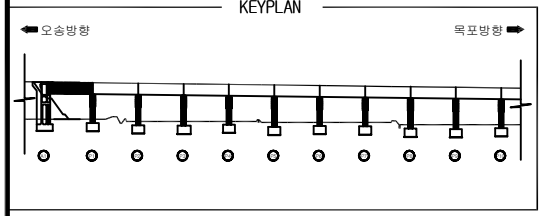
장 구 교

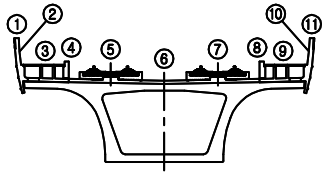
바닥판 상면

KEYPLAN

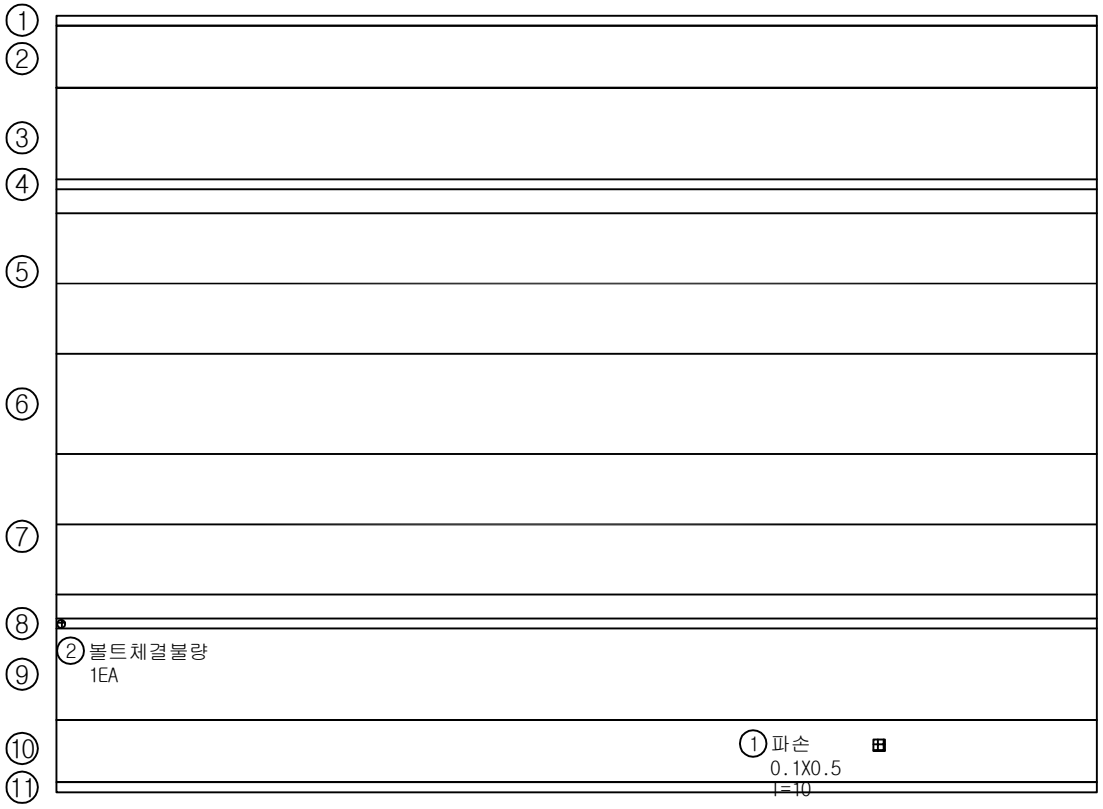


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

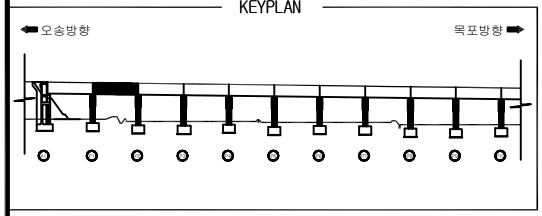


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.5	1	㎡	0.05		기존
2	신축이음	볼트체결불량			1	EA	1		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

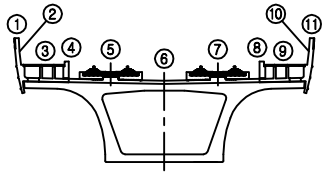
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S1
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	001

KEYPLAN

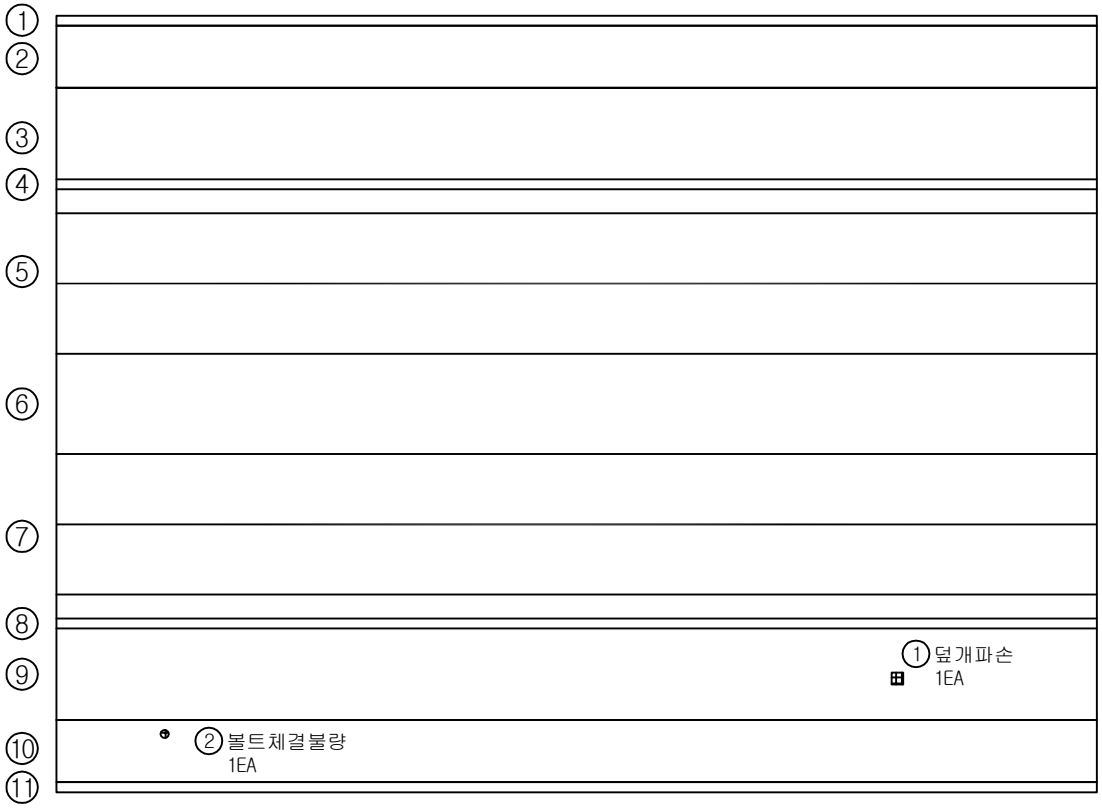


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

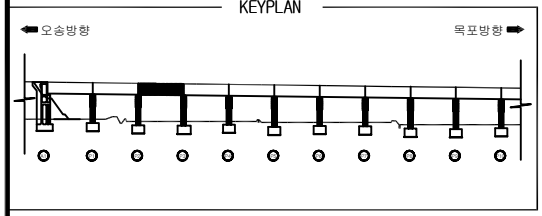


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	신축이음	볼트체결불량			1	EA	1		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

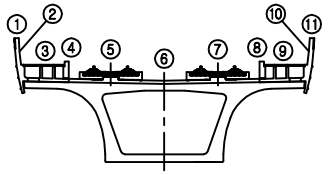
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S2
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	002

KEYPLAN

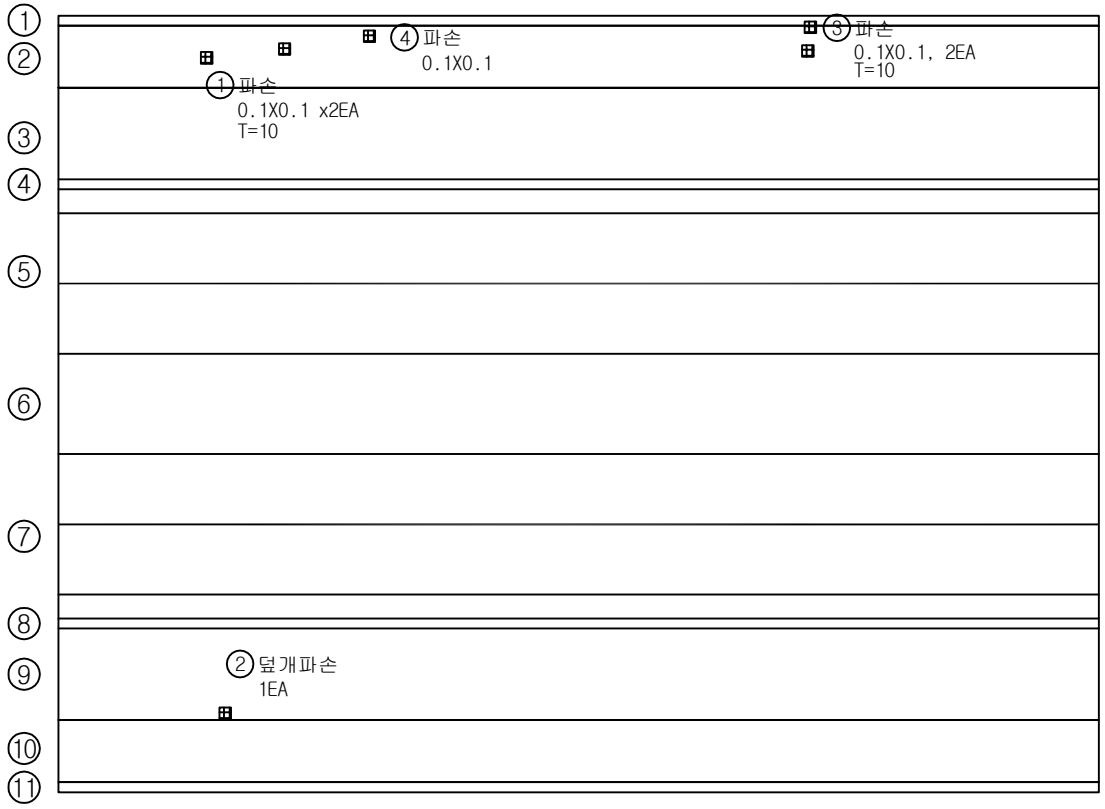


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

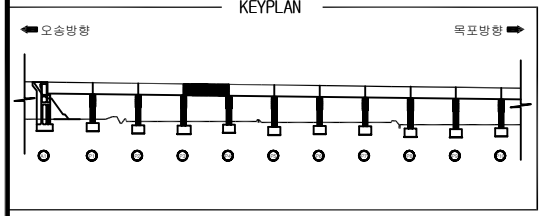


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		추가
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	2	㎡	0.02		기존
4	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

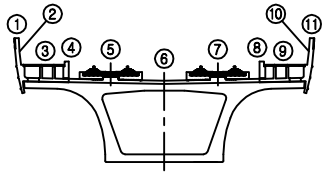
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S3
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	003

KEYPLAN

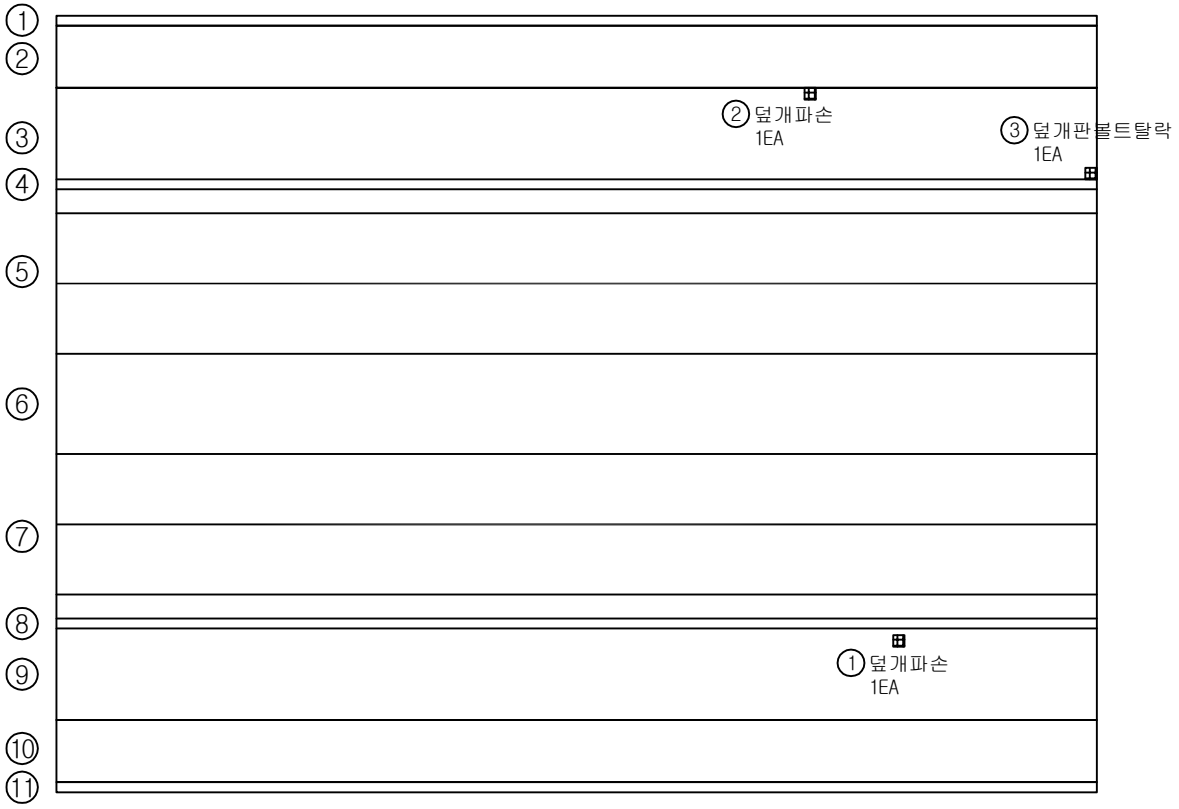


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

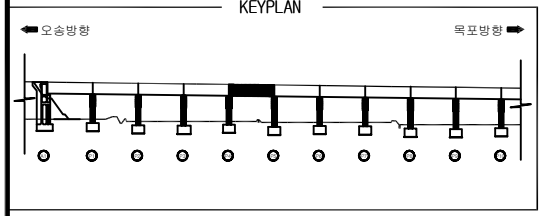


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
3	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

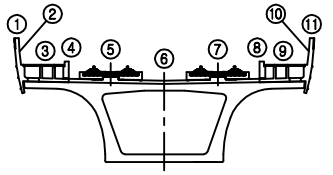
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S4
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	004

KEYPLAN

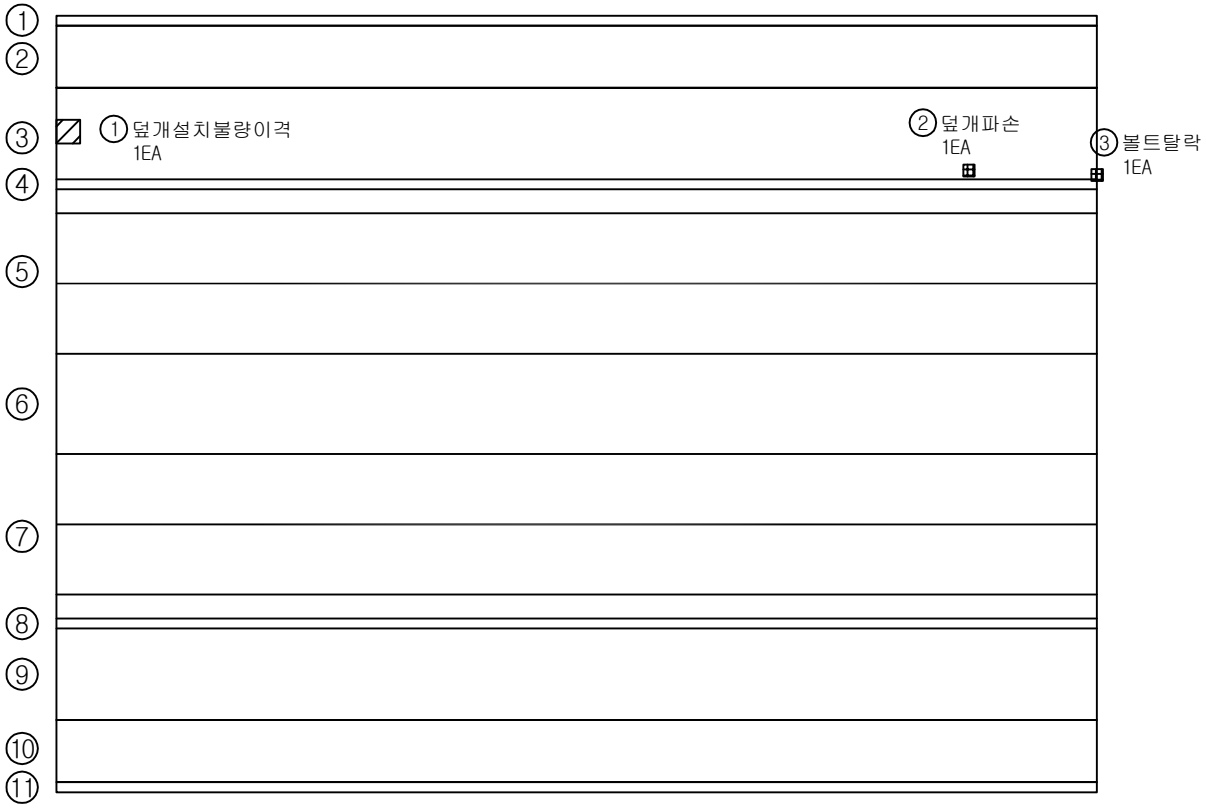


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

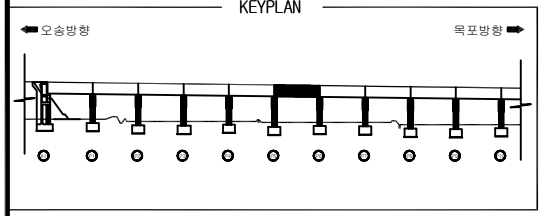


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	덮개판설치불량			1	EA	1		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
3	신축이음	볼트탈락			1	EA	1		신규
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

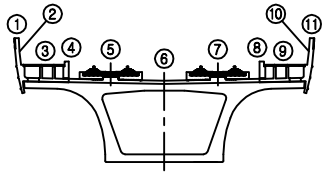
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S5
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	005

KEYPLAN

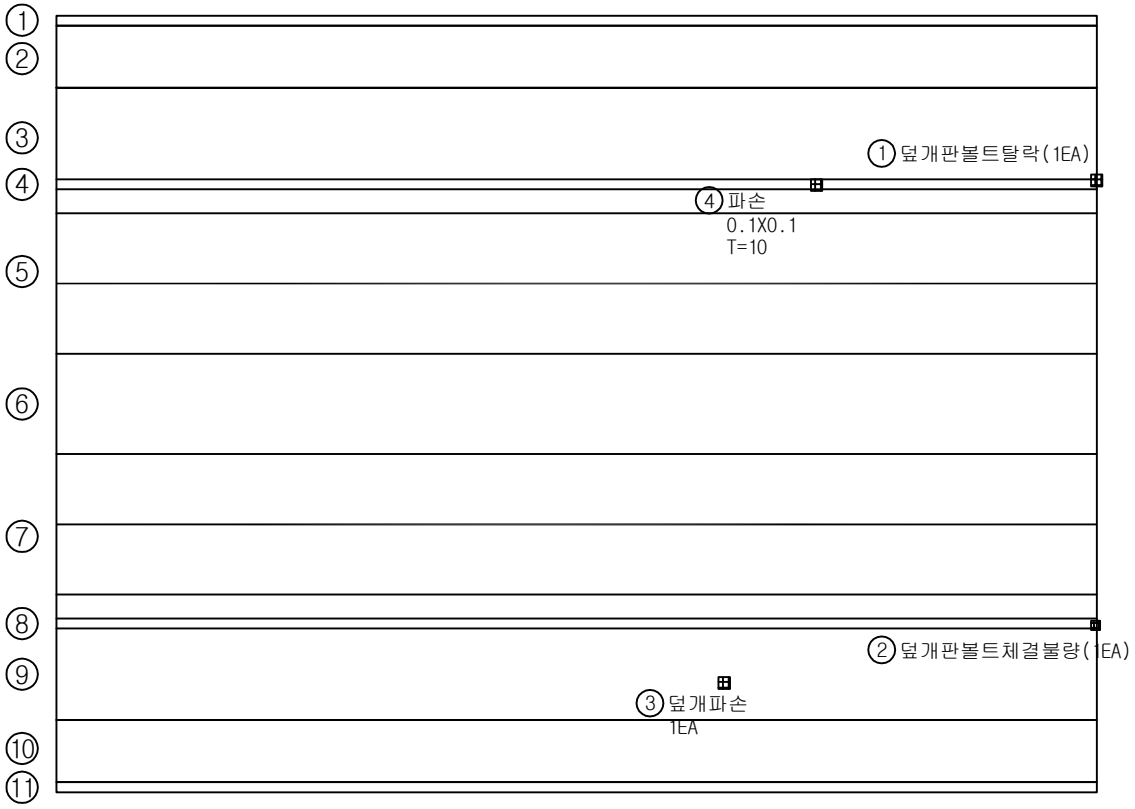


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

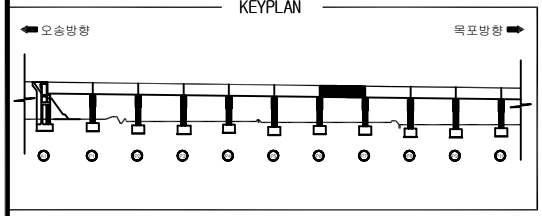


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
2	신축이음	덮개판볼트체결불량			1	EA	1		기존
3	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
4	공동구	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

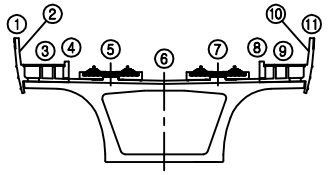
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S6
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	006

KEYPLAN

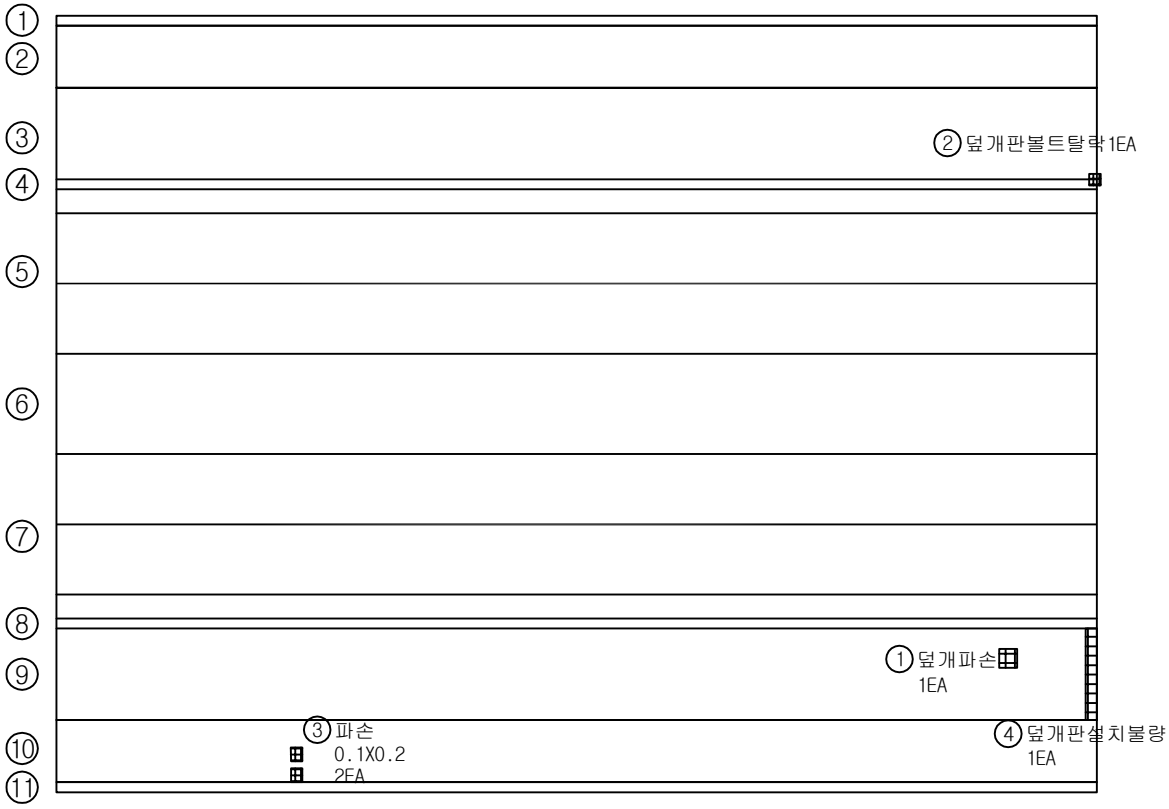


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

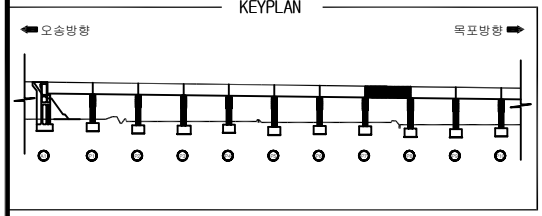


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.2	2	㎡	0.04		기존
4	신축이음	덮개판설치불량			1	EA	1		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

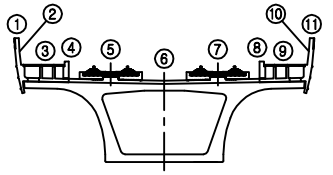
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S7
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	007

KEYPLAN

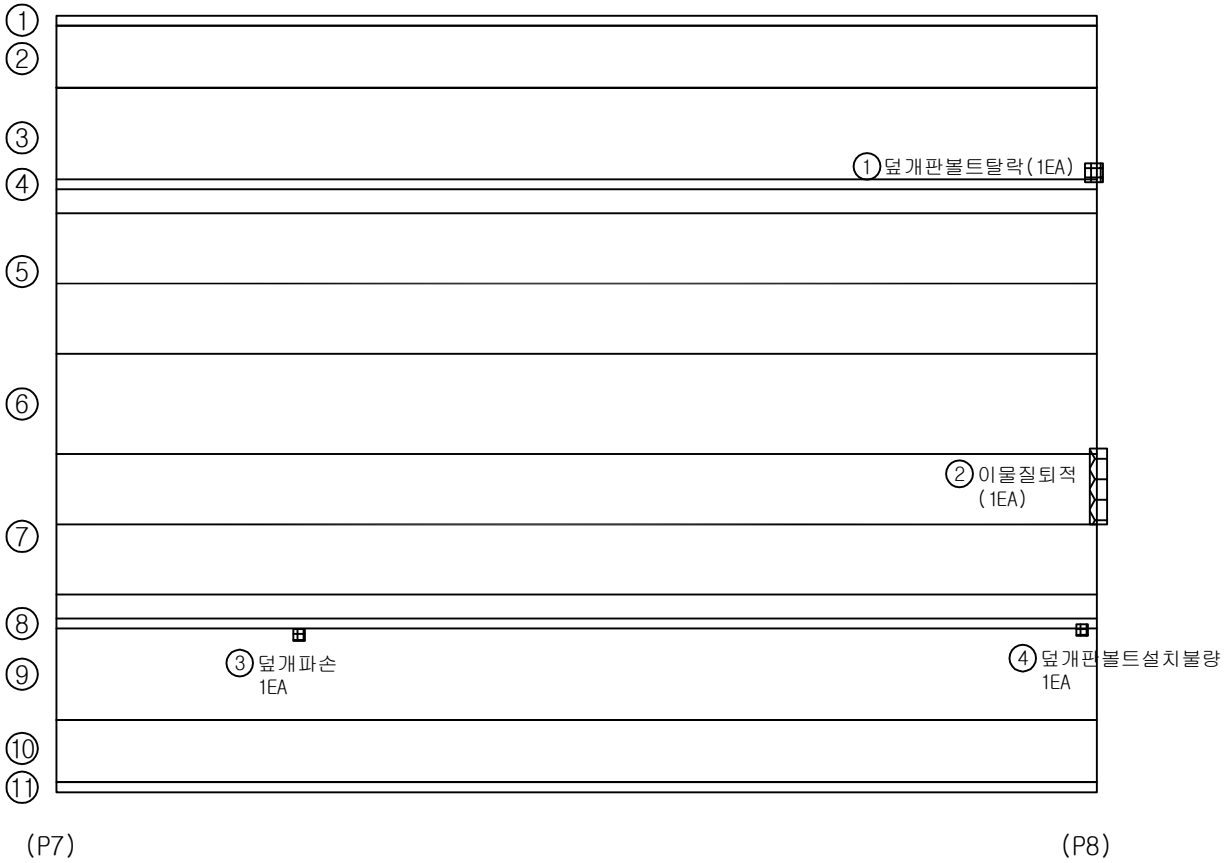


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

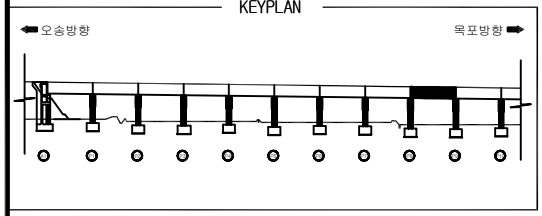


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1.00		기존
2	신축이음	이물질퇴적			1	EA	1.00		기존
3	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기존
4	신축이음	덮개판볼트설치불량			1	EA	1.00		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

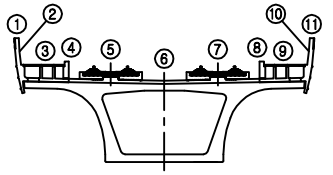
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S8
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	008

KEYPLAN

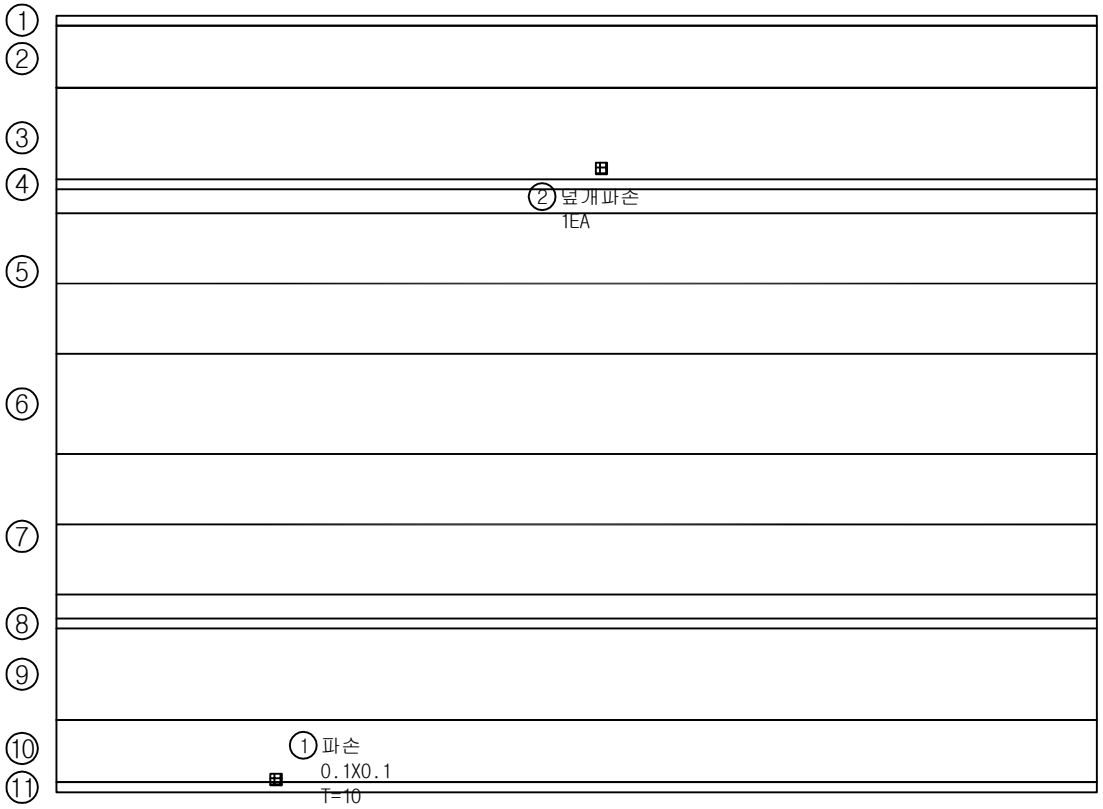


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

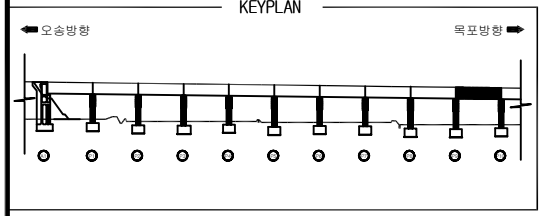


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

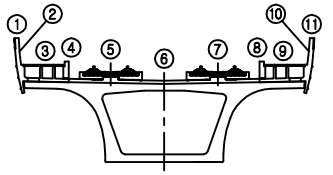
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S9
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	009

KEYPLAN

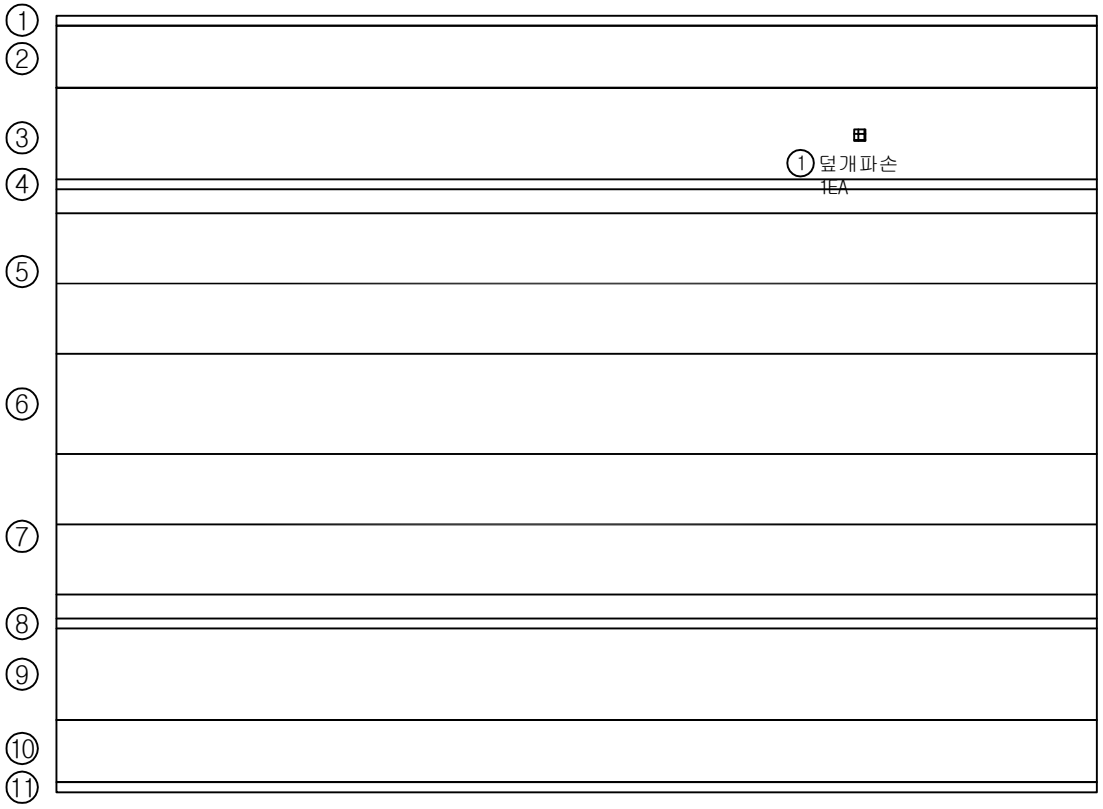


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

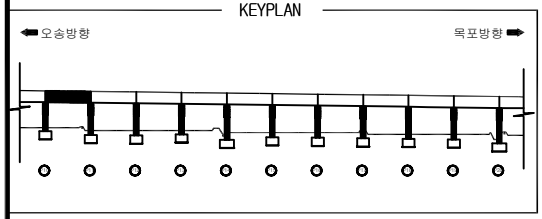


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

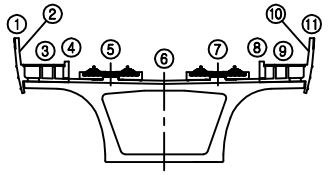
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S10
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	010

KEYPLAN

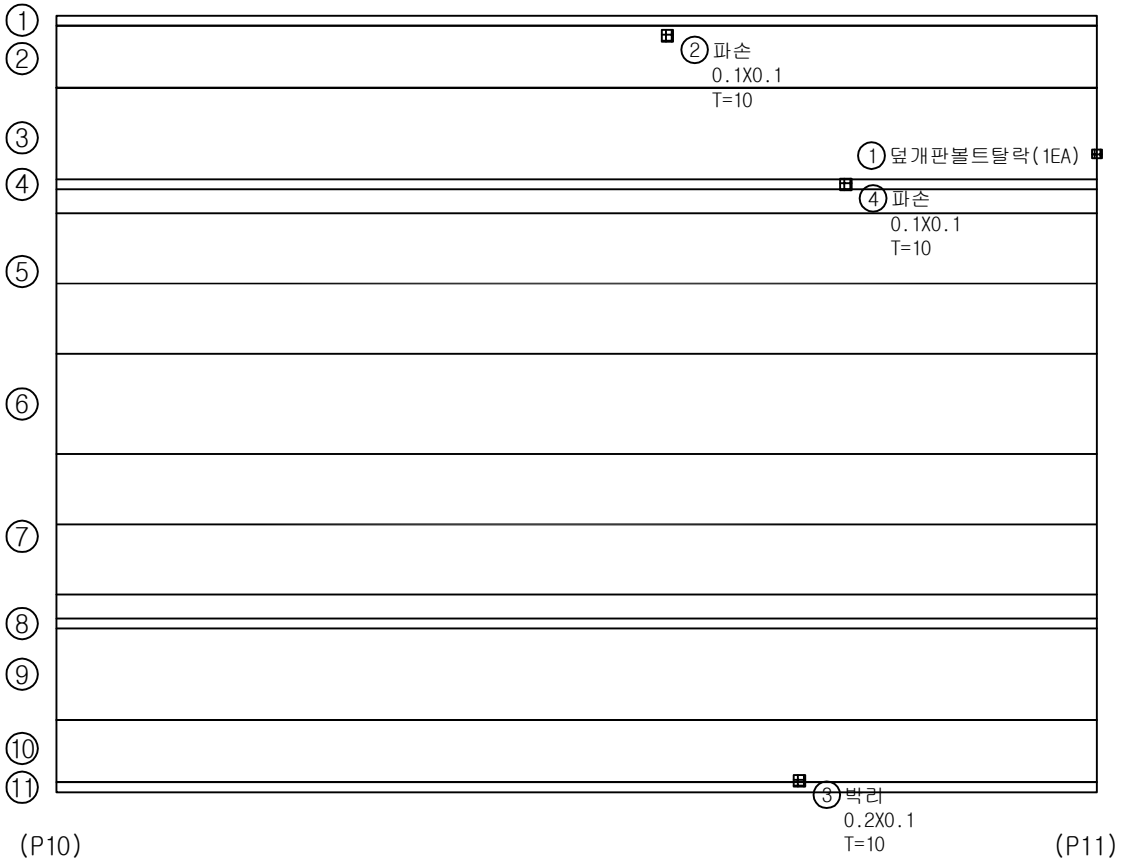


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

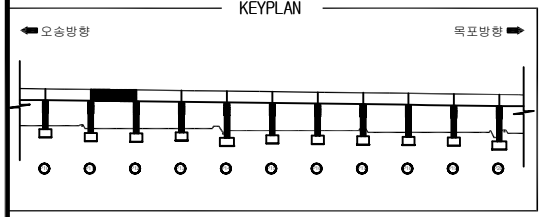


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
3	방호스크린	박리	0.2	0.1	1	㎡	0.02		기존
4	공동구	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

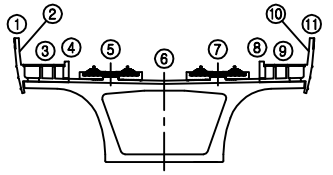
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S11
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	011

KEYPLAN

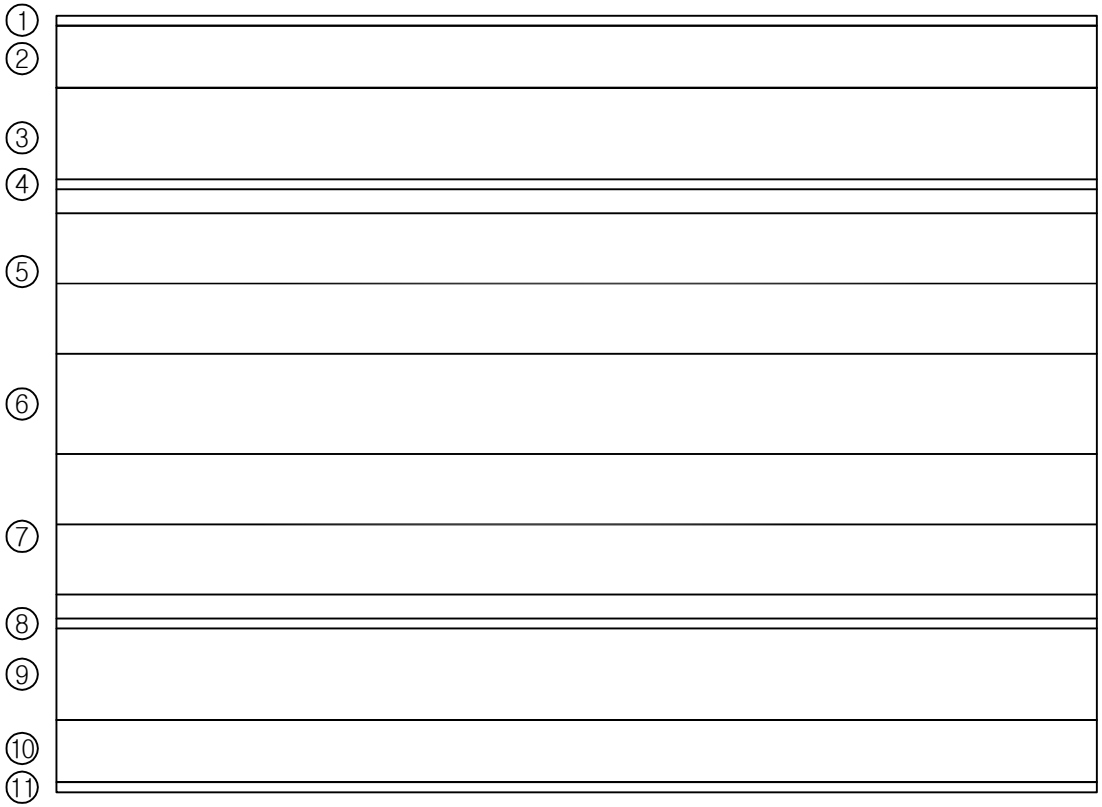


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



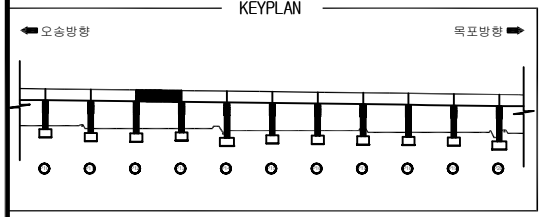
(P11) (P12)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

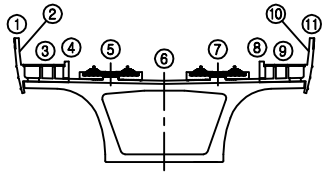
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S12
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	012

KEYPLAN

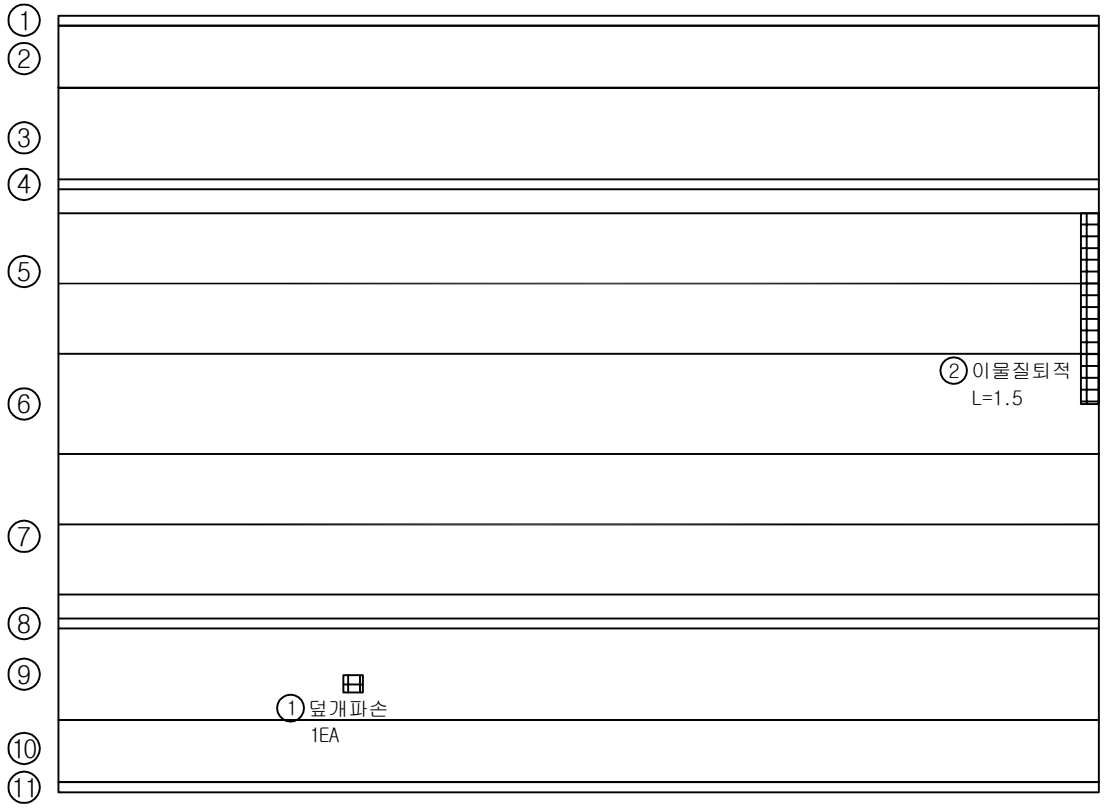


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



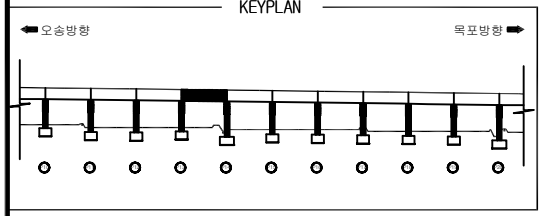
(P12) (P13)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기존
2	신축이음	이물질퇴적		1.5	1	m	1.50		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

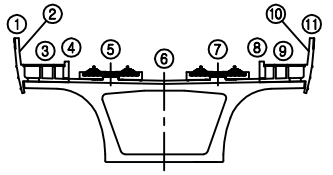
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S13
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	013

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

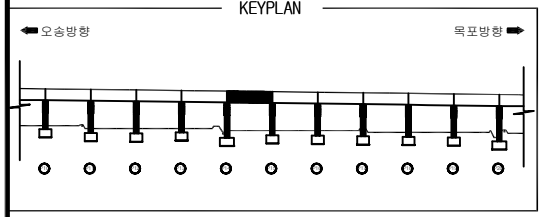
(P13) (P14)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
3	방호스크린	망상균열	1.0	1.2	1	㎡	1.20		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

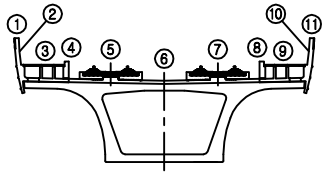
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S14
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	014

KEYPLAN

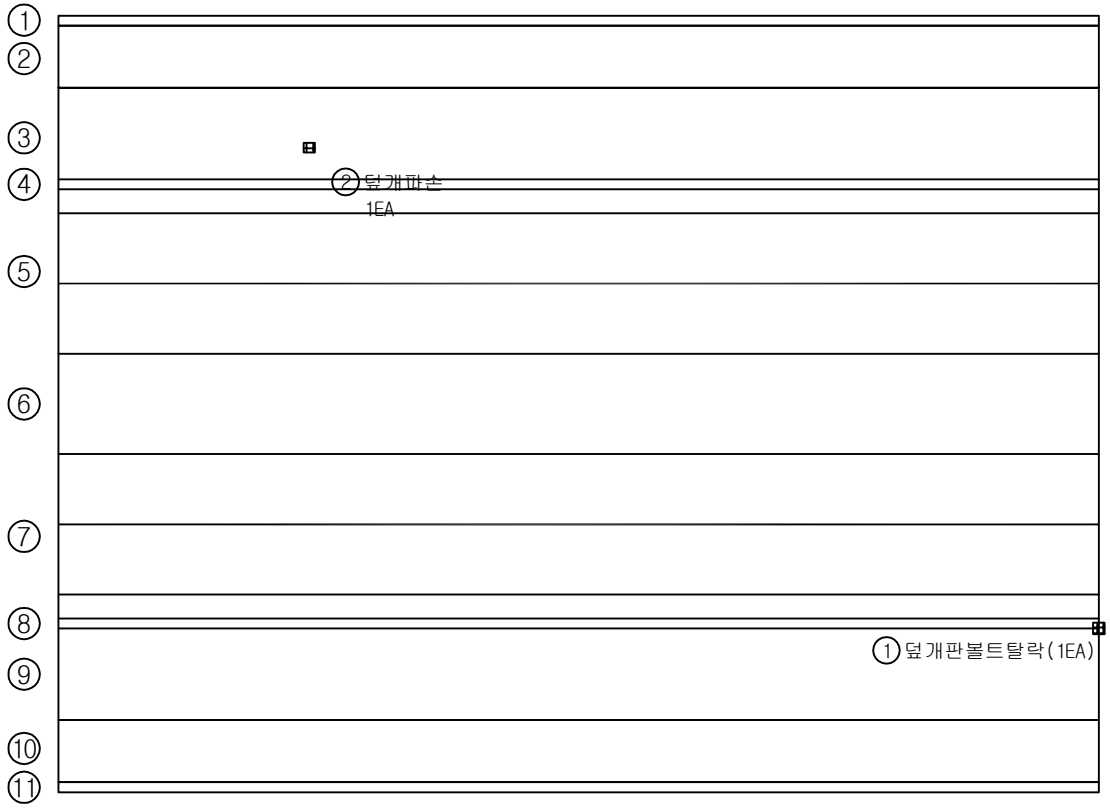


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



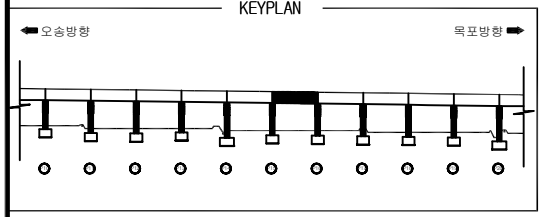
(P14) (P15)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

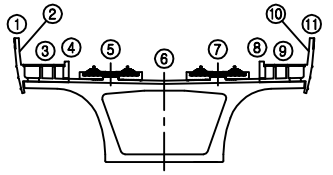
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S15
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	015

KEYPLAN

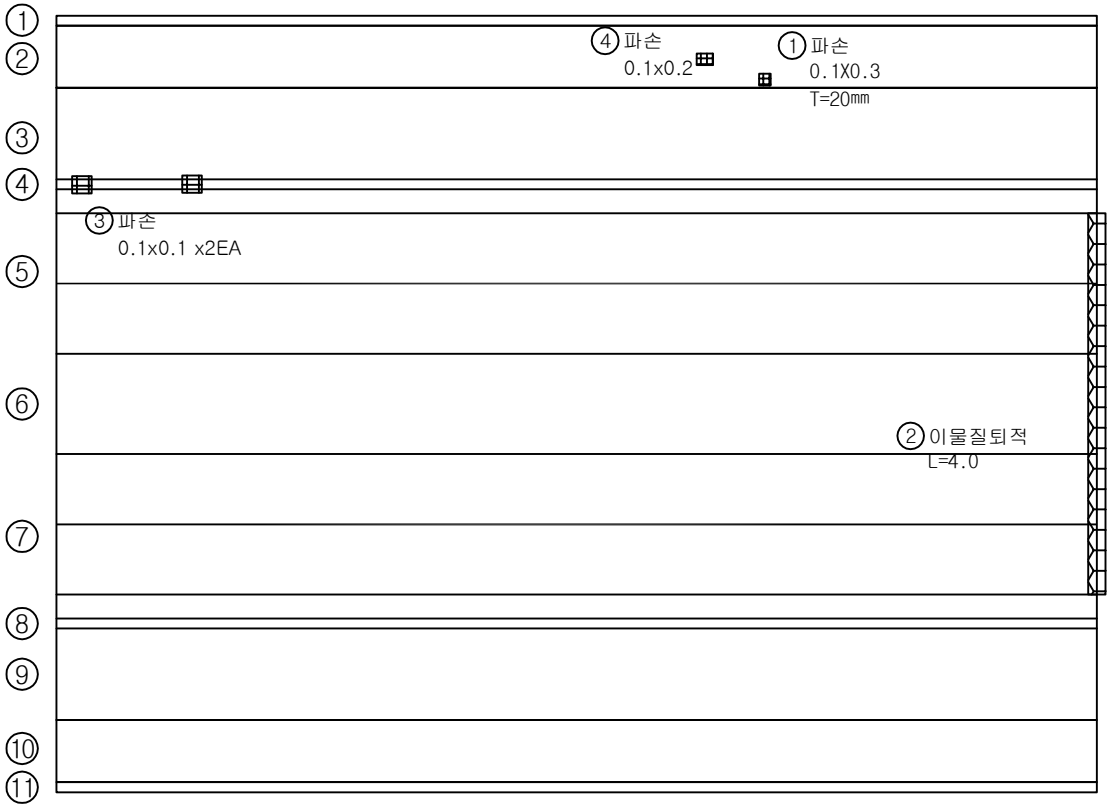


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



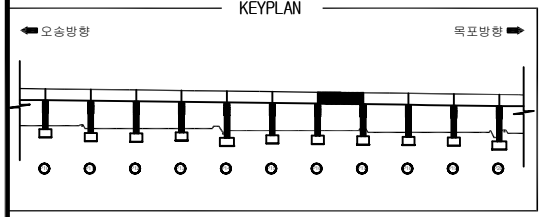
(P15) (P16)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.3	1	㎡	0.03		기존
2	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
3	공동구	파손	0.1	0.1	2	㎡	0.02		추가
4	공동구	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

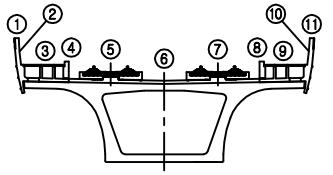
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S16
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	016

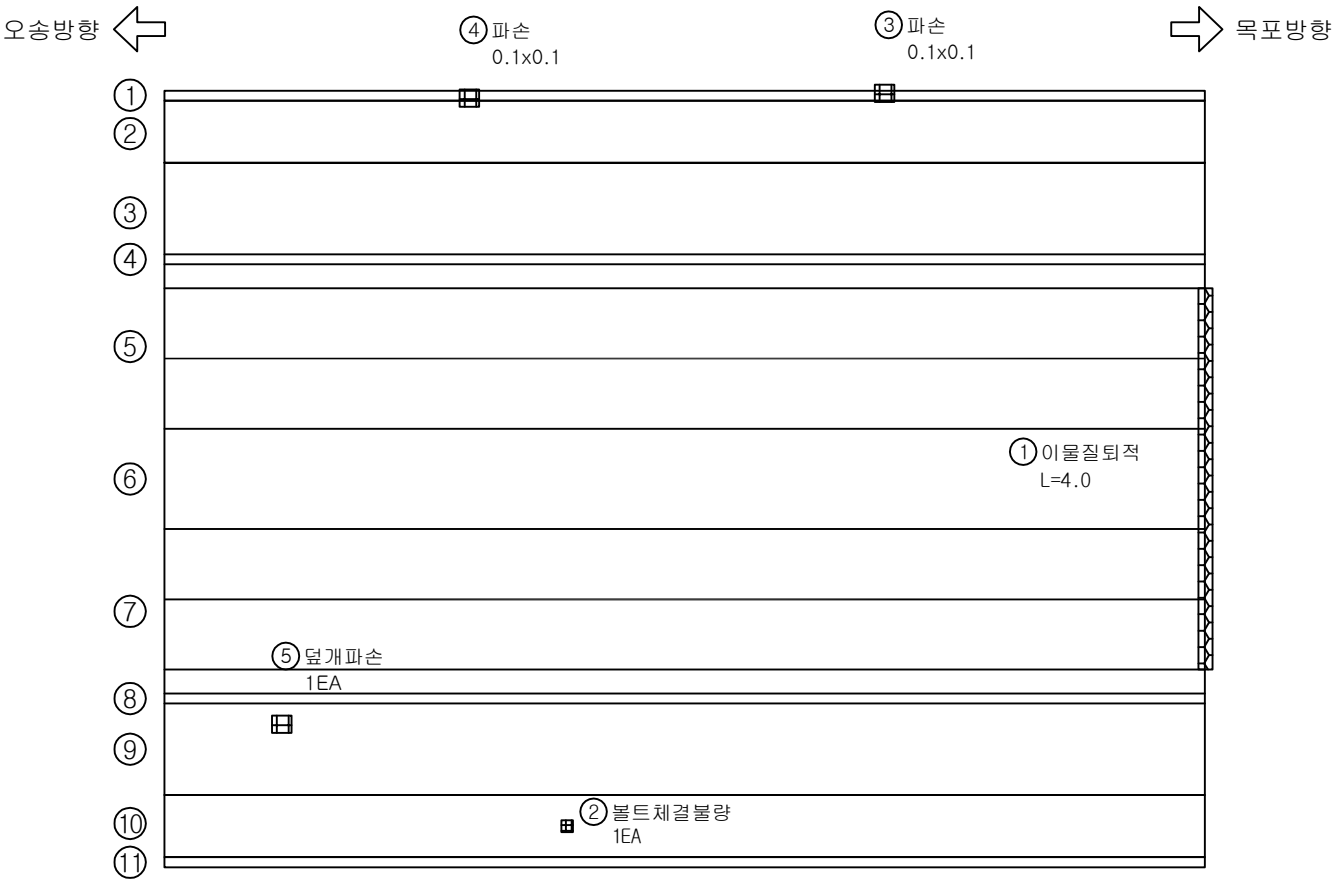
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



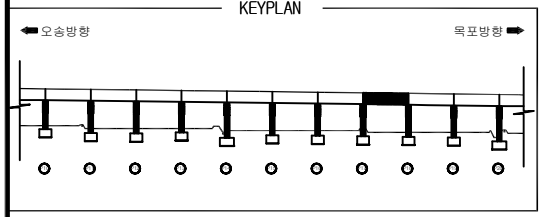


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	방음벽	볼트체결불량			1	EA	1		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
5	공동구	파손			1	EA	1.00		변경
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

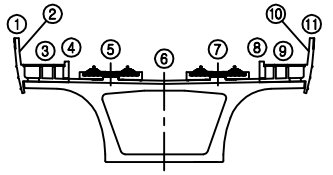
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S17
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	017

KEYPLAN

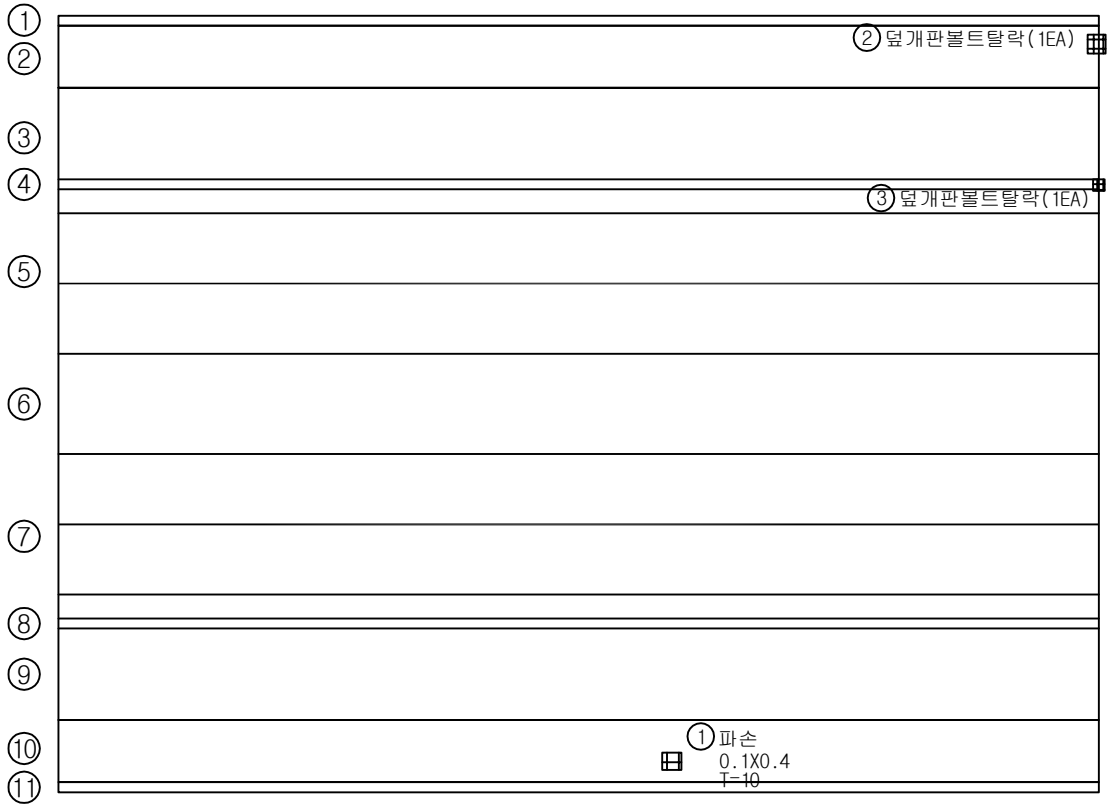


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



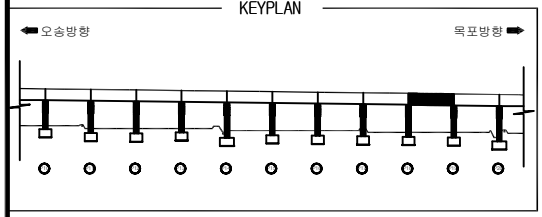
(P17) (P18)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.4	1	㎡	0.04		기존
2	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
3	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

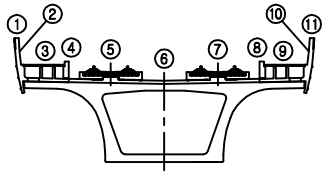
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S18
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	018

KEYPLAN

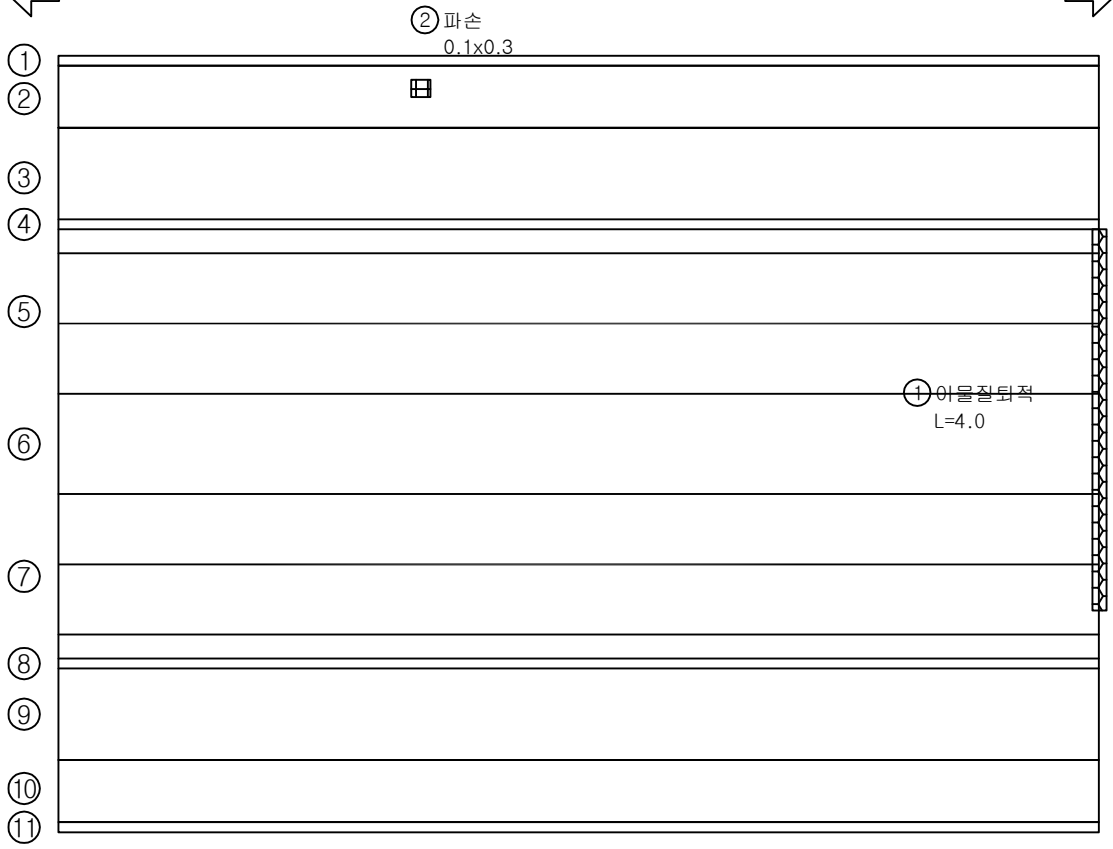


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



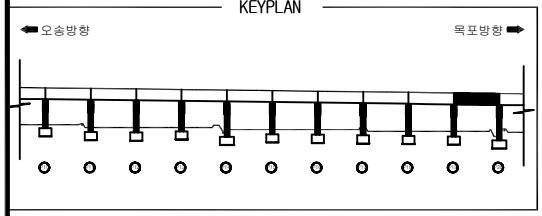
(P18) (P19)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.3	1	㎡	0.03		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

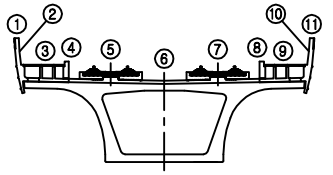
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S19
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	019

KEYPLAN

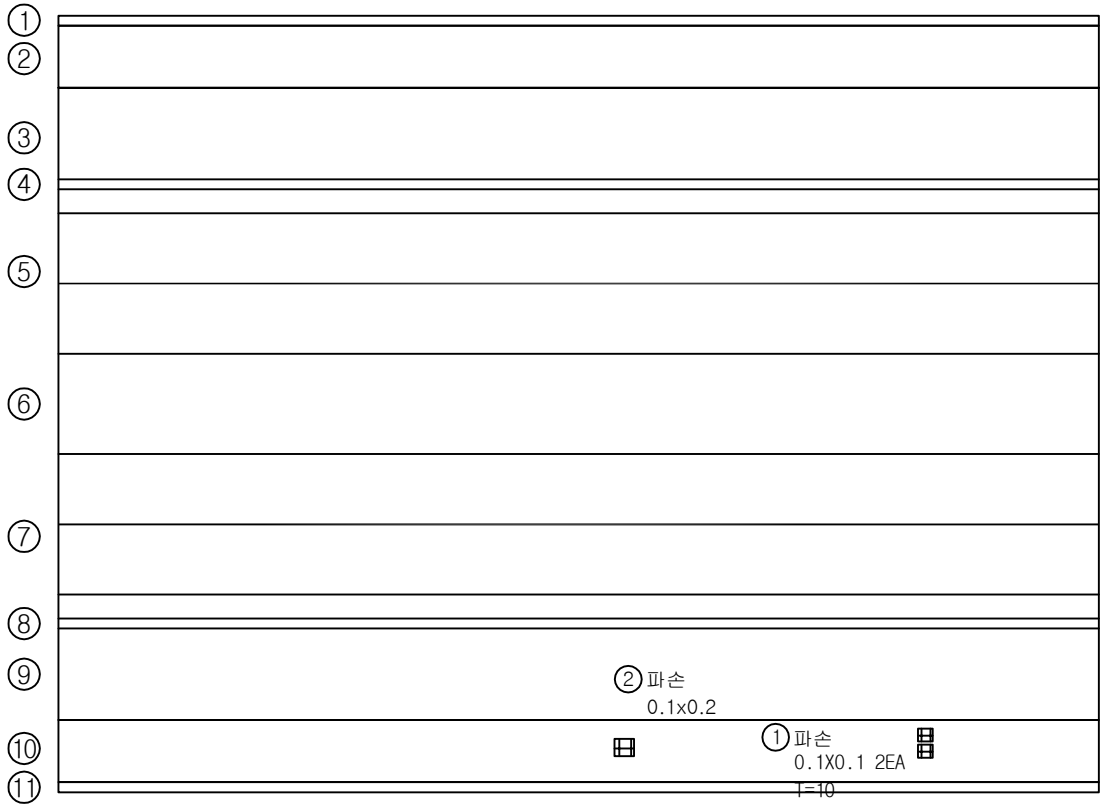


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



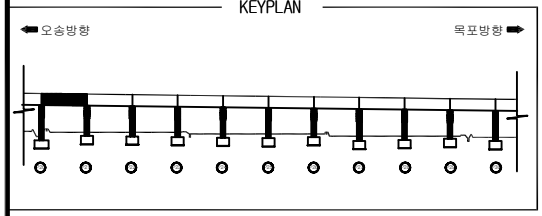
(P19) (P20)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	2	㎡	0.02		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

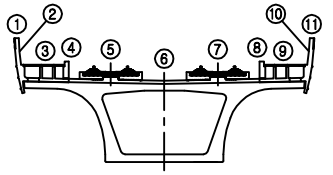
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S20
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	020

KEYPLAN

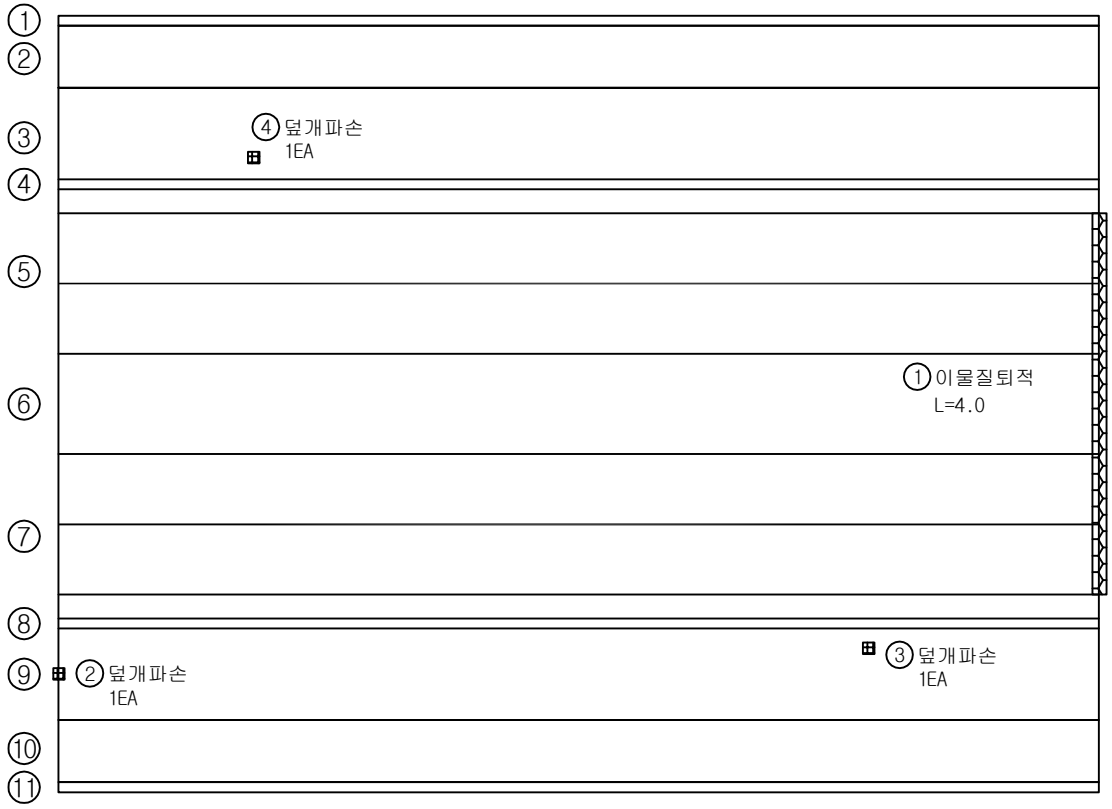


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



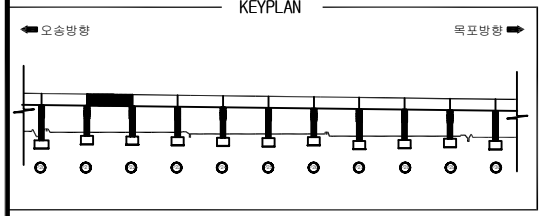
(P20) (P21)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
3	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
4	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

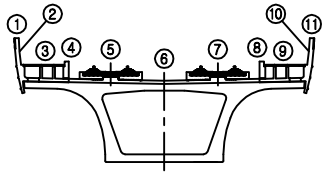
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S21
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	021

KEYPLAN

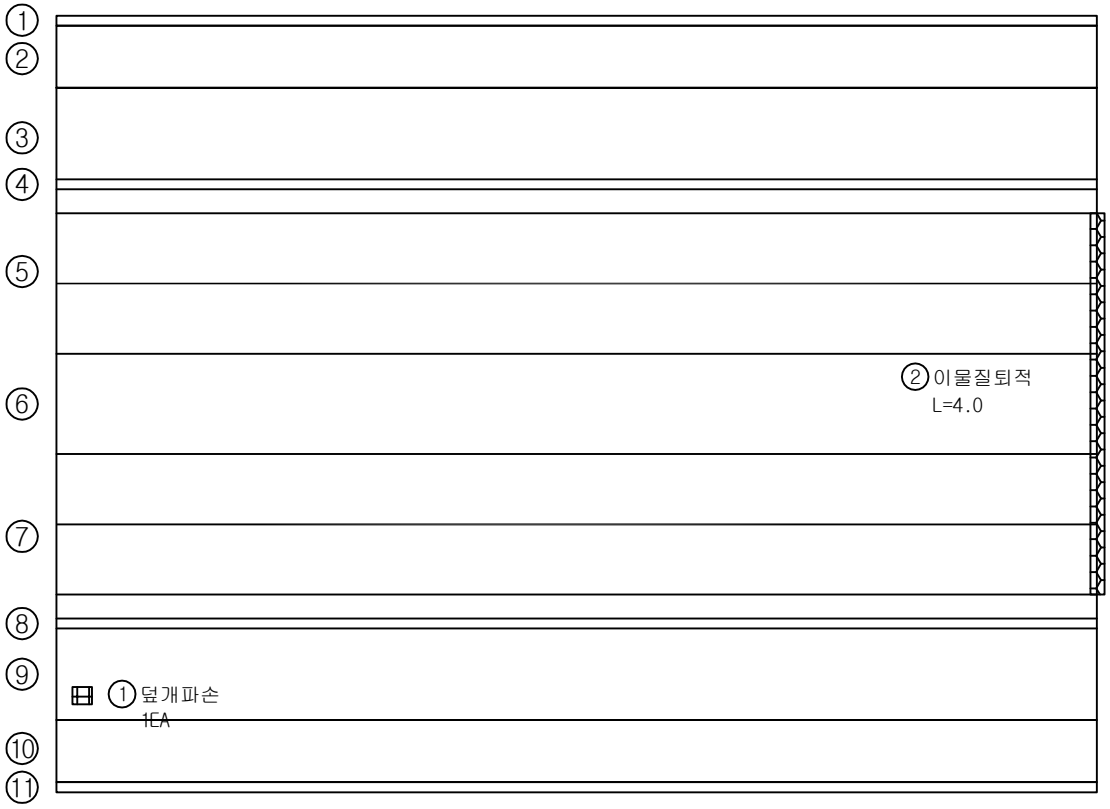


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



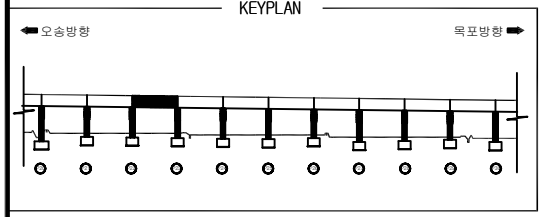
(P21) (P22)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

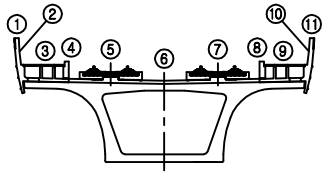
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S22
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	022

KEYPLAN

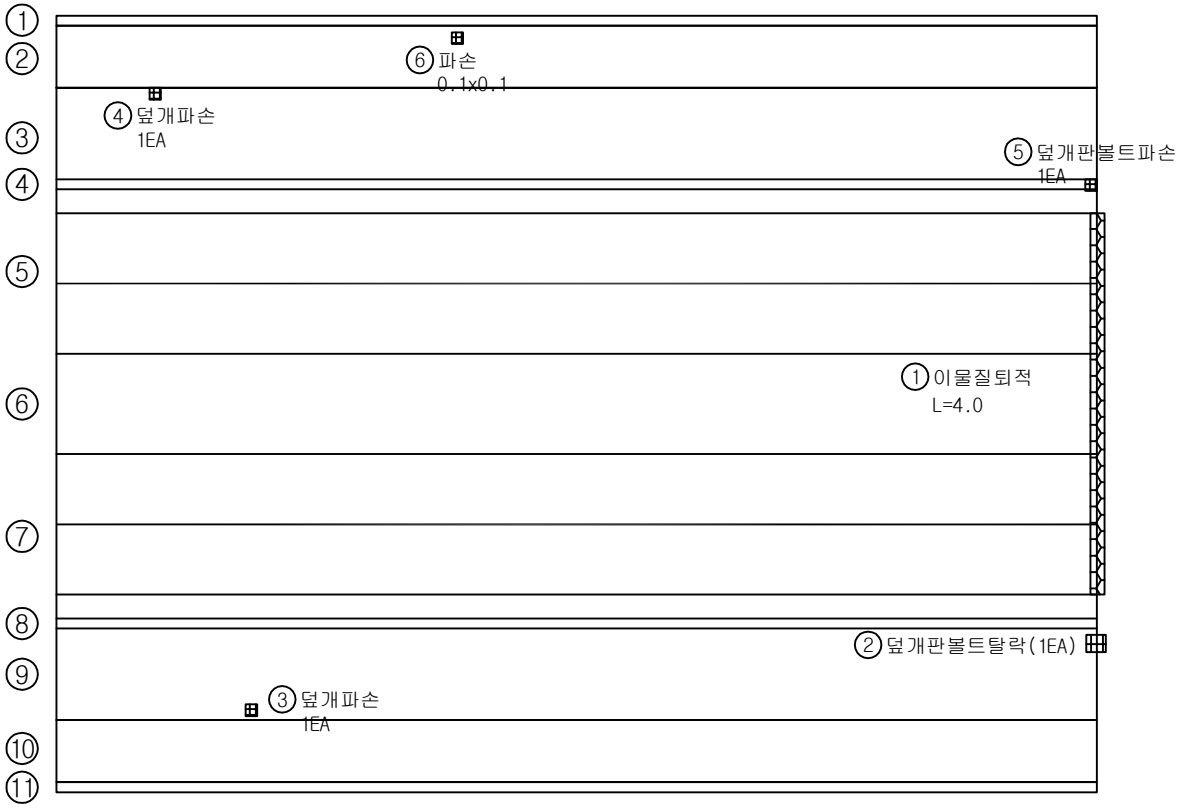


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



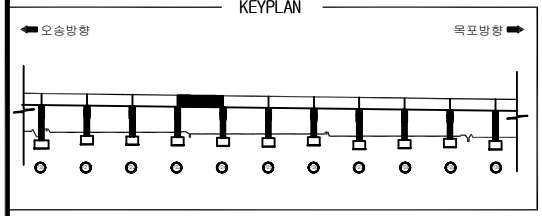
(P22) (P23)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		기존
3	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
4	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
5	신축이음	덮개판볼트파손			1	EA	1		기존
6	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

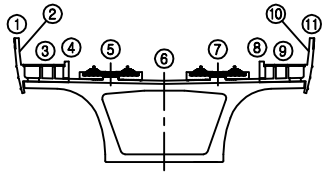
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S23
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	023

KEYPLAN

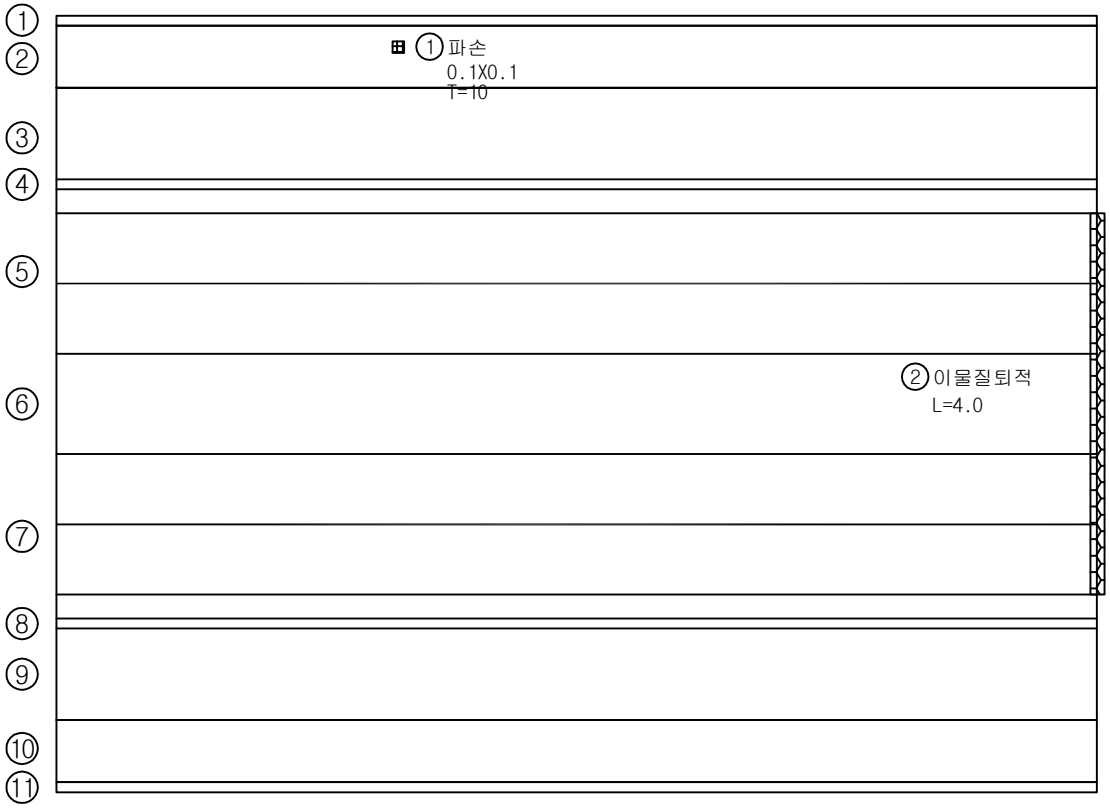


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

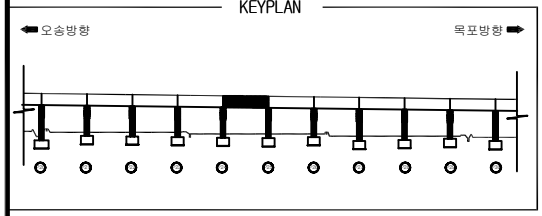


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
2	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

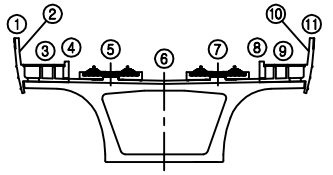
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S24
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	024

KEYPLAN



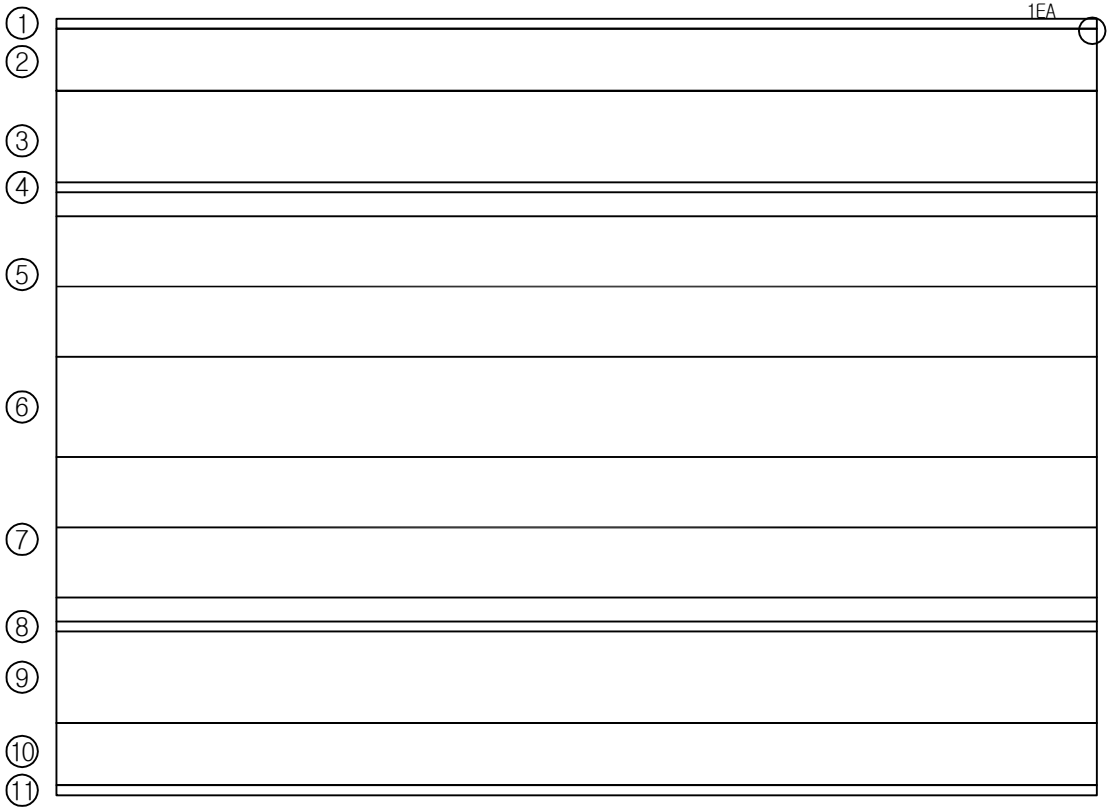
장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

① 점검로 점검장치 미체결 1EA



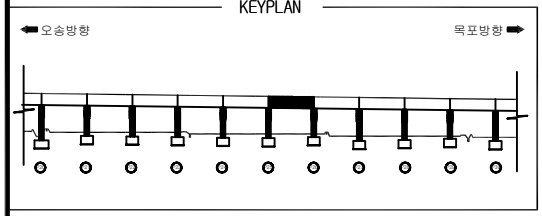
(P24) (P25)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	점검로 점검장치 미체결			1	EA	1.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

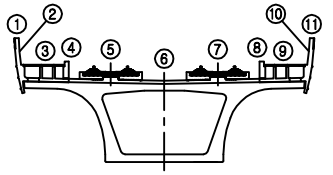
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S25
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	025

