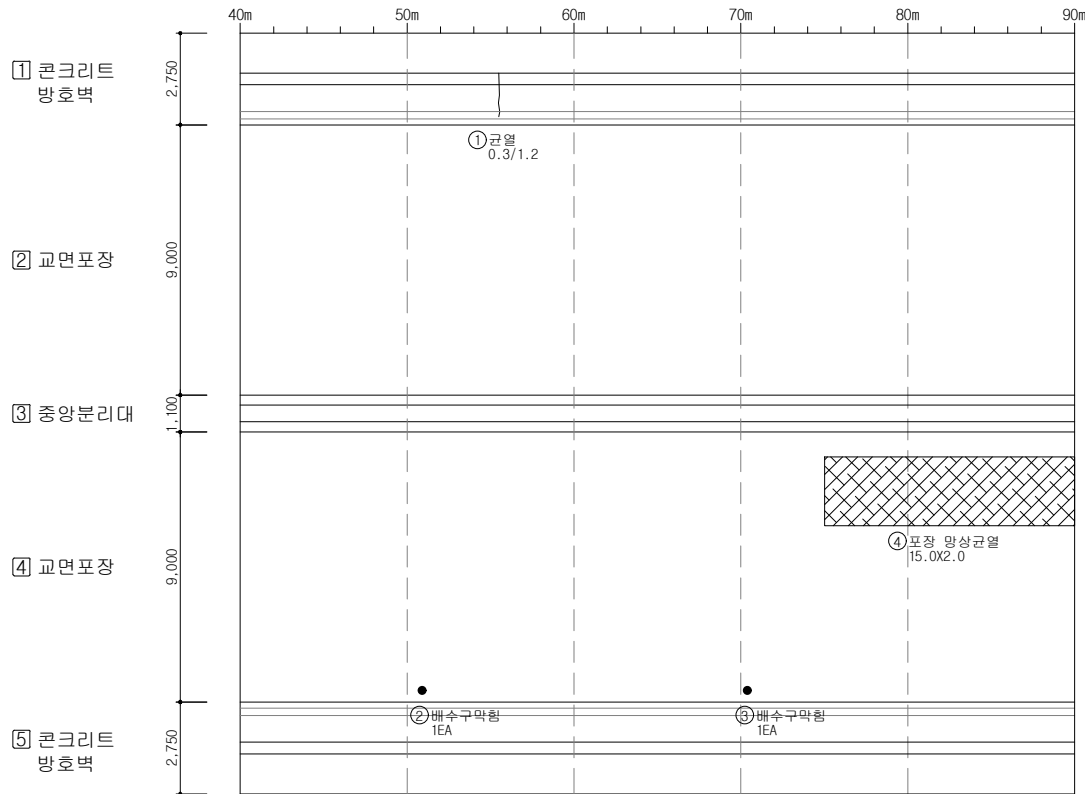
표	 0.2	간	 0.3	양상강결	 0.4	철근노출	용	표	명	2021년 국지도 56호선 등원육교		
	 0.5	파손, 틈남	 0.6	재료불리	 0.7	벽 태	구조물명			등원육교		
례	 0.8	박리, 박락	 0.9	누수, 채수	 0.10	차질, 변형	조사일자			2021. 07		
	 0.11	표면오염	 0.12	보수 부	 0.13	부 식	책	임	자	이	택	수
	 0.14	토사외적	 0.15	기	타	 0.16	배수구막힘	도면번호				001

ID : 교면포장 (S2) 외관조사망도

손상물량표

← 교 하

조 리 →



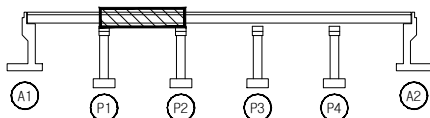
P1

P2

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	균열	0.3	1.2	-	1	1.20	m	1
2	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
3	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
4	2021	포장 망상균열	-	15.0	2.0	1	30.00	m ²	1
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									
31									
32									
33									
34									
35									

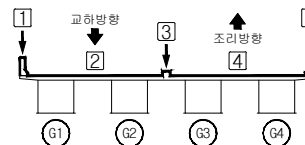
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



조리방향
종점측 →

SECTION



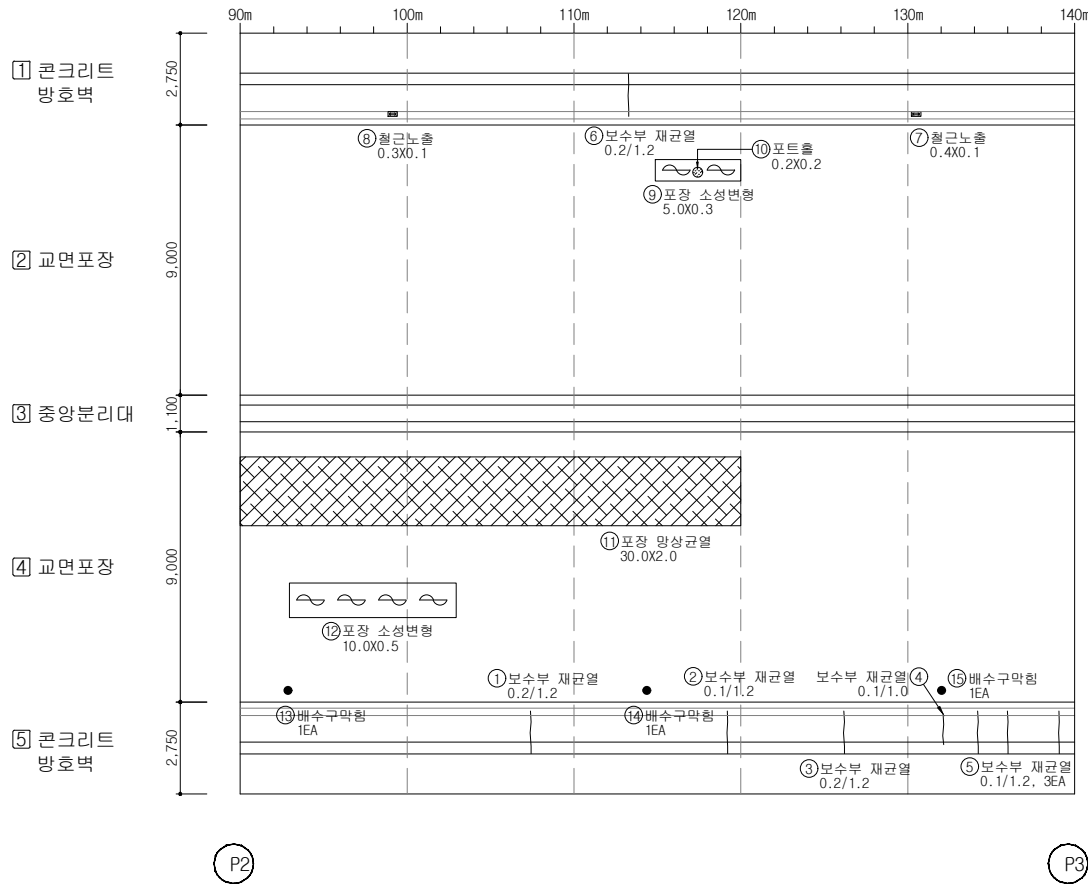
범	배 0.2	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
배	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
배	바리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
배	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
배	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	002

ID : 교면포장 (S3) 외관조사망도

손상물량표

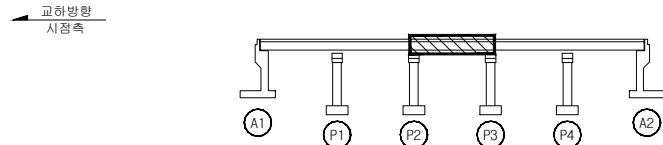
← 교 하

조 리 →

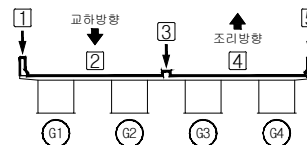


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	보수부 재균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
2	2019	보수부 재균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
3	2019	보수부 재균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
4	2019	보수부 재균열	0.1	1.0	-	1	1.00	m	주의관찰
5	2019	보수부 재균열	0.1	1.2	-	3	3.60	m	주의관찰
6	2019	보수부 재균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
7	2019	철근노출	-	0.4	0.1	1	0.04	m ²	1
8	2021	철근노출	-	0.3	0.1	1	0.03	m ²	1
9	2021	포장 소성변형	-	5.0	0.3	1	1.50	m ²	1
10	2021	포트홀	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	1
11	2021	포장 망상균열	-	30.00	2.0	1	60.00	m ²	1
12	2021	포장 소성변형	-	10.0	0.5	1	5.00	m ²	1
13	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
14	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
15	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



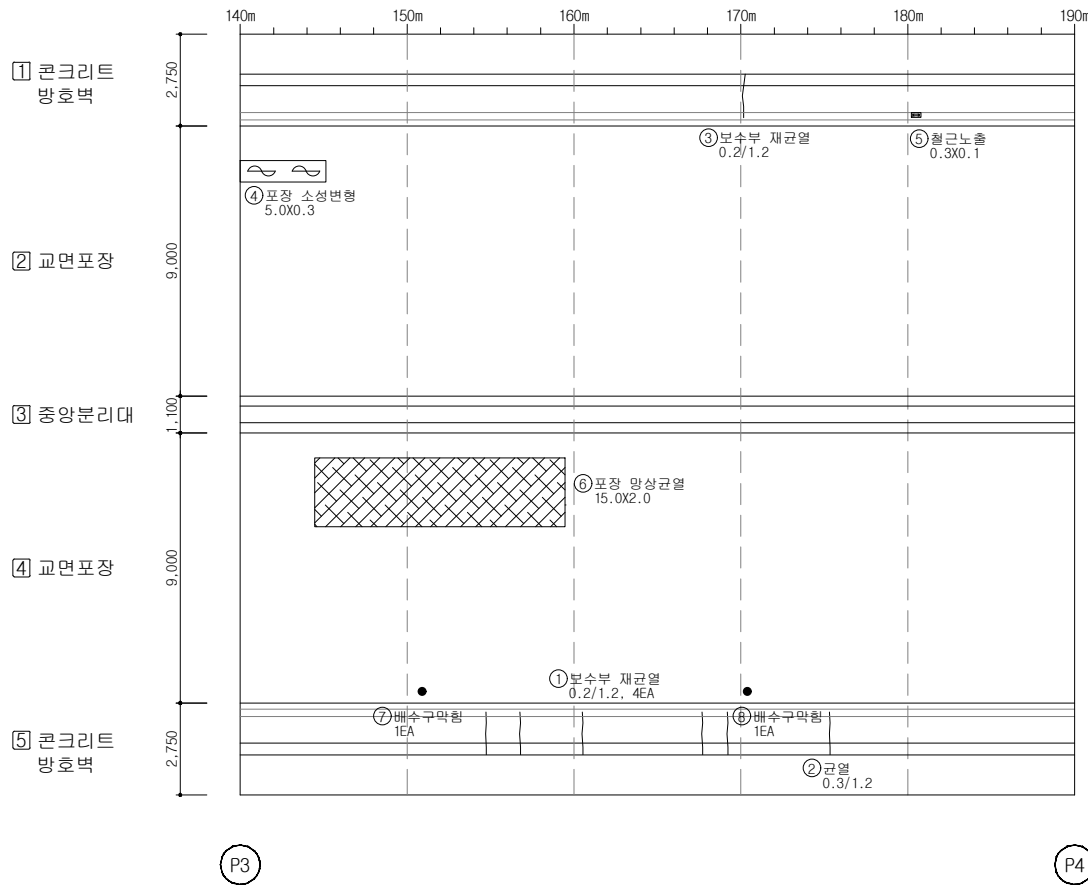
범	교	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
례	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	003

ID : 교면포장 (S4) 외관조사망도

손상물량표

← 교 하

조 리 →



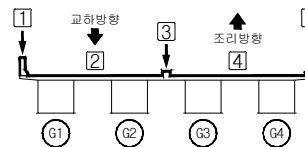
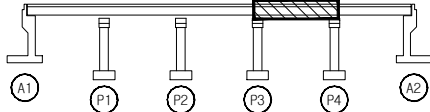
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	보수부 재균열	0.2	1.2	-	4	4.80	m	주의관찰
2	2019	균열	0.3	1.2	-	1	1.20	m	1
3	2020	보수부 재균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
4	2021	포장 소성변형	-	5.0	0.3	1	1.50	m ²	1
5	2021	철근노출	-	0.3	0.1	1	0.03	m ²	1
6	2021	포장 망상균열	-	15.0	2.0	1	30.00	m ²	1
7	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
8	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION

← 교하방향
시점측

→ 조리방향
종점측



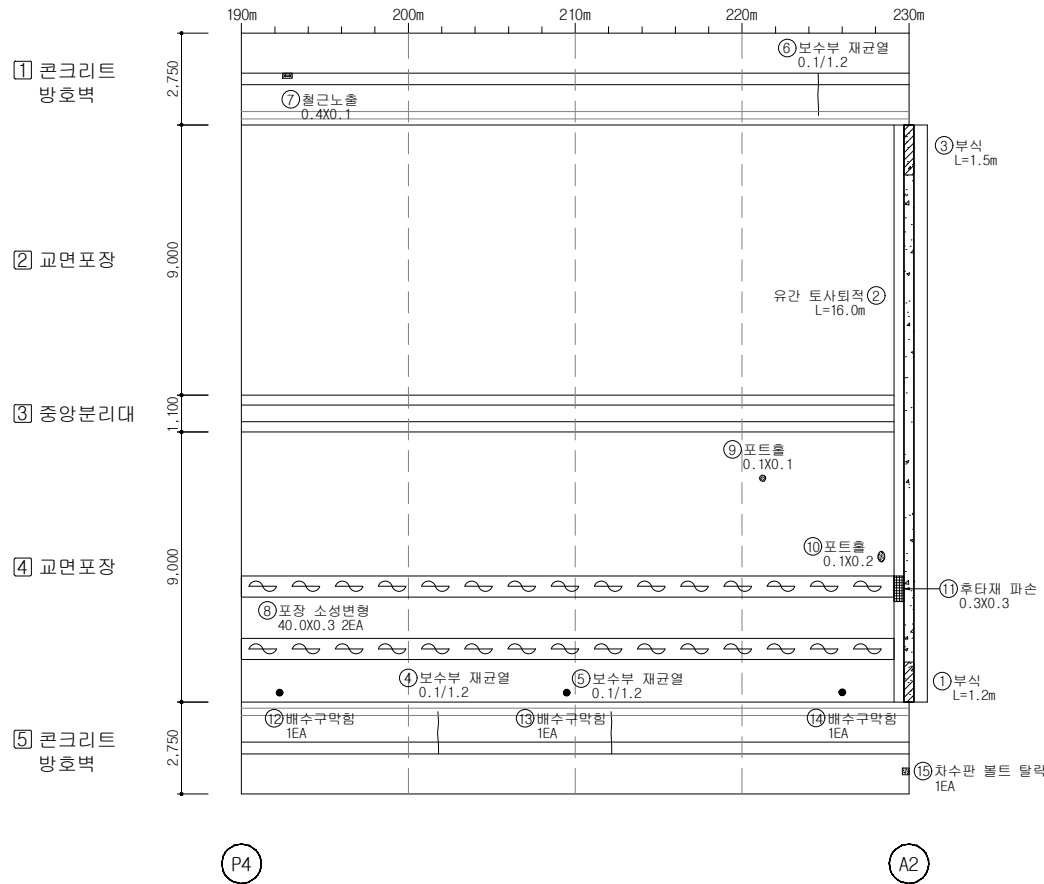
범	① 0.2 균열	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
례	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	004

ID : 교면포장 (S5) 외관조사망도

손상물량표

← 교 하

조 리 →

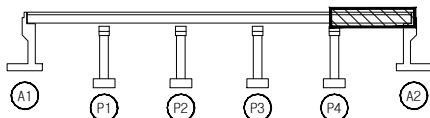


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	부식	-	1.2	-	1	1.20	m	1
2	기존	유간 토사퇴적	-	16.0	-	1	16.00	m	1
3	기존	부식	-	1.5	-	1	1.50	m	1
4	2019	보수부 재균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
5	2019	보수부 재균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
6	2019	보수부 재균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	주의관찰
7	2021	철근노출	-	0.4	0.1	1	0.04	m ²	1
8	2021	포장 소성변형	-	40.0	0.3	2	24.00	m ²	1
9	2021	포트홀	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	1
10	2021	포트홀	-	0.1	0.2	1	0.02	m ²	1
11	2021	후타재 파손	-	0.3	0.3	1	0.09	m ²	1
12	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
13	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
14	2021	배수구 막힘	-	-	-	1	1.00	EA	2
15	2021	차수판 볼트 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	2
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

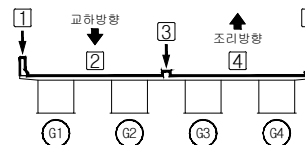
KEY PLAN

SECTION

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측



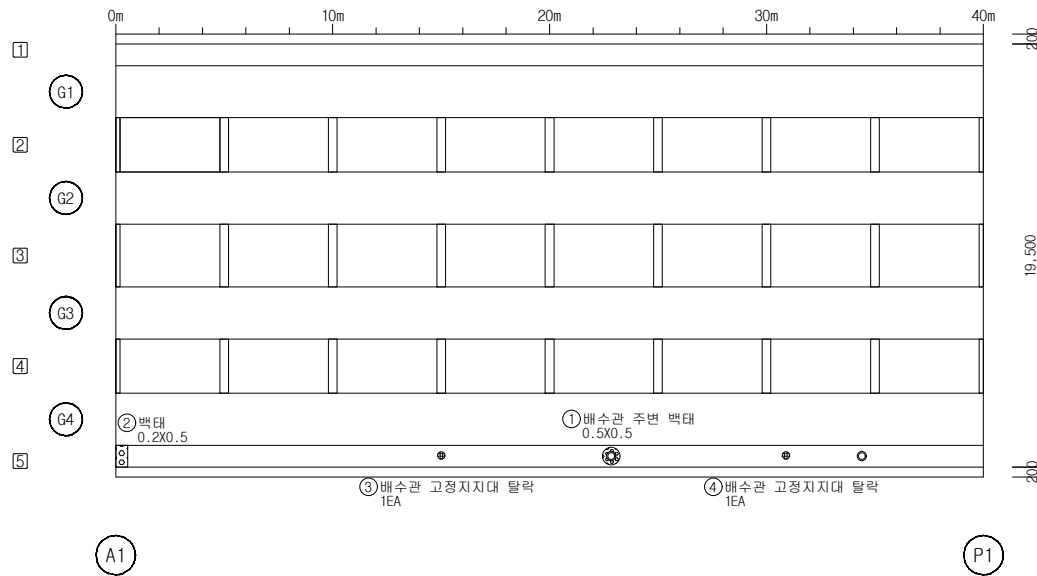
① 교	② 망상균열	③ 철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
④ 파손, 탈락	⑤ 재료분리	⑥ 백태	구조물명	등원육교
⑦ 박리, 박락	⑧ 누수, 채수	⑨ 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
⑩ 표면오염	⑪ 보수부	⑫ 부식	책임자	이택수
⑬ 토사퇴적	⑭ 기타	⑮ 배수구막힘	도면번호	005

ID : 바닥판 하면 (S1) 외관조사망도

손상물량표

← 교 하

조 리 →



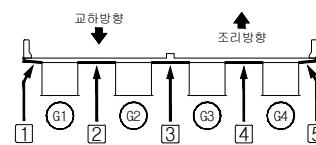
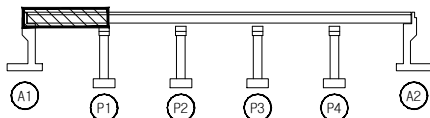
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수관 주변 백태	-	0.5	0.5	1	0.25	m ²	2
2	2021	백태	-	0.2	0.5	1	0.10	m ²	2
3	2021	배수관 고정지지대 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	2
4	2021	배수관 고정지지대 탈락	-	-	-	1	1.00	EA	2
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION

← 교하방향
시정측

→ 조리방향
중점측



범 례	상 세			용 역 명	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	배수관	배수관	배수관		
배수관	배수관	배수관	배수관	구조물명	등원육교
배수관	배수관	배수관	배수관	조사일자	2021. 07
배수관	배수관	배수관	배수관	책 임 자	이택수
배수관	배수관	배수관	배수관	도면번호	006

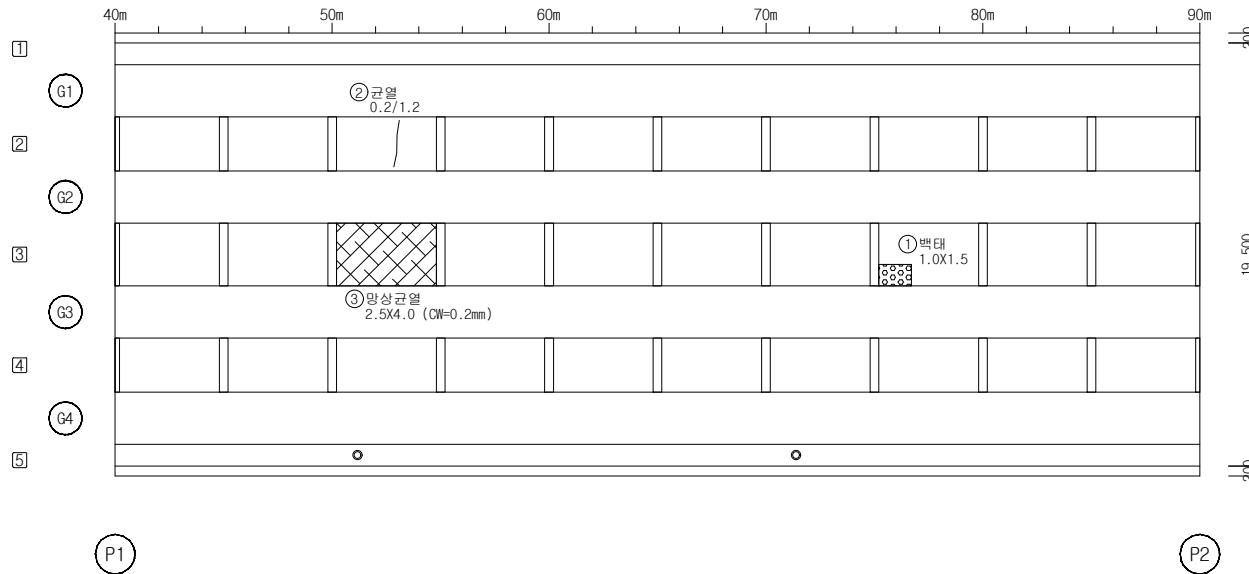
ID : 바닥판 하면 (S2) 외관조사망도

손상물량표

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	2021	백태	-	1.0	1.5	1	1.50	m ²	2
2	2021	균열	0.2	1.2	-	1	1.20	m	2
3	2021	망상균열	-	2.5	4.0	1	10.00	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