KEYPLAN

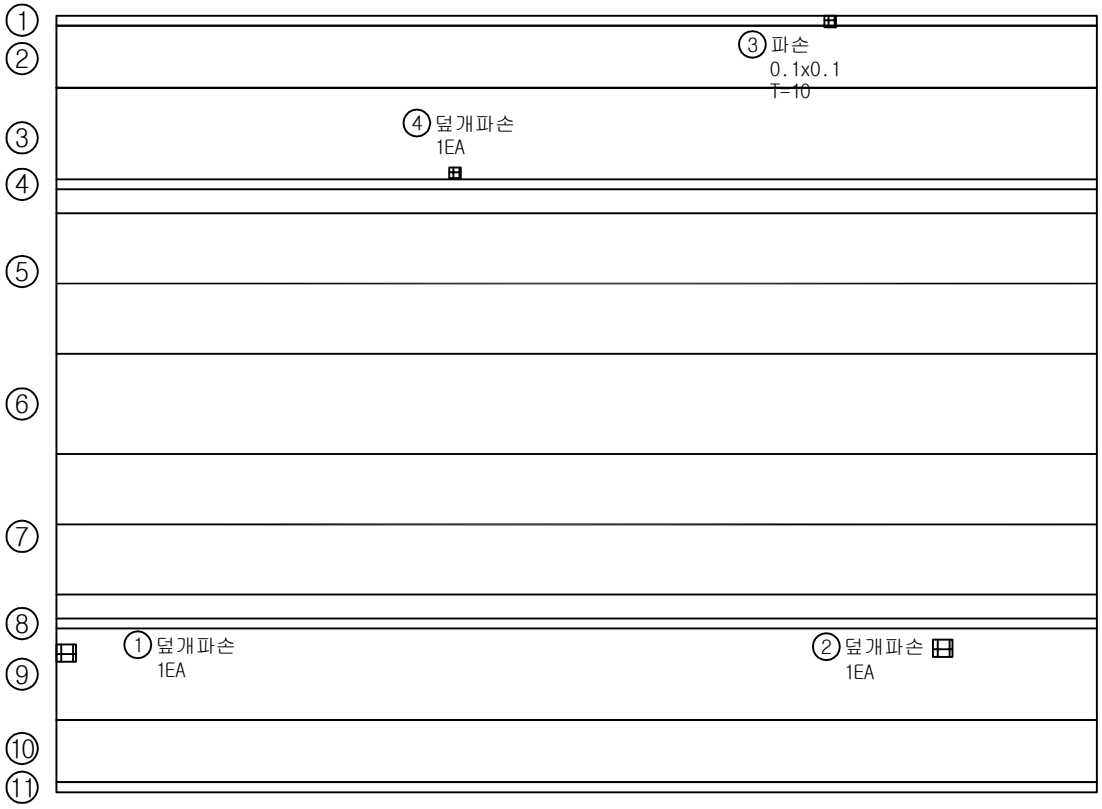


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



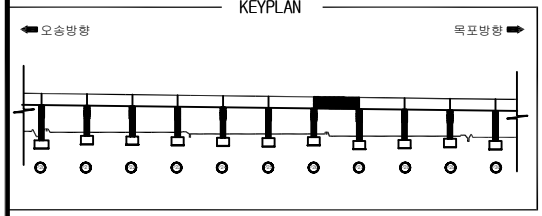
(P25) (P26)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

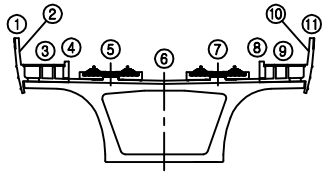
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S26
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	026

KEYPLAN

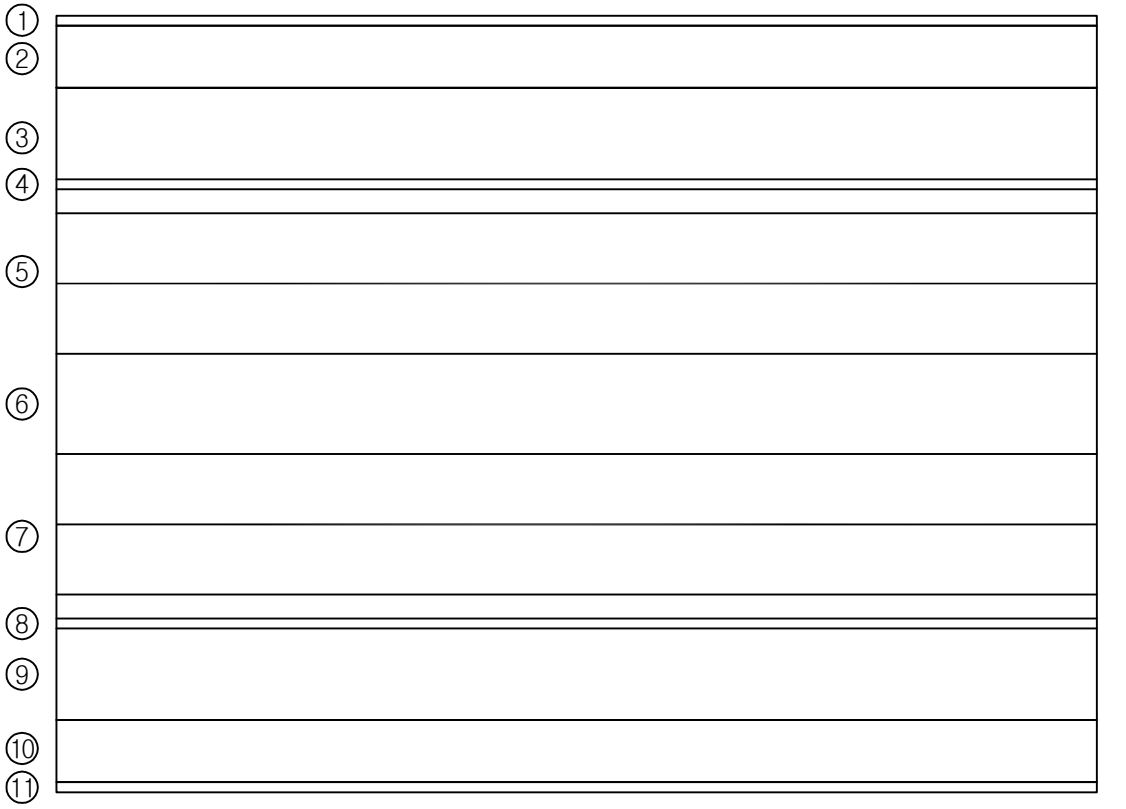


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



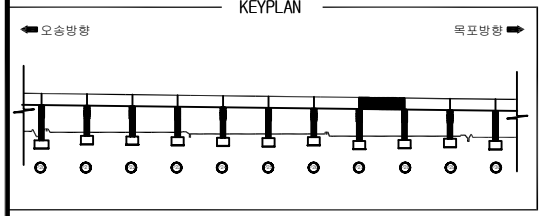
(P26) (P27)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

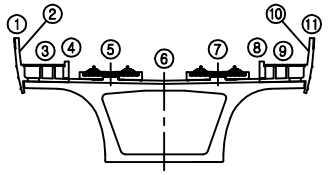
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S27
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	027

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

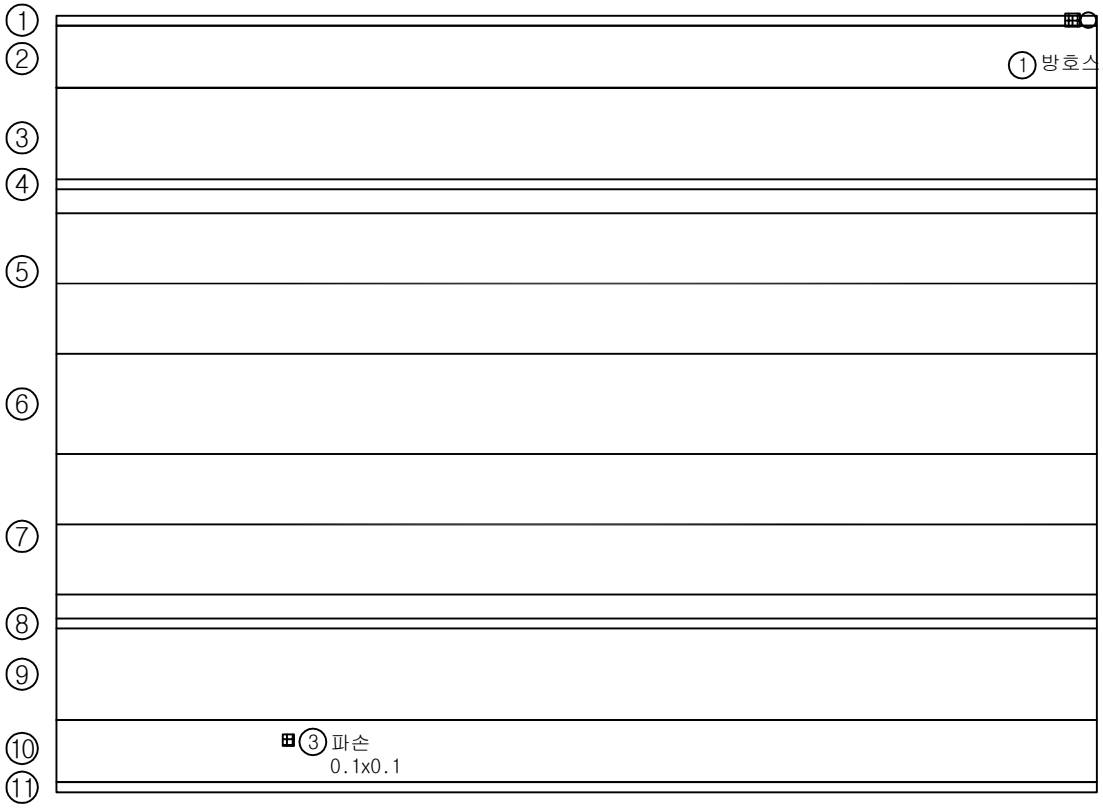


오송방향 ⇦

⇨ 목포방향

② 볼트체결볼량 1EA

① 방호스크린설치볼량



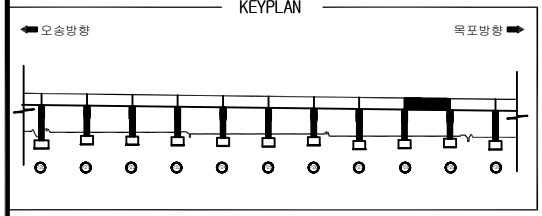
(P27) (P28)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	설치불량			1	EA	1		기존
2	신축이음	볼트체결불량			1	EA	1		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

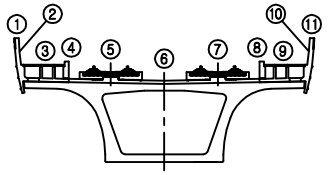
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S28
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	028

KEYPLAN

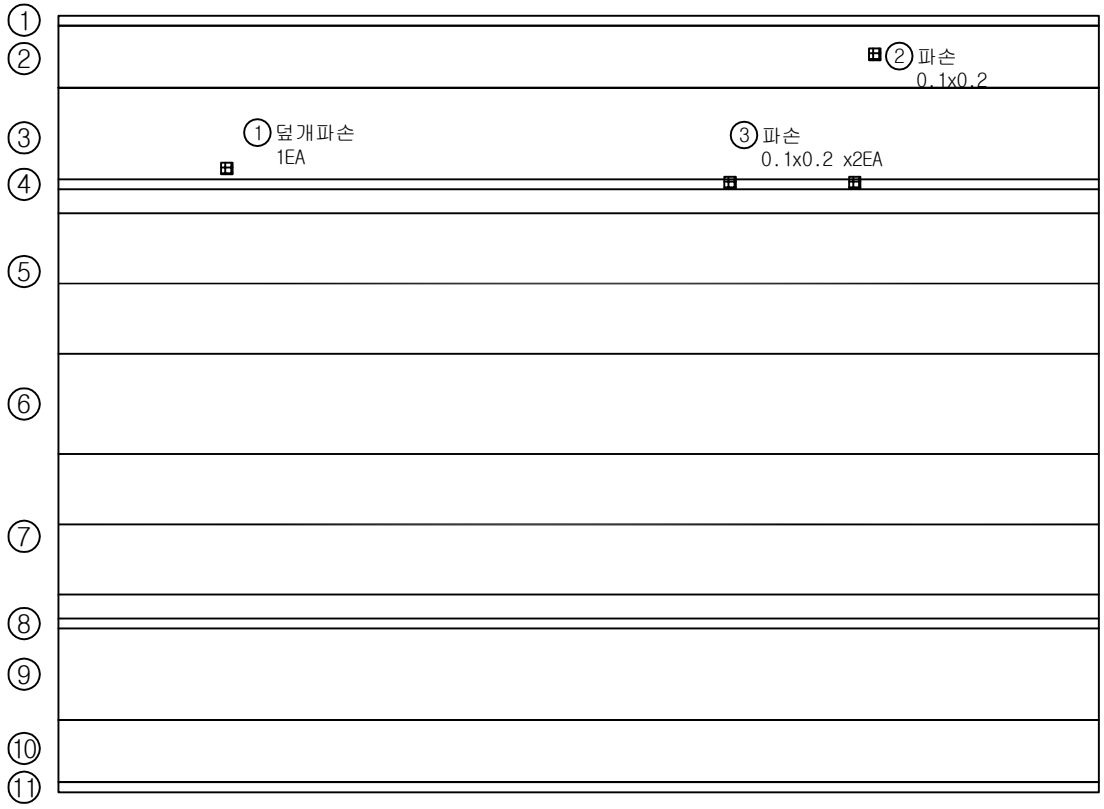


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



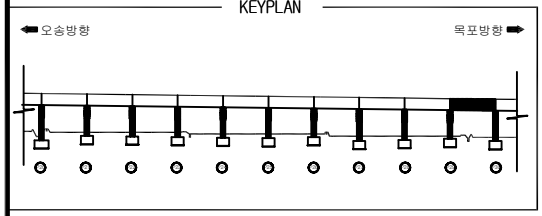
(P28) (P29)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
3	공동구	파손	0.1	0.2	2	㎡	0.04		추가
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

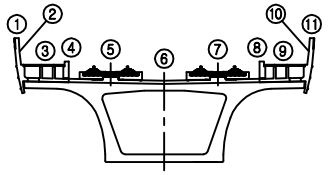
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S29
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	029

KEYPLAN

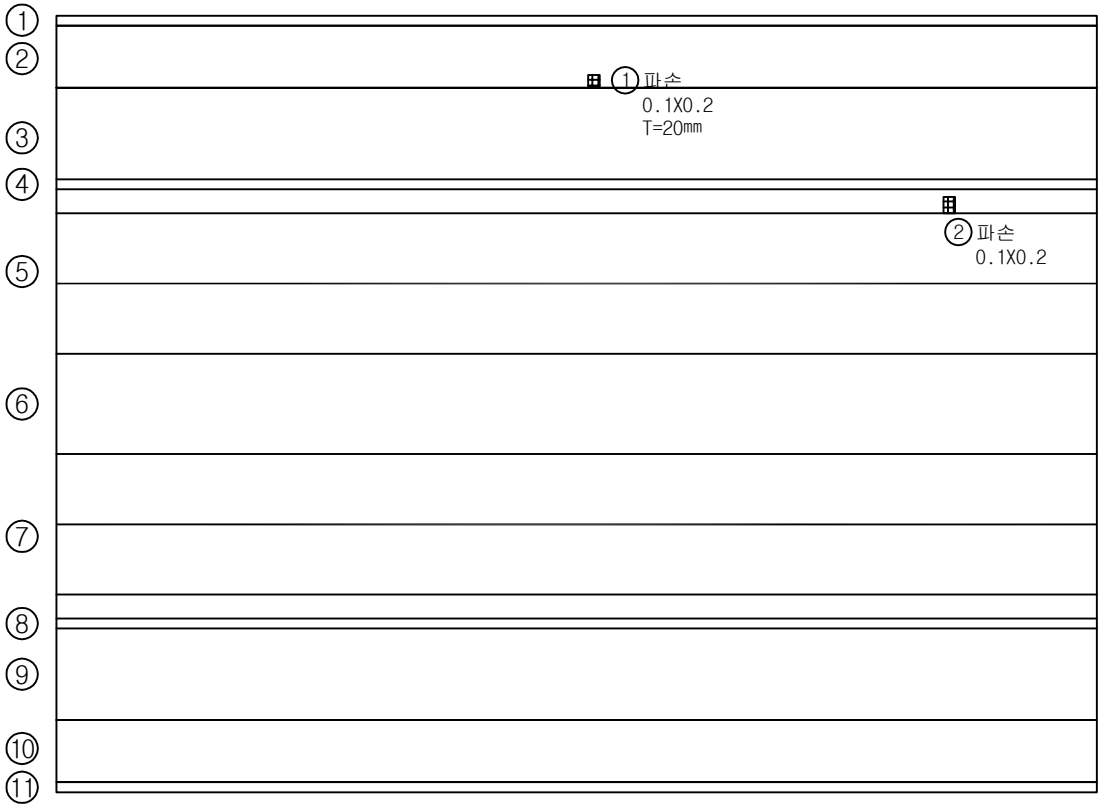


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



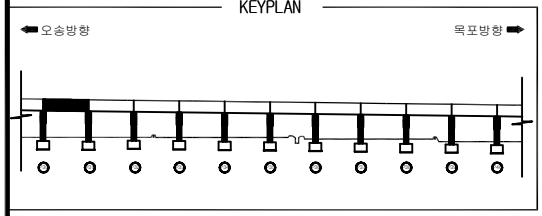
(P29) (P30)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
2	공동구	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

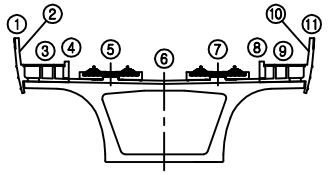
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S30
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	030

KEYPLAN

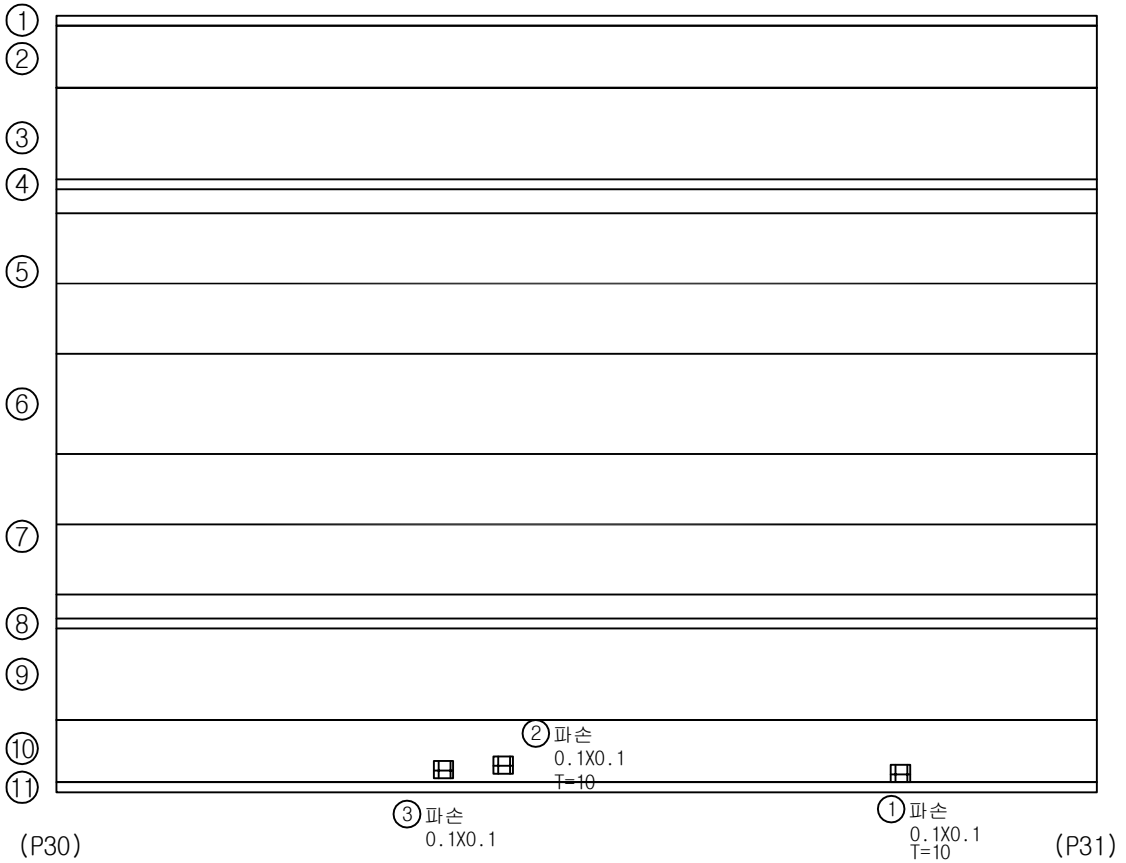


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

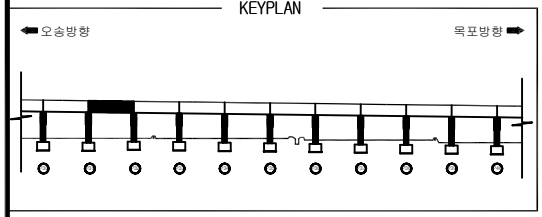


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

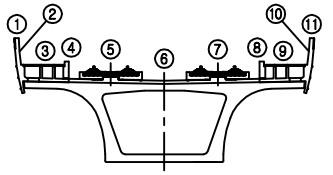
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S31
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	031

KEYPLAN

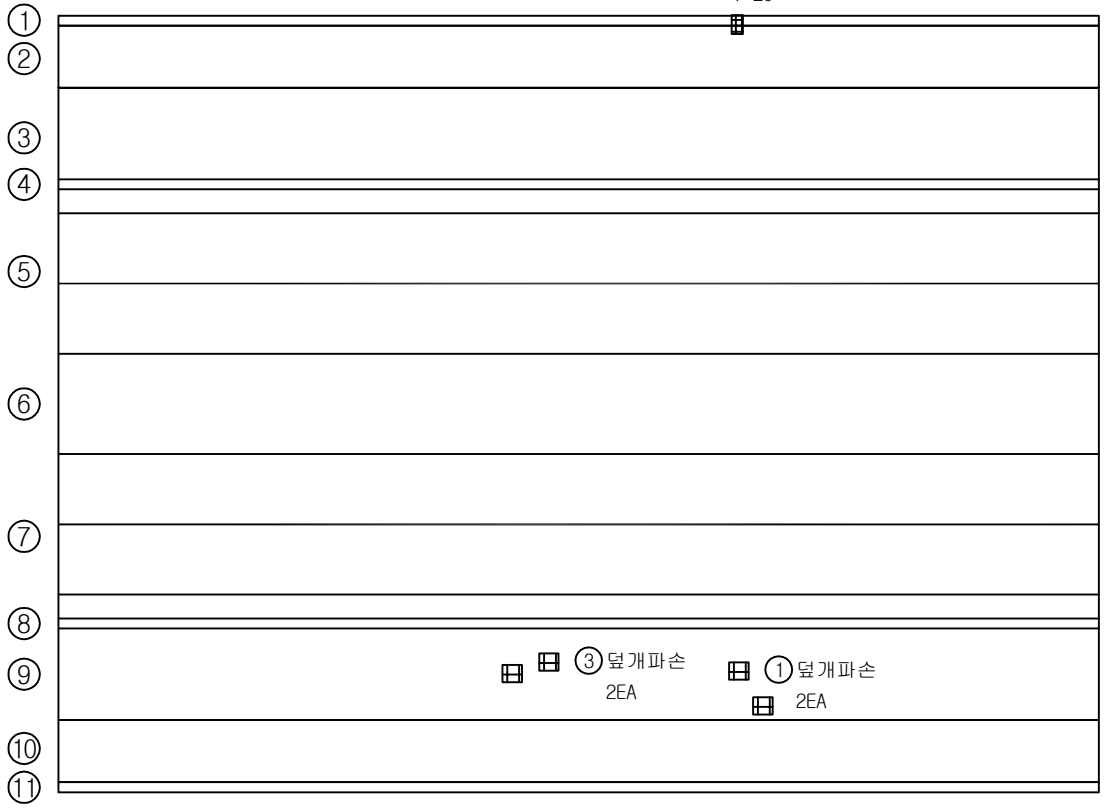


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

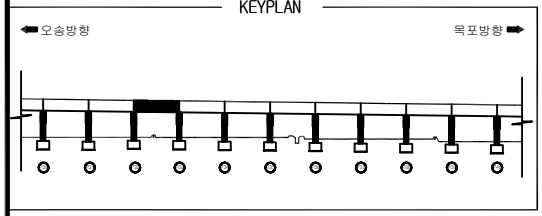


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			2	EA	2		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
3	공동구	덮개파손			2	EA	2		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

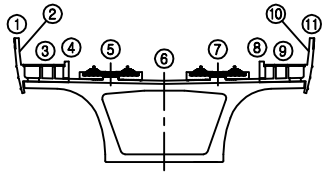
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S32
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	032

KEYPLAN

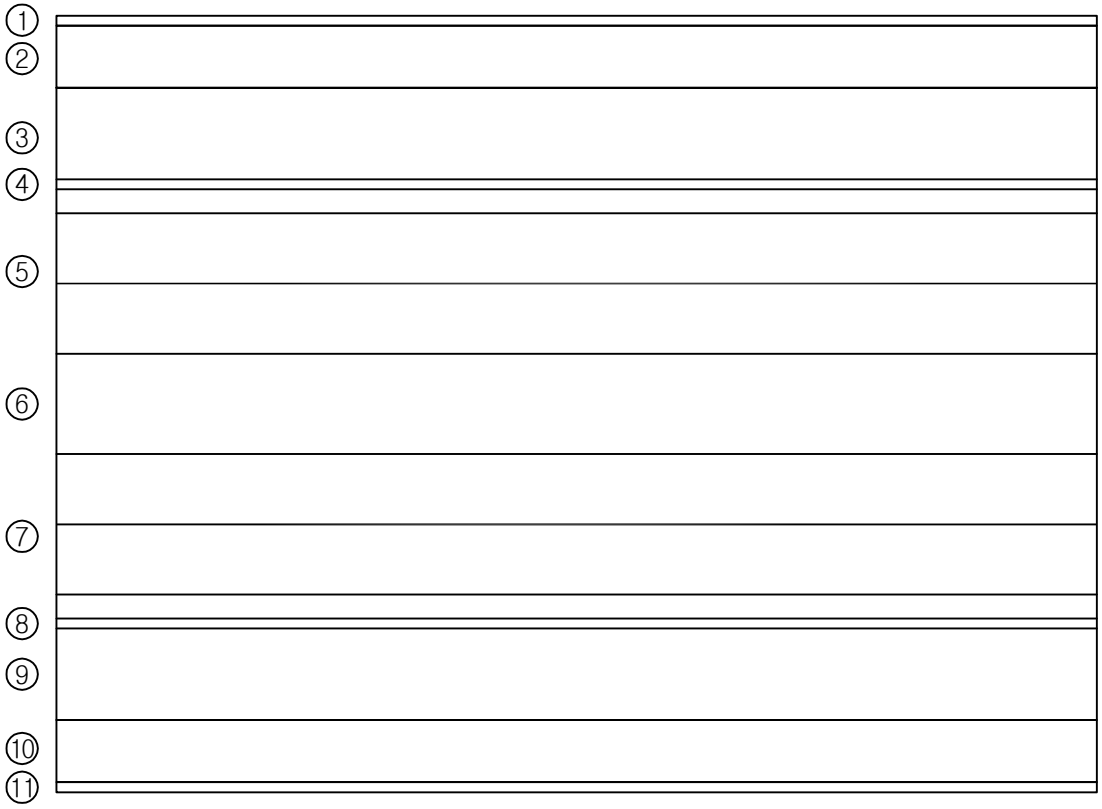


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



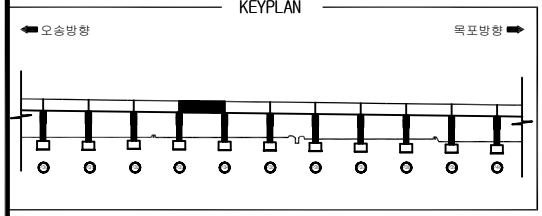
(P32) (P33)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

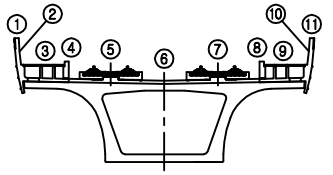
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S33
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	033

KEYPLAN

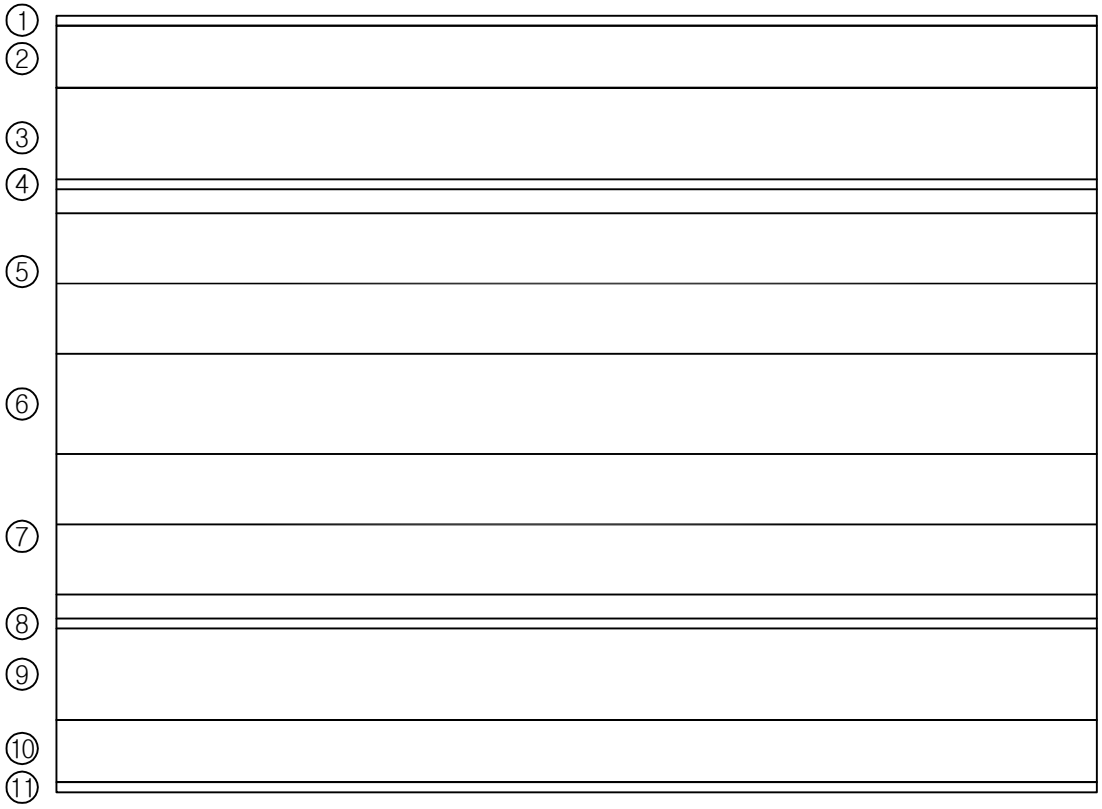


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



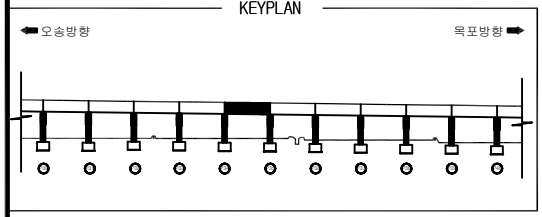
(P33) (P34)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

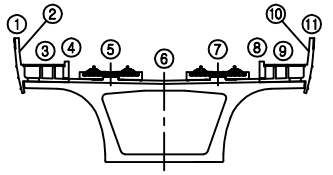
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S34
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	034

KEYPLAN

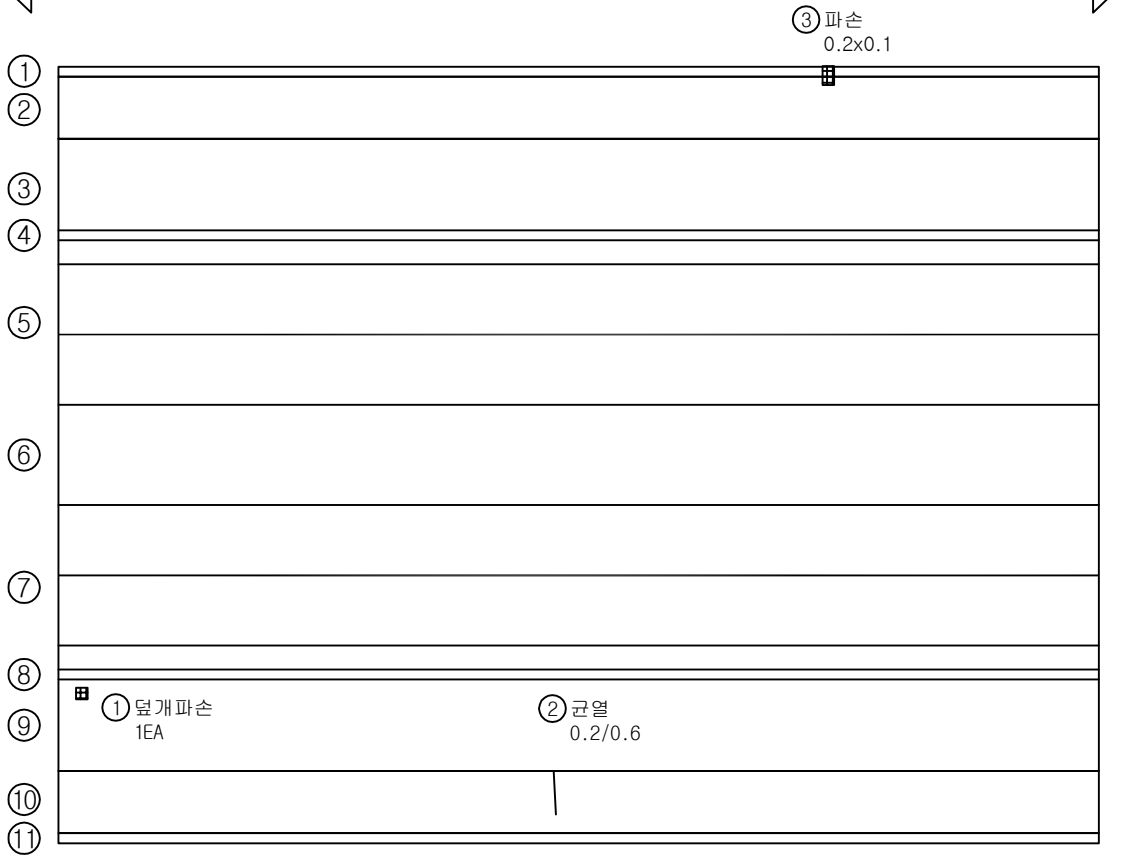


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

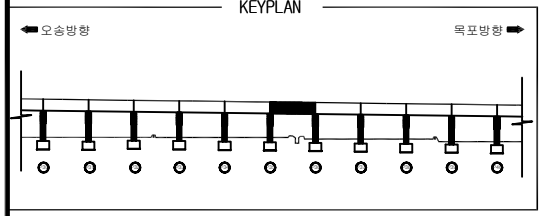


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	방호스크린	균열	0.2	0.6	1	m	0.60		기존
3	방호스크린	파손	0.2	0.1	1	㎡	0.02		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

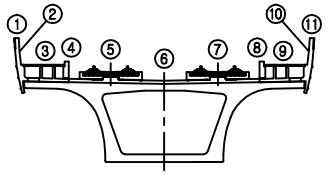
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S35
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	035

KEYPLAN

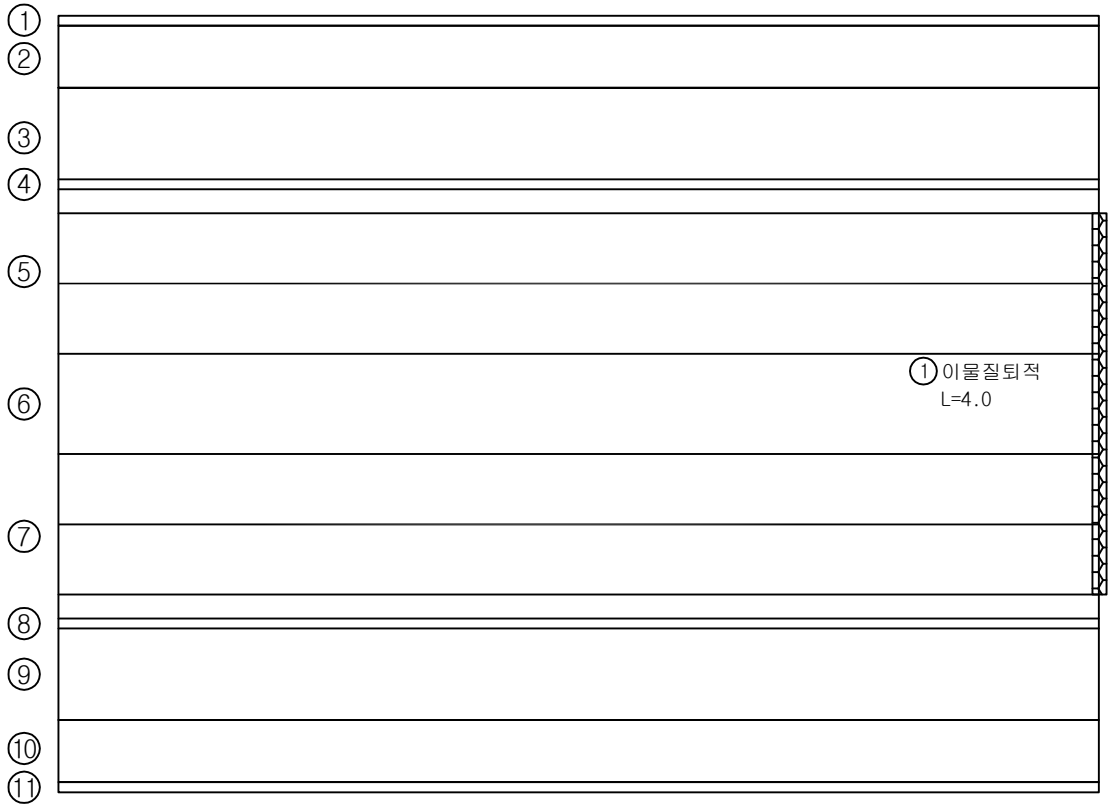


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

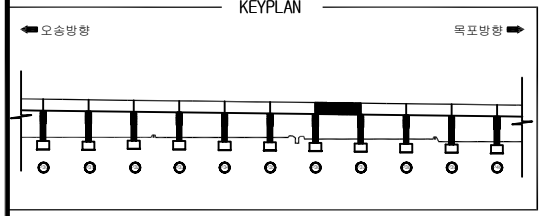


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

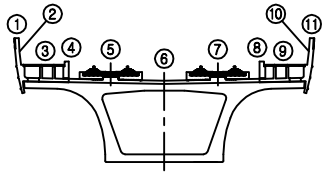
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S36
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	036

KEYPLAN

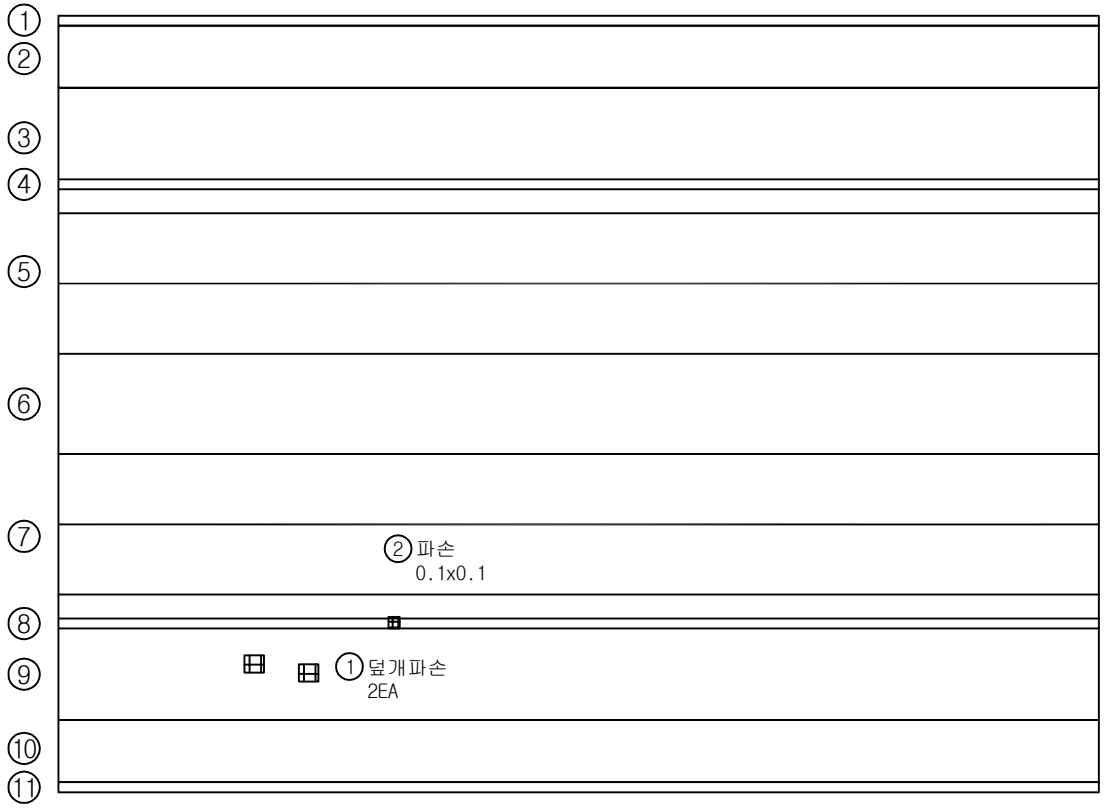


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



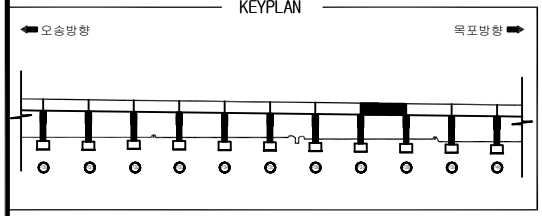
(P36) (P37)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			2	EA	2		기존
2	공동구	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

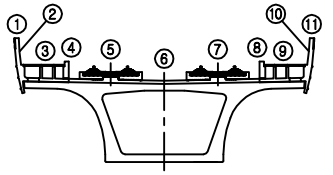
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S37
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	037

KEYPLAN

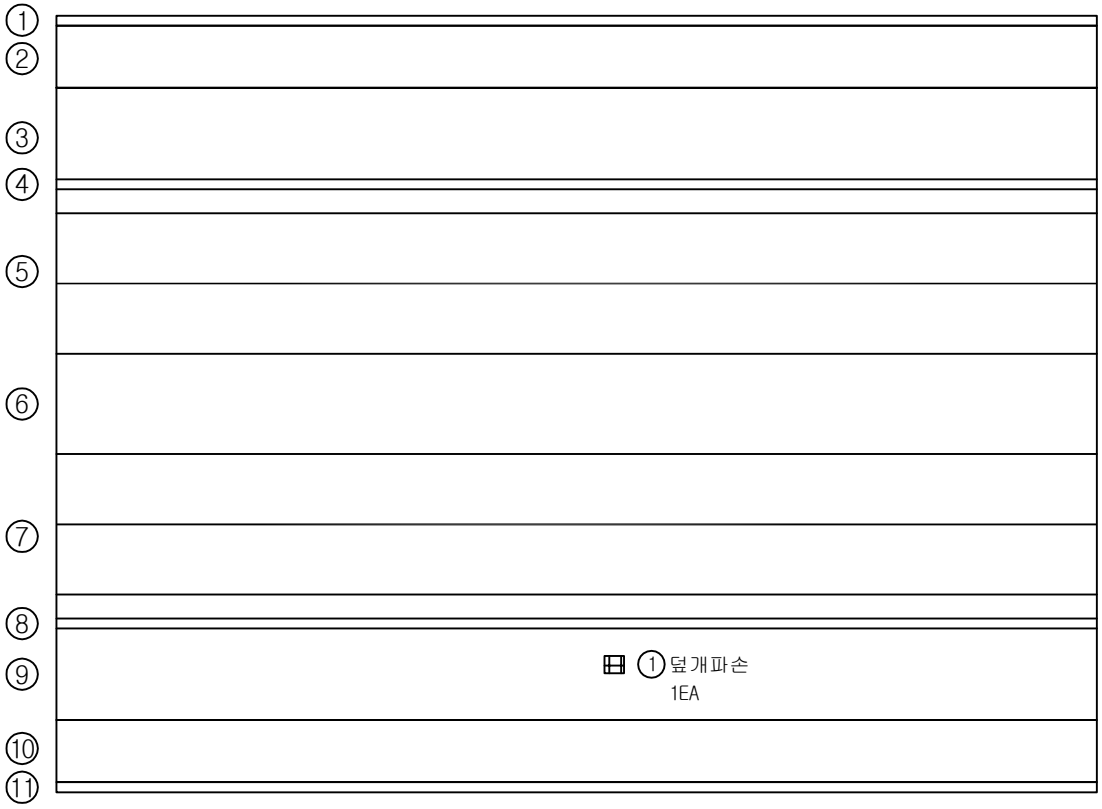


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



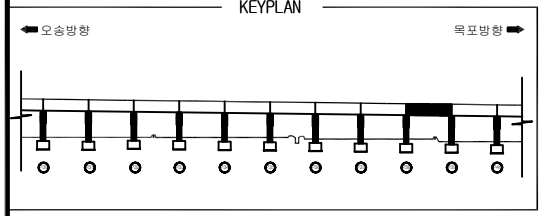
(P37) (P38)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

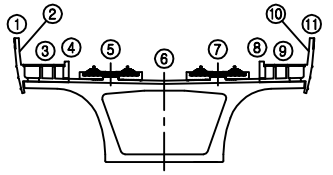
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S38
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	038

KEYPLAN

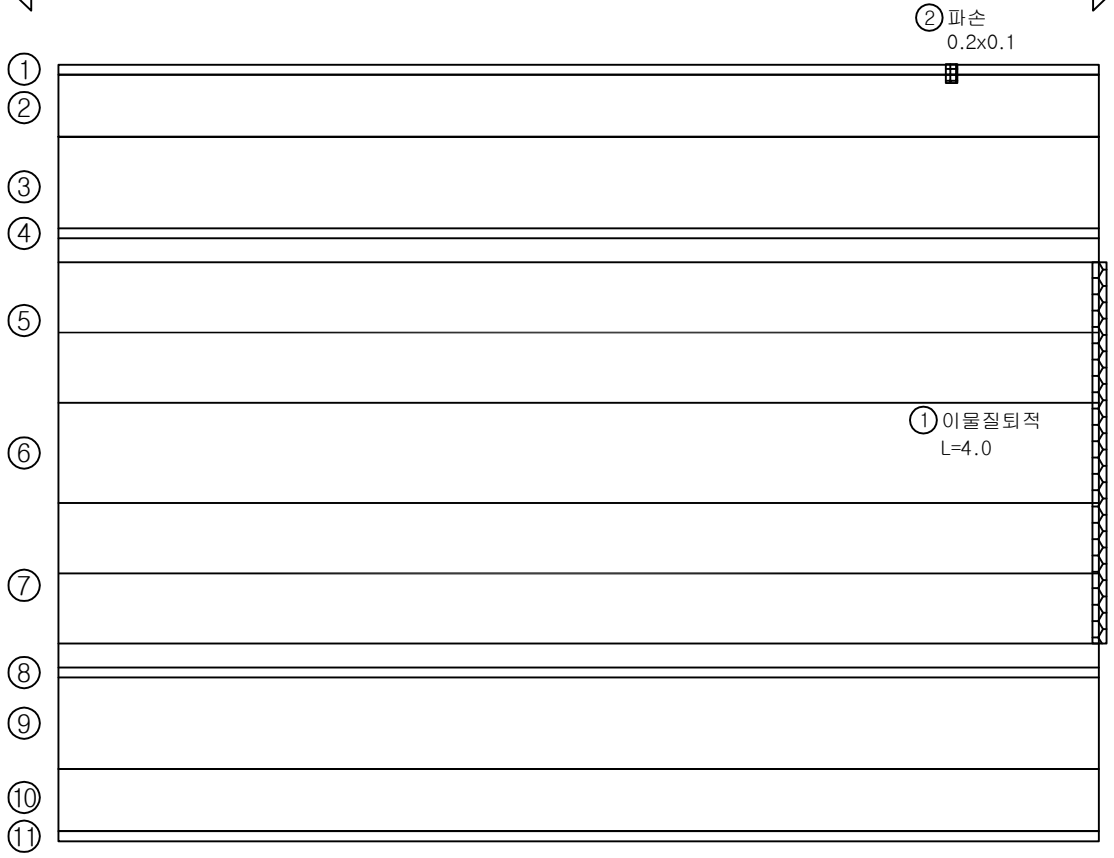


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



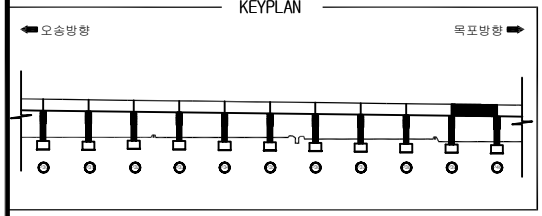
(P38) (P39)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	방호스크린	파손	0.2	0.1	1	㎡	0.02		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수구 | 신축이음본체

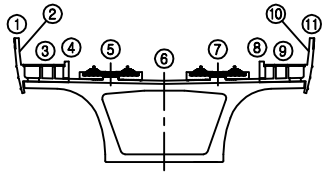
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S39
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	039

KEYPLAN

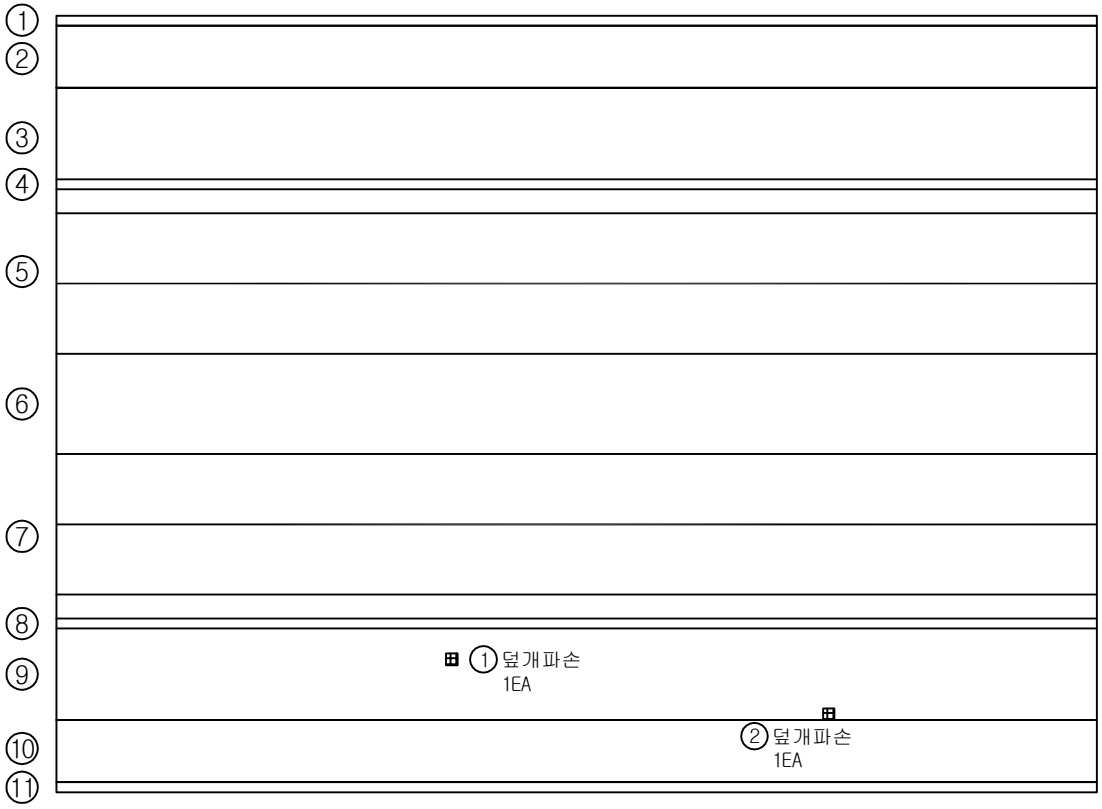


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



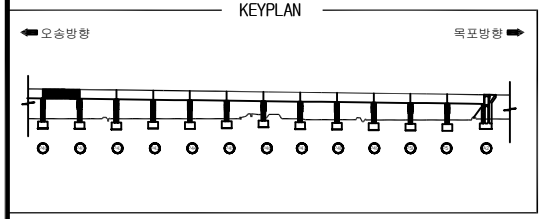
(P39) (P40)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
2	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	균 열	망상균열	표면Honeycomb	편칭, 공동	박리,파손	시공이음분리,층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색,녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴,변형	연결상태	강재표면 부식	받침	배수구	신축이음본체

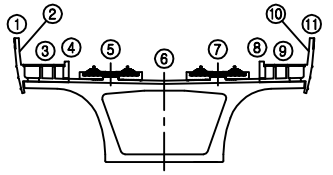
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S40
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	040

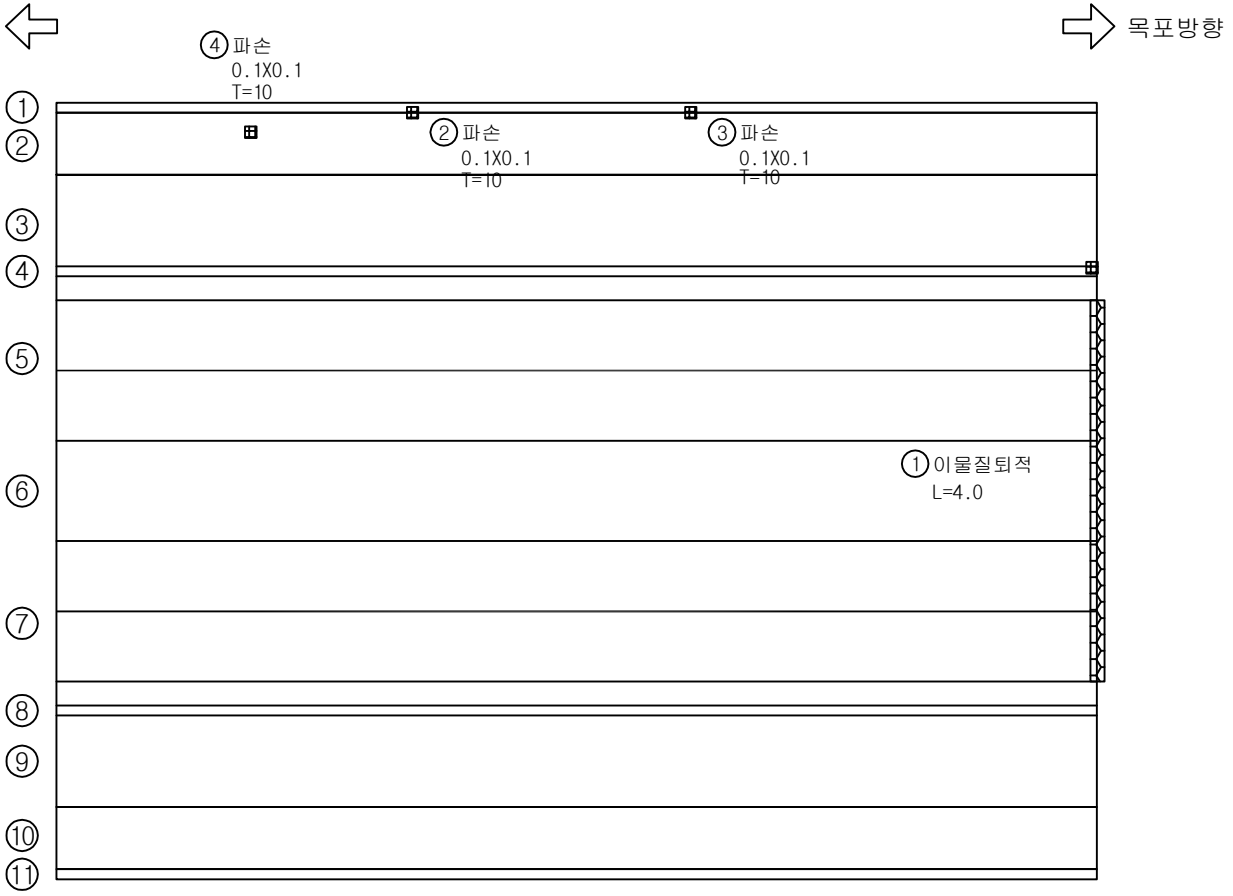
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



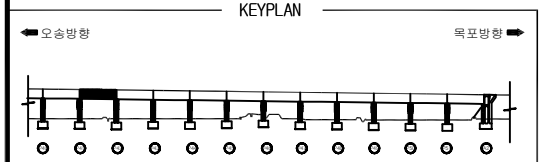


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

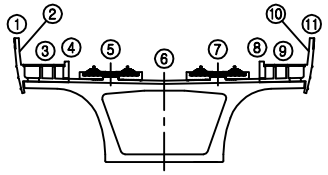
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S41
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	041

KEYPLAN

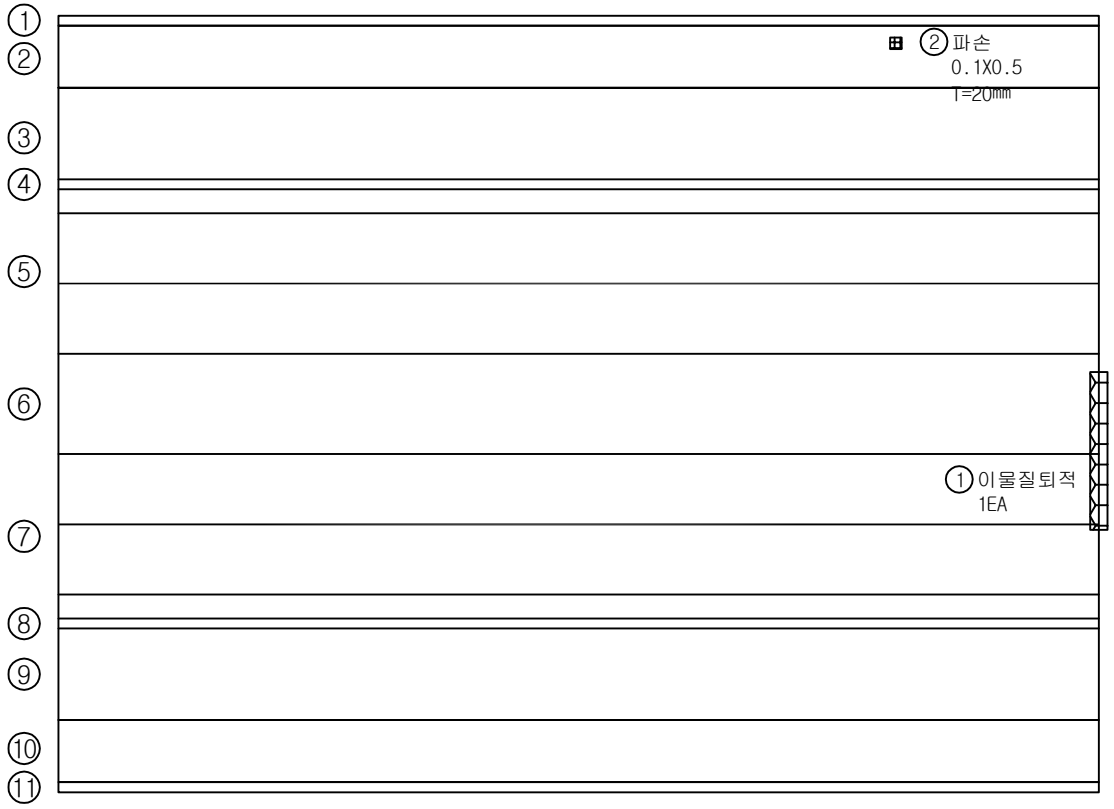


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



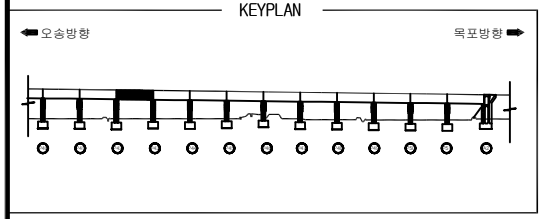
(P41) (P42)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적			1	EA	1		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.5	1	㎡	0.05		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

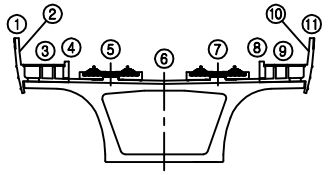
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S42
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	042

KEYPLAN

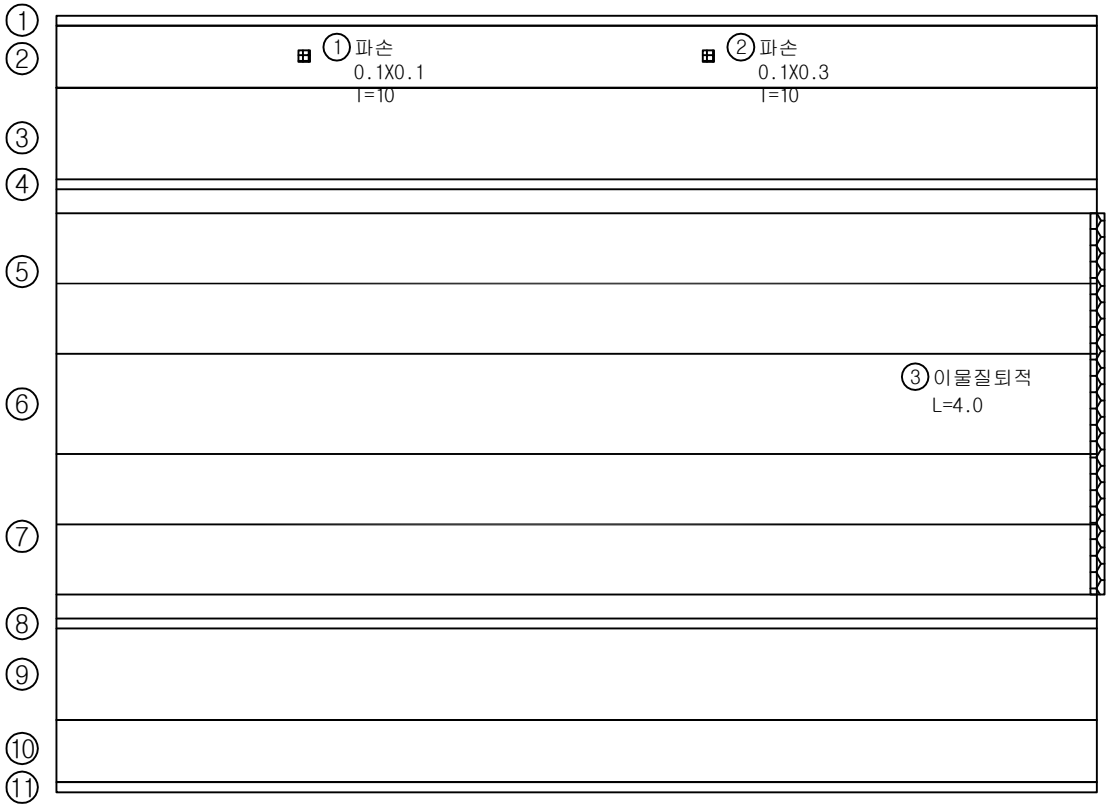


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



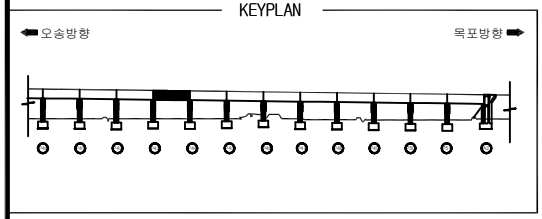
(P42) (P43)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.3	1	㎡	0.03		기존
3	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

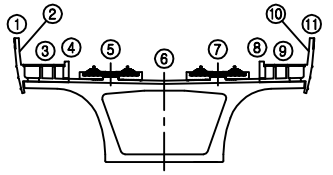
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S43
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	043

KEYPLAN

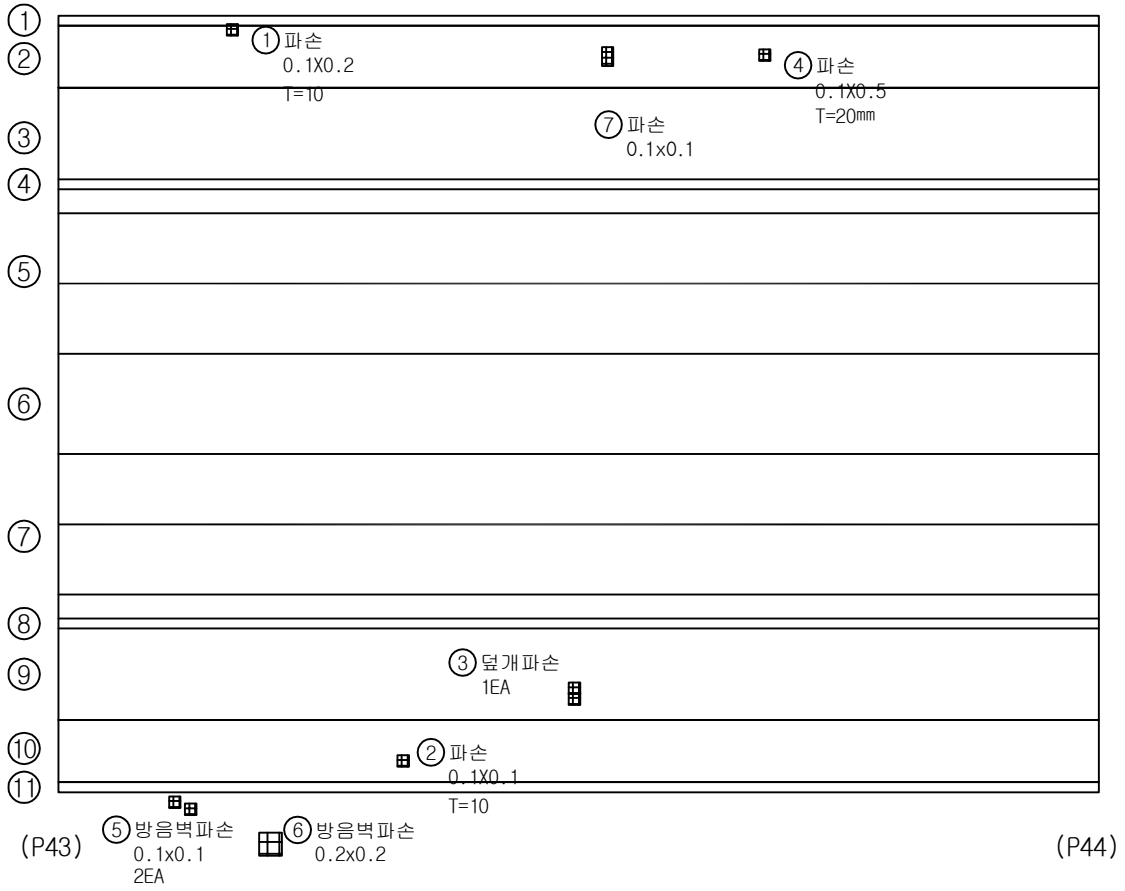


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

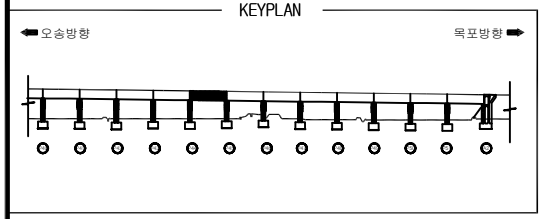


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
3	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
4	방호스크린	파손	0.1	0.5	1	㎡	0.05		기존
5	방음벽	방음판파손	0.1	0.1	2	㎡	0.02		기존
6	방음벽	방음판파손	0.2	0.2	1	㎡	0.04		기존
7	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

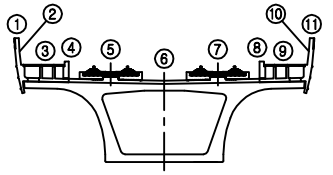
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S44
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	044

KEYPLAN

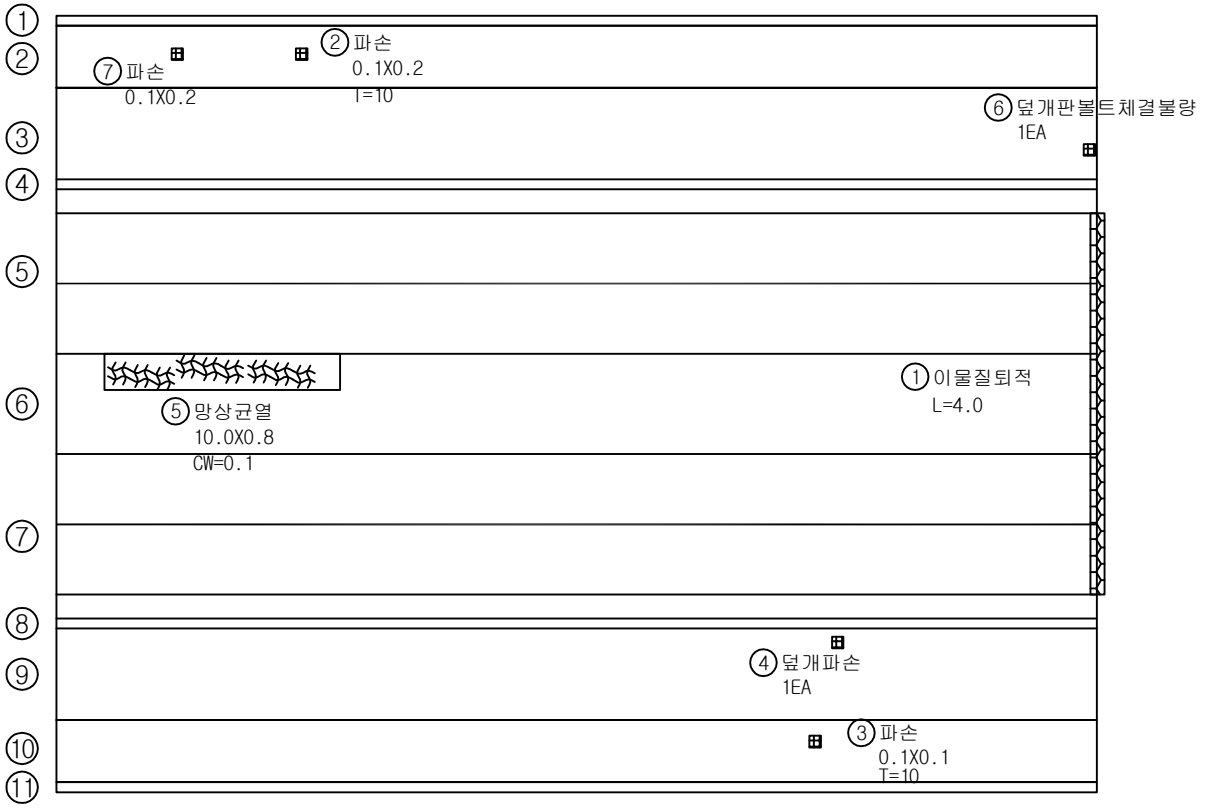


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



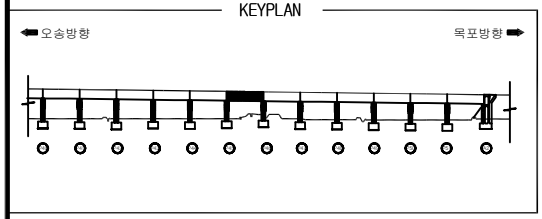
(P44) (P45)

번호	위 치	손 상 내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태등급	비고
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기존
5	궤도부	망상균열	10.0	0.8	1	㎡	8.00		기존
6	신축이음	덮개판볼트체결불량			1	EA	1.00		기존
7	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.01		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

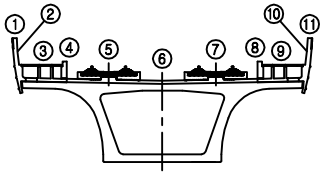
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S45
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	045

KEYPLAN

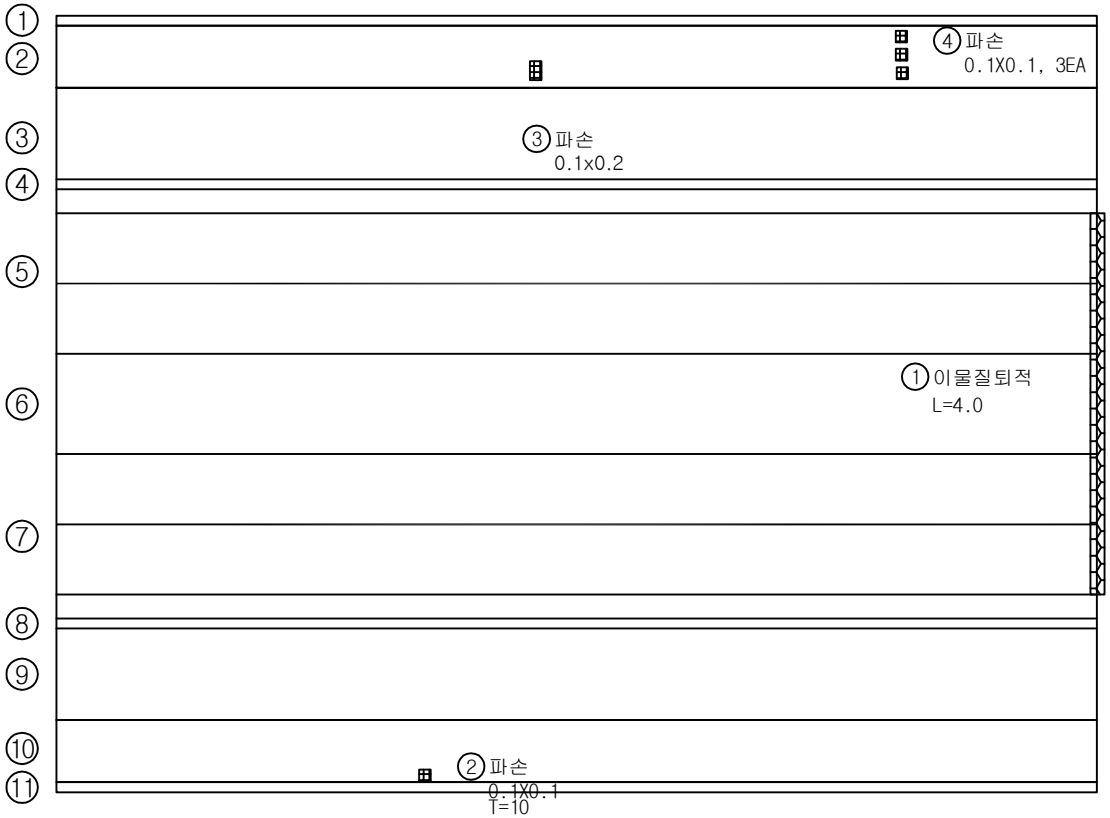


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



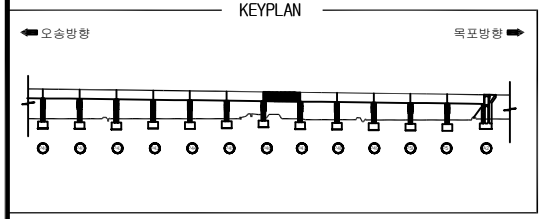
(P45) (P46)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		기존
4	방호스크린	파손	0.1	0.1	3	㎡	0.03		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

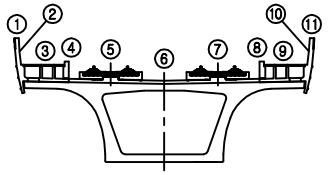
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S46
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	046

KEYPLAN

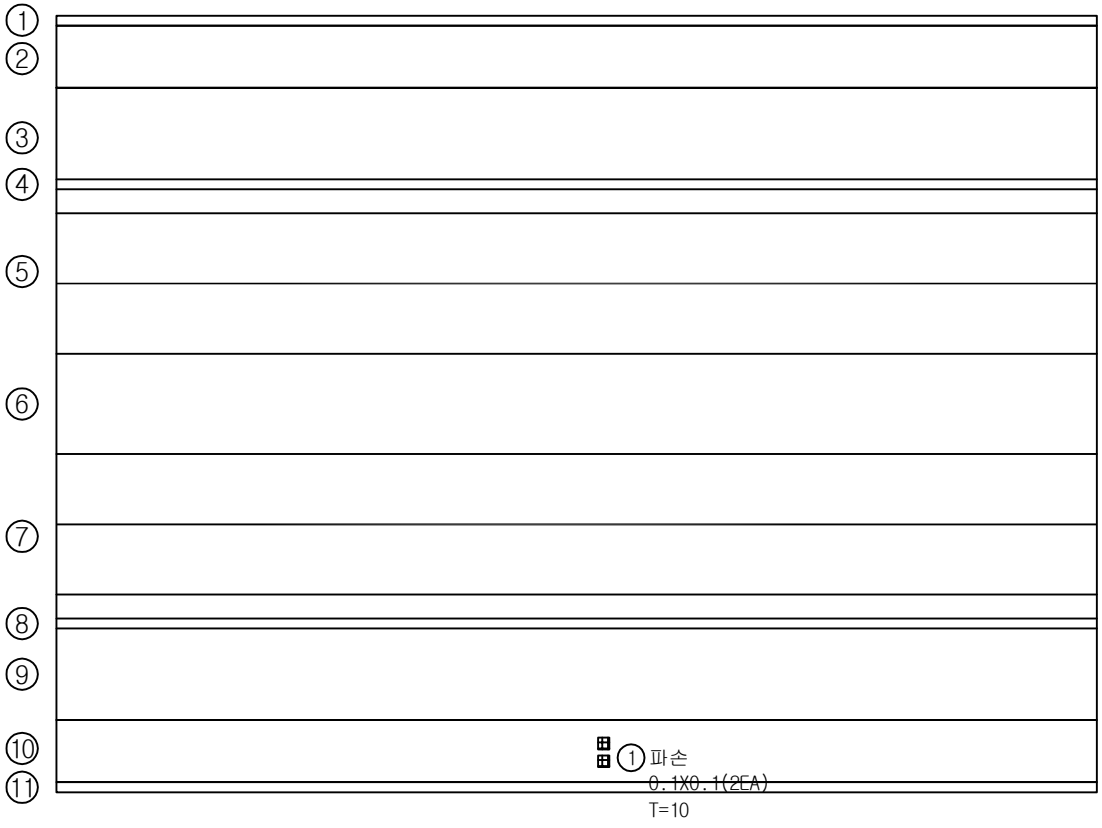


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

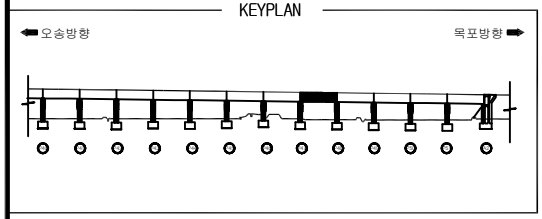


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	2	㎡	0.02		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

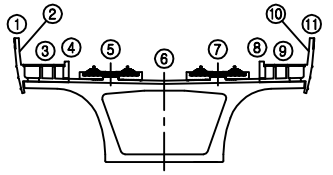
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S47
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	047

KEYPLAN

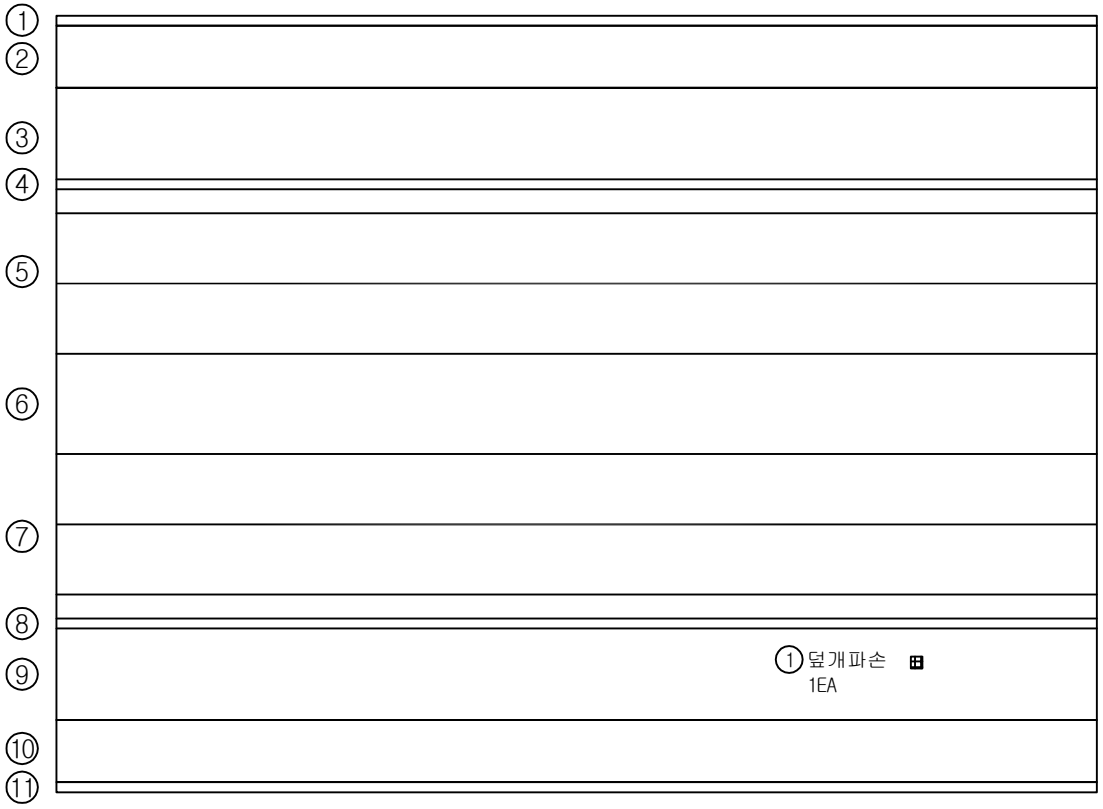


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



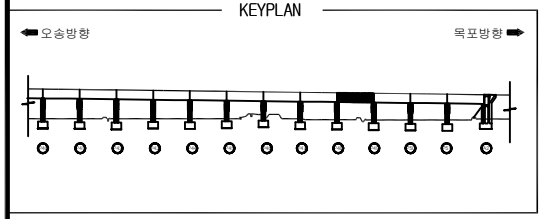
(P47) (P48)

번호	위 치	손 상 내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태등급	비고
1	공동구	덮개파손			1	EA	1		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수구 | 신축이음본체

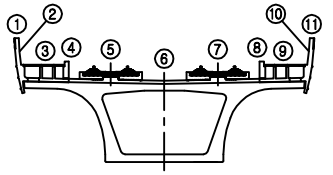
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S48
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	048

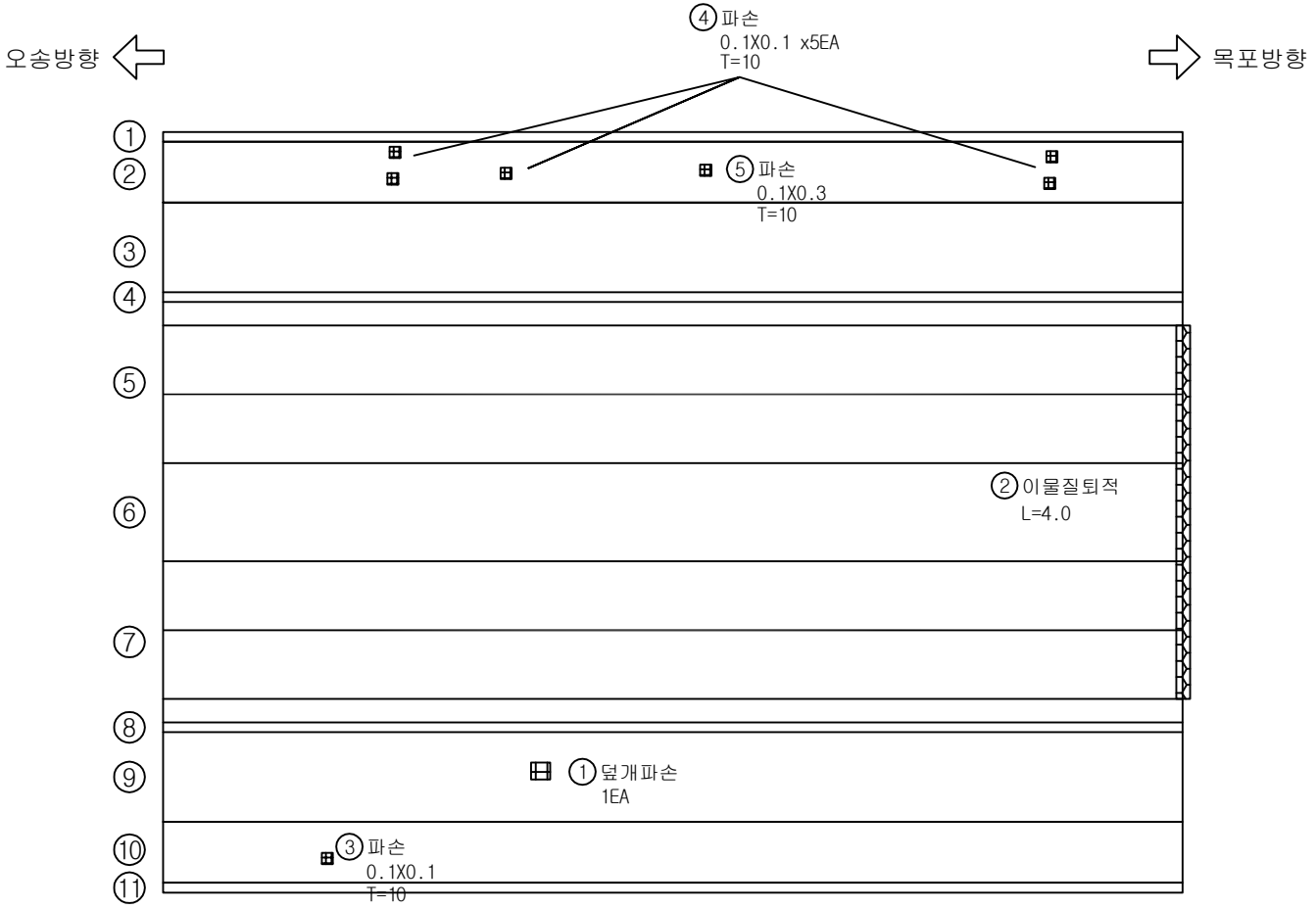
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



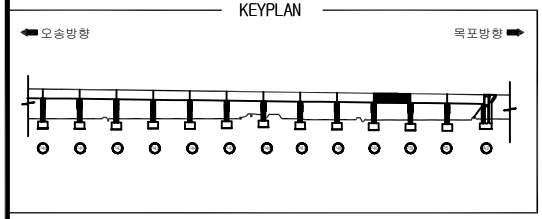


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기존
2	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.00		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4	방호스크린	파손	0.1	0.1	5	㎡	0.05		추가
5	방호스크린	파손	0.1	0.3	1	㎡	0.03		기존
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

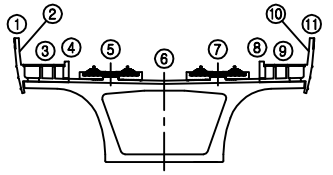
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S49
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	049

KEYPLAN

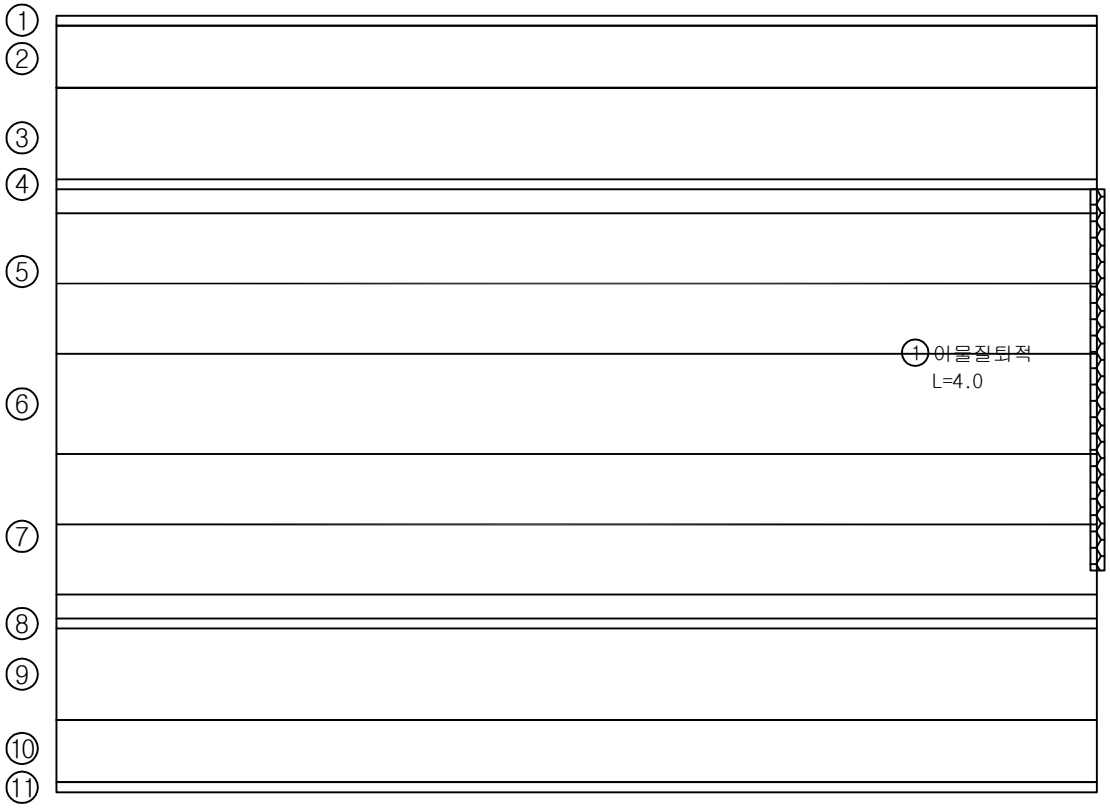


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



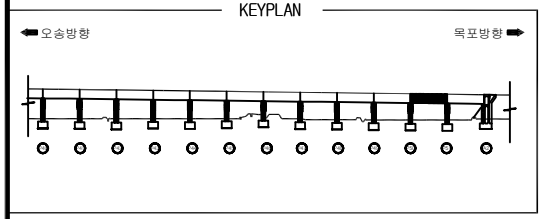
(P49) (P50)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	균 열	망상균열	표면Honeycomb	편칭, 공동	박리,파손	시공이음분리,층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색,녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴,변형	연결상태	강재표면 부식	받침	배수구	신축이음본체

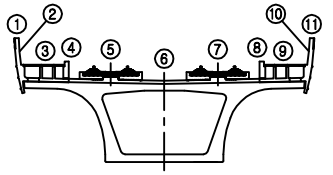
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S50
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	050

KEYPLAN

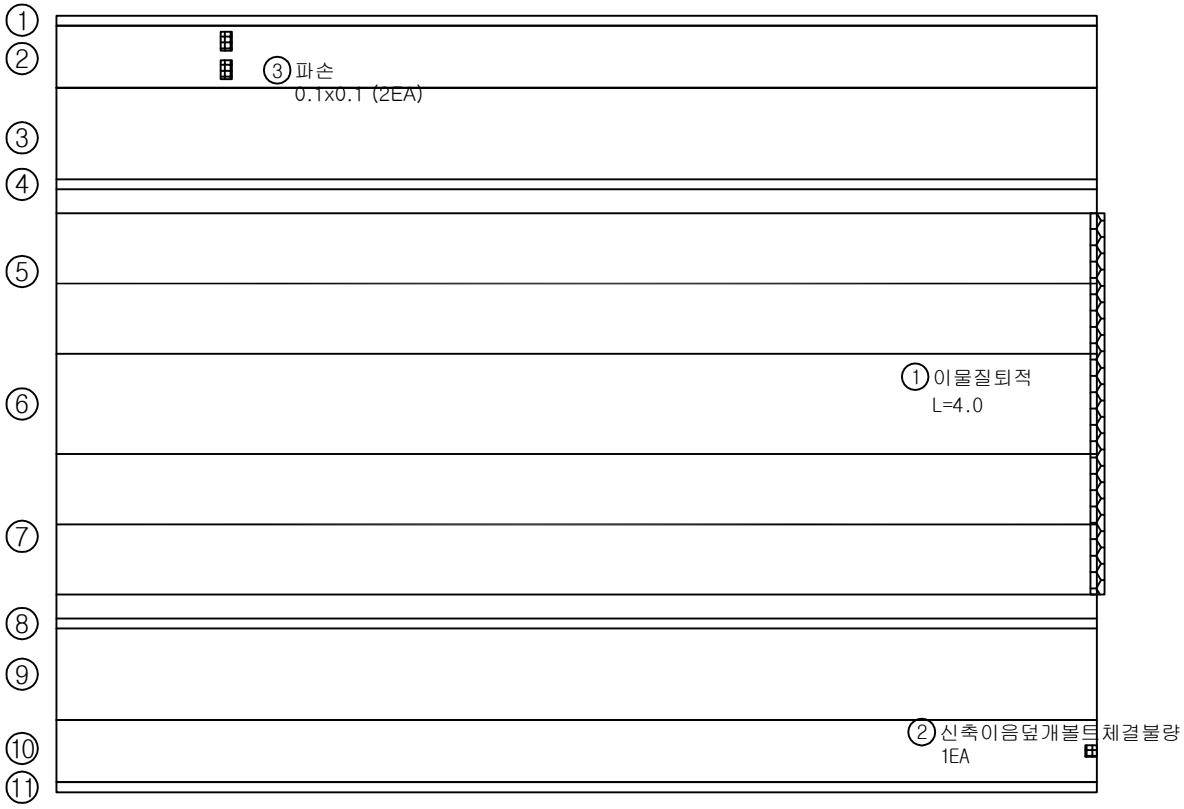


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

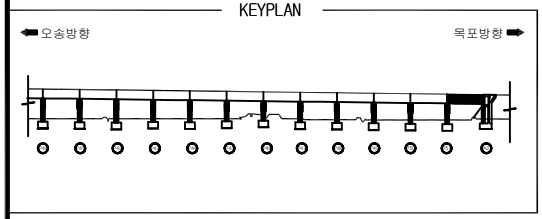


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	이물질퇴적		4.0	1	m	4.0		기존
2	신축이음	덮개볼트체결불량			1	EA	1		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	2	㎡	0.01		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

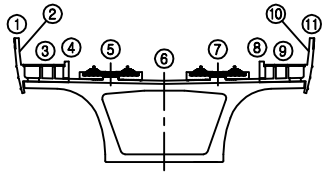
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S51
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	051

KEYPLAN

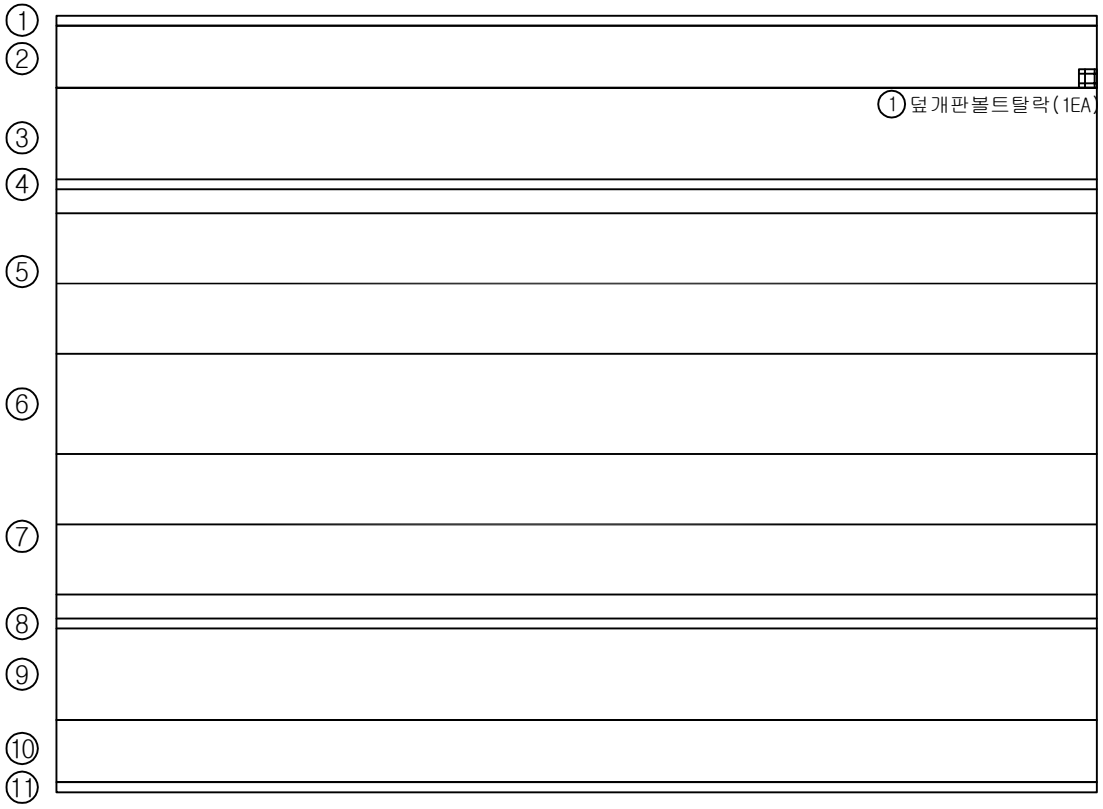


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



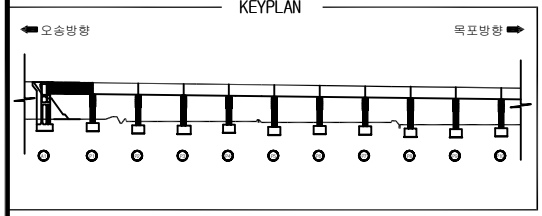
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1		
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S52
				도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	052

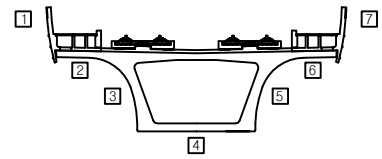
바닥판하면, 외부

KEYPLAN

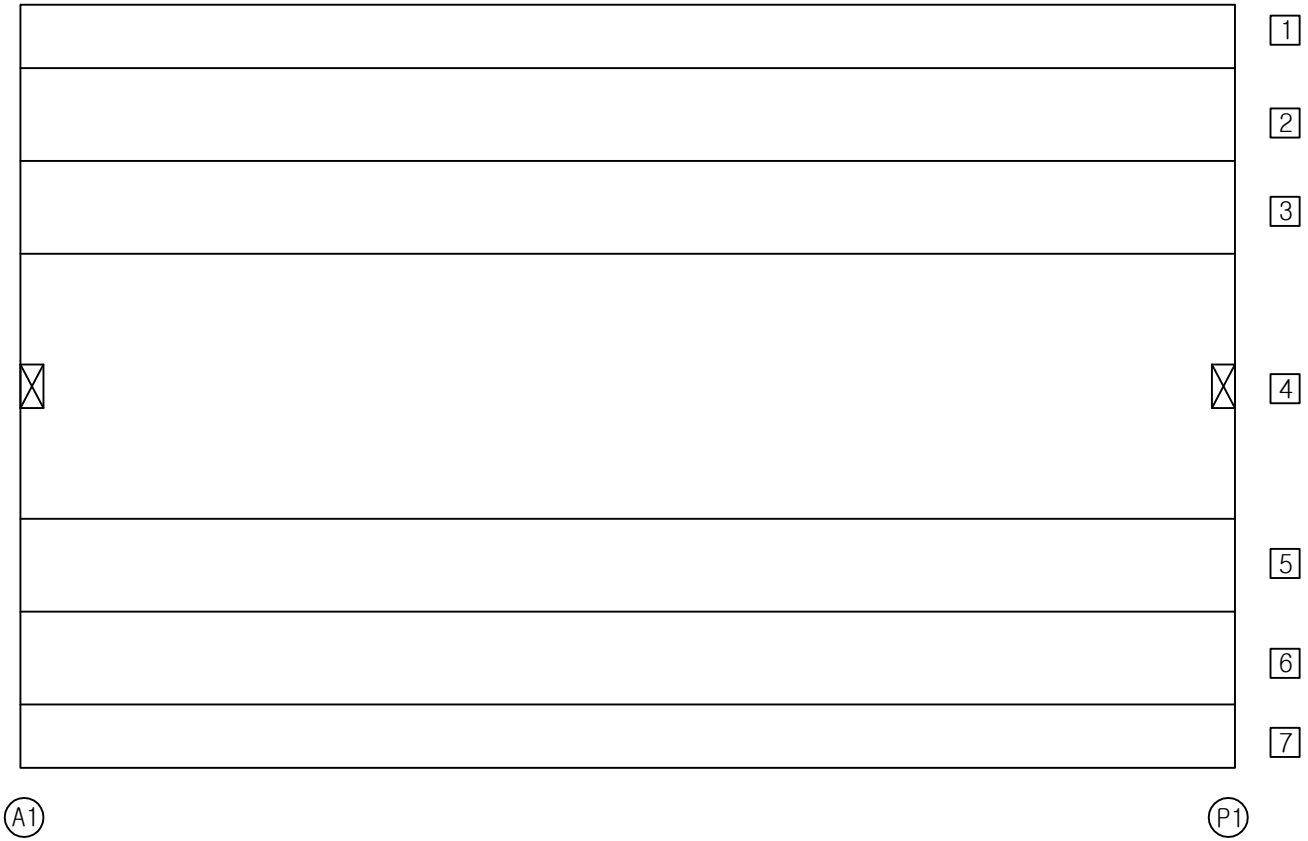


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

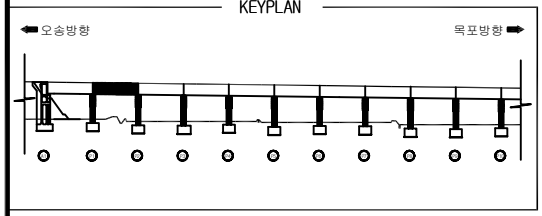


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

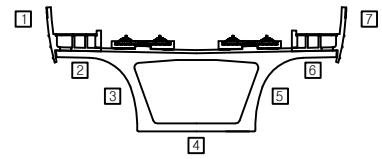
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S1
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	053

KEYPLAN

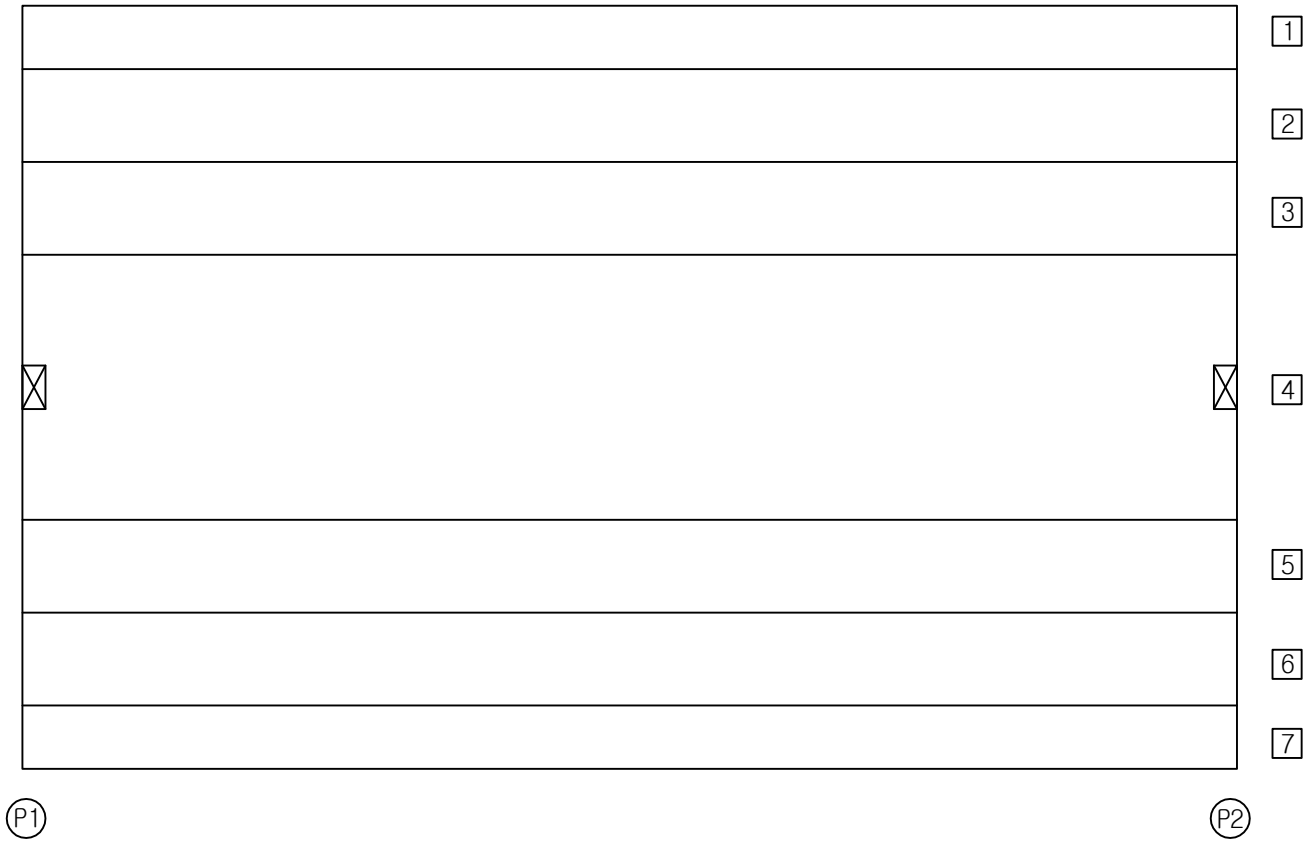


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

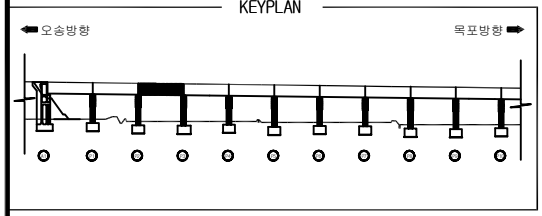


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

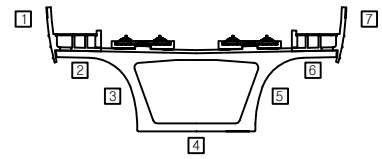
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S2
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	054

KEYPLAN

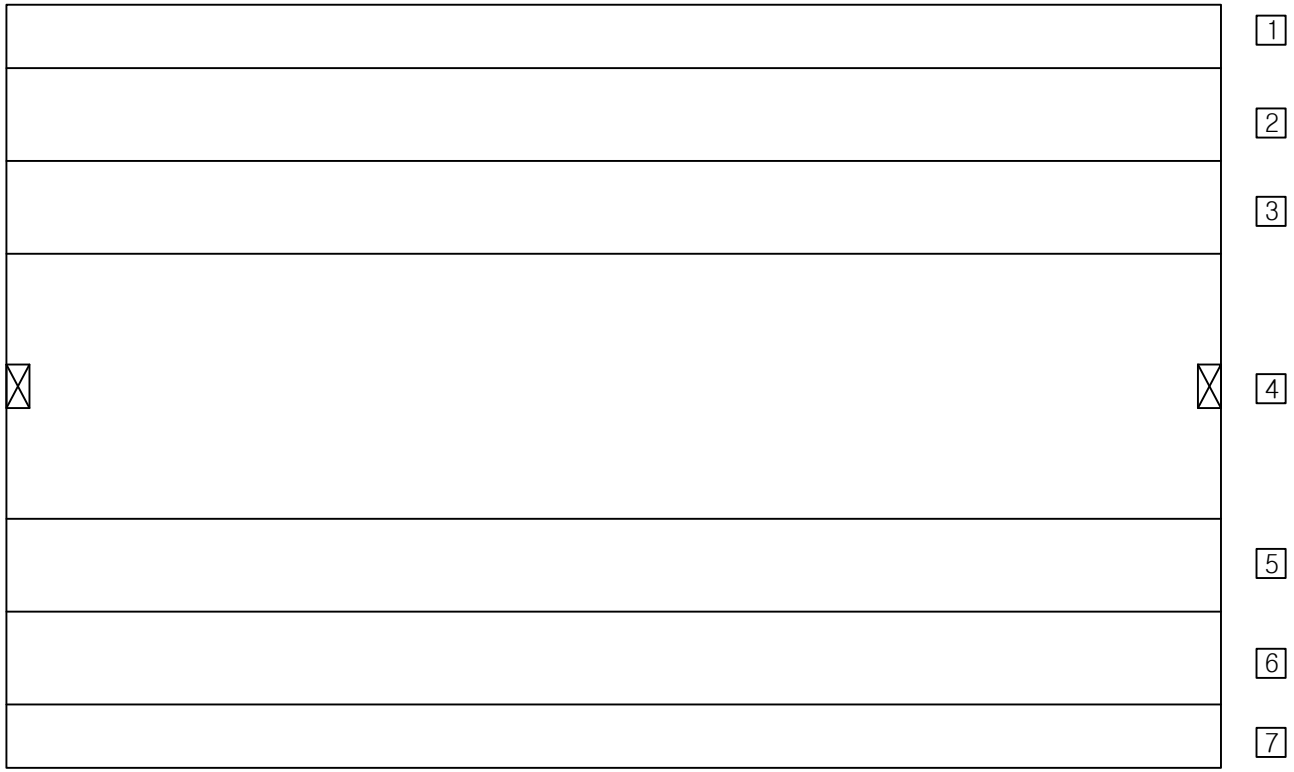


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

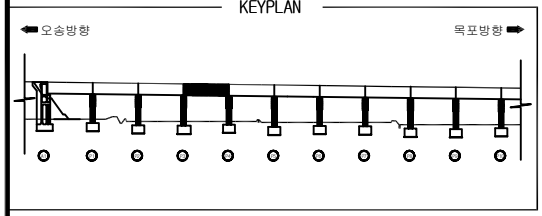


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

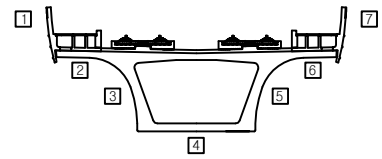
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S3
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	055

KEYPLAN

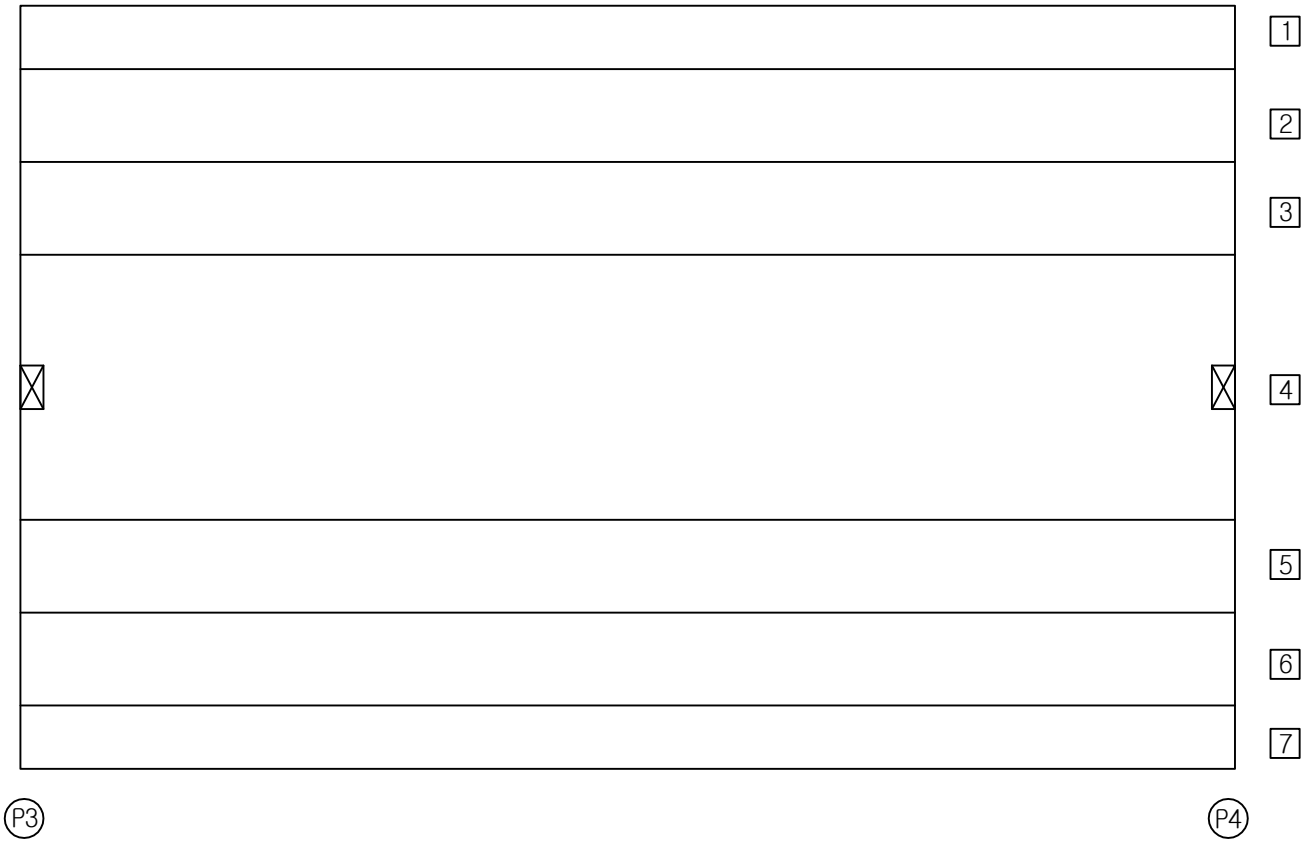


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

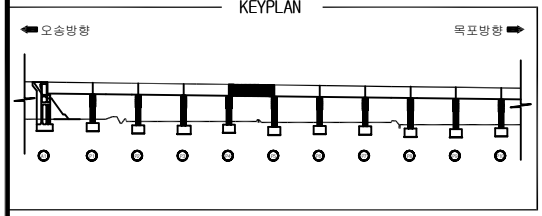


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

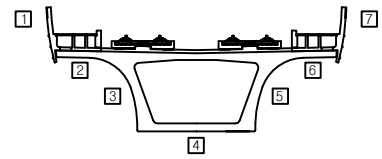
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S4
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	056

KEYPLAN

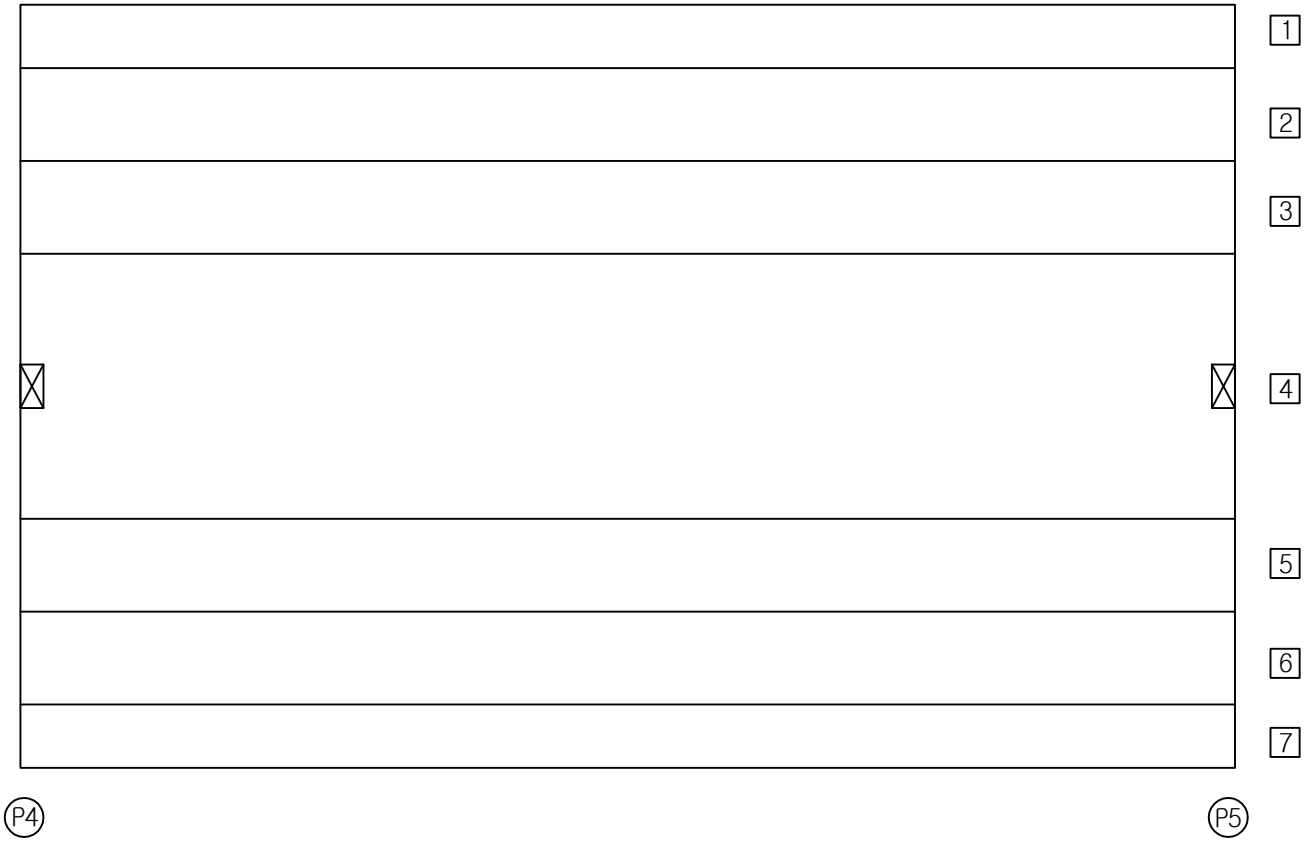


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

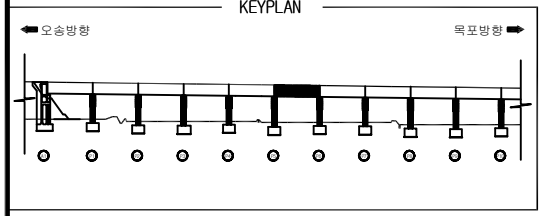


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

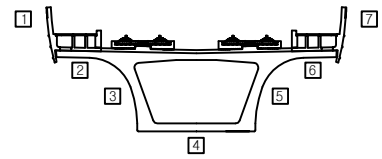
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S5
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	057

KEYPLAN

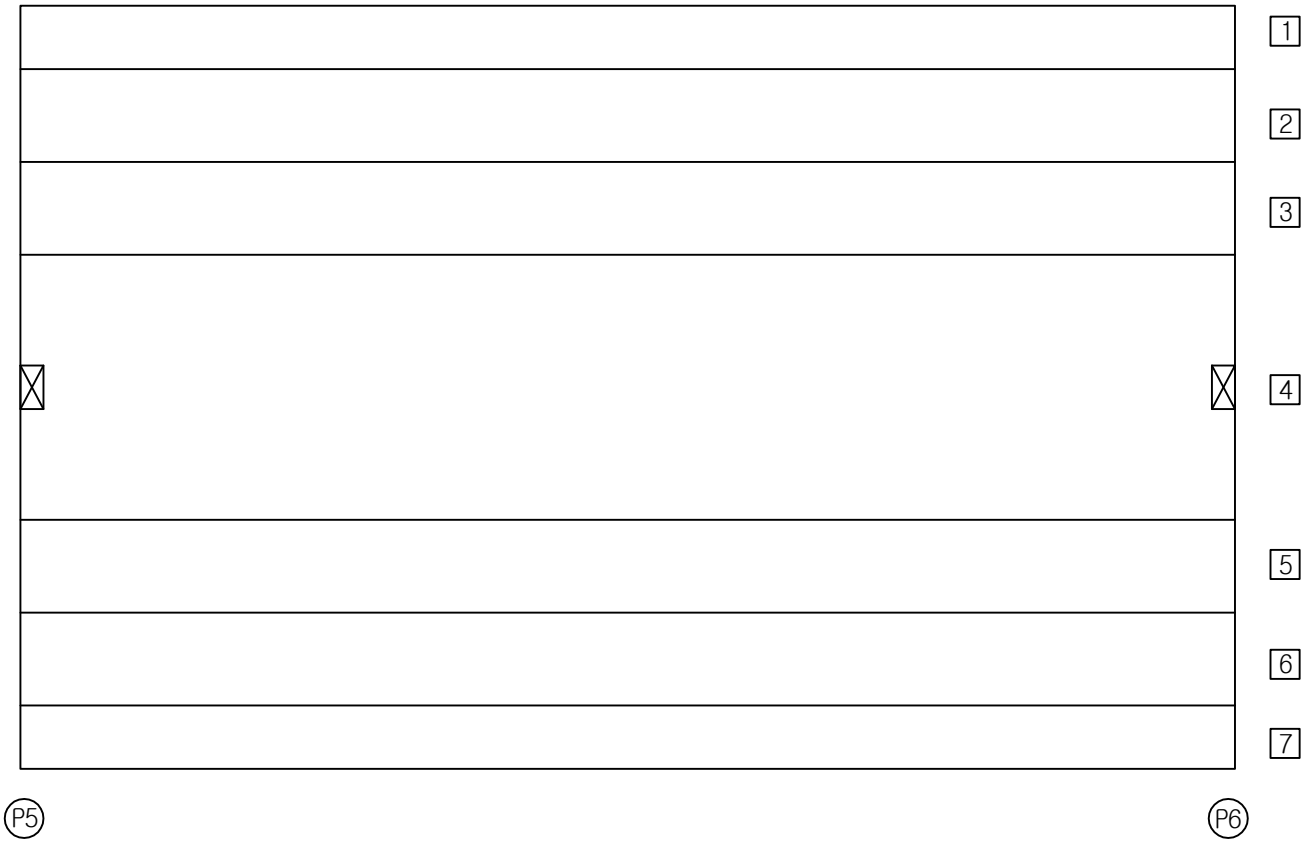


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

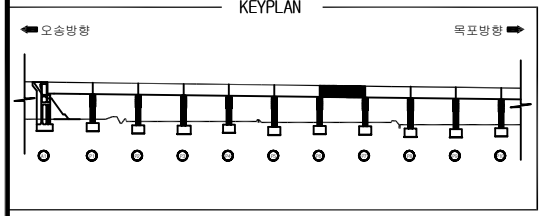


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

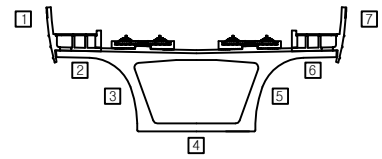
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S6
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	058

KEYPLAN

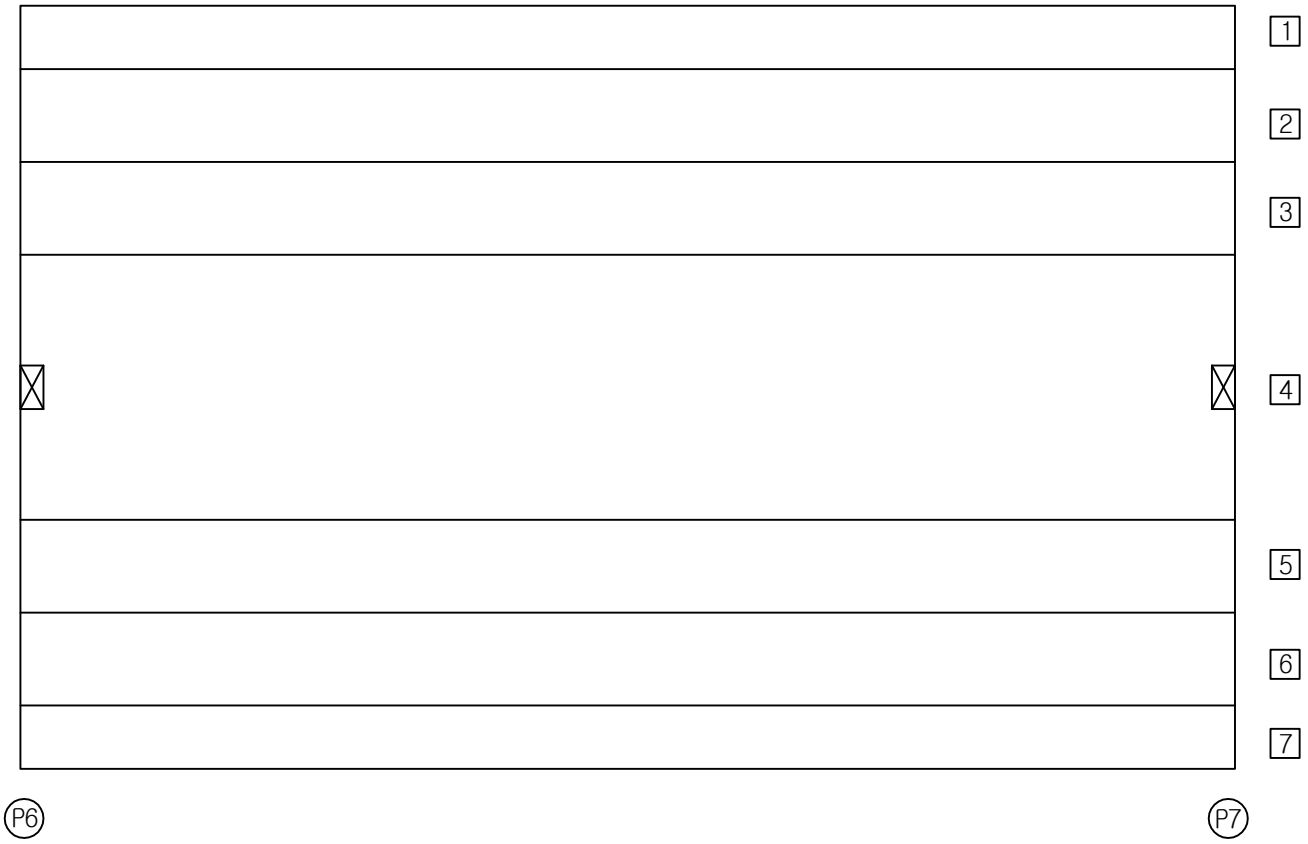


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

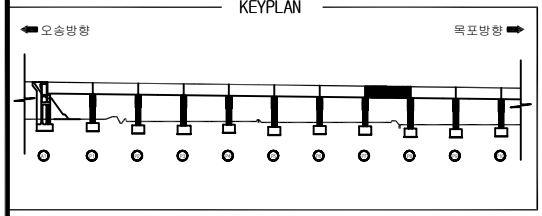


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

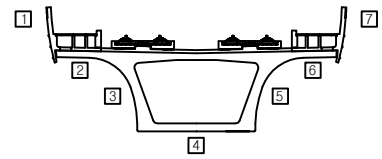
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S7
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	059

KEYPLAN

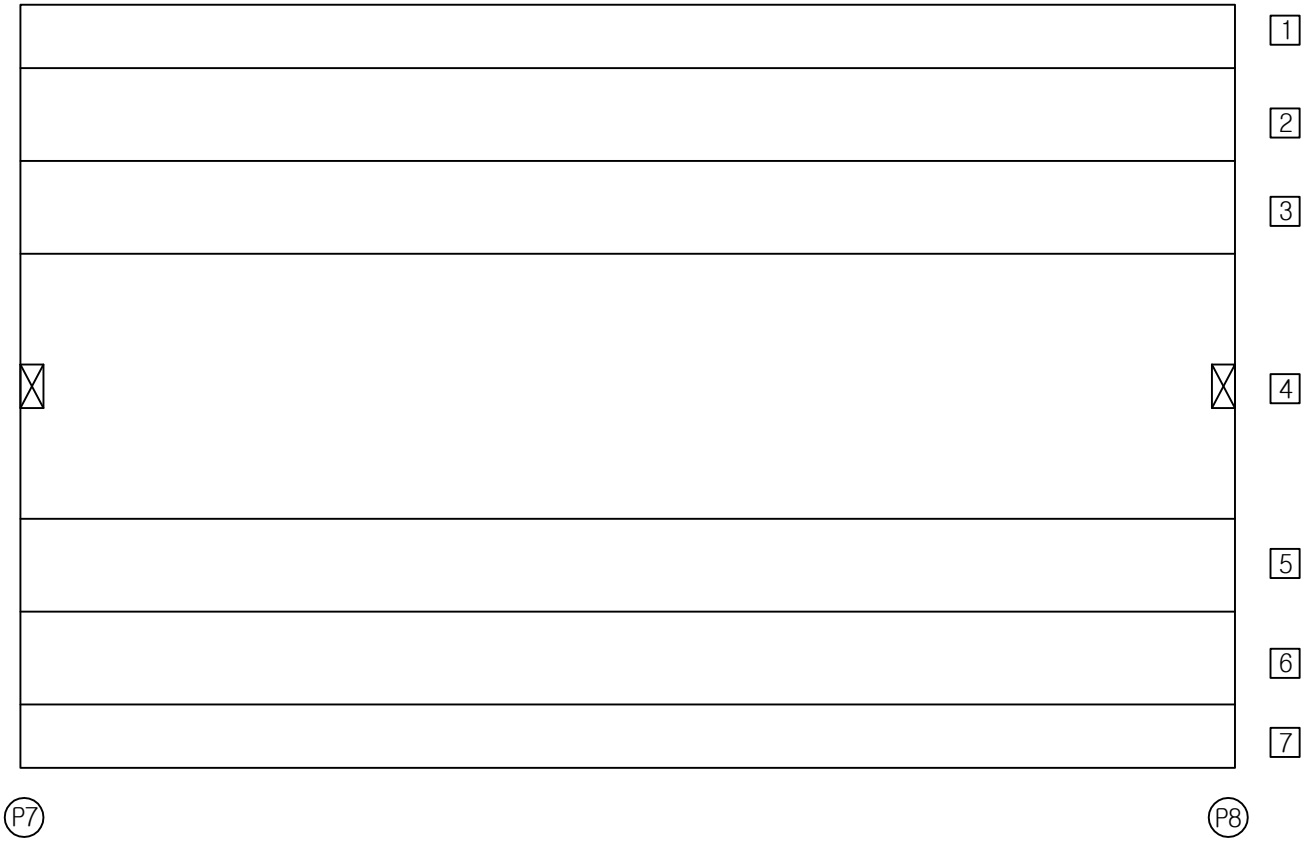


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

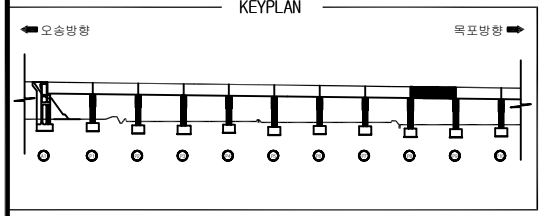


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

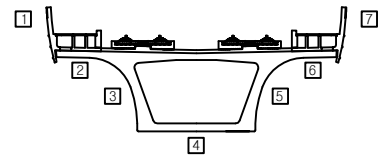
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S8
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	060

KEYPLAN

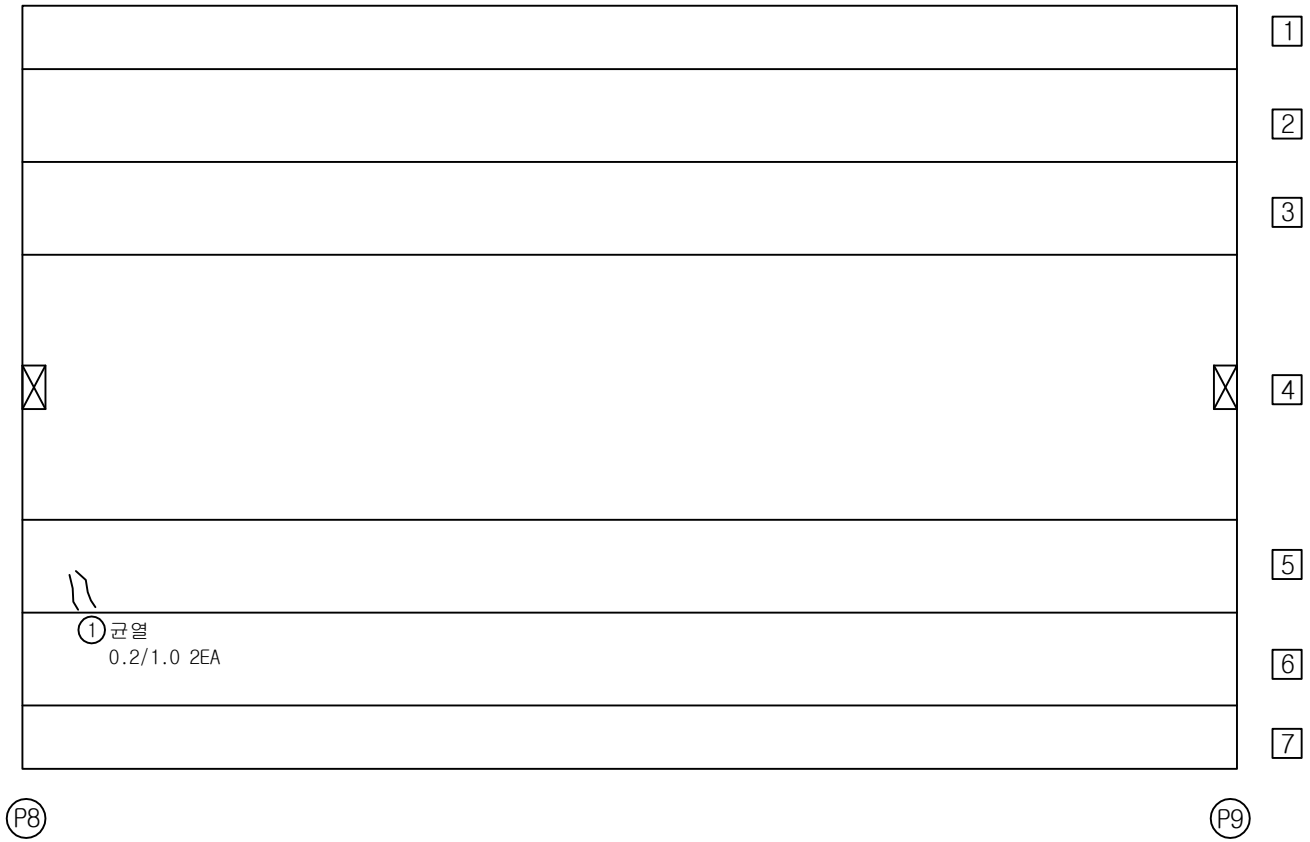


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

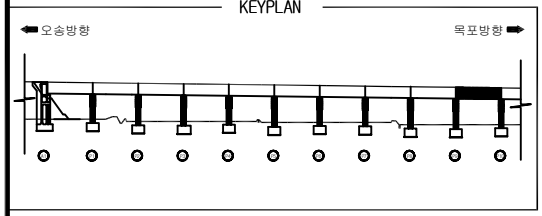


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	2	m	2.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

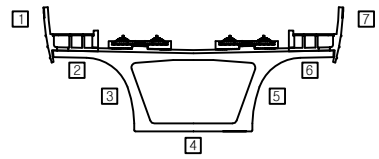
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S9
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	061

KEYPLAN

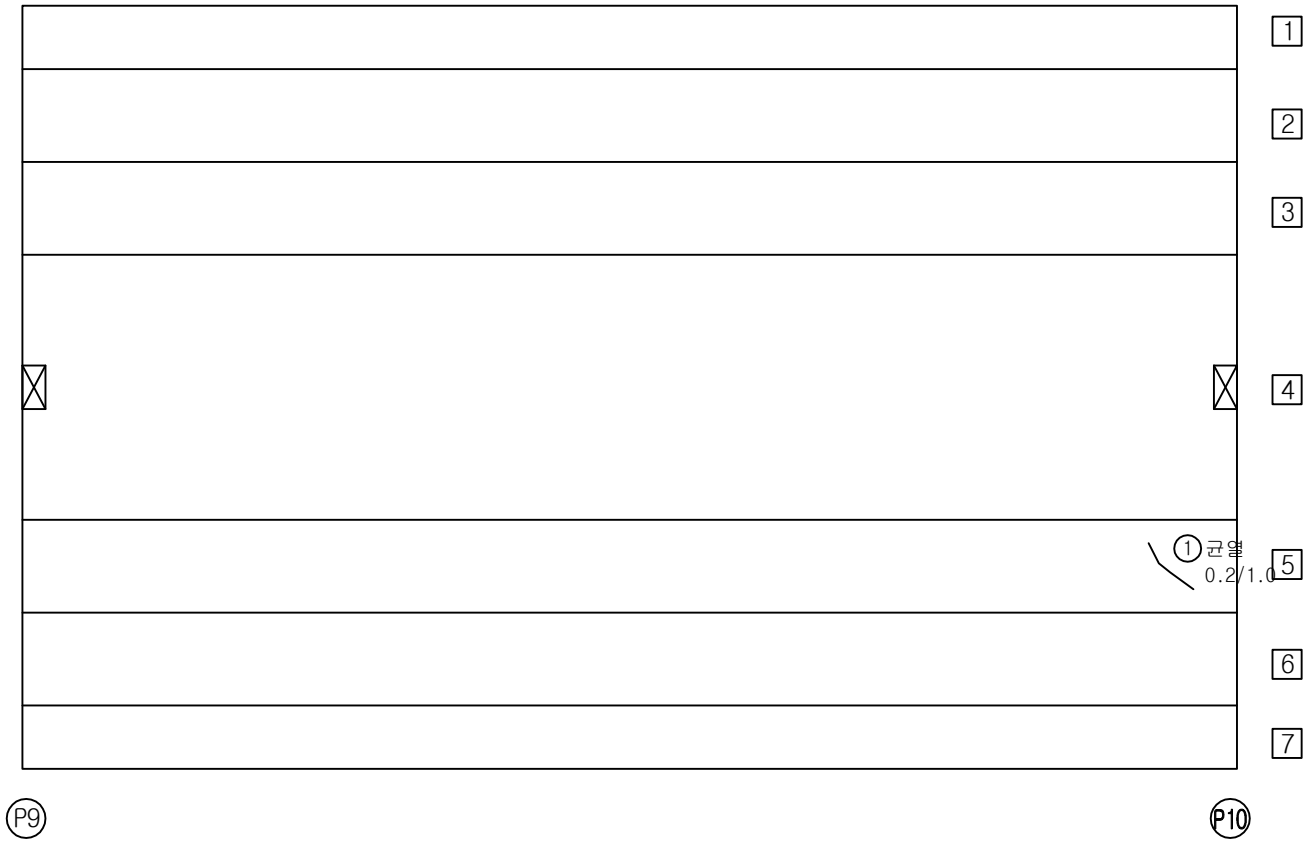


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

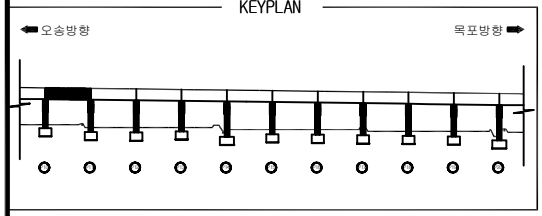


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

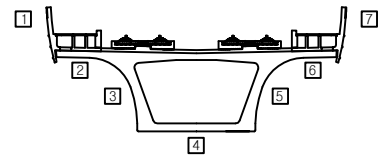
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S10
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	062

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

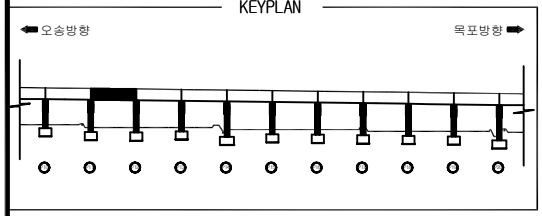


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

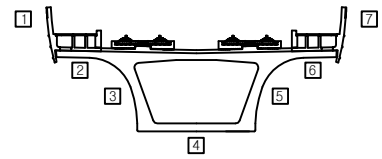
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S11
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	063

KEYPLAN

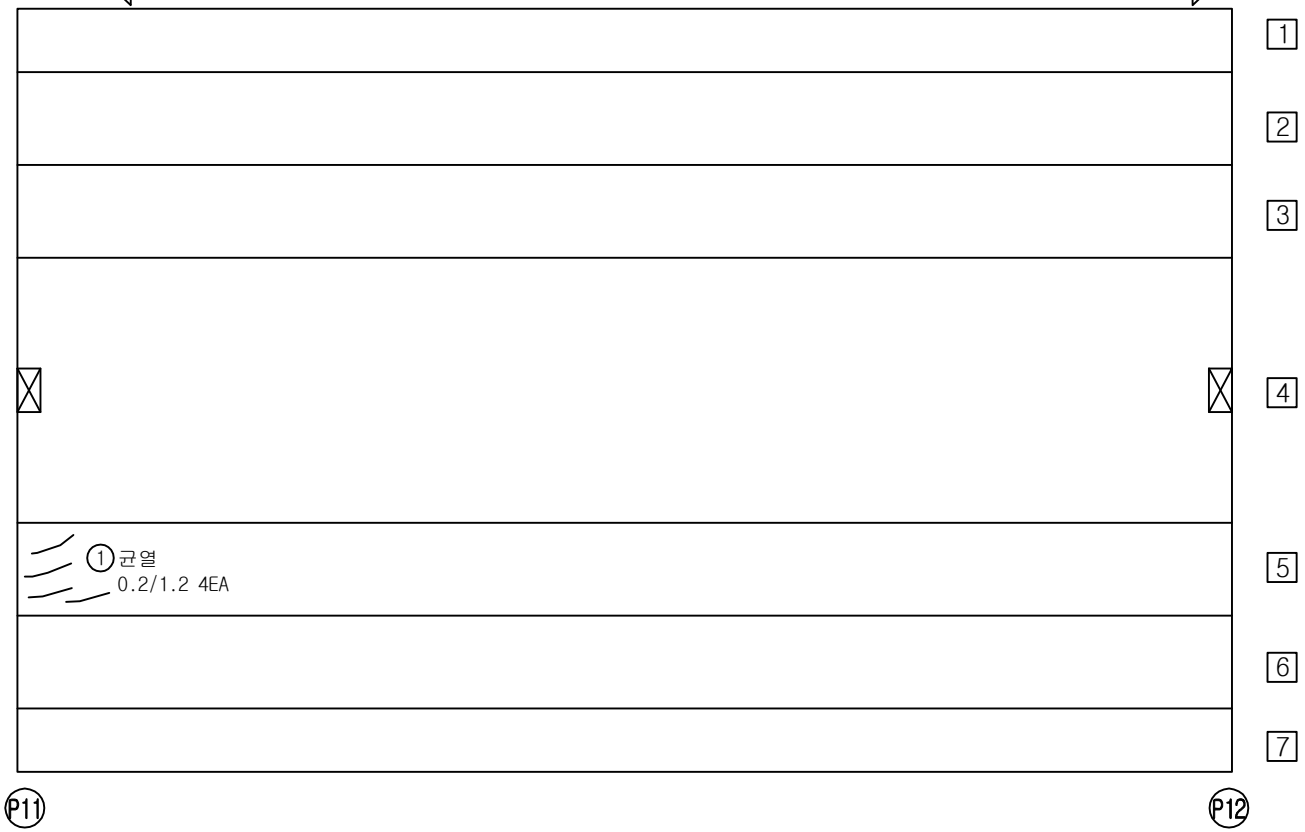


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

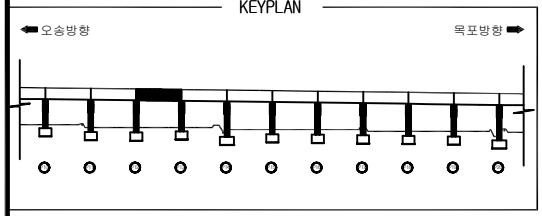


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.2	4	m	4.80		추가
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

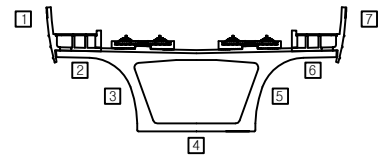
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S12
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	064

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

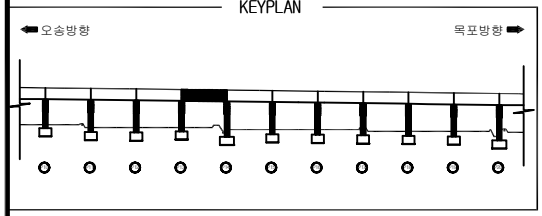


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.2	1	m	1.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

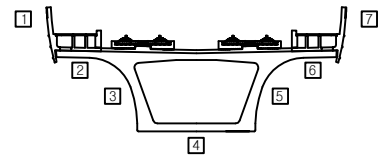
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S13
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	065

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

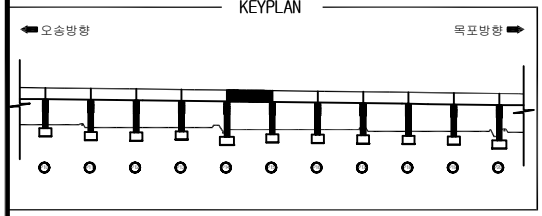


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

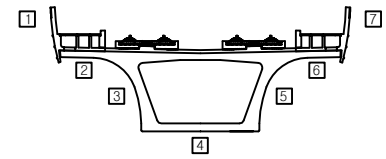
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S14
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	066

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

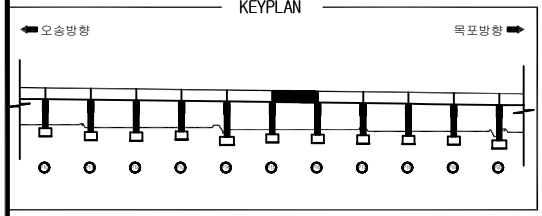


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

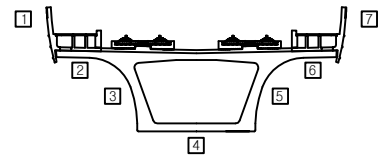
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S15
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	067

KEYPLAN



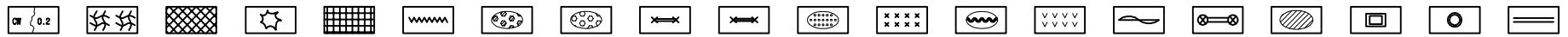
장구교외관조사망도

SECTION



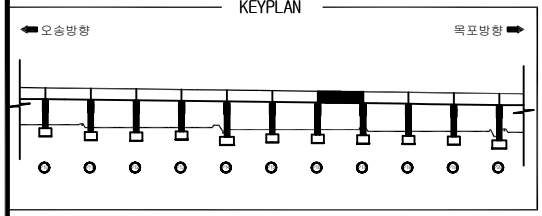
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
2	거더외부	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례



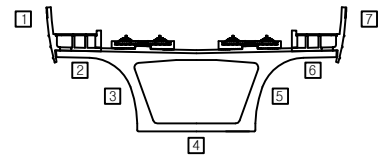
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S16
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	068

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

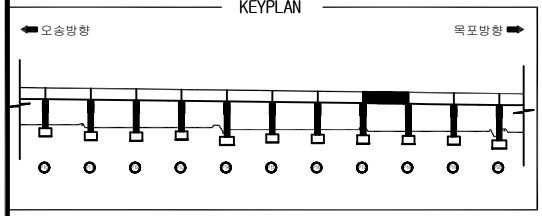


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.2	1	m	1.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

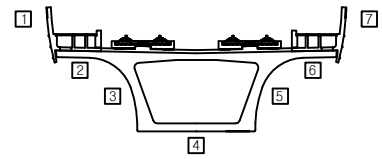
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S17
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	069

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

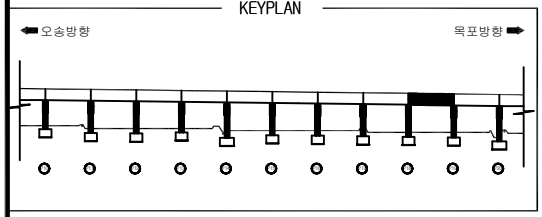


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	2.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

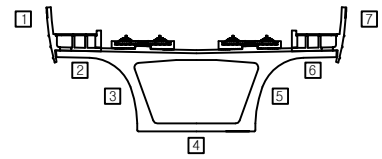
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S18
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	070

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

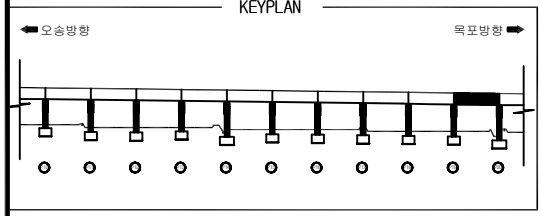


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

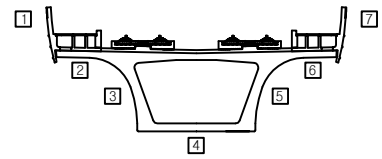
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S19
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	071

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

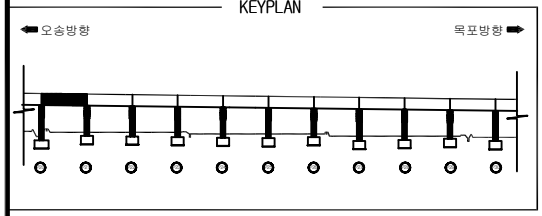


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

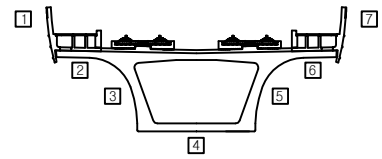
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S20
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	072

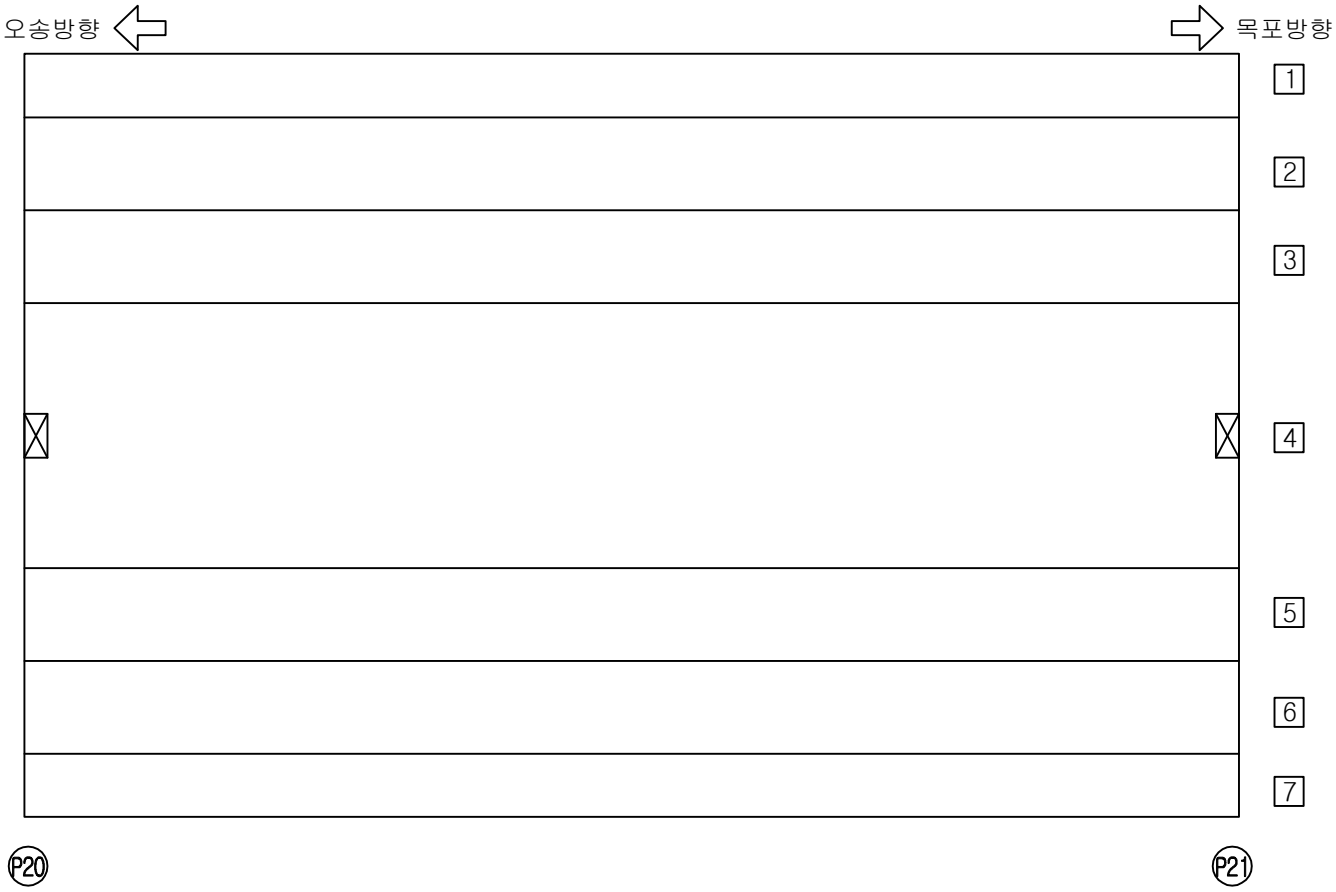
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



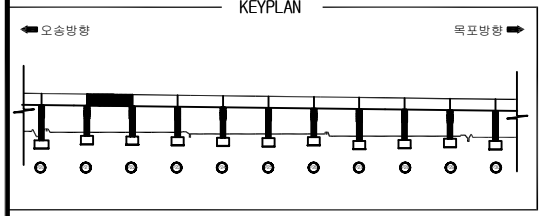


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

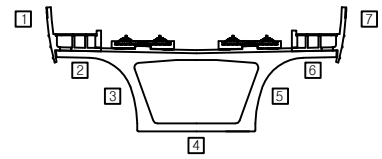
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S21
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	073

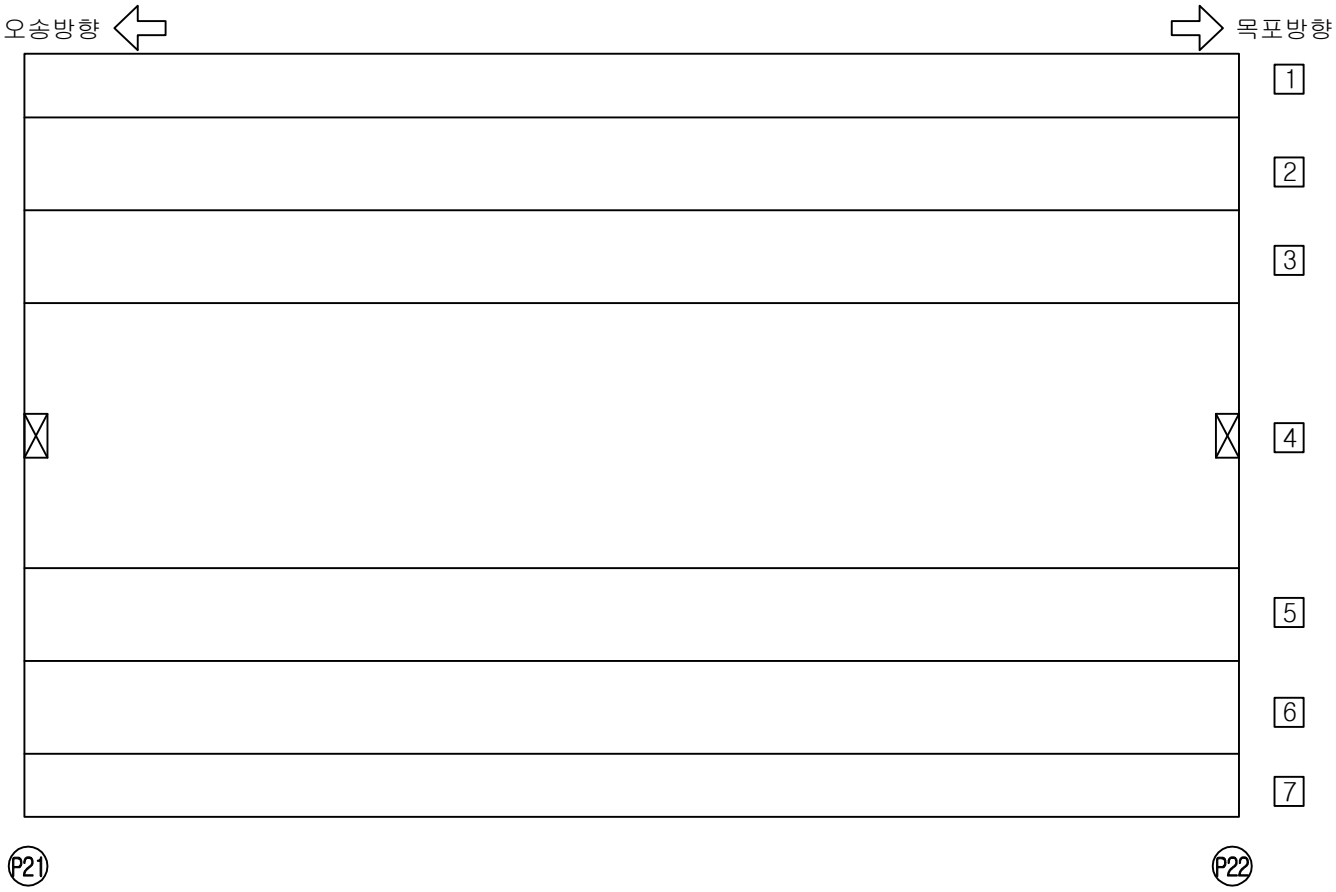
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



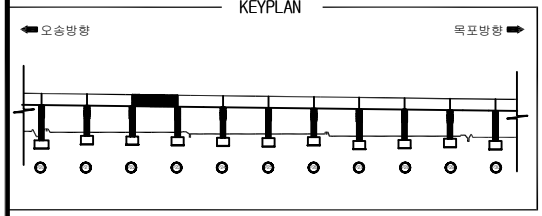


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

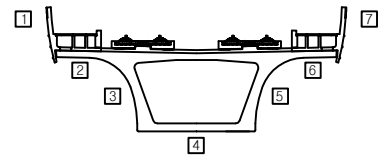
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S22
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	074

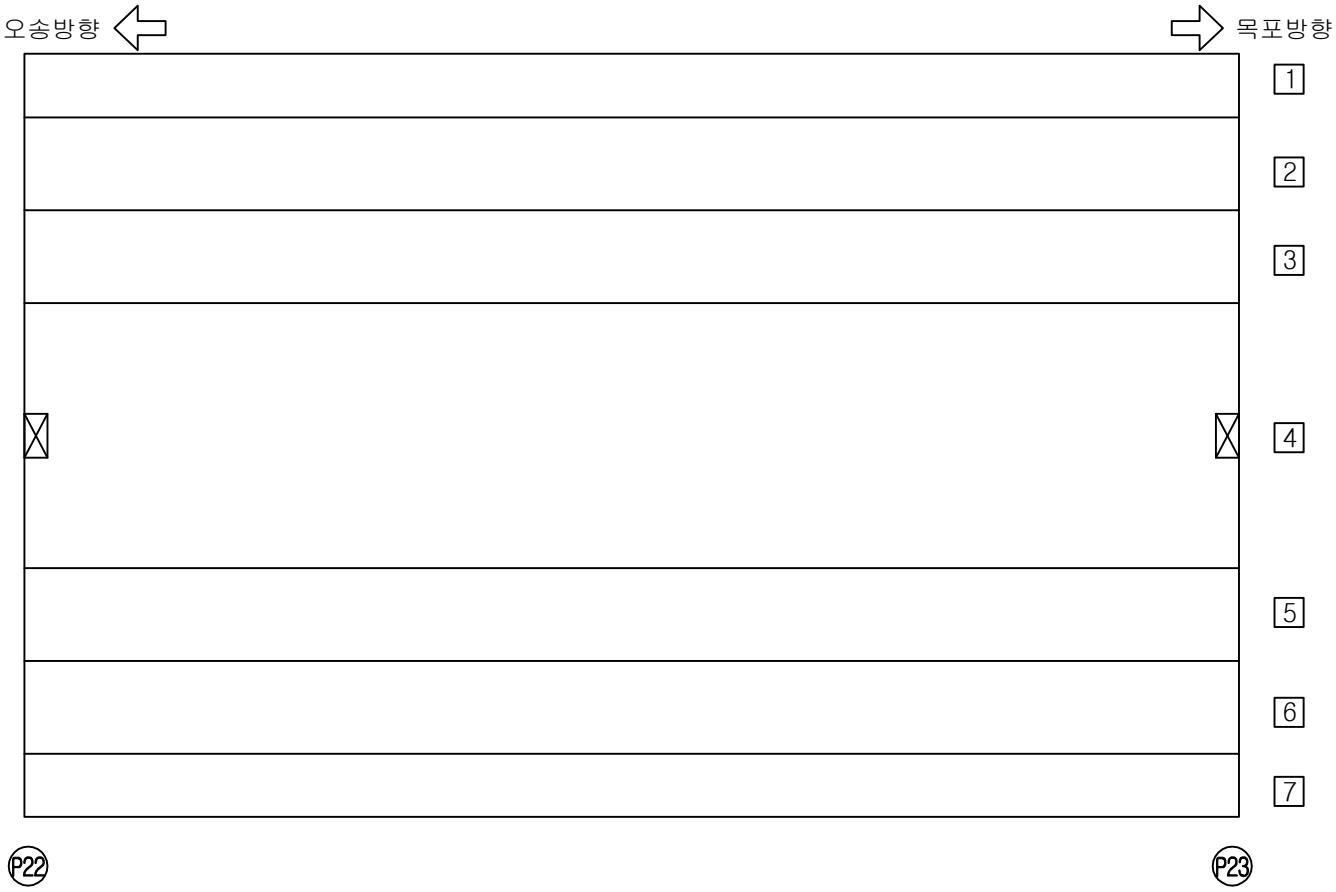
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



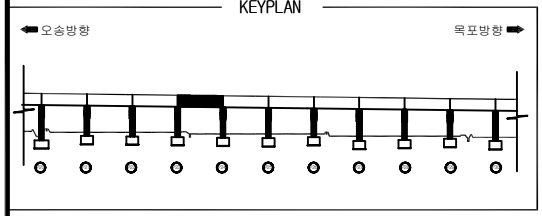


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

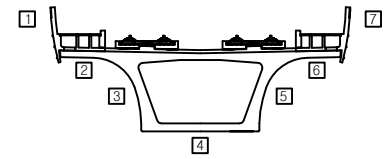
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S23
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	075

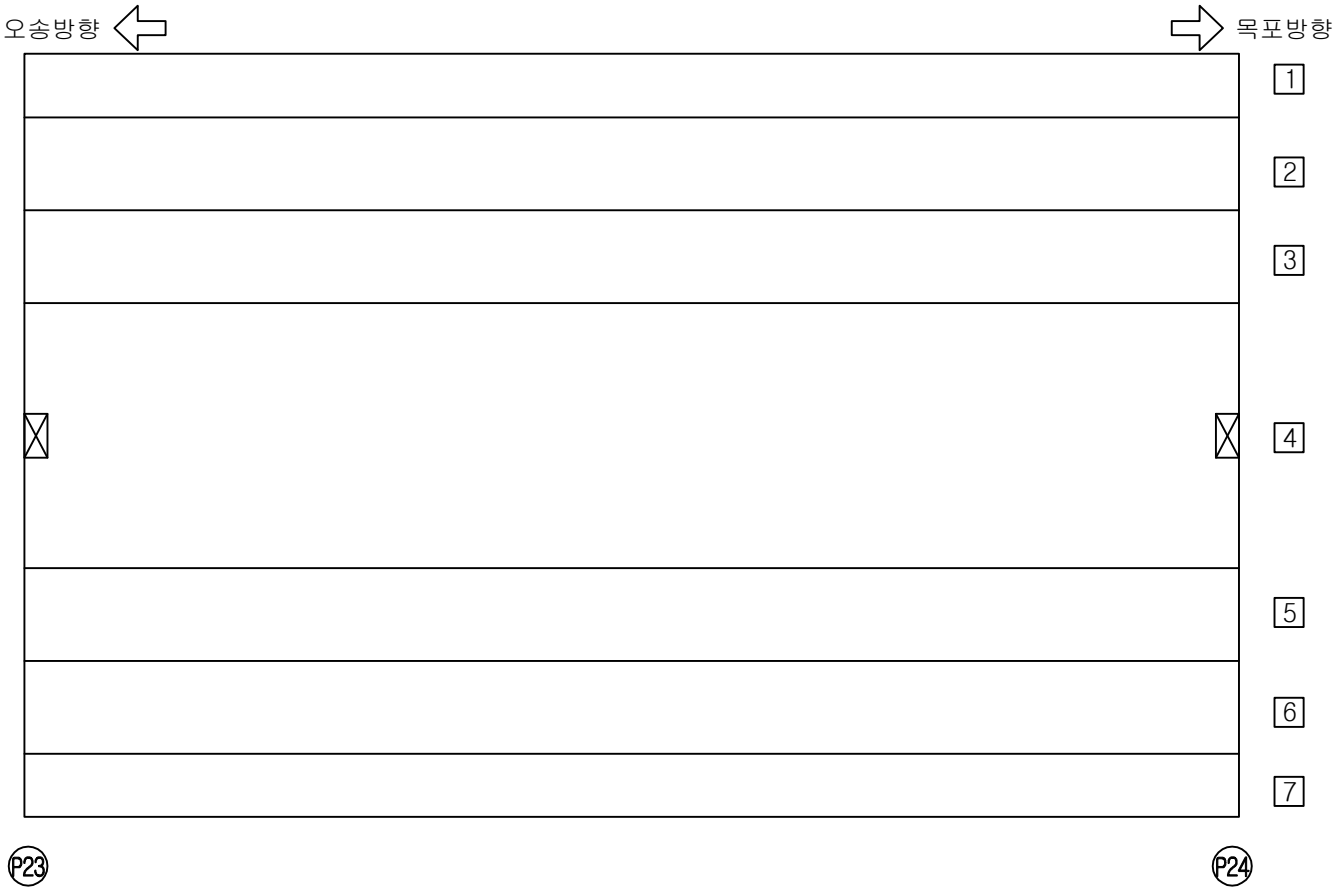
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



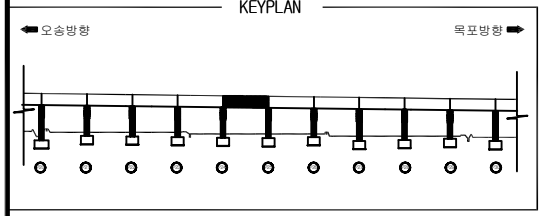


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

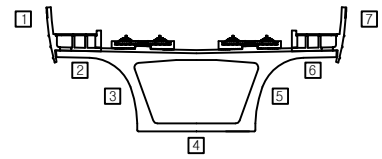
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S24
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	076

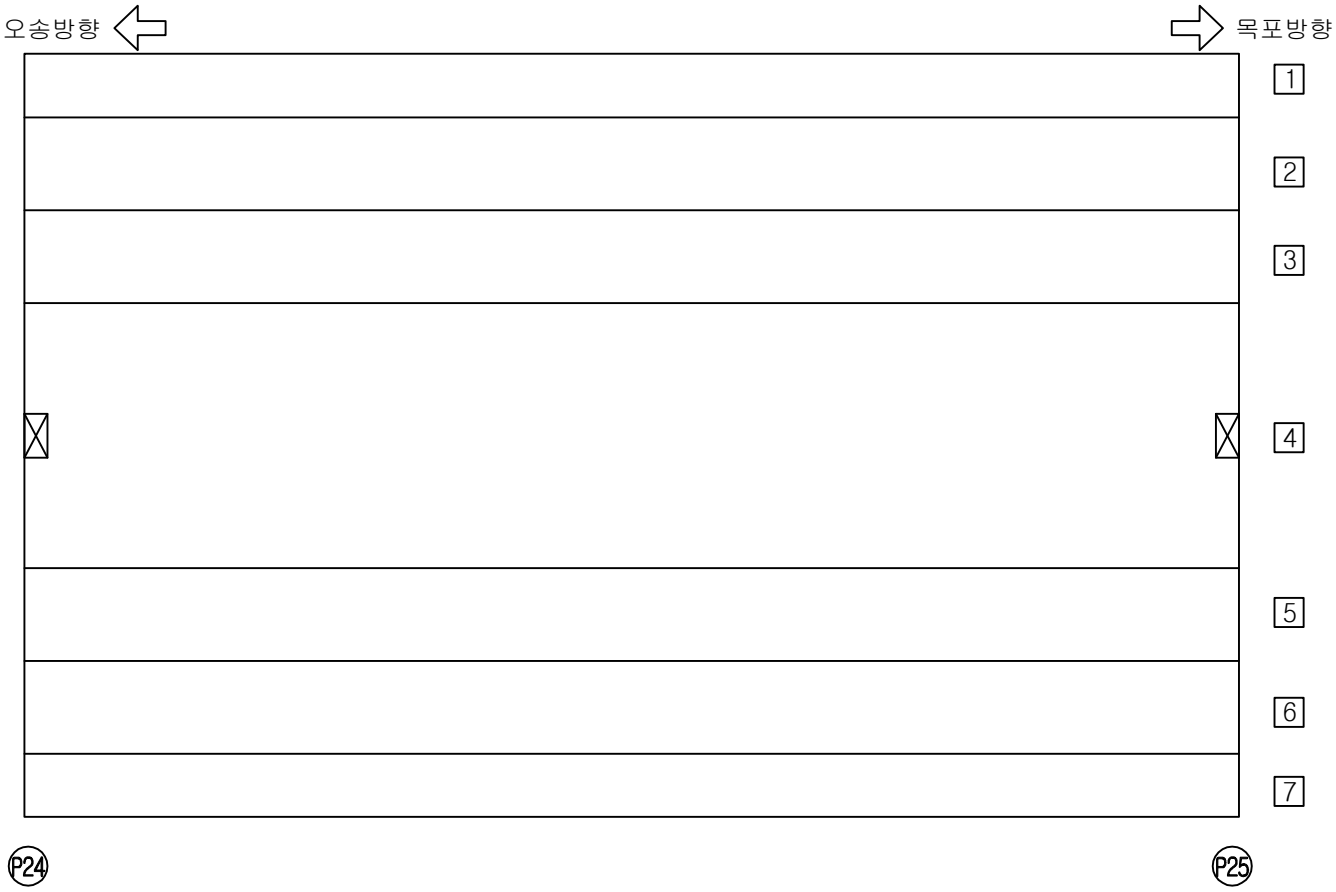
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION





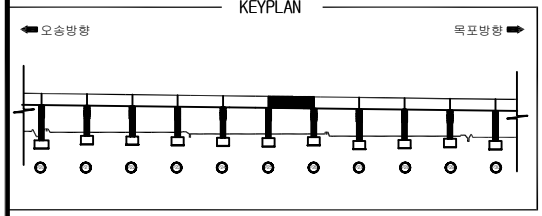
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수구 | 신축이음본체

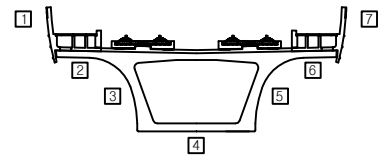
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S25
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	077

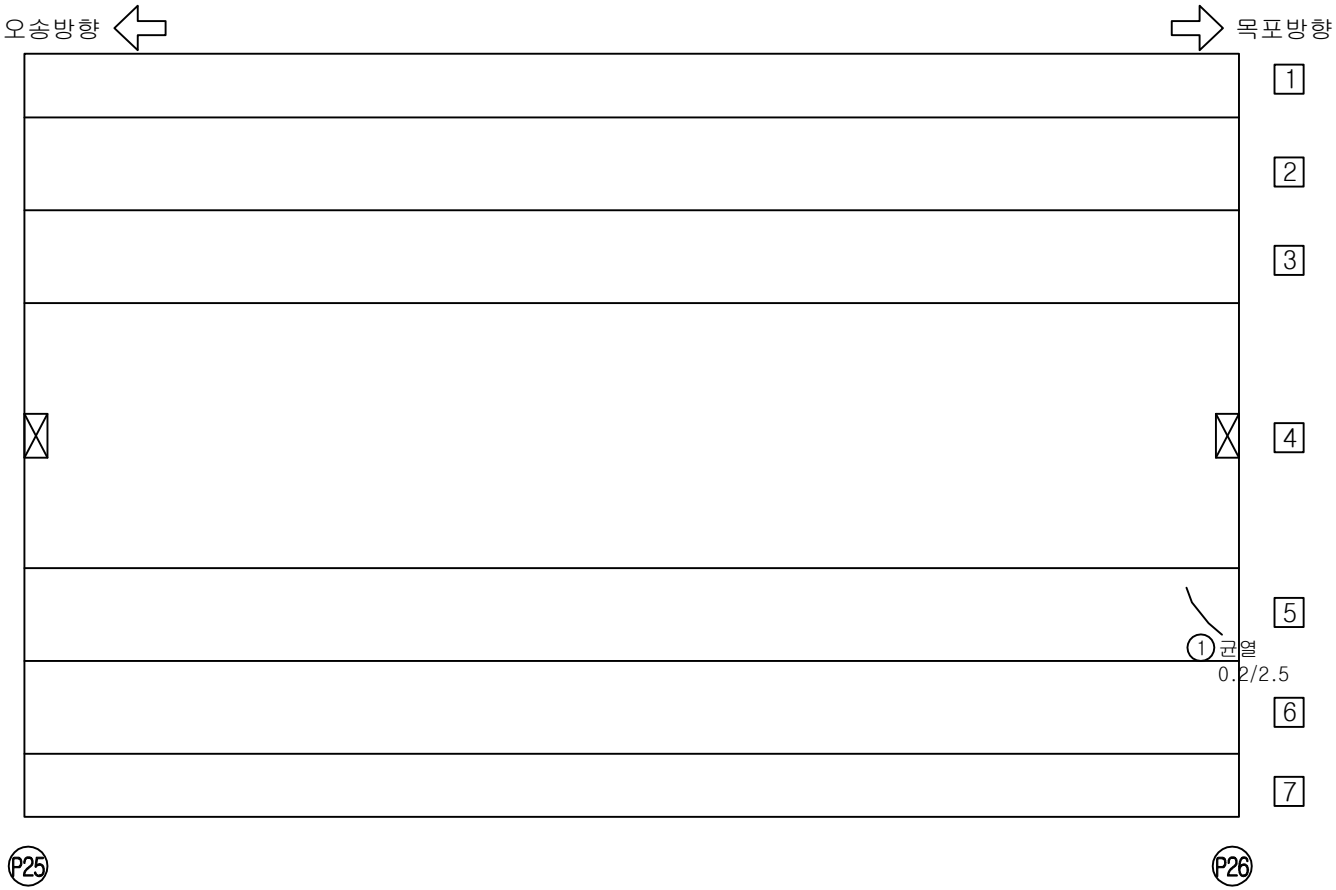
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



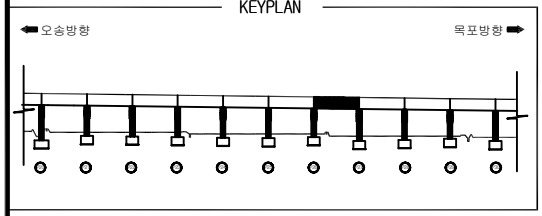


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	2.5	1	m	2.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

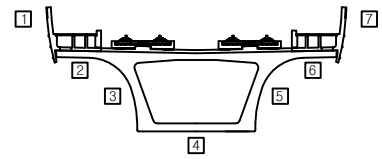
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S26
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	078