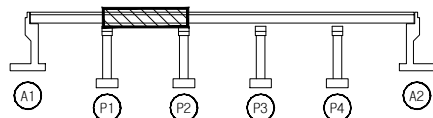
← 교 하

조 리 →



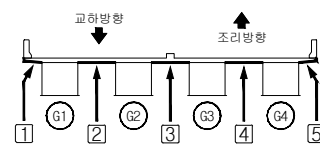
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION



범 례	② 0.2 균열	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	바림, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	007

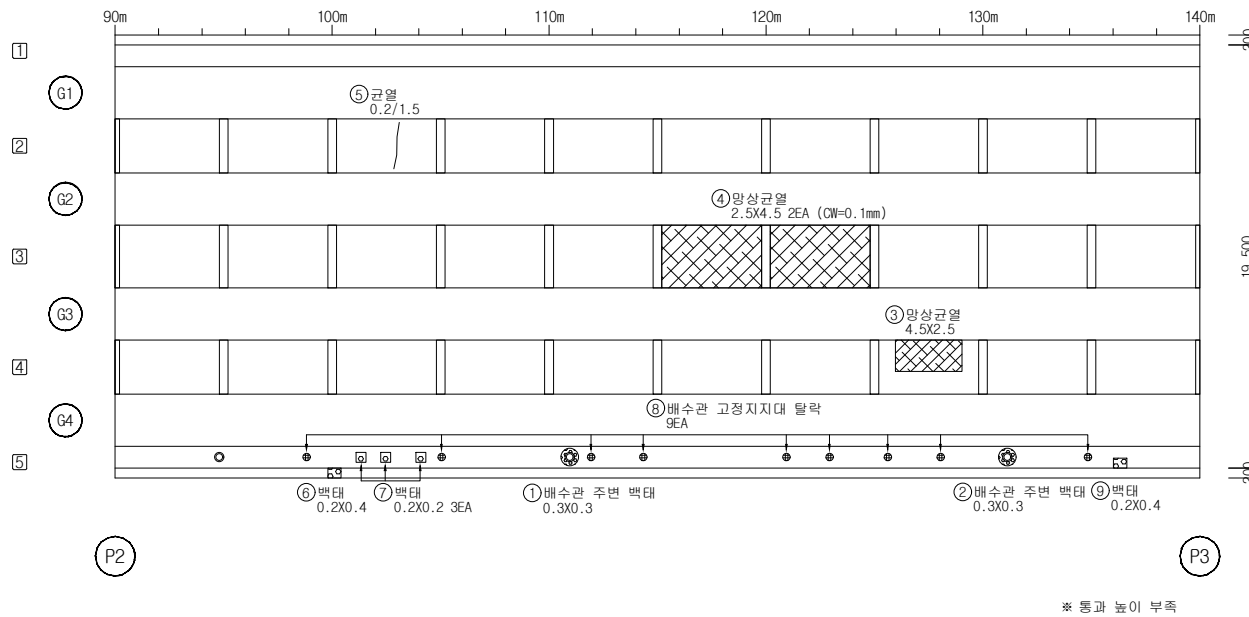
ID : 바닥판 하면 (S3) 외관조사망도

손상물량표

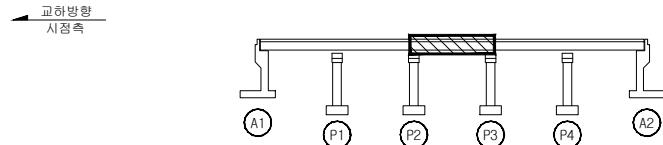
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	배수관 주변 백태	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	2
2	2019	배수관 주변 백태	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	2
3	2019	망상균열	-	4.5	2.5	1	11.25	m²	2
4	2021	망상균열	-	2.5	4.5	2	22.50	m²	2
5	2021	균열	0.2	1.5	-	1	1.50	m	2
6	2021	백태	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	2
7	2021	백태	-	0.2	0.2	3	0.12	m²	2
8	2021	배수관 고정지지대 탈락	-	-	-	9	9.00	EA	2
9	2021	백태	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	2
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 교 하

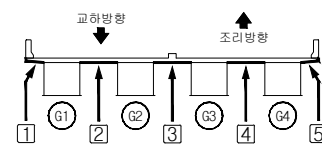
조 리 →



KEY PLAN



SECTION



범	⑤ 균열	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	008

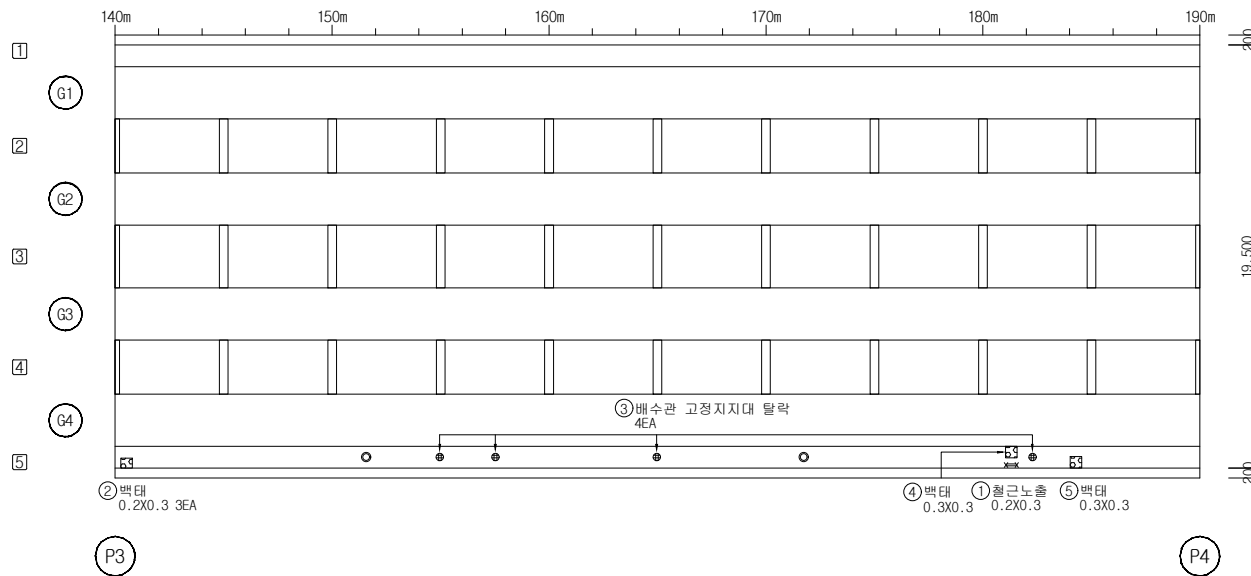
ID : 바닥판 하면 (S4) 외관조사망도

손상물량표

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	2021	철근노출	-	0.2	0.3	1	0.06	m ²	1
2	2021	백태	-	0.2	0.3	3	0.18	m ²	2
3	2021	배수관 고정지지대 탈락	-	-	-	4	4.00	EA	2
4	2021	백태	-	0.2	0.3	1	0.06	m ²	2
5	2021	백태	-	0.2	0.3	1	0.06	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

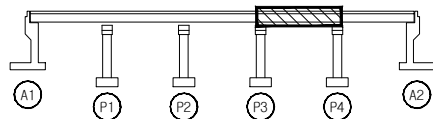
← 교 하

조 리 →



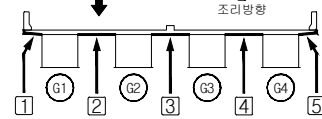
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



SECTION

← 교하방향
시점측



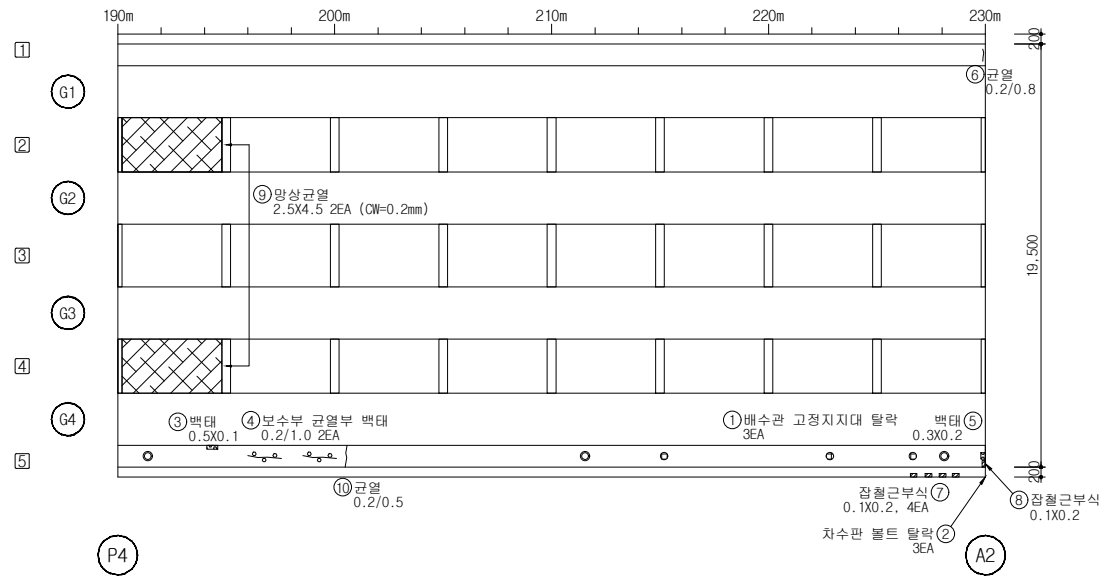
범 례	교 하	망상교열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	배수, 탈락	재료분리	백 태	구조물명	등원육교
	바닥, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	009

ID : 바닥판 하면 (S5) 외관조사망도

손상물량표

← 교 하

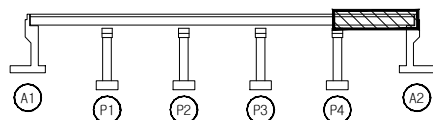
조 리 →



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수관 고정지지대 탈락	-	-	-	3	3.00	EA	2
2	기존	차수판 볼트 탈락	-	-	-	3	3.00	EA	2
3	2019	백태	-	0.5	0.1	1	0.05	m ²	2
4	2019	보수부 균열부 백태	0.2	1.0	-	2	2.00	m	2
5	2019	백태	-	0.3	0.2	1	0.06	m ²	2
6	2021	균열	0.2	0.8	-	1	0.80	m	2
7	2021	잠철근부식	-	0.1	0.2	4	0.08	m ²	1
8	2021	잠철근부식	-	0.1	0.2	1	0.02	m ²	1
9	2021	망상균열	-	2.5	4.5	2	22.50	m ²	2
10	2021	균열	0.2	0.5	-	1	0.50	m	2
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

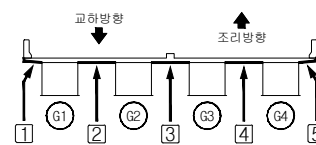
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION



범 례	상 세			용 역 명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	① 균열	② 망상균열	③ 철근노출		
	④ 파손, 탈락	⑤ 재료분리	⑥ 백태	구조물명	등원육교
	⑦ 박리, 박락	⑧ 누수, 채수	⑨ 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	⑩ 표면오염	⑪ 보수부	⑫ 부식	책임자	이택수
	⑬ 토사퇴적	⑭ 기타	⑮ 배수구막힘	도면번호	010

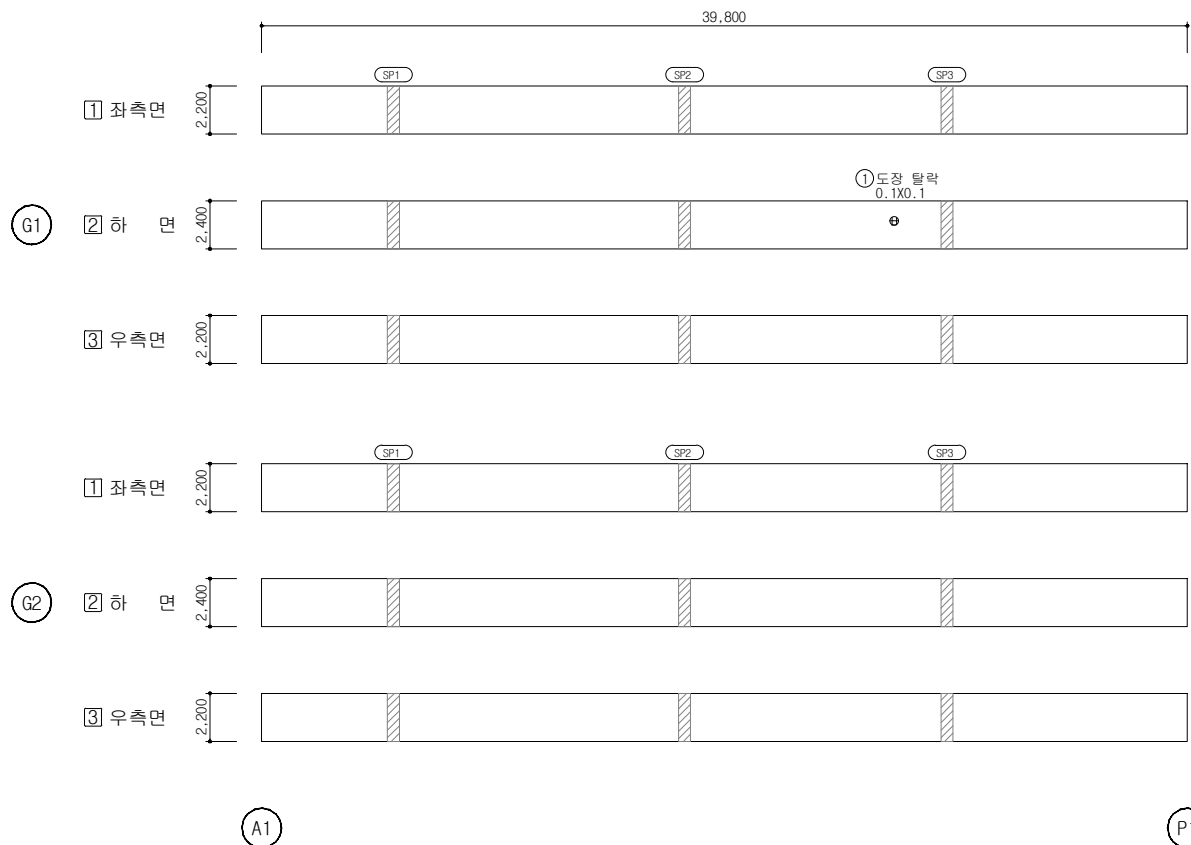
ID : 거더 외부 (S1) 외관조사망도-1

손상물량표

G1 ~ G2

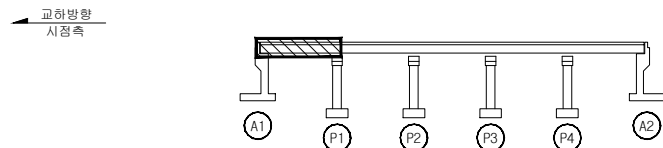
← 교 하

조 리 →

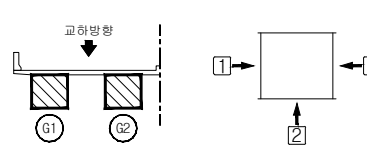


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	도장 탈락	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범 례	구 분	상 태	용 역	명	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
①	교 하	방사균열	철근노출	구조물명	등원육교
②	파손, 탈락	재료분리	백 태	조사일자	2021. 07
③	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	책 임 자	이택수
④	표면오염	보수부	부식	도면번호	011
⑤	토사퇴적	기타	배수구막힘		

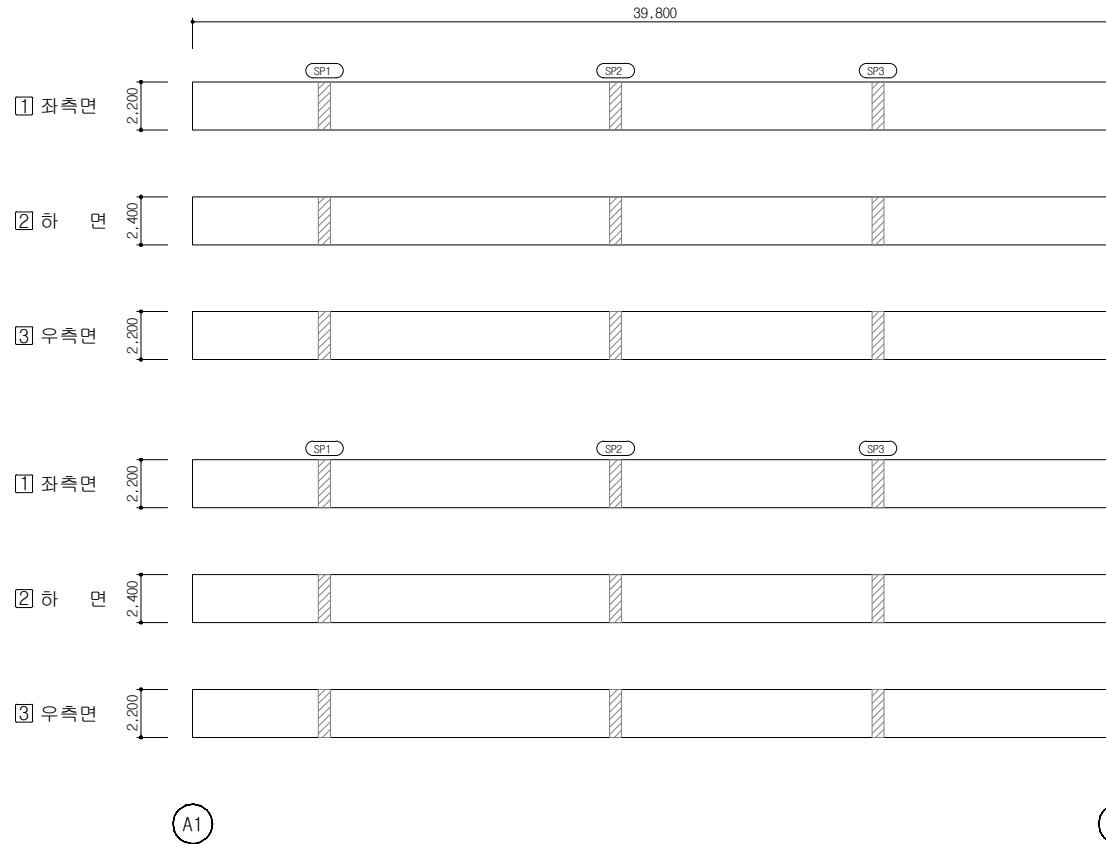
ID : 거더 외부 (S1) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

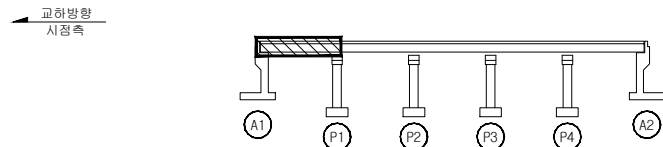
← 교 하

조 리 →

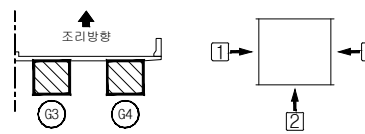


No.	적용 기준	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

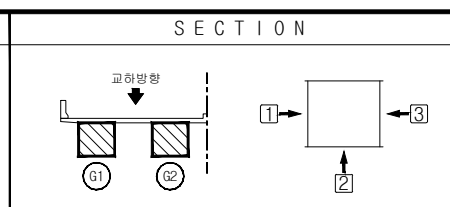
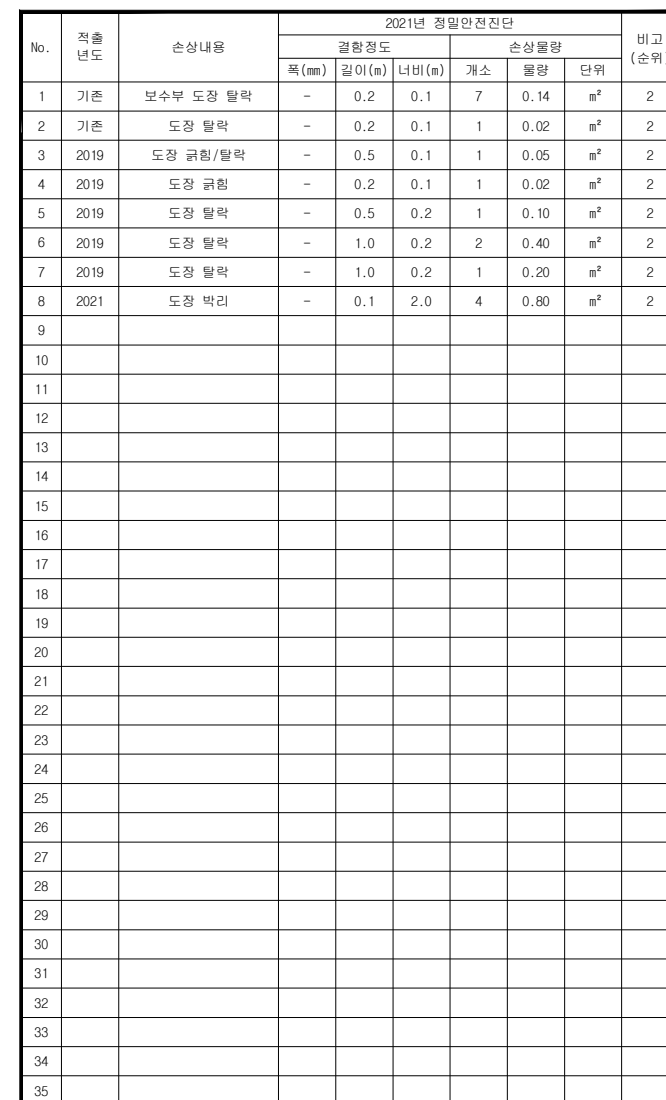


범 례	구 분	상 세	용 역	영 역
0.2	교	상	철근노출	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
파손, 탈락	재료분리	백	구조물명	등원육교
바림, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	012

손 상 물 량 표

← 교 하

조 리 →



범		간		양상간		출구간	용	의	명	2021년 국지도 56호에 의거하여 정밀안전진단 90명
		표선, 물막		재료표면		표	태	구조물명		등원학교
례		바닥, 바닥		누수, 채수		좌굴, 변형	조사일자		2021. 07	
		표면오염		보수 부		부	식	책	임	자
		토사회적		기	타		배수구막힘	도면번호		013