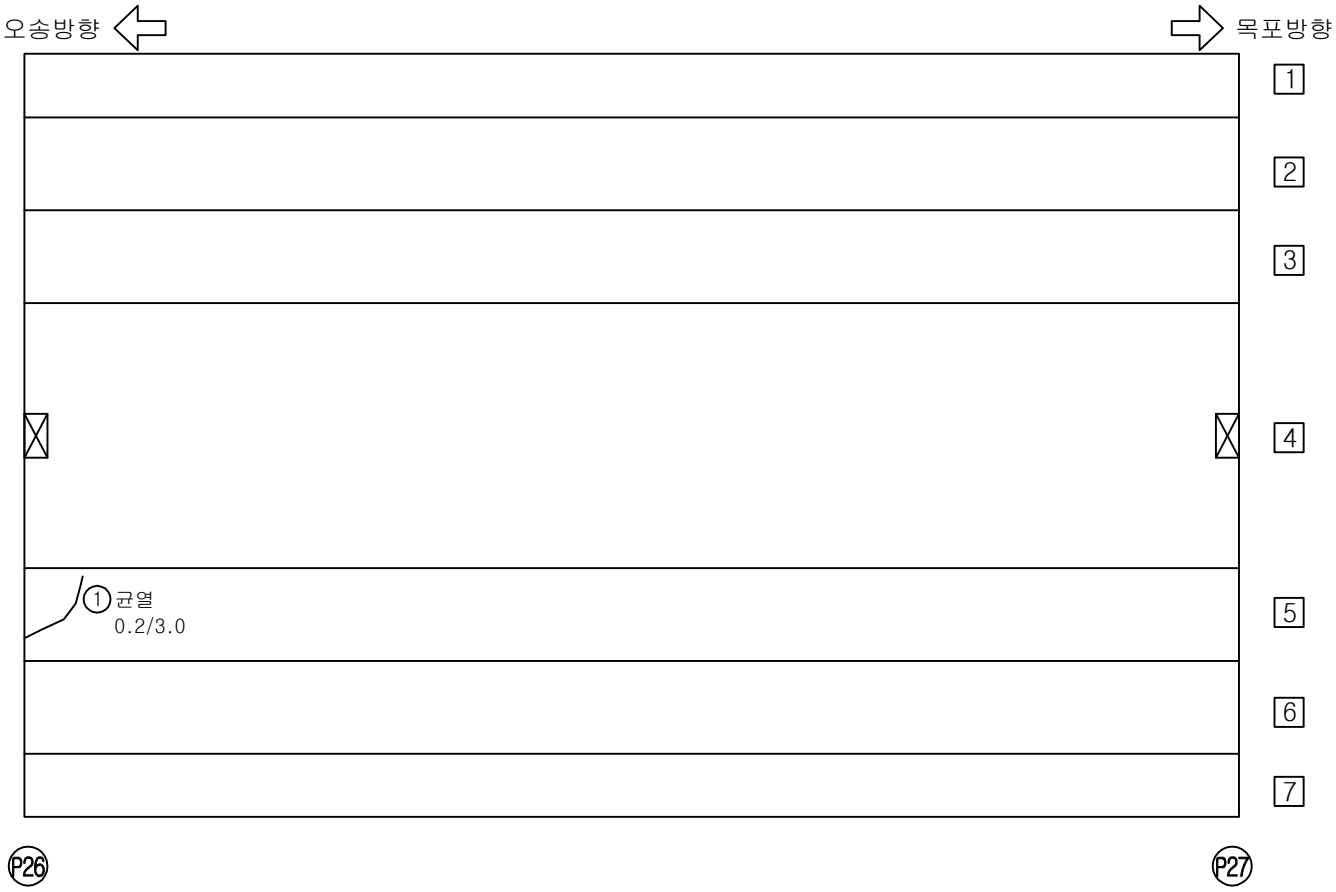
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



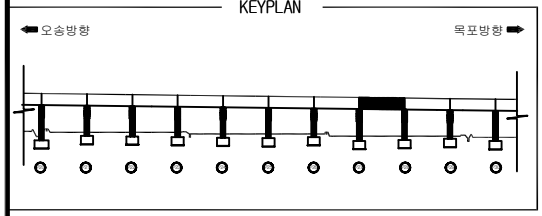


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	3.0	1	m	3.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

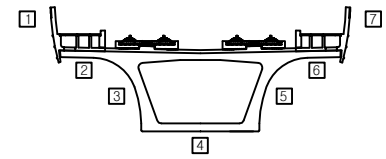
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S27
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	079

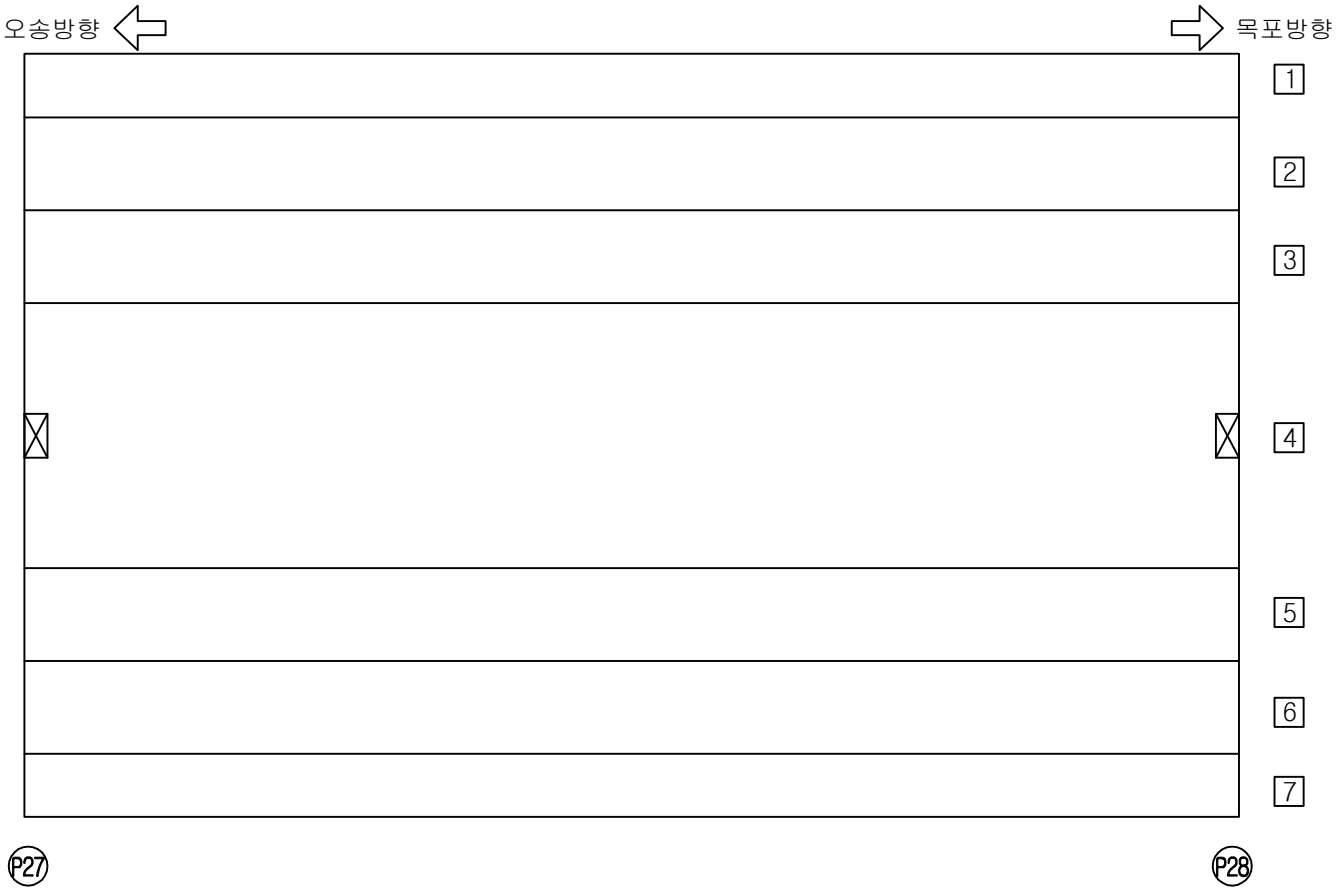
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



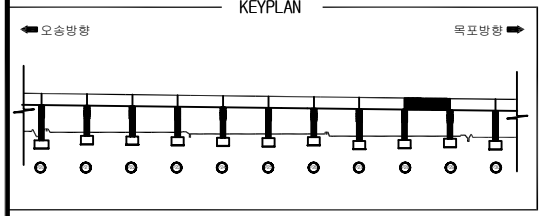


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

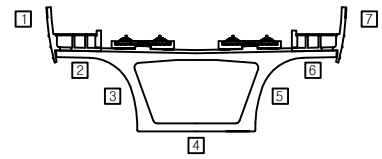
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S28
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	080

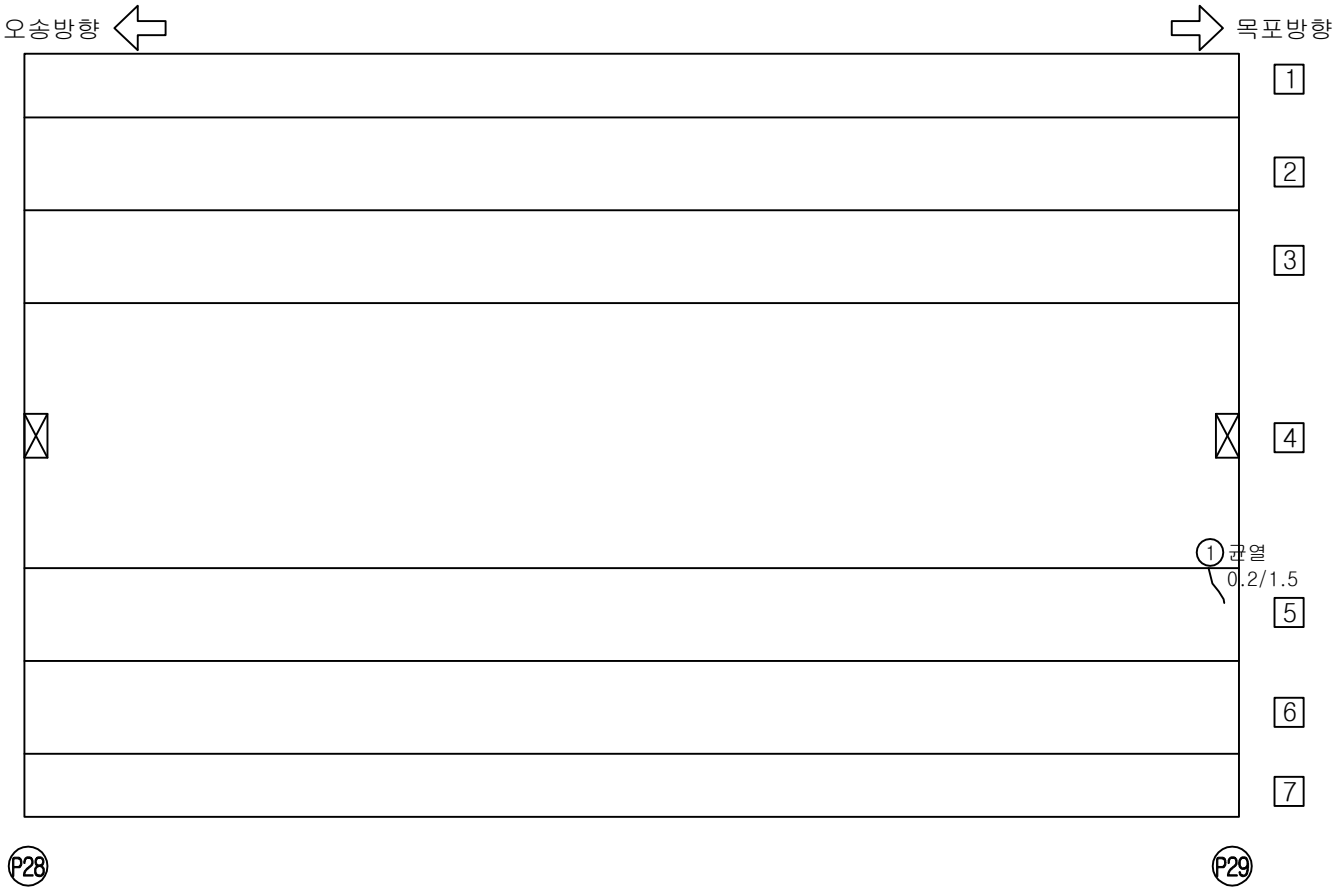
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



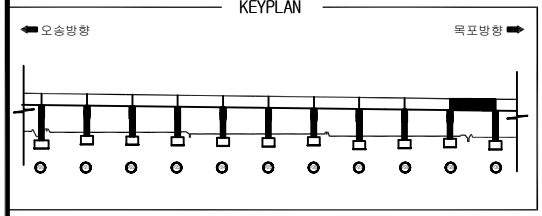


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	2.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

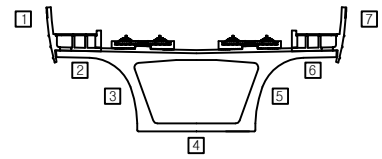
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S29
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	081

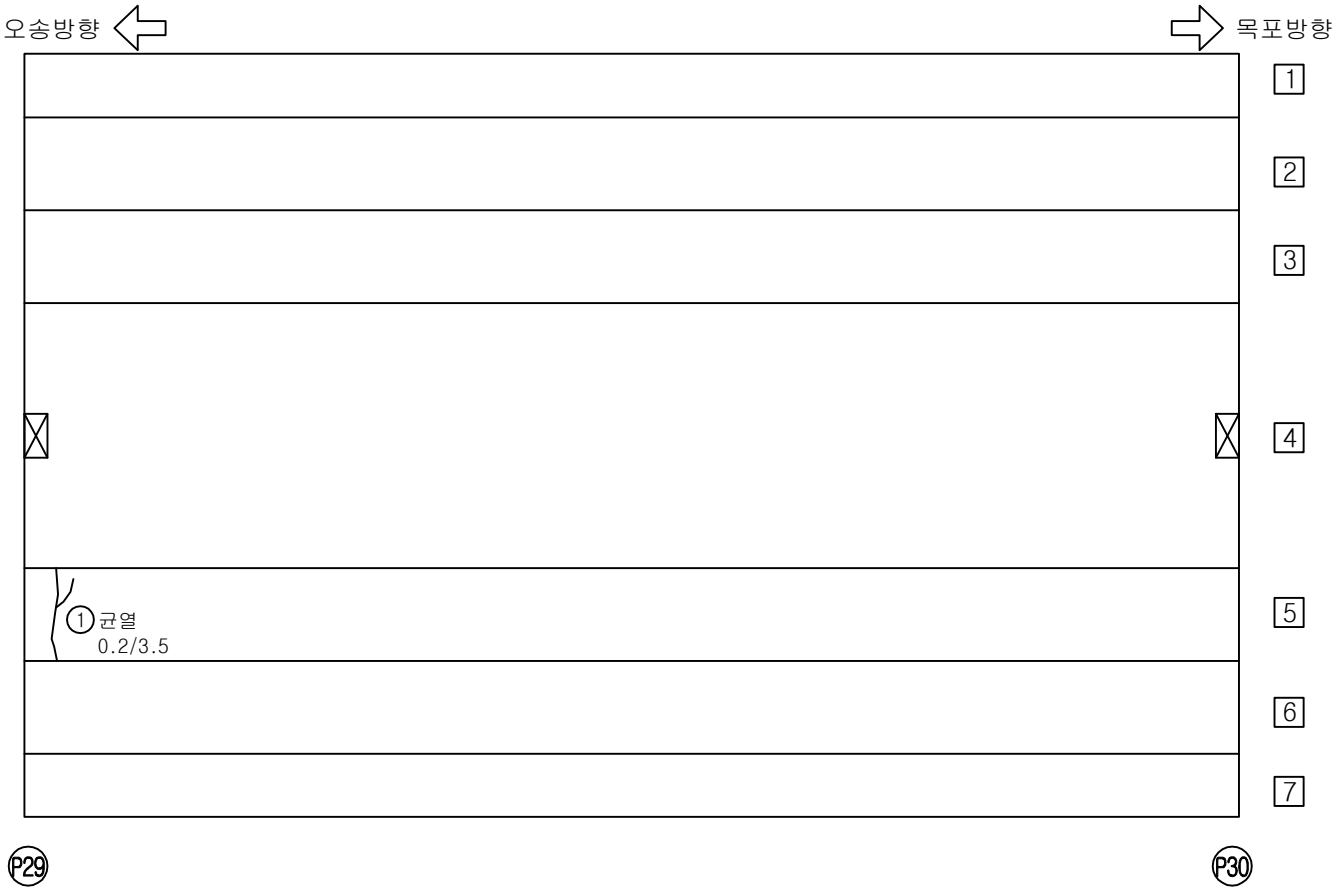
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



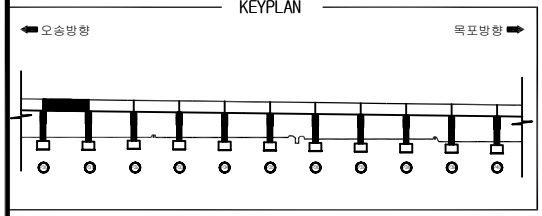


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	3.5	1	m	3.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

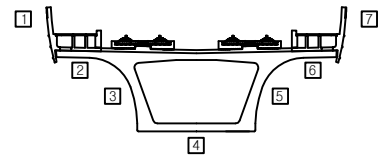
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S30
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	082

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

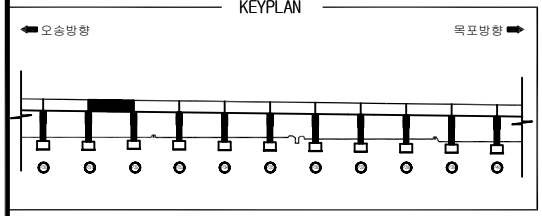


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

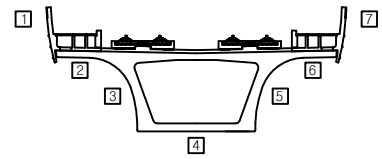
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S31
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	083

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

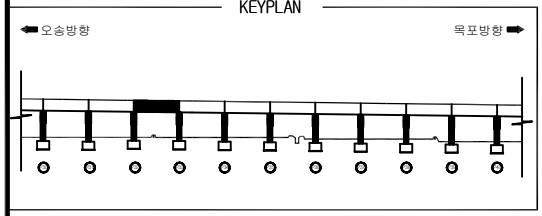


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

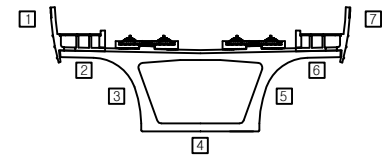
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S32
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	084

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

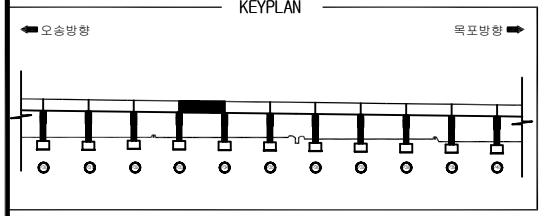


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

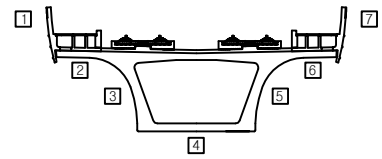
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S33
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	085

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

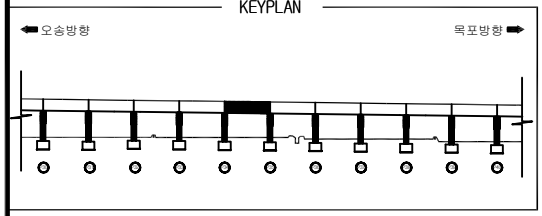


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	2.0	2	m	4.00		추가
2	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

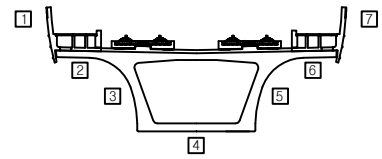
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S34
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	086

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



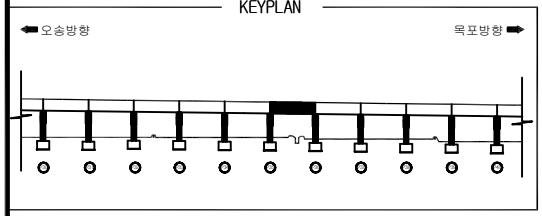
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.1	2.0	2	m	4.00		기존
2	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수구 | 신축이음본체

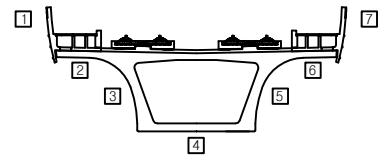
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S35
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	087

KEYPLAN

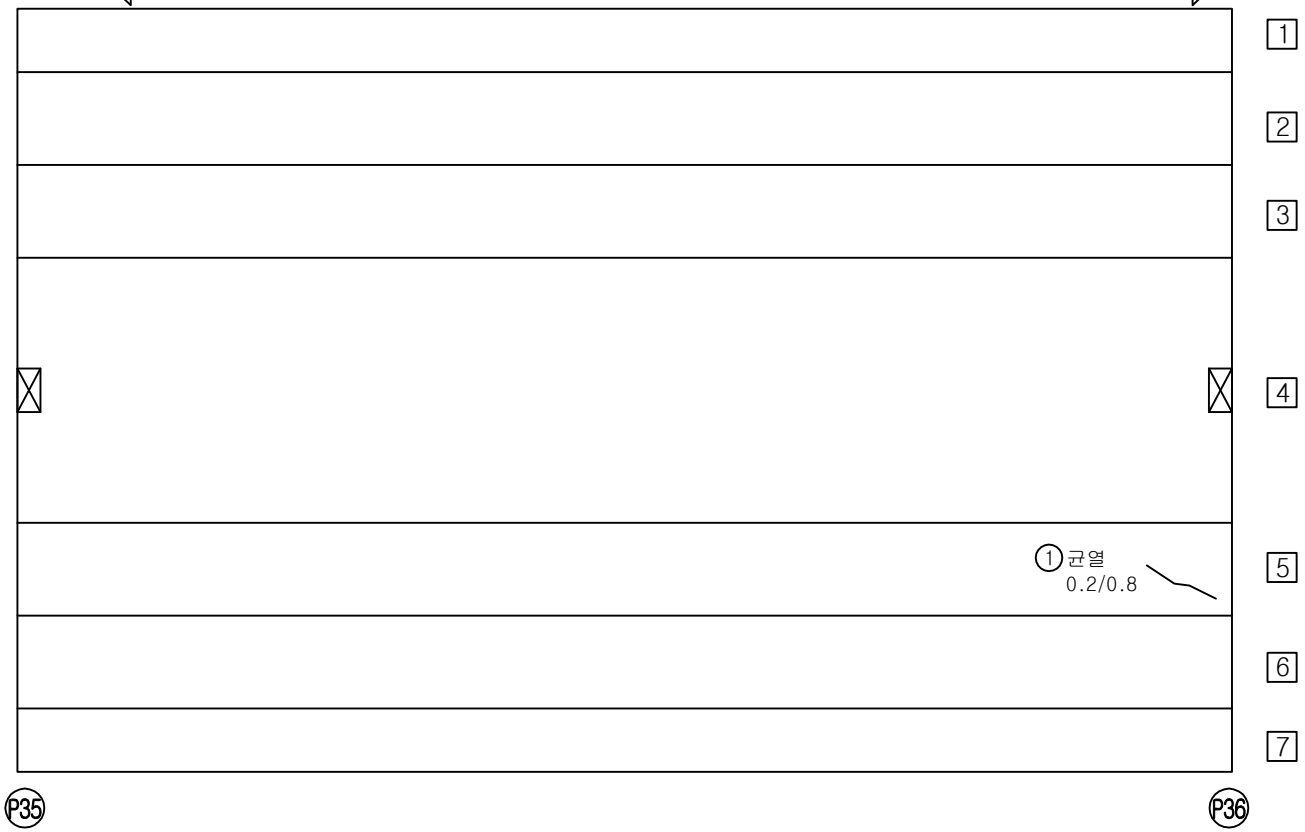


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

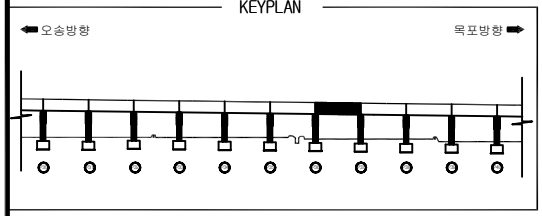


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	0.8	1	m	0.80		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

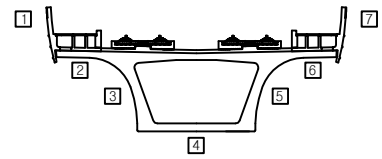
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S36
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	088

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

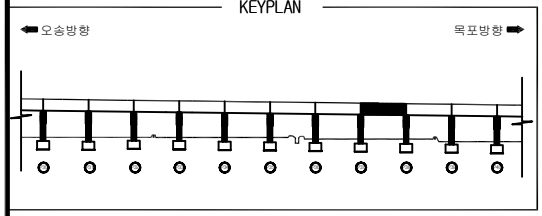


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

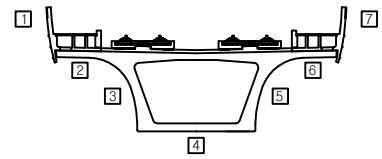
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S37
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	089

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

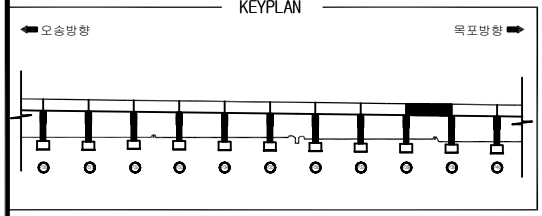


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

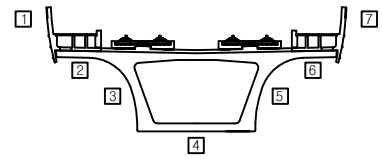
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S38
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	090

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



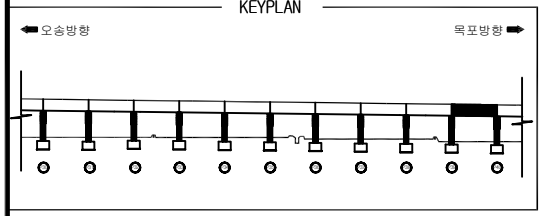
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.1	0.6	1	m	0.6		기존
2	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
3	거더외부	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		추가
4	거더외부	균열	0.2	3.0	1	m	3.00		기존
5	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수구 | 신축이음본체

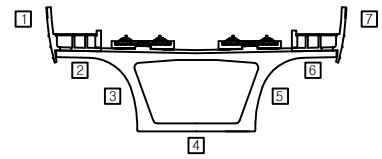
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S39
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	091

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

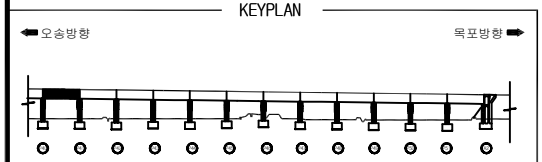


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
2	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
3	거더외부	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
4	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
5	거더외부	균열	0.2	1.0	2	m	2.00		기존
6	거더외부	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존
7	거더외부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존
8	거더외부	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존
9									
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

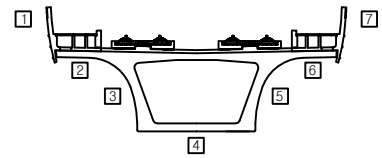
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S40
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	092

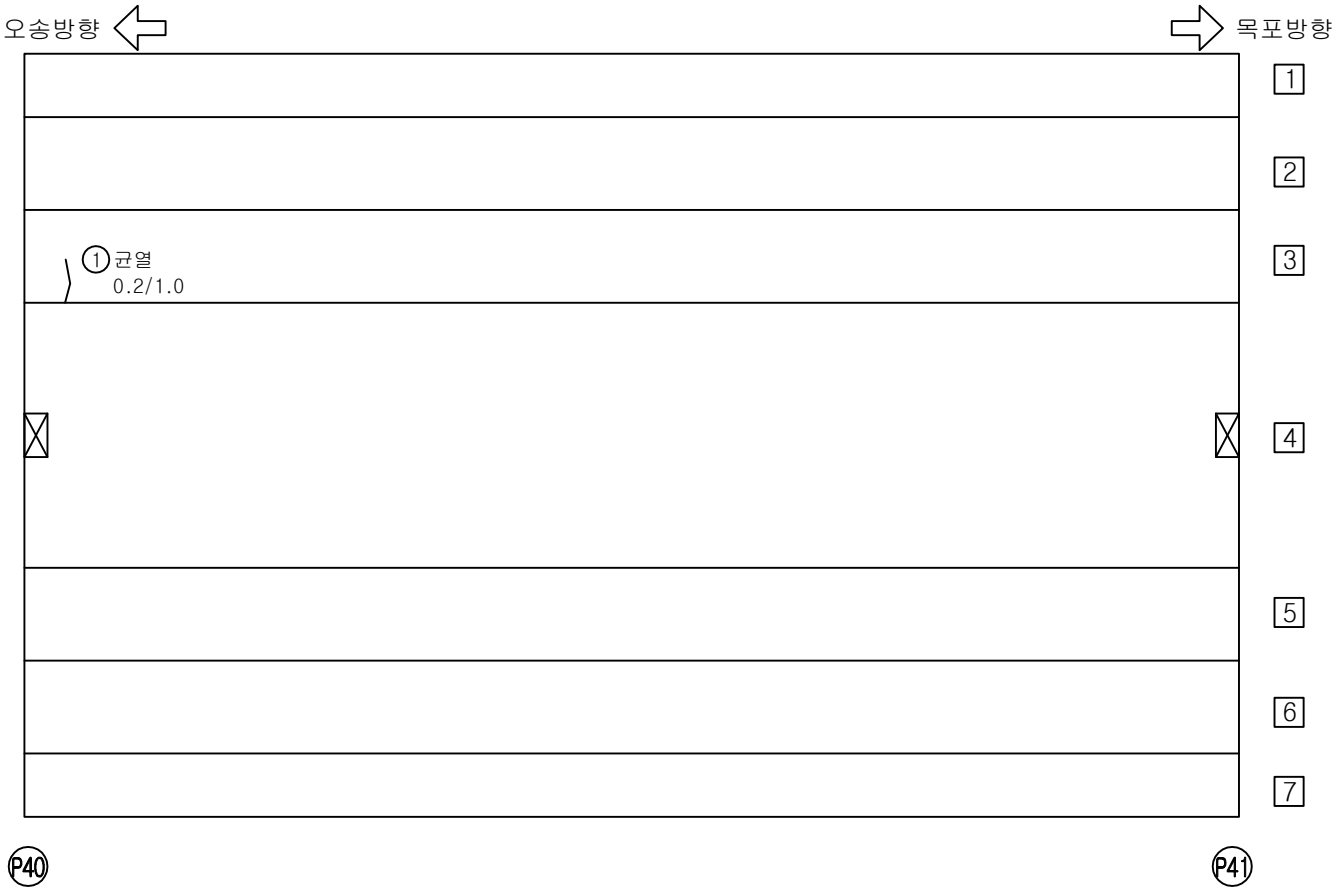
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



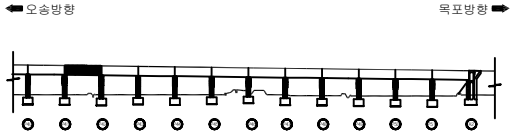


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.0		진행중
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

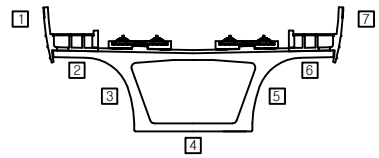
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S41
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	093

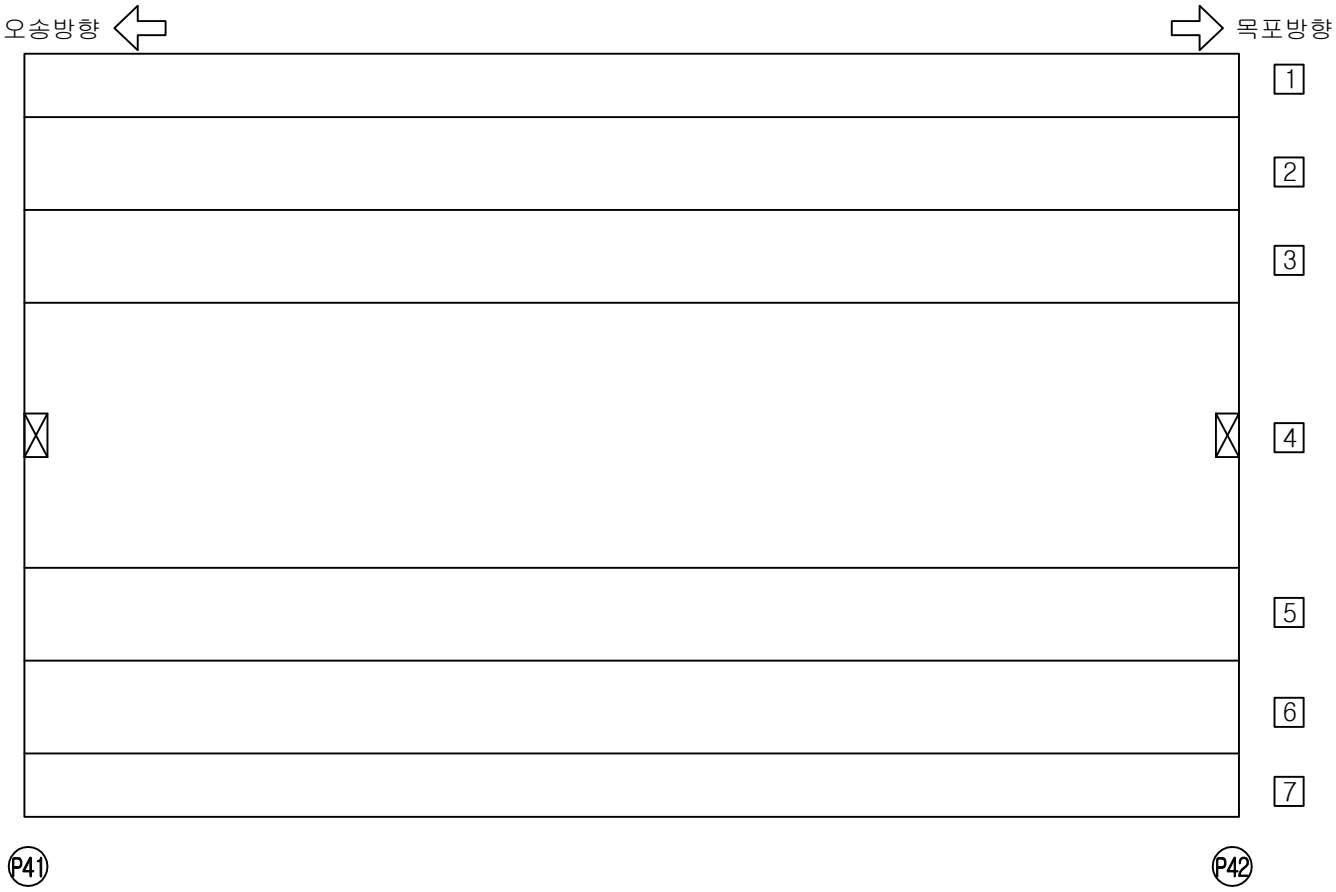
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



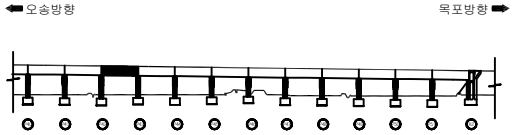


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

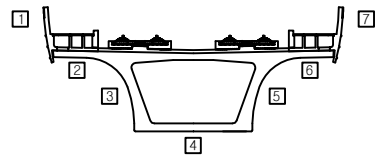
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S42
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	094

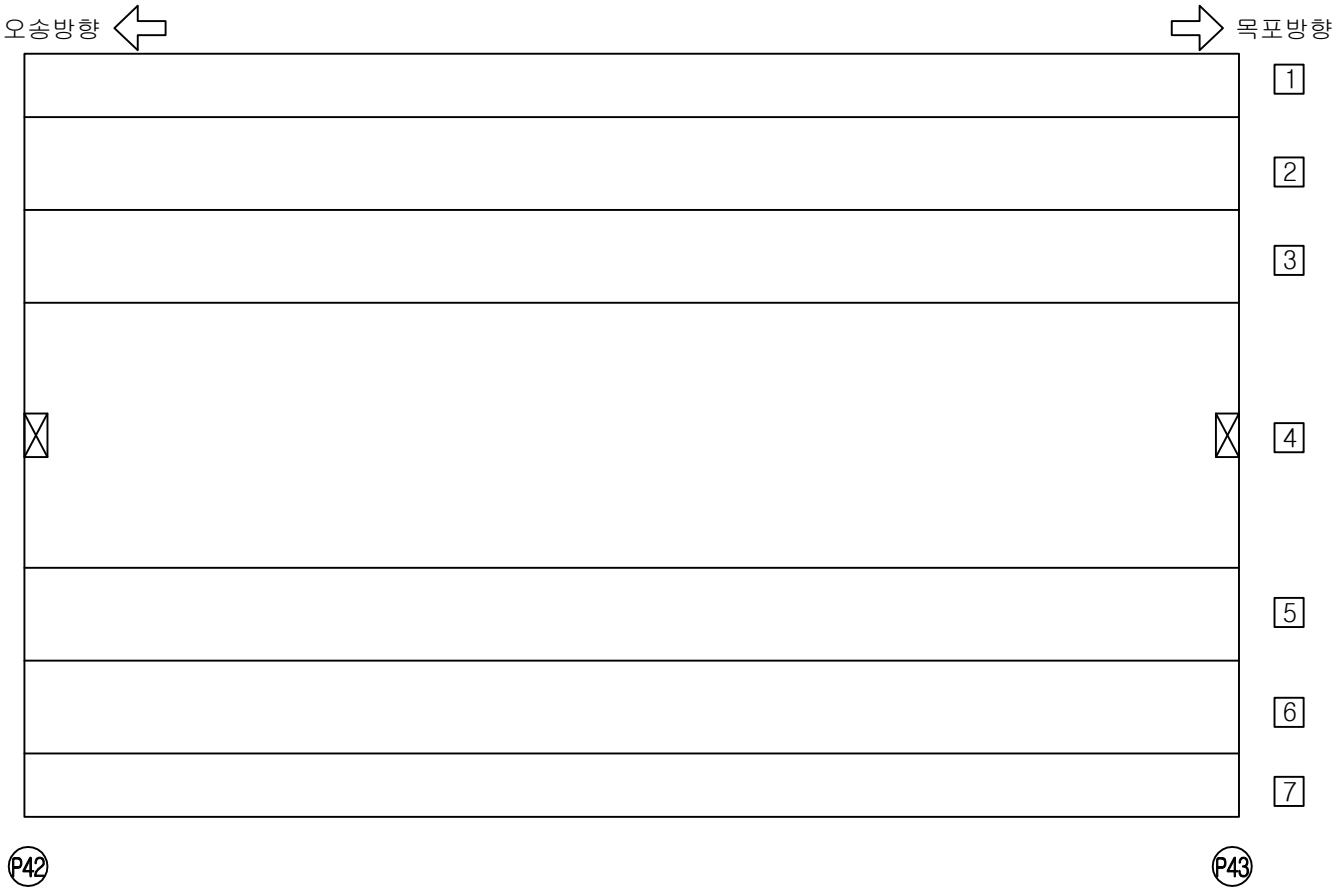
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



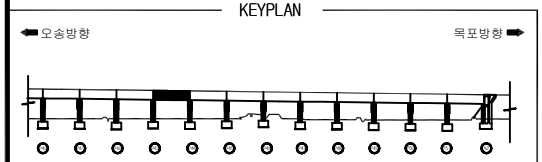


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

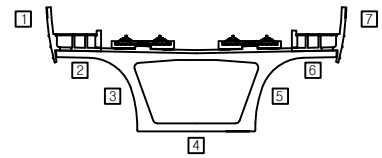
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S43
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	095

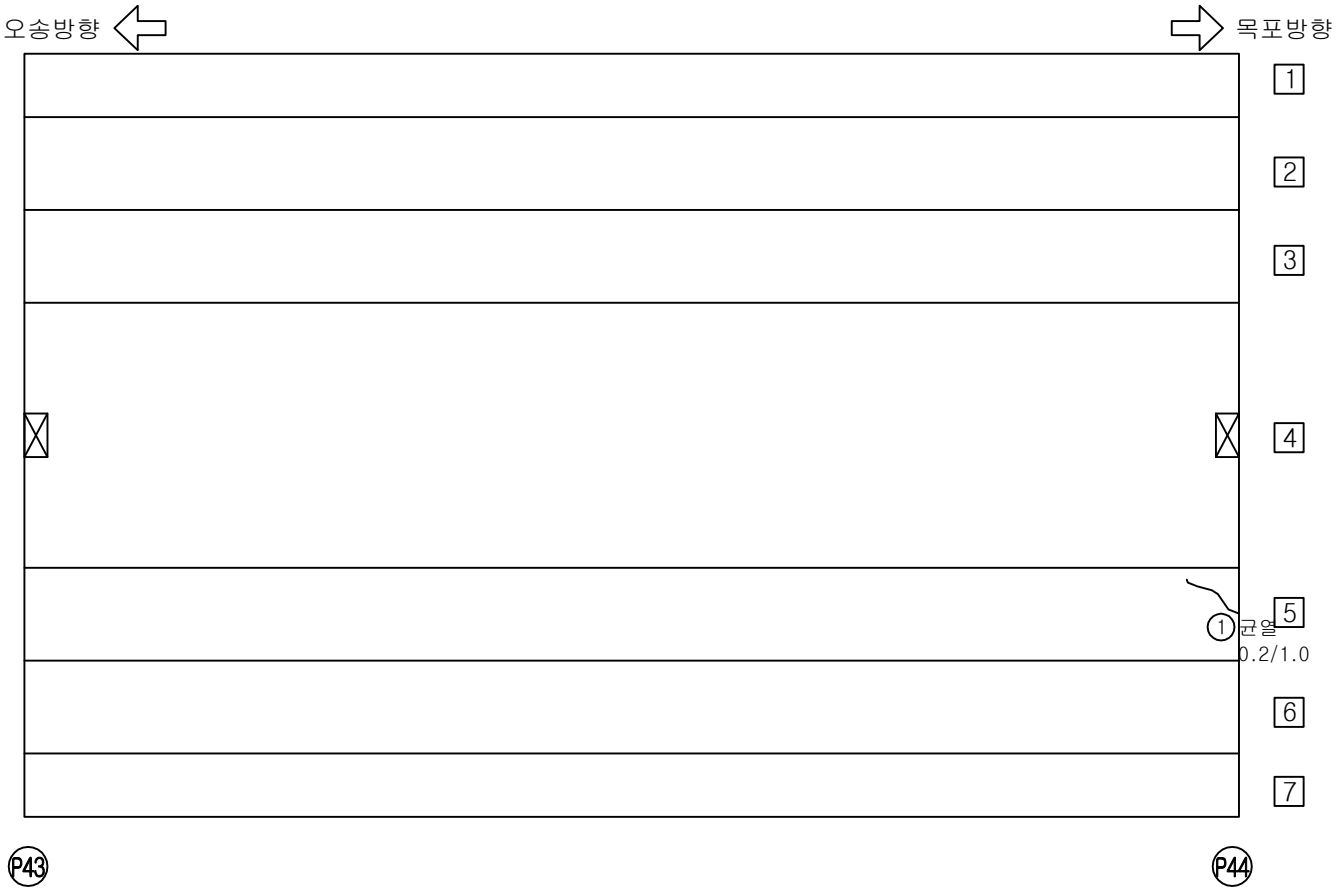
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



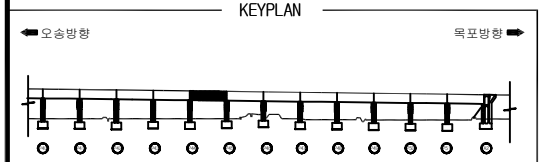


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

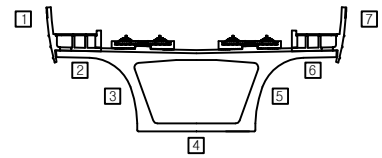
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S44
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	096

KEYPLAN

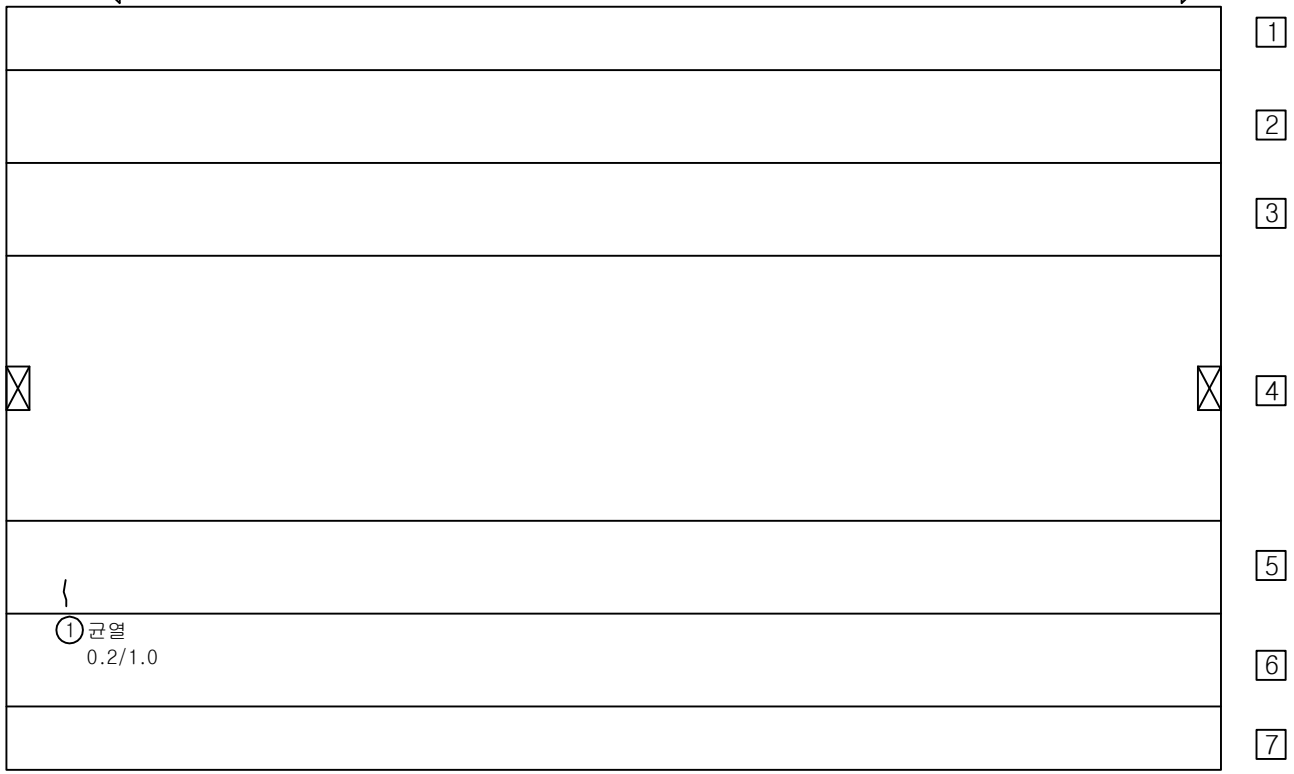


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

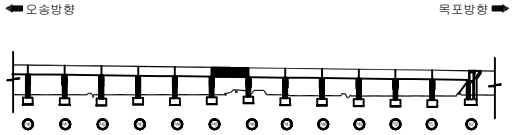


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

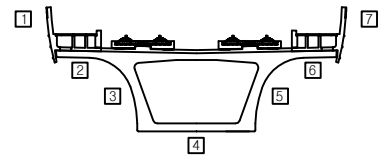
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S45
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	097

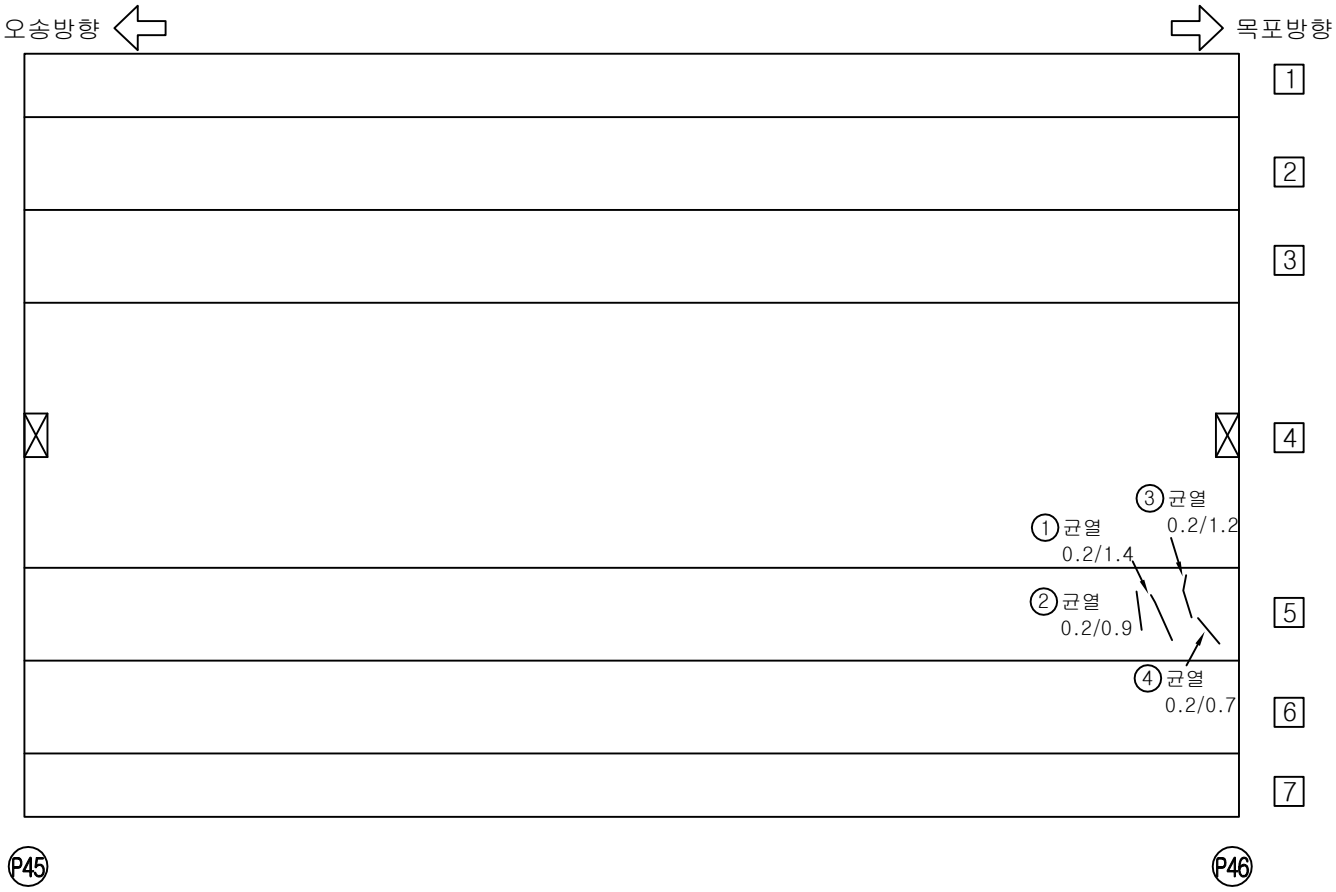
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



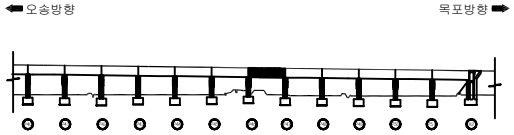


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	1.4	1	m	1.40		기존
2	거더외부	균열	0.2	0.9	1	m	0.90		기존
3	거더외부	균열	0.2	1.2	1	m	1.20		기존
4	거더외부	균열	0.2	0.7	1	m	0.70		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

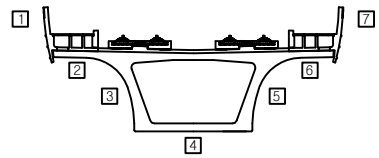
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S46
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	098

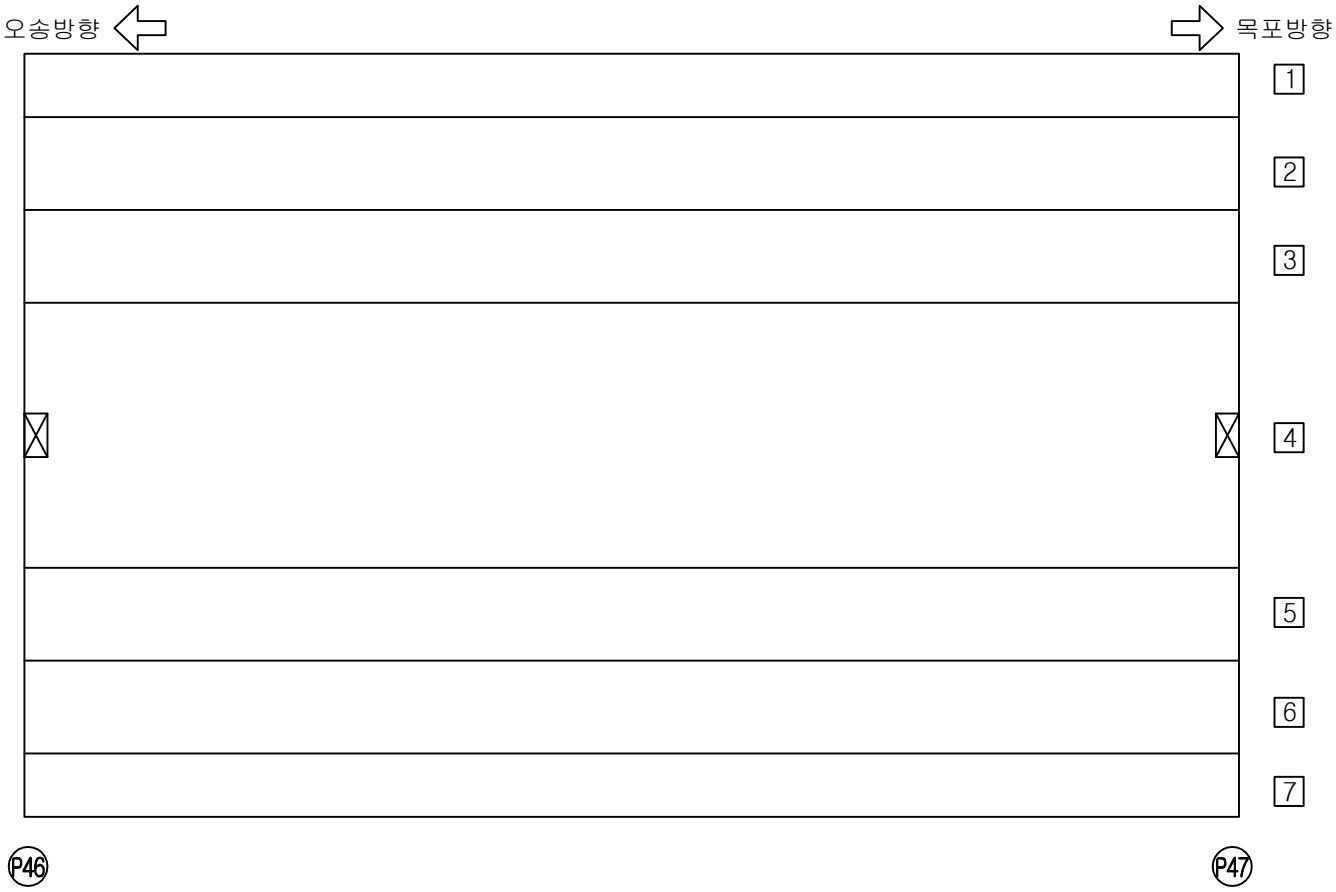
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



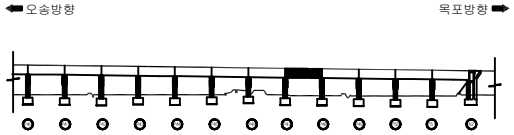


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

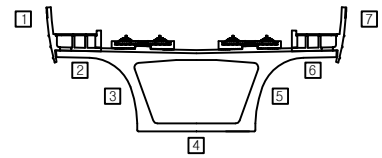
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S47
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	099

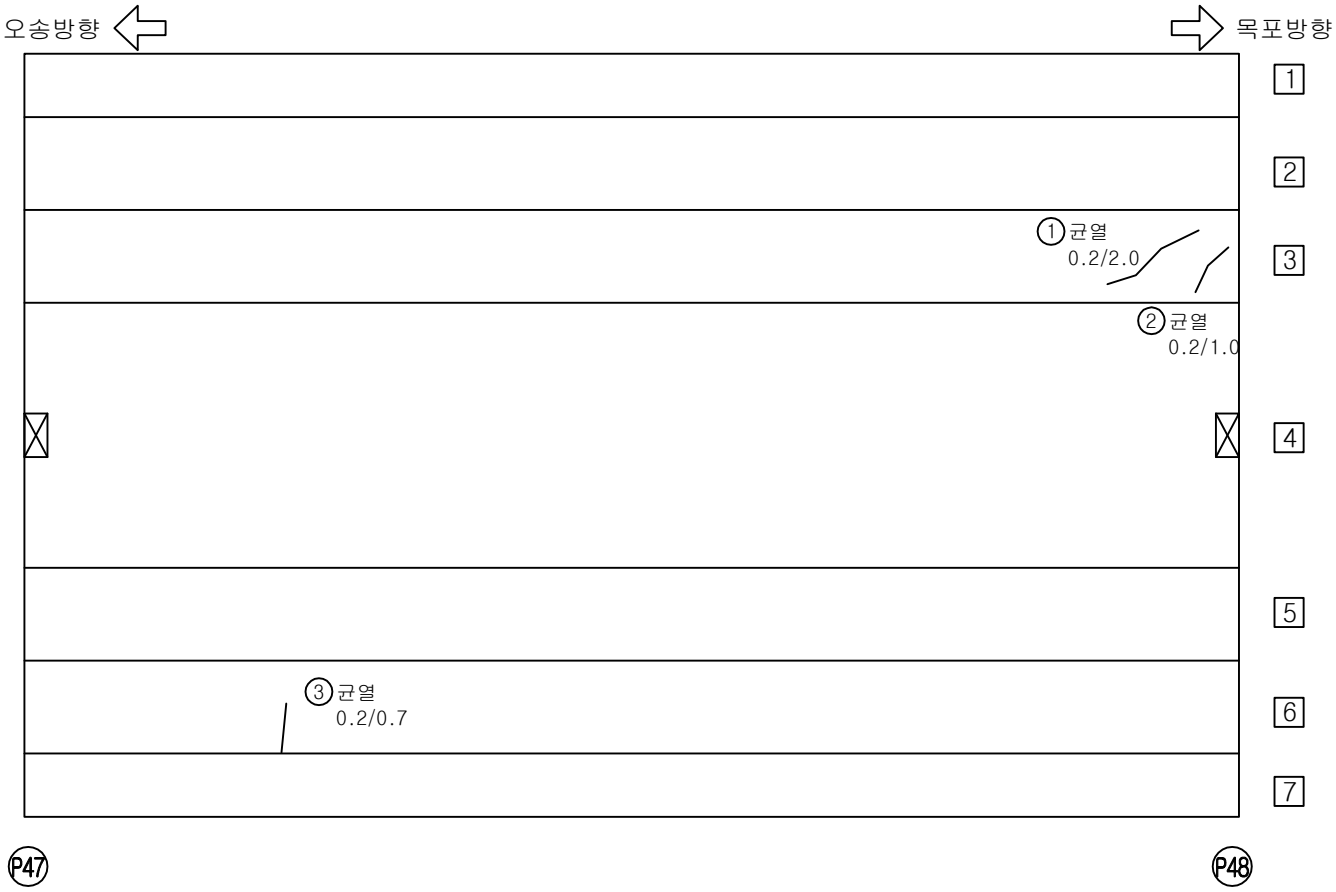
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



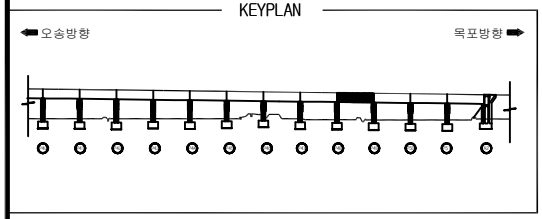


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존
2	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
3	캔틸레버하면	균열	0.2	0.7	1	m	0.70		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

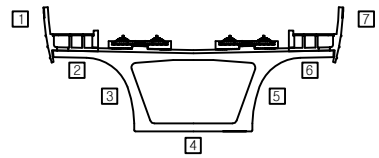
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S48
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	100

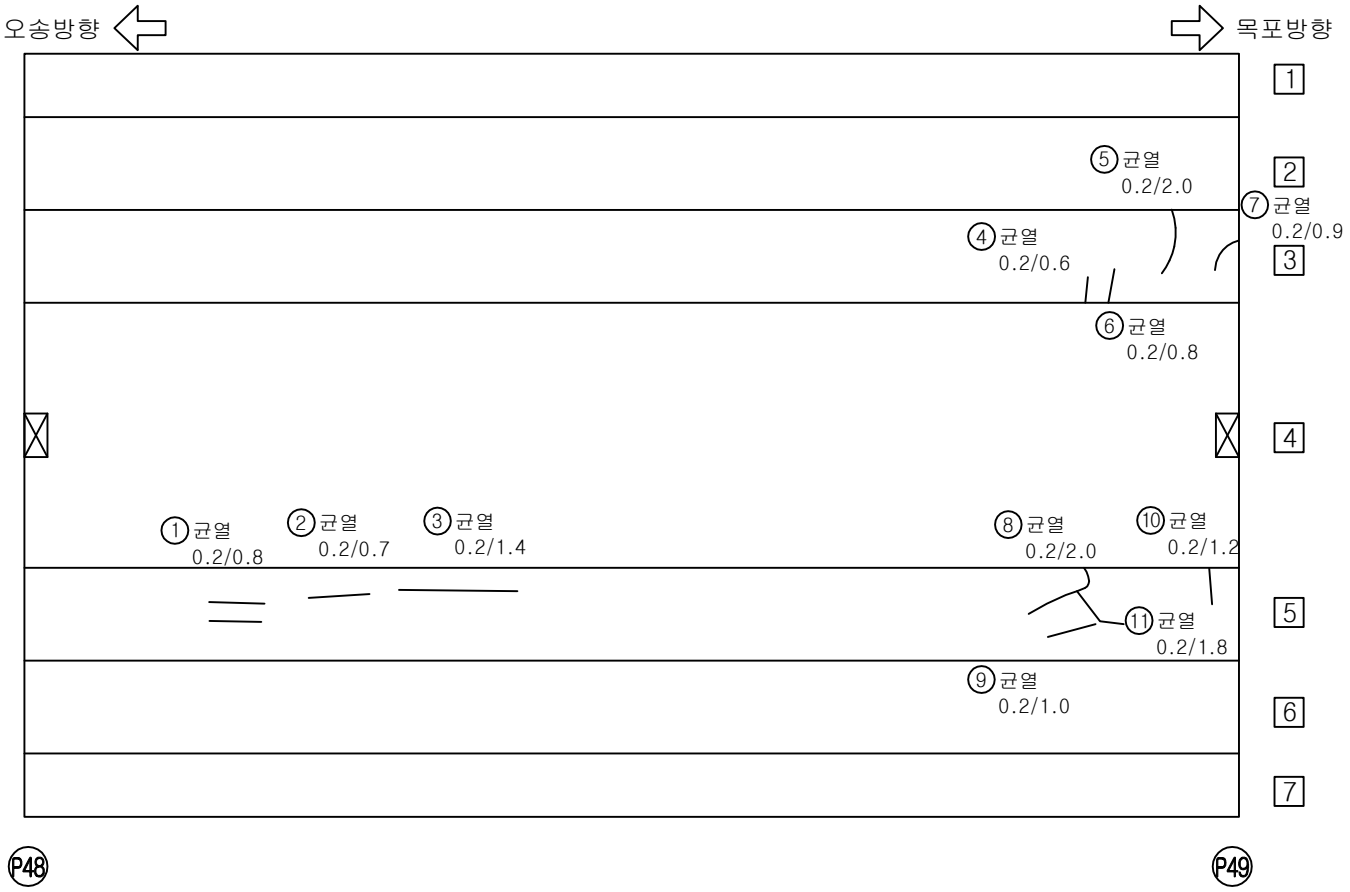
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



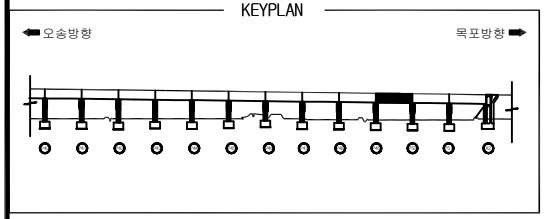


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	0.8	1	m	0.70		기존
2	거더외부	균열	0.2	0.7	1	m	0.70		기존
3	거더외부	균열	0.2	1.4	1	m	0.70		기존
4	거더외부	균열	0.2	0.6	1	m	0.70		기존
5	거더외부	균열	0.2	2.0	1	m	0.70		기존
6	거더외부	균열	0.2	0.8	1	m	0.70		기존
7	거더외부	균열	0.2	0.9	1	m	0.70		기존
8	거더외부	균열	0.2	2.0	1	m	0.70		기존
9	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	0.70		기존
10	거더외부	균열	0.2	1.2	1	m	0.70		기존
11	거더외부	균열	0.2	1.8	1	m	0.70		기존
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

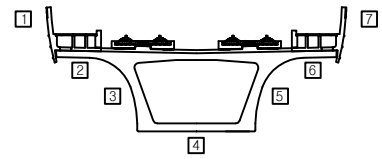
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S49
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	101

KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION

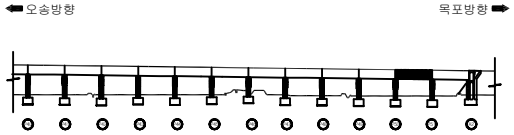


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
2	거더외부	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

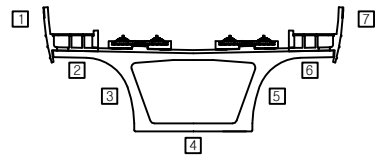
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S50
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	102

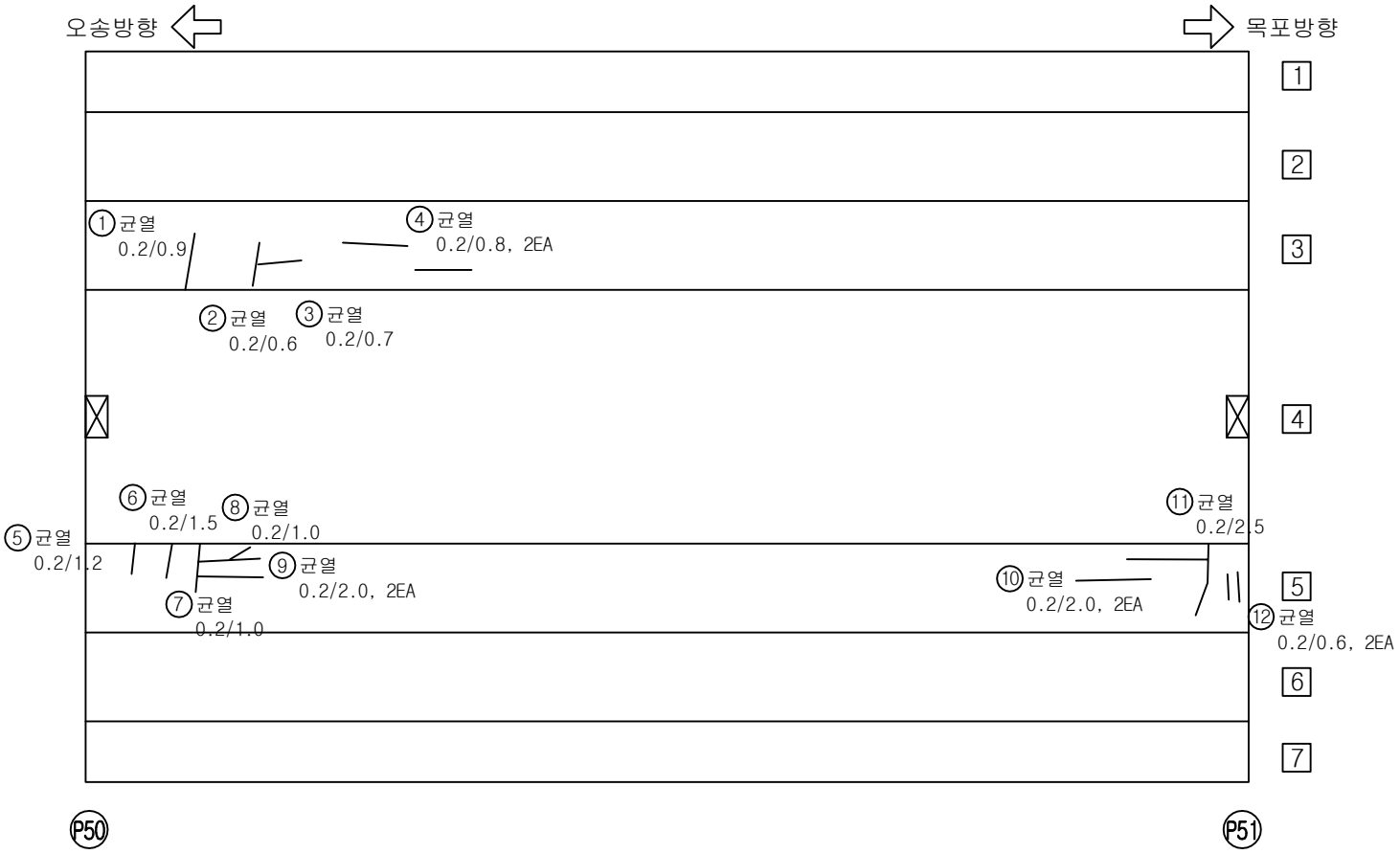
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



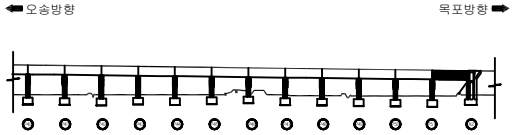


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	0.9	1	m	0.90		기존
2	거더외부	균열	0.2	0.6	1	m	0.60		기존
3	거더외부	균열	0.2	0.7	1	m	0.70		기존
4	거더외부	균열	0.2	0.8	2	m	1.60		기존
5	거더외부	균열	0.2	1.2	1	m	1.20		기존
6	거더외부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존
7	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
8	거더외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
9	거더외부	균열	0.2	2.0	2	m	4.00		기존
10	거더외부	균열	0.2	2.0	2	m	4.00		기존
11	거더외부	균열	0.2	2.5	1	m	2.50		기존
12	거더외부	균열	0.2	0.6	2	m	1.20		기존
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

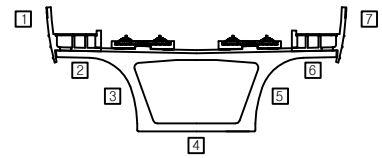
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S51
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	103

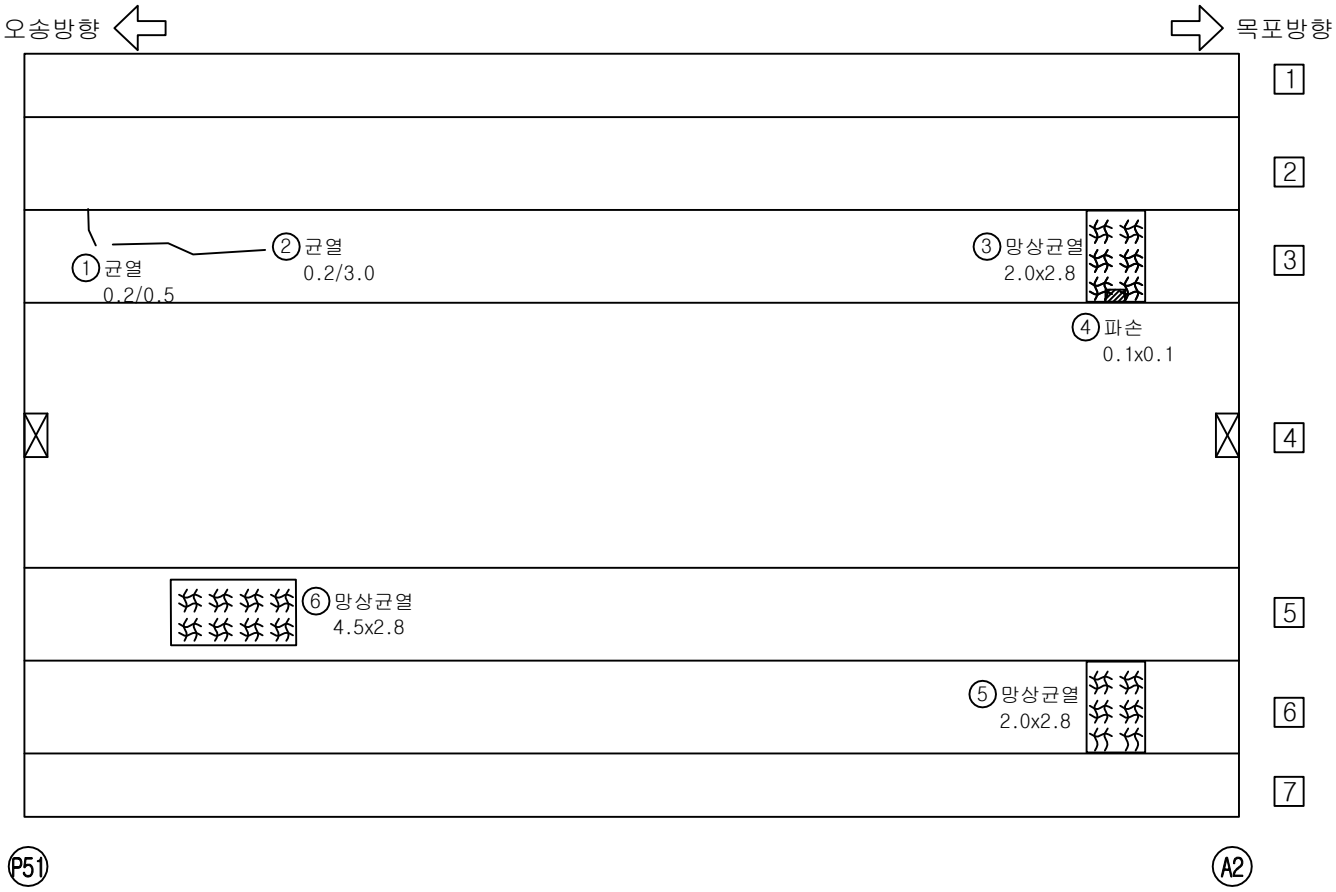
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION





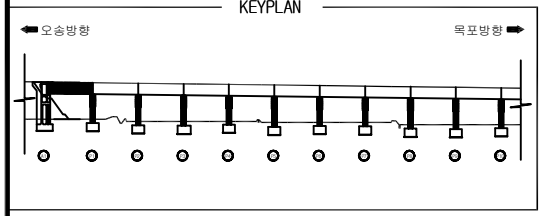
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더외부	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		기존
2	거더외부	균열	0.2	3.0	1	m	3.00		기존
3	거더외부	망상균열	2.0	2.8	1	㎡	5.60		기존
4	거더외부	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
5	켄틸레버하면	망상균열	2.0	2.8	1	㎡	5.60		기존
6	거더외부	망상균열	4.5	2.8	1	㎡	12.60		기존
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S52
				도면명	바닥판하면,PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	104

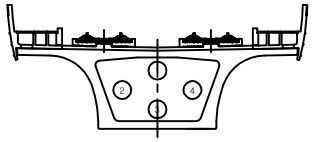
거더내부

KEYPLAN



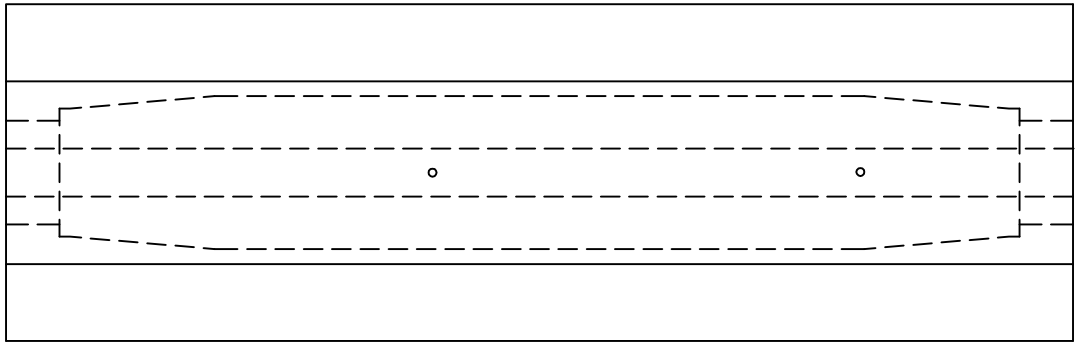
장구교BOX내부(S1)

SECTION

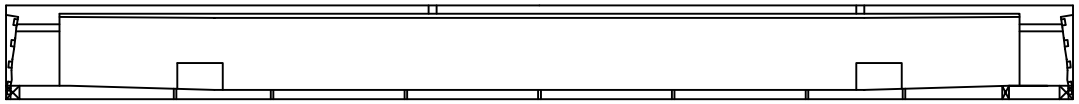


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

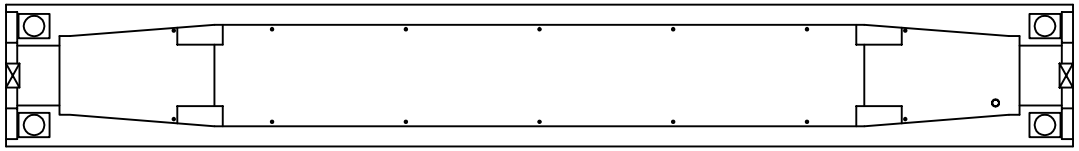
① 상면



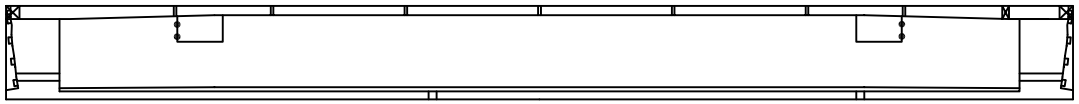
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



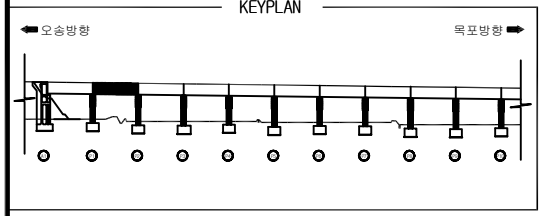
(A1) (P1)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

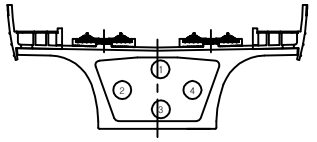
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S1
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	105

KEYPLAN

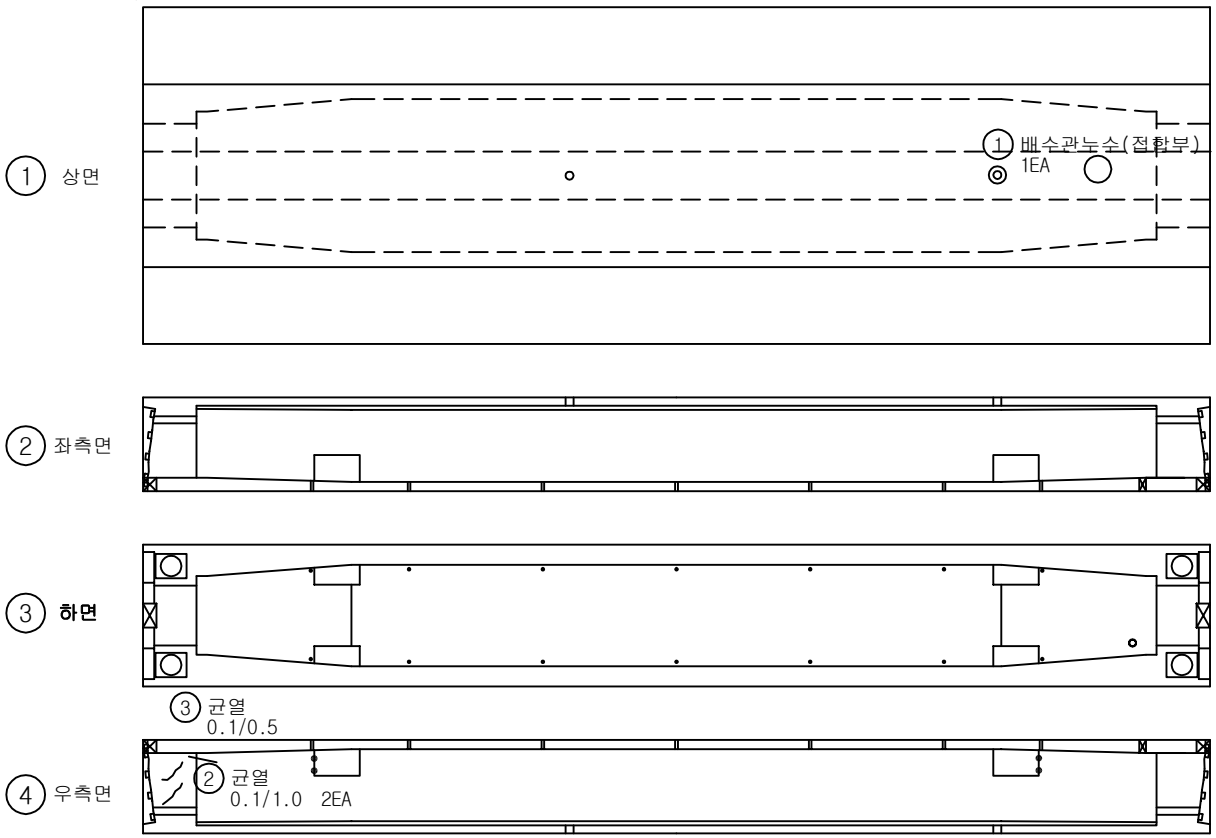


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

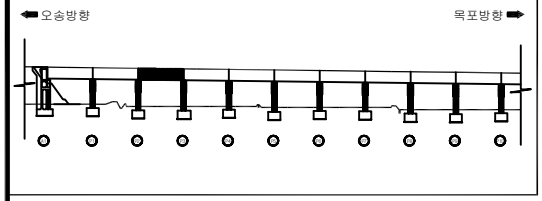


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수			1	EA	1.00		기존
2	격벽	균열	0.1	1.0	2	m	2.00		기존
3	격벽	균열	0.1	0.5	1	m	0.50		신규
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

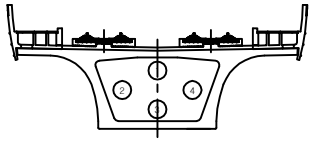
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S2
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	106

KEYPLAN

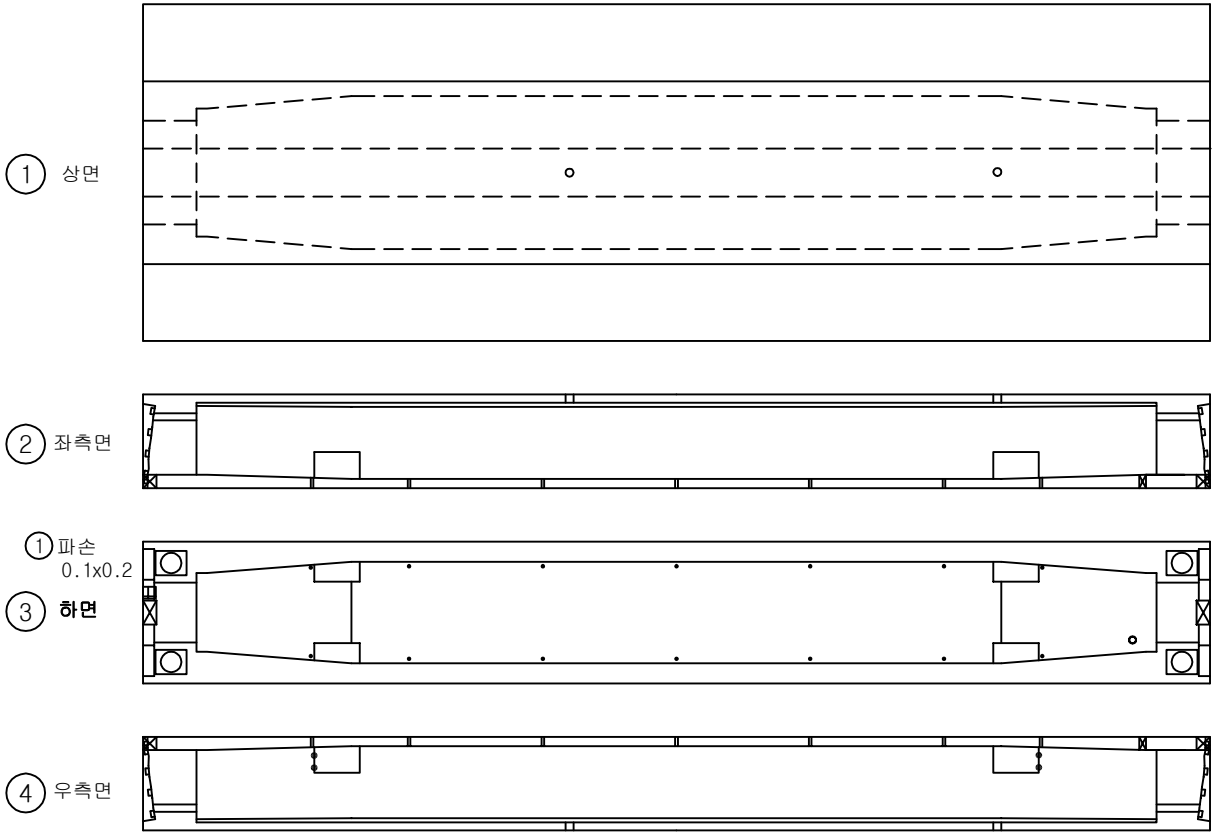


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

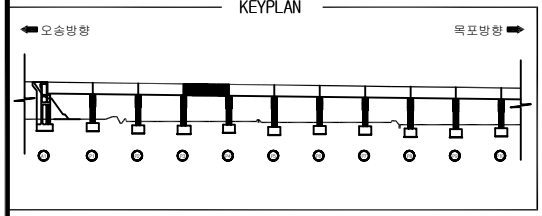


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	파손	0.1	0.2	1	㎡	0.02		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

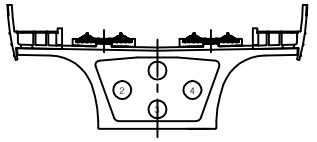
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S3
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	107

KEYPLAN

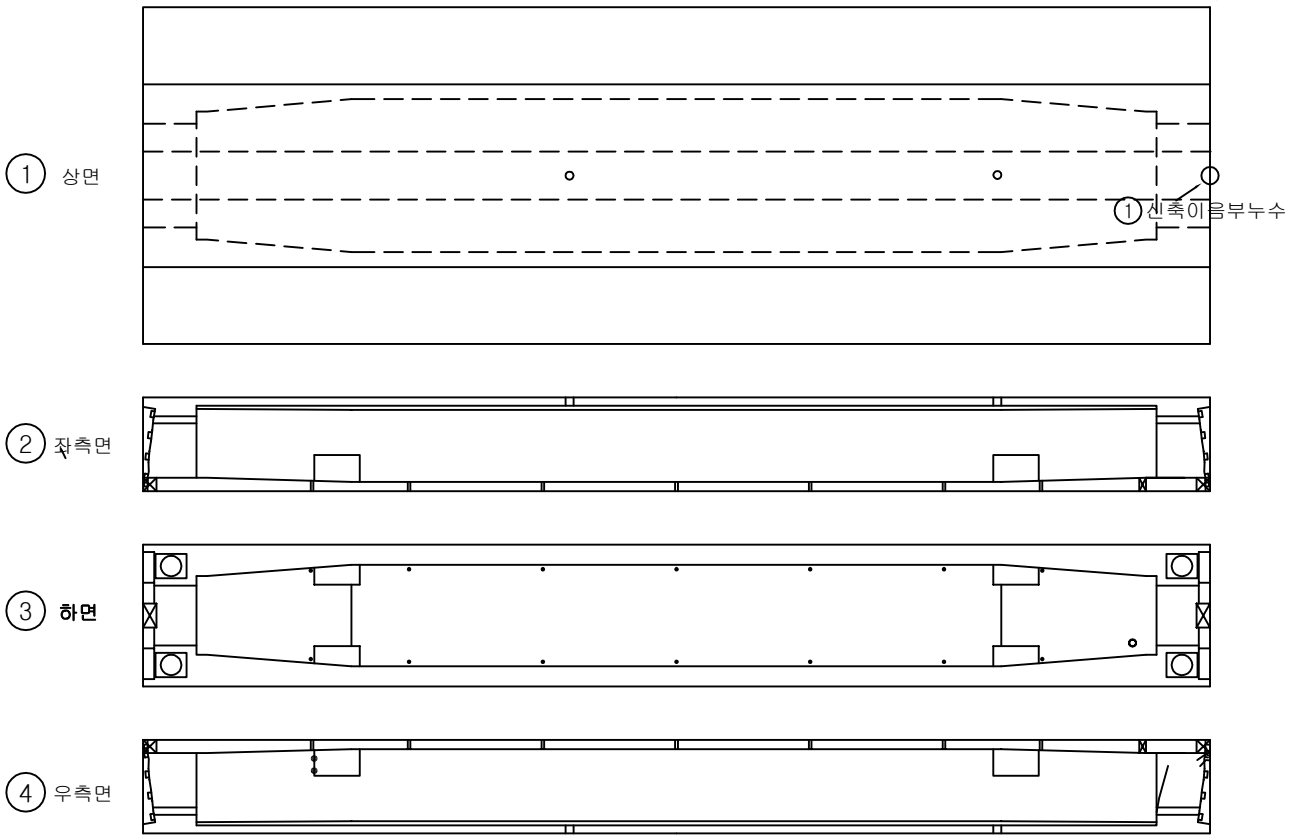


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

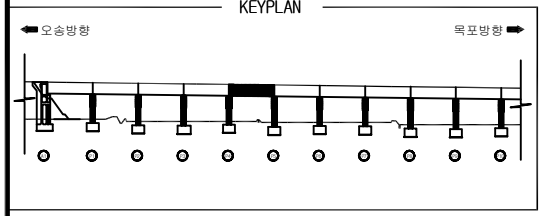


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	누수(접합면)		0.2	1	m	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

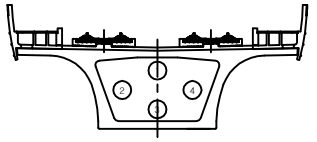
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S4
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	108

KEYPLAN

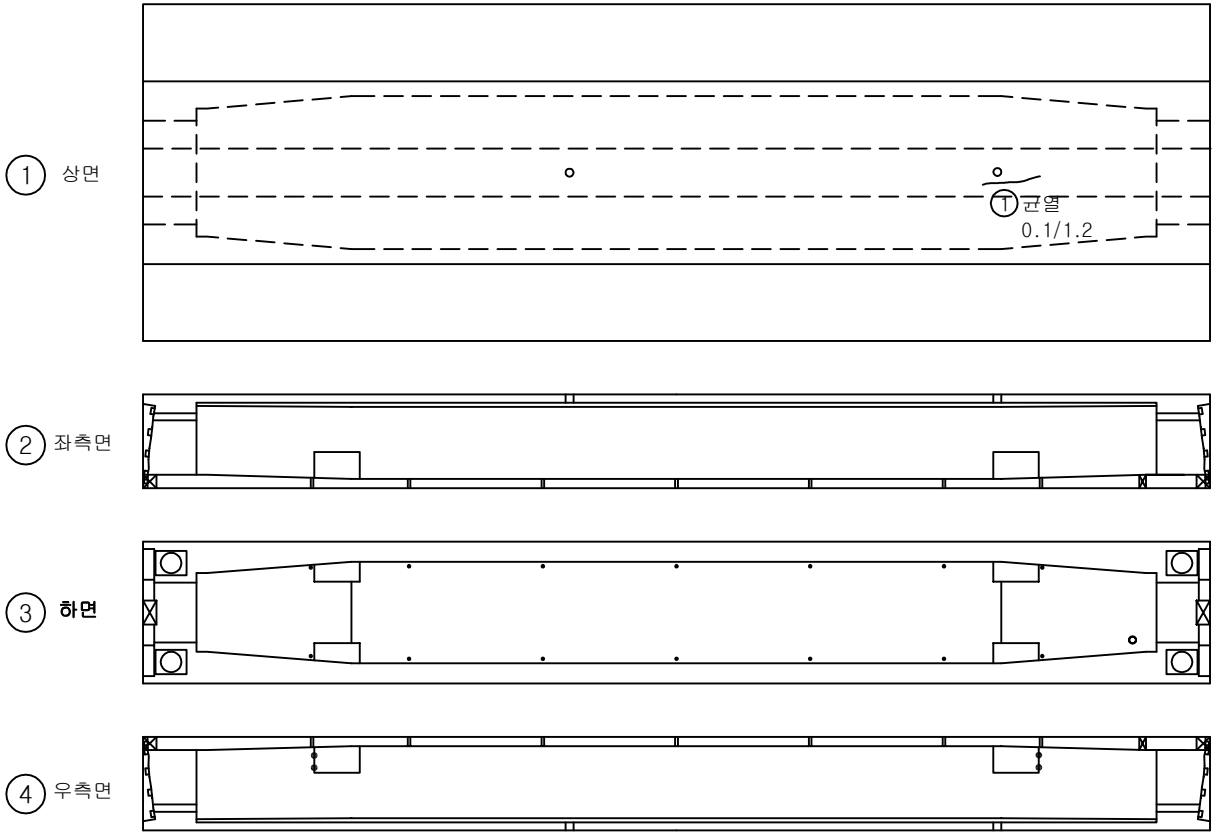


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

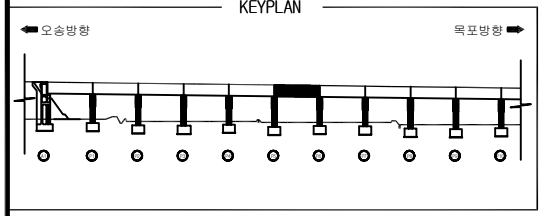


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	1.2	1	m	1.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

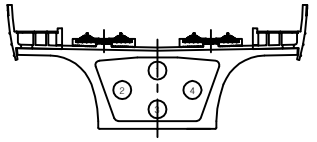
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S5
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	109

KEYPLAN



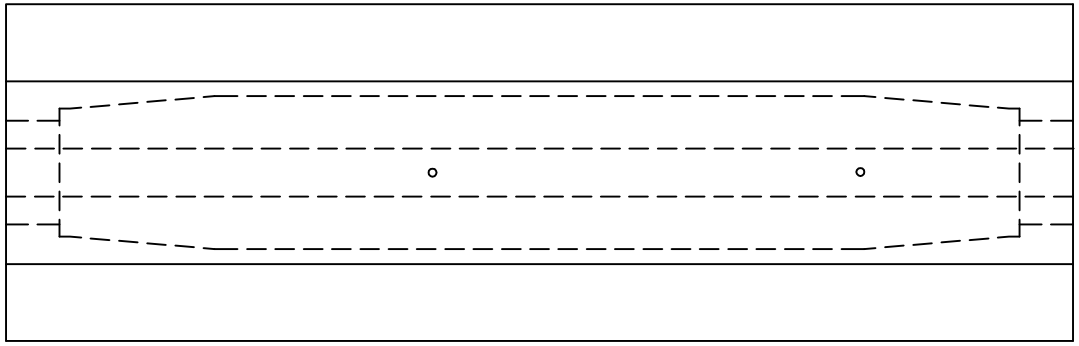
장구교외관조사망도

SECTION

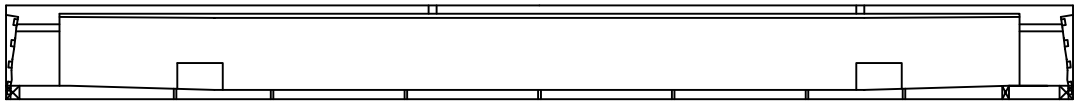


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

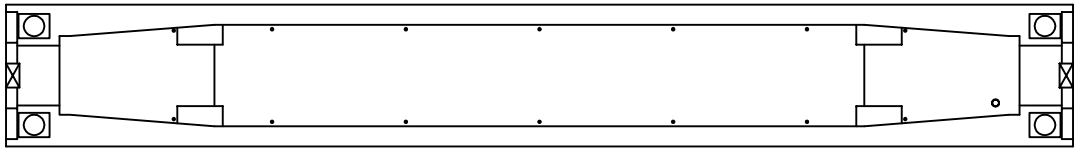
① 상면



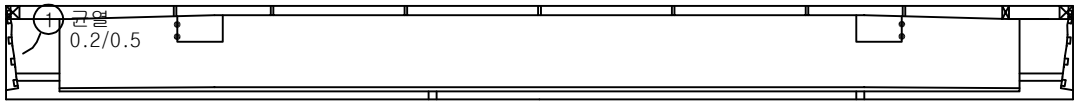
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



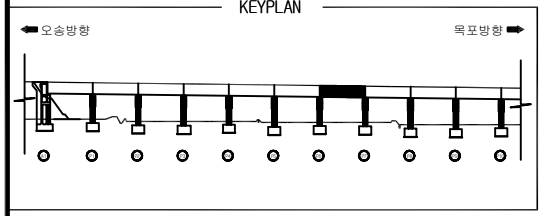
(P5) (P6)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

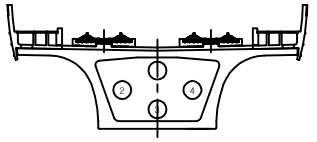
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S6
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	110

KEYPLAN

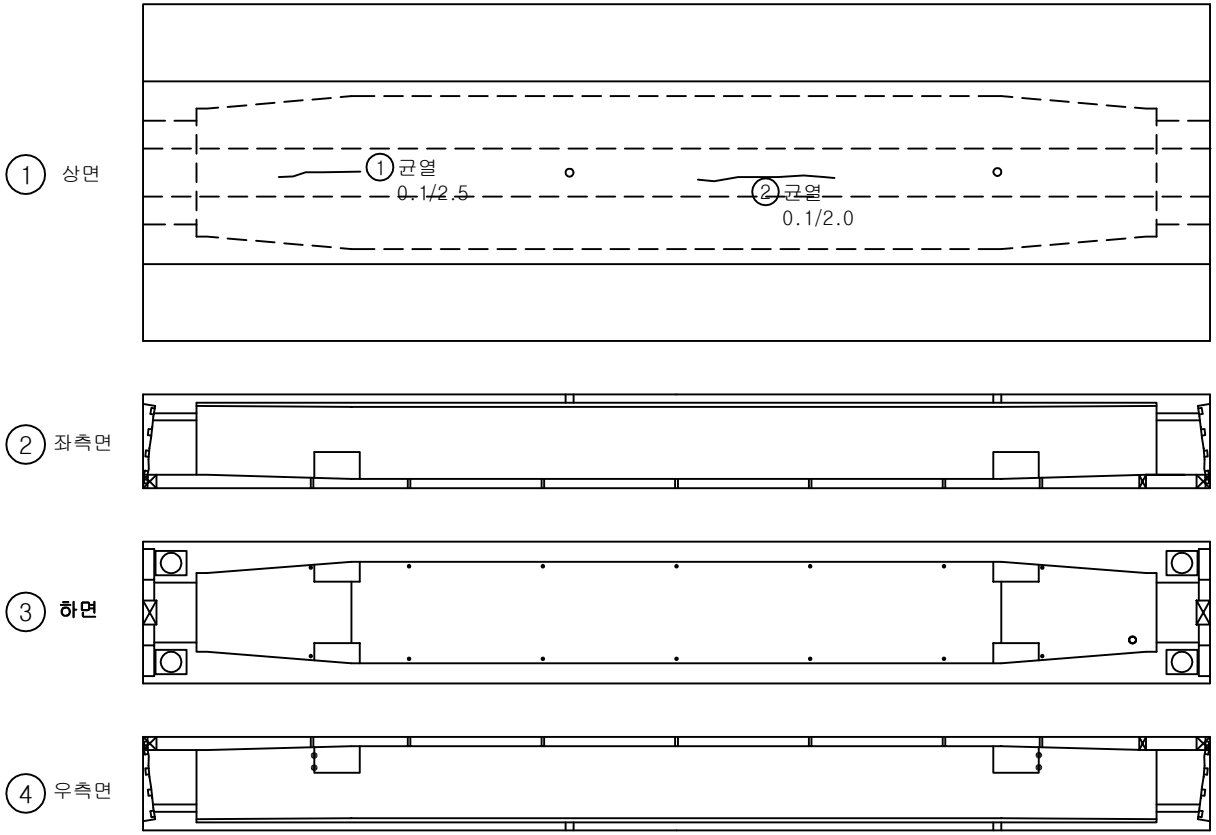


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

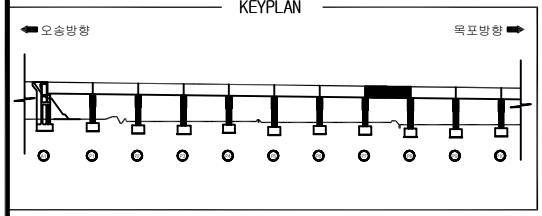


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	2.5	1	m	2.50		기존
2	상면	균열	0.1	2.0	1	m	2.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

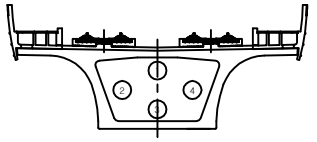
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S7
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	111

KEYPLAN

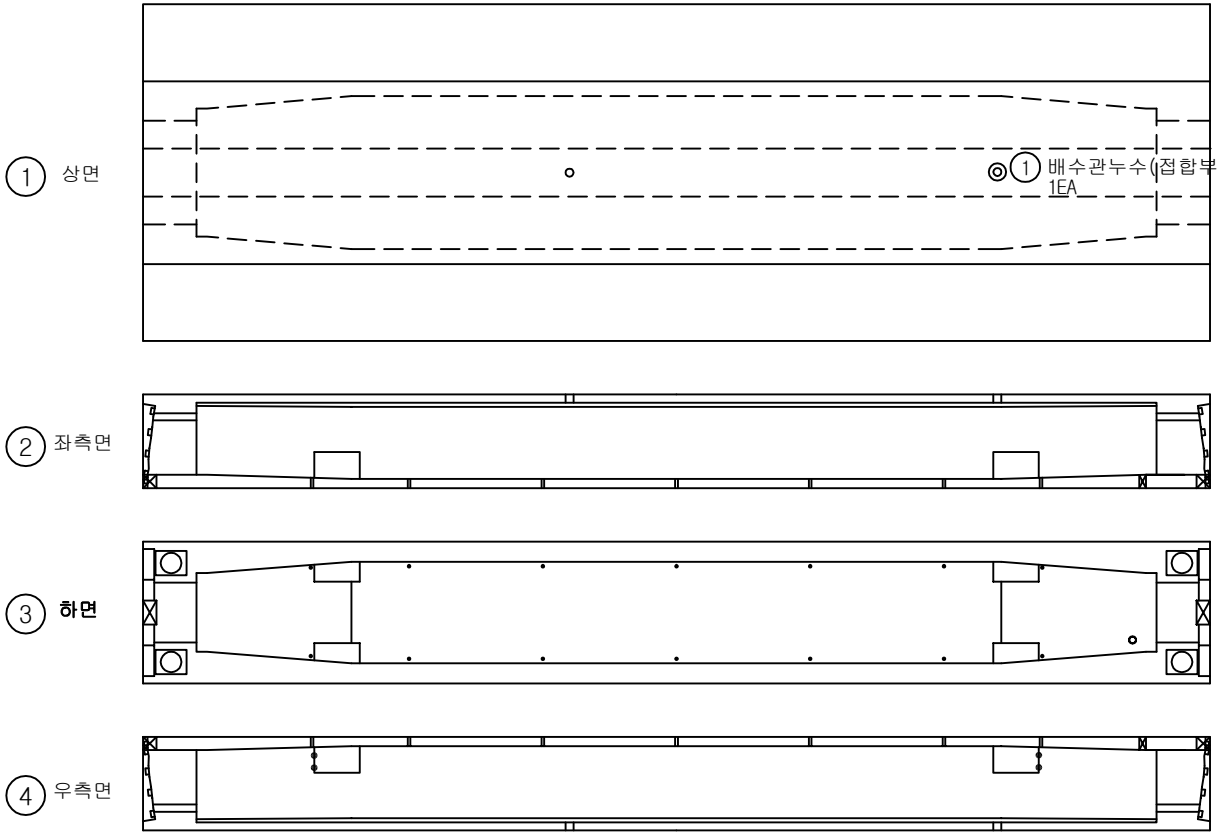


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

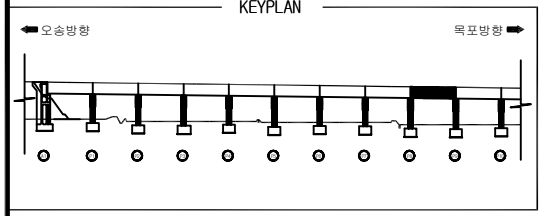


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수	-	-	1	EA	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

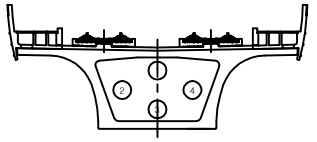
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S8
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	112

KEYPLAN

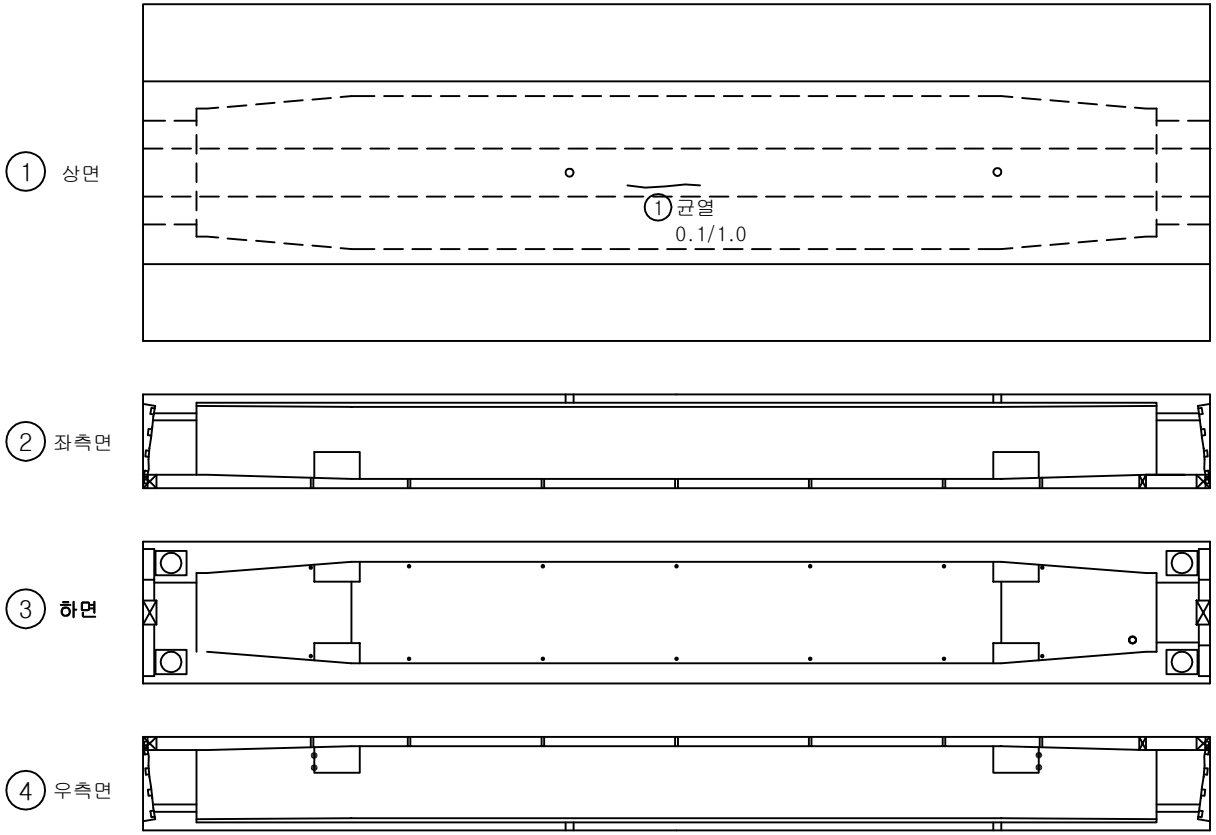


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

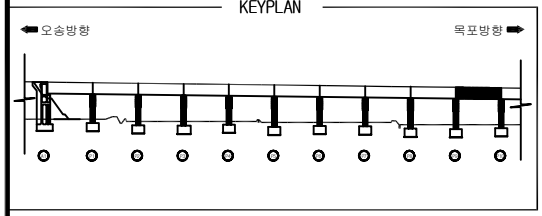


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

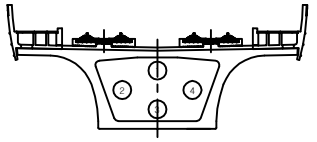
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S9
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	113

KEYPLAN

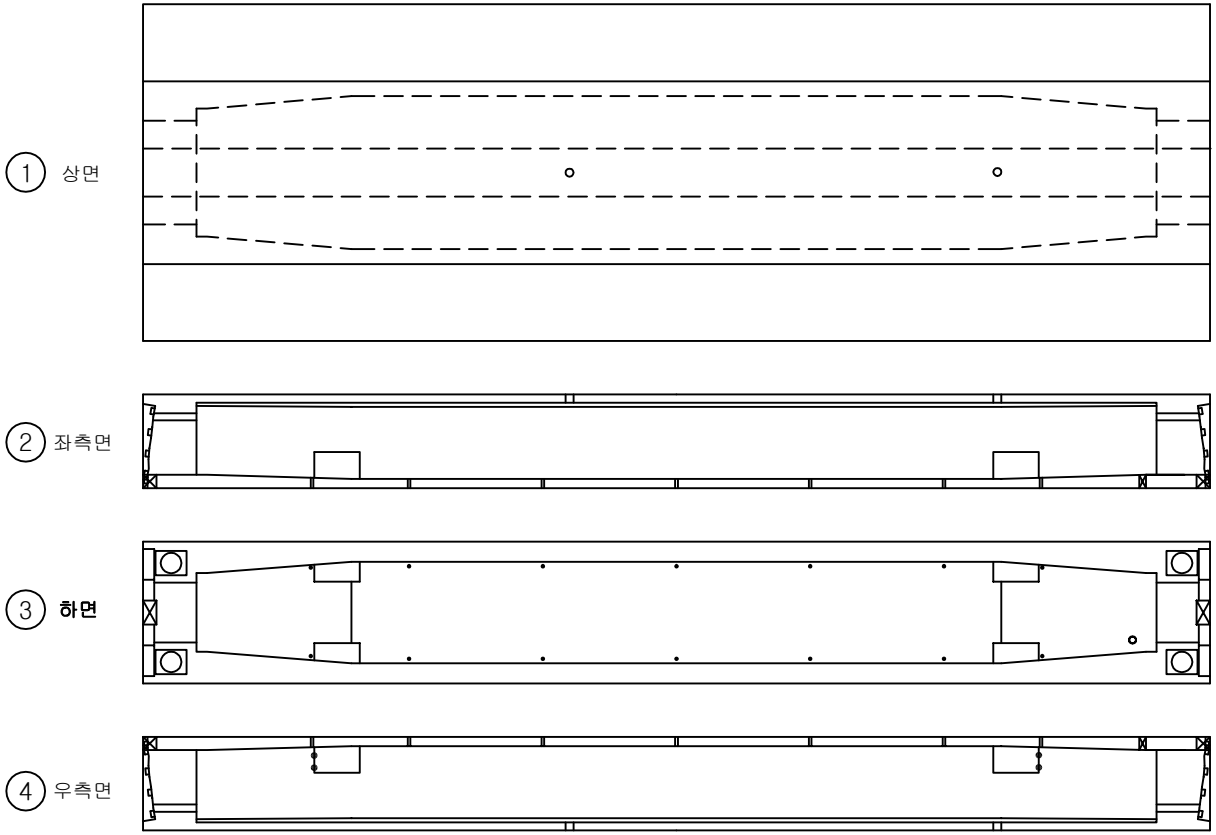


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

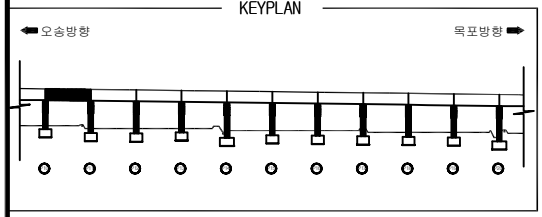


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

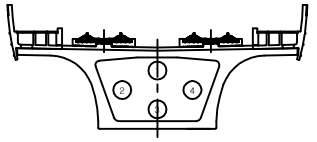
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S10
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	114

KEYPLAN

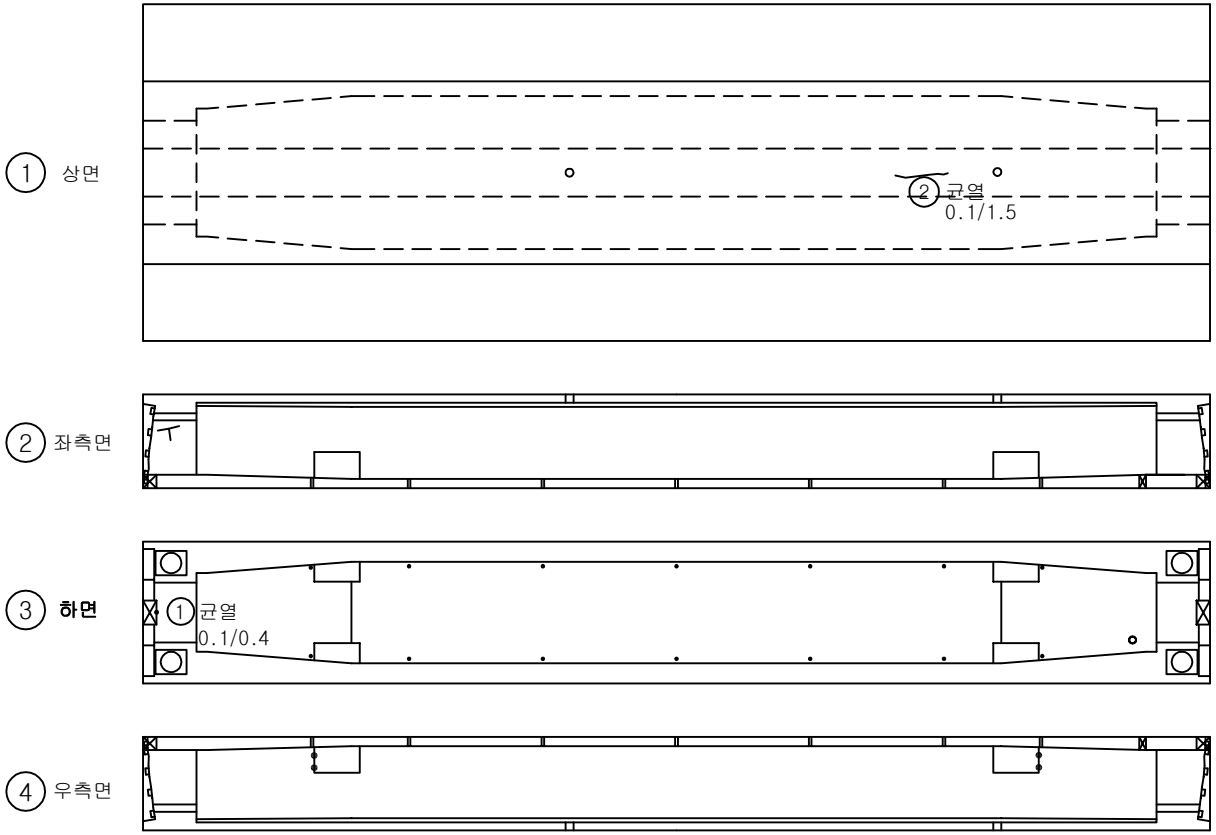


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

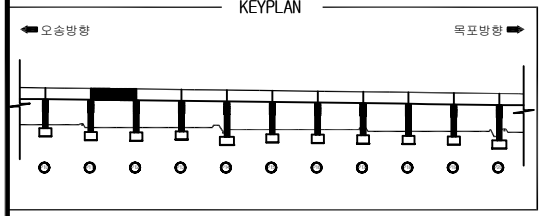


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.4	1		0.40		기존
2	상면	균열	0.1	1.5	1	m	1.50		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

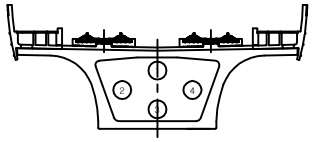
관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S11
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	115

KEYPLAN

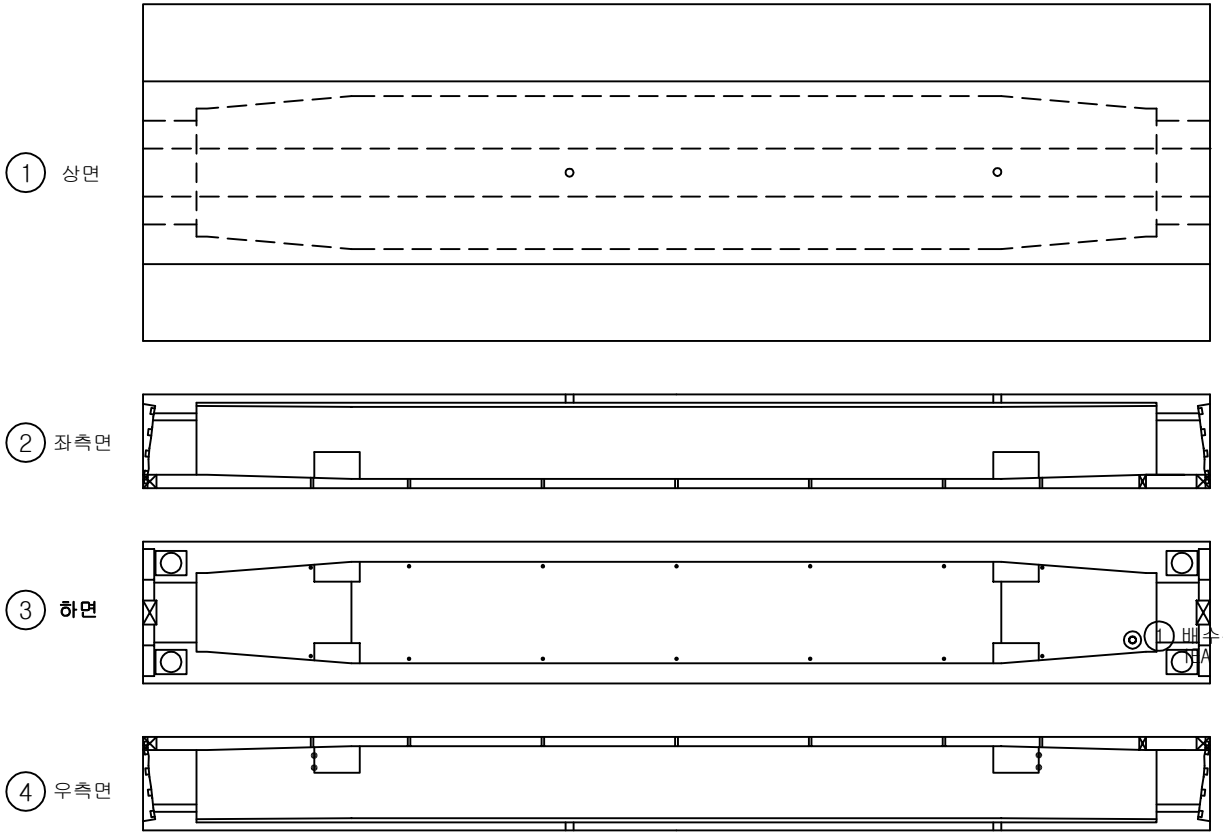


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

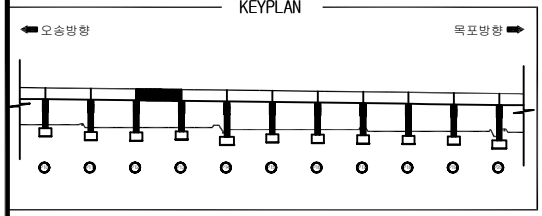


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수			1	EA	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

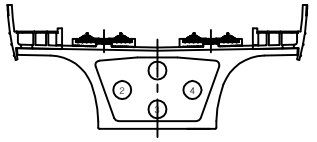
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S12
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	116

KEYPLAN

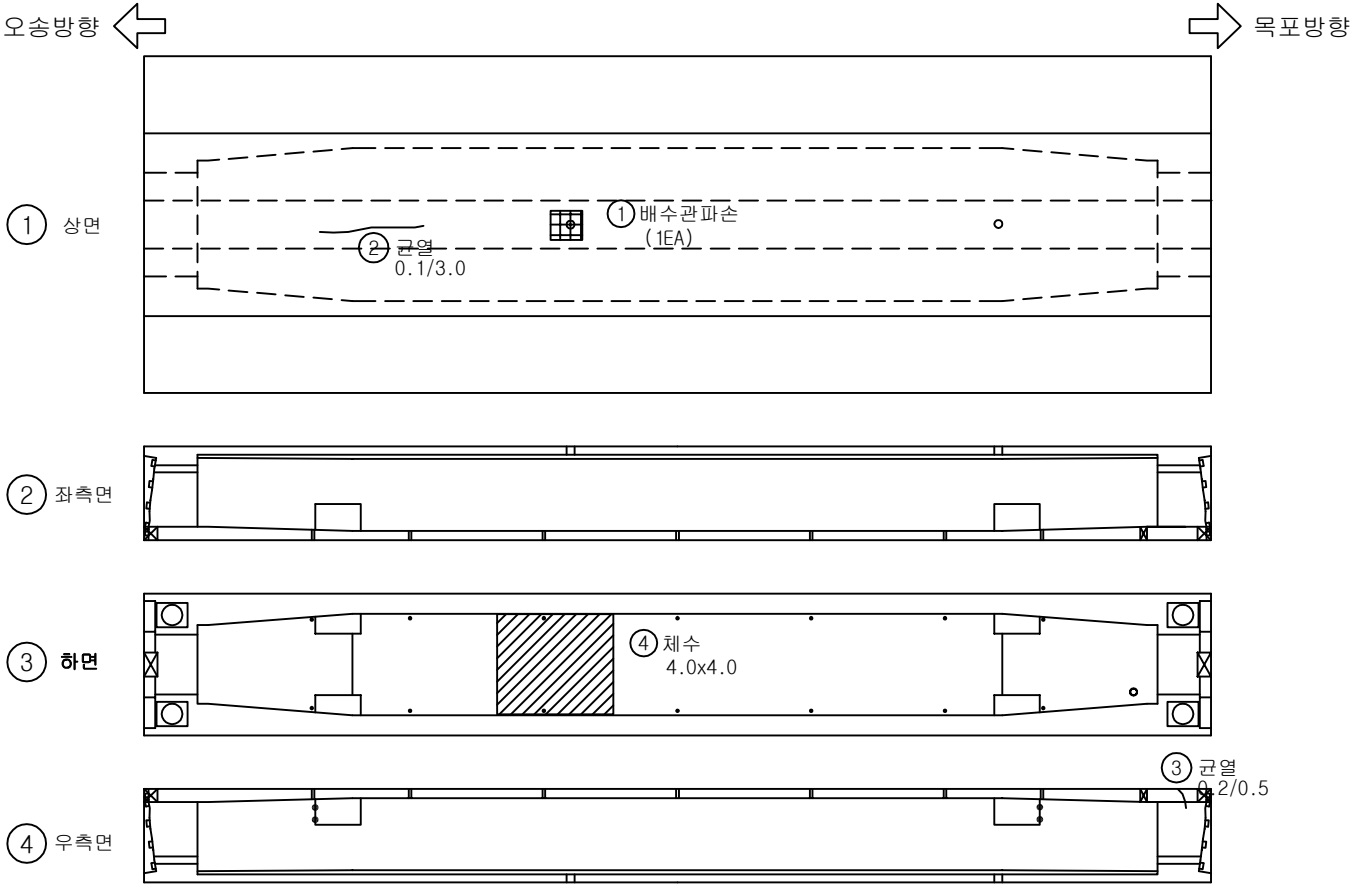


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

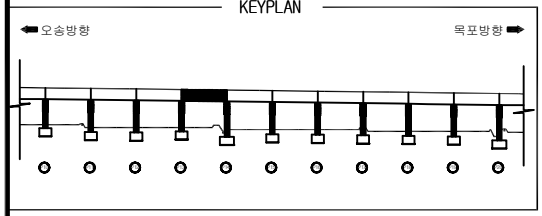


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관파손			1	EA	1		누수없음
2	상면	균열	0.1	3.0	1	m	3.00		기존
3	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		기존
4	거더내부	체수	4.0	4.0	1	㎡	16.00		신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

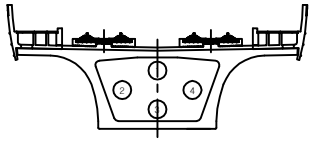
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S13
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	117

KEYPLAN

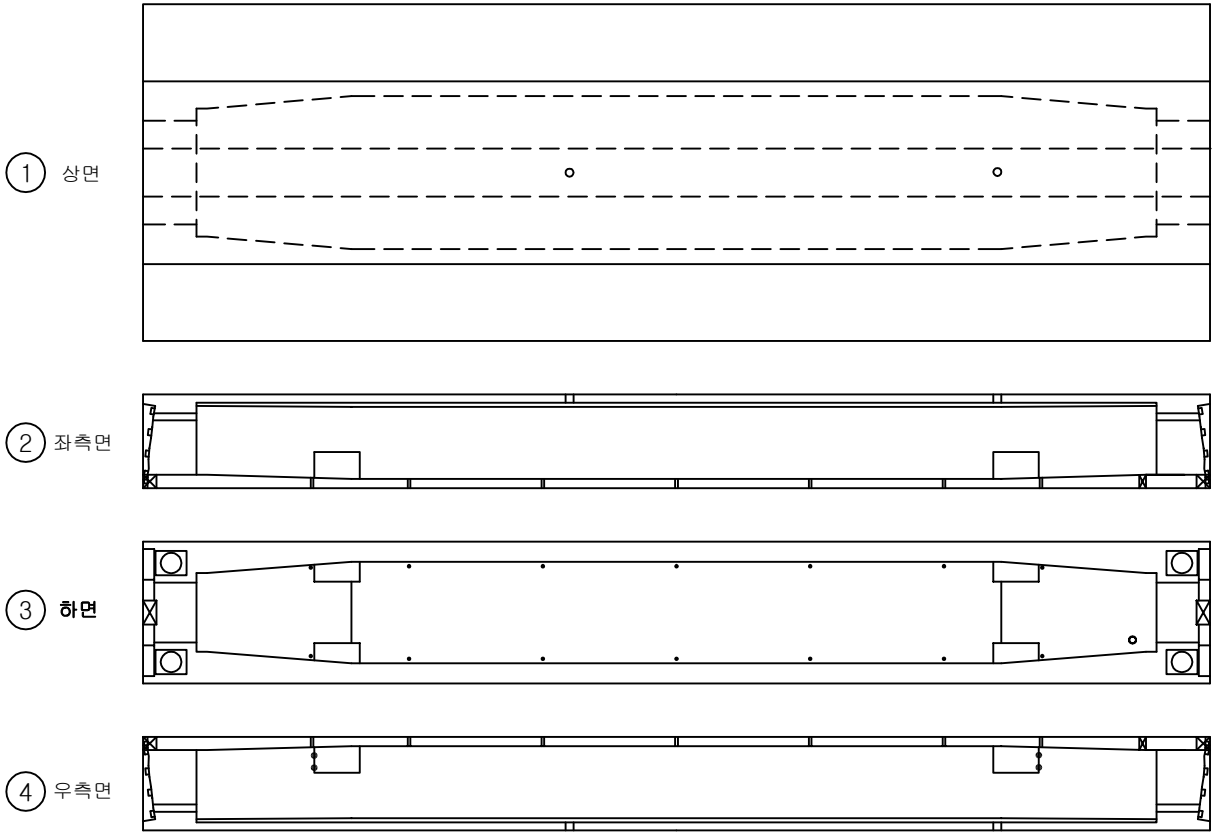


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



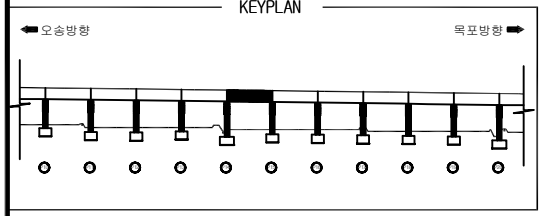
(P13) (P14)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

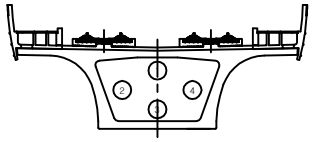
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S14
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	118

KEYPLAN



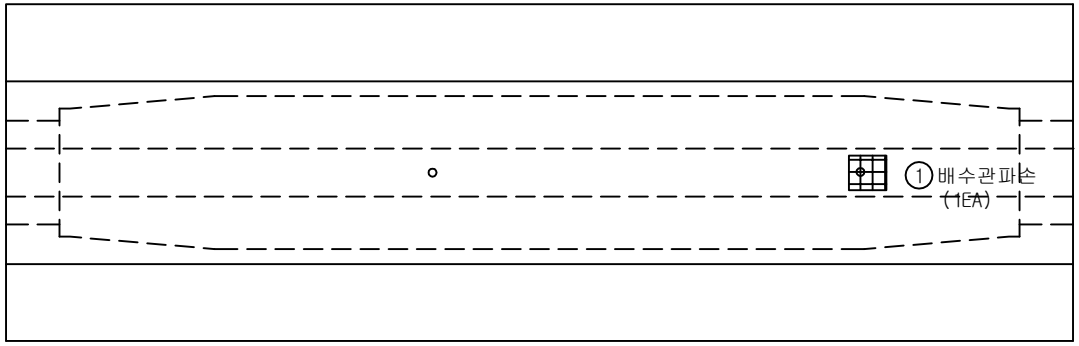
장구교외관조사망도

SECTION

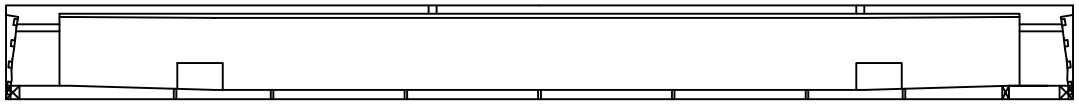


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

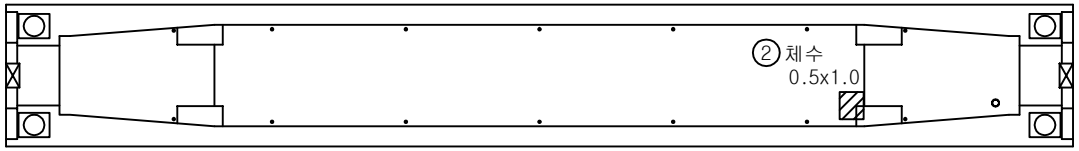
① 상면



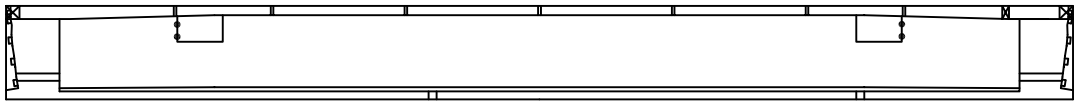
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



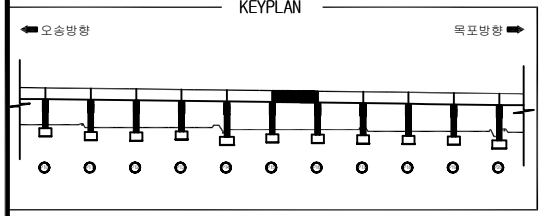
(P14) (P15)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관파손			1	EA	1		기존
2	거더내부	체수	0.5	1.0	1	㎡	0.50		신규
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

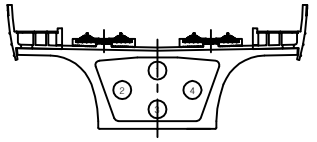
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S15
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	119

KEYPLAN

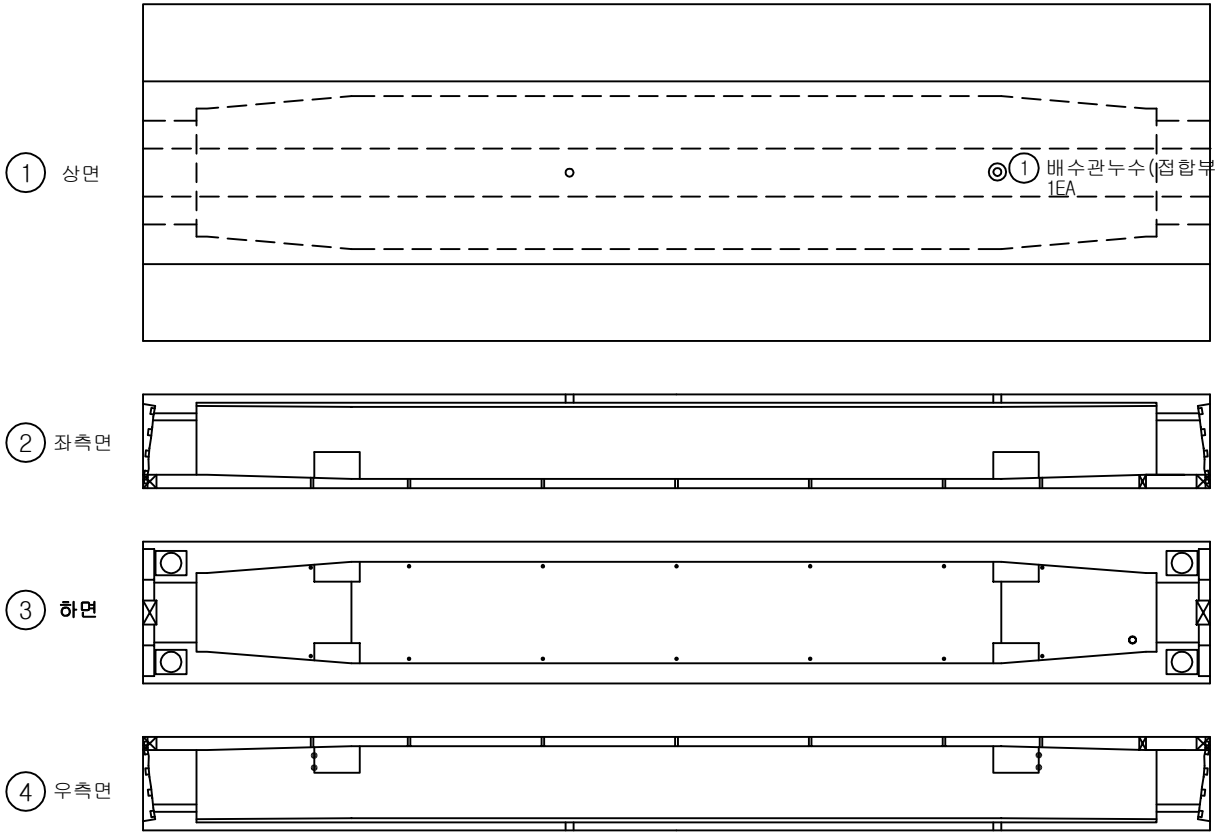


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



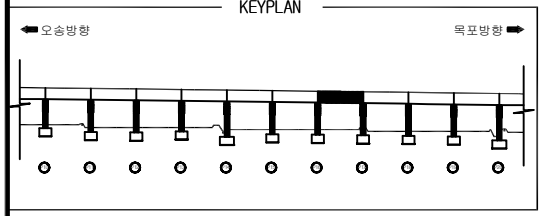
(P15) (P16)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수			1	EA	1.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

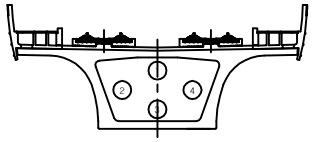
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S16
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	120

KEYPLAN

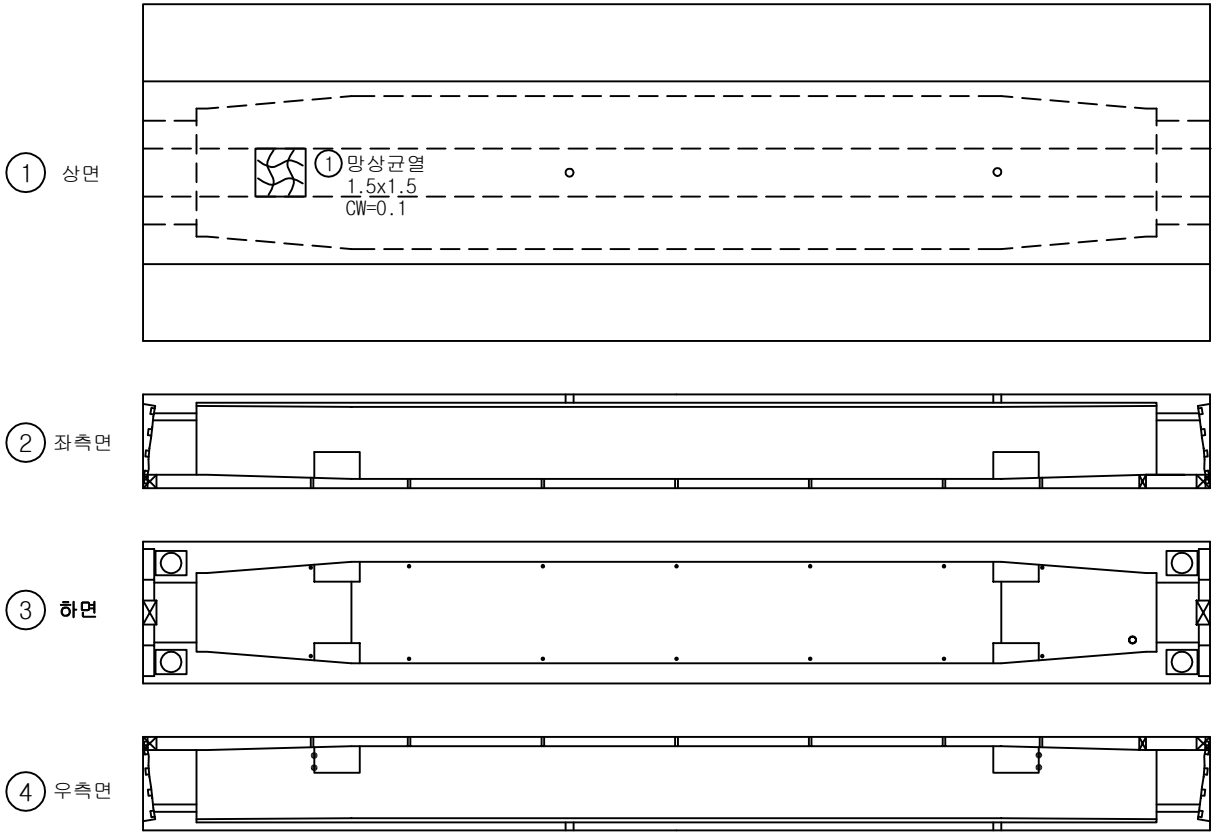


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



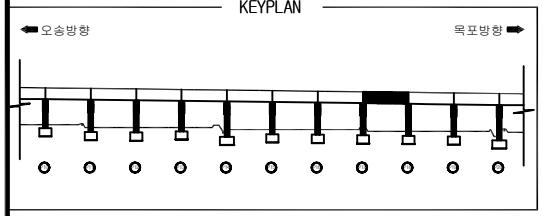
(P16) (P17)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	망상균열(cw=0.1)	1.5	1.5	1	㎡	2.25		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

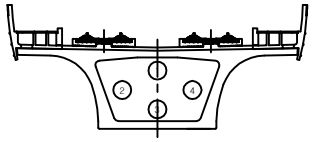
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S17
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	121

KEYPLAN

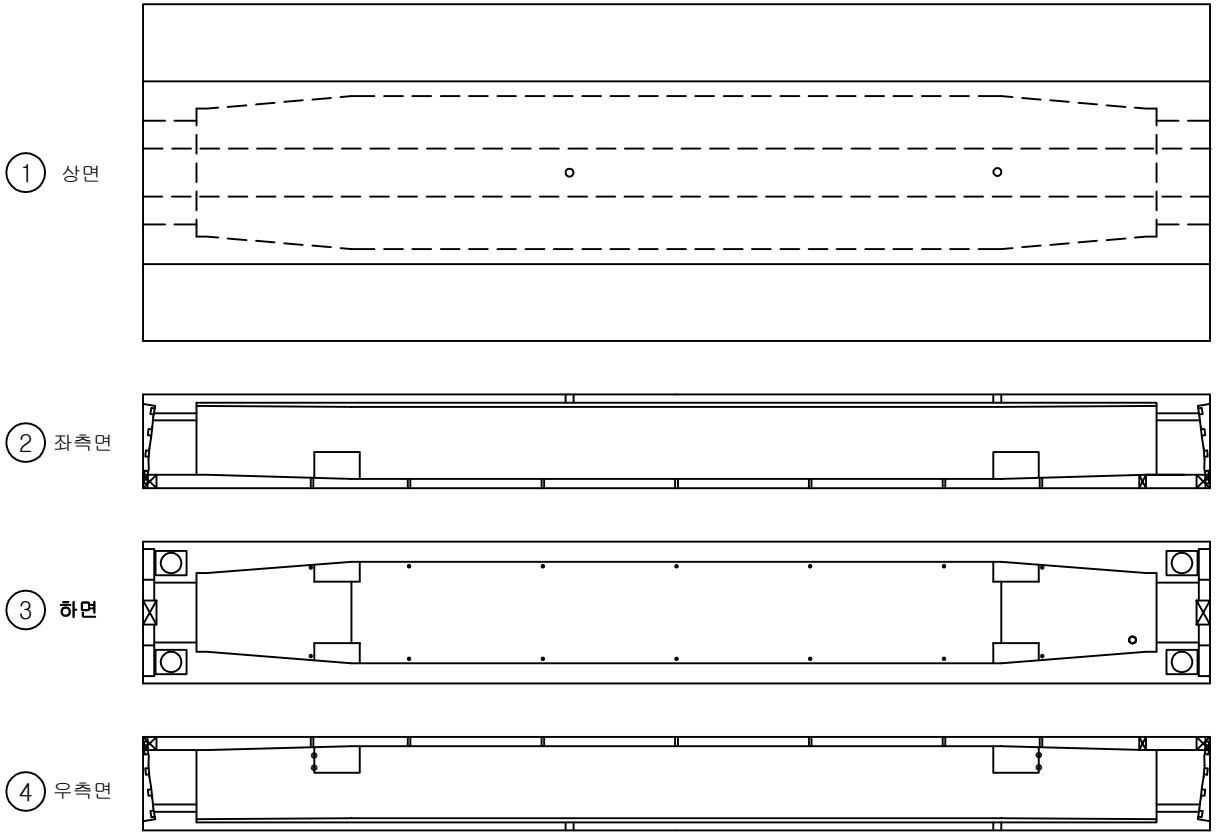


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

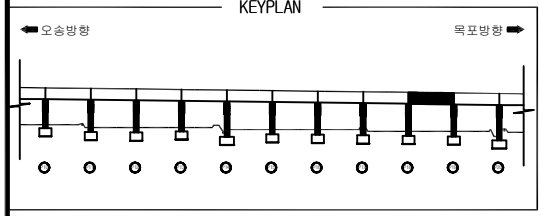


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

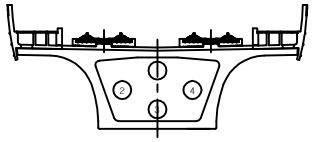
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S18
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	122

KEYPLAN

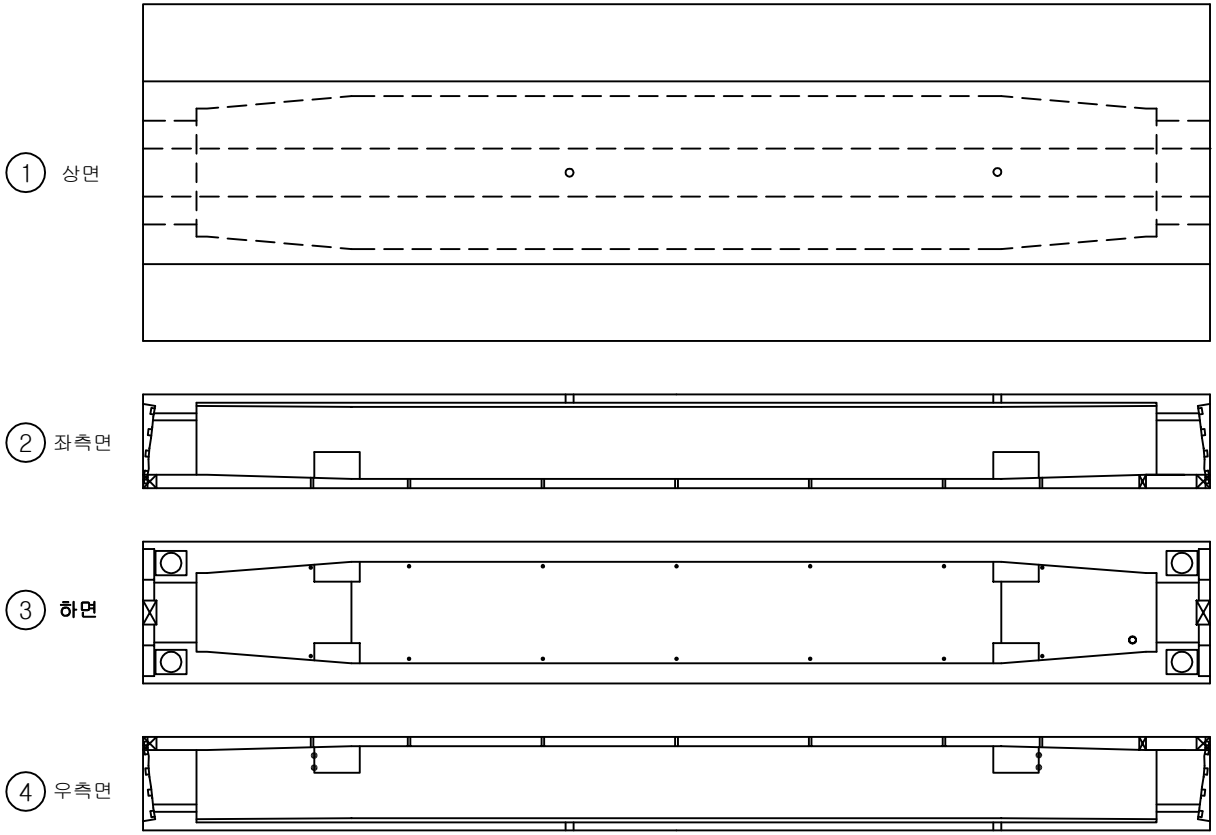


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

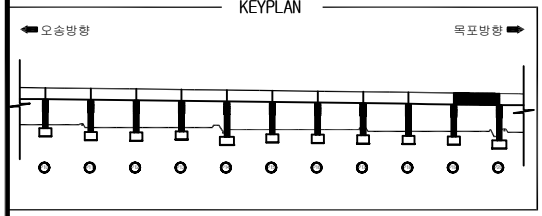


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

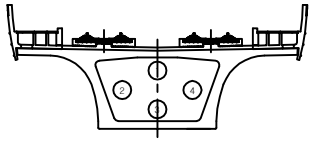
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S19
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	123

KEYPLAN



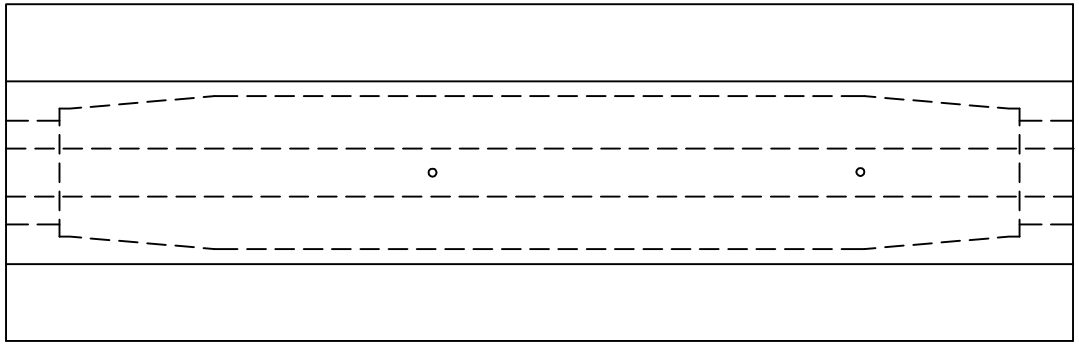
장구교외관조사망도

SECTION

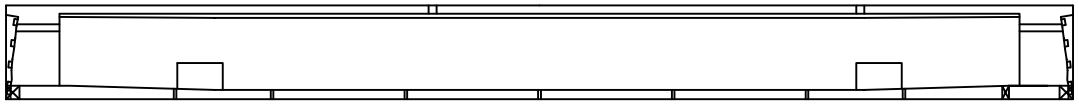


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

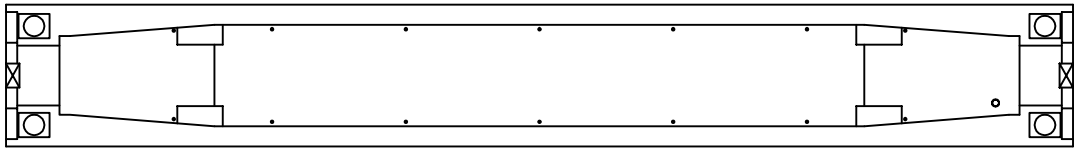
① 상면



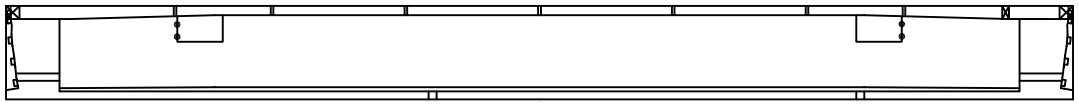
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



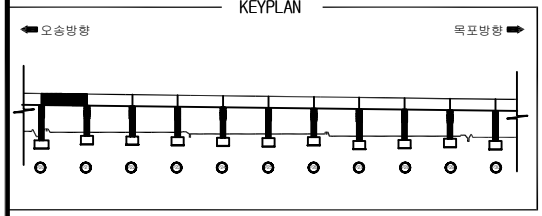
(P19) (P20)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

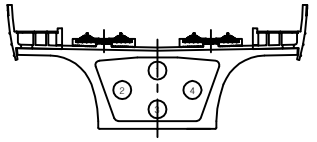
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S20
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	124

KEYPLAN

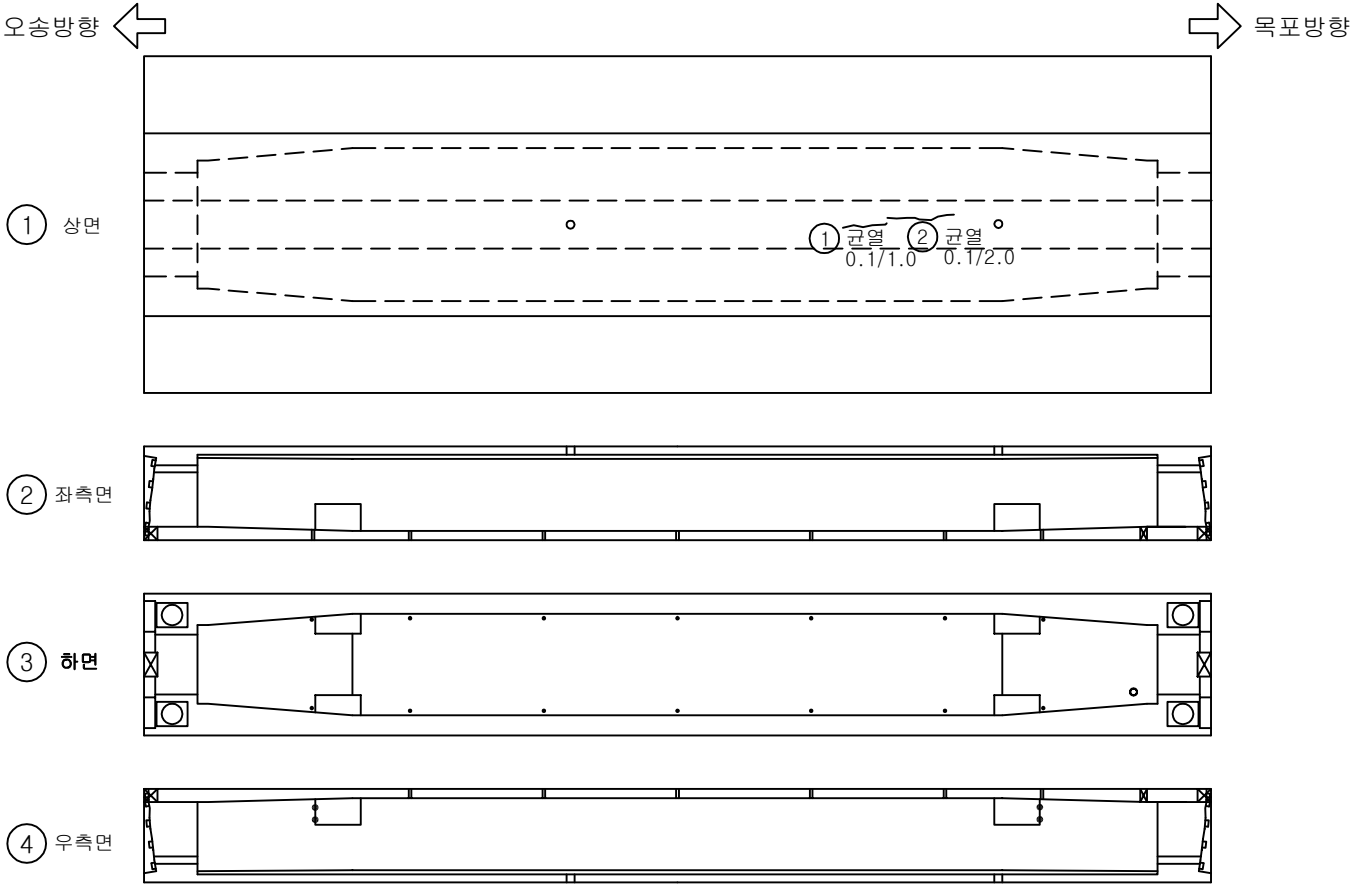


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

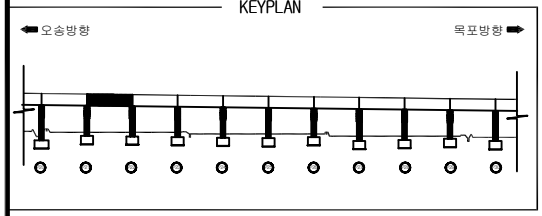


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
2	상면	균열	0.1	2.0	1	m	2.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

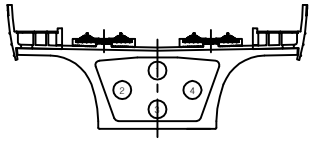
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S21
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	125

KEYPLAN

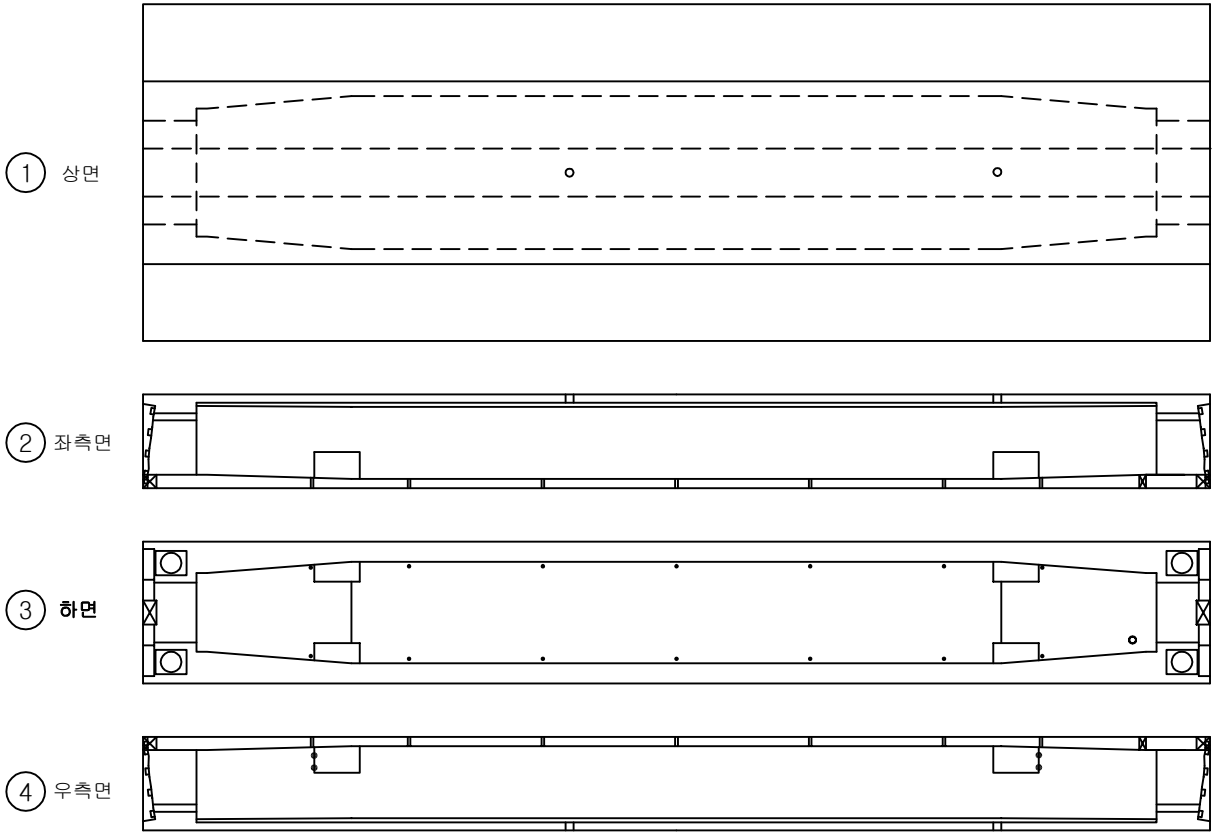


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

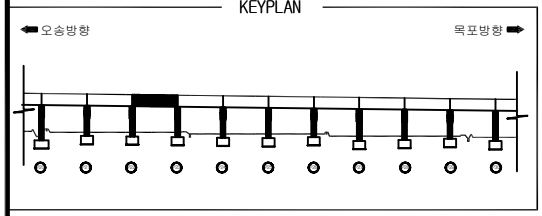


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

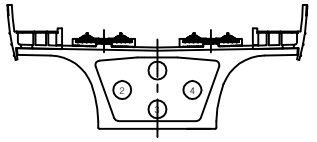
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S22
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	126

KEYPLAN

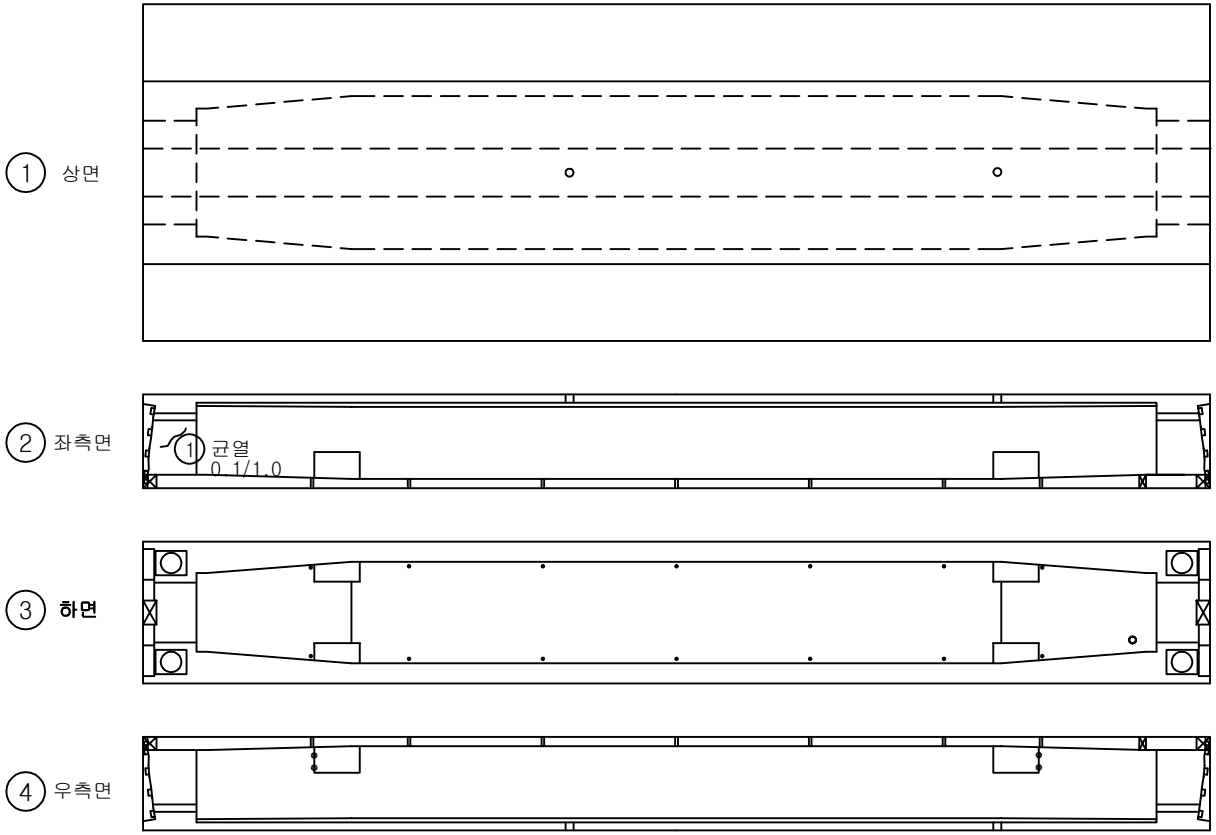


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

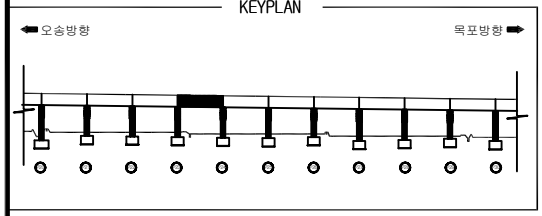


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

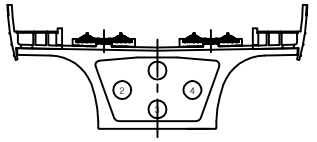
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S23
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	127

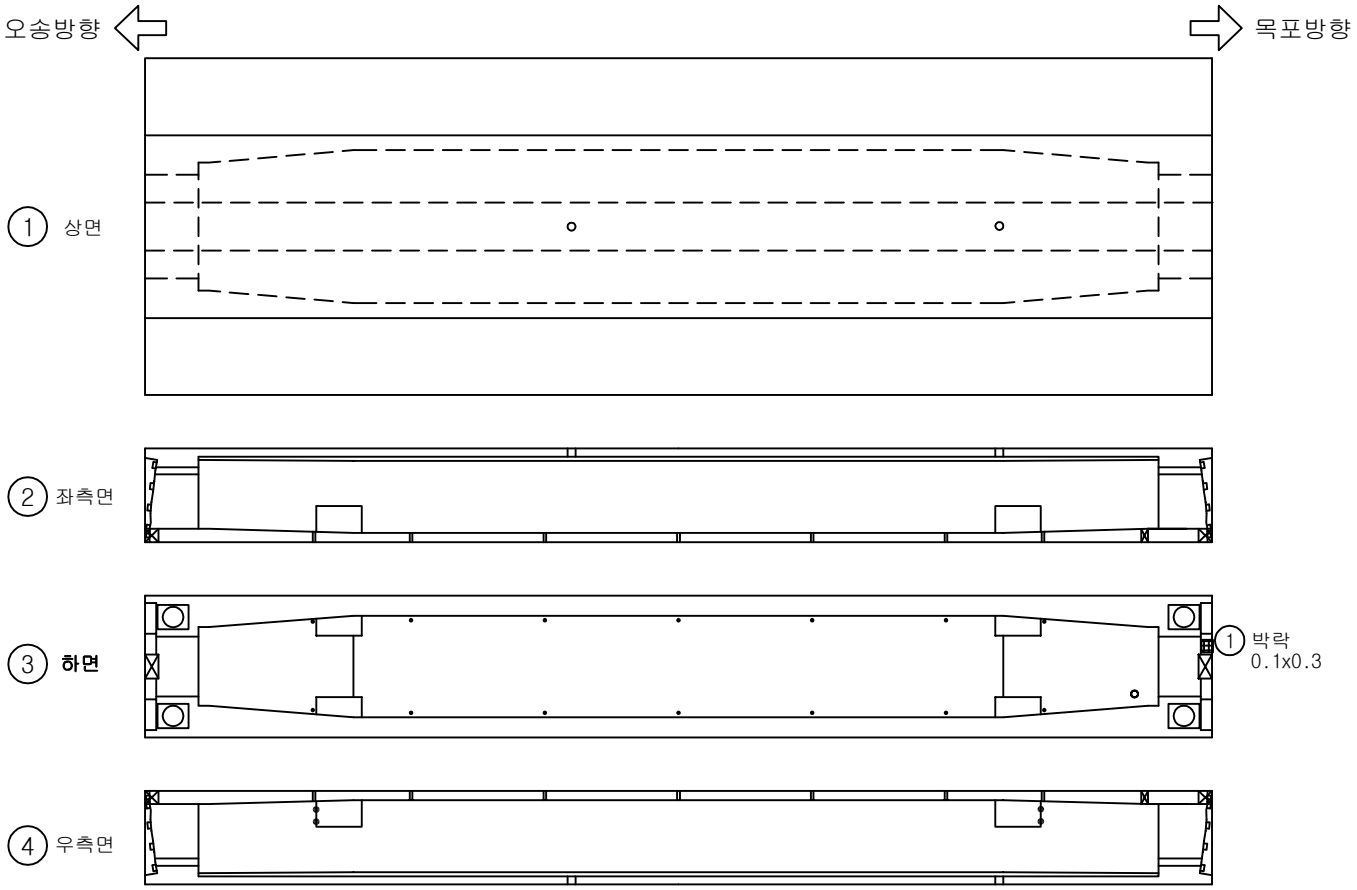
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



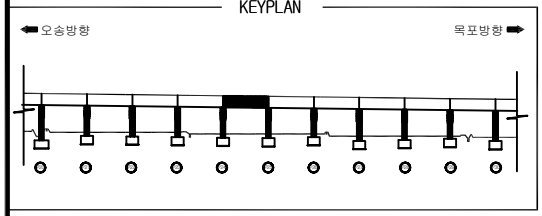


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	박락	0.1	0.3	1	㎡	0.03		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

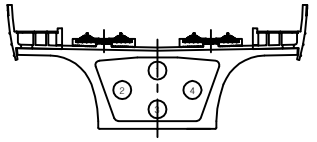
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S24
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	128

KEYPLAN

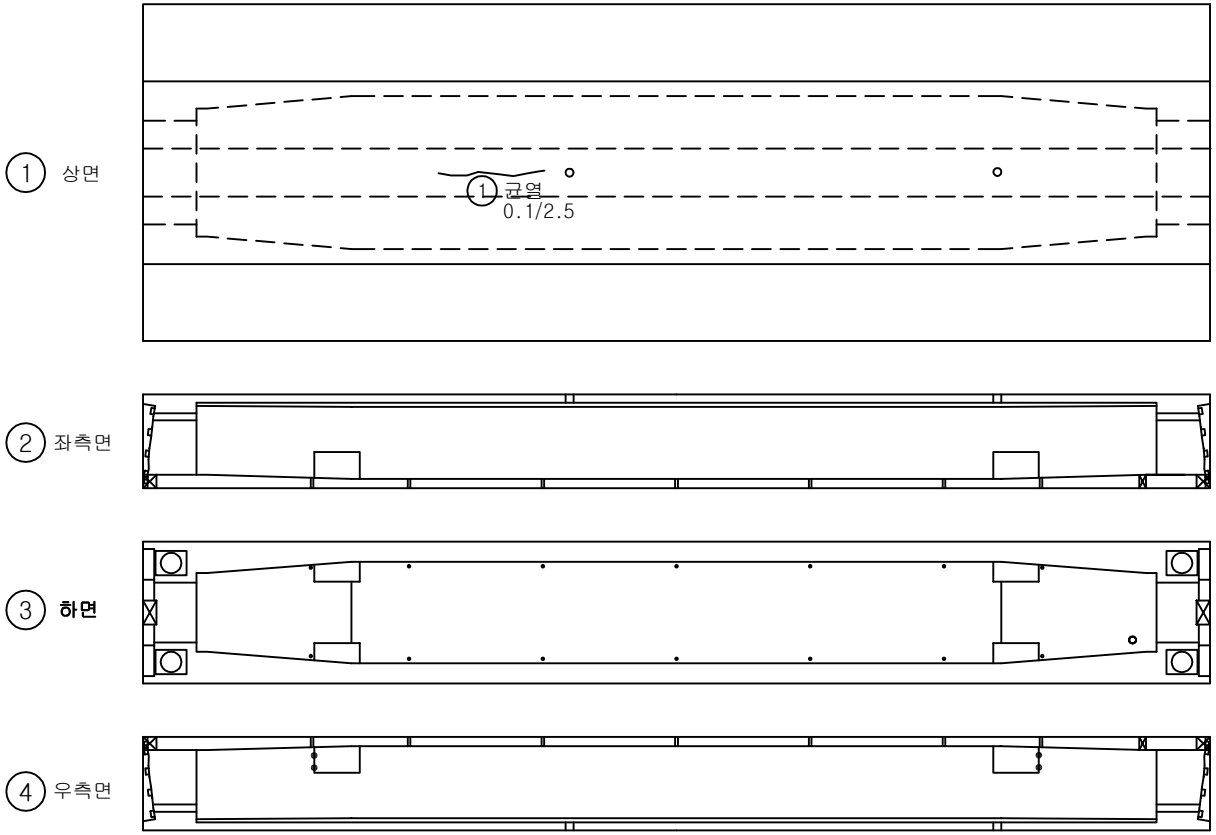


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

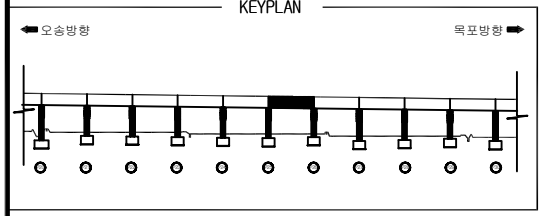


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	2.5	1	m	2.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

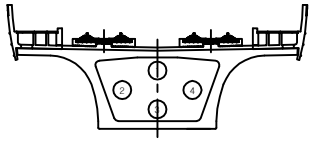
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S25
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	129

KEYPLAN

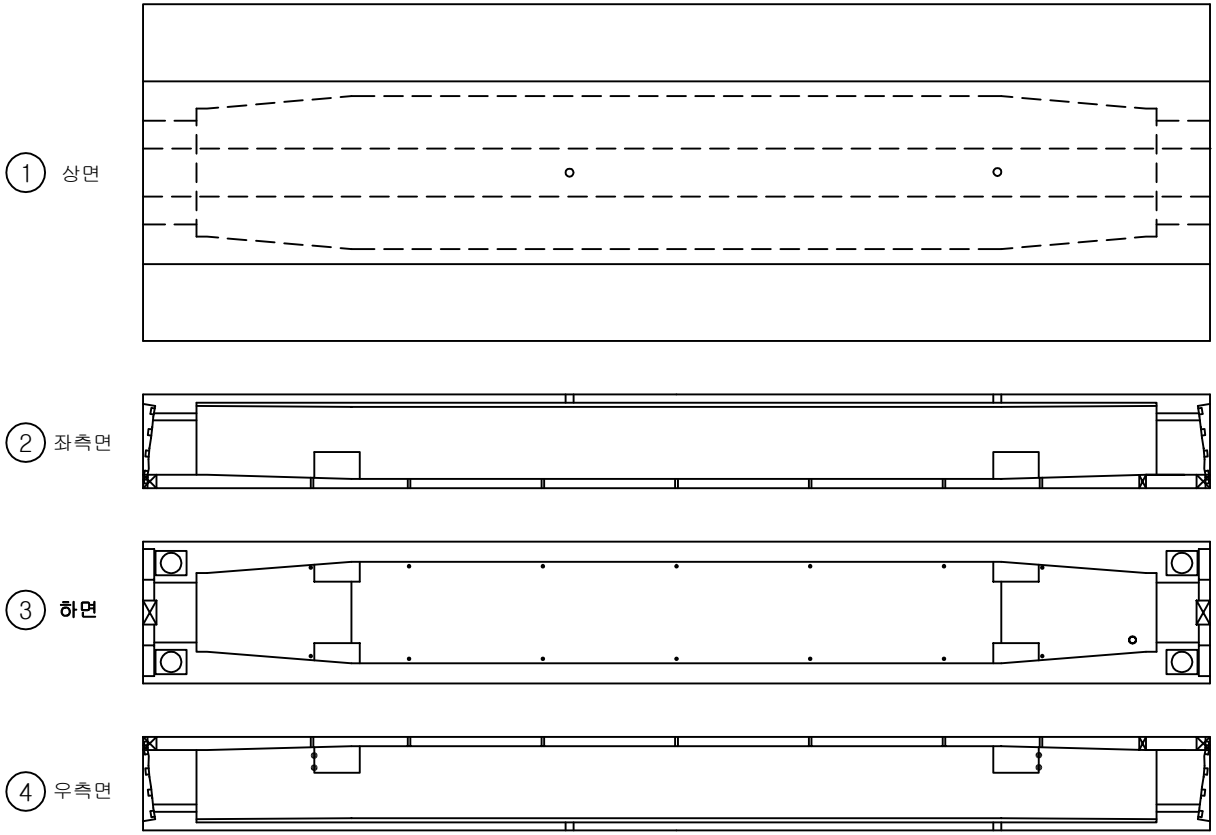


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

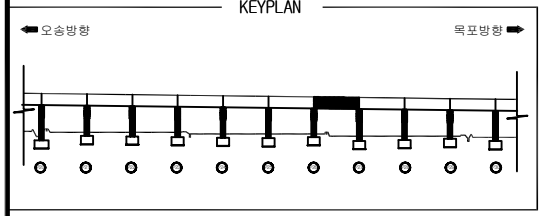


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

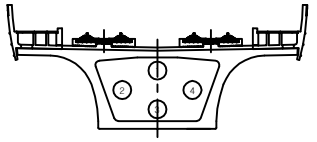
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S26
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	130

KEYPLAN

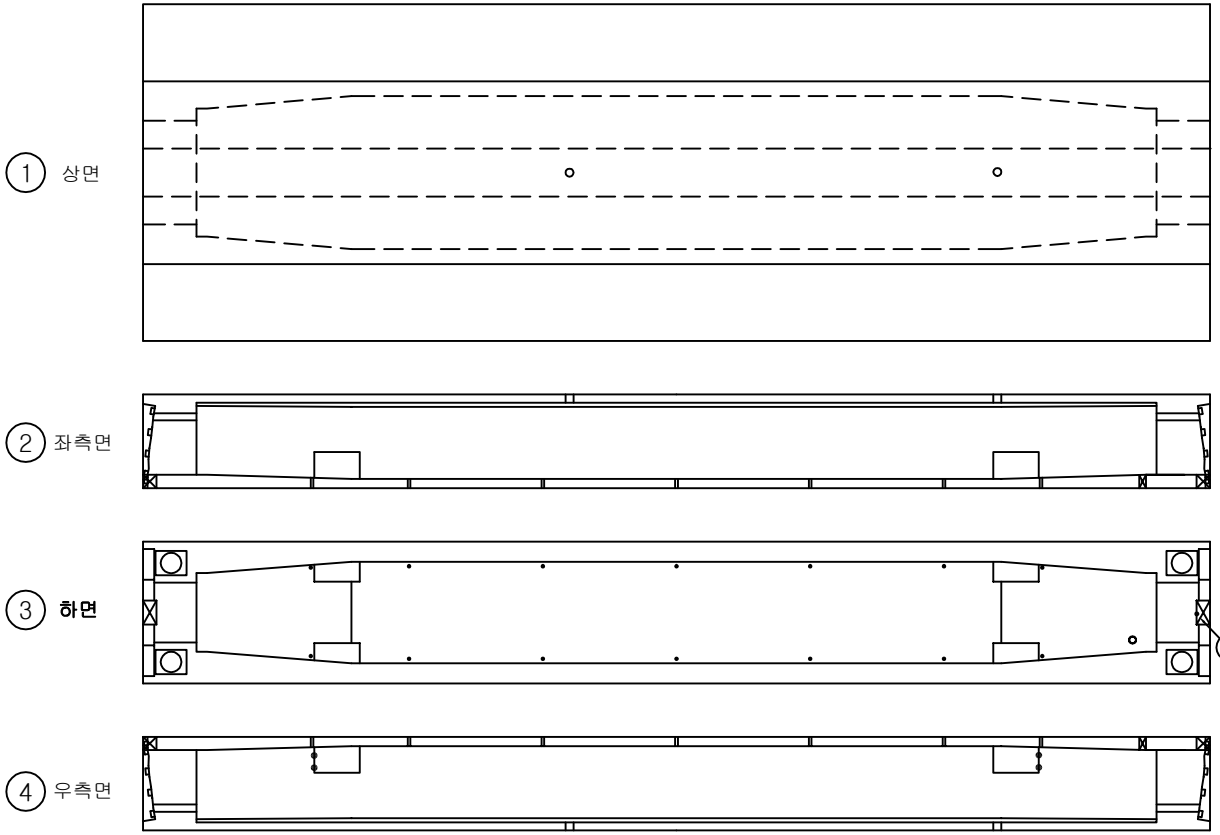


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

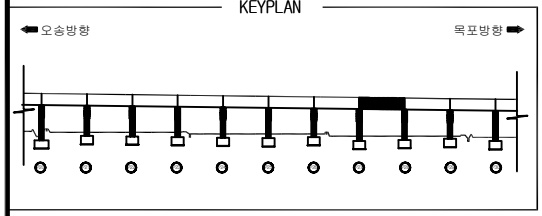


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.3	1	m	0.30		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