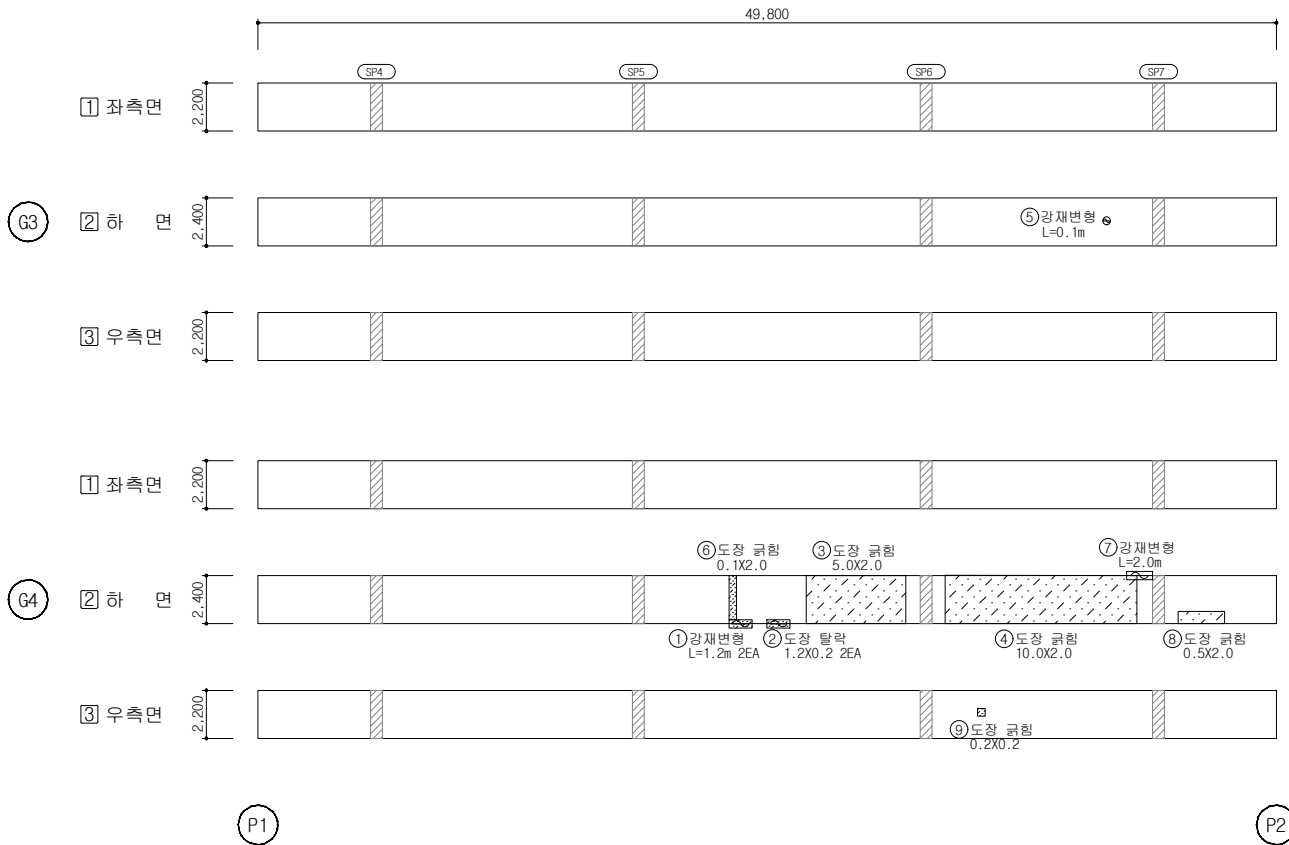
ID : 거더 외부 (S2) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

← 교 하

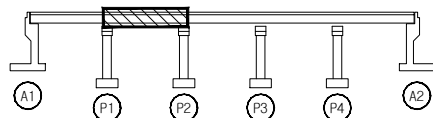
조 리 →



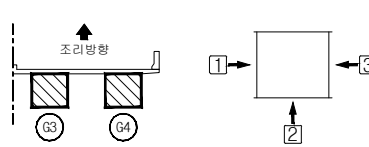
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	강재변형	-	1.2	-	2	2.40	m	2
2	기존	도장 탈락	-	1.2	0.2	2	0.48	m ²	2
3	기존	도장 균형	-	5.0	2.0	1	10.00	m ²	2
4	기존	도장 균형	-	10.0	2.0	1	20.00	m ²	2
5	2019	강재변형	-	0.1	-	1	0.10	m	2
6	2021	도장 균형	-	0.1	2.0	1	0.20	m ²	2
7	2021	강재변형	-	2.0	-	1	2.00	m	2
8	2021	도장 균형	-	0.5	2.0	1	1.00	m ²	2
9	2021	도장 균형	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	2
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 교하방향
시정측



SECTION

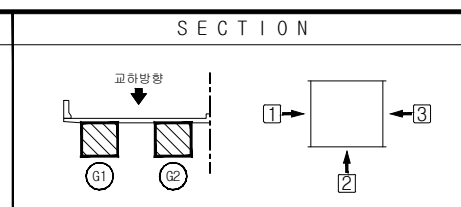
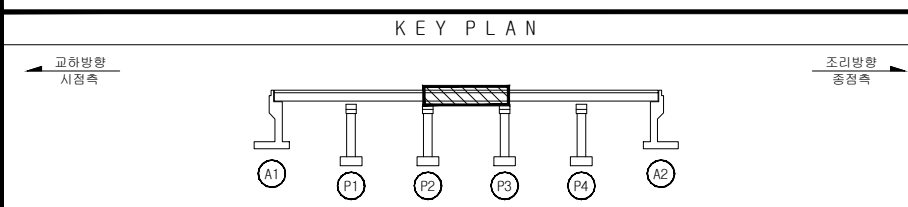
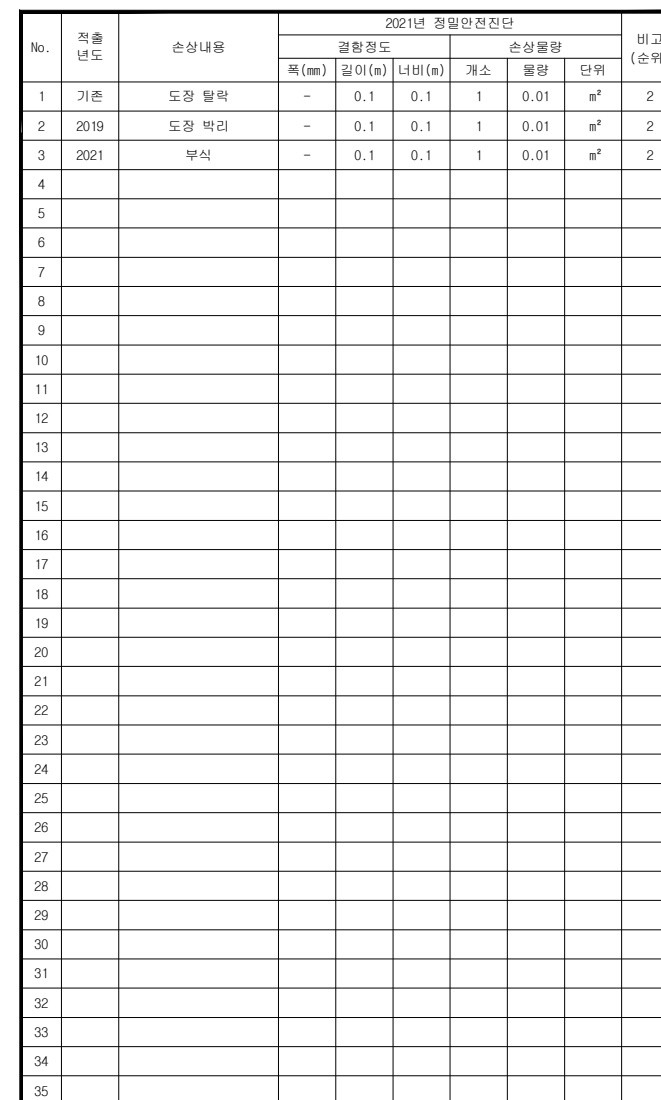


범	례	구분	내용	비고
①	교 하	방상균열	철근노출	용역명
②	파손, 탈락	재료분리	백 태	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
③	바림, 박락	누수, 채수	구조물명	등원육교
④	표면오염	보수, 보수	조사일자	2021. 07
⑤	토사퇴적	기 타	책 임 자	이택수
⑥			도면번호	014

손 상 물 량 표

← 교 하

조 리 ➡



면	 권	 망상권	 절근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	 파손, 물록	 재표면리	 벽 태	구조물명	등원육교
레	 박리, 박락	 누수, 채수	 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	 표면오염	 보수 부	 부 식	책 임 자	이택수
	 토사퇴적	 기 타	 배수구막힘	도면번호	015

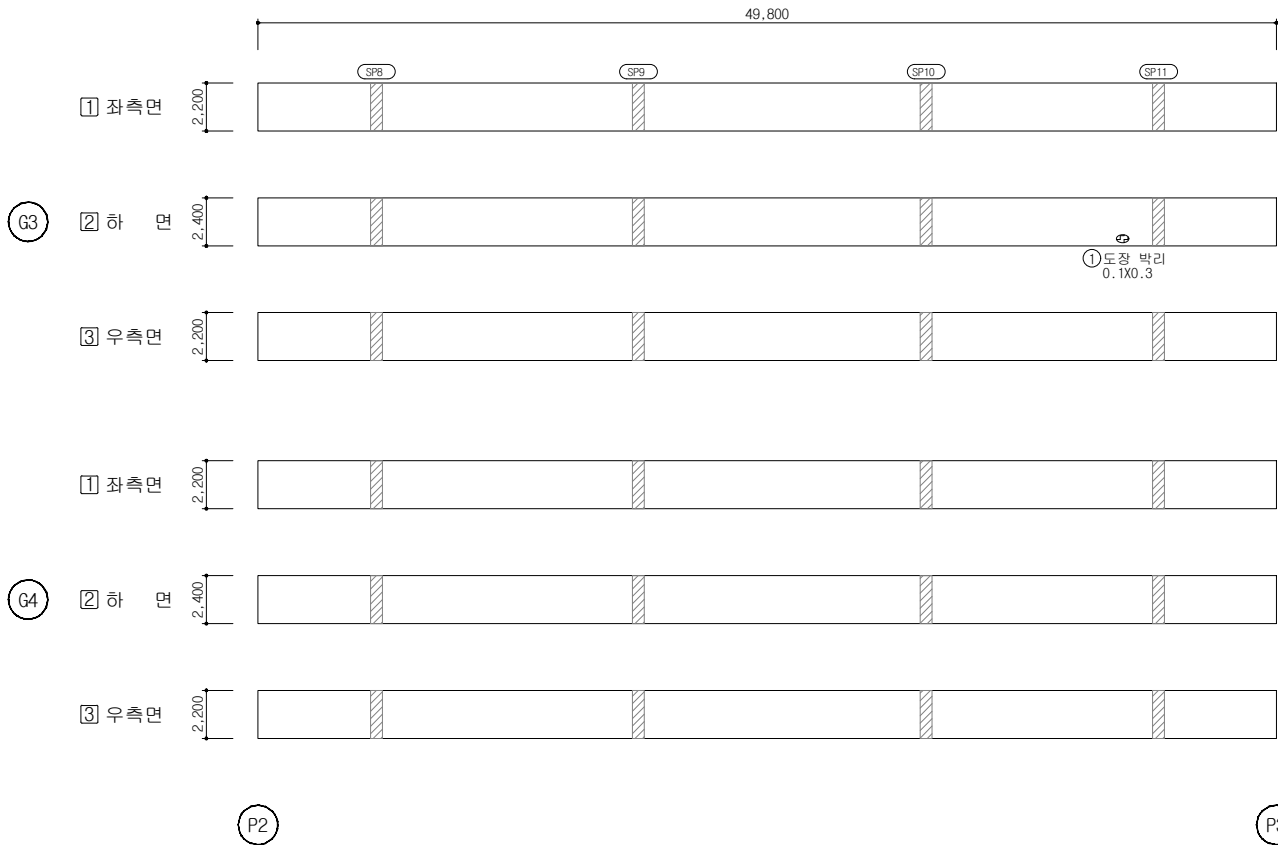
ID : 거더 외부 (S3) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

← 교 하

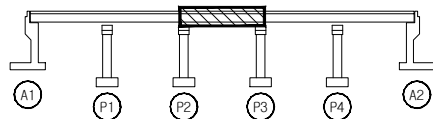
조 리 →



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	도장 박리	-	0.1	0.3	1	0.03	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

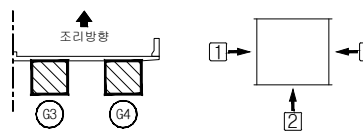
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION



범	0.2	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형		조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식		책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘		도면번호	016

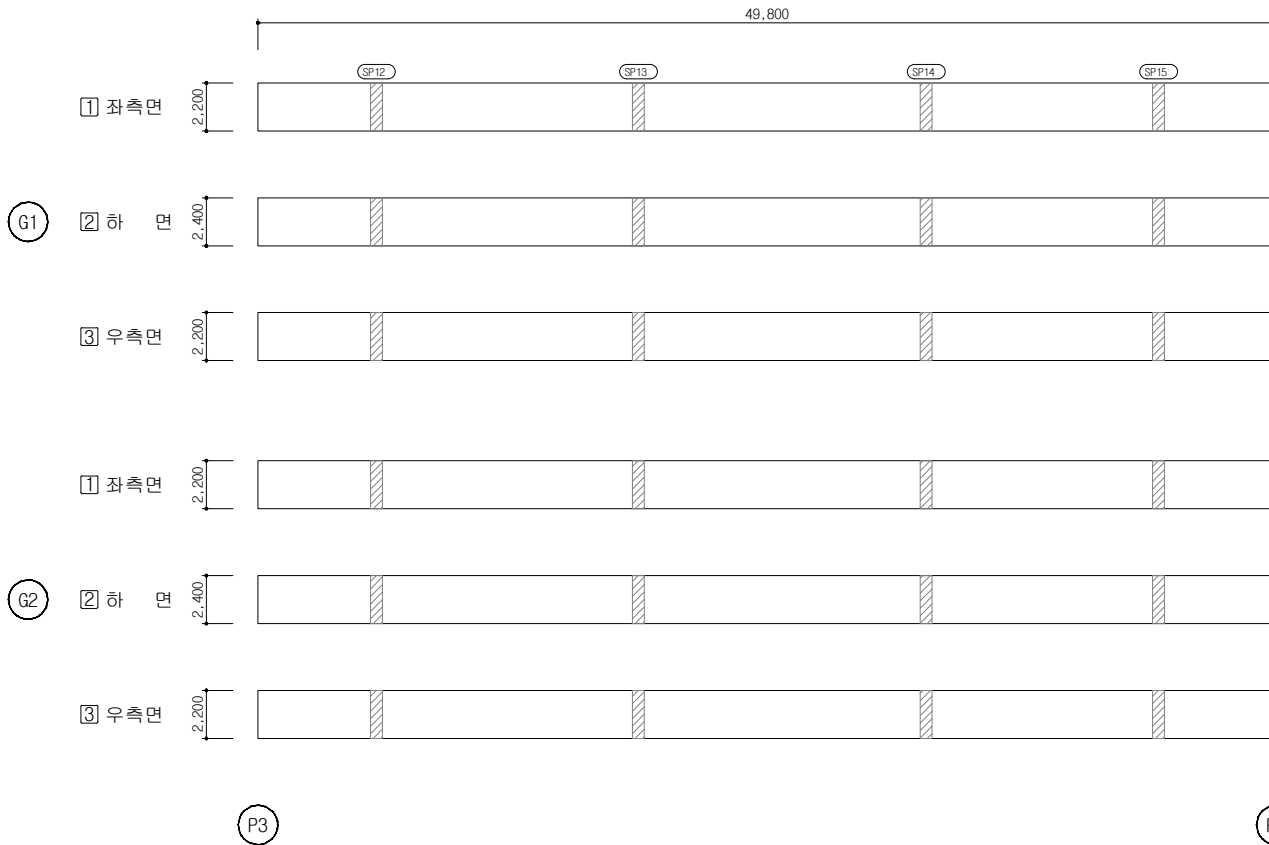
ID : 거더 외부 (S4) 외관조사망도-1

손상물량표

G1 ~ G2

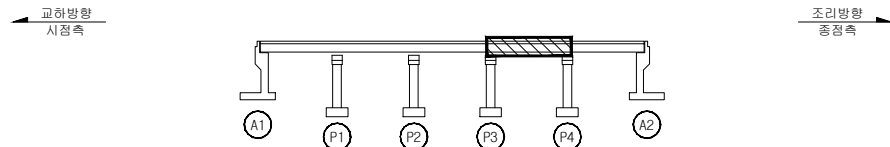
← 교 하

조 리 →

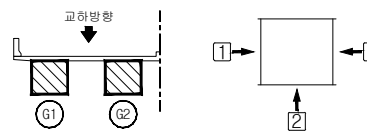


No.	점 내 출	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범	교 하	방상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	017

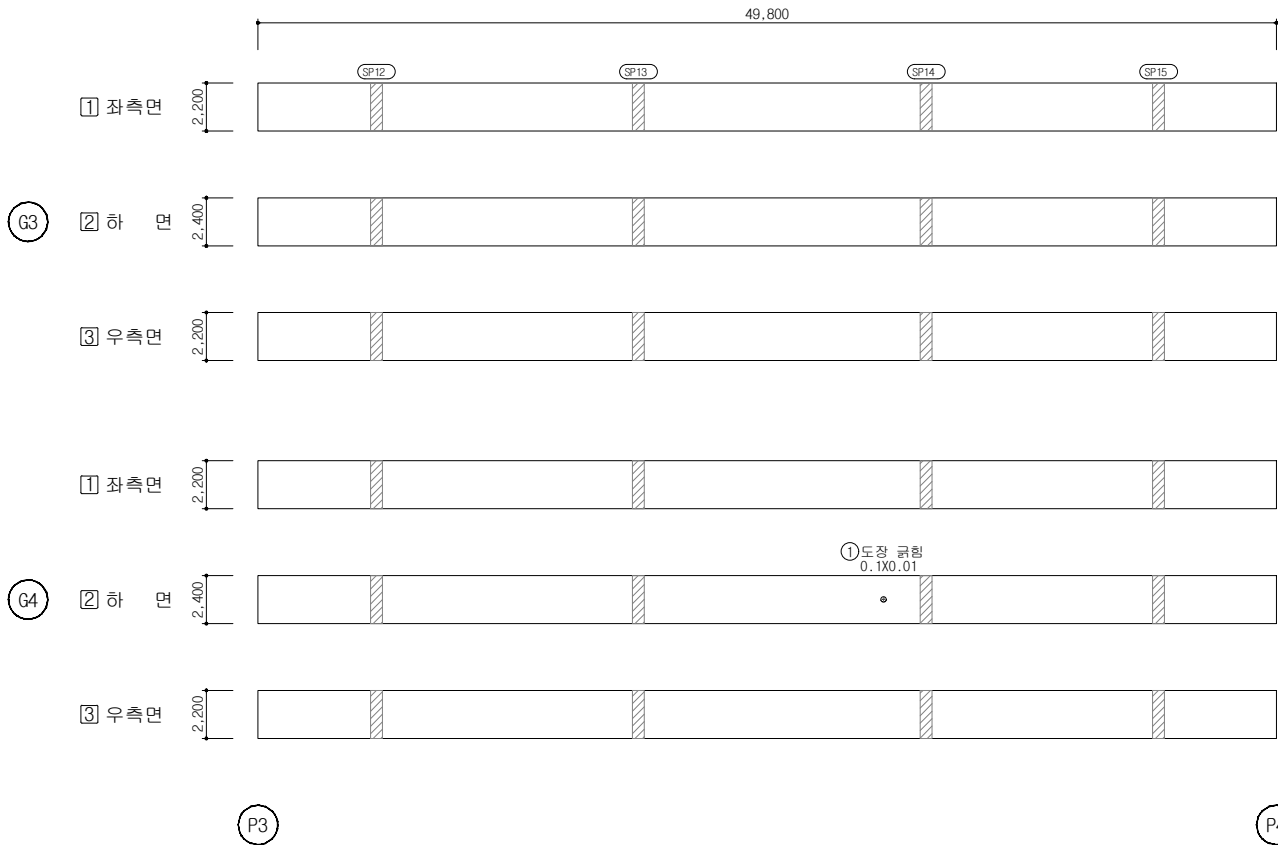
ID : 거더 외부 (S4) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

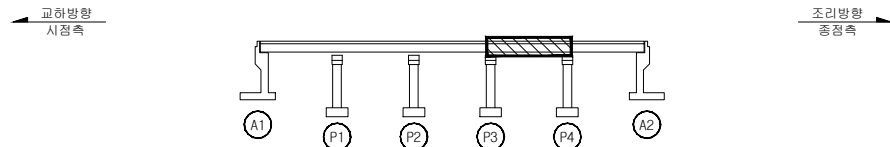
← 교 하

조 리 →

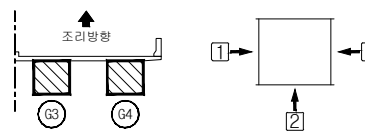


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	도장 균형	-	0.1	0.01	1	0.001	m ²	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범 례	구분		용역명	
	구분	내용	구분	내용
	교 하	방상균열	철근노출	등원육교
	파손, 탈락	재료분리	백 태	정밀안전진단 용역
	박리, 박락	누수, 채수	구조물명	등원육교
	표면오염	보 수 부	조사일자	2021. 07
	토사퇴적	기 타	책 임 자	이택수
			도면번호	018