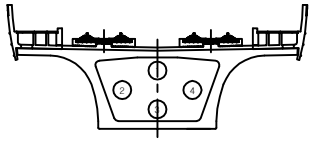
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S27
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	131

KEYPLAN

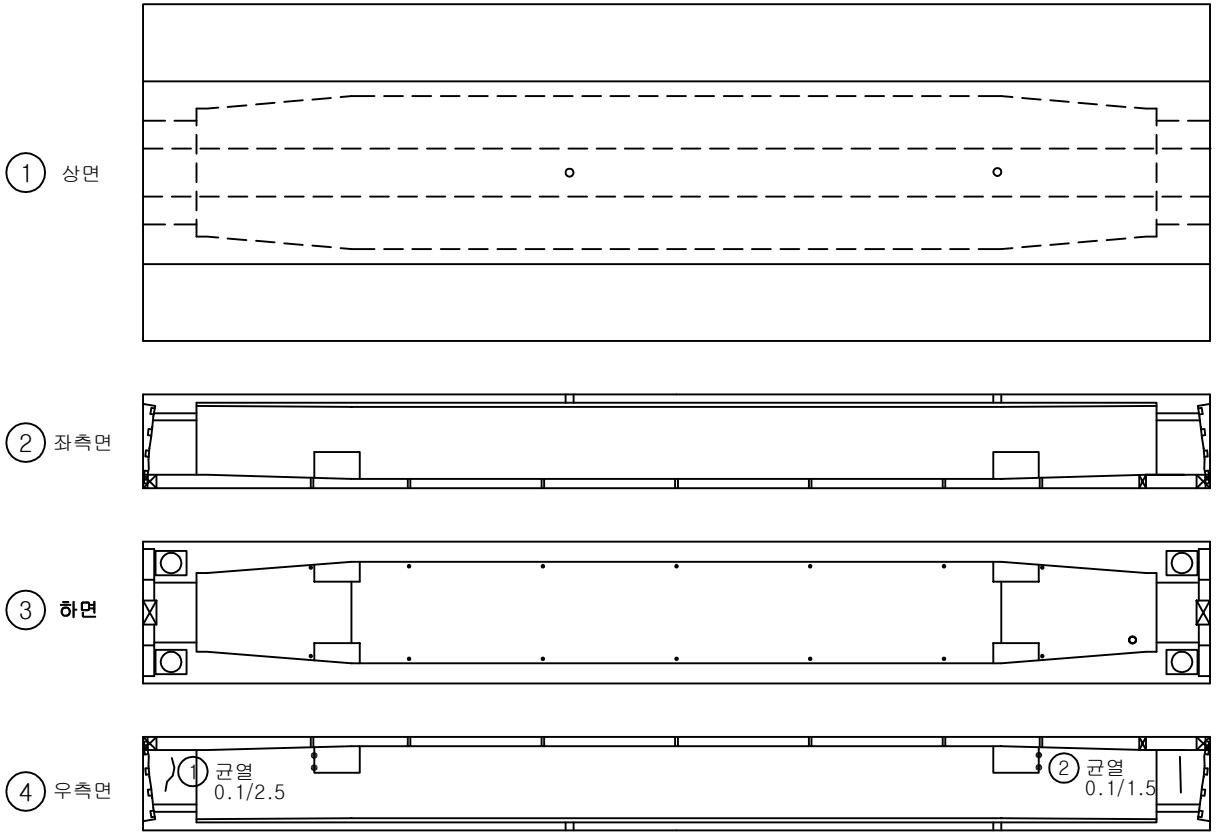


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



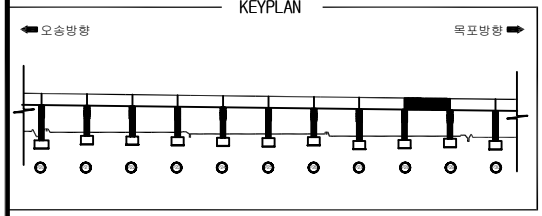
(P27) (P28)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	2.5	1	m	2.5		기존
2	격벽	균열	0.1	1.5	1	m	1.50		신규
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

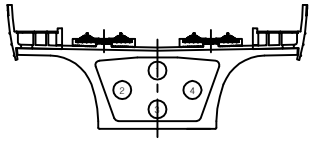
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S28
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	132

KEYPLAN

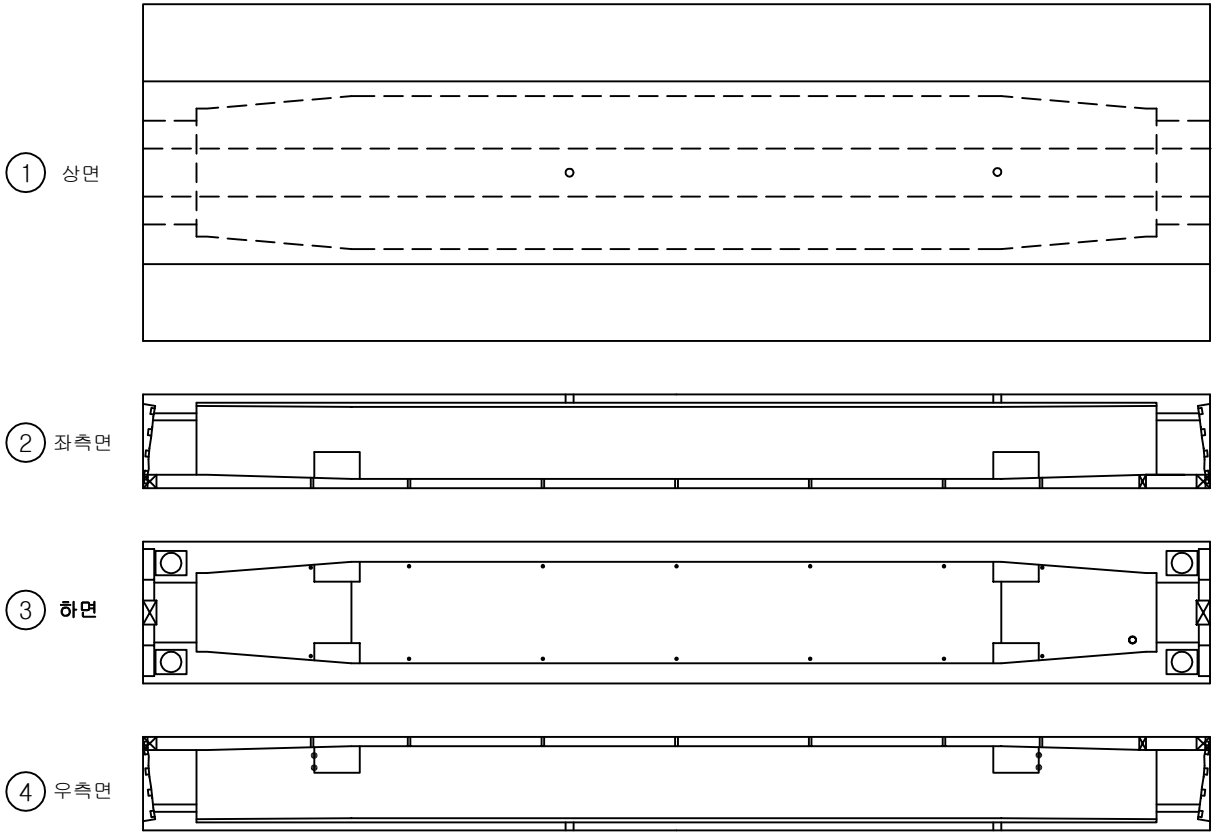


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

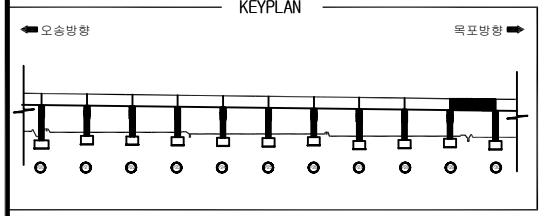


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

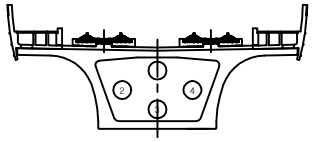
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S29
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	133

KEYPLAN

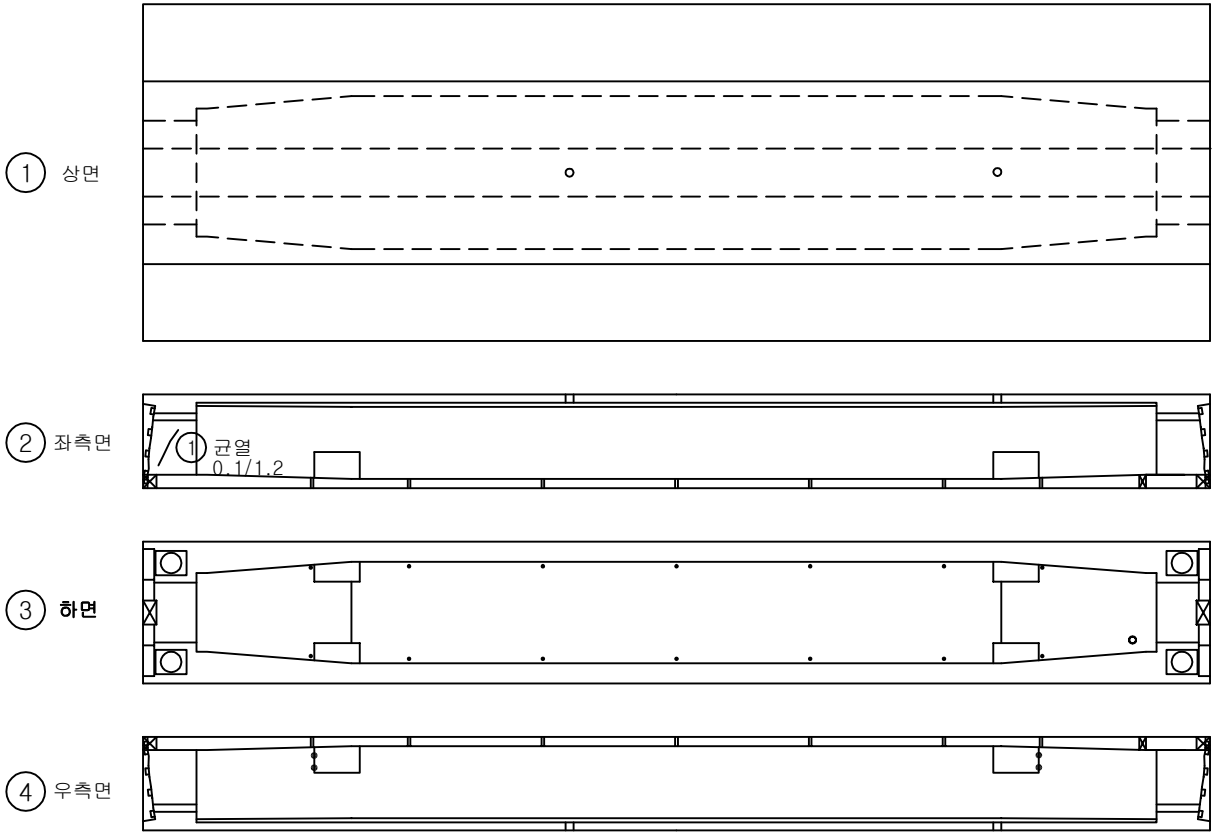


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

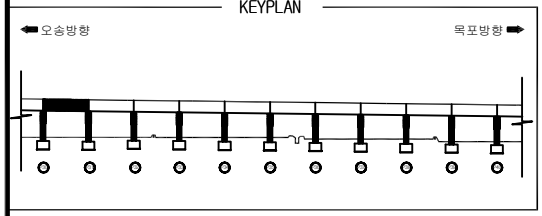


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	1.2	1	m	1.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

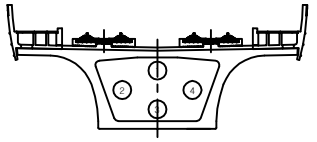
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S30
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	134

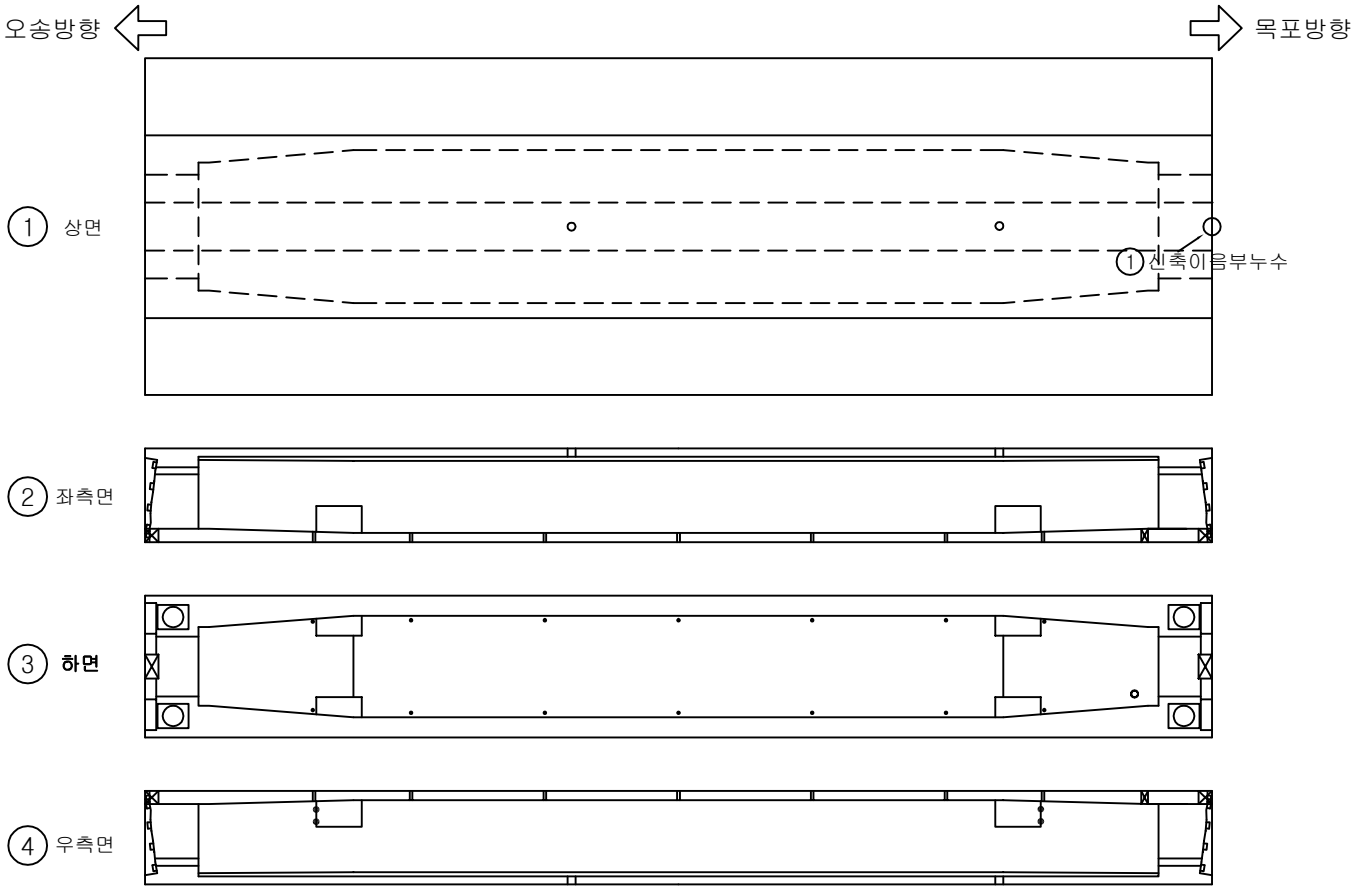
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



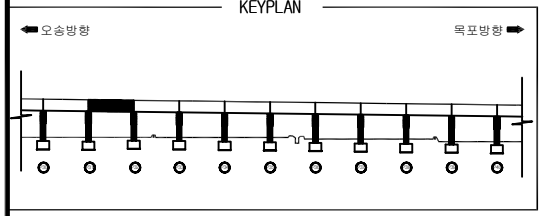


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	누수(접합면)		0.2	1	m	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

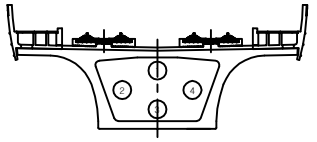
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S31
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	135

KEYPLAN

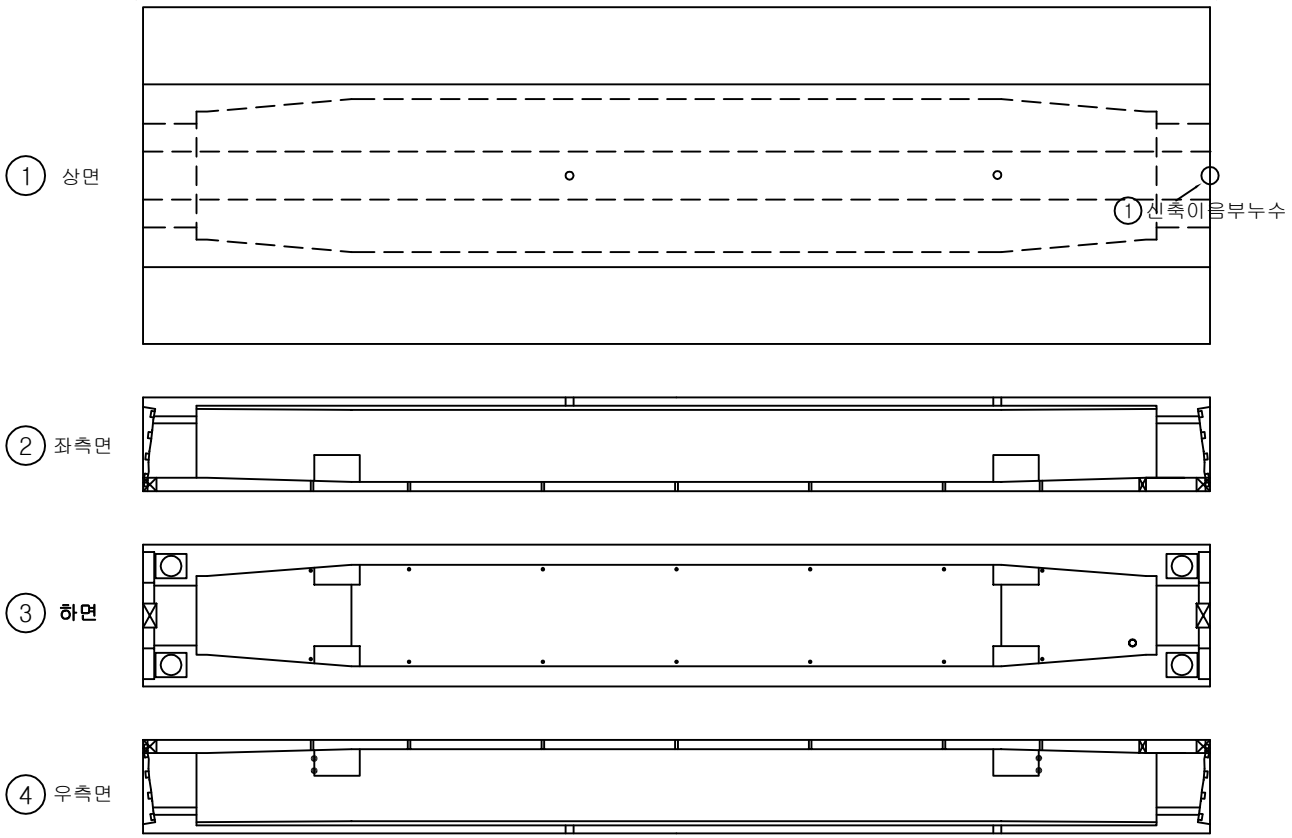


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

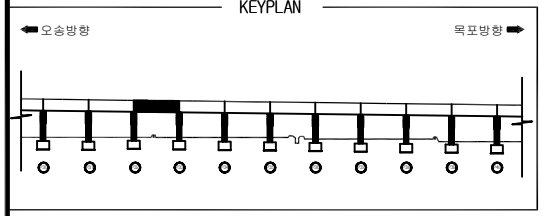


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	누수(접합면)		0.2	1	m	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

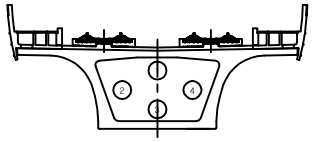
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S32
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	136

KEYPLAN

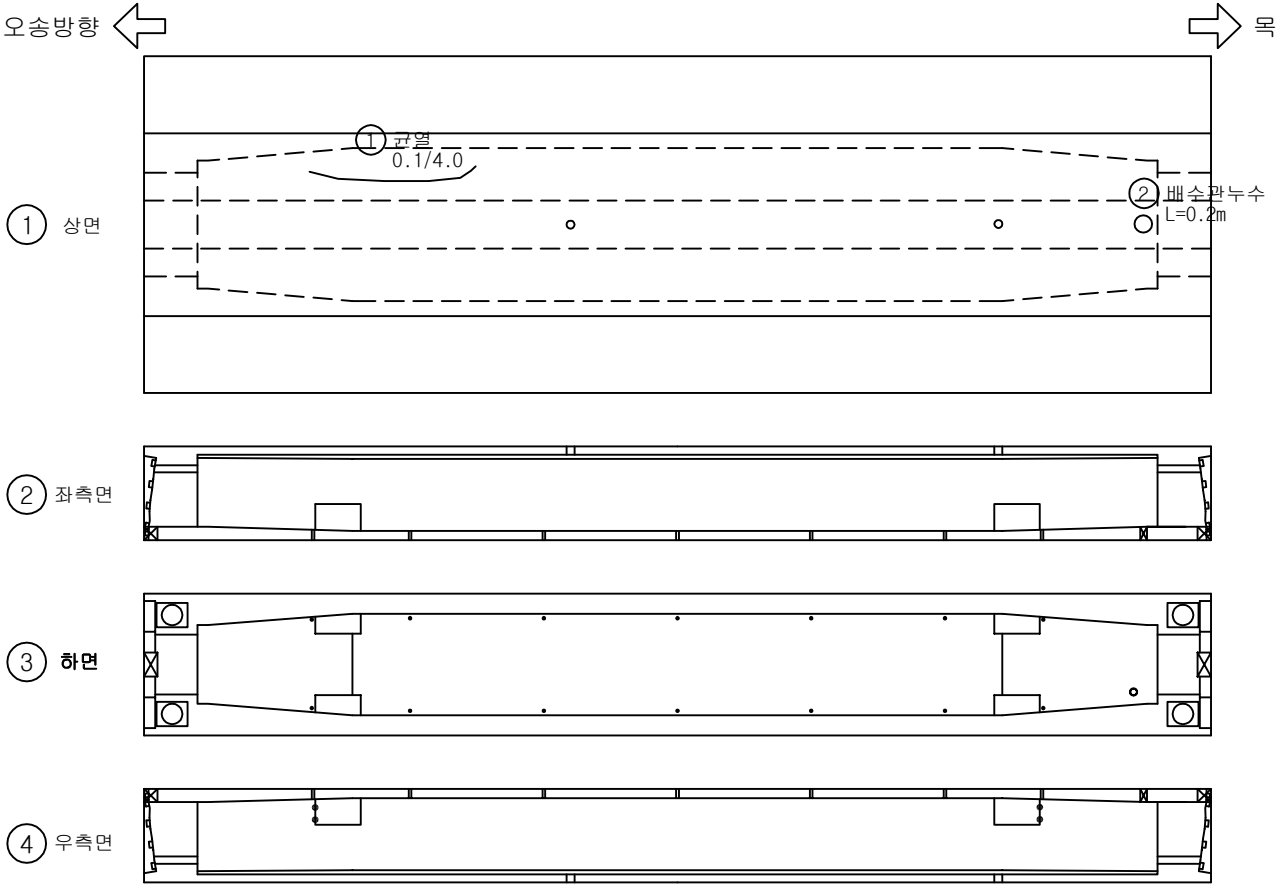


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

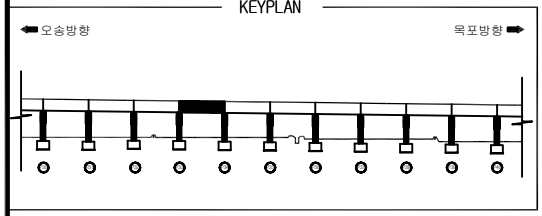


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	4.0	1	m	4.00		기존
2	배수시설	배수관누수		0.2	1	EA	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

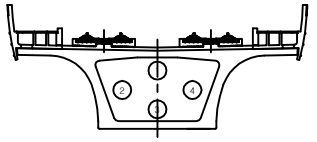
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S33
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	137

KEYPLAN

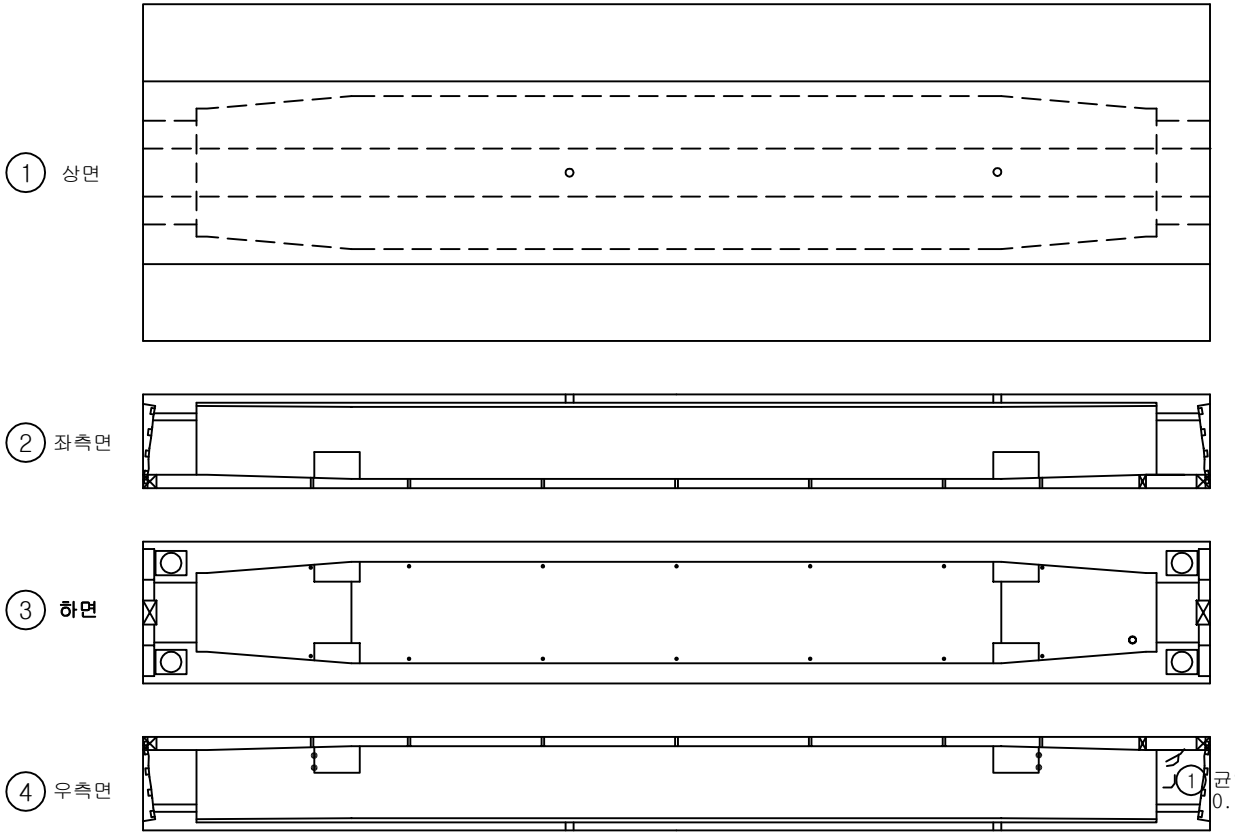


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

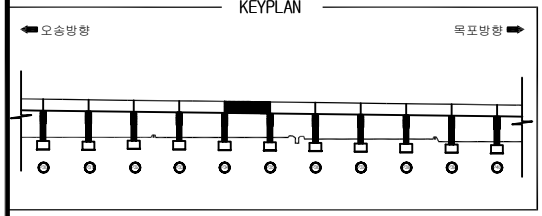


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.5	3	m	1.50		추가
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

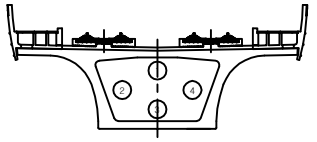
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S34
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	138

KEYPLAN

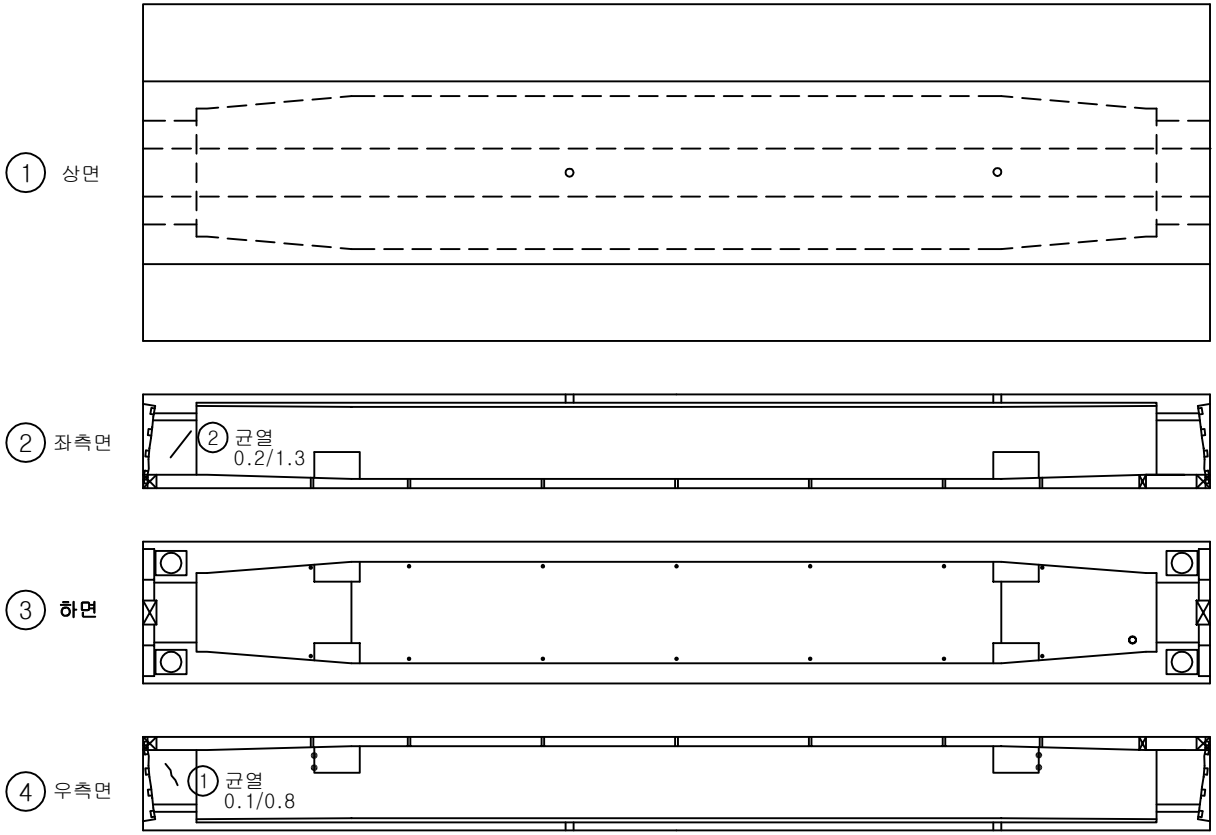


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

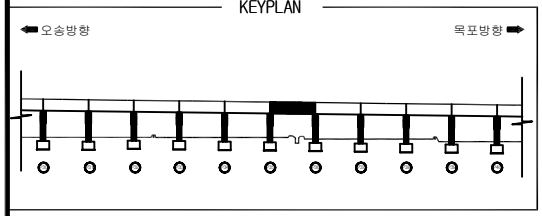


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
2	격벽	균열	0.2	1.3	1	m	1.30		신규
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

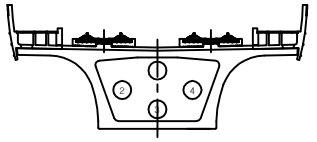
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S35
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	139

KEYPLAN

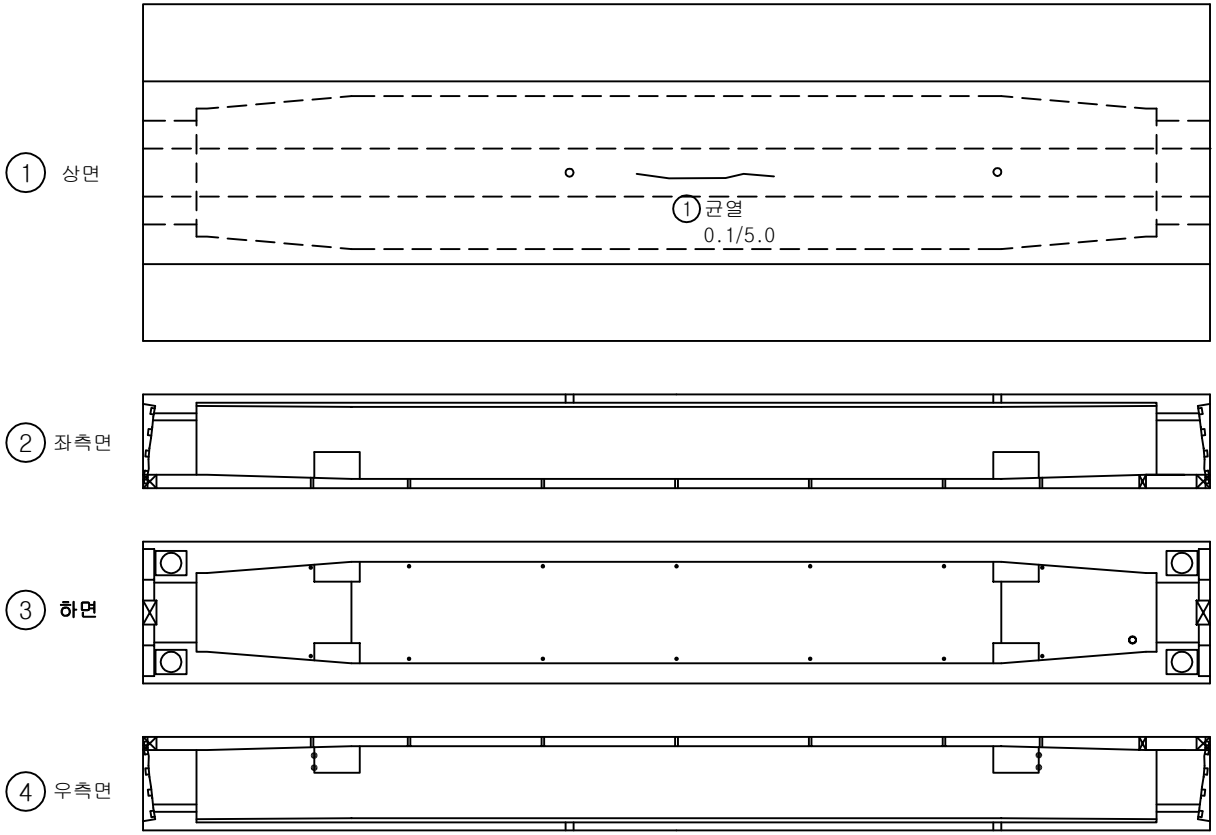


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

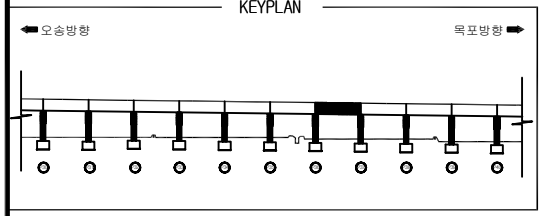


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

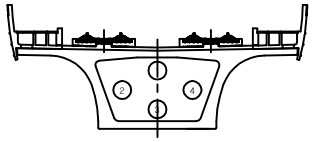
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S36
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	140

KEYPLAN

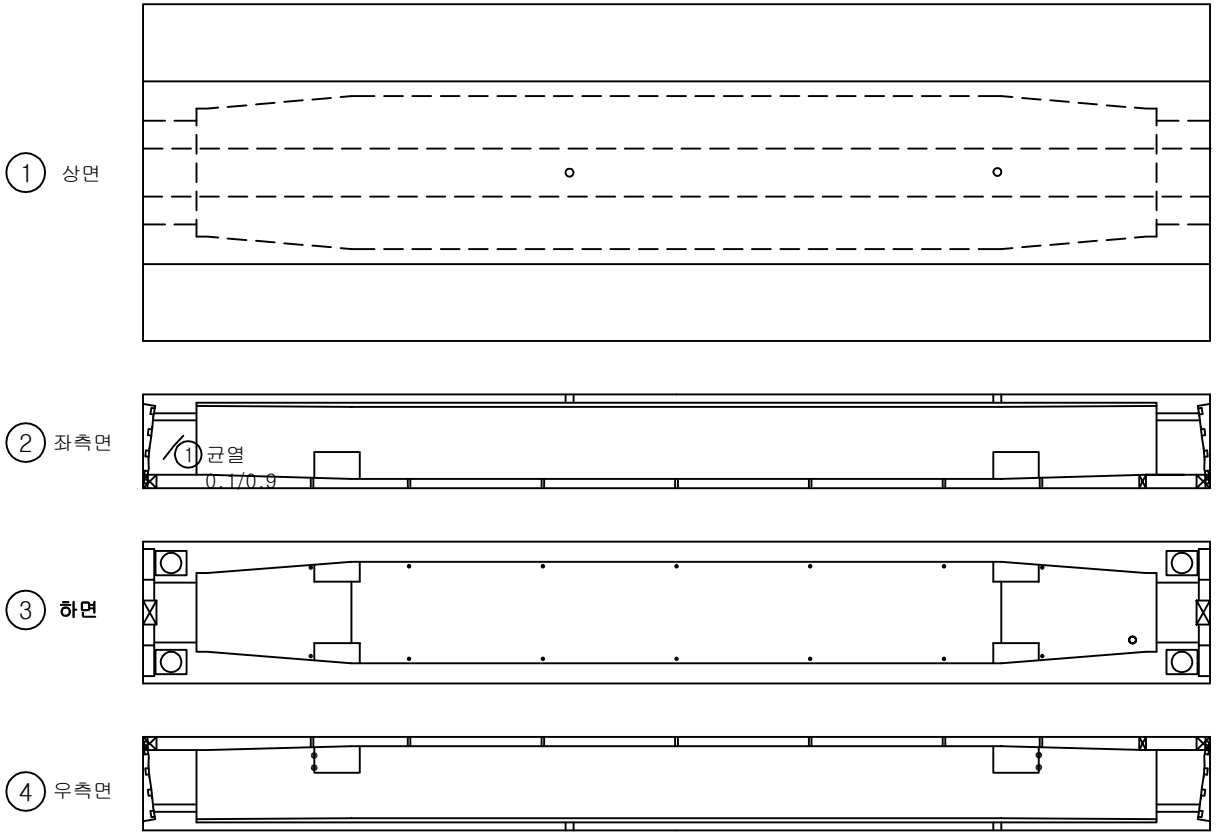


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



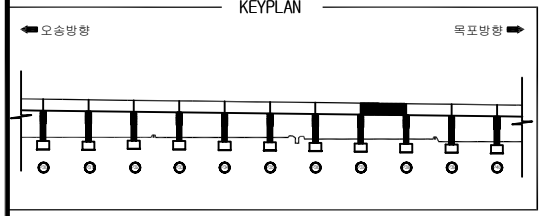
(P36) (P37)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.9	1	m	0.90		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

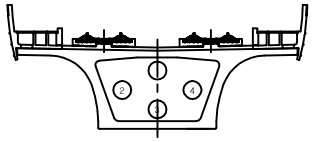
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S37
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	141

KEYPLAN

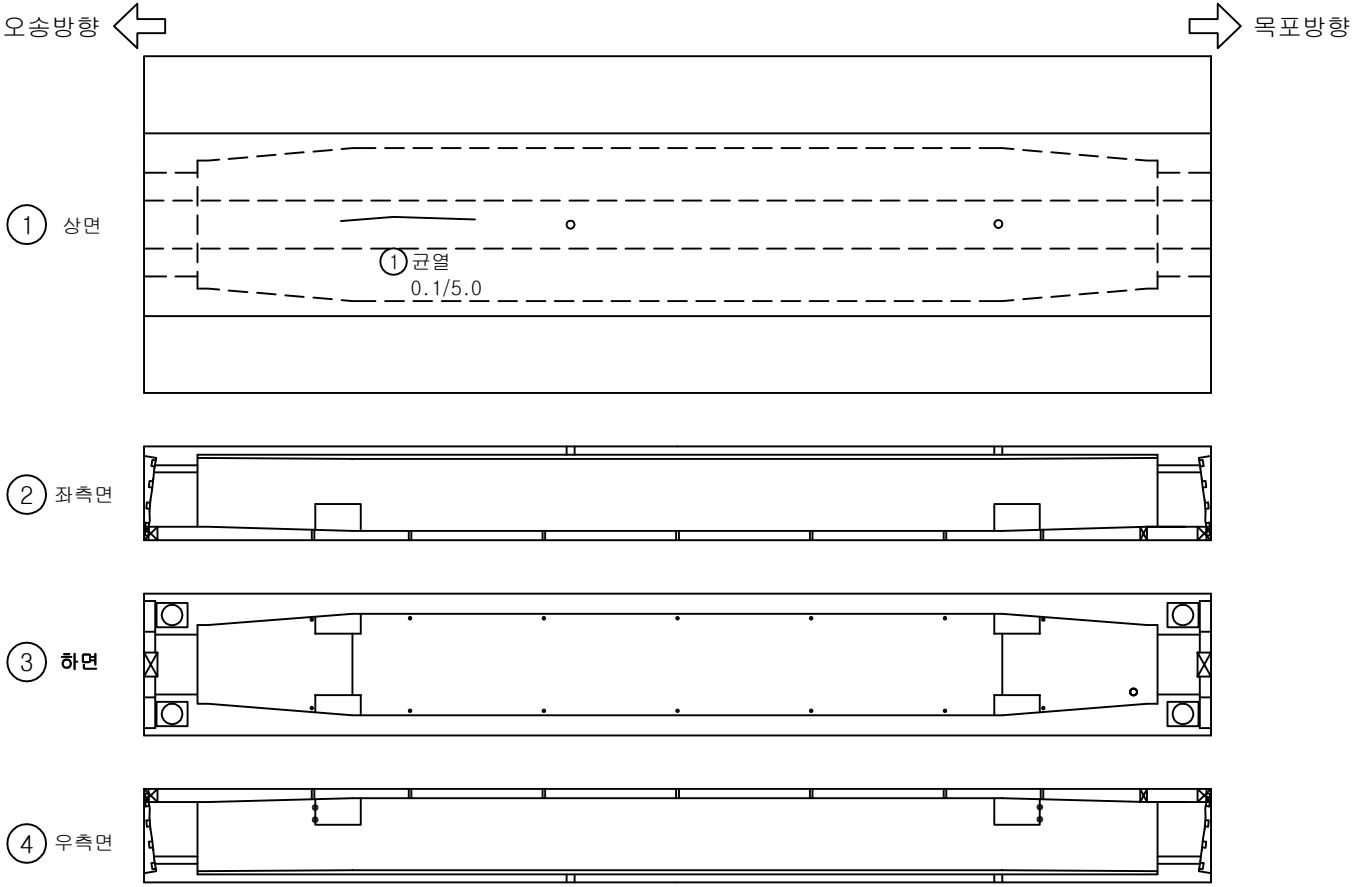


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



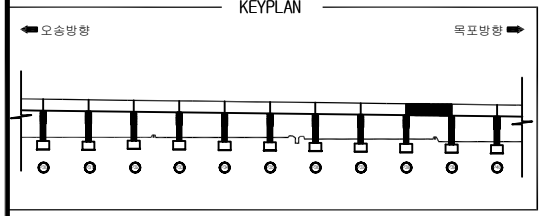
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더내부	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

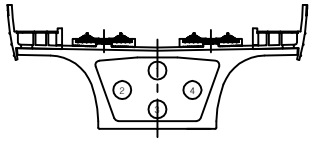
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S38
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	142

KEYPLAN



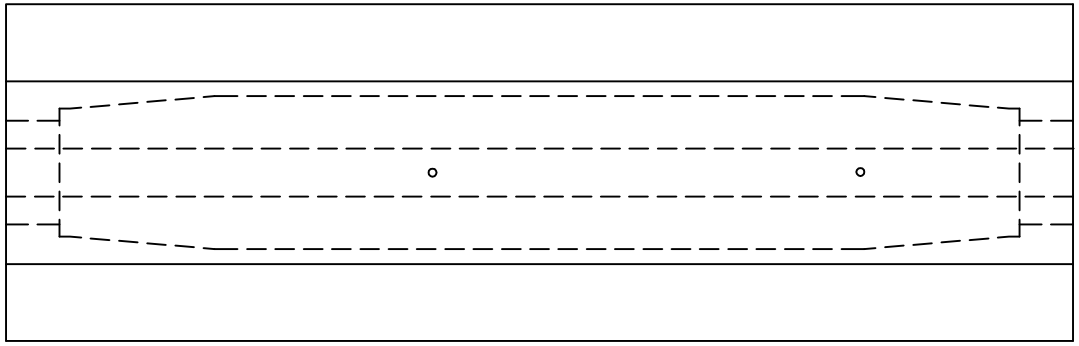
장구교외관조사망도

SECTION

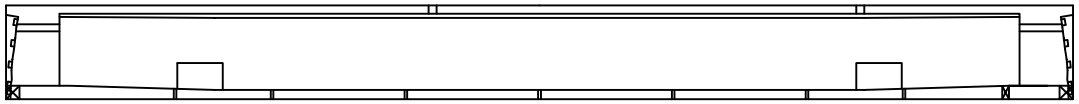


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

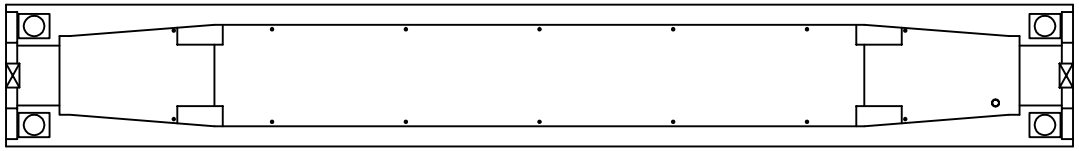
① 상면



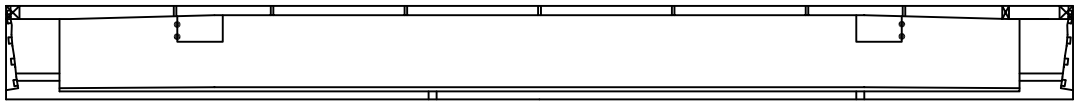
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



(P38) (P39)

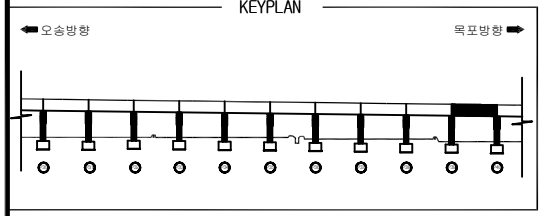
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

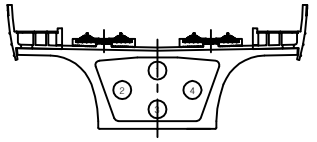
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S39
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	143

KEYPLAN

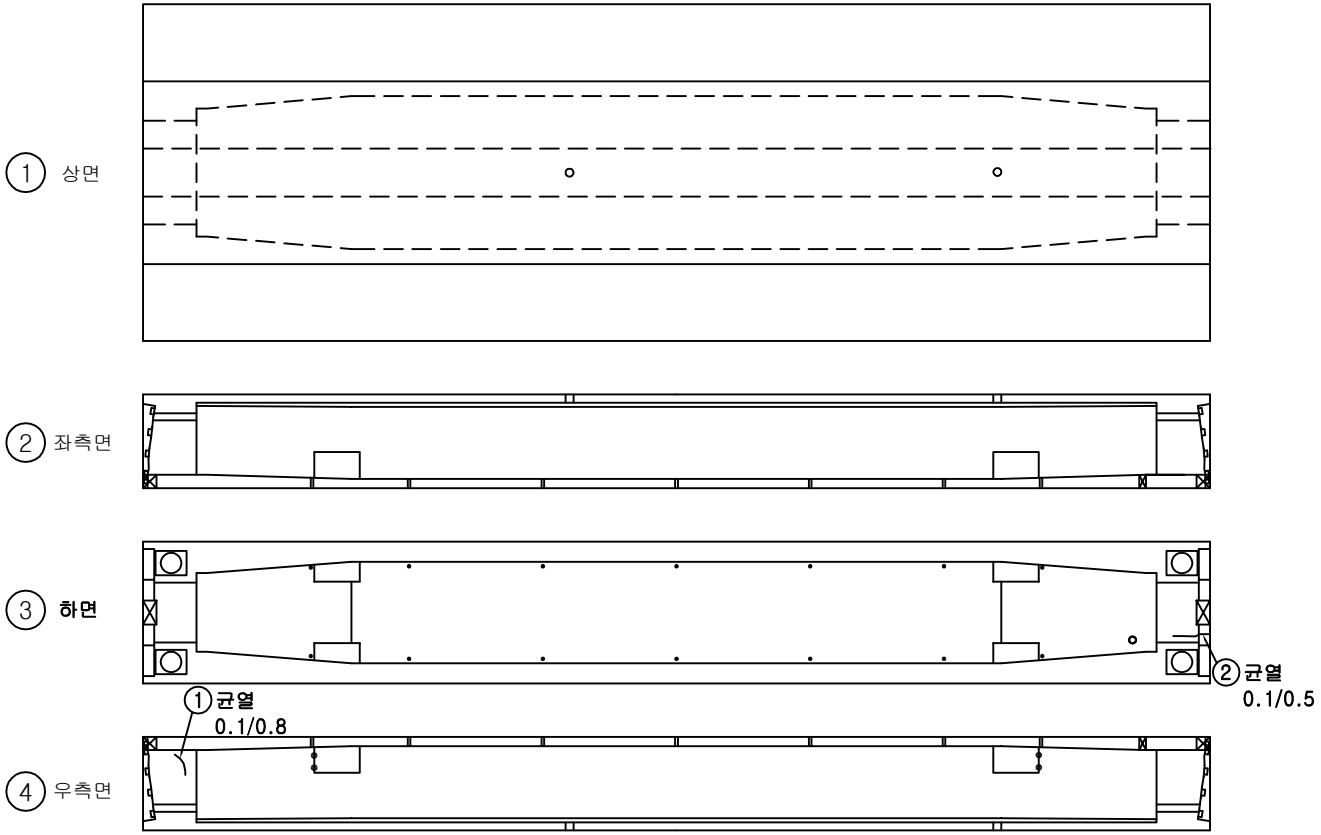


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

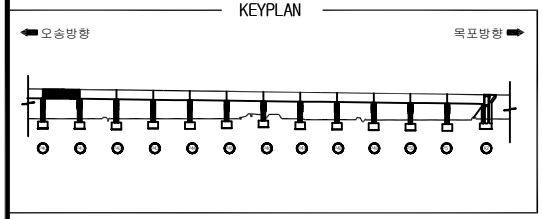


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
2	격벽	균열	0.1	0.5	1	m	0.50		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

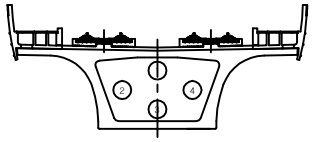
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S40
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	144

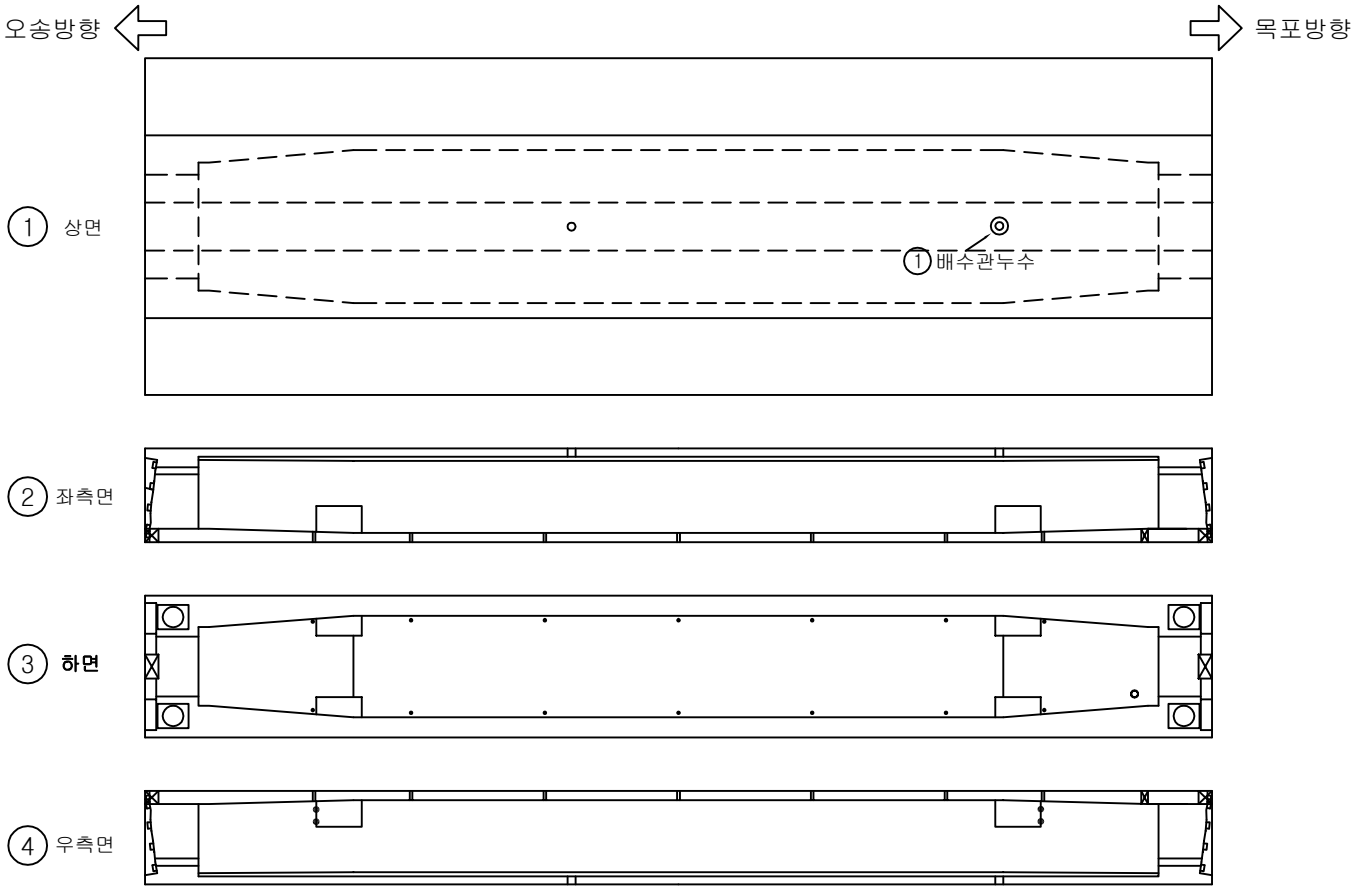
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



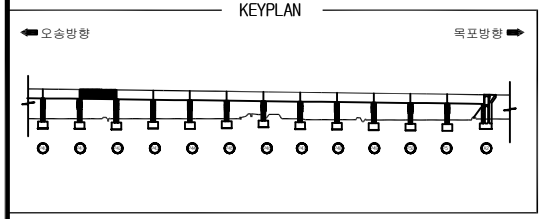


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수(연결부)			1	EA	1		누수없음
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

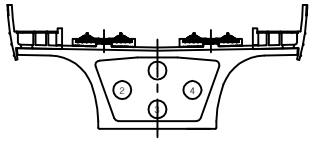
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S41
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	145

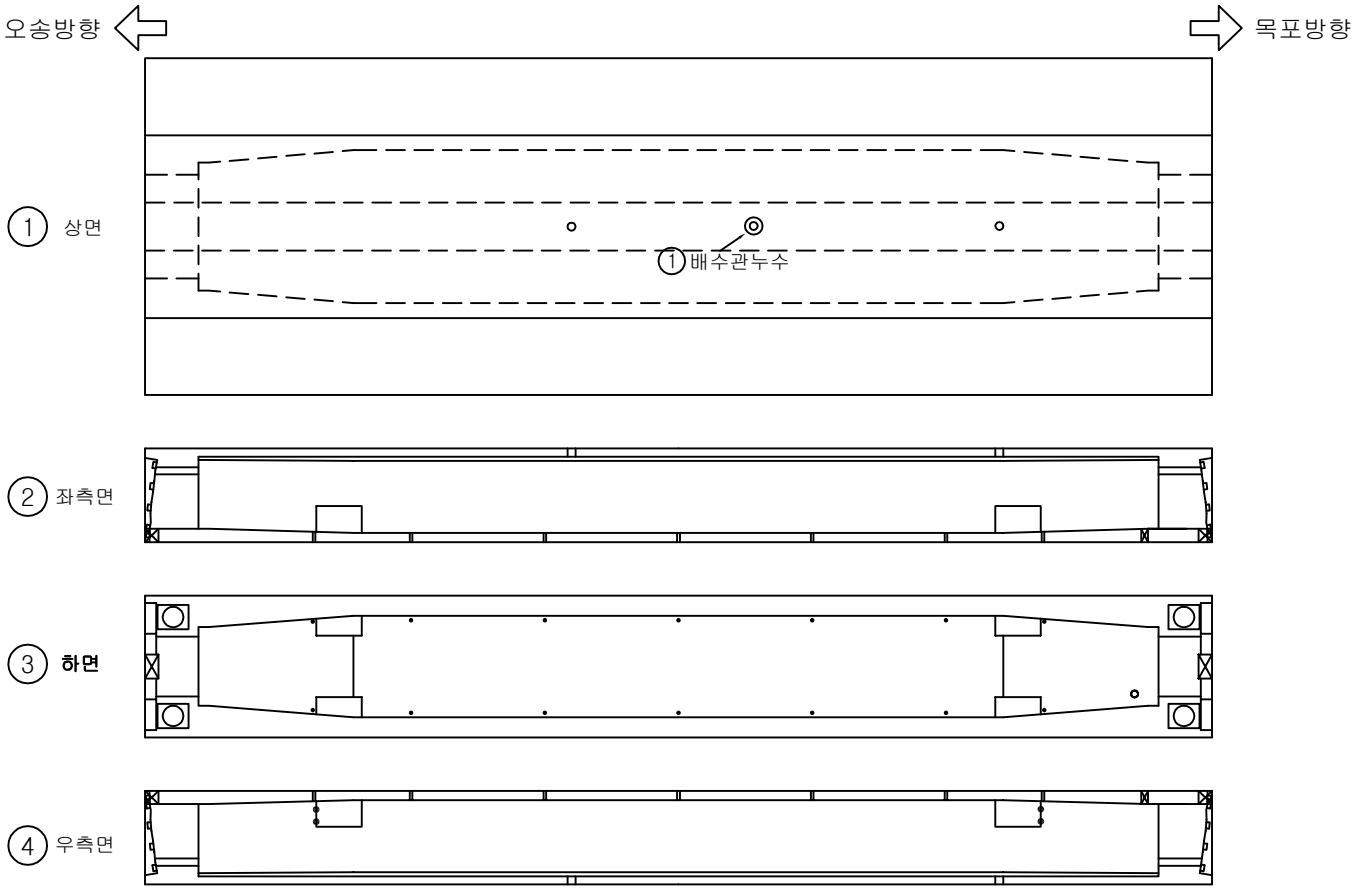
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



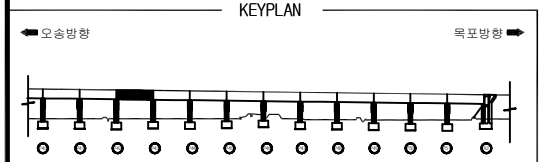


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수(연결부)			1	EA	1		누수없음
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

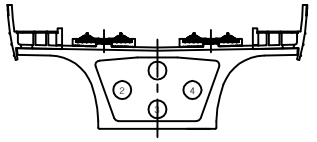
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S42
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	146

KEYPLAN

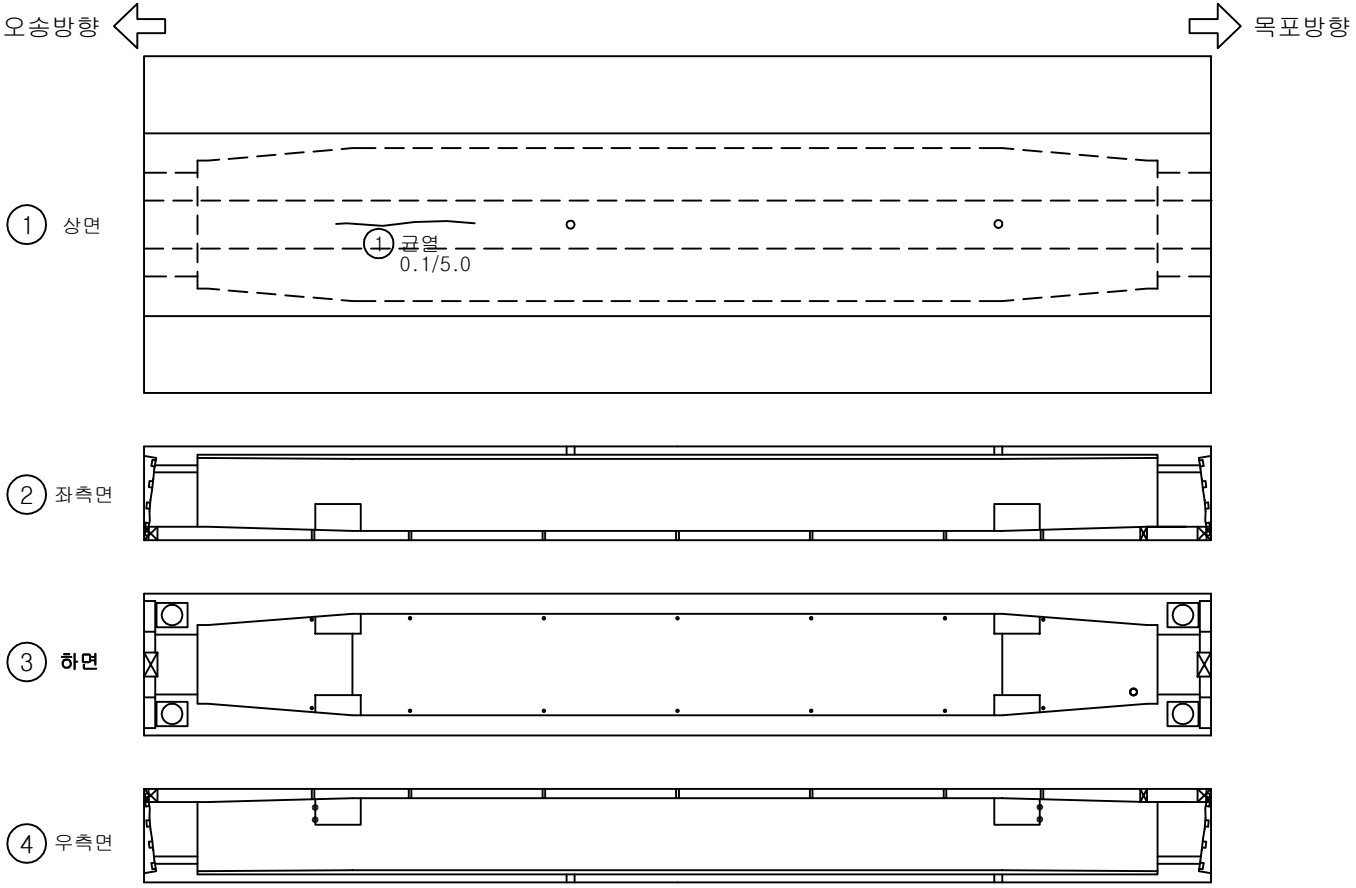


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

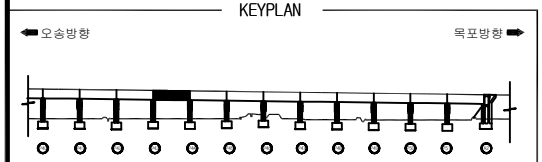


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

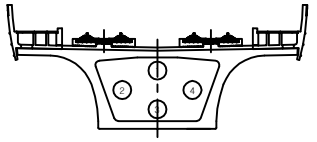
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S43
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	147

KEYPLAN

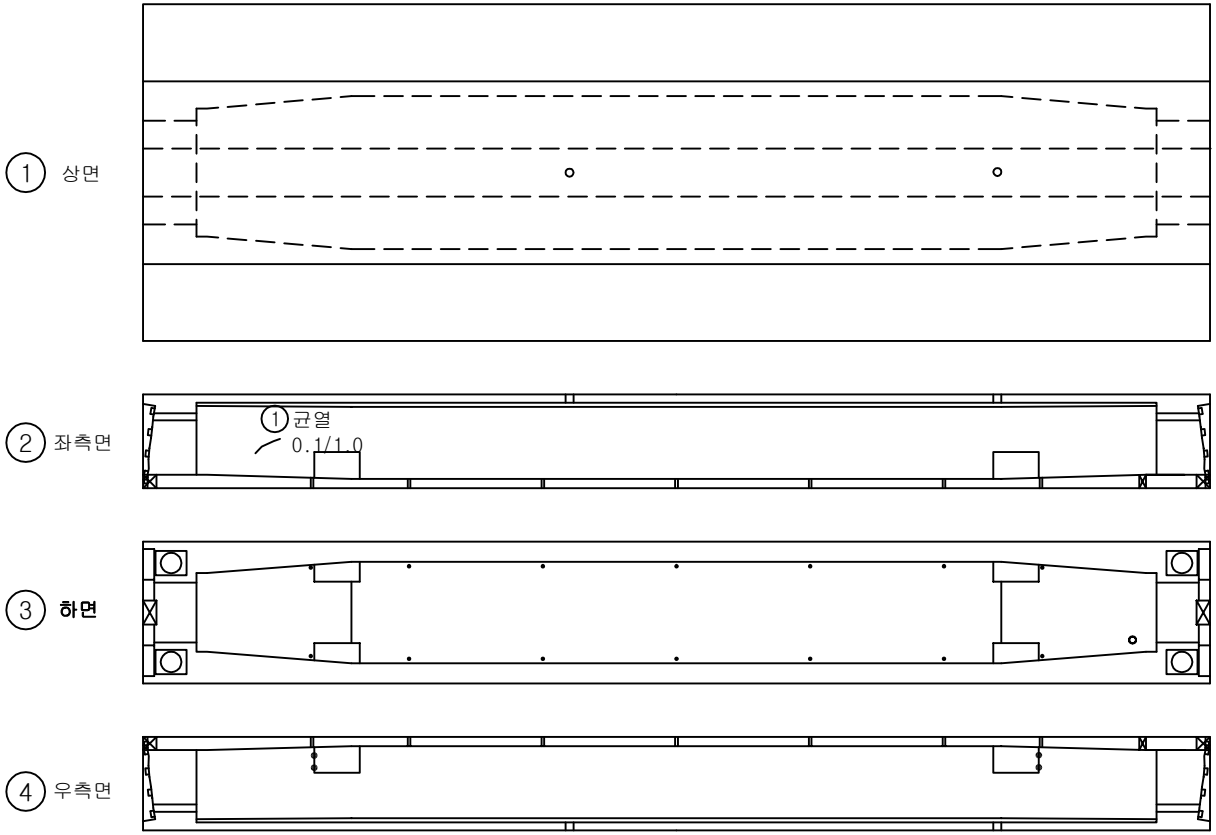


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



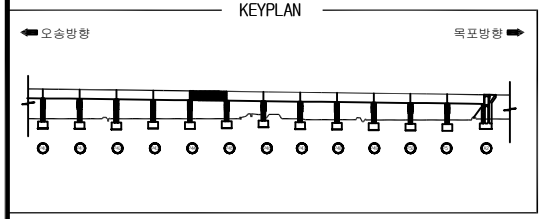
(P43) (P44)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더내부	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

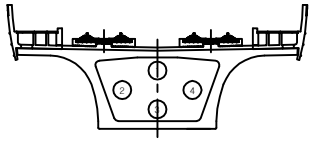
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S44
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	148

KEYPLAN



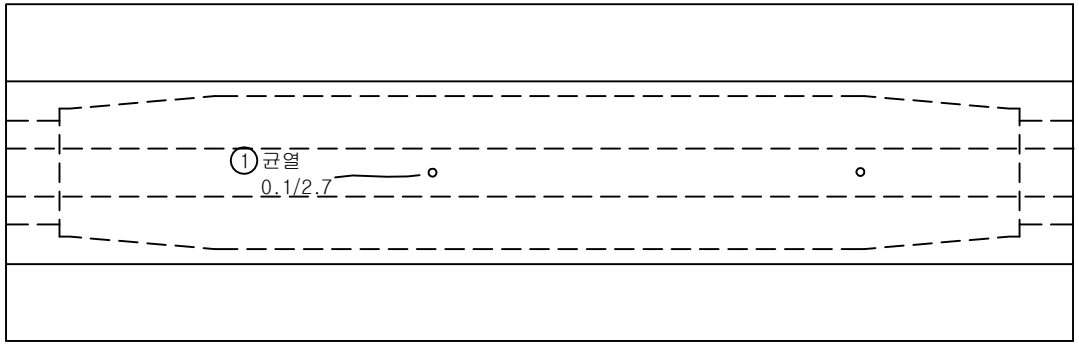
장구교외관조사망도

SECTION

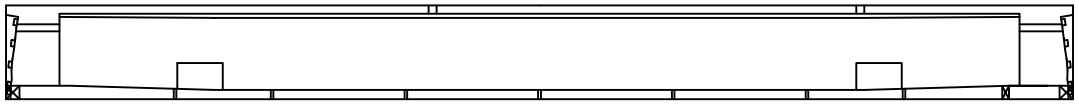


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

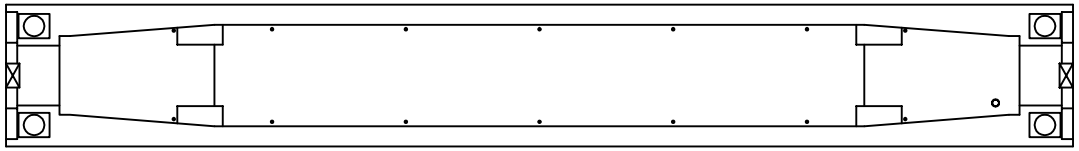
① 상면



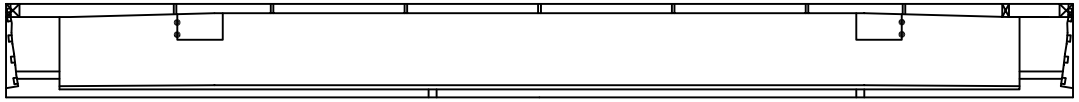
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



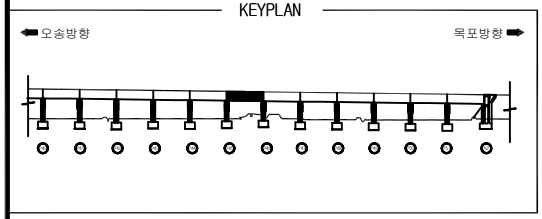
(P44) (P45)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더내부	균열	0.1	2.7	1	m	2.70		신규
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

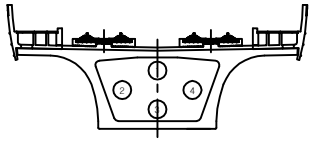
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S45
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	149

KEYPLAN

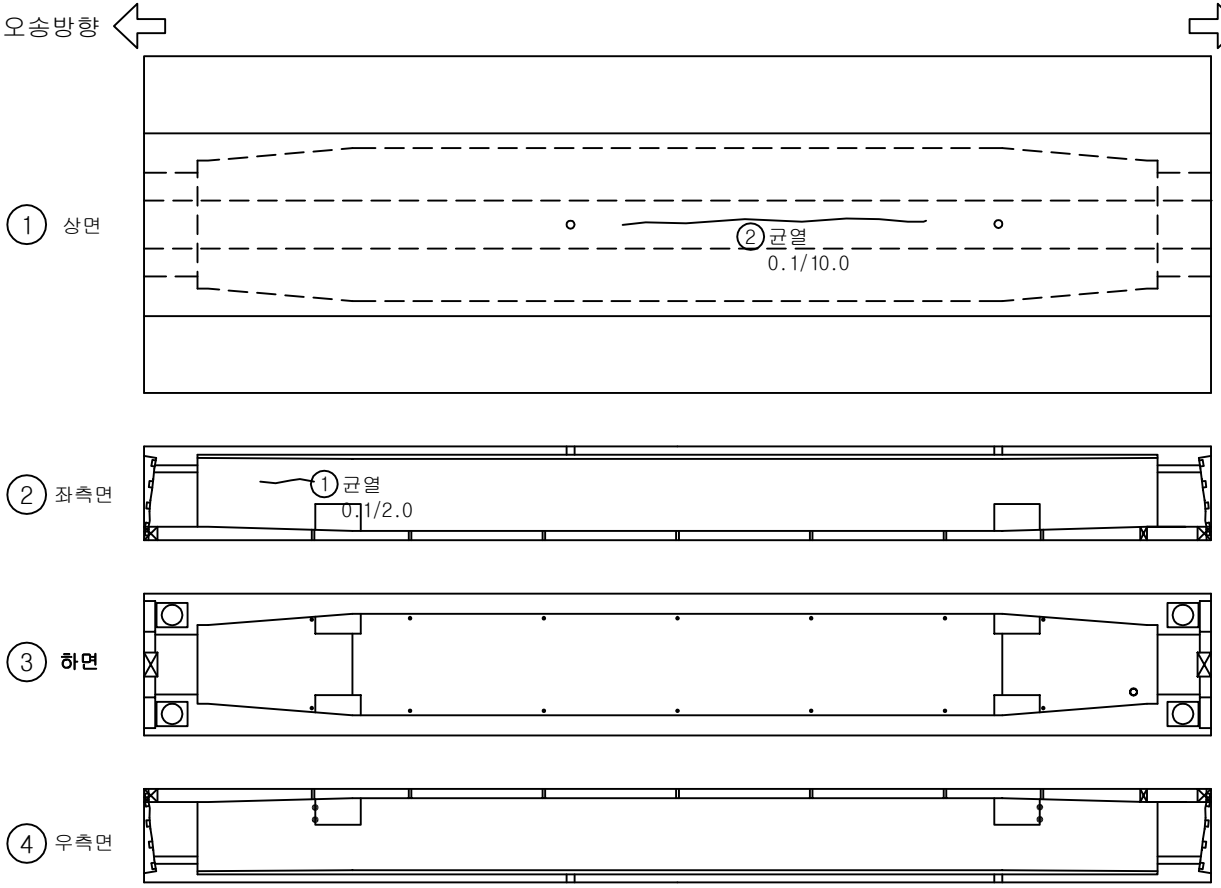


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



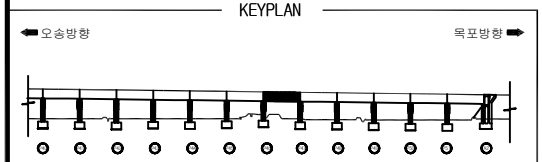
(P45) (P46)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더내부	균열	0.1	2.0	1	m	2.00		기존
2	상면	균열	0.1	10.0	1	m	10.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례: 균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

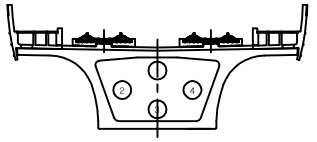
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S46
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	150

KEYPLAN



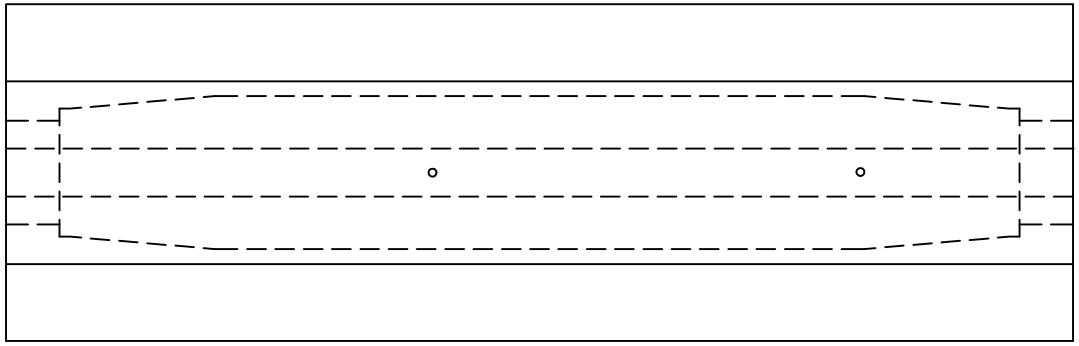
장구교외관조사망도

SECTION

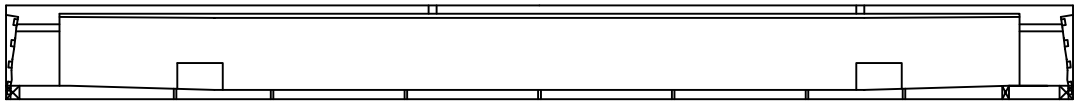


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

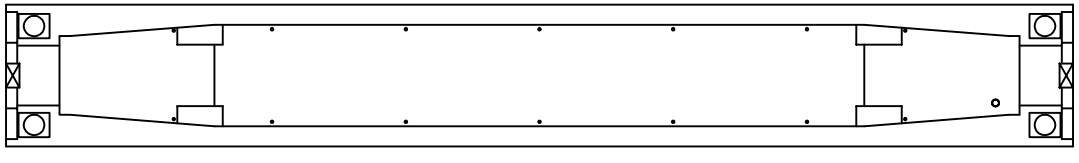
① 상면



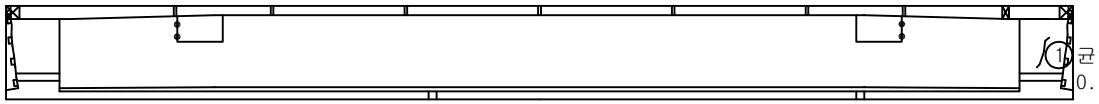
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



균열
0.1/1.0

(P46) (P47)

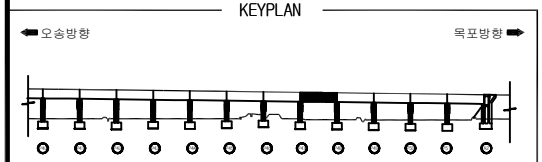
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

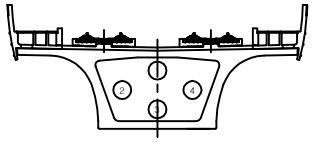
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S47
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	151

KEYPLAN

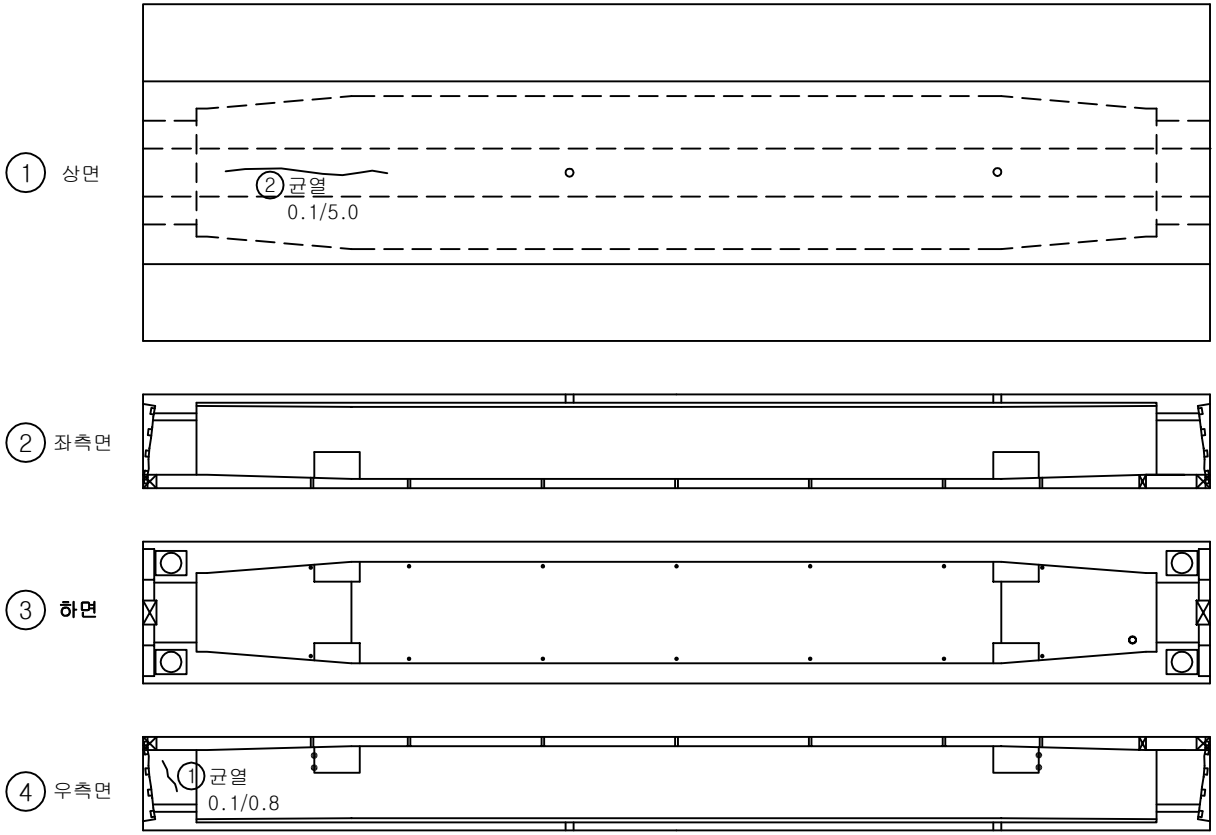


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



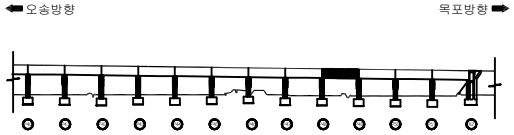
(P47) (P48)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
2	상면	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

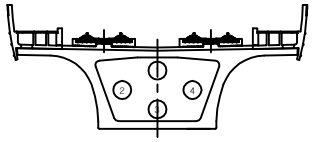
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S48
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	152

KEYPLAN

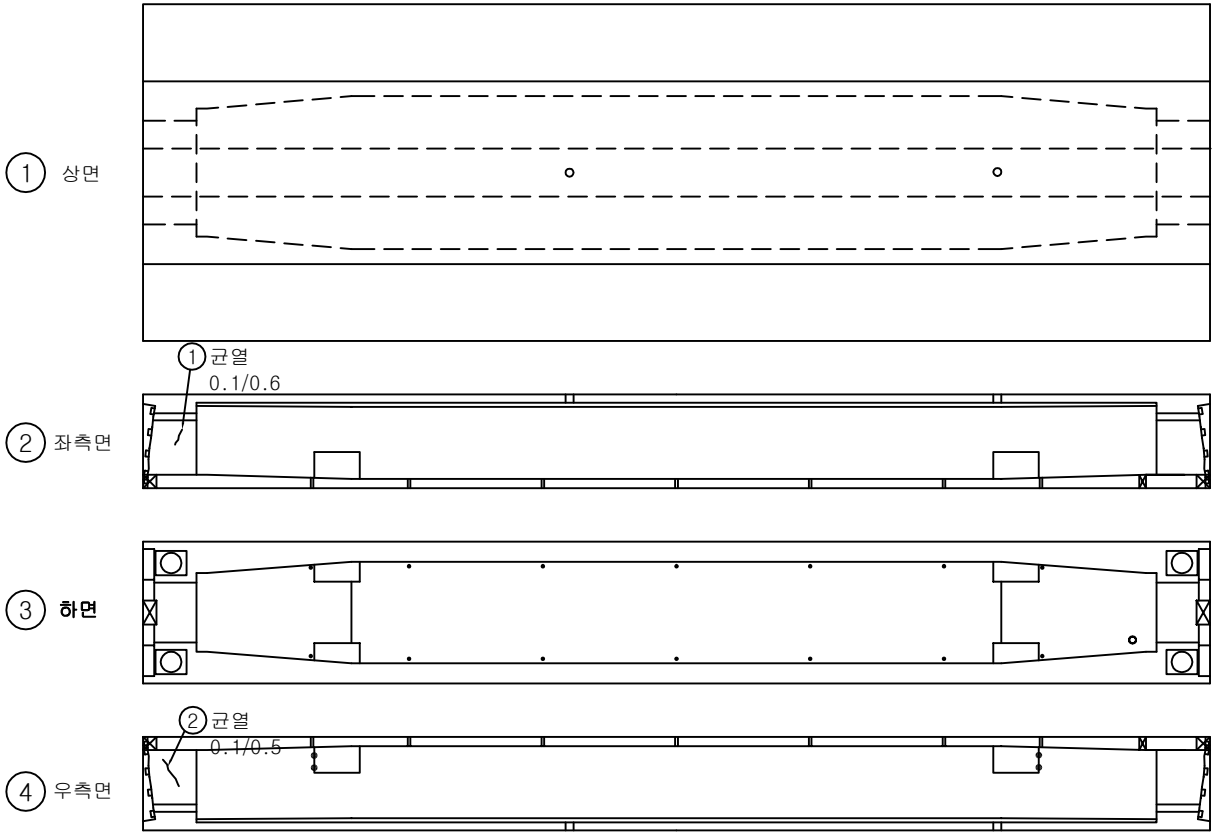


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



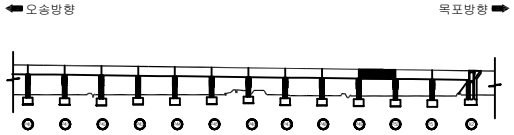
(P48) (P49)

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.6	1	m	0.60		기존
2	격벽	균열	0.1	0.5	1	m	0.50		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

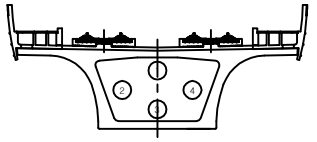
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S49
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	153

KEYPLAN



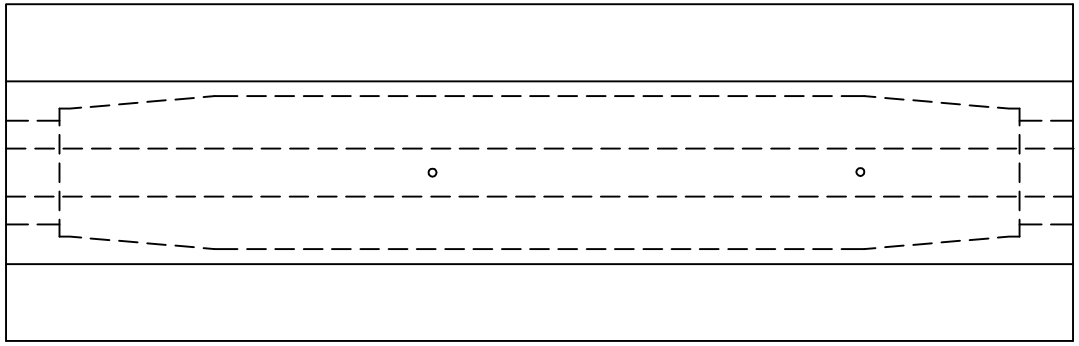
장구교외관조사망도

SECTION

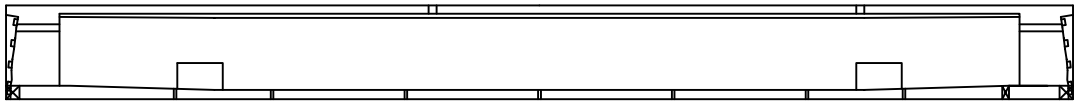


오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

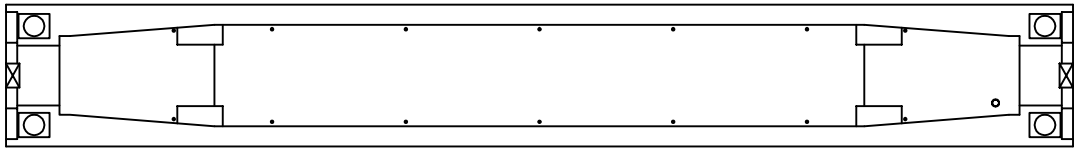
① 상면



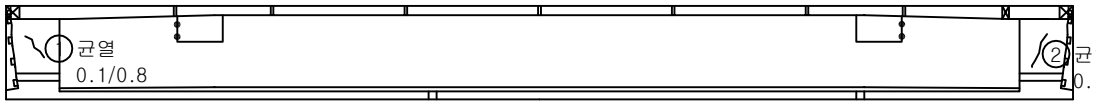
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



(P49) (P50)

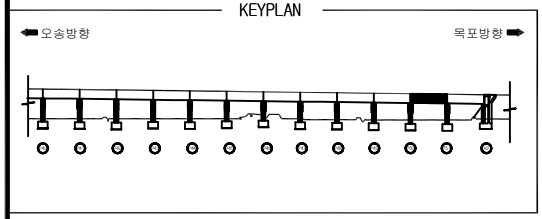
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
2	격벽	균열	0.1	0.9	1	m	0.90		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 편칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수시설 | 신축이음본체

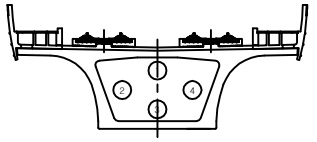
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S50
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	154

KEYPLAN

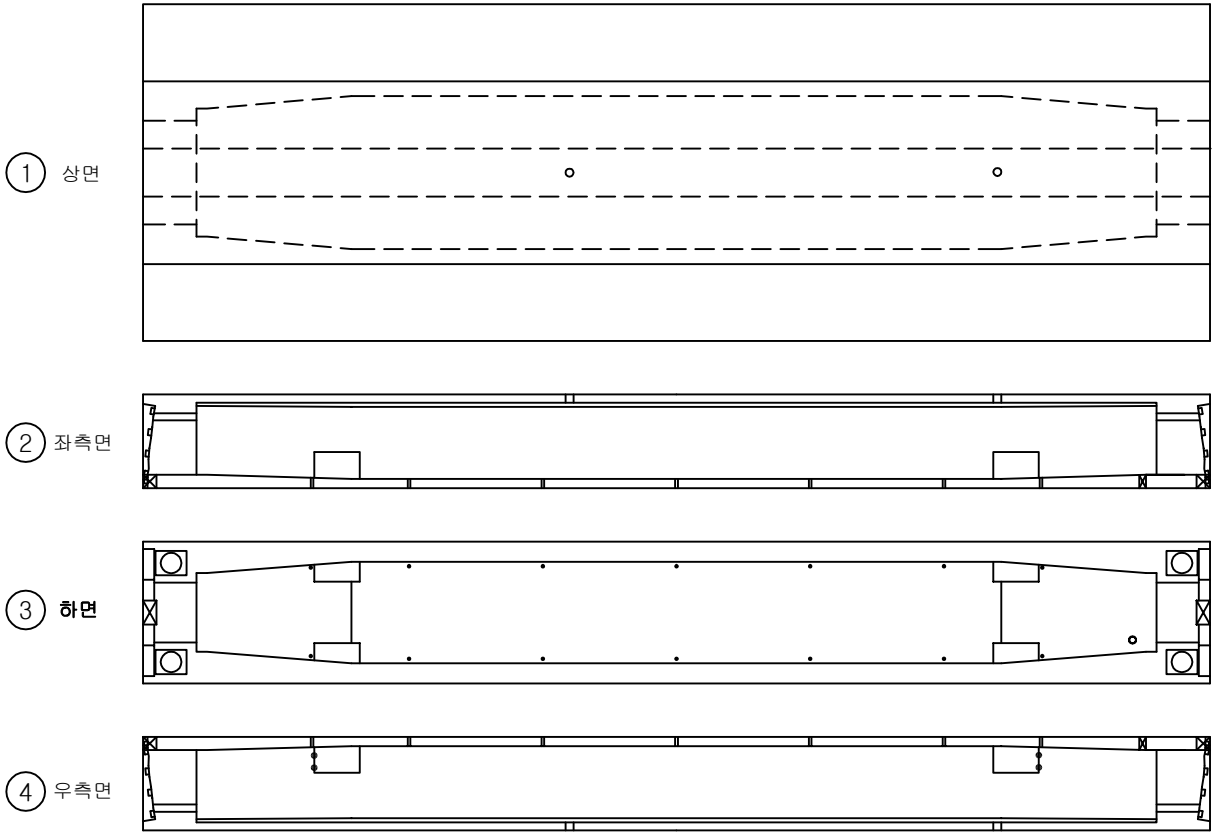


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향

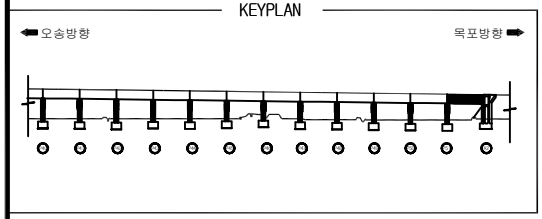


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

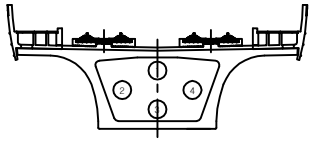
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S51
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	155

KEYPLAN

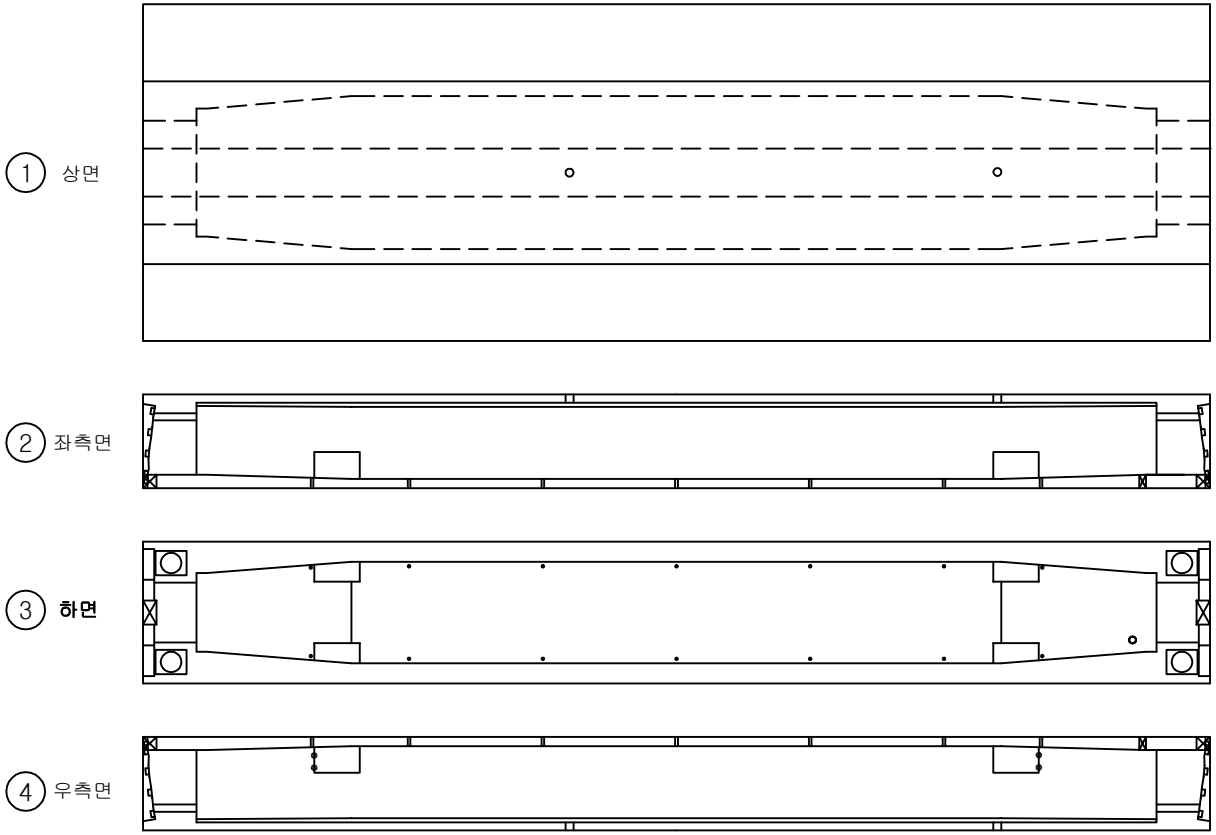


장구교외관조사망도

SECTION



오송방향 ⇦ ⇨ 목포방향



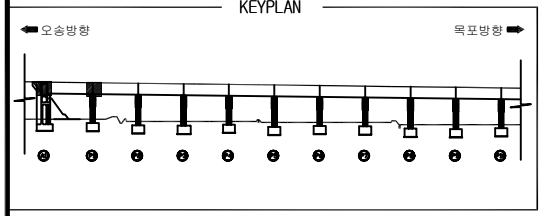
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S52
				도면명	PSCBoxGirder내부외관조사망도	도면번호	156

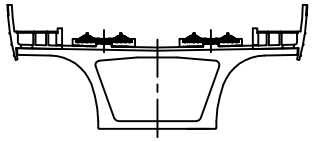
격 벽

KEYPLAN

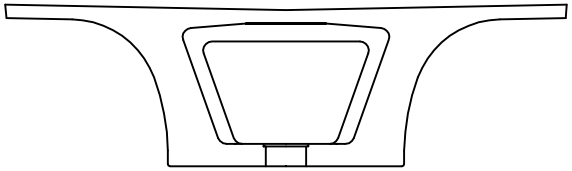


장구교외관조사망도

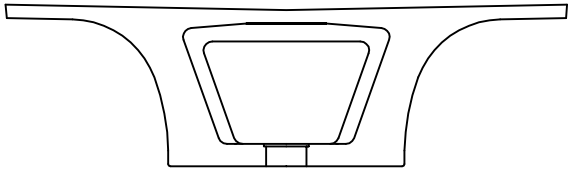
SECTION



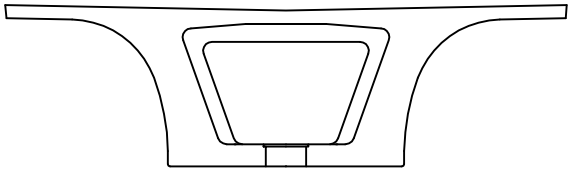
(S1CB1정면)
-A1지점부-



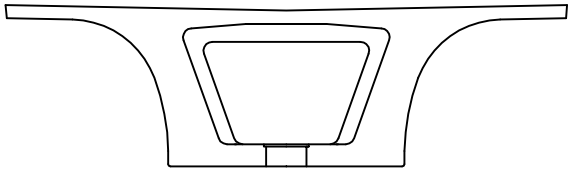
(S1CB1배면)
-A1지점부-



(S1CB2정면)
-P1지점부-



(S1CB2배면)
-P1지점부-

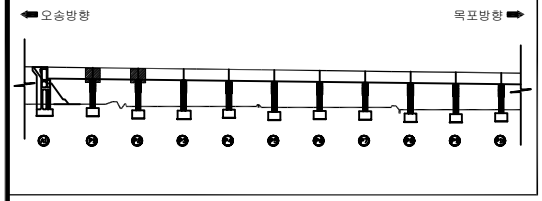


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

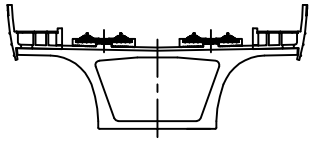
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S1
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	157

KEYPLAN

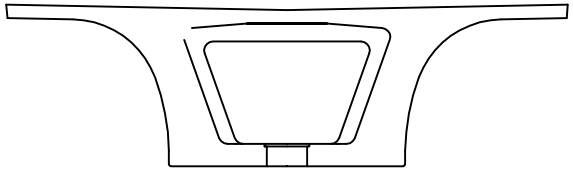


장구교외관조사망도

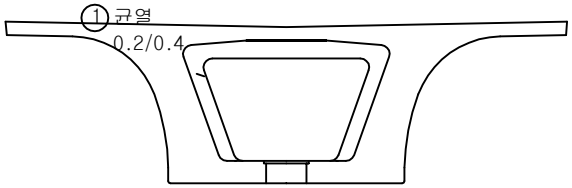
SECTION



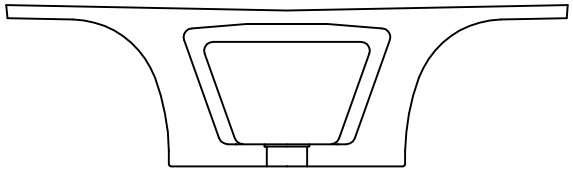
(S2CB1정면)
-P1지점부-



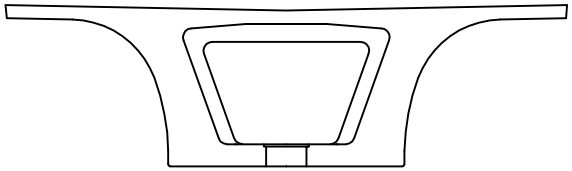
(S2CB1배면)
-P1지점부-



(S2CB2정면)
-P2지점부-



(S2CB2배면)
-P2지점부-

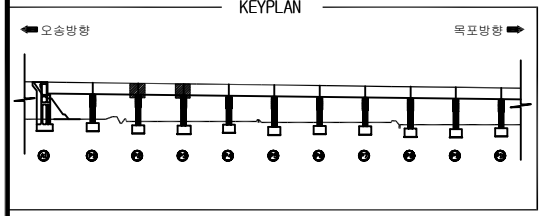


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

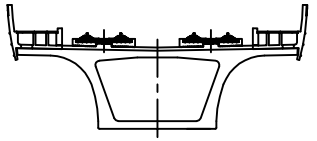
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S2
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	158

KEYPLAN

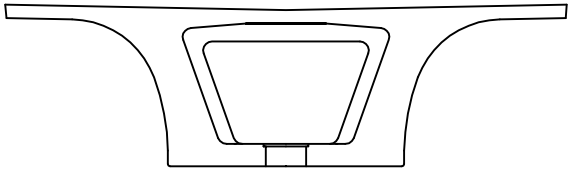


장구교외관조사망도

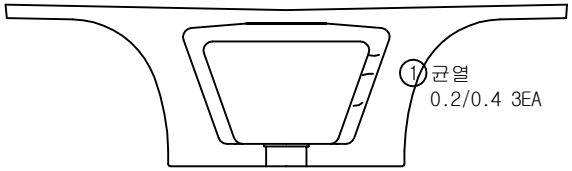
SECTION



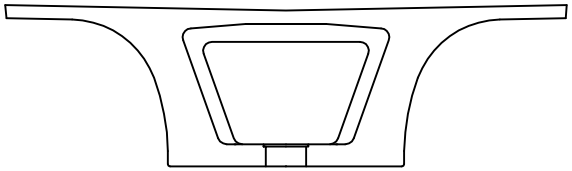
(S3CB1정면)
-P2지점부-



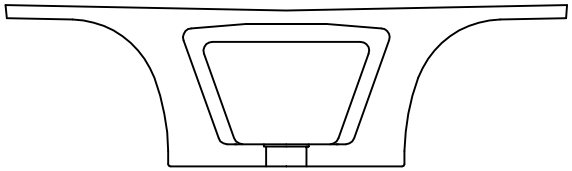
(S3CB1배면)
-P2지점부-



(S3CB2정면)
-P3지점부-



(S3CB2배면)
-P3지점부-

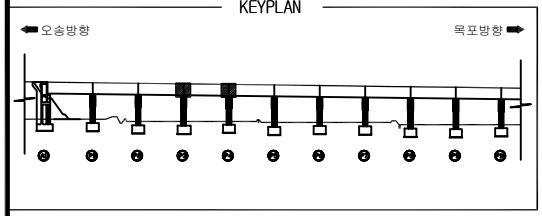


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.4	3	m	1.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

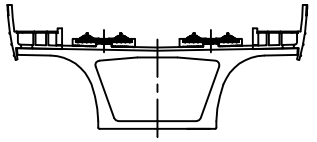
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S3
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	159

KEYPLAN

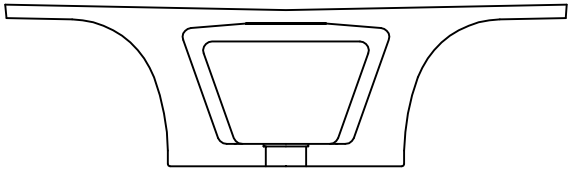


장구교외관조사망도

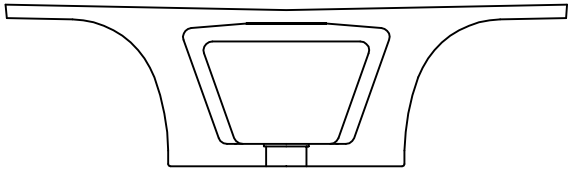
SECTION



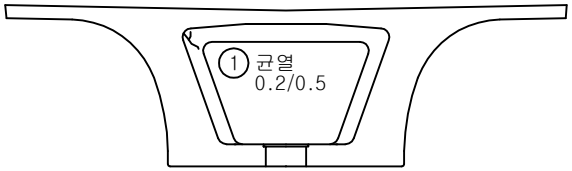
(S4CB1정면)
-P3지점부-



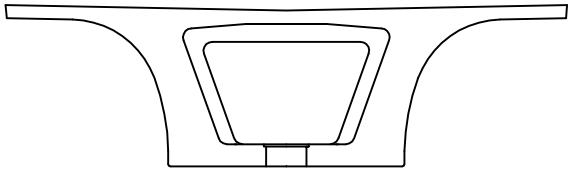
(S4CB1배면)
-P3지점부-



(S4CB2정면)
-P4지점부-



(S4CB2배면)
-P4지점부-

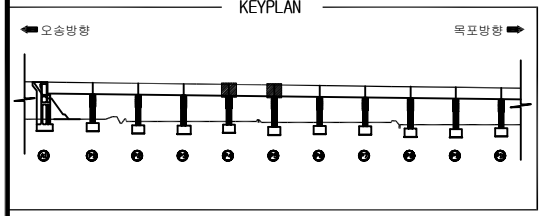


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

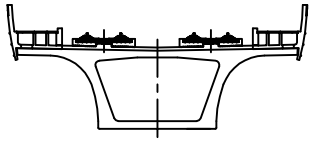
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S4
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	160

KEYPLAN

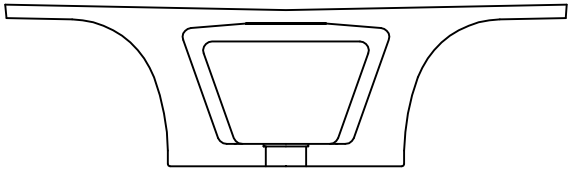


장구교외관조사망도

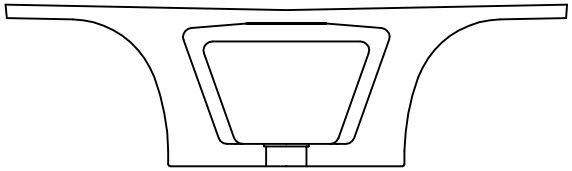
SECTION



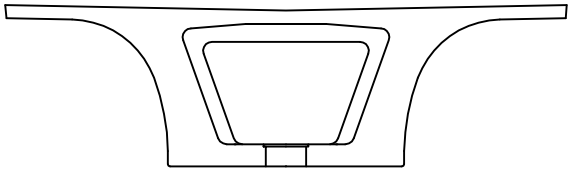
(S5CB1정면)
-P4지점부-



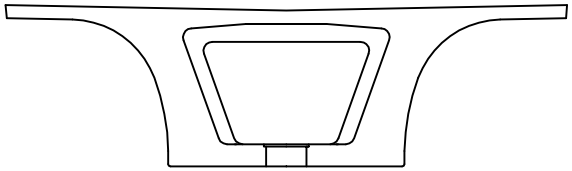
(S5CB1배면)
-P4지점부-



(S5CB2정면)
-P5지점부-



(S5CB2배면)
-P5지점부-

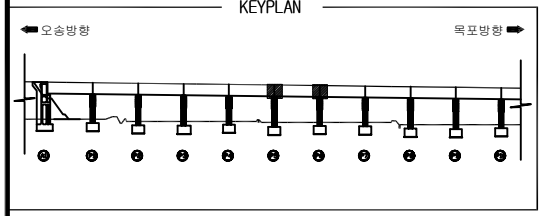


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

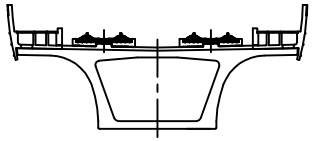
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S5
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	161

KEYPLAN

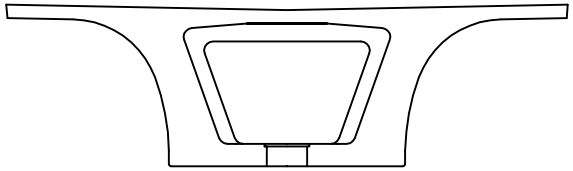


장구교외관조사망도

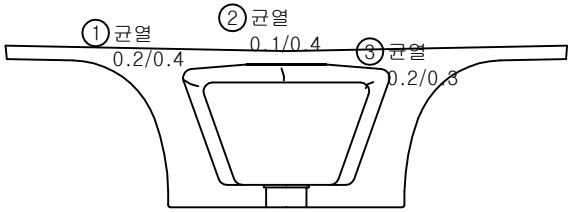
SECTION



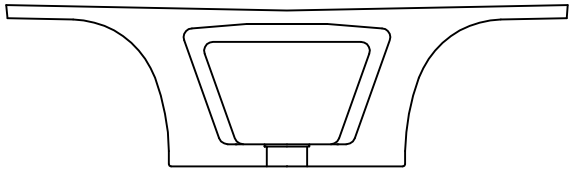
(S6CB1정면)
-P5지점부-



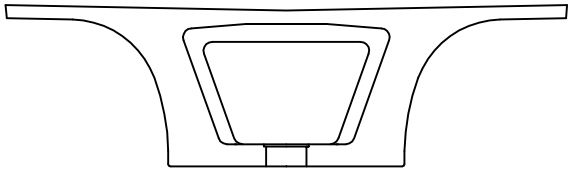
(S6CB1배면)
-P5지점부-



(S6CB2정면)
-P6지점부-



(S6CB2배면)
-P6지점부-

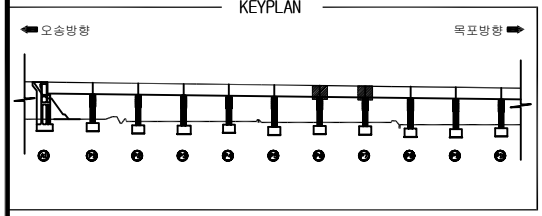


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40		기존
2	격벽	균열	0.1	0.4	1	m	0.40		기존
3	격벽	균열	0.2	0.3	1	m	0.30		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

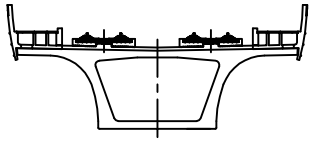
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S6
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	162

KEYPLAN

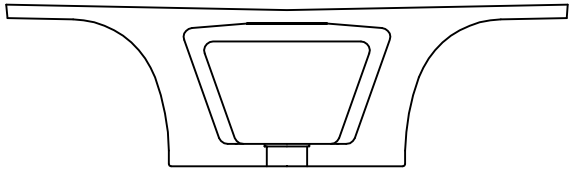


장구교외관조사망도

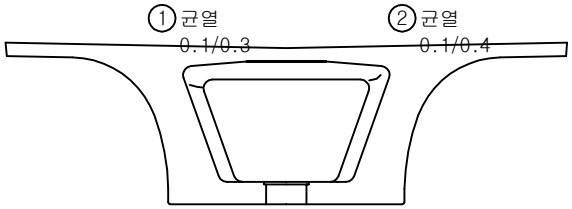
SECTION



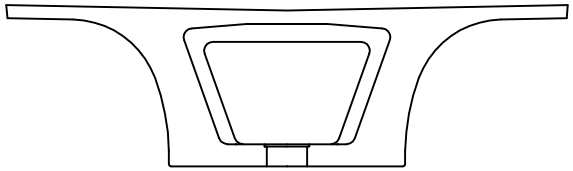
(S7CB1정면)
-P6지점부-



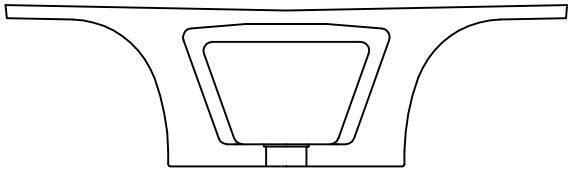
(S7CB1배면)
-P6지점부-



(S7CB2정면)
-P7지점부-



(S7CB2배면)
-P7지점부-

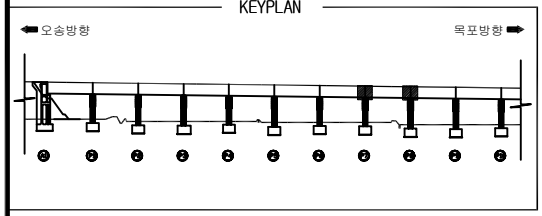


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.3	1	m	0.30		기존
2	격벽	균열	0.1	0.4	1	m	0.40		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

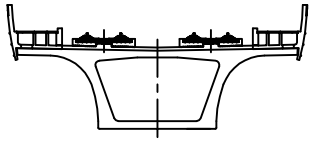
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S7
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	163

KEYPLAN

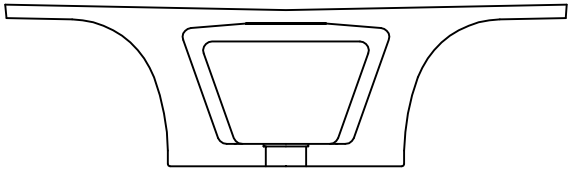


장구교외관조사망도

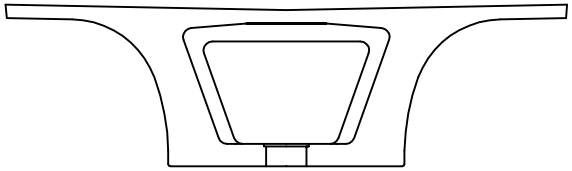
SECTION



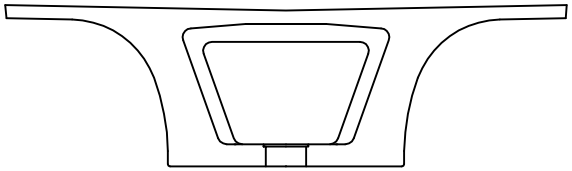
(S8CB1정면)
-P7지점부-



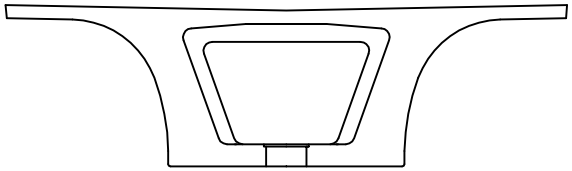
(S8CB1배면)
-P7지점부-



(S8CB2정면)
-P8지점부-



(S8CB2배면)
-P8지점부-

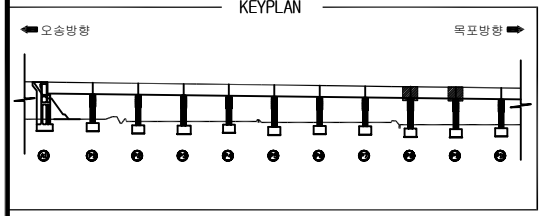


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

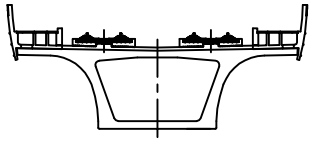
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S8
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	164

KEYPLAN

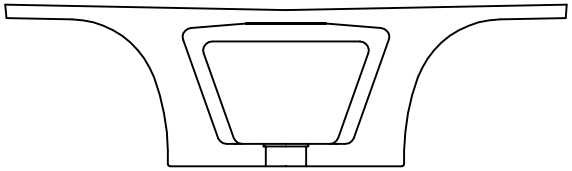


장구교외관조사망도

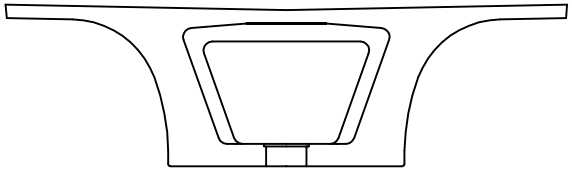
SECTION



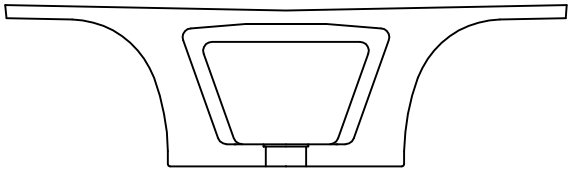
(S9CB1정면)
-P8지점부-



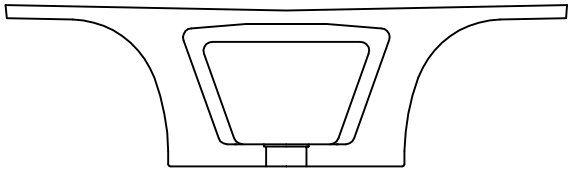
(S9CB1배면)
-P8지점부-



(S9CB2정면)
-P9지점부-



(S9CB2배면)
-P9지점부-

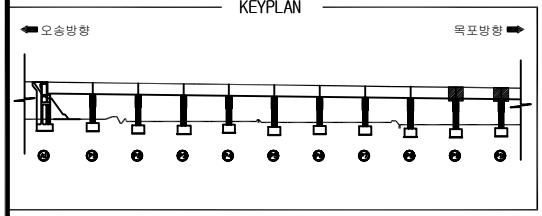


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

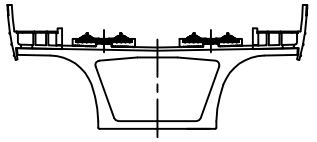
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S9
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	165

KEYPLAN

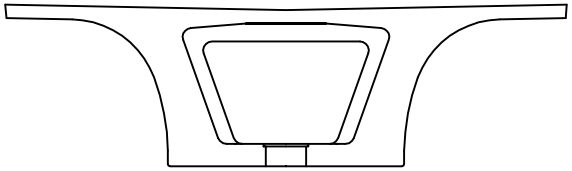


장구교외관조사망도

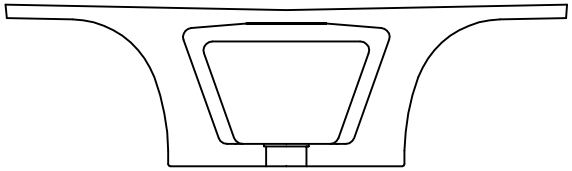
SECTION



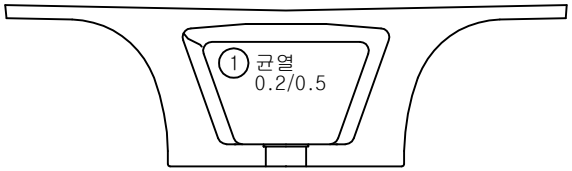
(S10CB1정면)
-P9지점부-



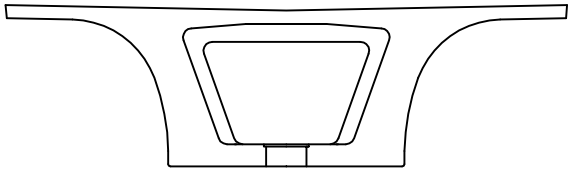
(S10CB1배면)
-P9지점부-



(S10CB2정면)
-P10지점부-



(S10CB2배면)
-P10지점부-

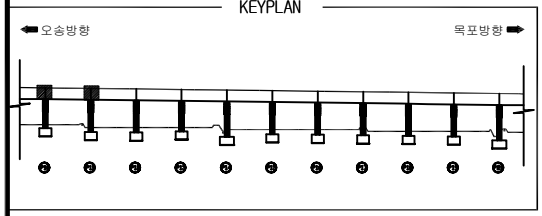


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

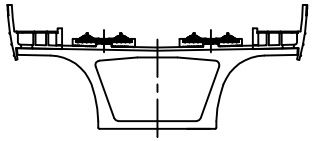
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S10
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	166

KEYPLAN

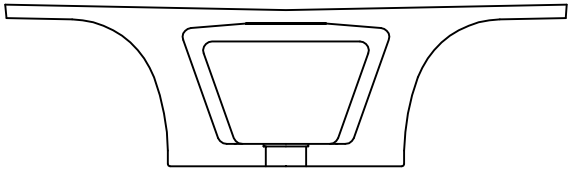


장구교외관조사망도

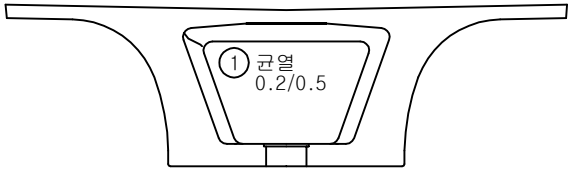
SECTION



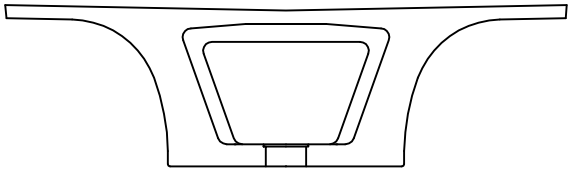
(S11CB1정면)
-P10지점부-



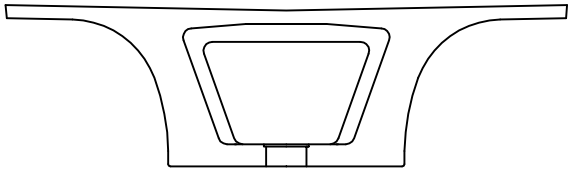
(S11CB1배면)
-P10지점부-



(S11CB2정면)
-P11지점부-



(S11CB2배면)
-P11지점부-

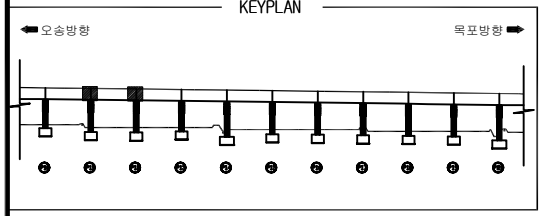


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

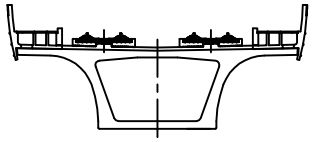
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S11
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	167

KEYPLAN

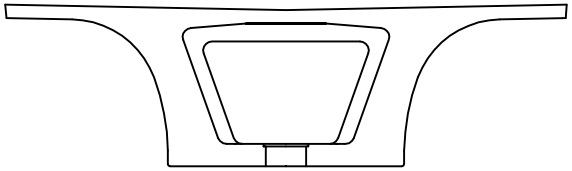


장구교외관조사망도

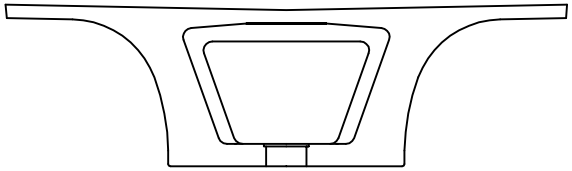
SECTION



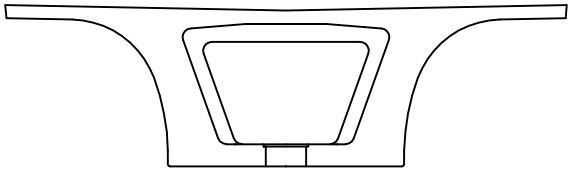
(S12CB1정면)
-P11지점부-



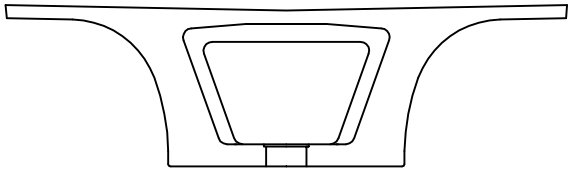
(S12CB1배면)
-P11지점부-



(S12CB2정면)
-P12지점부-



(S12CB2배면)
-P12지점부-

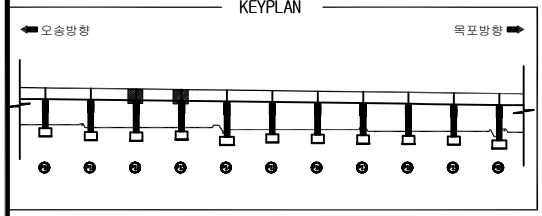


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

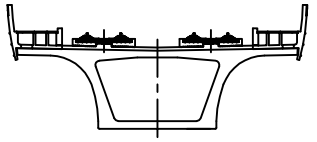
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S12
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	168

KEYPLAN

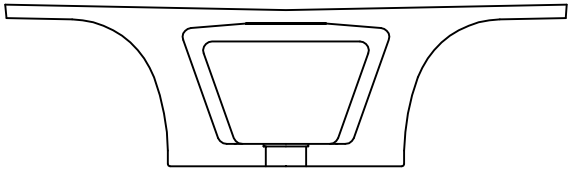


장구교외관조사망도

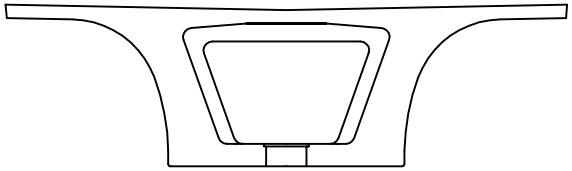
SECTION



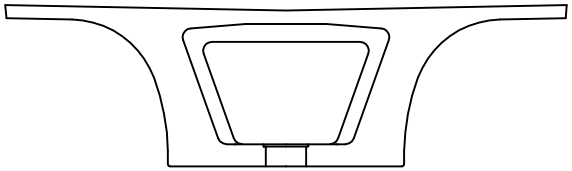
(S13CB1정면)
-P12지점부-



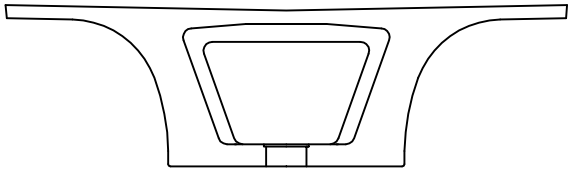
(S13CB1배면)
-P12지점부-



(S13CB2정면)
-P13지점부-



(S13CB2배면)
-P13지점부-

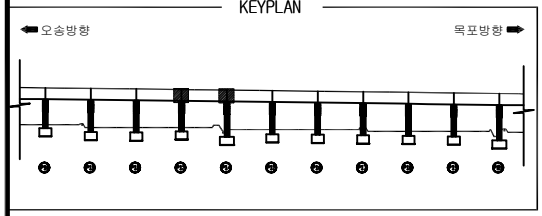


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

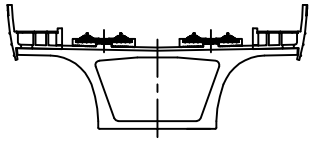
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S13
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	169

KEYPLAN

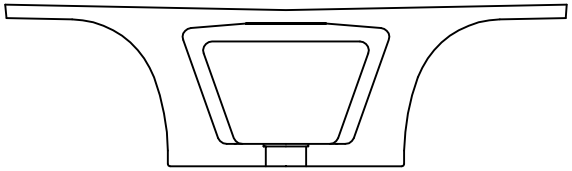


장구교외관조사망도

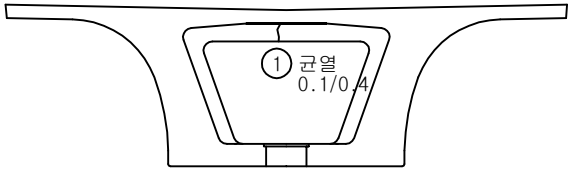
SECTION



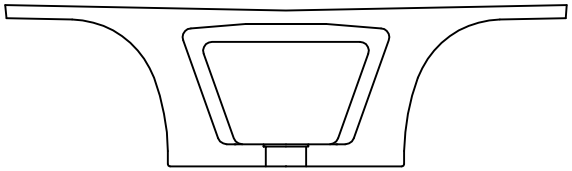
(S14CB1정면)
-P13지점부-



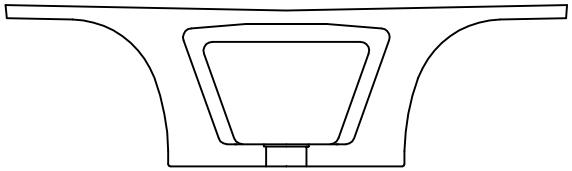
(S14CB1배면)
-P13지점부-



(S14CB2정면)
-P14지점부-



(S14CB2배면)
-P14지점부-

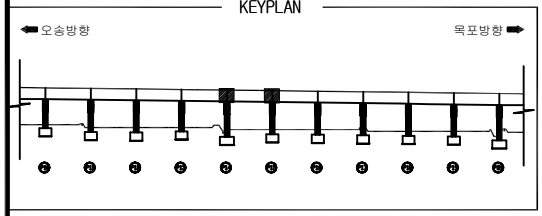


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.4	1	m	0.40		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

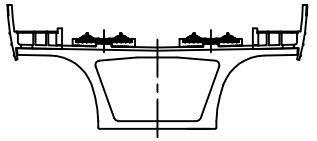
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S14
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	170

KEYPLAN

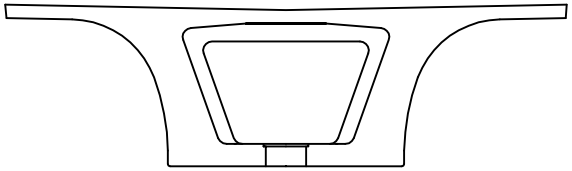


장구교외관조사망도

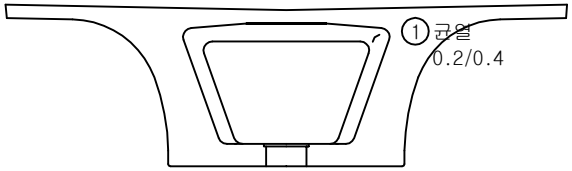
SECTION



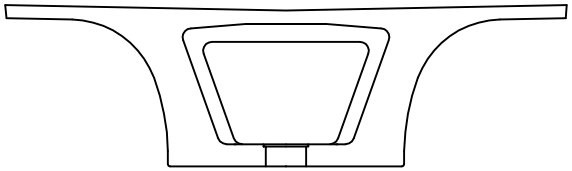
(S15CB1정면)
-P14지점부-



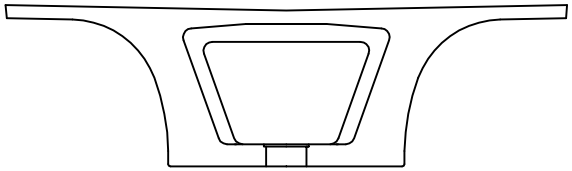
(S15CB1배면)
-P14지점부-



(S15CB2정면)
-P15지점부-



(S15CB2배면)
-P15지점부-

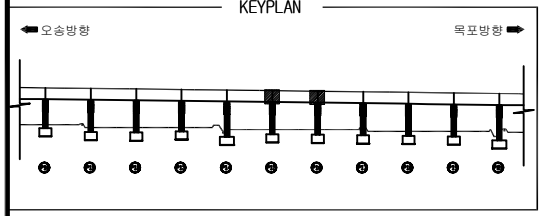


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

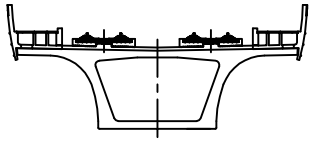
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S15
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	171

KEYPLAN

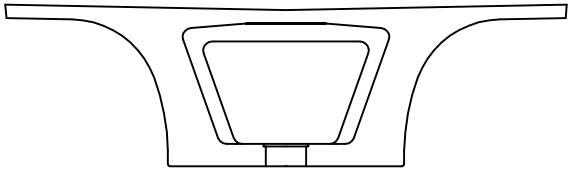


장구교외관조사망도

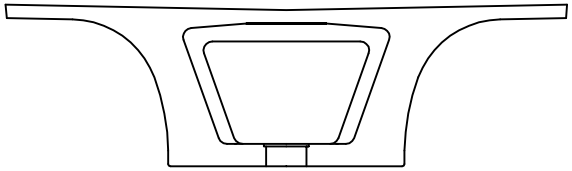
SECTION



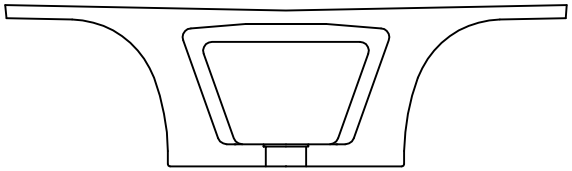
(S16CB1정면)
-P15지점부-



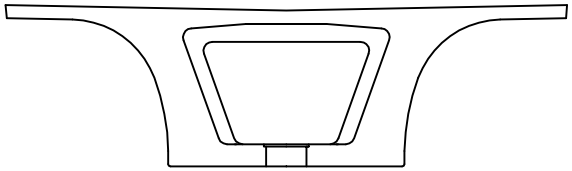
(S16CB1배면)
-P15지점부-



(S16CB2정면)
-P16지점부-



(S16CB2배면)
-P16지점부-

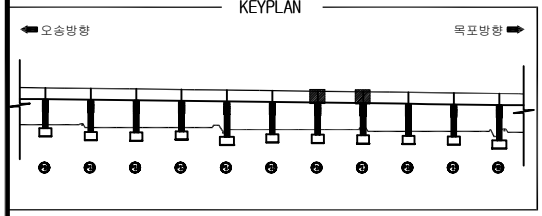


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

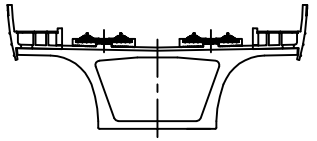
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S16
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	172

KEYPLAN

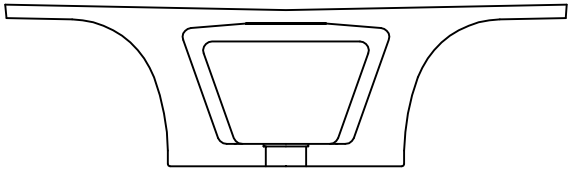


장구교외관조사망도

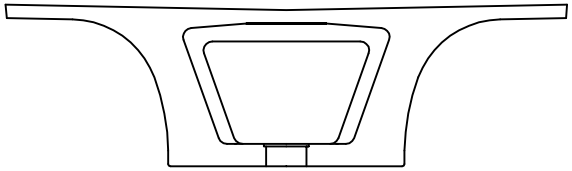
SECTION



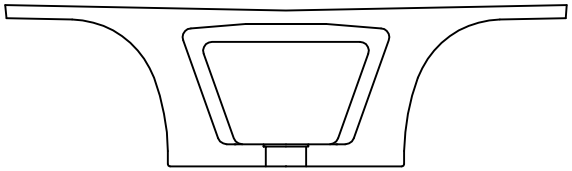
(S17CB1정면)
-P16지점부-



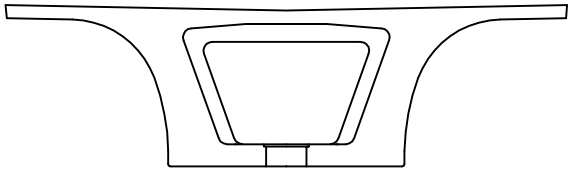
(S17CB1배면)
-P16지점부-



(S17CB2정면)
-P17지점부-



(S17CB2배면)
-P17지점부-

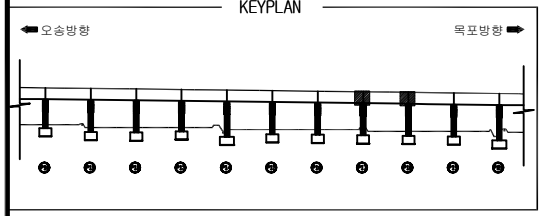


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

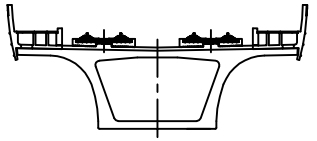
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S17
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	173

KEYPLAN

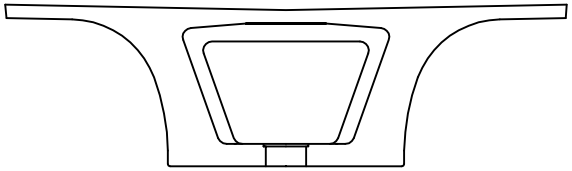


장구교외관조사망도

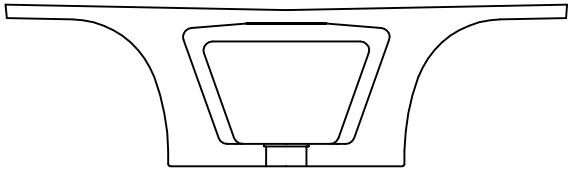
SECTION



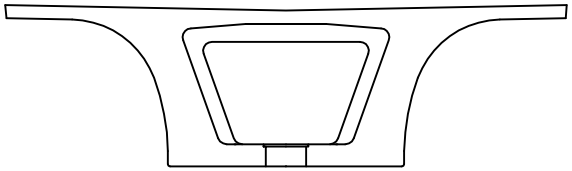
(S18CB1정면)
-P17지점부-



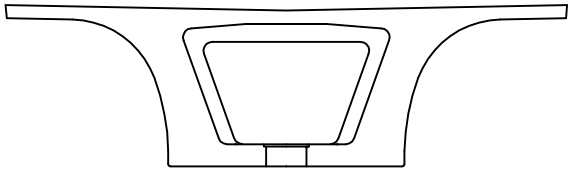
(S18CB1배면)
-P17지점부-



(S18CB2정면)
-P18지점부-



(S18CB2배면)
-P18지점부-

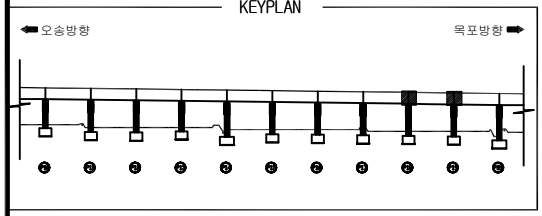


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

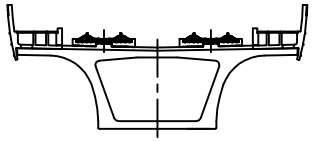
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S18
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	174

KEYPLAN

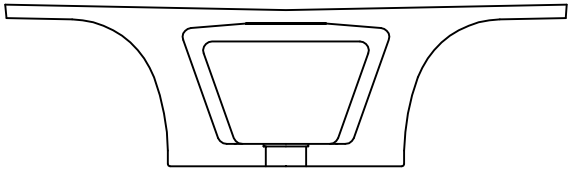


장구교외관조사망도

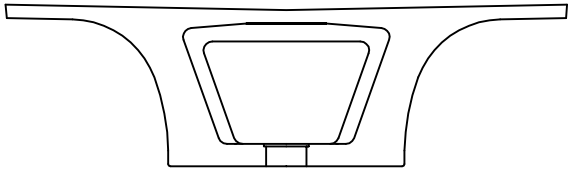
SECTION



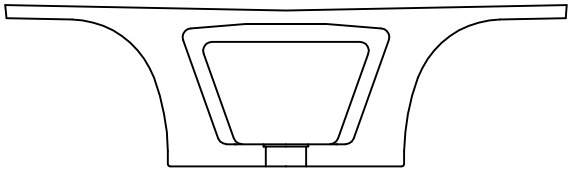
(S19CB1정면)
-P18지점부-



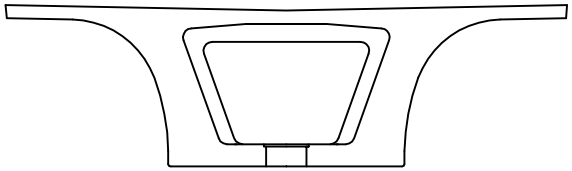
(S19CB1배면)
-P18지점부-



(S19CB2정면)
-P19지점부-



(S19CB2배면)
-P19지점부-

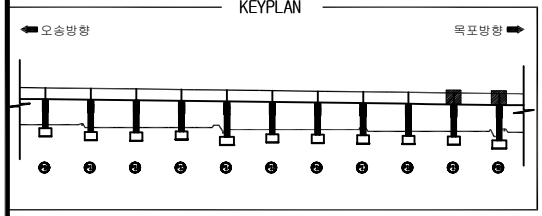


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

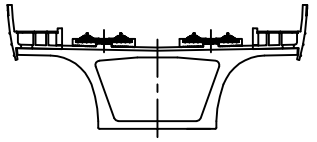
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S19
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	175

KEYPLAN

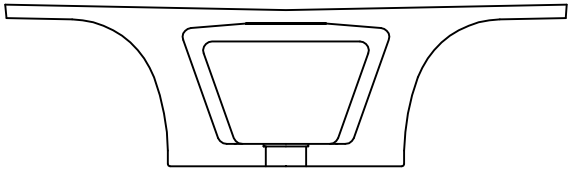


장구교외관조사망도

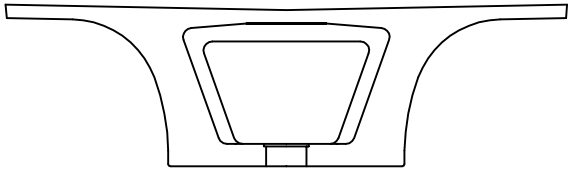
SECTION



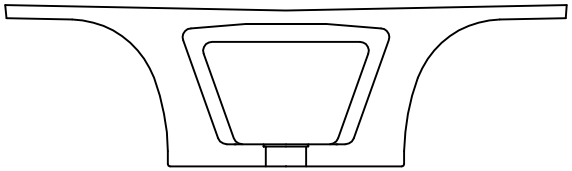
(S20CB1정면)
-P19지점부-



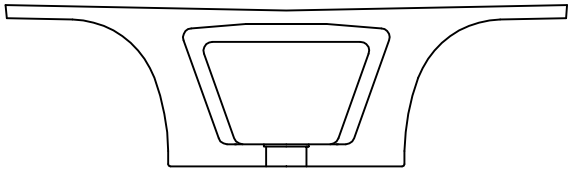
(S20CB1배면)
-P19지점부-



(S20CB2정면)
-P20지점부-



(S20CB2배면)
-P20지점부-

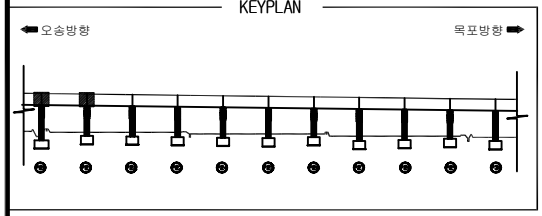


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

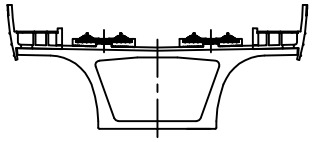
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S20
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	176

KEYPLAN

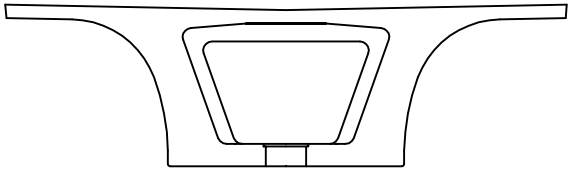


장구교외관조사망도

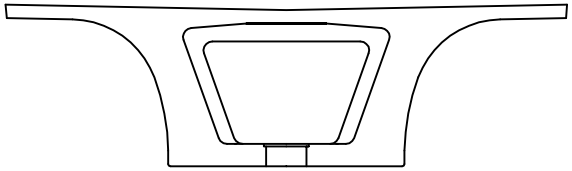
SECTION



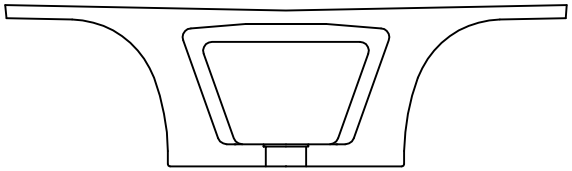
(S21CB1정면)
-P20지점부-



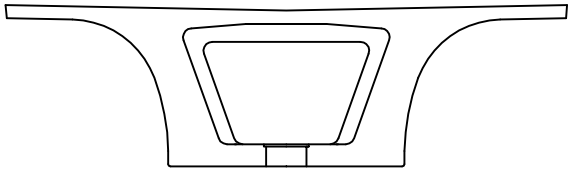
(S21CB1배면)
-P20지점부-



(S21CB2정면)
-P21지점부-



(S21CB2배면)
-P21지점부-

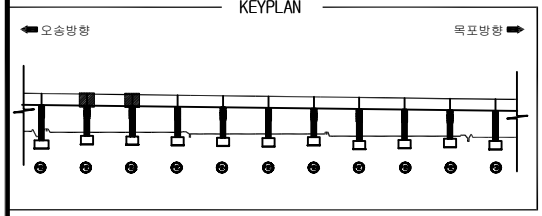


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

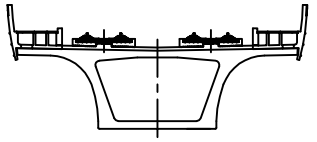
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S21
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	177

KEYPLAN

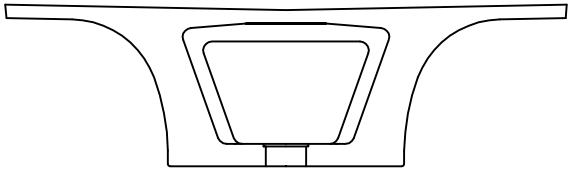


장구교외관조사망도

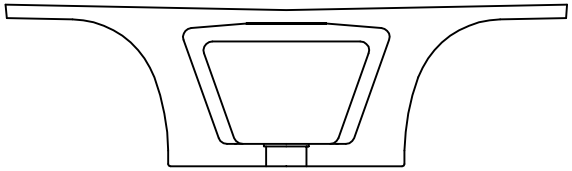
SECTION



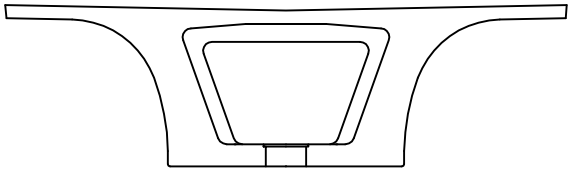
(S22CB1정면)
-P21지점부-



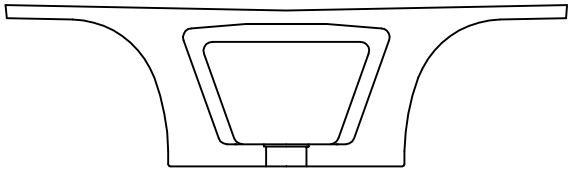
(S22CB1배면)
-P21지점부-



(S22CB2정면)
-P22지점부-



(S22CB2배면)
-P22지점부-

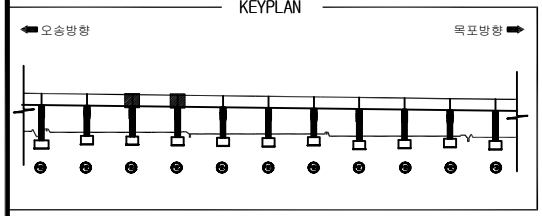


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

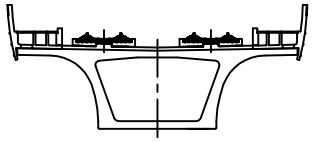
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S22
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	178

KEYPLAN

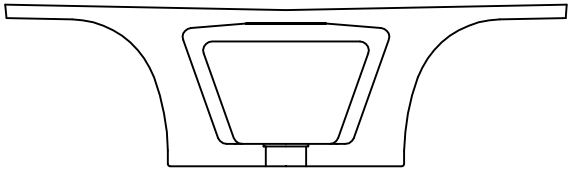


장구교외관조사망도

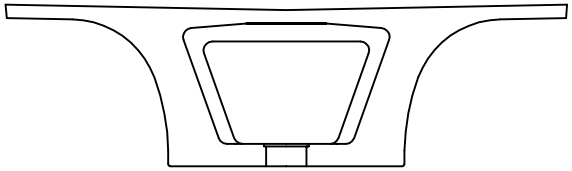
SECTION



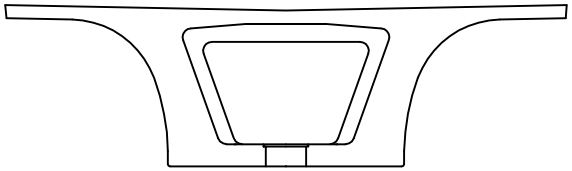
(S23CB1정면)
-P22지점부-



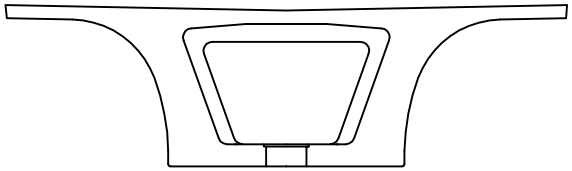
(S23CB1배면)
-P22지점부-



(S23CB2정면)
-P23지점부-



(S23CB2배면)
-P23지점부-

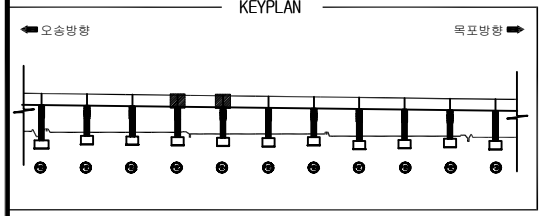


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

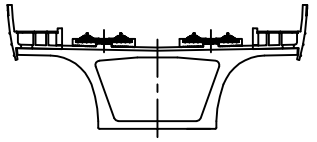
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S23
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	179

KEYPLAN

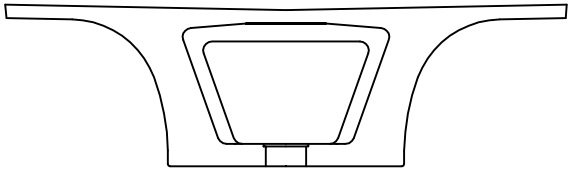


장구교외관조사망도

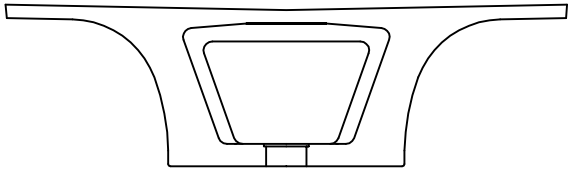
SECTION



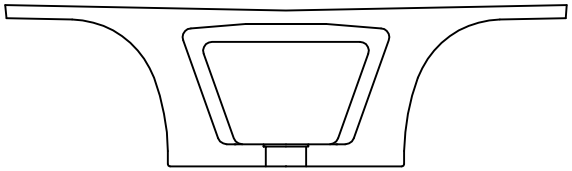
(S24CB1정면)
-P23지점부-



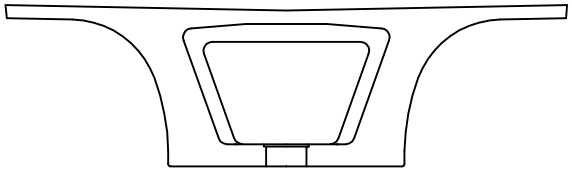
(S24CB1배면)
-P23지점부-



(S24CB2정면)
-P24지점부-



(S24CB2배면)
-P24지점부-

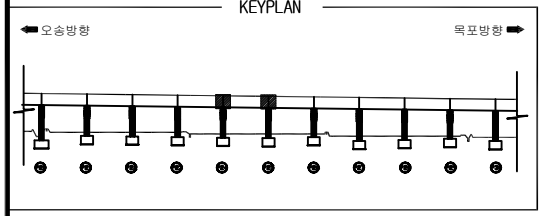


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

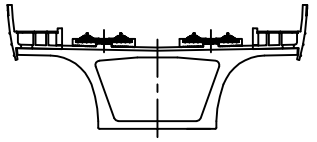
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S24
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	180

KEYPLAN

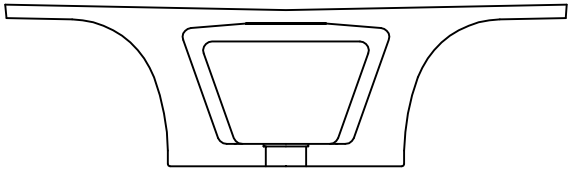


장구교외관조사망도

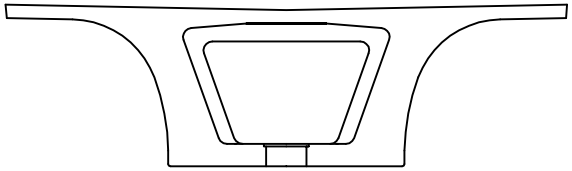
SECTION



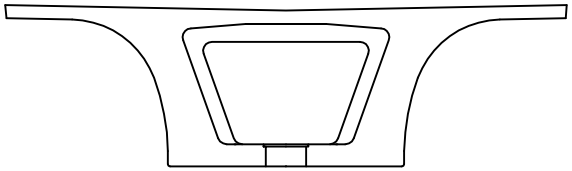
(S25CB1정면)
-P24지점부-



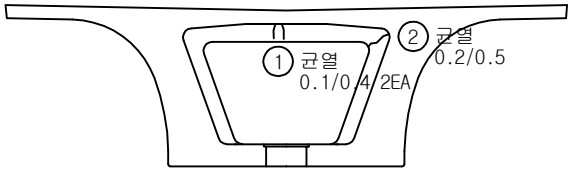
(S25CB1배면)
-P24지점부-



(S25CB2정면)
-P25지점부-



(S25CB2배면)
-P25지점부-

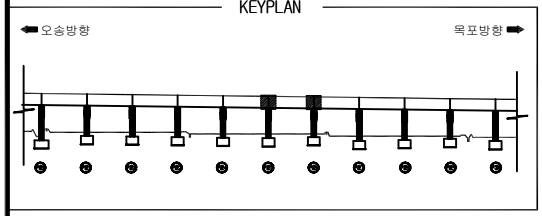


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.4	2	m	0.80		신규
2	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		신규
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

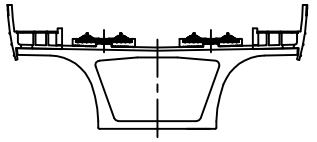
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S25
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	181

KEYPLAN

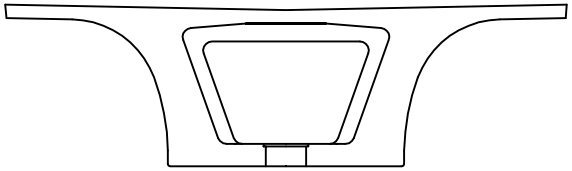


장구교외관조사망도

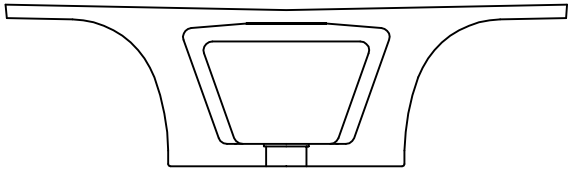
SECTION



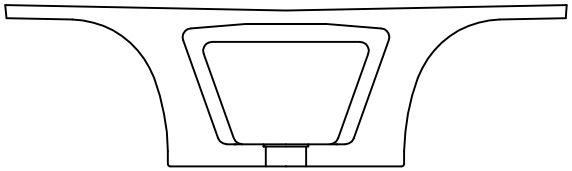
(S26CB1정면)
-P25지점부-



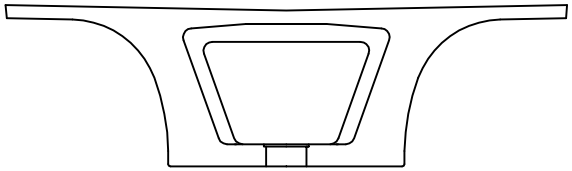
(S26CB1배면)
-P25지점부-



(S26CB2정면)
-P26지점부-



(S26CB2배면)
-P26지점부-

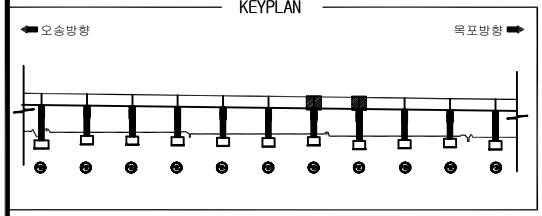


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

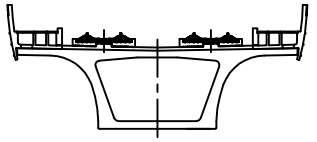
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S26
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	182

KEYPLAN

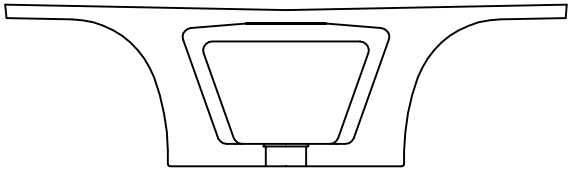


장구교외관조사망도

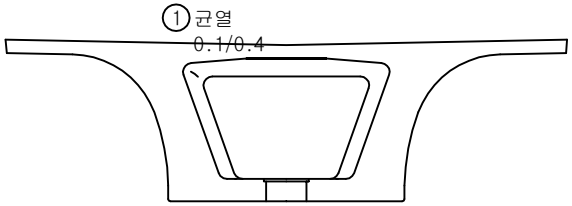
SECTION



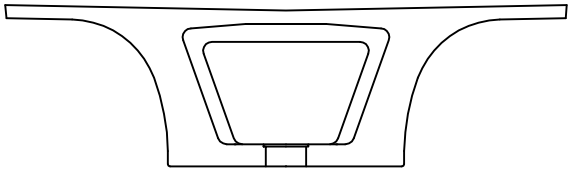
(S27CB1정면)
-P26지점부-



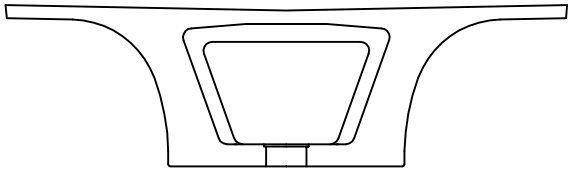
(S27CB1배면)
-P26지점부-



(S27CB2정면)
-P27지점부-



(S27CB2배면)
-P27지점부-

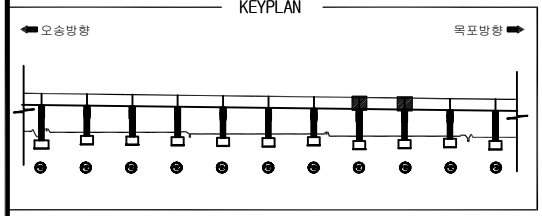


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.1	0.4	1	m	0.40		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

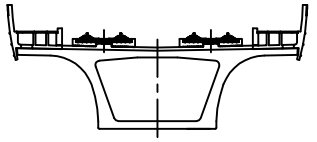
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S27
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	183

KEYPLAN

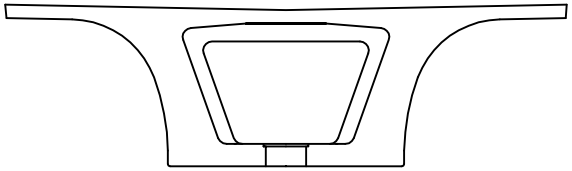


장구교외관조사망도

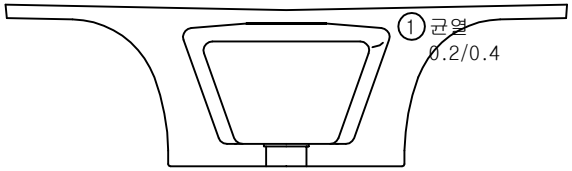
SECTION



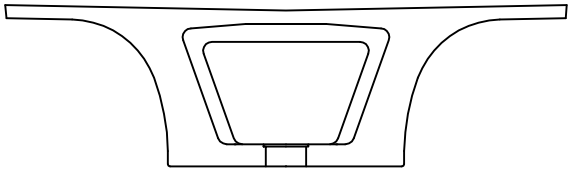
(S28CB1정면)
-P27지점부-



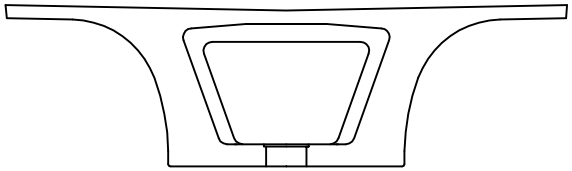
(S28CB1배면)
-P27지점부-



(S28CB2정면)
-P28지점부-



(S28CB2배면)
-P28지점부-

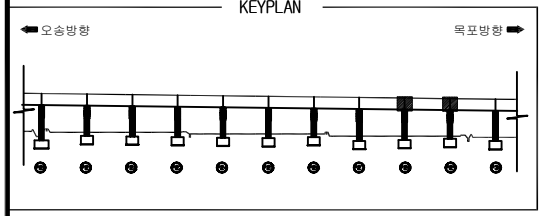


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

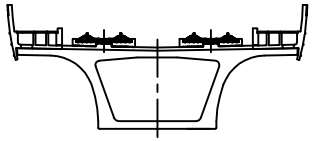
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S28
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	184

KEYPLAN

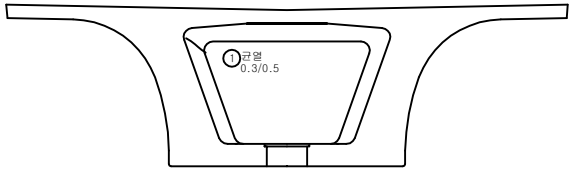


장구교외관조사망도

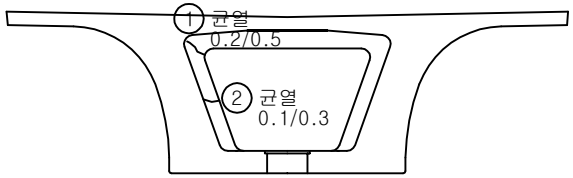
SECTION



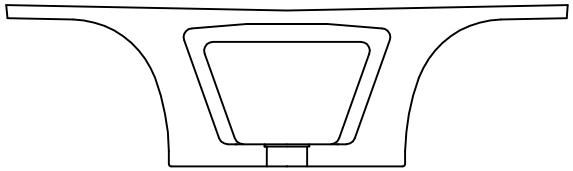
(S29CB1정면)
-P28지점부-



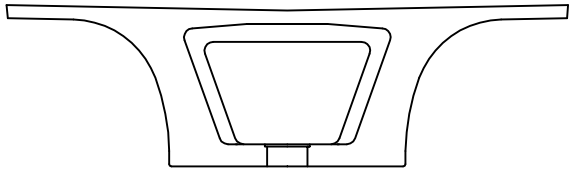
(S29CB1배면)
-P28지점부-



(S29CB2정면)
-P29지점부-



(S29CB2배면)
-P29지점부-

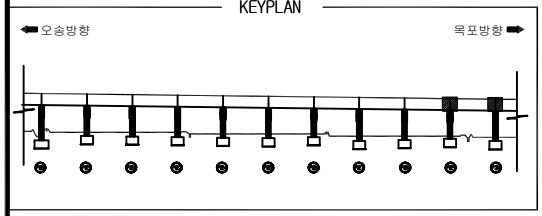


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		신규
2	격벽	균열	0.1	0.3	1	m	0.30		신규
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

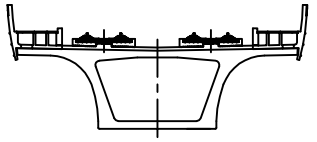
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S29
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	185

KEYPLAN

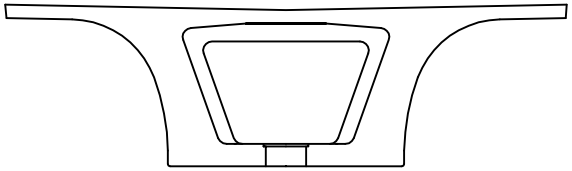


장구교외관조사망도

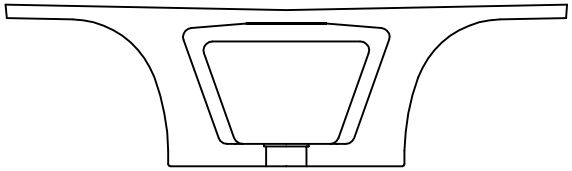
SECTION



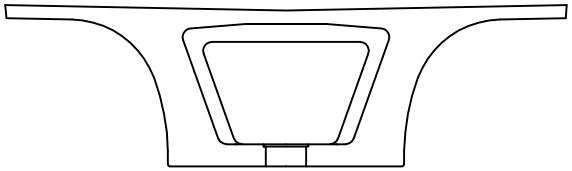
(S30CB1정면)
-P29지점부-



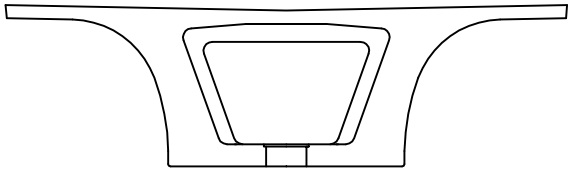
(S30CB1배면)
-P29지점부-



(S30CB2정면)
-P30지점부-



(S30CB2배면)
-P30지점부-

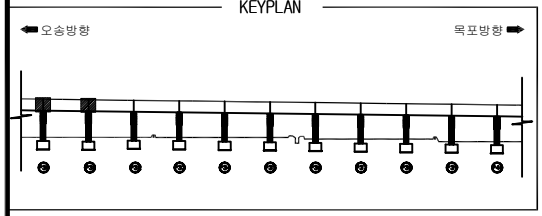


번호	위치	손상						상태등급	비고
		내용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

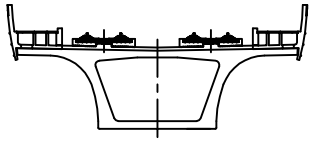
관리기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S30
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	186

KEYPLAN

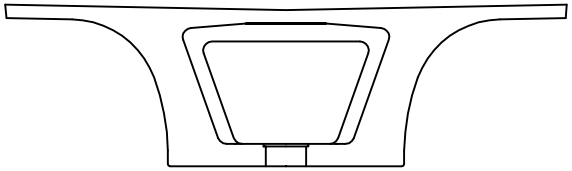


장구교외관조사망도

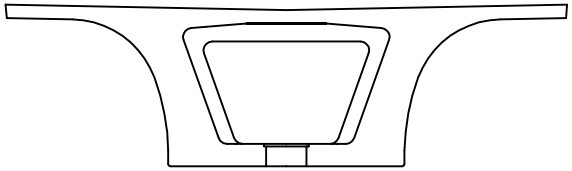
SECTION



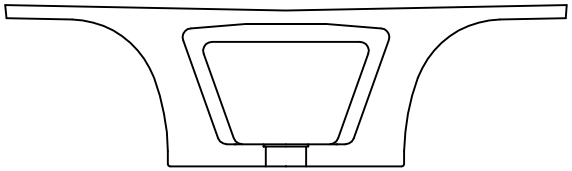
(S31CB1정면)
-P30지점부-



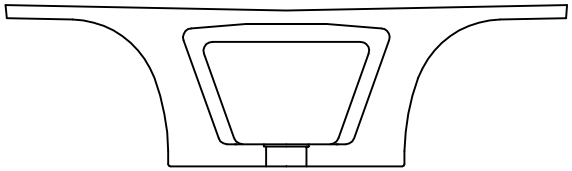
(S31CB1배면)
-P30지점부-



(S31CB2정면)
-P31지점부-



(S31CB2배면)
-P31지점부-

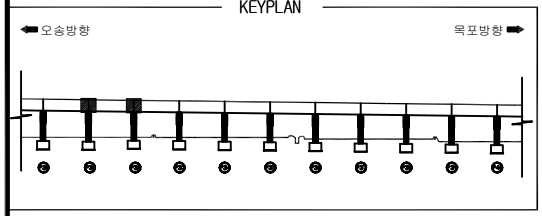


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

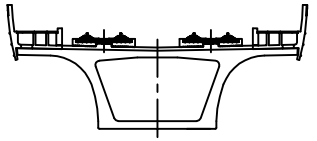
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S31
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	187

KEYPLAN

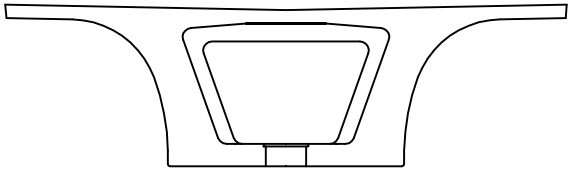


장구교외관조사망도

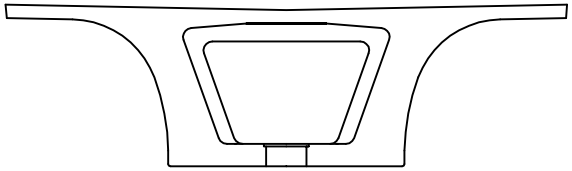
SECTION



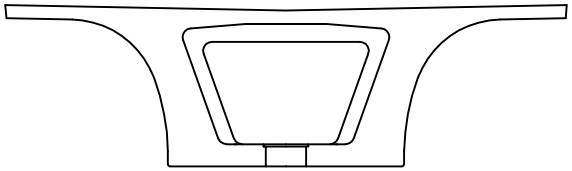
(S32CB1정면)
-P31지점부-



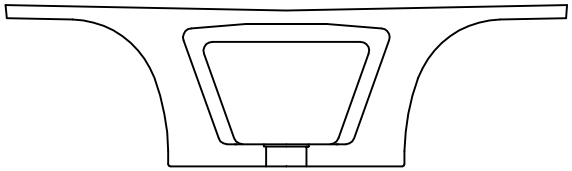
(S32CB1배면)
-P31지점부-



(S32CB2정면)
-P32지점부-



(S32CB2배면)
-P32지점부-

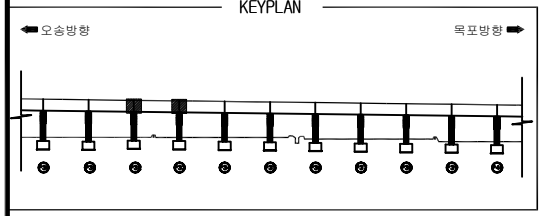


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

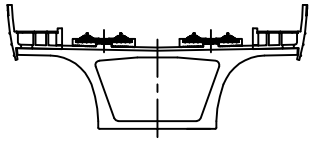
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S32
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	188

KEYPLAN

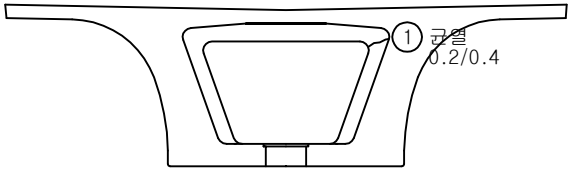


장구교외관조사망도

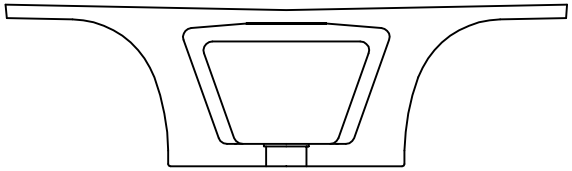
SECTION



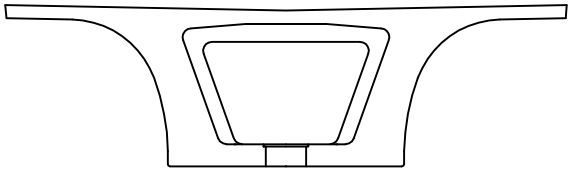
(S33CB1정면)
-P32지점부-



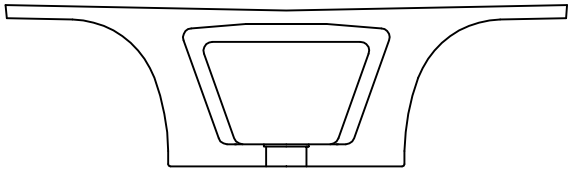
(S33CB1배면)
-P32지점부-



(S33CB2정면)
-P33지점부-



(S33CB2배면)
-P33지점부-

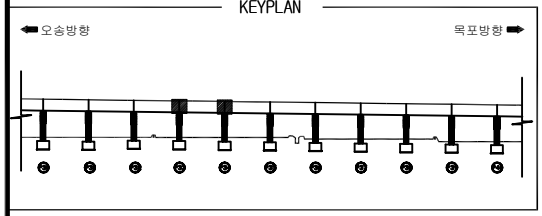


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	균열	0.2	0.4	1	m	0.40		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

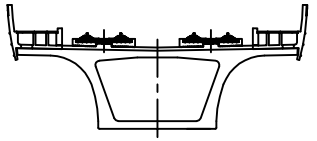
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S33
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	189

KEYPLAN

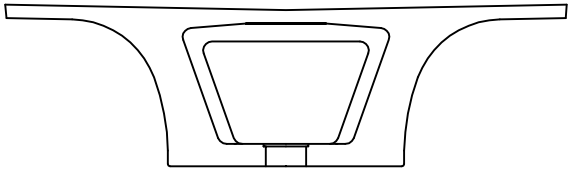


장구교외관조사망도

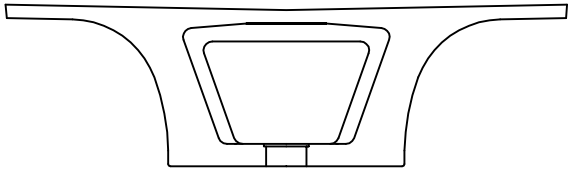
SECTION



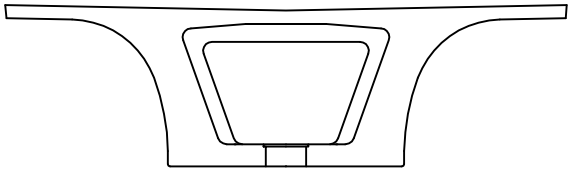
(S34CB1정면)
-P33지점부-



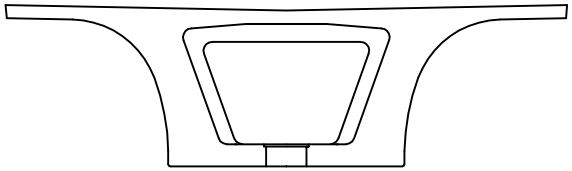
(S34CB1배면)
-P33지점부-



(S34CB2정면)
-P34지점부-



(S34CB2배면)
-P34지점부-

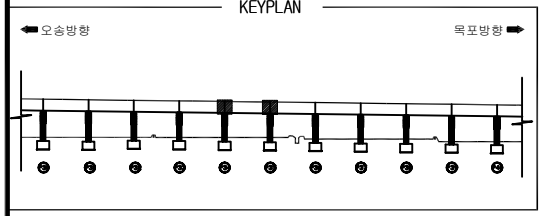


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

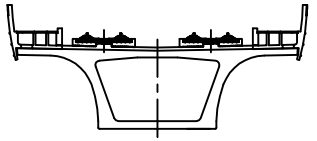
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S34
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	190