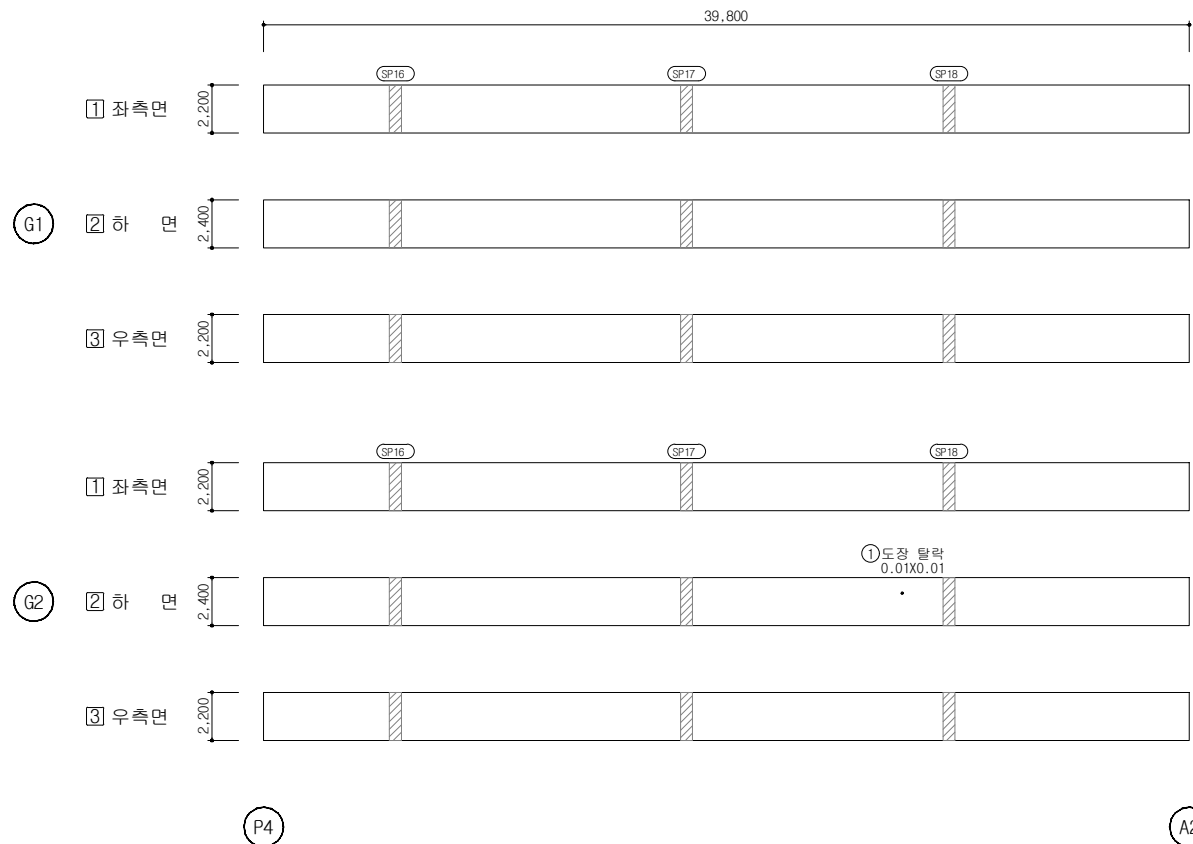
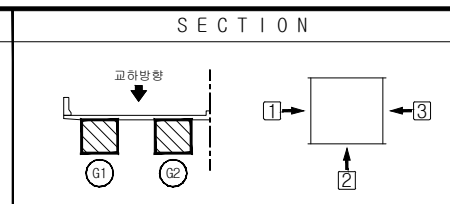
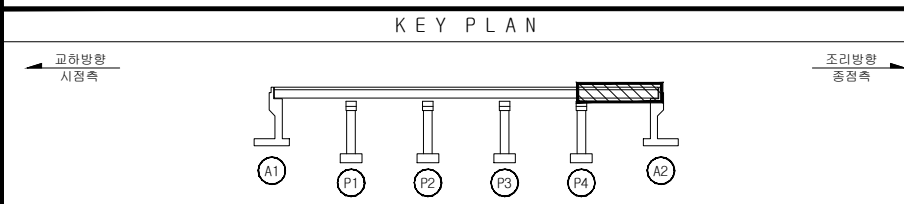
ID : 거더 외부 (S5) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

$$G1 \sim G2$$

← 교 하

조 리 →

[illegible]

지 리	 0.2 간격  방상규모  줄기노출	 2021년  국지도 56호선  영양교육 정밀안전진단	 영역명
	 파손, 침강  재로본리  토	 구조물명	 등원육교
	 바닥, 바닥  누수, 채수  차량, 차량	 조사일자	 2021. 07
	 표면오염  보수부  부식	 책임자	 이택수
	 토사퇴적  기타  배수구막힘	 도면번호	 019
			

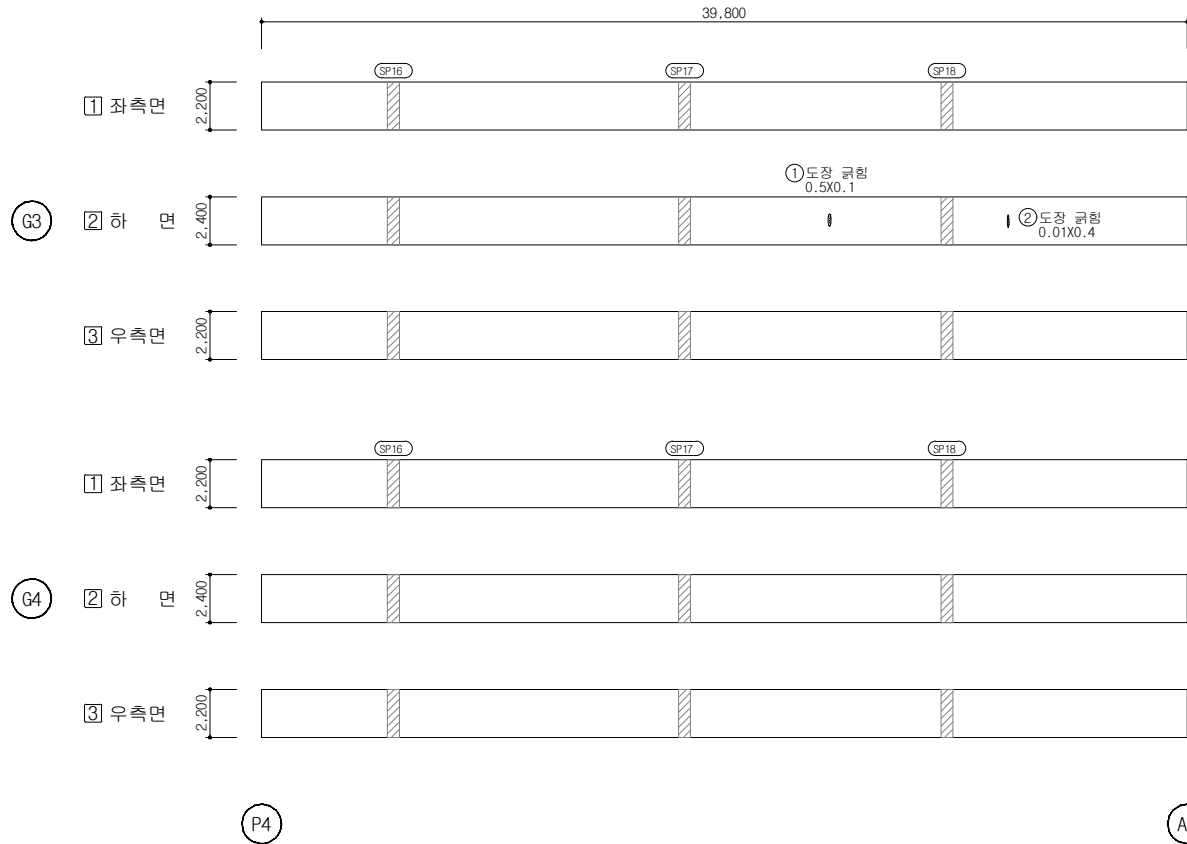
ID : 거더 외부 (S5) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

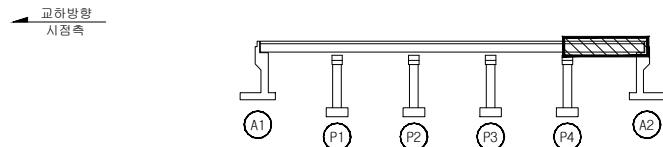
← 교 하

조 리 →

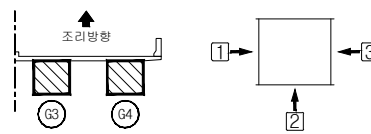


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	도장 균형	-	0.5	0.1	1	0.05	m ²	2
2	기존	도장 균형	-	0.01	0.4	1	0.004	m ²	2
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범 례	구 분	상 태	구 분	상 태	용 역 명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
①	교 면	망상균열	②	철근노출	구조물명	등원육교
②	파손, 탈락	재료분리	③	백 태	조사일자	2021. 07
③	바림, 박락	누수, 채수	④	좌굴, 변형	책 임 자	이 택 수
④	표면오염	보수부	⑤	부 식	도면번호	020
⑤	토사퇴적	기 타	⑥	배수구막힘		

ID : 거더 내부 (S1) 외관조사망도-1

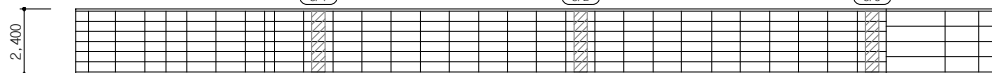
손상물량표

G1 ~ G2

← 교 하

조 리 →

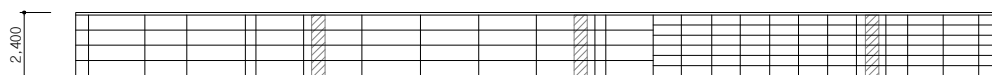
① 상 면



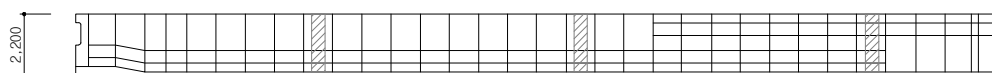
② 좌측면



③ 하 면



④ 우측면



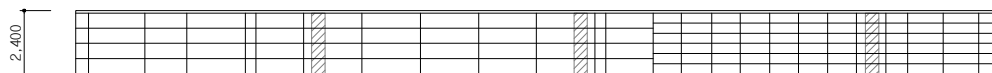
① 상 면



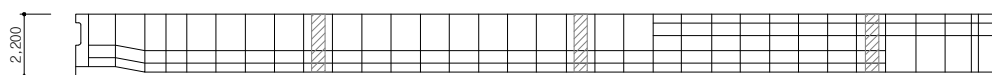
② 좌측면



③ 하 면



④ 우측면



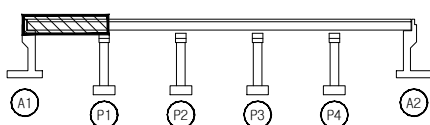
A1

P1

KEY PLAN

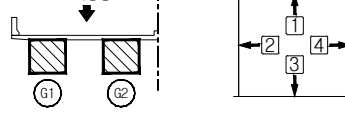
SECTION

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

교하방향



No.	정출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

범	교 하	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백 태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	021

ID : 거더 내부 (S1) 외관조사망도-2

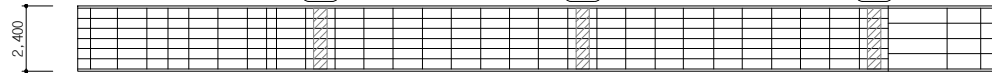
손상물량표

G3 ~ G4

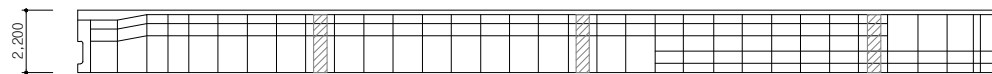
← 교 하

조 리 →

① 상 면

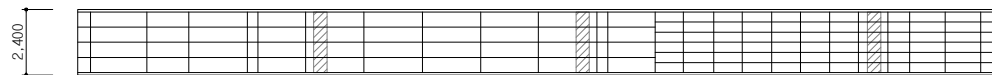


② 좌측면

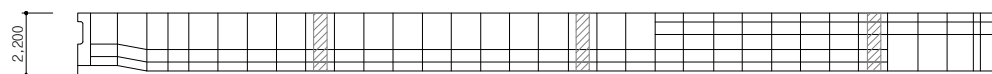


G3

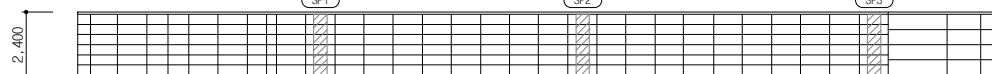
③ 하 면



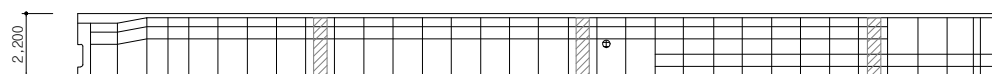
④ 우측면



① 상 면

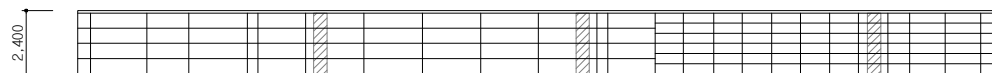


② 좌측면

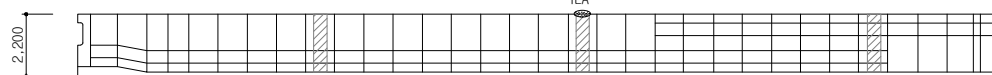


G4

③ 하 면



④ 우측면

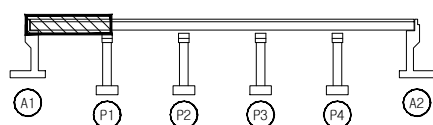


A1

P1

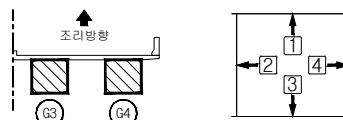
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION



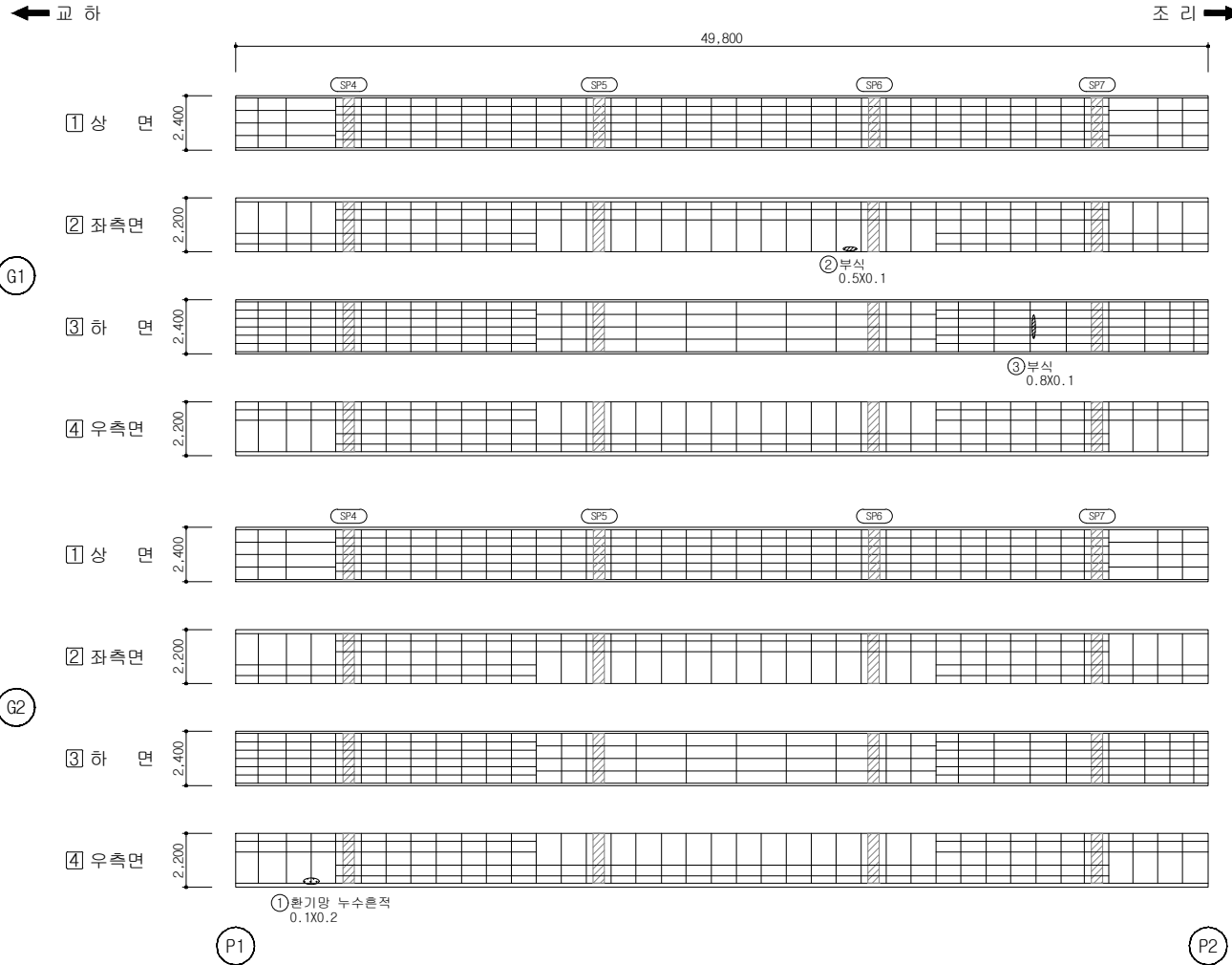
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	철링 누락	-	-	-	1	1.00	EA	2
2	기존	환풍구 볼트 및 망탈락	-	-	-	1	1.00	EA	2
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

표 례		교 하		망상균열		철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
		파손, 탈락		재료분리		백태	구조물명	등원육교
		박리, 박락		누수, 채수		좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
		표면오염		보수부		부식	책임자	이택수
		토사퇴적		기타		배수구막힘	도면번호	022

ID : 거더 내부 (S2) 외관조사망도-1

손상물량표

G1 ~ G2



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	환기망 누수흔적	-	0.1	0.2	1	0.02	m ²	주의관찰
2	2019	부식	-	0.5	0.1	1	0.05	m ²	2
3	2019	부식	-	0.8	0.1	1	0.08	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION

교 0.2	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	023

ID : 거더 내부 (S2) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

← 교 하

조 리 →

49,800

① 상 면

2,400

② 좌측면

2,200

③ 하 면

2,400

④ 우측면

2,200

G3

① 상 면

2,400

② 좌측면

2,200

③ 하 면

2,400

④ 우측면

2,200

G4

P1

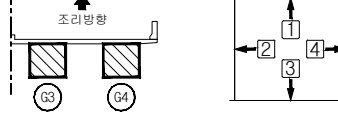
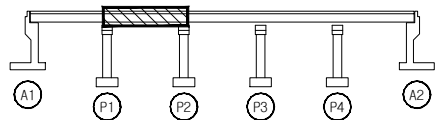
P2

KEY PLAN

SECTION

← 교하방향
시점측

→ 조리방향
종점측



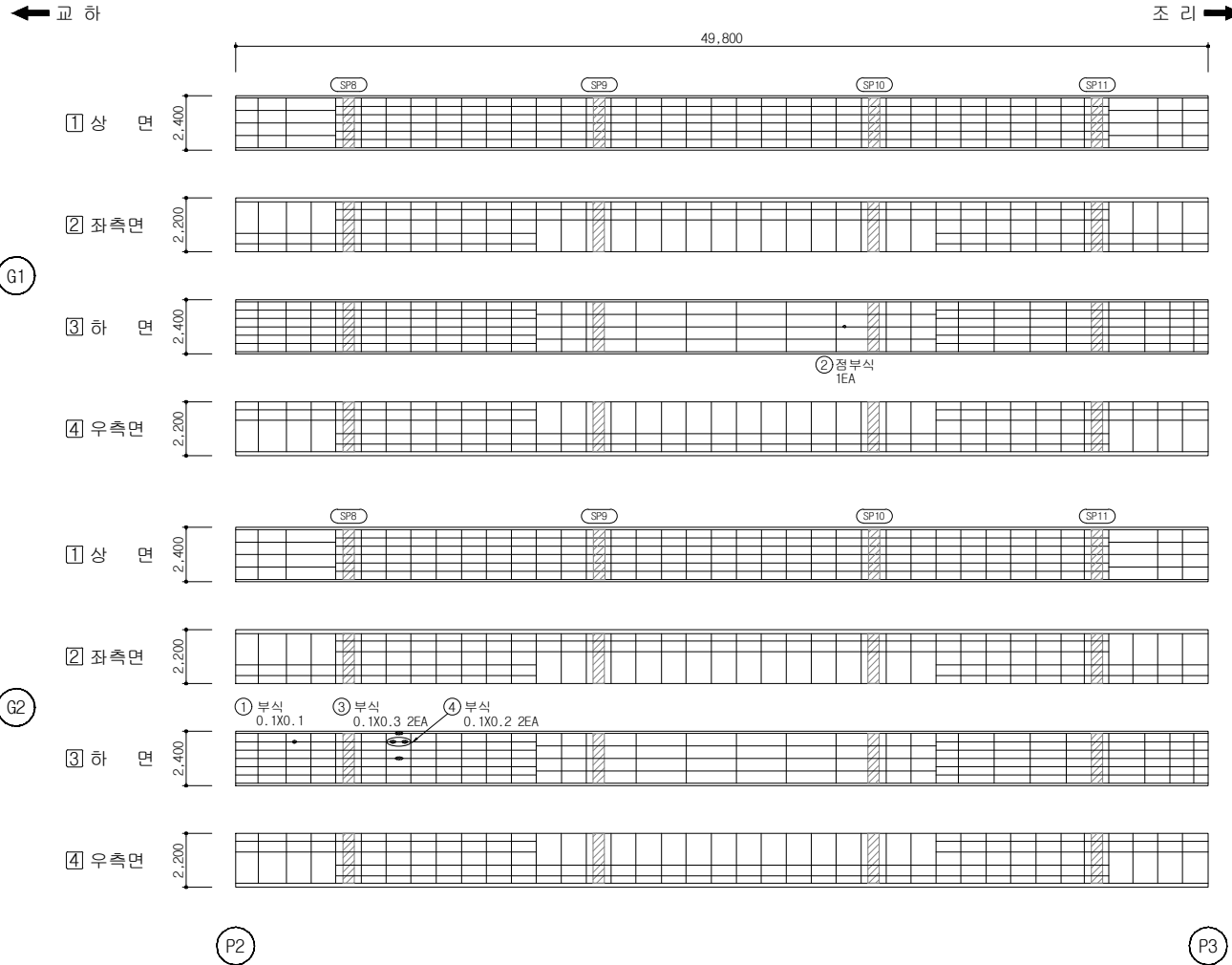
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	철링 누락	-	-	-	1	1.00	EA	2
2	2021	도장 박락	-	0.1	0.1	1	0.01	m²	2
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

범	교 0.2	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백 태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	024

ID : 거더 내부 (S3) 외관조사망도-1

손상물량표

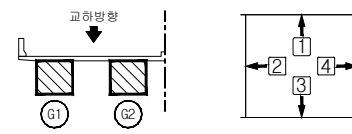
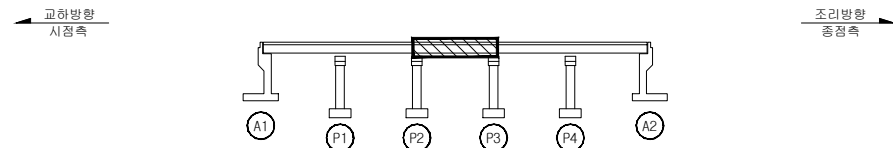
G1 ~ G2



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	부식	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	2
2	2019	점부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
3	2021	부식	-	0.1	0.3	2	0.06	m ²	2
4	2021	부식	-	0.1	0.2	2	0.04	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION

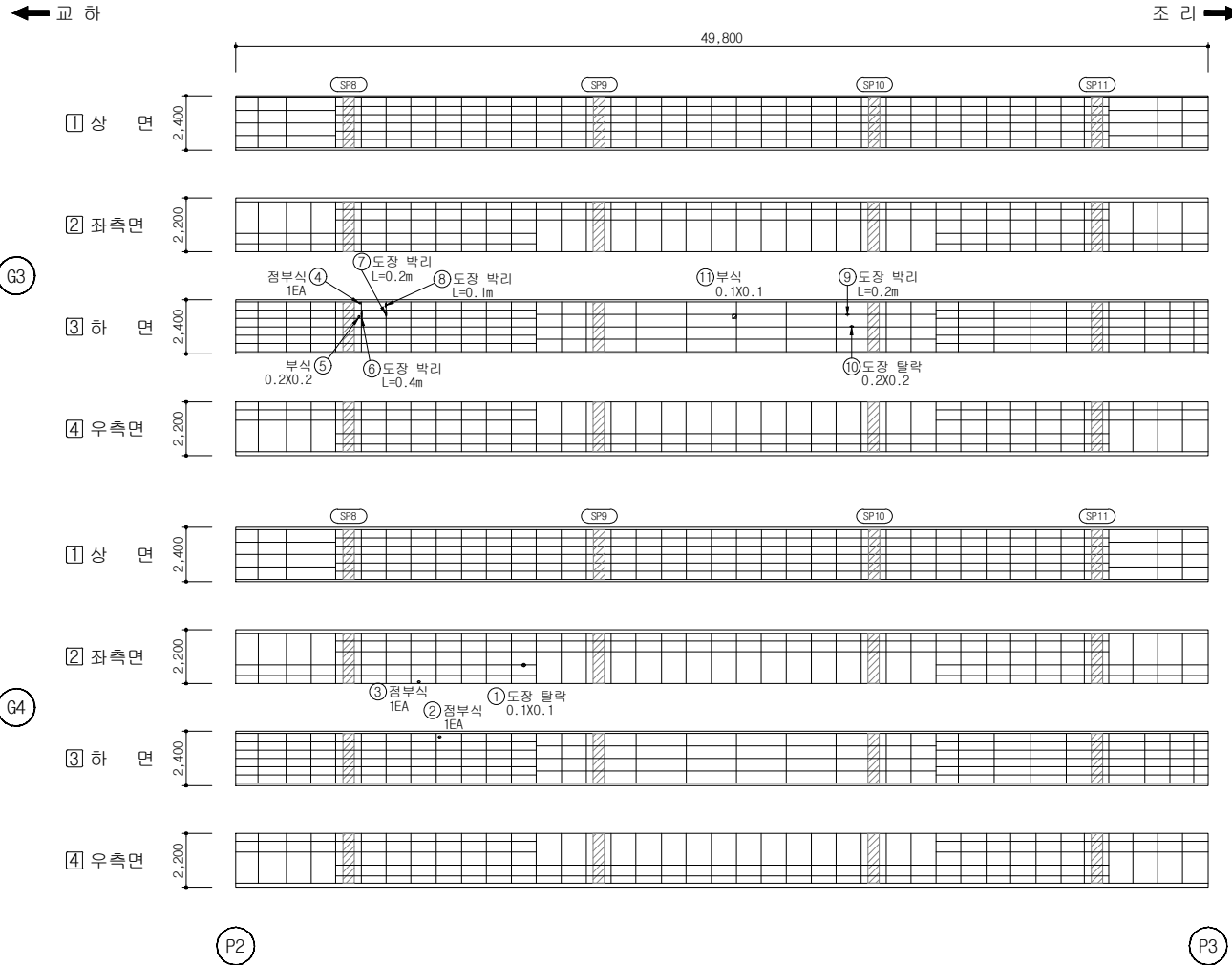


범 례	구분		용역명	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	구분	구분		
①	교	교	교	교
②	교	교	교	교
③	교	교	교	교
④	교	교	교	교
⑤	교	교	교	교
⑥	교	교	교	교
⑦	교	교	교	교
⑧	교	교	교	교
⑨	교	교	교	교
⑩	교	교	교	교
⑪	교	교	교	교
⑫	교	교	교	교
⑬	교	교	교	교
⑭	교	교	교	교
⑮	교	교	교	교
⑯	교	교	교	교
⑰	교	교	교	교
⑱	교	교	교	교
⑲	교	교	교	교
㉑	교	교	교	교
㉒	교	교	교	교
㉓	교	교	교	교
㉔	교	교	교	교
㉕	교	교	교	교
㉖	교	교	교	교
㉗	교	교	교	교
㉘	교	교	교	교
㉙	교	교	교	교
㉚	교	교	교	교
㉛	교	교	교	교
㉜	교	교	교	교
㉝	교	교	교	교
㉞	교	교	교	교
㉟	교	교	교	교
㊱	교	교	교	교
㊲	교	교	교	교
㊳	교	교	교	교
㊴	교	교	교	교
㊵	교	교	교	교
㊶	교	교	교	교
㊷	교	교	교	교
㊸	교	교	교	교
㊹	교	교	교	교
㊺	교	교	교	교
㊻	교	교	교	교
㊼	교	교	교	교
㊽	교	교	교	교
㊾	교	교	교	교
㊿	교	교	교	교

ID : 거더 내부 (S3) 외관조사망도-2

손상물량표

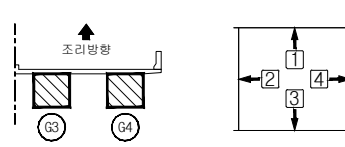
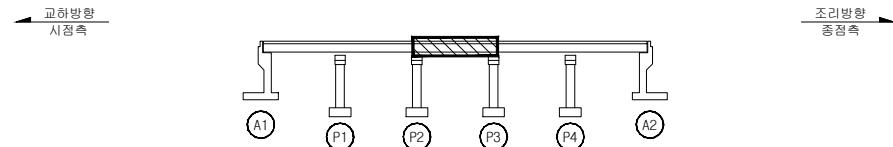
G3 ~ G4



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	도장 탈락	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	2
2	2019	점부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
3	2019	점부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
4	2019	점부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
5	2019	부식	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	2
6	2019	도장 박리	-	0.4	-	1	0.40	m	2
7	2019	도장 박리	-	0.2	-	1	0.20	m	2
8	2019	도장 박리	-	0.1	-	1	0.10	m	2
9	2019	도장 박리	-	0.2	-	1	0.20	m	2
10	2019	도장 탈락	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	2
11	2021	부식	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	2
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION



범	교 하	망상교열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백 태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	026

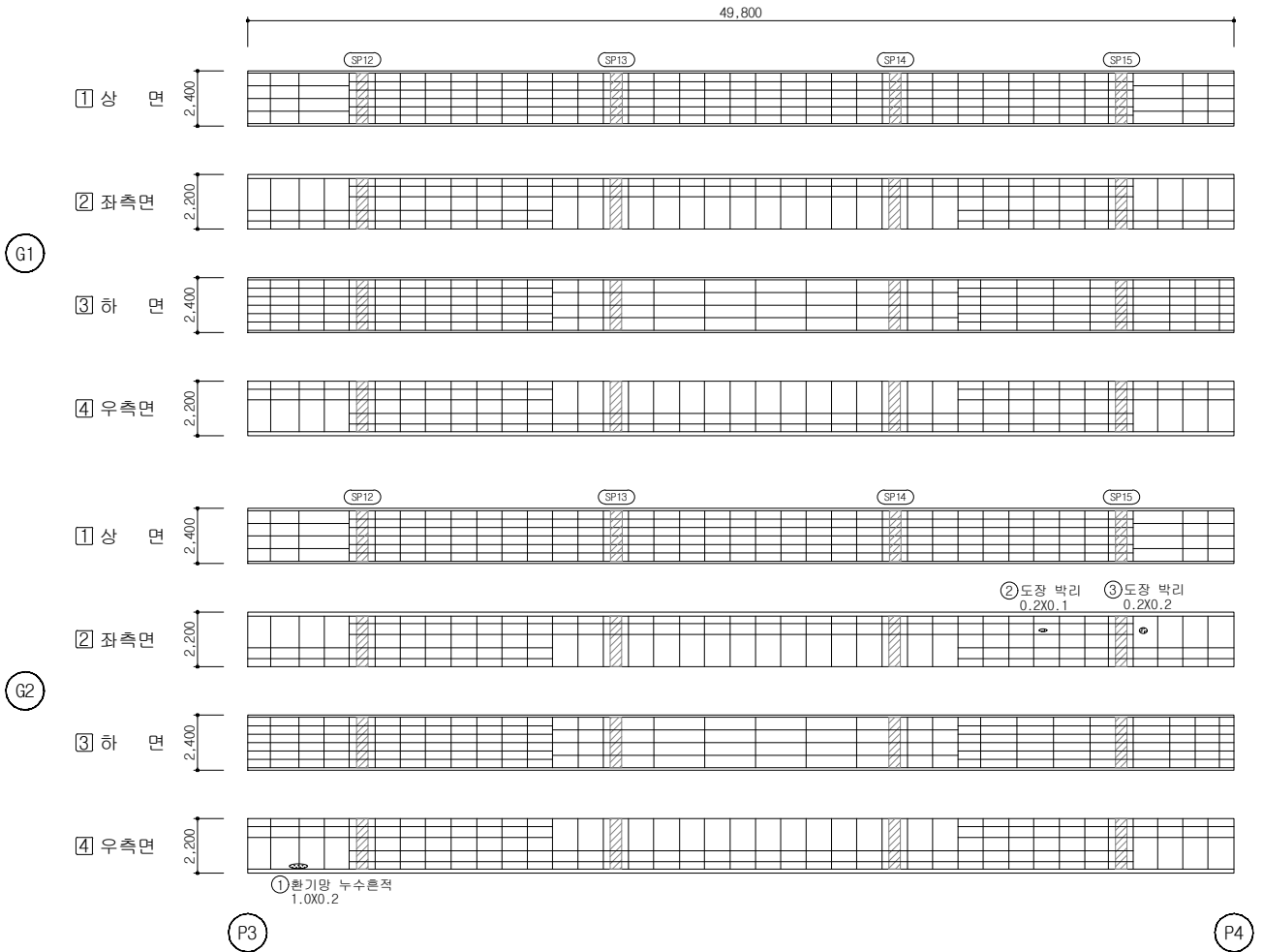
ID : 거더 내부 (S4) 외관조사망도-1

손상물량표

G1 ~ G2

← 교 하

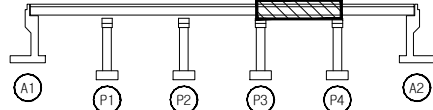
조 리 →



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	환기망 누수흔적	-	1.0	0.2	1	0.20	m ²	주의관찰
2	기존	도장 박리	-	0.2	0.1	1	0.02	m ²	2
3	2019	도장 박리	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

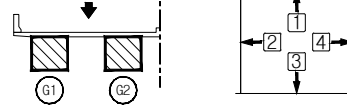
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



SECTION

교하방향

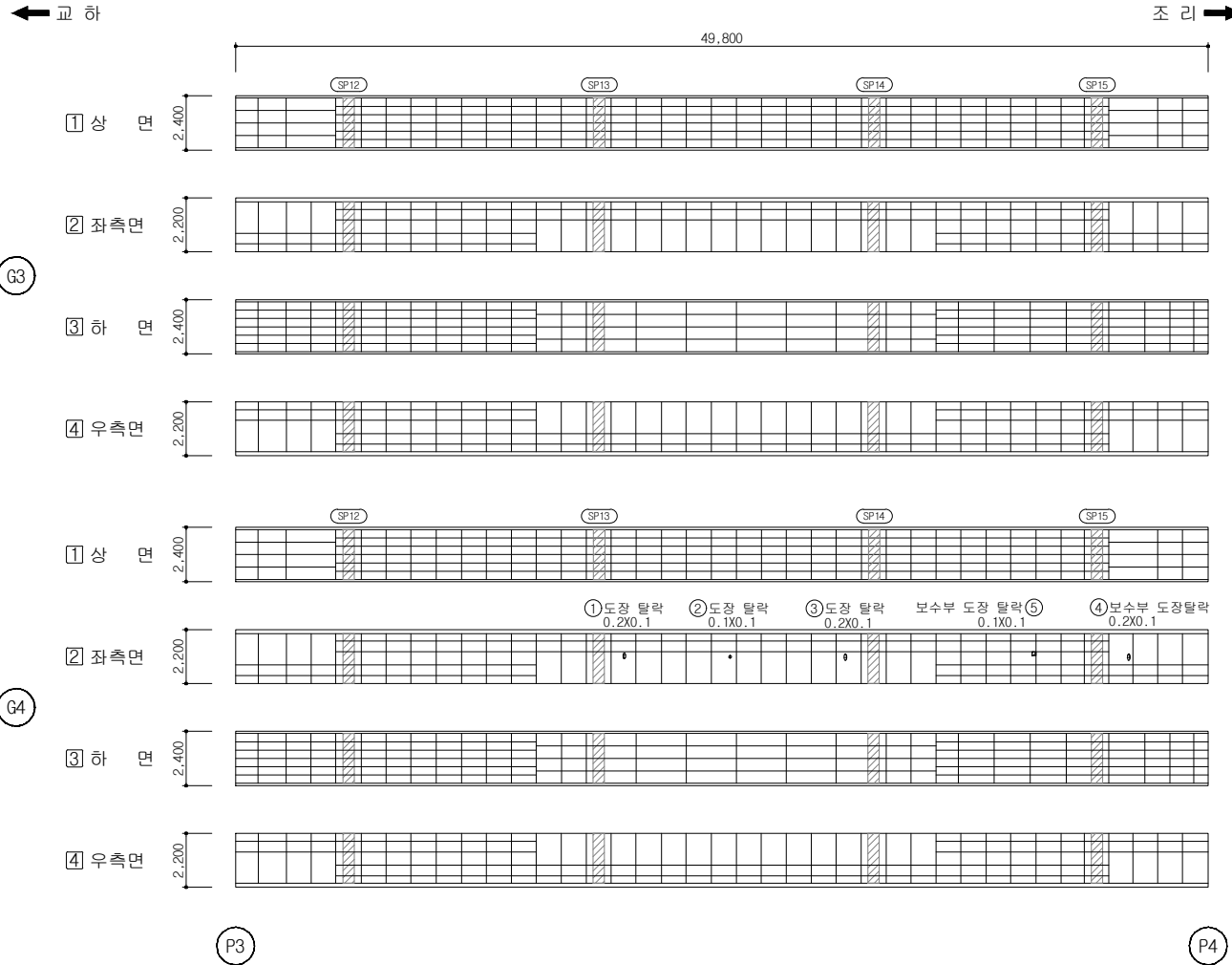


범 례	구분		용역명	
	구분	내용	구분	내용
① 환기망 누수흔적	방수공법	철근노출	구분명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	027

ID : 거더 내부 (S4) 외관조사망도-2

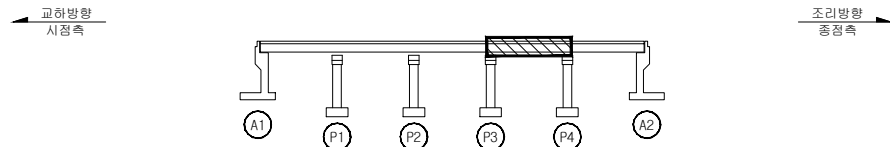
손상물량표

G3 ~ G4

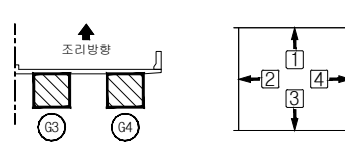


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	2019	도장 탈락	-	0.2	0.1	1	0.02	m ²	2
2	2019	도장 탈락	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	2
3	2019	도장 탈락	-	0.2	0.1	1	0.02	m ²	2
4	2019	보수부 도장 탈락	-	0.2	0.1	1	0.02	m ²	2
5	2021	보수부 도장 탈락	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	2
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



범	교 0.2	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형		조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식		책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘		도면번호	028

ID : 거더 내부 (S5) 외관조사망도-1

손상물량표

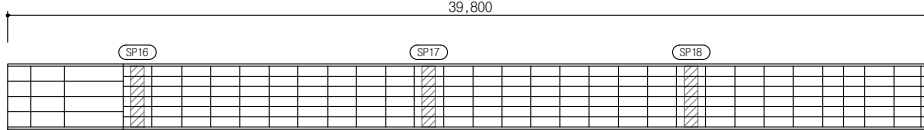
G1 ~ G2

← 교 하

조 리 →

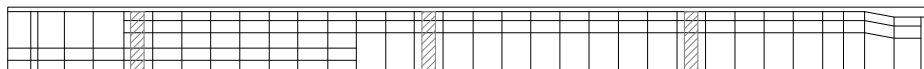
① 상 면

2,400



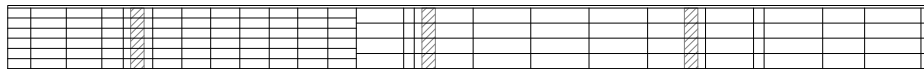
② 좌측면

2,200



③ 하 면

2,400



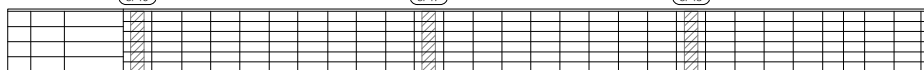
④ 우측면

2,200



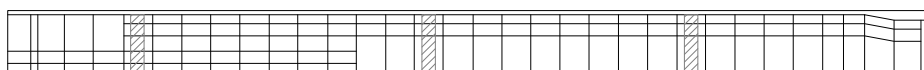
① 상 면

2,400



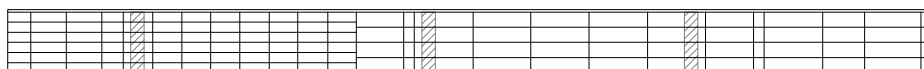
② 좌측면

2,200



③ 하 면

2,400



④ 우측면

2,200

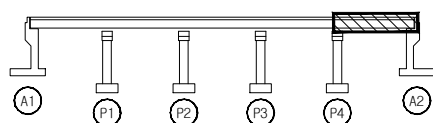


P4

A2

KEY PLAN

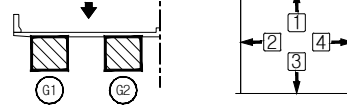
← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION

교하방향



No.	점 내 출	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

표 제	 0.2	교 하	 망상균열	 철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	 파손, 탈락		 재료분리	 백 태	구조물명	등원육교
	 박리, 박락		 누수, 채수	 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	 표면오염		 보수부	 부 식	책 임 자	이 택 수
	 토사퇴적		 기 타	 배수구막힘	도면번호	029

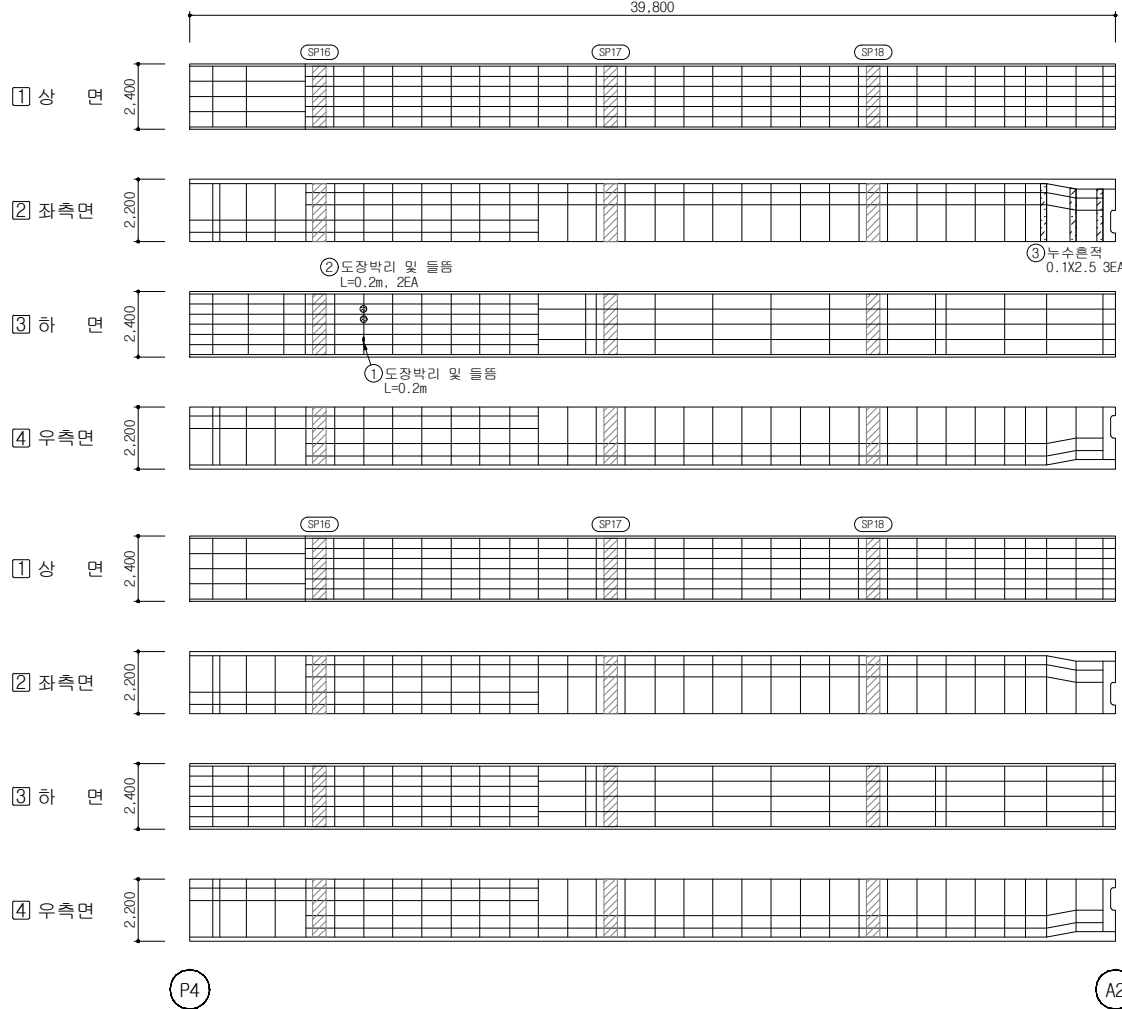
ID : 거더 내부 (S5) 외관조사망도-2

손상물량표

G3 ~ G4

← 교 하

조 리 →



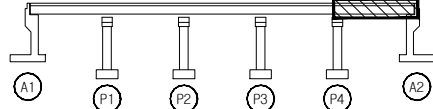
No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	도장박리 및 들뜸	-	0.2	-	1	0.20	m	2
2	2021	도장박리 및 들뜸	-	0.2	-	2	0.40	m	2
3	2021	누수흔적	-	0.1	2.5	3	0.75	m ²	주의관찰
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION

← 교하방향
시정측

조리방향
중점측

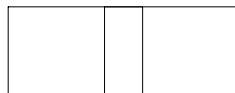


범	0.2	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	030

손 상 물 량 표

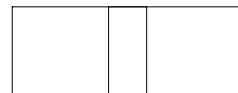
G1

CB 1



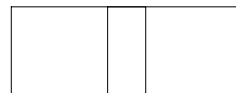
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB2



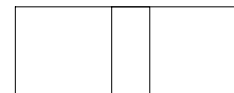
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB3



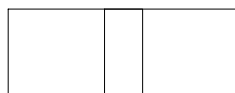
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB4

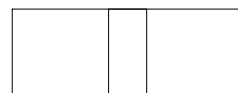


① 전면 ② 하면 ③ 배면

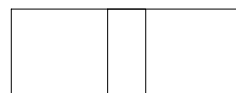
G2



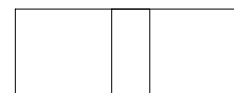
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

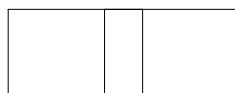


① 전면 ② 하면 ③ 배면

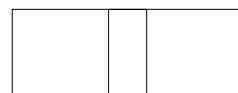


① 전면 ② 하면 ③ 배면

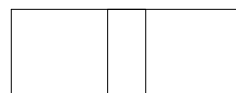
G3



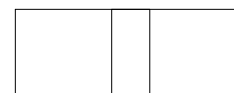
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



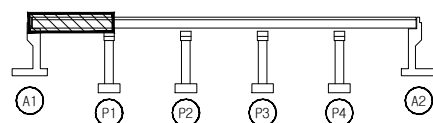
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION

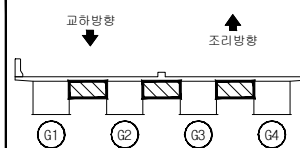
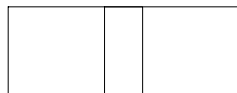
[illegible]

표 례	 0.2	경	 경상권	 동서권	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	 1:100	정밀	 재외권	 부	구조물명	등원육교
	 1:200	반경, 반	 부수, 채수	 차질면	조사일자	2021. 07
	 1:500	표면요면	 보수부	 부식	책임자	이택수
	 토사회적		 기단	 배수구막힘	도면번호	031

손 상 물 량 표

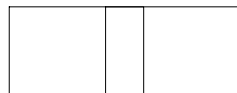
G1

CB5



① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB6



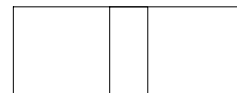
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB7



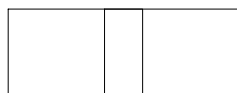
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB8

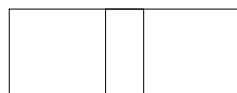


① 전면 ② 하면 ③ 배면

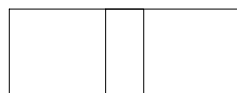
G2



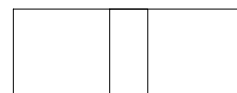
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

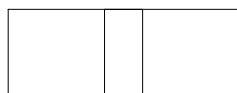


① 전면 ② 하면 ③ 배면

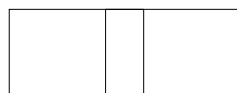


① 전면 ② 하면 ③ 배면

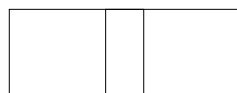
G3



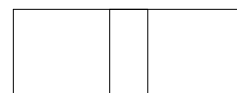
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

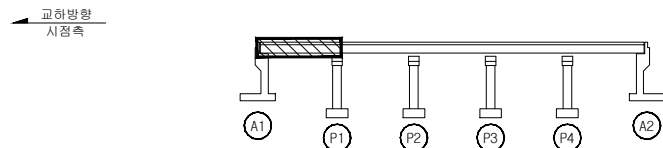


① 전면 ② 하면 ③ 배면

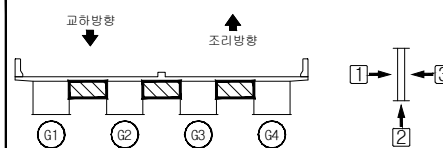
G4

[illegible]

KEY PLAN



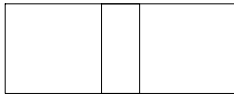
SECTION



지		간		망상간		황근나출	용	표	영	2021년 국지도 56호초에 해당하고 정밀안전진단 대상 구역
		표수, 방울		채널방진		표	태	구조물명		등원육교
면		방진, 방파		누수, 채수		차질, 변형		조사일자		2021. 07
		표면오염		표수 부		부	식	책	임	자
		토사외적		기	타		배수구막힘	도면번호		032

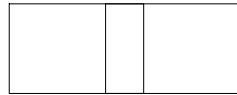
G1

CB1



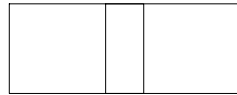
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB2



① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB3



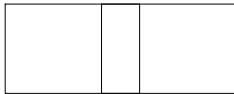
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB4

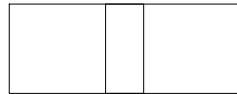


① 전면 ② 하면 ③ 배면

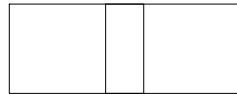
G2



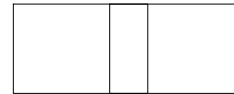
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

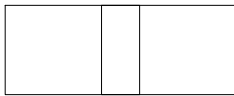


① 전면 ② 하면 ③ 배면

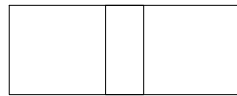


① 전면 ② 하면 ③ 배면

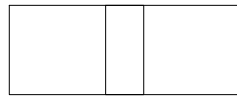
G3



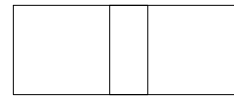
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4



① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



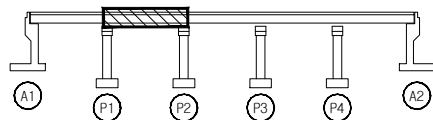
① 전면 ② 하면 ③ 배면



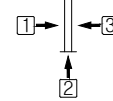
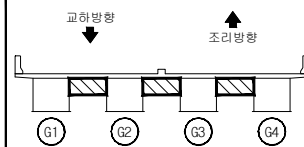
① 전면 ② 하면 ③ 배면

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 교하방향
시점측

→ 조리방향
종점측

SECTION

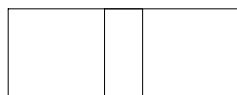


범 례	구분	상세	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
0.2	교	교	철근노출	등원육교
파손, 탈락	재료분리	백	구조물명	등원육교
바리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	033

손 상 물 량 표

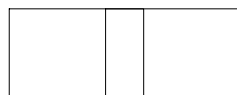
G1

CB5



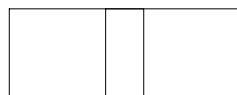
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB6



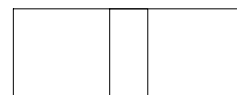
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB7



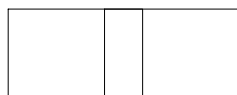
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB8

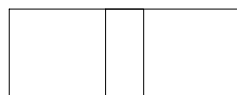


① 전면 ② 하면 ③ 배면

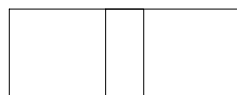
G2



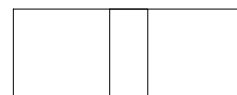
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

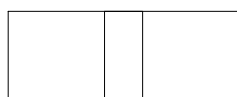


① 전면 ② 하면 ③ 배면

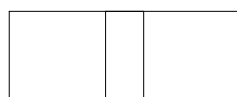


① 전면 ② 하면 ③ 배면

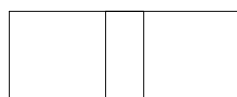
G3



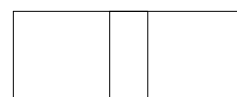
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

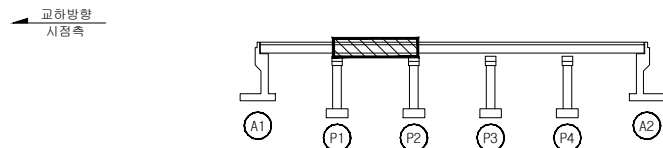


① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

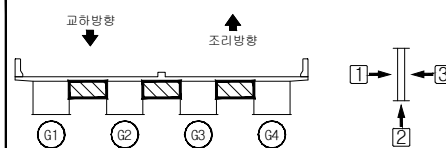
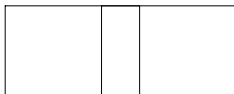


표		간		망상간열		철근노출	용	의	명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
		파손, 탈락		재료분리		벽	태	구조물명		등원육교
레		박리, 박락		누수, 채수		좌굴, 변형	조사일자			2021. 07
		표면오염		보 수 부		부	식	책	임	자
		토사회적		기	타		배수구막힘	도면번호		034

손상물량표

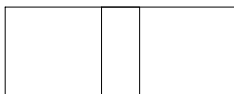
G1

CB9



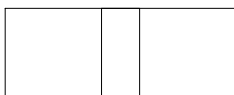
① 전면 ② 하면 ③ 배면

G2



① 전면 ② 하면 ③ 배면

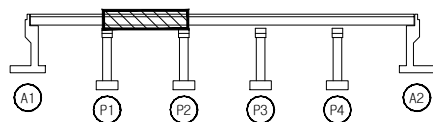
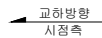
G3



① 전면 ② 하면 ③ 배면

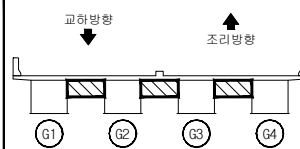
G4

KEY PLAN



조리방향
종점측

SECTION



A vertical rod is shown with three forces acting on it. Force 1 is a horizontal arrow pointing to the right, attached to the left side of the rod. Force 2 is a vertical arrow pointing upwards, attached to the bottom of the rod. Force 3 is a horizontal arrow pointing to the left, attached to the right side of the rod.

[illegible]

표 례		규모		양상강열		철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
		파손, 탈락		재료분리		백태	구조물명	등원육교
		박진, 박락		누수, 채수		좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
		표면오염		보수부		부식	책임자	이택수
		토사퇴적		기타		배수구막힘	도면번호	035

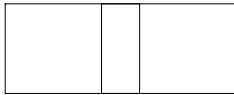
ID : 가로보 (S3) 외관조사망도-1

손상물량표

편 례		간 결		양상간결		철근노출	용 의 명	2021년 국지도 56호선 등원육교
		표면, 물목		재질물리		벽 태	구조물명	등원육교
		박진, 박갈		누수, 채수		차폐, 변형	조사일자	2021. 07
		표면오염		보 수 부		부 식	책 임 자	이택수
		토사퇴적		기 타		배수구막힘	도면번호	036

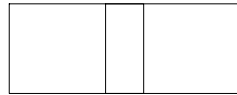
G1

CB5



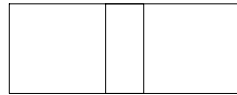
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB6



① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB7



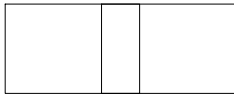
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB8

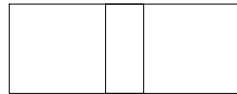


① 전면 ② 하면 ③ 배면

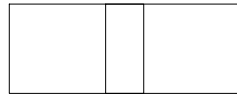
G2



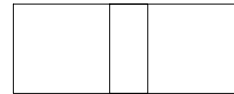
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

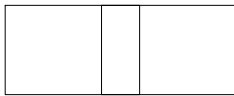


① 전면 ② 하면 ③ 배면

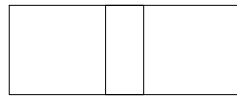


① 전면 ② 하면 ③ 배면

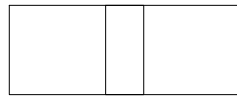
G3



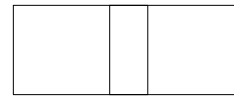
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

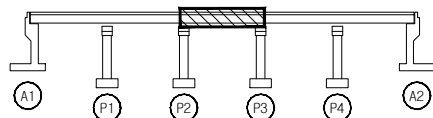


① 전면 ② 하면 ③ 배면

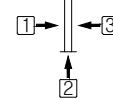
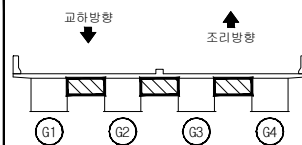
G4

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 교하방향
시점측

→ 조리방향
종점측

SECTION



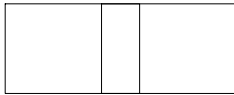
범 례	구분	상징	용역명	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
0.2	교	망상교열	철근노출	구조물명
	파손, 탈락	재료분리	백 태	등원육교
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자
	표면오염	보수부	부식	2021. 07
	토사퇴적	기타	배수구막힘	책임자
				이택수
				도면번호
				037

ID : 가로보 (S3) 외관조사망도-3

손상물량표

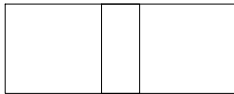
G1

CB9



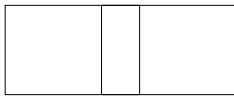
1 전면 2 하면 3 배면

G2



1 전면 2 하면 3 배면

G3



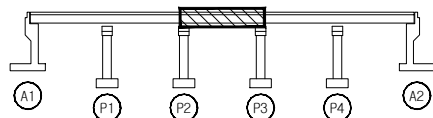
1 전면 2 하면 3 배면

G4

No.	점 내 출	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

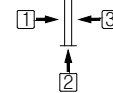
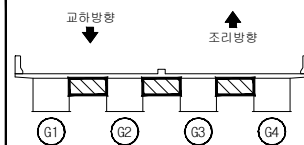
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION



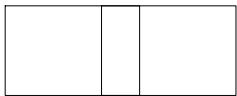
범 례	구분	상징	용역명	2021년 국토도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	교	망상교열	철근노출	등원육교
	파손, 탈락	재료분리	백 태	구조물명
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자
	표면오염	보수부	부식	책임자
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호
				038

ID : 가로보 (S4) 외관조사망도-1

손 상 물 량 표

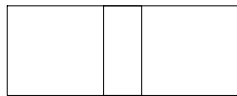
G1

CB 1



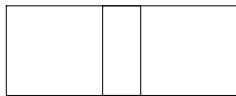
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB2



① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB3



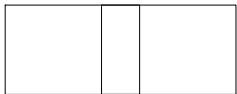
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB4

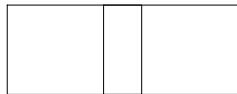


① 전면 ② 하면 ③ 배면

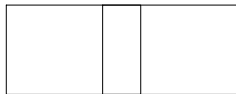
G2



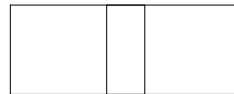
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

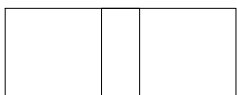


① 전면 ② 하면 ③ 배면

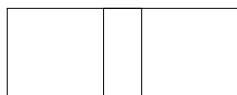


① 전면 ② 하면 ③ 배면

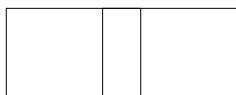
G3



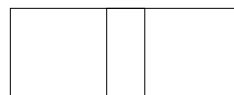
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



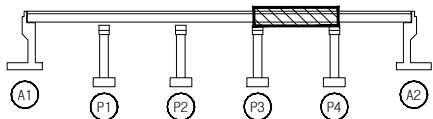
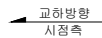
① 전면 ② 하면 ③ 배면



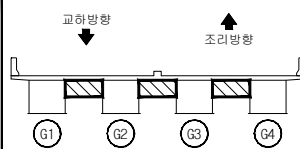
① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION



A diagram of a vertical rod with three forces acting on it. Force 1 is a horizontal arrow pointing to the right from the left side of the rod. Force 2 is a vertical arrow pointing upwards from the bottom of the rod. Force 3 is a horizontal arrow pointing to the left from the right side of the rod.

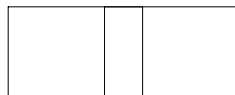
[illegible]

표 례	 0.2 간 열	 양상균열	 철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교
	 파손, 탈락	 재료분리	 백태	구조물명	등원육교
	 박리, 박락	 누수, 채수	 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	 표면오염	 보수 부	 부식	책임자	이택수
	 토사퇴적	 기타	 배수구막힘	도면번호	039

손상물량표

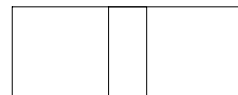
G1

CB5



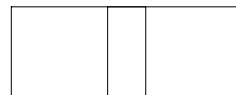
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB6



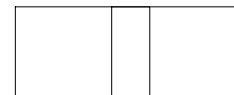
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB7



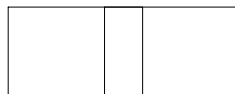
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB8

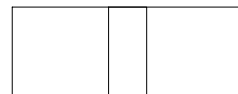


① 전면 ② 하면 ③ 배면

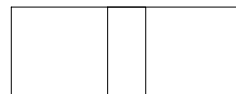
G2



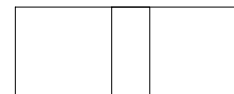
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

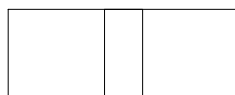


① 전면 ② 하면 ③ 배면

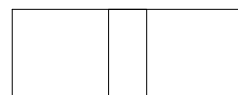


① 전면 ② 하면 ③ 배면

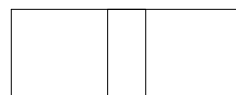
G3



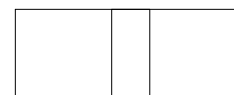
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



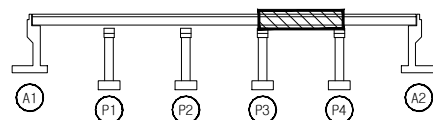
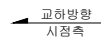
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION

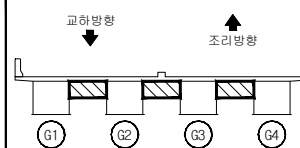
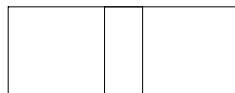
[illegible]

표	 0.2	경	 경상권	 동서남북	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교
	 1:10,000	정밀	 재외국인	 토	구조물명	등원육교
	 박민, 박	민	 부수, 채수	 차질, 연	조사일자	2021. 07
	 표연오염	연	 보수, 부	 부 식	책 임 자	이택수
	 토사회적	회	 기 타	 배수구막힘	도면번호	040

손 상 물 량 표

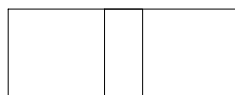
G1

CB9



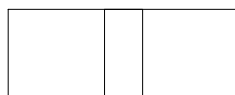
① 전면 ② 하면 ③ 배면

G2



① 전면 ② 하면 ③ 배면

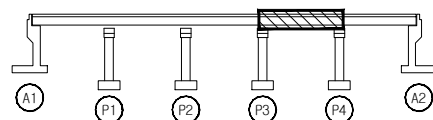
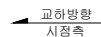
G3



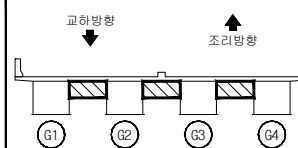
① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION



A diagram showing a vertical rod. Three forces are applied to it: Force 1 is a horizontal arrow pointing to the right from the left side of the rod. Force 2 is a vertical arrow pointing upwards from the bottom of the rod. Force 3 is a horizontal arrow pointing to the left from the right side of the rod.

[illegible]

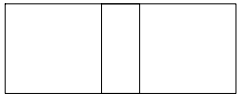
표		간		망상간		철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 에너지교육 정밀안전진단 용역
		파손, 침강		채로파손		벽 태	구조물명	등원학교
례		박진, 박락		누수, 채수		차광, 변형	조사일자	2021. 07
		표면오염		토수 부		부 식	책 임 자	이택수
		토사회적		기타		배수구막힘	도면번호	041

ID : 가로보 (S5) 외관조사망도-1

손상물량표

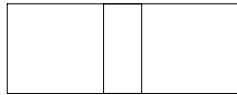
G1

CB 1



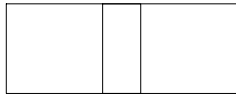
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB2



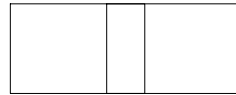
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB3



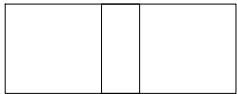
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB4

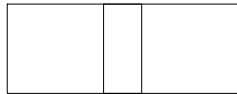


① 전면 ② 하면 ③ 배면

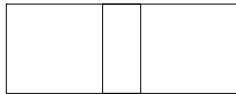
G2



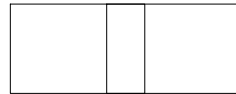
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

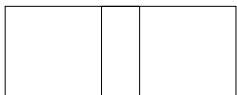


① 전면 ② 하면 ③ 배면

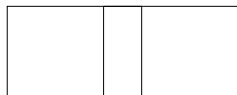


① 전면 ② 하면 ③ 배면

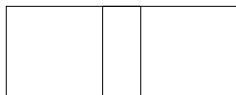
G3



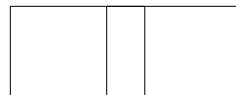
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



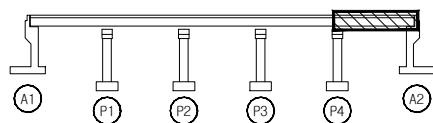
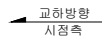
① 전면 ② 하면 ③ 배면



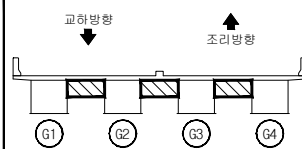
① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

KEY PLAN

조리방향
종정측

SECTION



A diagram of a vertical rod with three forces acting on it. Force 1 is a horizontal arrow pointing to the right from the left end. Force 2 is a vertical arrow pointing upwards from the bottom. Force 3 is a horizontal arrow pointing to the left from the right end.

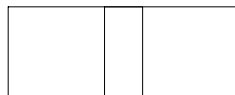
[illegible]

표 례	 0.2	 장식간격	 절구노출	용 어	2021년 국지도 56호선 영천국교 정밀안전진단 용역
	 파손, 탈락	 재료분리	 빈 태	구조물명	등원육교
	 박진, 박락	 누수, 체수	 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	 표면오염	 보수 부	 부 식	책 임 자	이 택 수
	 토사퇴적	 기 타	 배수구막힘	도면번호	042

손상물량표

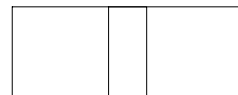
G1

CB5



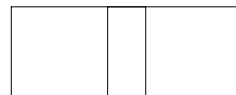
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB6



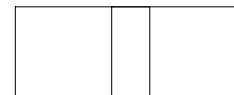
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB7



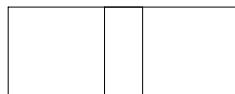
① 전면 ② 하면 ③ 배면

CB8

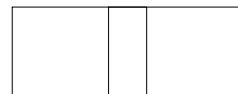


① 전면 ② 하면 ③ 배면

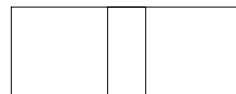
G2



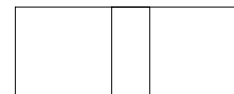
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면

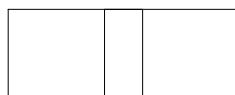


① 전면 ② 하면 ③ 배면

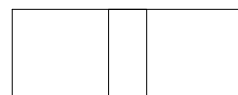


① 전면 ② 하면 ③ 배면

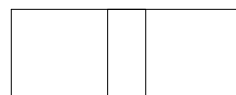
G3



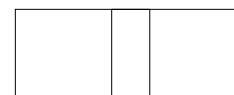
① 전면 ② 하면 ③ 배면



① 전면 ② 하면 ③ 배면



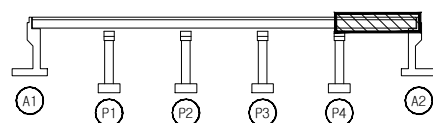
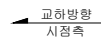
① 전면 ② 하면 ③ 배면



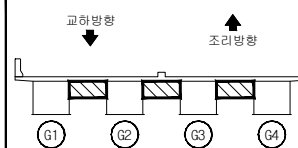
① 전면 ② 하면 ③ 배면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION



A vertical rod is shown with three forces acting on it. Force 1 is a horizontal arrow pointing to the right, attached to the left side of the rod. Force 2 is a vertical arrow pointing upwards, attached to the bottom of the rod. Force 3 is a horizontal arrow pointing to the left, attached to the right side of the rod.

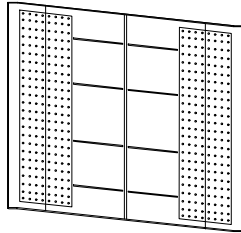
[illegible]

표 례	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	용역명	2021년 국지도 56호선 이천영양국교 정밀안전진단 용역
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	구조물명	등원육교
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	조사일자	2021. 07
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	책임자	이택수
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	도면번호	043
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2		

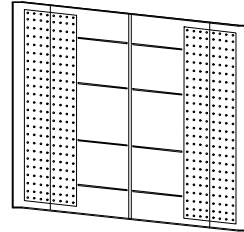
ID : 가로보 박스외부 (S1) 외관조사망도

손상물량표

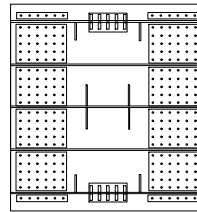
G1



① 정면

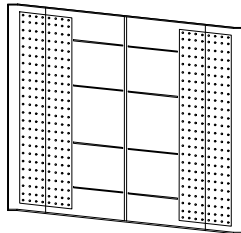


② 배면

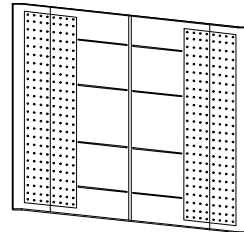


③ 하면

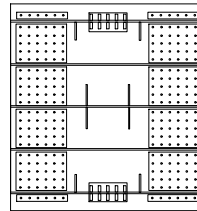
G2



① 정면

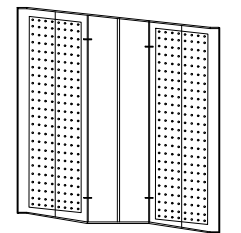


② 배면

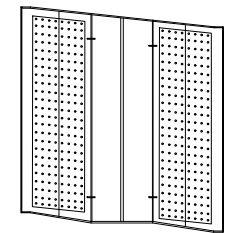


③ 하면

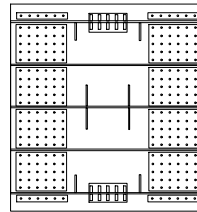
G3



① 정면

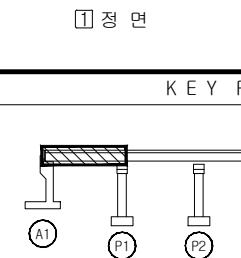


② 배면

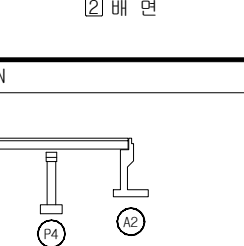


③ 하면

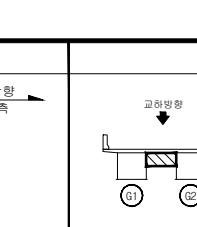
G4



① 정면



② 배면

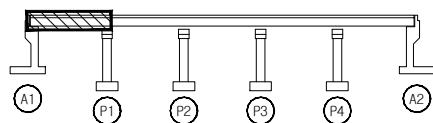


③ 하면

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

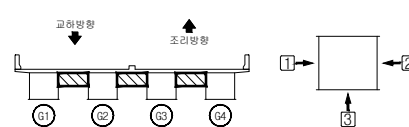
KEY PLAN

← 교하방향
시정측



→ 조리방향
중점측

SECTION

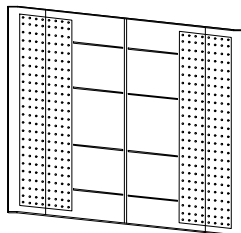


범 례	구분	상징	용역명	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
0.2	교	망상교	철근노출	구조물명
파손, 탈락	재료분리	백 태	구조물명	등원육교
박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	044

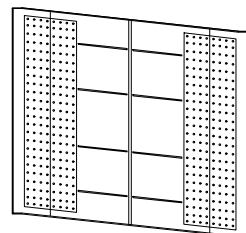
10 : 가로보 박스외부 (S2) 외관조사망도

손 상 물 량 표

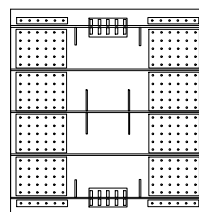
G1



① 정면

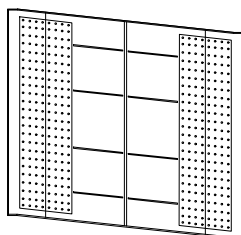


2 배 연

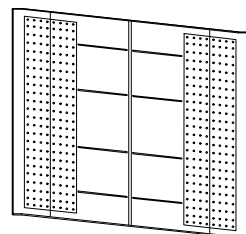


③ 하 면

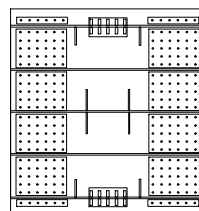
G2



① 정면

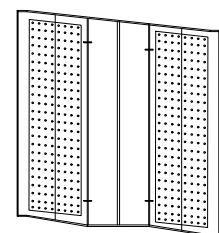


② 배 면

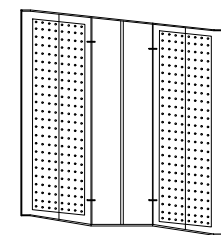


③ 하 면

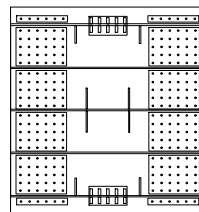
G3



정면



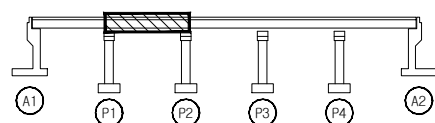
2 배 면



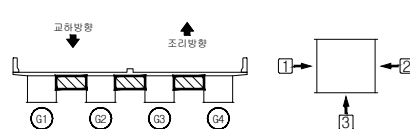
3 하 면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION

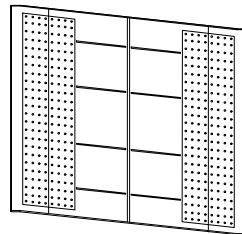
[illegible]

편	 간 열	 망상간열	 철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	 파손, 물결	 재료분리	 벽 태	구조물명	등원육교
례	 박진, 비탈	 누수, 채수	 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	 표면오염	 보수 부	 부식	책임자	이택수
	 토사퇴적	 기타	 배수구막힘	도면번호	045

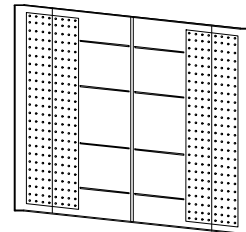
ID : 가로보 박스외부 (S3) 외관조사망도

손 상 물 량 표

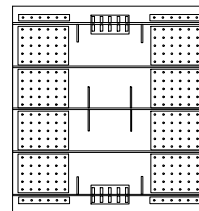
G1



정면

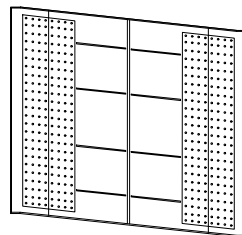


② 배 면

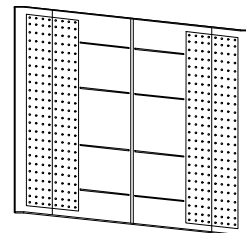


③ 하 면

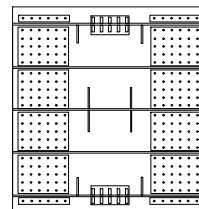
G2



① 정면

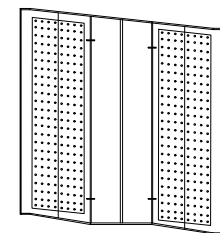


② 배 면

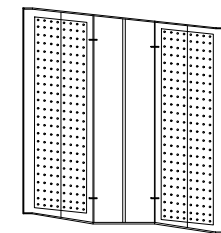


③ 하 면

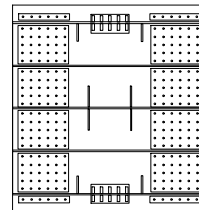
G3



정면



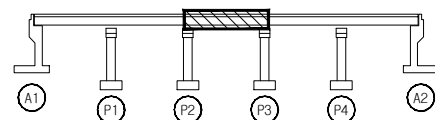
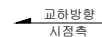
② 배 면



③ 하 면

G4

KEY PLAN

조리방향
종점측

SECTION

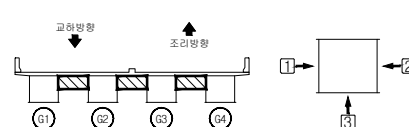
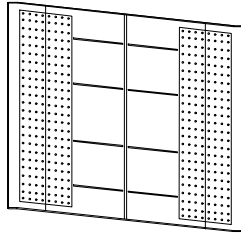
[illegible]

표 례	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	2021년 국지도 56호조	영양읍교
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	정밀안전진단	영양읍교
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	구조물명	등원육교
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	조사일자	2021. 07
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	책 임 자	이택수
	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	 0.2	도면번호	046

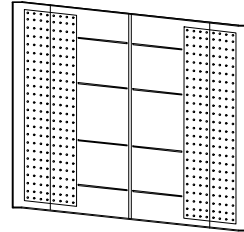
ID : 가로보 박스외부 (S4) 외관조사망도

손상물량표

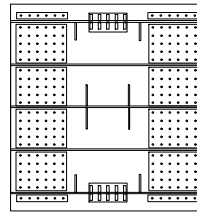
G1



① 정 면

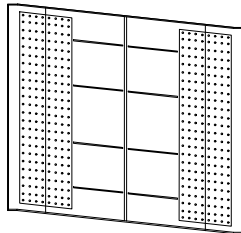


② 배 면

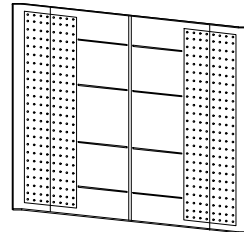


③ 하 면

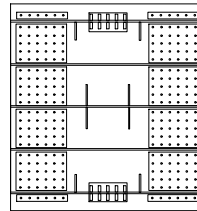
G2



① 정 면

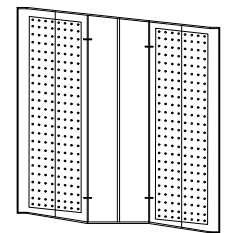


② 배 면

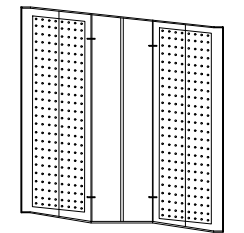


③ 하 면

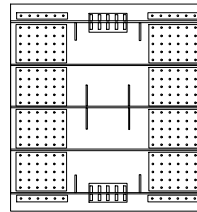
G3



① 정 면

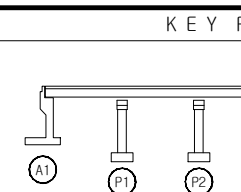


② 배 면

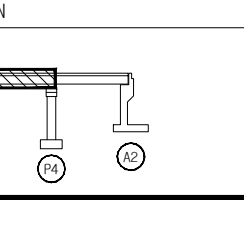


③ 하 면

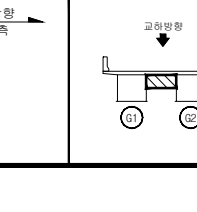
G4



① 정 면



② 배 면

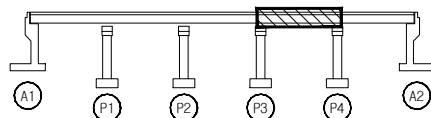


③ 하 면

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

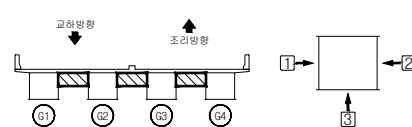
KEY PLAN

← 교하방향
시정측



→ 조리방향
중점측

SECTION

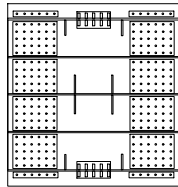


범 례	구 분	상 세	용 역 명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
0.2	교	상	교하노출	등원육교
파손, 탈락	재료분리	백	구조물명	2021. 07
바리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	이택수
표면오염	보수부	부식	책임자	047
토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	

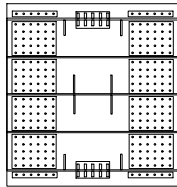
ID : 가로보 박스내부 (S1) 외관조사망도

손상물량표

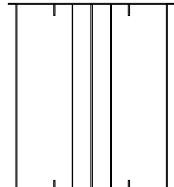
G1



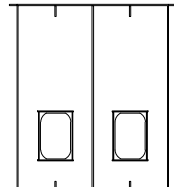
① 상면



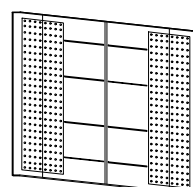
② 하면



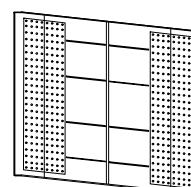
③ 정면



④ 배면

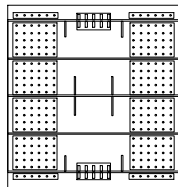


⑤ 좌측면

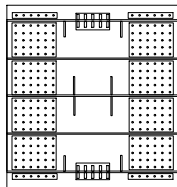


⑥ 우측면

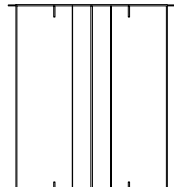
G2



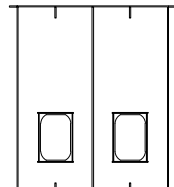
① 상면



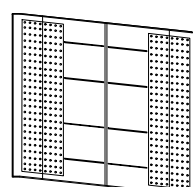
② 하면



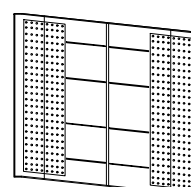
③ 정면



④ 배면

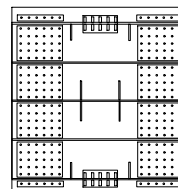


⑤ 좌측면

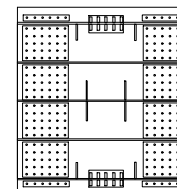


⑥ 우측면

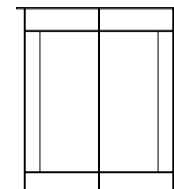
G3



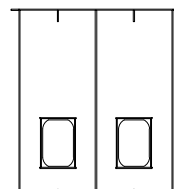
① 상면



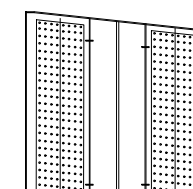
② 하면



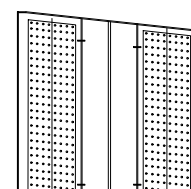
③ 정면



④ 배면



⑤ 좌측면

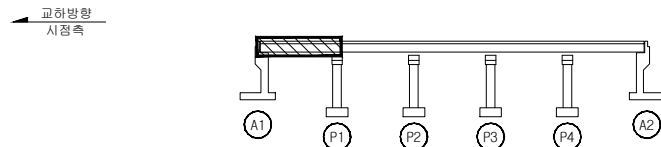


⑥ 우측면

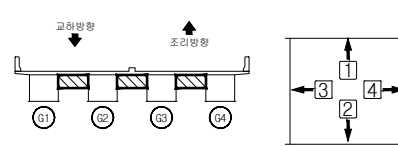
G4

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

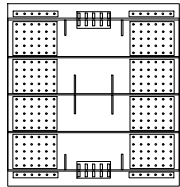


범	0.2	교	일	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
범	파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교	조사일자	2021. 07
범	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	책	임	자	도면번호	048
범	표면오염	보수부	부식	배수구막힘				
범	토사퇴적	기타						

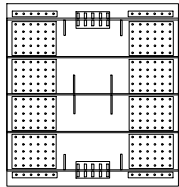
ID : 가로보 박스내부 (S2) 외관조사망도

손상물량표

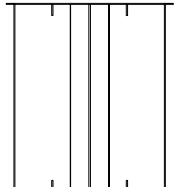
G1



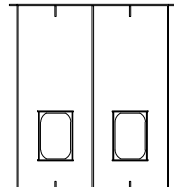
① 상 면



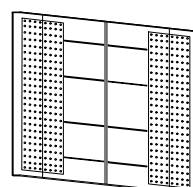
② 하 면



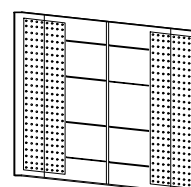
③ 정 면



④ 배 면

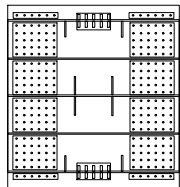


⑤ 좌측면

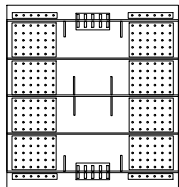


⑥ 우측면

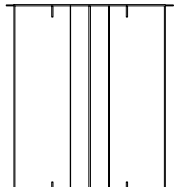
G2



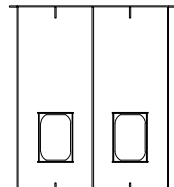
① 상 면



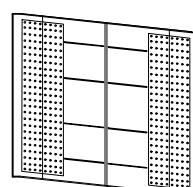
② 하 면



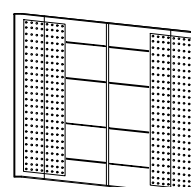
③ 정 면



④ 배 면

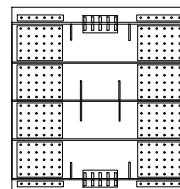


⑤ 좌측면

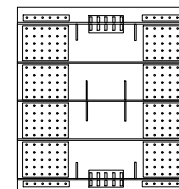


⑥ 우측면

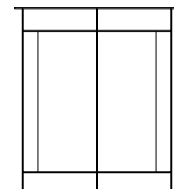
G3



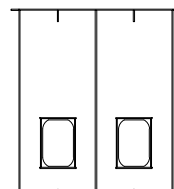
① 상 면



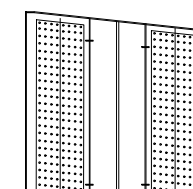
② 하 면



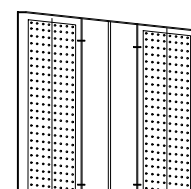
③ 정 면



④ 배 면



⑤ 좌측면

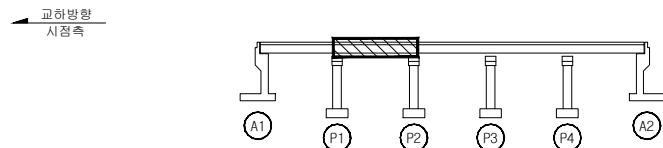


⑥ 우측면

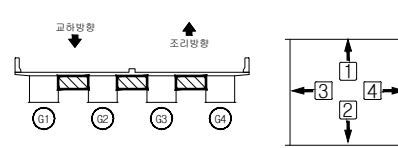
G4

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

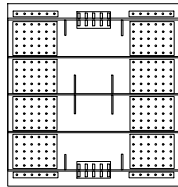


범	0.2	강	열	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
범	파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교	조사일자	2021. 07
범	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	책	임	자	도면번호	049
범	표면오염	보수부	부식	배수구막힘				
범	토사퇴적	기타						

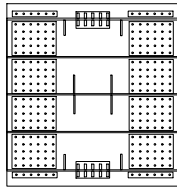
ID : 가로보 박스내부 (S3) 외관조사망도

손상물량표

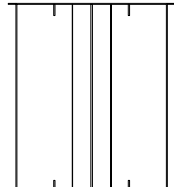
G1



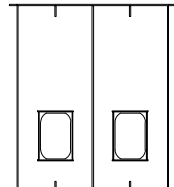
① 상 면



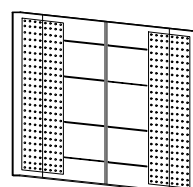
② 하 면



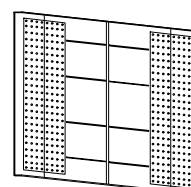
③ 정 면



④ 배 면

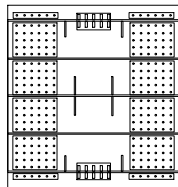


⑤ 좌측면

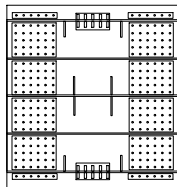


⑥ 우측면

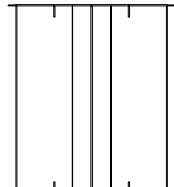
G2



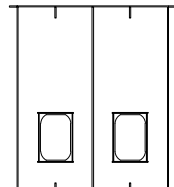
① 상 면



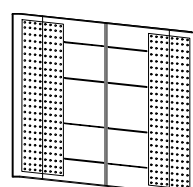
② 하 면



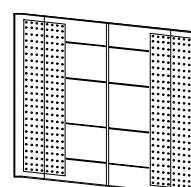
③ 정 면



④ 배 면

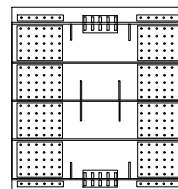


⑤ 좌측면

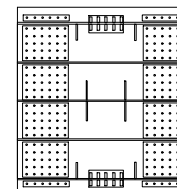


⑥ 우측면

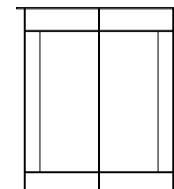
G3



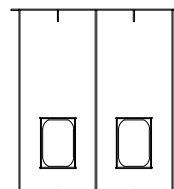
① 상 면



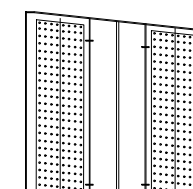
② 하 면



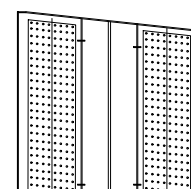
③ 정 면



④ 배 면



⑤ 좌측면

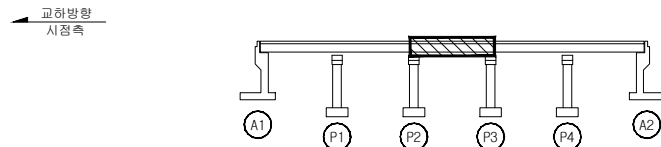


⑥ 우측면

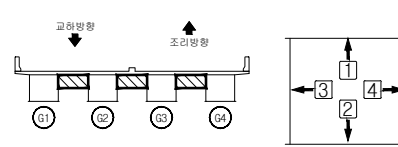
G4

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION

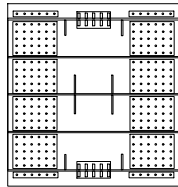


범	0.2	교	일	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
범	파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교	조사일자	2021. 07
범	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	책	임	자	도면번호	050
범	표면오염	보수부	부식	배수구막힘				
범	토사퇴적	기타						

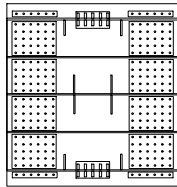
ID : 가로보 박스내부 (S4) 외관조사망도

손상물량표

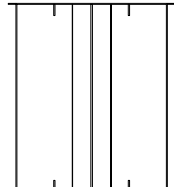
G1



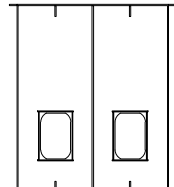
① 상 면



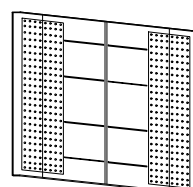
② 하 면



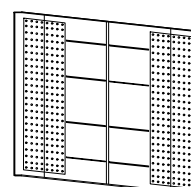
③ 정 면



④ 배 면

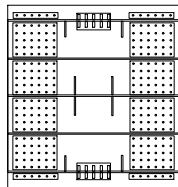


⑤ 좌측면

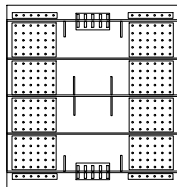


⑥ 우측면

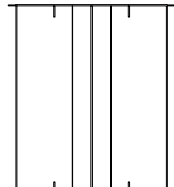
G2



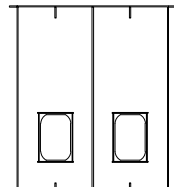
① 상 면



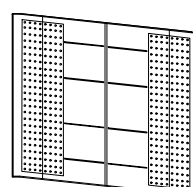
② 하 면



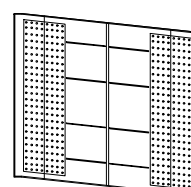
③ 정 면



④ 배 면

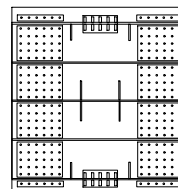


⑤ 좌측면

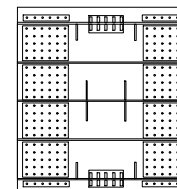


⑥ 우측면

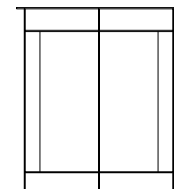
G3



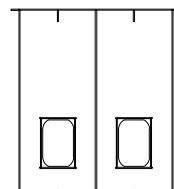
① 상 면



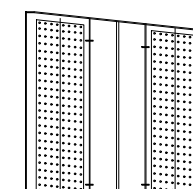
② 하 면



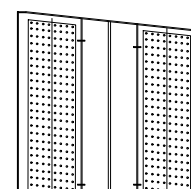
③ 정 면



④ 배 면



⑤ 좌측면

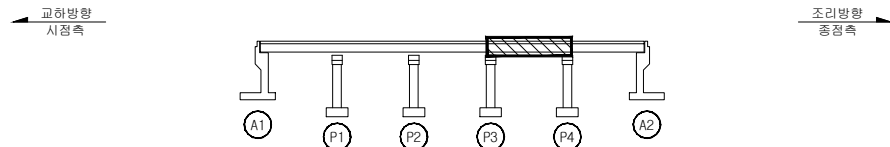


⑥ 우측면

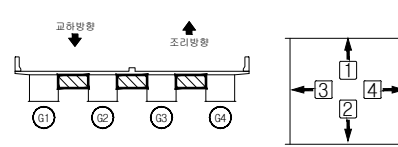
G4

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	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									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



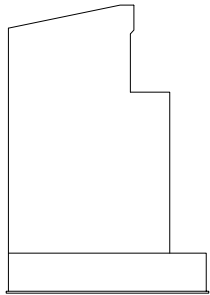
범	0.2	교	일	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교	조사일자	2021. 07
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	책	임	자	도면번호	051
	표면오염	보수부	부식					
	토사퇴적	기타	배수구막힘					

ID : 교대 (A1) 외관조사망도

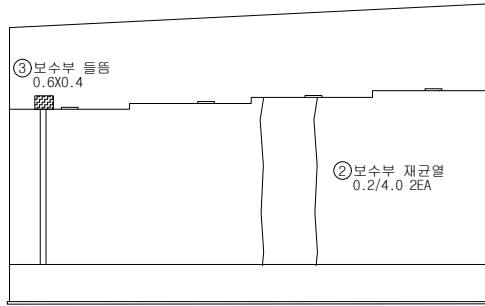
손상물량표



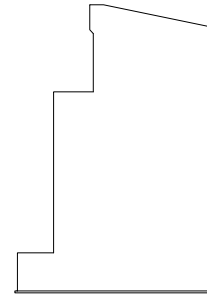
①하부 Plate 부식
1EA 상면



좌측면



정면

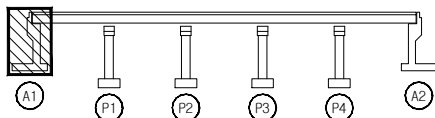


우측면

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	2019	하부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
2	2020	보수부 재균열	0.2	4.0	-	2	8.00	m	2
3	2021	보수부 들뜸	-	0.6	0.4	1	0.24	m ²	2
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									
31									
32									
33									
34									
35									

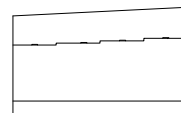
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

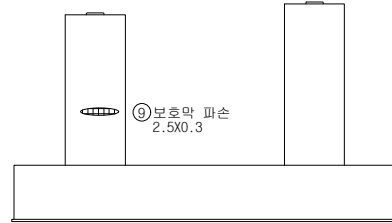
SECTION



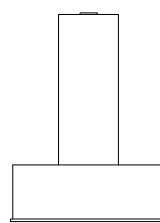
범	크 0.2	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
레	파손, 탈락	재료분리	백	백 태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형		조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식		책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘		도면번호	052

ID : 교각 (P1) 외관조사망도

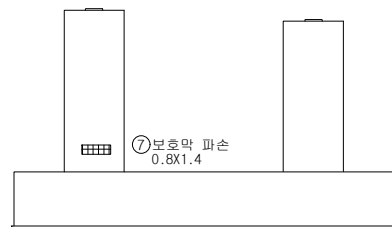
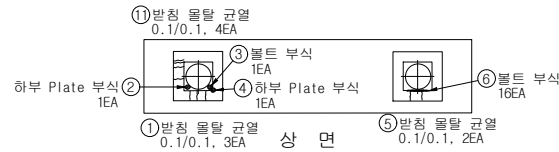
손상물량표



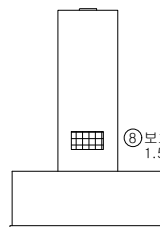
배면



우측면



정면

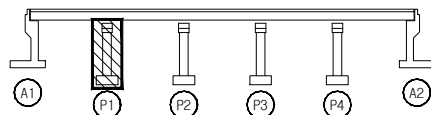


좌측면

No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	3	0.30	m	3
2	기존	하부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
3	기존	볼트 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
4	기존	하부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
5	기존	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	2	0.20	m	3
6	기존	볼트 부식	-	-	-	16	16.00	EA	2
7	기존	보호막 파손	-	0.8	1.4	1	1.12	m ²	주의관찰
8	기존	보호막 파손	-	1.5	1.0	1	1.50	m ²	주의관찰
9	기존	보호막 파손	-	2.5	0.3	1	0.75	m ²	주의관찰
10	기존	보호막 파손	-	0.2	0.4	1	0.08	m ²	주의관찰
11	2021	받침 몰탈 균열	0.1	0.1	-	4	0.40	m	3
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

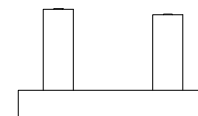
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

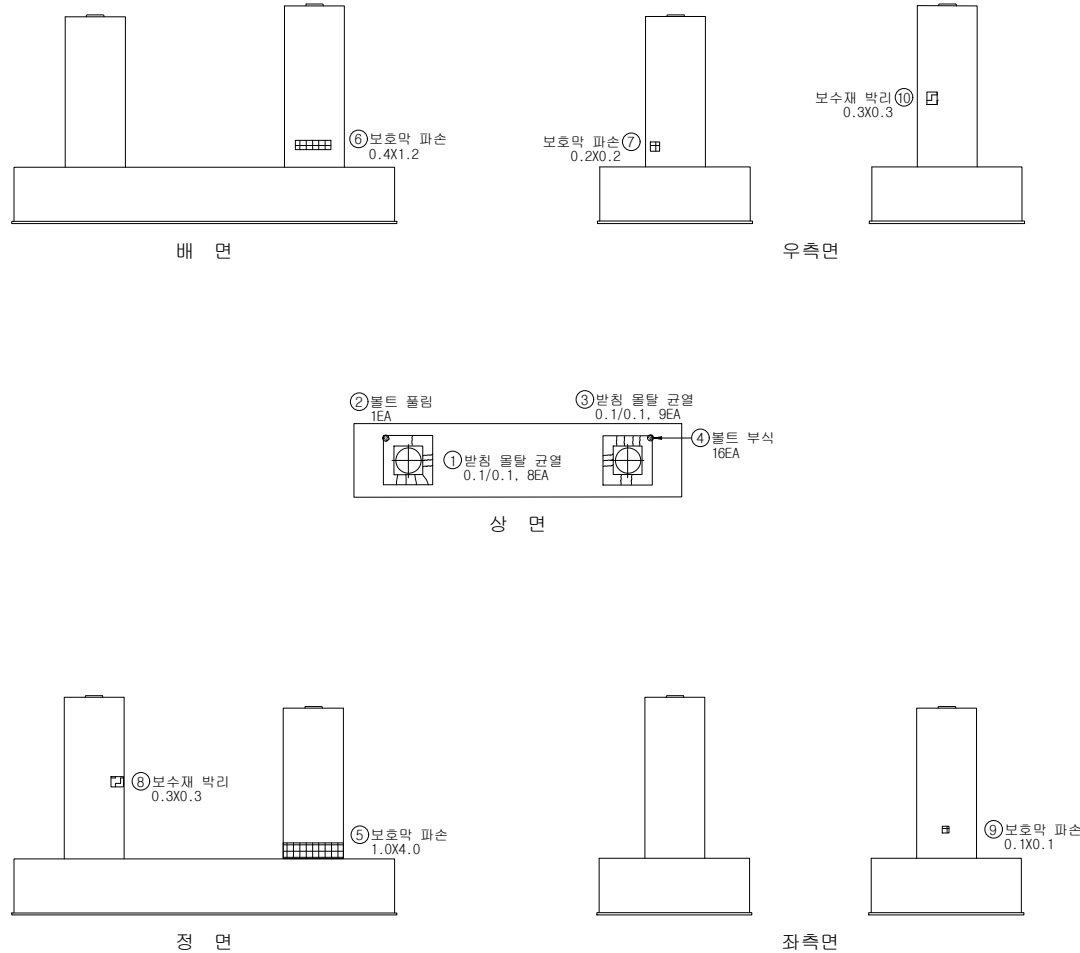
SECTION



범 례	상징				용역명	2021년 국토교통부 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	크기 0.2	상상균열	철근노출	용역명		
	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교	
	박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07	
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수	
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	053	

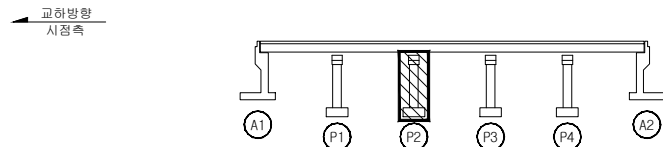
ID : 교각 (P2) 외관조사망도

손상물량표

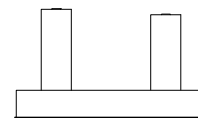


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	받침 물탈 균열	0.1	0.1	-	8	0.80	m	3
2	기존	볼트 풀림	-	-	-	1	1.00	EA	2
3	기존	받침 물탈 균열	0.1	0.1	-	9	0.90	m	3
4	기존	볼트 부식	-	-	-	16	16.00	EA	2
5	기존	보호막 파손	-	1.0	4.0	1	4.00	m ²	주의관찰
6	기존	보호막 파손	-	0.4	1.2	1	0.48	m ²	주의관찰
7	기존	보호막 파손	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	주의관찰
8	2019	보수재 박리	-	0.3	0.3	1	0.09	m ²	2
9	2021	보호막 파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	주의관찰
10	2021	보수재 박리	-	0.3	0.3	1	0.09	m ²	2
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



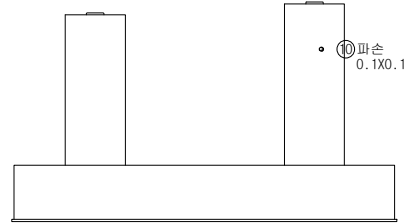
SECTION



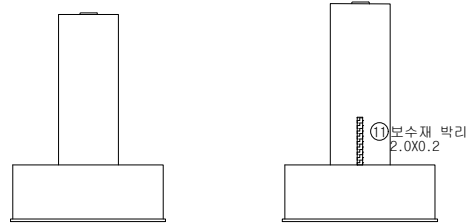
범 례	 0.2	균열	 양상균열	 철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
		파손, 탈락	 재료분리	 백태	구조물명	등원육교
		박리, 박락	 누수, 체수	 좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
		표면오염	 보수부	 부식	책임자	이택수
		토사퇴적	 기타	 배수구막힘	도면번호	054

ID : 교각 (P3) 외관조사망도

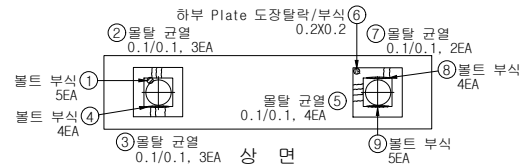
손상물량표



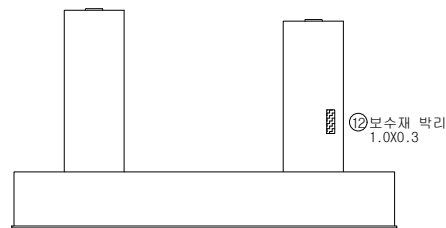
배면



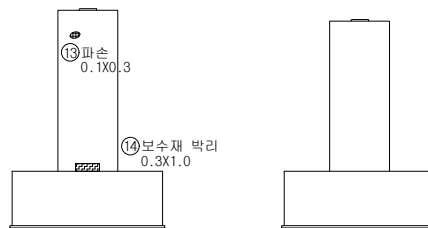
우측면



상면



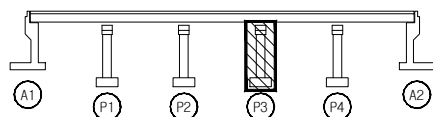
정면



좌측면

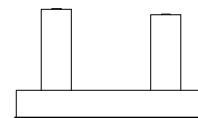
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

SECTION

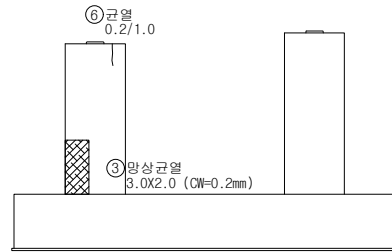


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	기존	볼트 부식	-	-	-	5	5.00	EA	2
2	기존	받침 물탈 균열	0.1	0.1	-	3	0.30	m	3
3	기존	받침 물탈 균열	0.1	0.1	-	3	0.30	m	3
4	기존	볼트 부식	-	-	-	4	4.00	EA	2
5	기존	받침 물탈 균열	0.1	0.1	-	4	0.40	m	3
6	기존	하부 Plate 도장탈락/부식	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	2
7	기존	받침 물탈 균열	0.1	0.1	-	2	0.20	m	3
8	기존	볼트 부식	-	-	-	4	4.00	EA	2
9	기존	볼트 부식	-	-	-	5	5.00	EA	2
10	2019	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	2
11	2021	보수재 박리	-	2.0	0.2	1	0.40	m ²	2
12	2021	보수재 박리	-	1.0	0.3	1	0.30	m ²	2
13	2021	파손	-	0.1	0.3	1	0.03	m ²	2
14	2021	보수재 박리	-	0.3	1.0	1	0.30	m ²	2
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

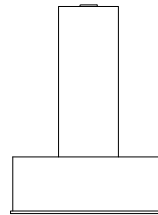
범 례	⑩ 0.2 균열	망상균열	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	055

ID : 교각 (P4) 외관조사망도

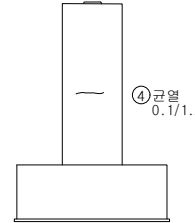
손상물량표



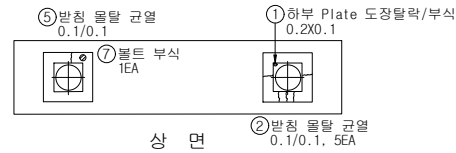
배 면



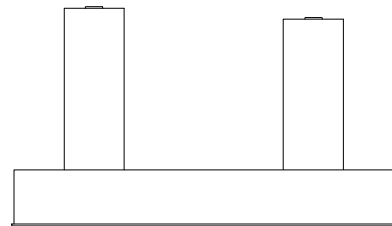
우측면



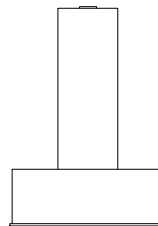
④균열
0.1/1.2



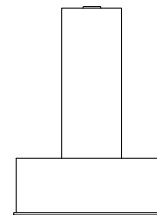
상 면



정 면



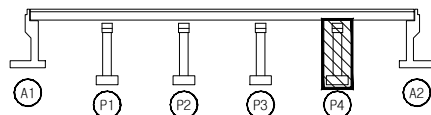
좌측면



No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	하부 Plate 도장탈락/부식	-	0.2	0.1	1	0.02	m²	2
2	기존	방청 물탈 균열	0.1	0.1	-	5	0.50	m	3
3	기존	망상균열	-	3.0	2.0	1	6.00	m²	2
4	기존	균열	0.1	1.2	-	1	1.20	m	2
5	2019	방청 물탈 균열	0.1	0.1	-	1	0.10	m	3
6	2021	균열	0.2	1.0	-	1	1.00	m	2
7	2021	볼트 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

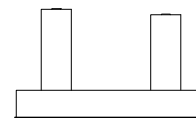
KEY PLAN

← 교하방향
시점측



→ 조리방향
종점측

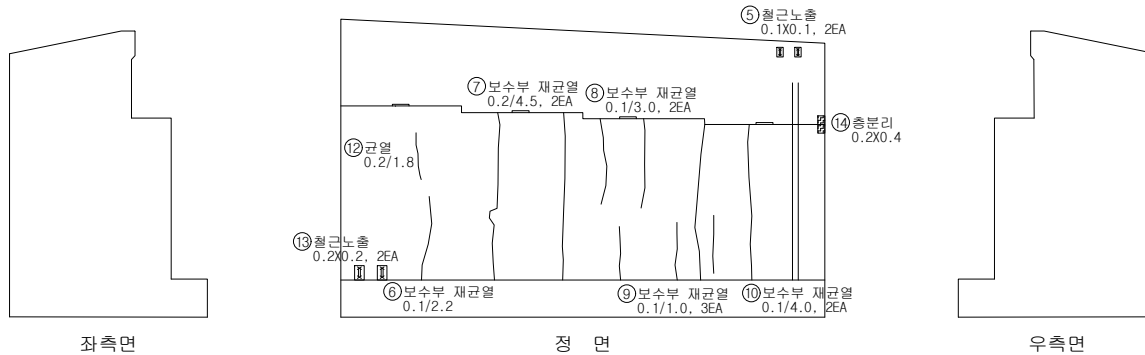
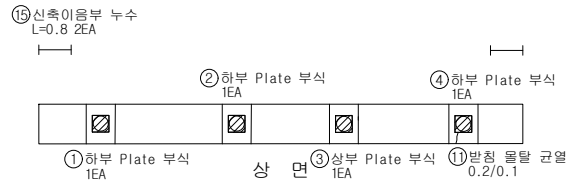
SECTION



범 례	⑥ 0.2 균열	방상균열	X-X 철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
	파손, 탈락	재료분리	백태	구조물명	등원육교
	박리, 박락	누수, 채수	좌굴, 변형	조사일자	2021. 07
	표면오염	보수부	부식	책임자	이택수
	토사퇴적	기타	배수구막힘	도면번호	056

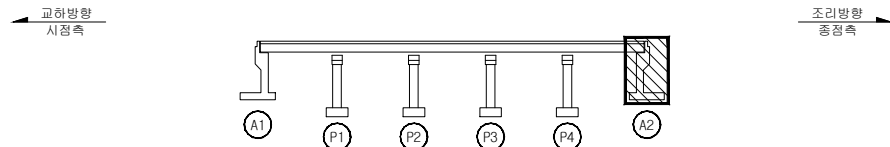
ID : 교대 (A2) 외관조사망도

손상물량표

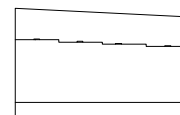


No.	적출 년도	손상내용	2021년 정밀안전진단						비고 (순위)
			결함정도			손상물량			
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	2019	하부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
2	2019	하부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
3	2019	상부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
4	2019	하부 Plate 부식	-	-	-	1	1.00	EA	2
5	2019	철근노출	-	0.1	0.1	2	0.02	m ²	1
6	2021	보수부 재균열	0.1	2.2	-	1	2.20	m	2
7	2021	보수부 재균열	0.2	4.5	-	2	9.00	m	2
8	2021	보수부 재균열	0.1	3.0	-	2	6.00	m	2
9	2021	보수부 재균열	0.1	1.0	-	3	3.00	m	2
10	2021	보수부 재균열	0.1	4.0	-	2	8.00	m	2
11	2021	받침 몰탈 균열	0.2	0.1	-	1	0.10	m	3
12	2021	균열	0.2	1.8	-	1	1.80	m	2
13	2021	철근노출	-	0.2	0.2	2	0.08	m ²	1
14	2021	층분리	-	0.2	0.4	1	0.08	m ²	1
15	2021	신축이음부 누수	-	0.8	-	2	1.60	m	1
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



SECTION



⑬ 0.2	망상균열	X-X	철근노출	용역명	2021년 국지도 56호선 등원육교 정밀안전진단 용역
파손, 탈락	재료분리	백	태	구조물명	등원육교
박리, 박락	누수, 체수	좌굴, 변형		조사일자	2021. 07
표면오염	보수부	부식		책임자	이택수
토사퇴적	기타	배수구막힘		도면번호	057