KEYPLAN

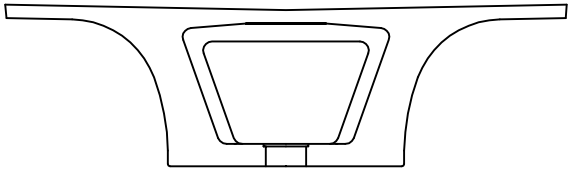


장구교외관조사망도

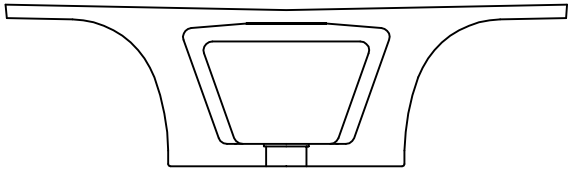
SECTION



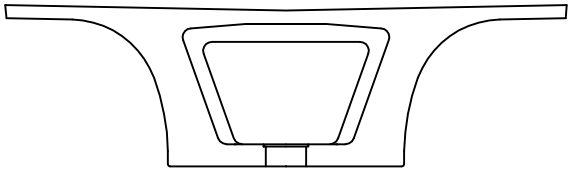
(S35CB1정면)
-P34지점부-



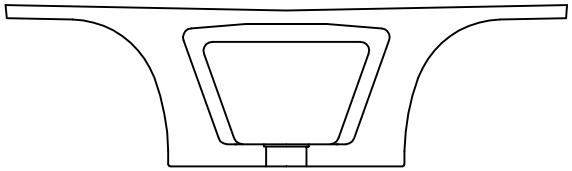
(S35CB1배면)
-P34지점부-



(S35CB2정면)
-P35지점부-



(S35CB2배면)
-P35지점부-

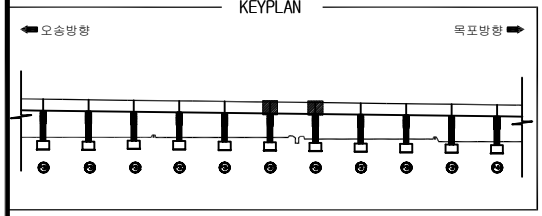


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

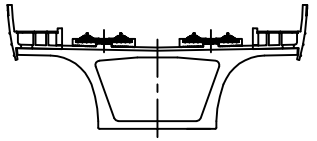
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S35
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	191

KEYPLAN

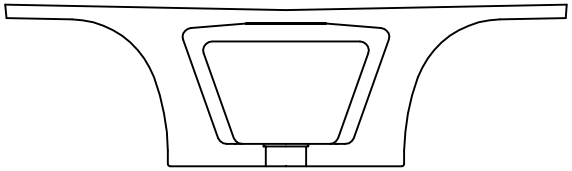


장구교외관조사망도

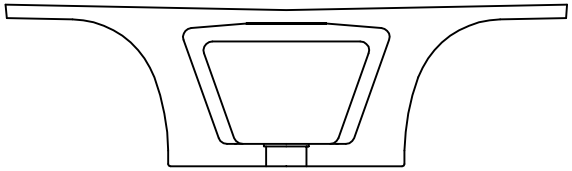
SECTION



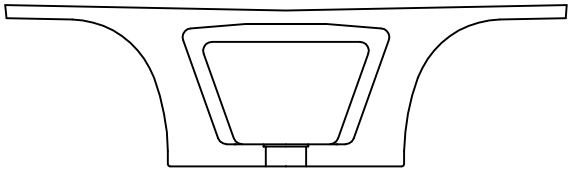
(S36CB1정면)
-P35지점부-



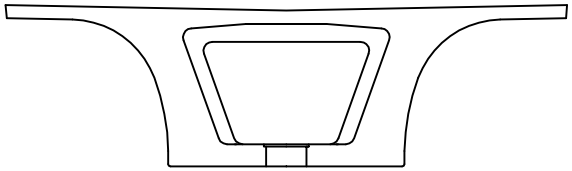
(S36CB1배면)
-P35지점부-



(S36CB2정면)
-P36지점부-



(S36CB2배면)
-P36지점부-

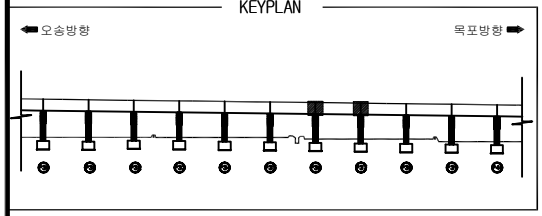


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

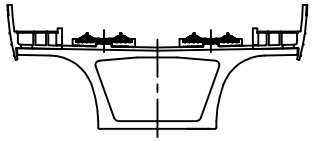
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S36
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	192

KEYPLAN

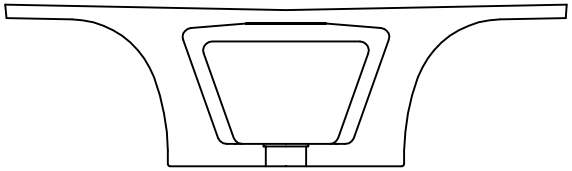


장구교외관조사망도

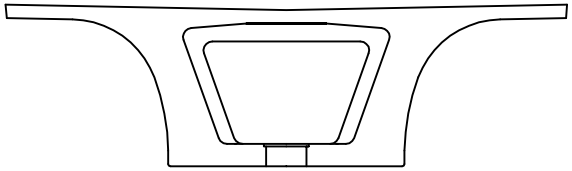
SECTION



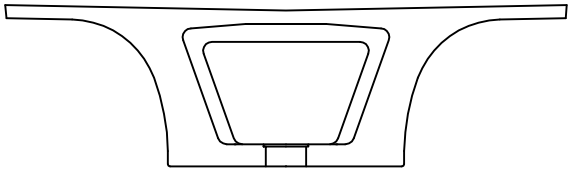
(S37CB1정면)
-P36지점부-



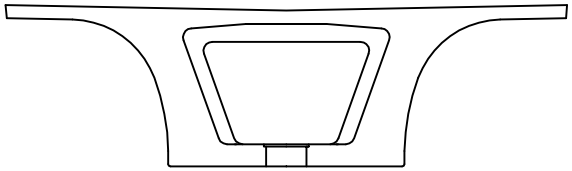
(S37CB1배면)
-P36지점부-



(S37CB2정면)
-P37지점부-



(S37CB2배면)
-P37지점부-

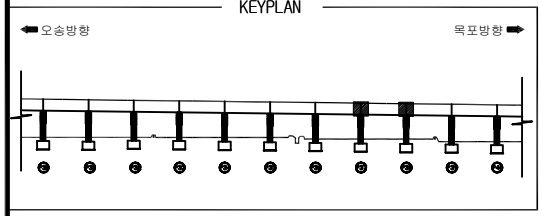


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

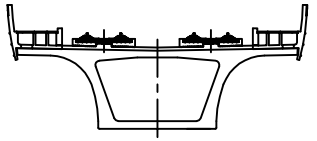
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S37
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	193

KEYPLAN

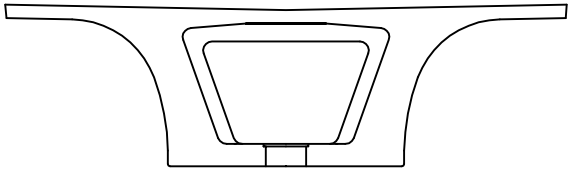


장구교외관조사망도

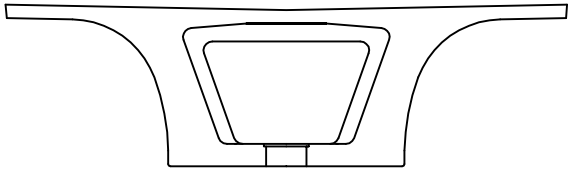
SECTION



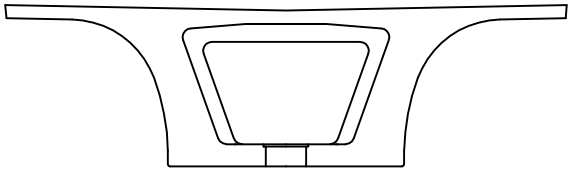
(S38CB1정면)
-P37지점부-



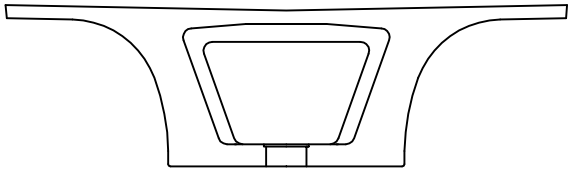
(S38CB1배면)
-P37지점부-



(S38CB2정면)
-P38지점부-



(S38CB2배면)
-P38지점부-

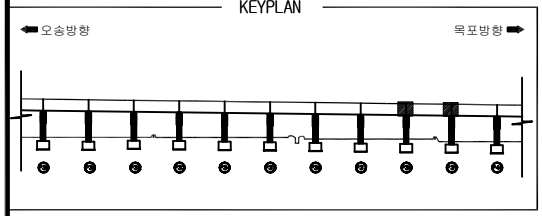


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

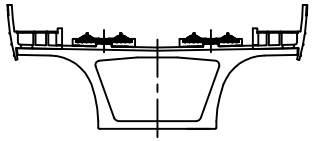
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S38
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	194

KEYPLAN

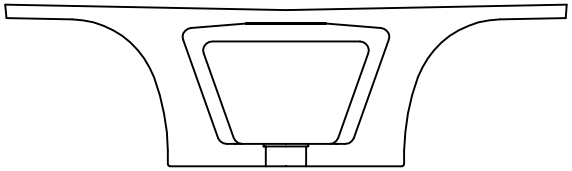


장구교외관조사망도

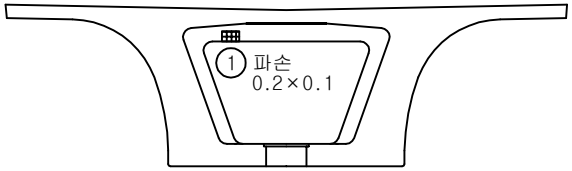
SECTION



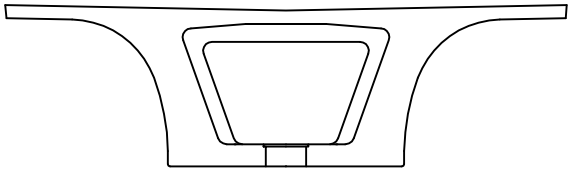
(S39CB1정면)
-P38지점부-



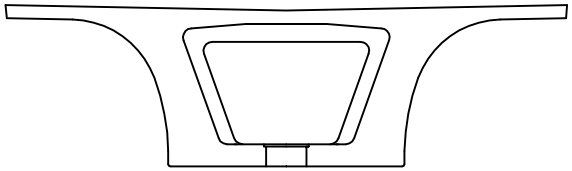
(S39CB1배면)
-P38지점부-



(S39CB2정면)
-P39지점부-



(S39CB2배면)
-P39지점부-

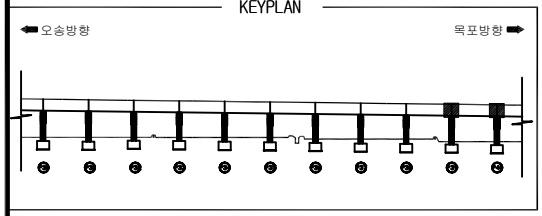


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	격벽	파손	0.2	0.1	1	㎡	0.02		신규
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

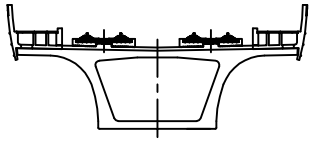
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S39
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	195

KEYPLAN

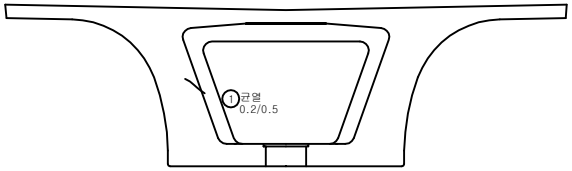


장구교외관조사망도

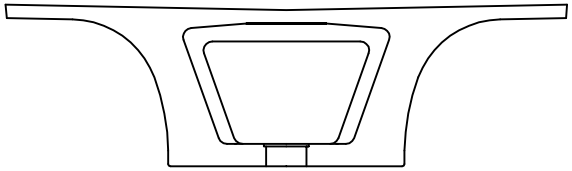
SECTION



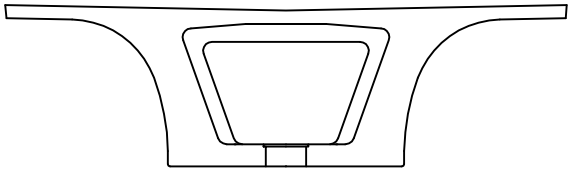
(S40CB1정면)
-P39지점부-



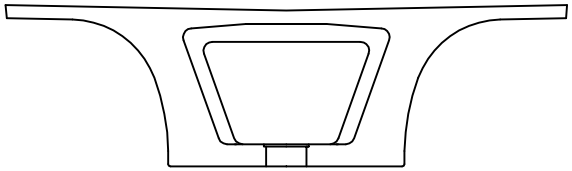
(S40CB1배면)
-P39지점부-



(S40CB2정면)
-P40지점부-



(S40CB2배면)
-P40지점부-

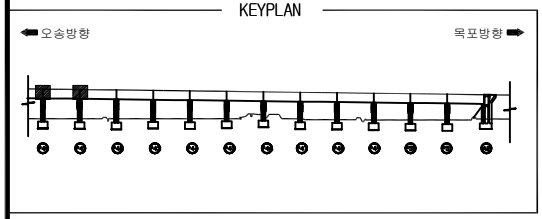


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

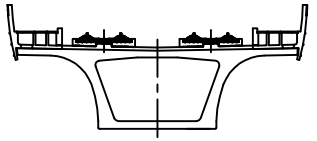
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S40
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	196

KEYPLAN

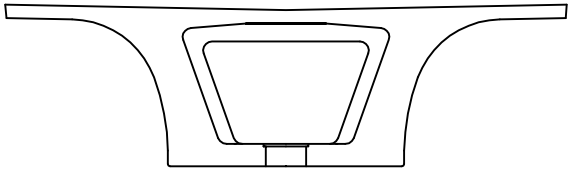


장구교외관조사망도

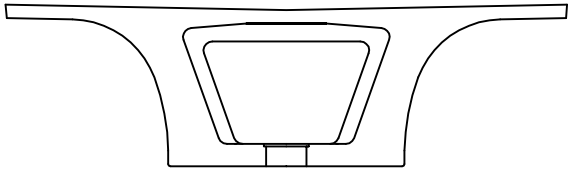
SECTION



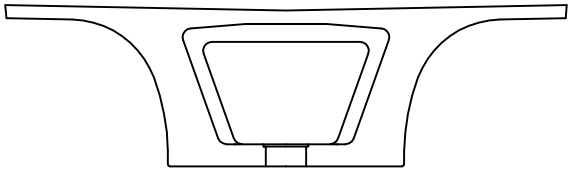
(S41CB1정면)
-P40지점부-



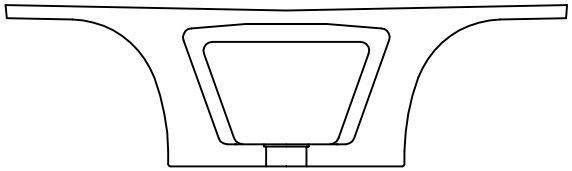
(S41CB1배면)
-P40지점부-



(S41CB2정면)
-P41지점부-



(S41CB2배면)
-P41지점부-

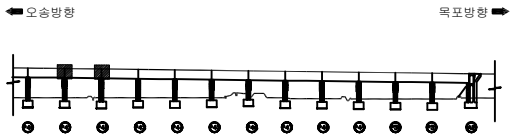


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

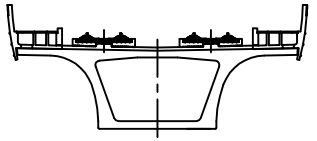
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S41
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	197

KEYPLAN

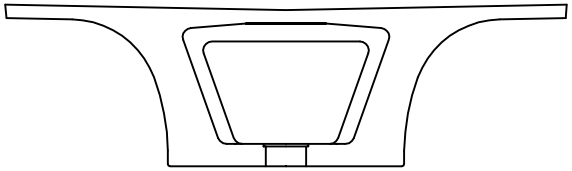


장구교외관조사망도

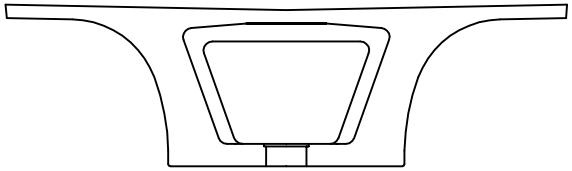
SECTION



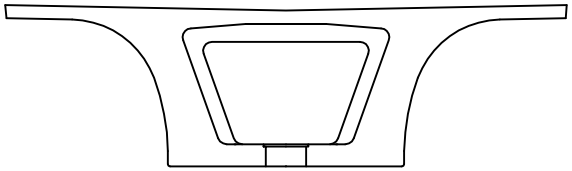
(S42CB1정면)
-P41지점부-



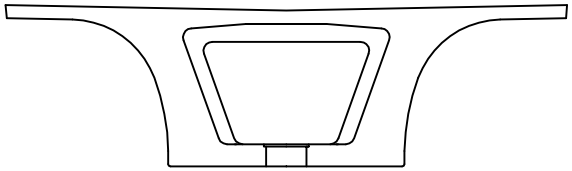
(S42CB1배면)
-P41지점부-



(S42CB2정면)
-P42지점부-



(S42CB2배면)
-P42지점부-

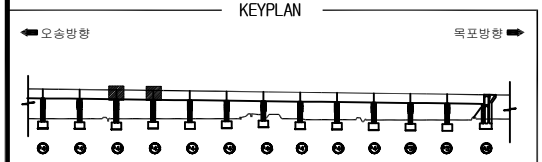


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

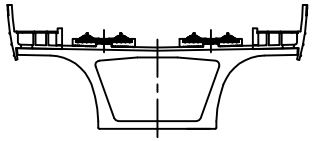
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S42
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	198

KEYPLAN

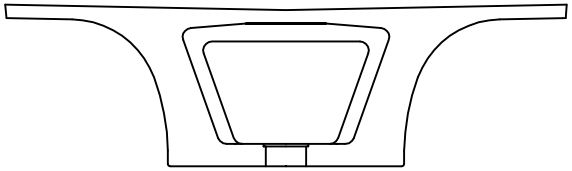


장구교외관조사망도

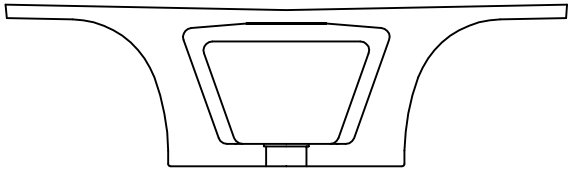
SECTION



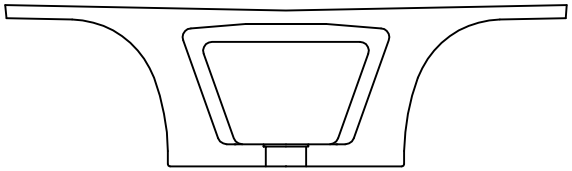
(S43CB1정면)
-P42지점부-



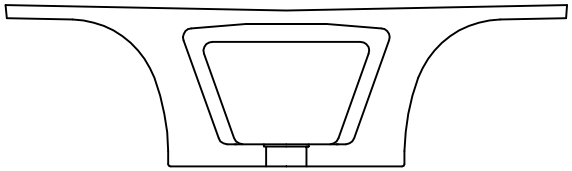
(S43CB1배면)
-P42지점부-



(S43CB2정면)
-P43지점부-



(S43CB2배면)
-P43지점부-

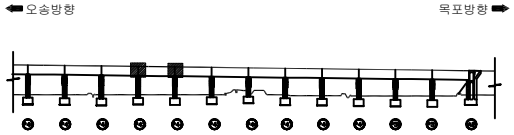


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

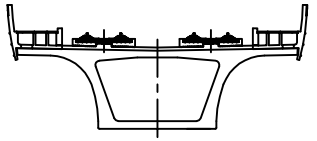
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S43
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	199

KEYPLAN

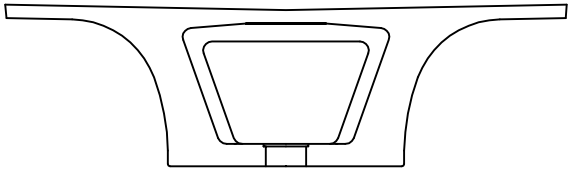


장구교외관조사망도

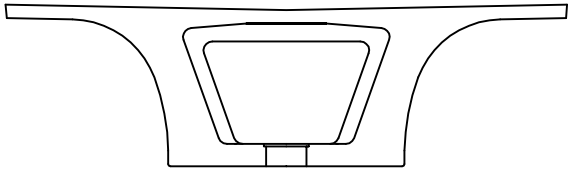
SECTION



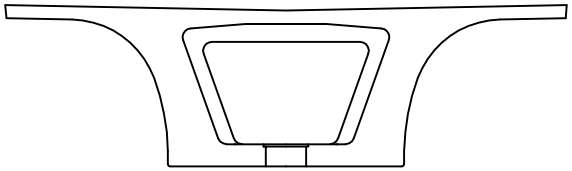
(S44CB1정면)
-P43지점부-



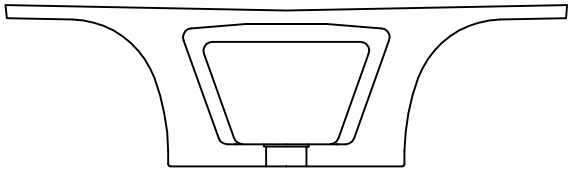
(S44CB1배면)
-P43지점부-



(S44CB2정면)
-P44지점부-



(S44CB2배면)
-P44지점부-

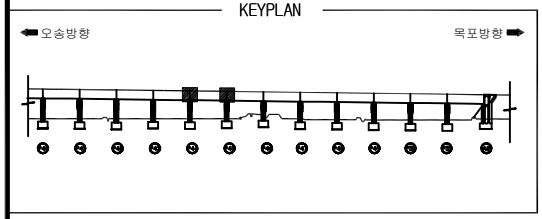


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

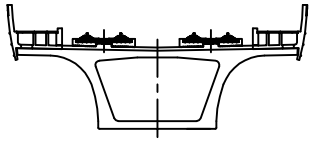
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S44
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	200

KEYPLAN

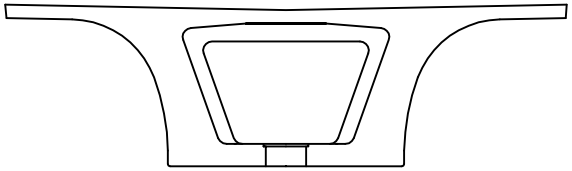


장구교외관조사망도

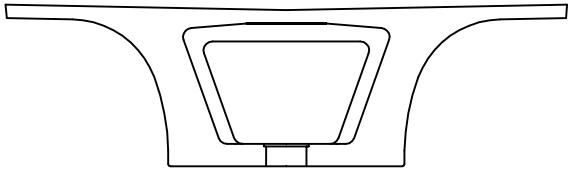
SECTION



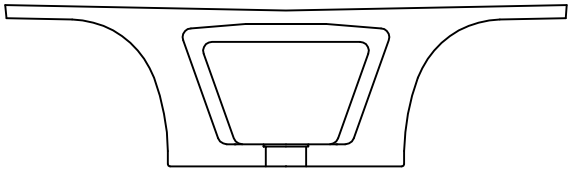
(S45CB1정면)
-P44지점부-



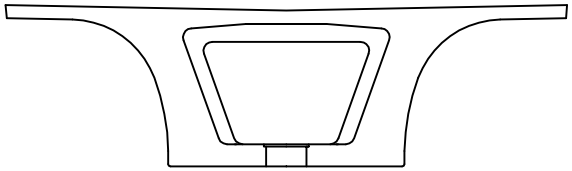
(S45CB1배면)
-P44지점부-



(S45CB2정면)
-P45지점부-



(S45CB2배면)
-P45지점부-



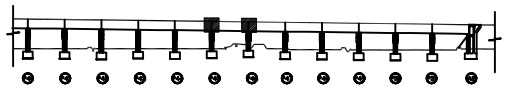
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S45
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	201

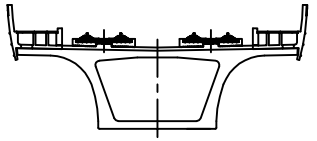
KEYPLAN

오송방향 ← → 목포방향



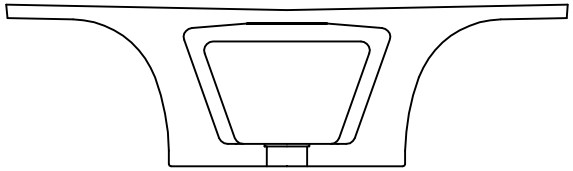
장구교외관조사망도

SECTION



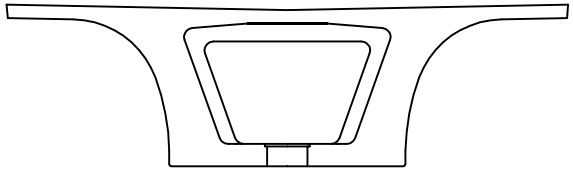
(S46CB1정면)

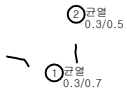
-P45지점부-



(S46CB1배면)

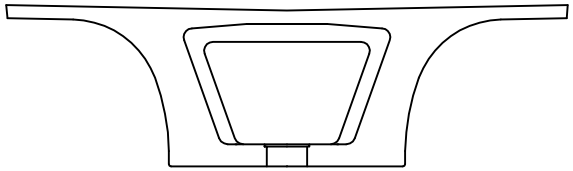
-P45지점부-





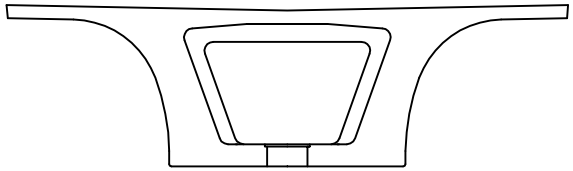
(S46CB2정면)

-P46지점부-



(S46CB2배면)

-P46지점부-

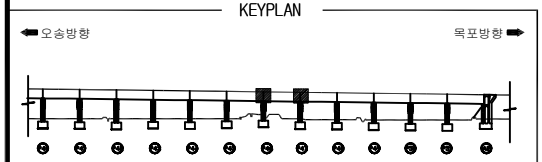


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

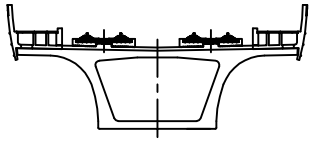
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S46
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	202

KEYPLAN

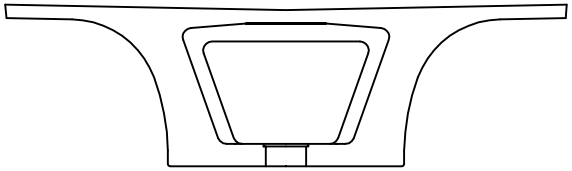


장구교외관조사망도

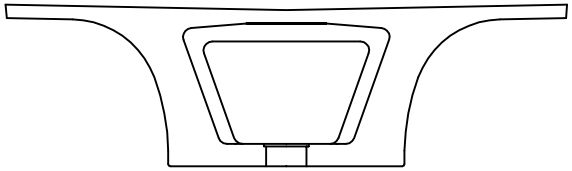
SECTION



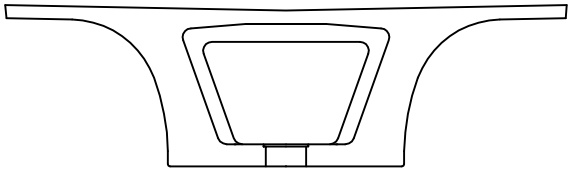
(S47CB1정면)
-P46지점부-



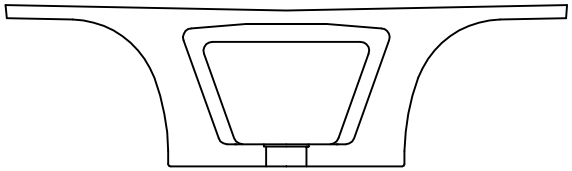
(S47CB1배면)
-P46지점부-



(S47CB2정면)
-P47지점부-



(S47CB2배면)
-P47지점부-

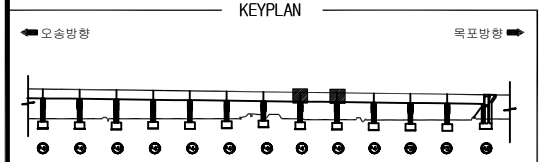


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

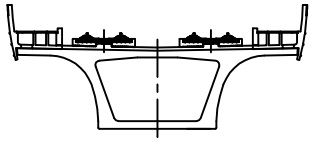
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S47
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	203

KEYPLAN

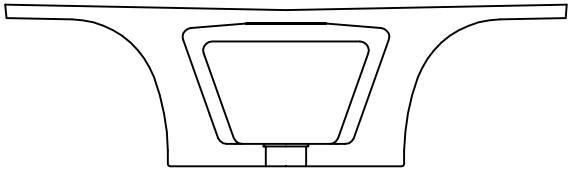


장구교외관조사망도

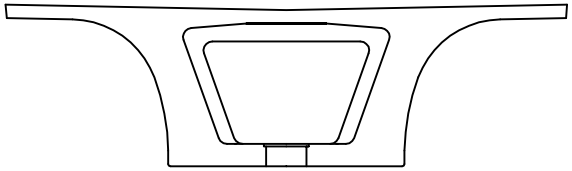
SECTION



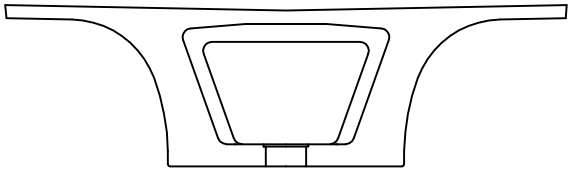
(S48CB1정면)
-P47지점부-



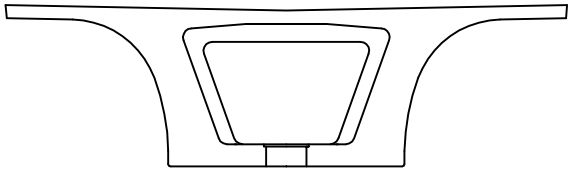
(S48CB1배면)
-P47지점부-



(S48CB2정면)
-P48지점부-



(S48CB2배면)
-P48지점부-

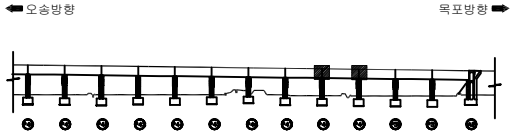


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

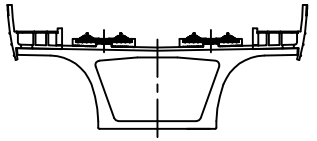
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S48
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	204

KEYPLAN

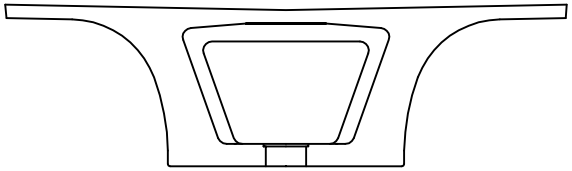


장구교외관조사망도

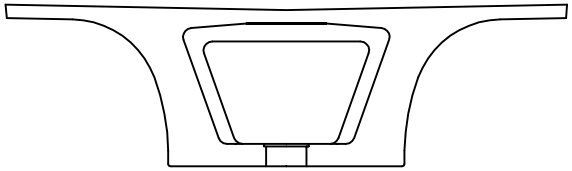
SECTION



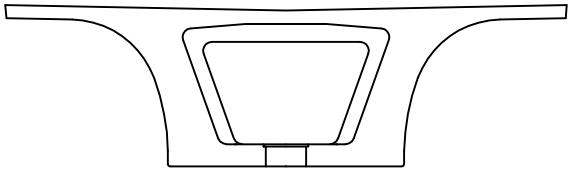
(S49CB1정면)
-P48지점부-



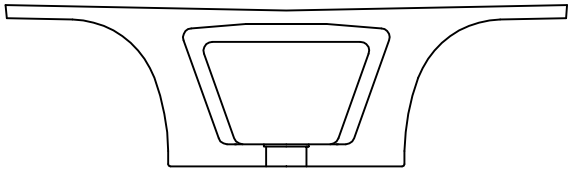
(S49CB1배면)
-P48지점부-



(S49CB2정면)
-P49지점부-



(S49CB2배면)
-P49지점부-

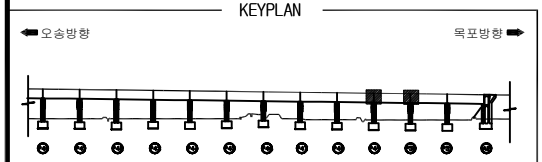


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

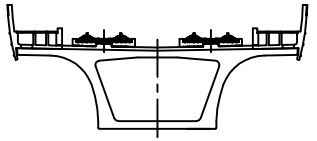
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S49
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	205

KEYPLAN

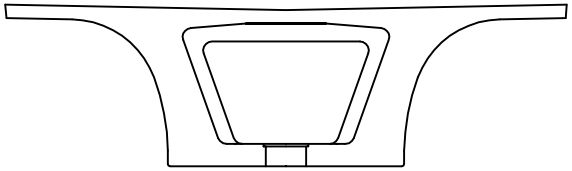


장구교외관조사망도

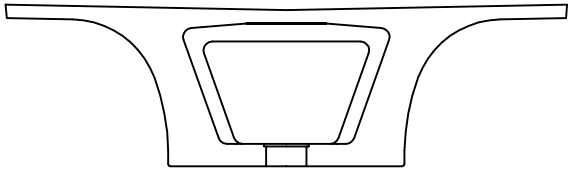
SECTION



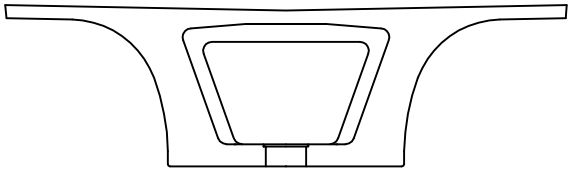
(S50CB1정면)
-P49지점부-



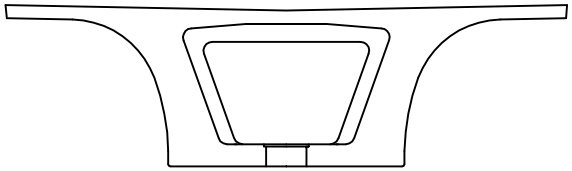
(S50CB1배면)
-P49지점부-



(S50CB2정면)
-P50지점부-



(S50CB2배면)
-P50지점부-

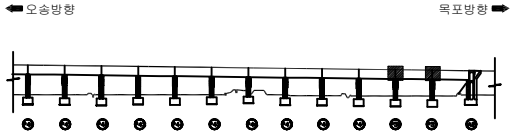


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

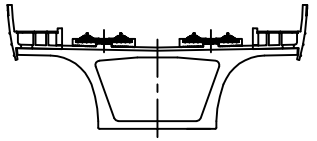
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S50
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	206

KEYPLAN

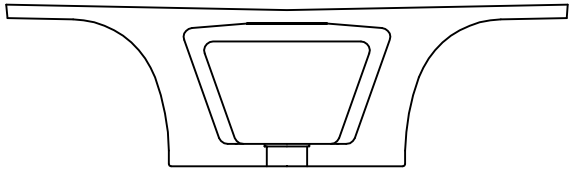


장구교외관조사망도

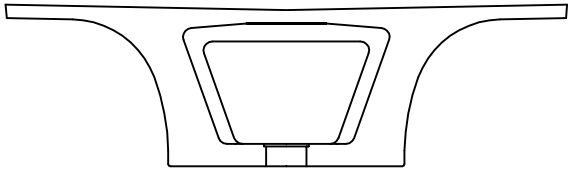
SECTION



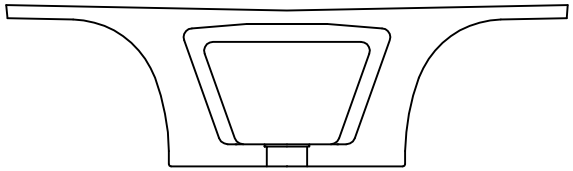
(S51CB1정면)
-P50지점부-



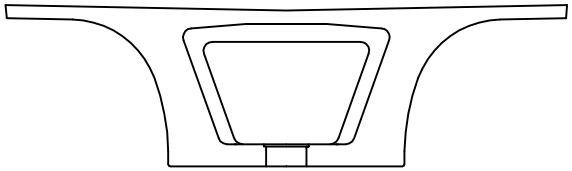
(S51CB1배면)
-P50지점부-



(S51CB2정면)
-P51지점부-



(S51CB2배면)
-P51지점부-

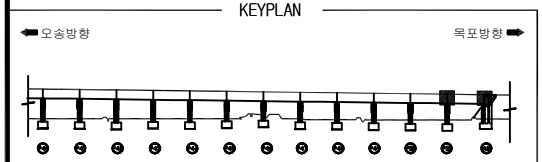


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

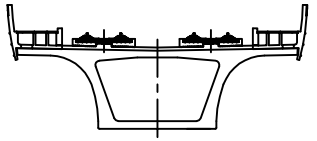
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S51
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	207

KEYPLAN

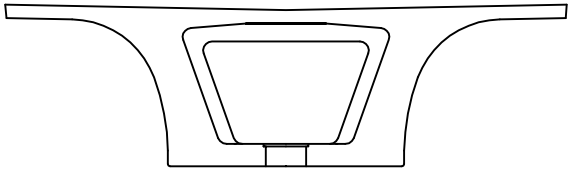


장구교외관조사망도

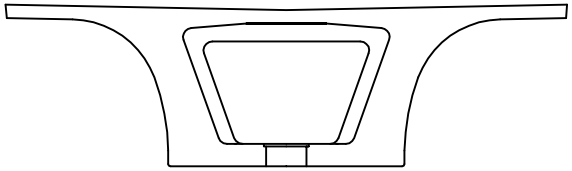
SECTION



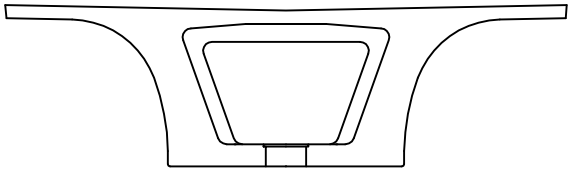
(S52CB1정면)
-P51지점부-



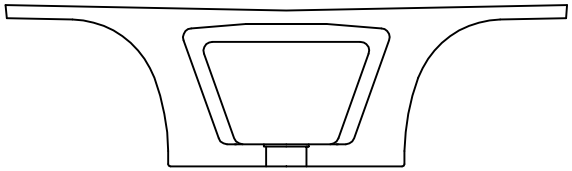
(S52CB1배면)
-P51지점부-



(S52CB2정면)
-A2지점부-



(S52CB2배면)
-A2지점부-



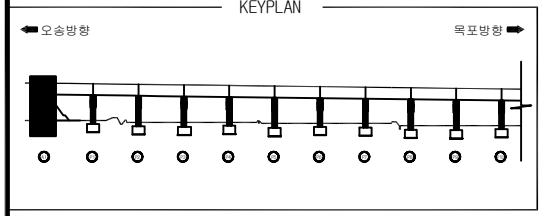
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	S52
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	208

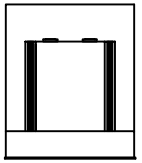
교 대

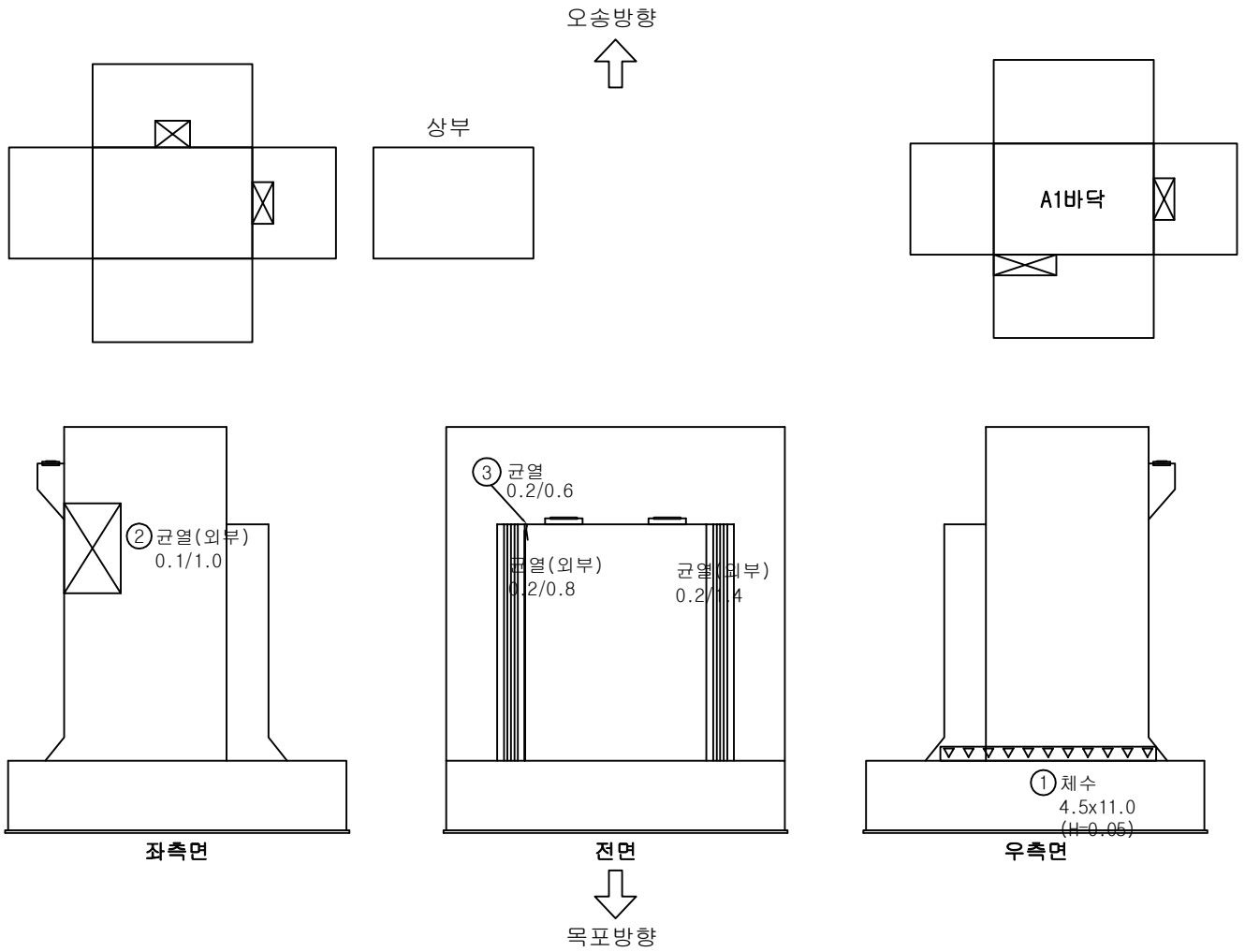
KEYPLAN



장구교외관조사망도

SECTION



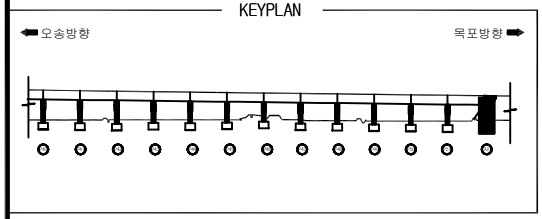


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	교대(내부)	체수	4.5	11.0	1	㎡	49.50		기존
2	교대(외부)	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
3	교대(외부)	균열	0.2	0.6	1	m	0.60		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

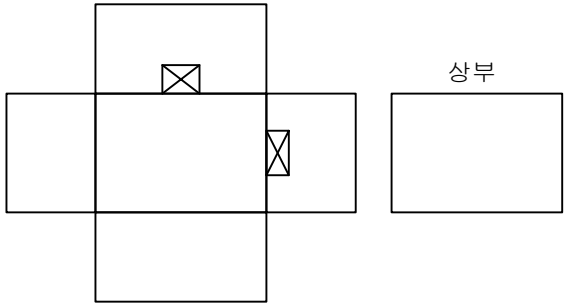
범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	A1
				도면명	교대외관조사망도	도면번호	209

KEYPLAN

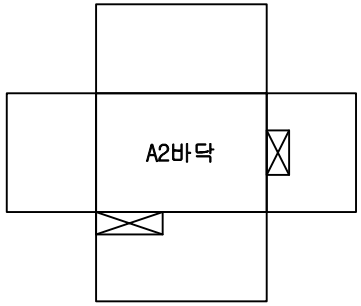


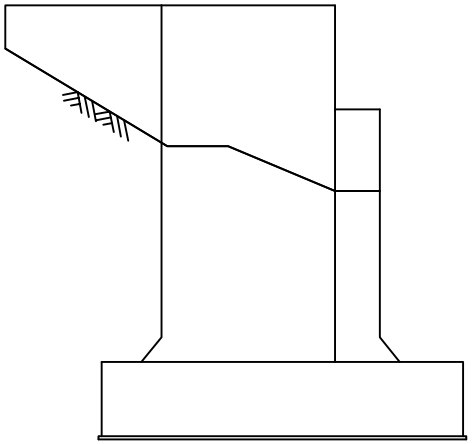
장구교외관조사망도



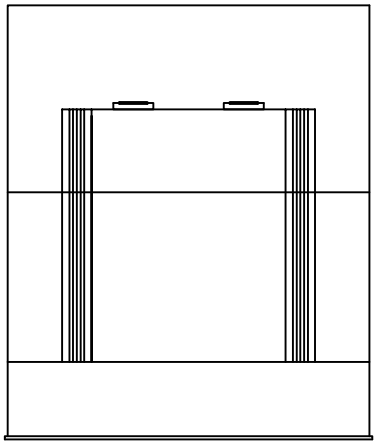
상부

목포방향

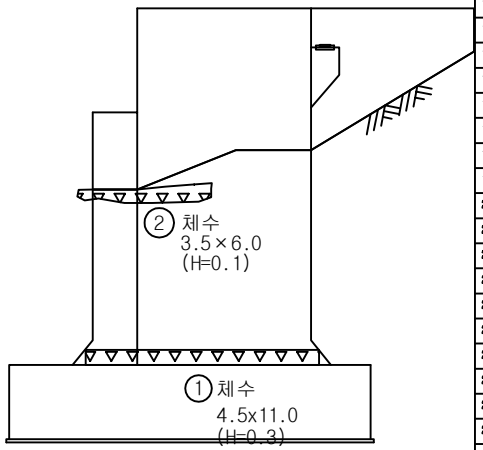




좌측면



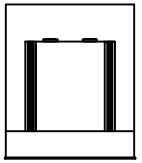
전면



우측면

오송방향

SECTION



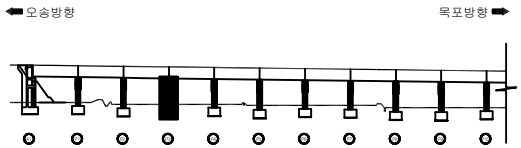
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	교대(내부)	체수	4.5	11.0	1	㎡	49.5		확인불가
2	교대(내부)	체수	3.5	6.0	1	㎡	21.0		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	A2
				도면명	교대외관조사망도	도면번호	210

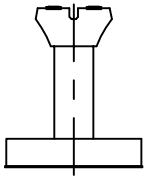
교 각

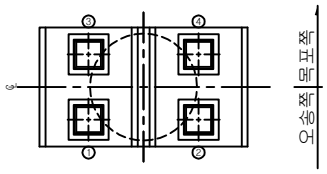
KEYPLAN



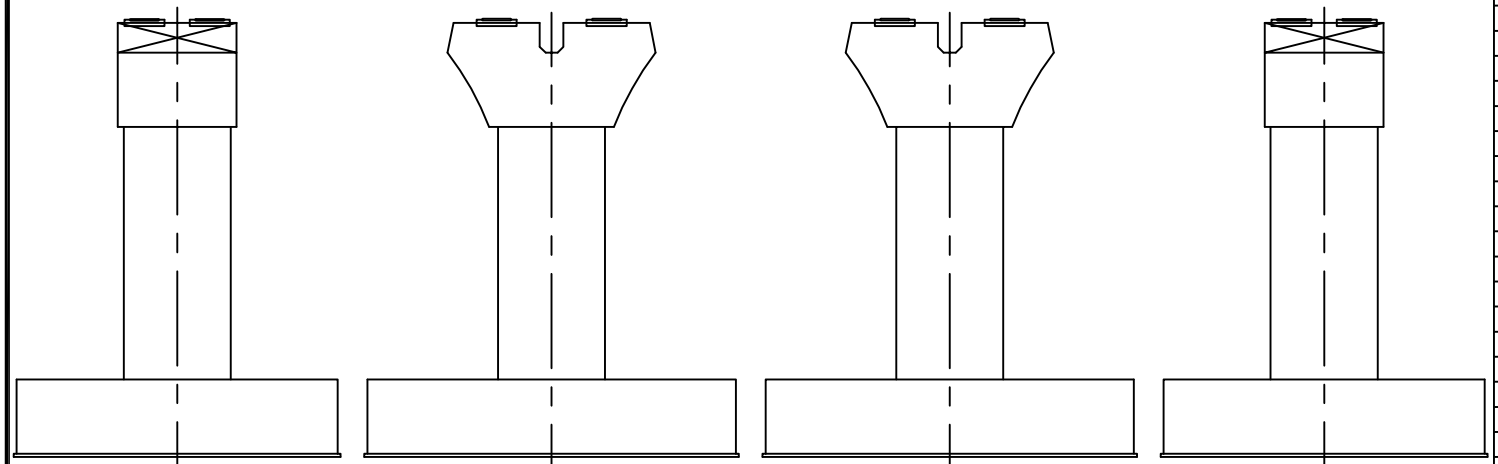
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



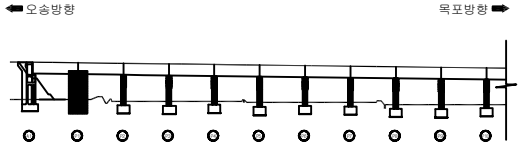
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

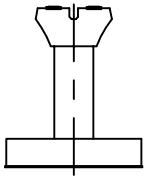
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P1
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	211

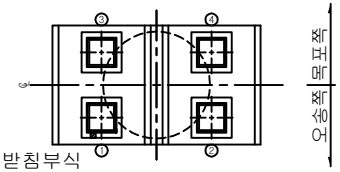
KEYPLAN



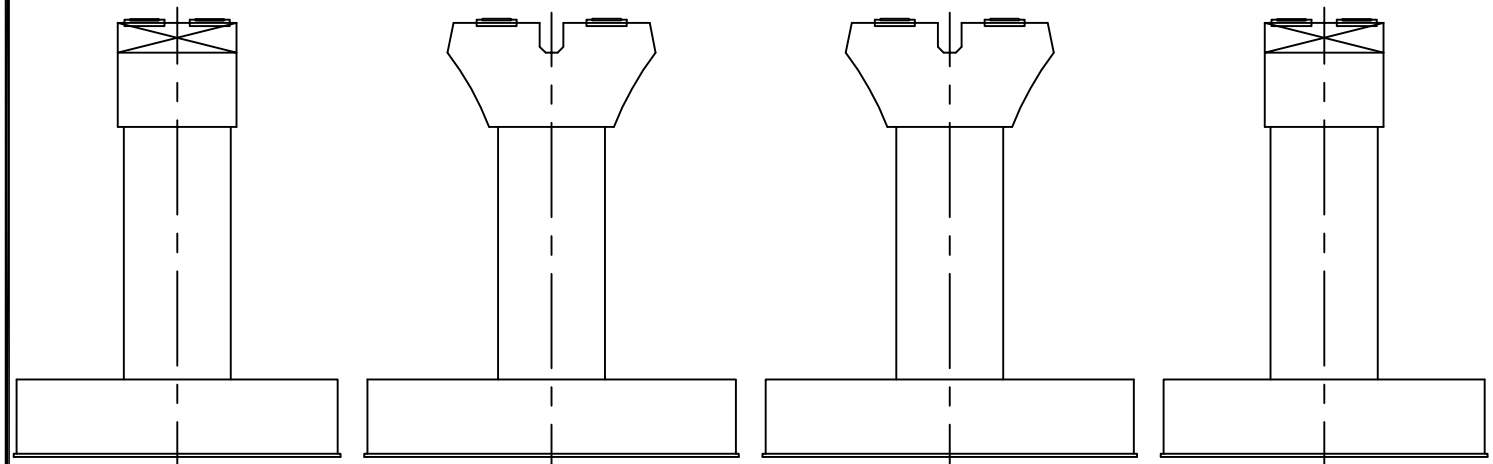
장구교외관조사망도

SECTION





① 받침부식
0.1X0.1 두부상면



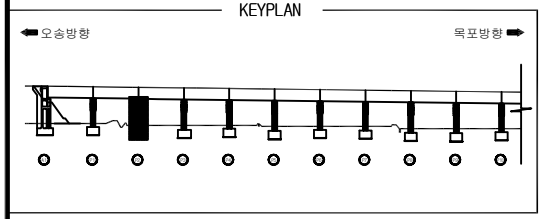
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침부식	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

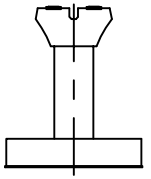
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P2
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	212

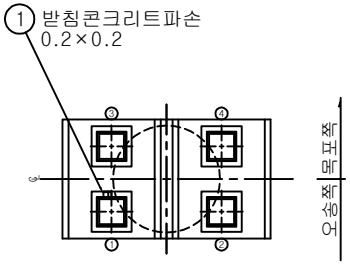
KEYPLAN

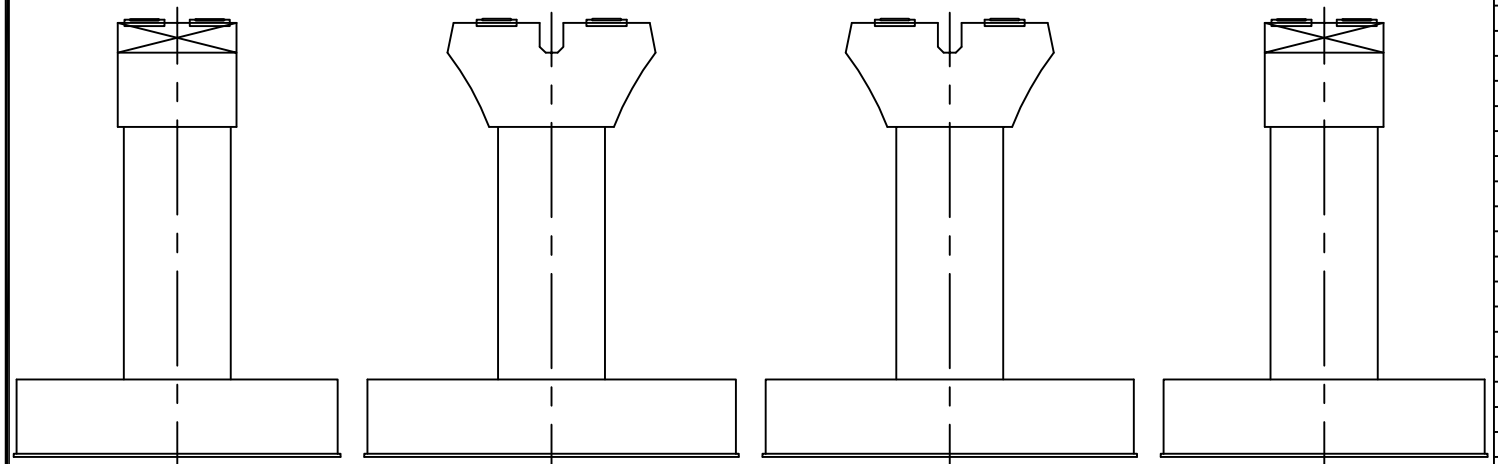


장구교외관조사망도

SECTION





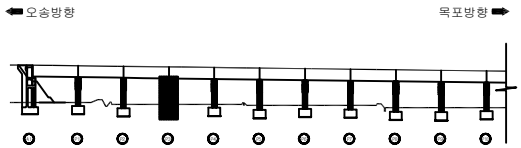


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트파손	0.2	0.2	1	㎡	0.04		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

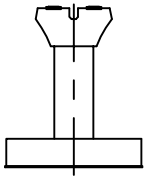
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P3
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	213

KEYPLAN



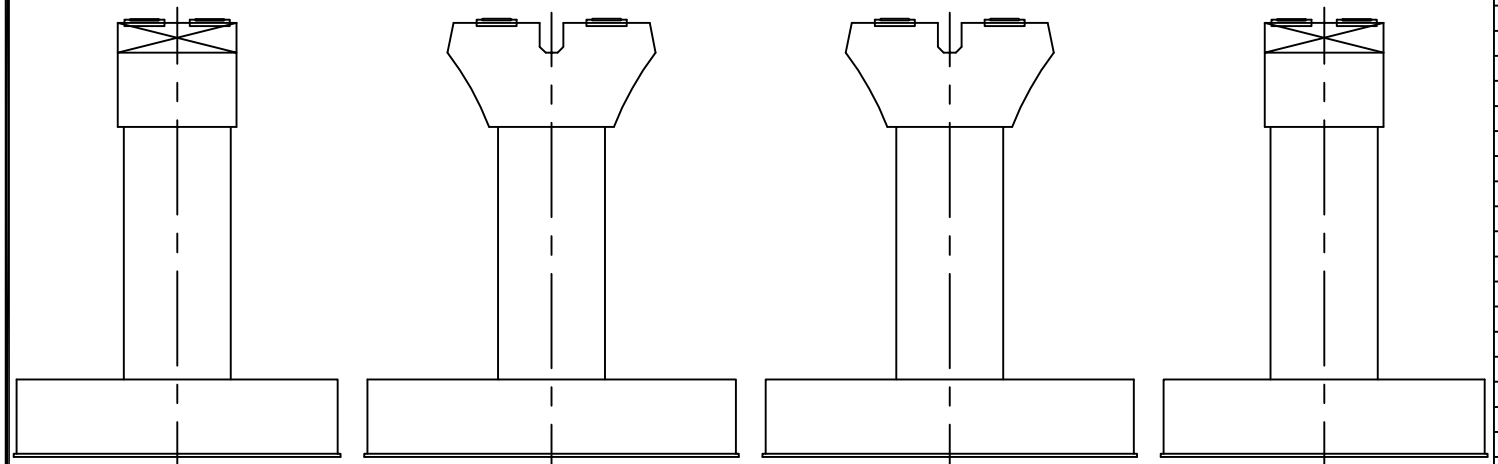
장구교외관조사망도

SECTION



번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

두부상면

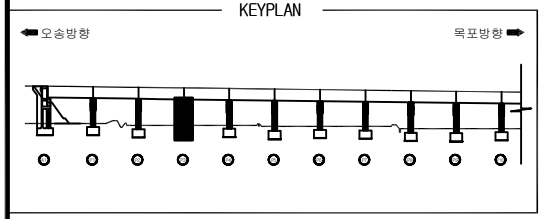


좌측면 배면 정면 우측면

범례

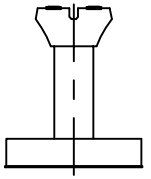
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P4
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	214

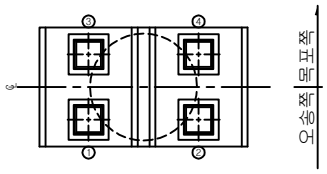
KEYPLAN



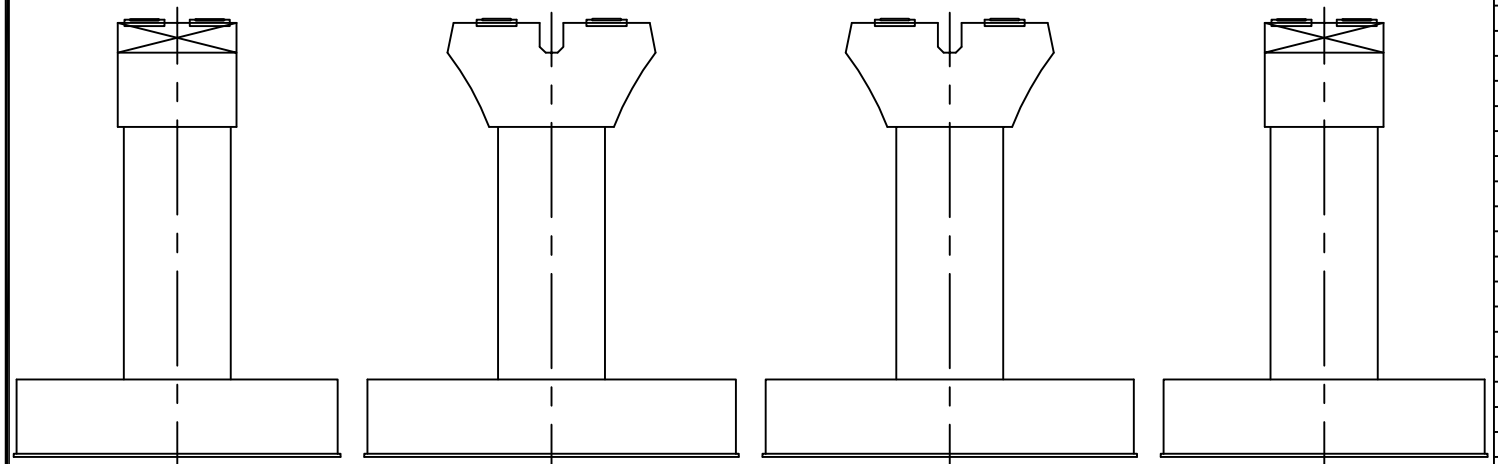
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



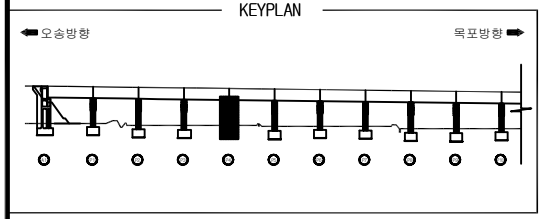
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

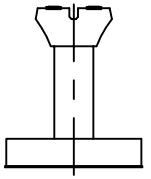
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P5
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	215

KEYPLAN

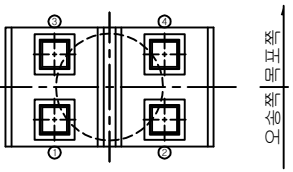


장구교외관조사망도

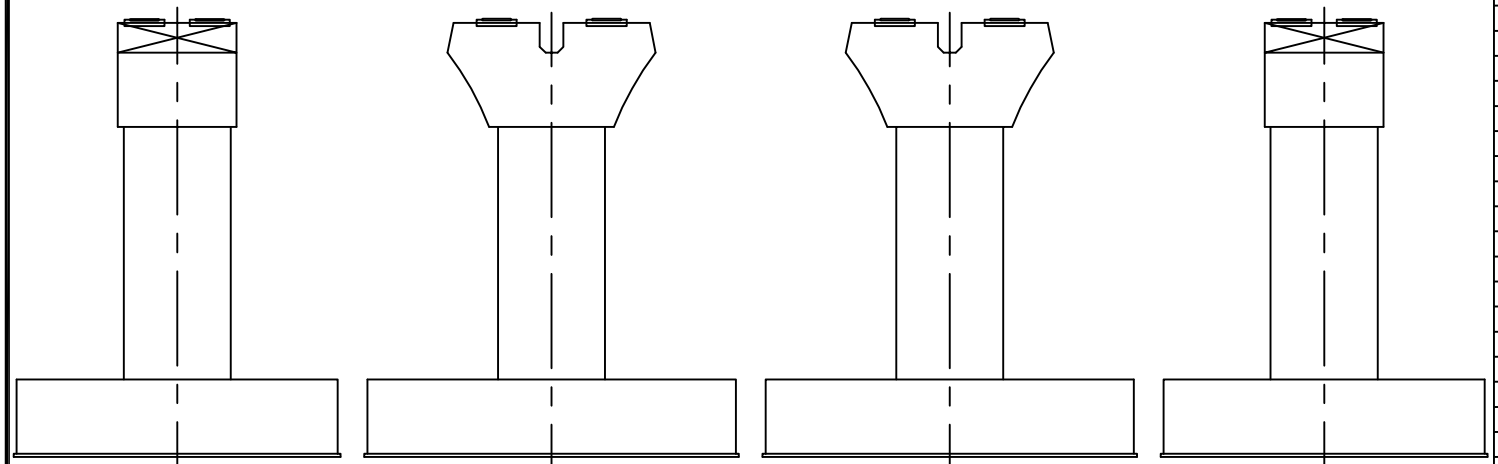
SECTION



번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



두부상면

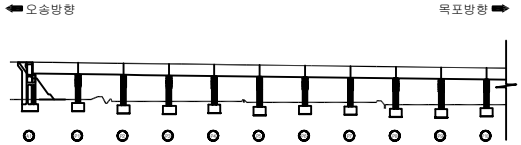


좌측면 정면 배면 우측면

범례

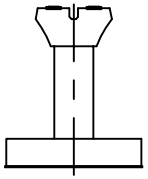
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P6
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	216

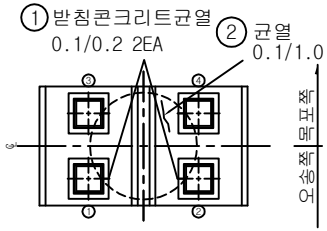
KEYPLAN



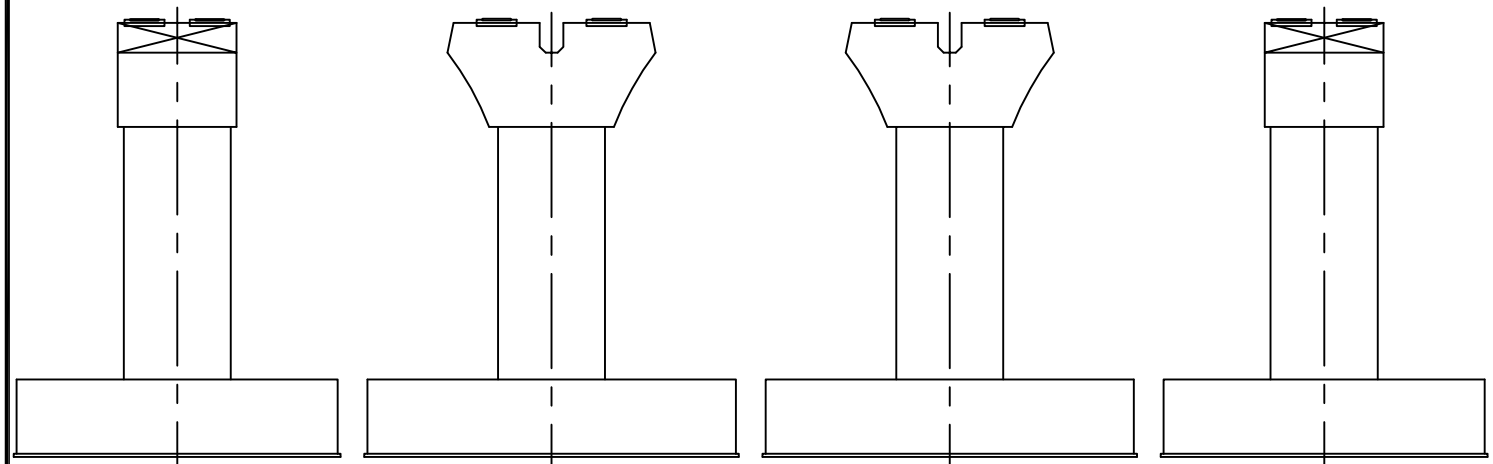
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



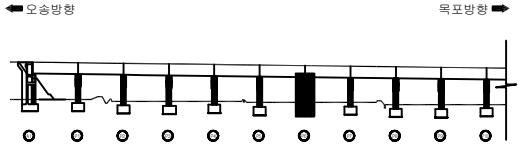
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	2	m	0.40		기존
2	코핑	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

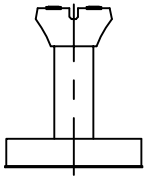
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P7
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	217

KEYPLAN

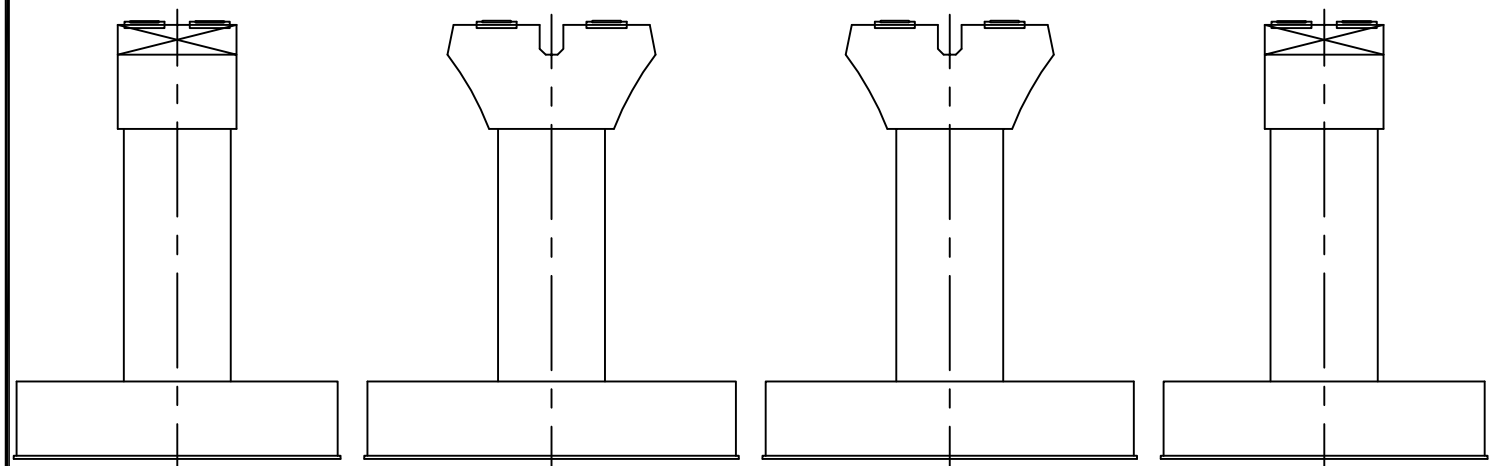


장구교외관조사망도

SECTION



번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



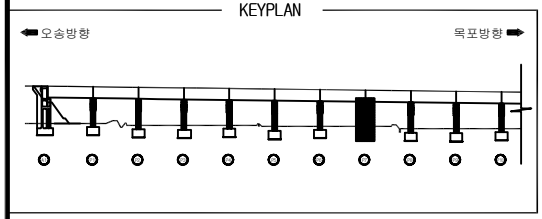
두부상면

좌측면 정면 배면 우측면

범례

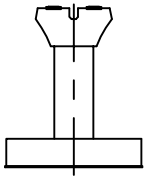
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P8
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	218

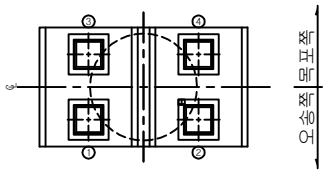
KEYPLAN



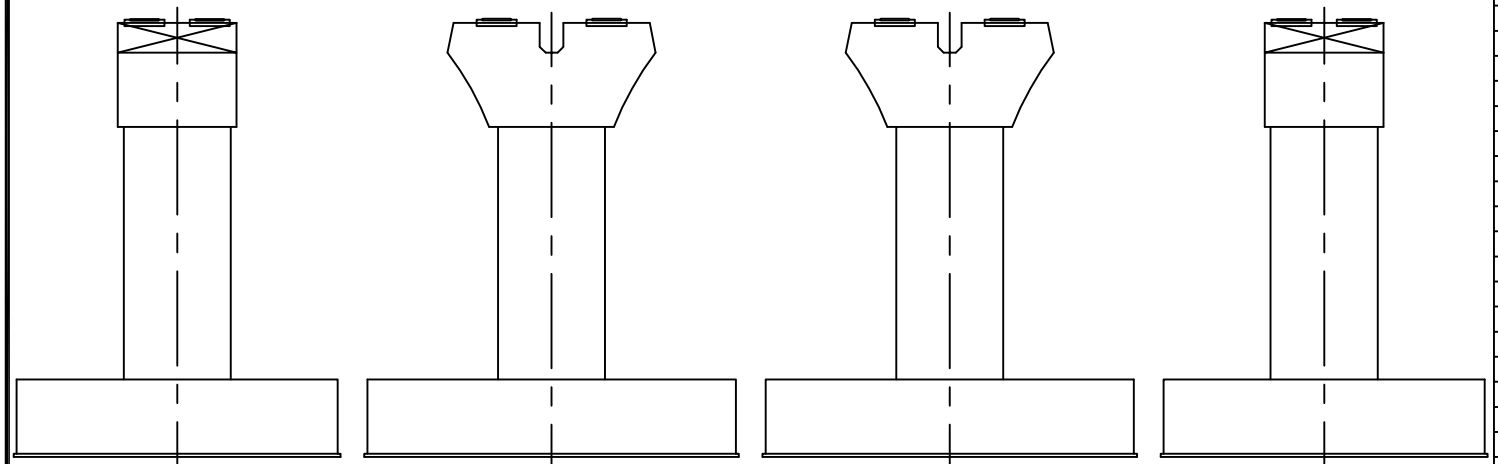
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



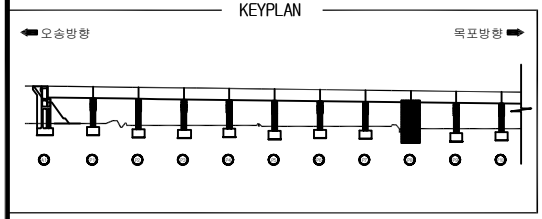
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

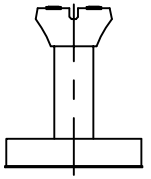
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P9
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	219

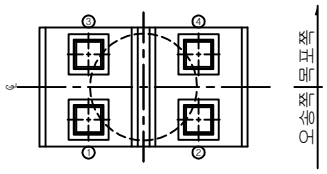
KEYPLAN



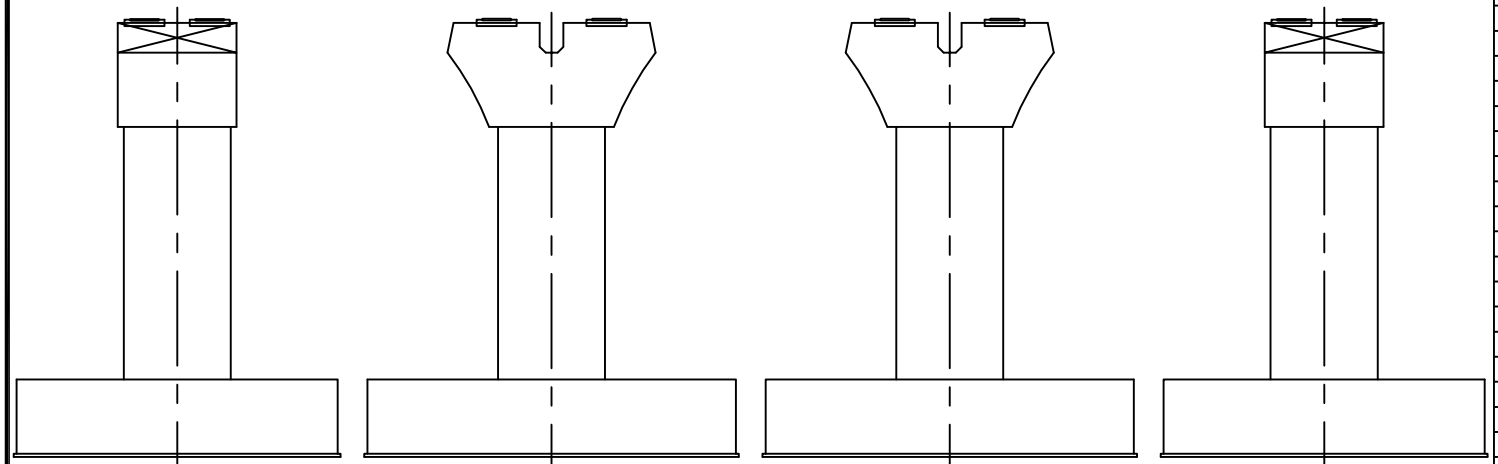
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



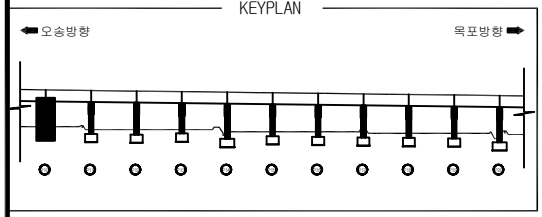
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

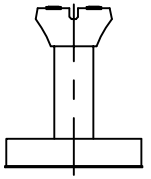
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P10
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	220

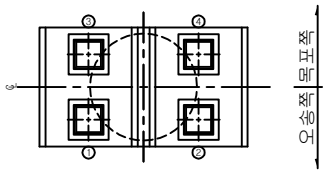
KEYPLAN



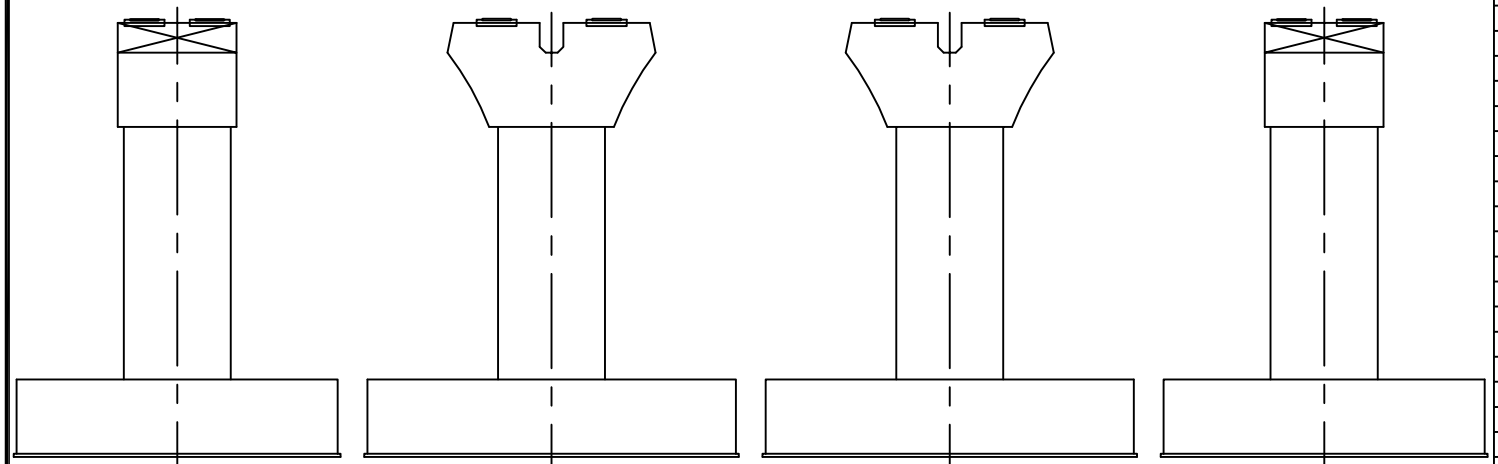
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



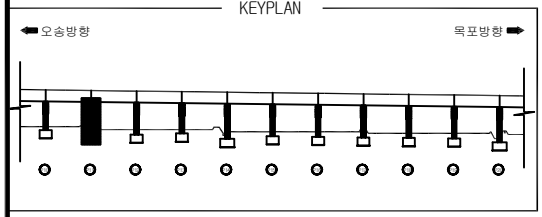
우측면 정면 배면 좌측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

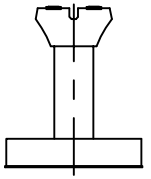
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P11
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	221

KEYPLAN

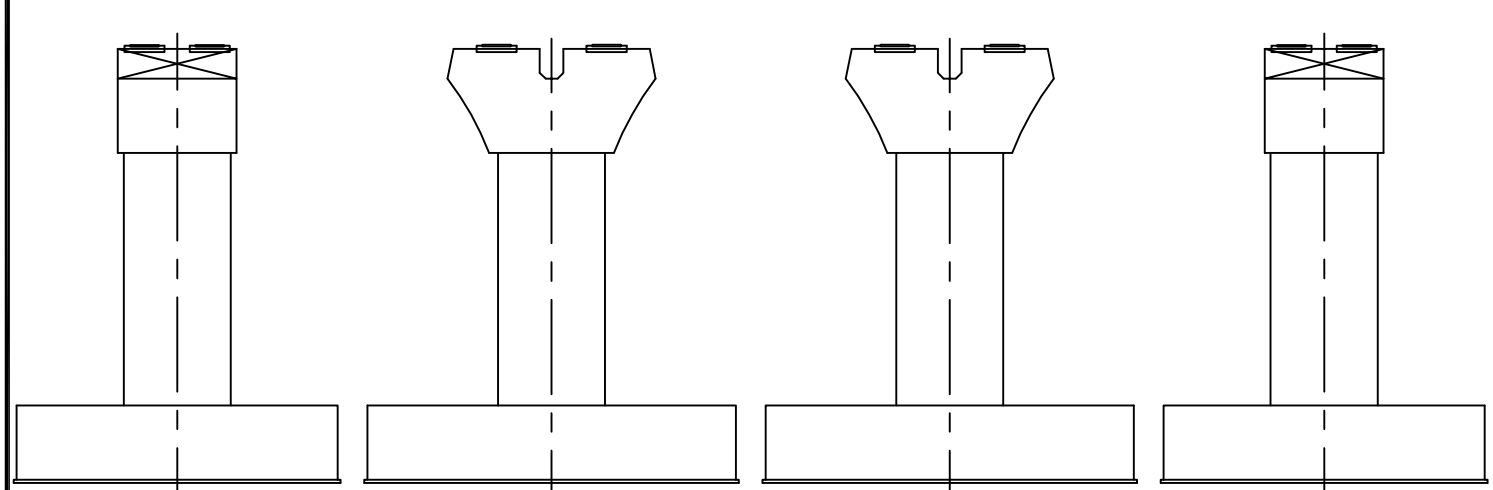


장구교외관조사망도

SECTION



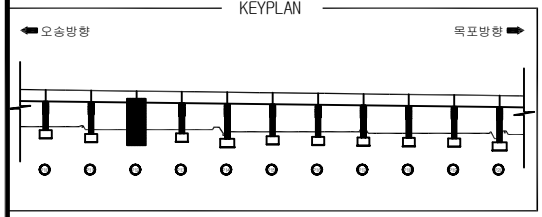
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



범례

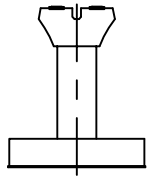
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P12
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	222

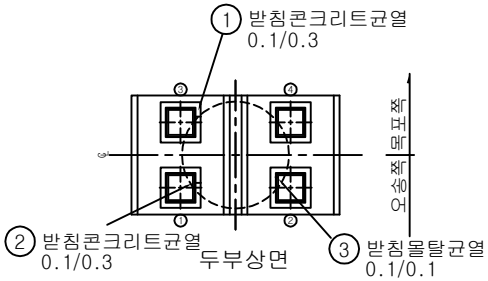
KEYPLAN

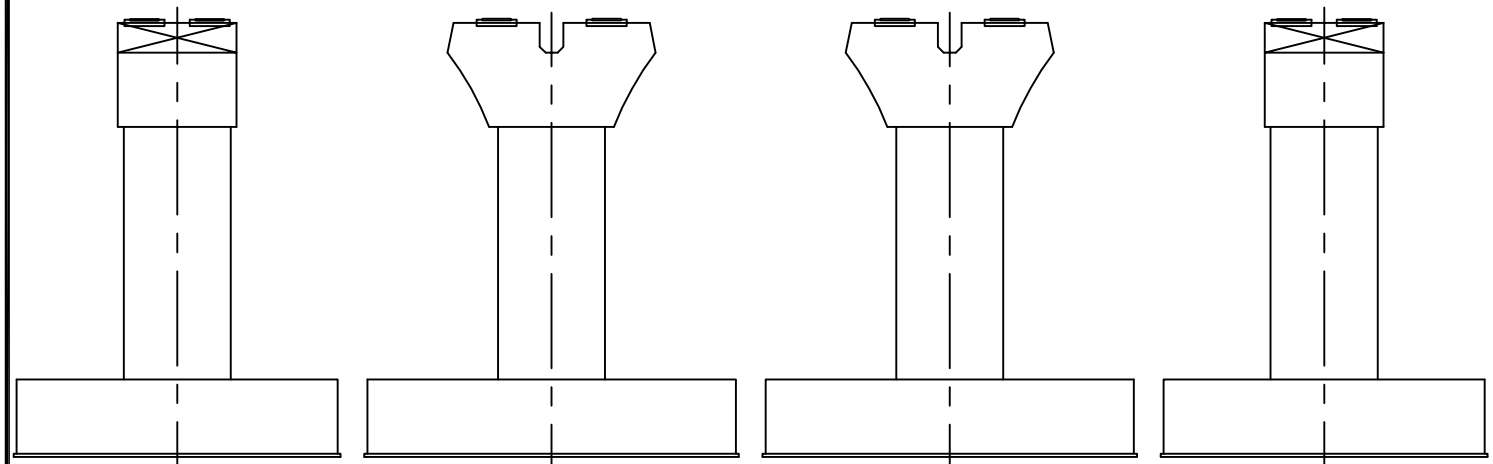


장구교외관조사망도

SECTION





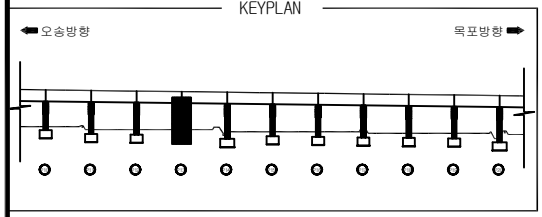


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3	1	m	0.30		기존
2	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3	1	m	0.30		기존
3	받침	받침몰탈균열	0.1	0.1	1	m	0.10		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

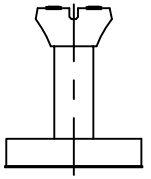
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P13
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	223

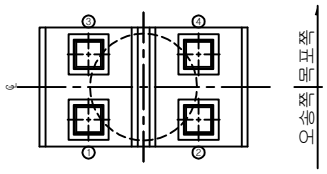
KEYPLAN



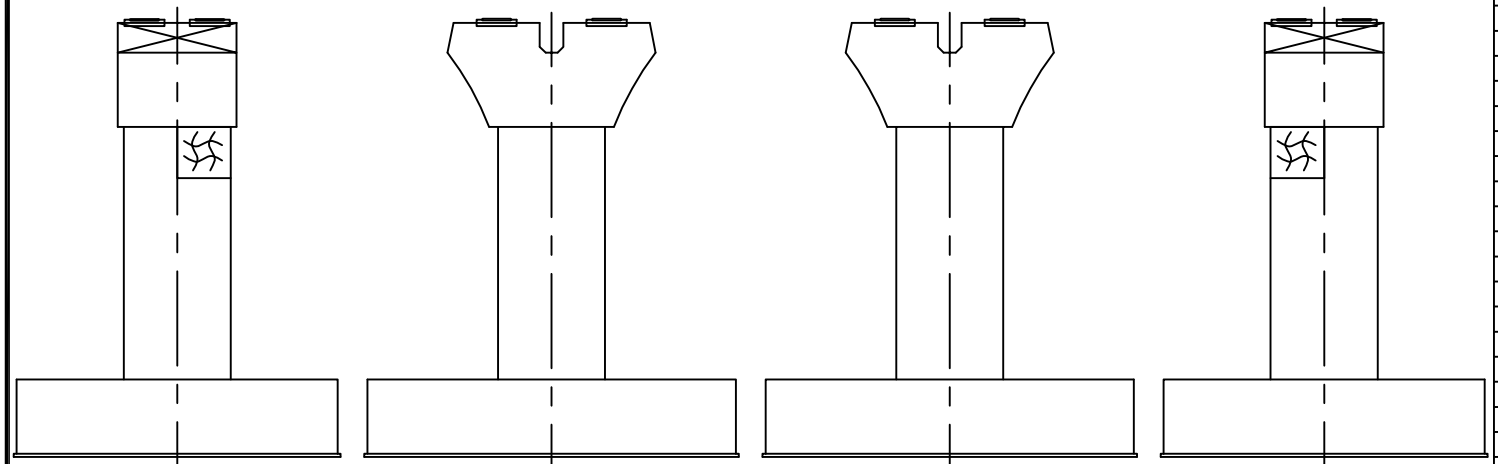
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



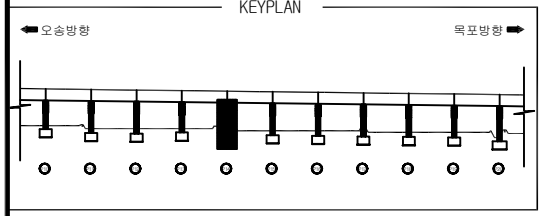
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

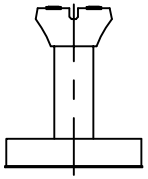
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P14
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	224

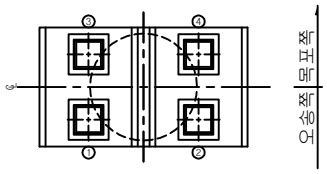
KEYPLAN



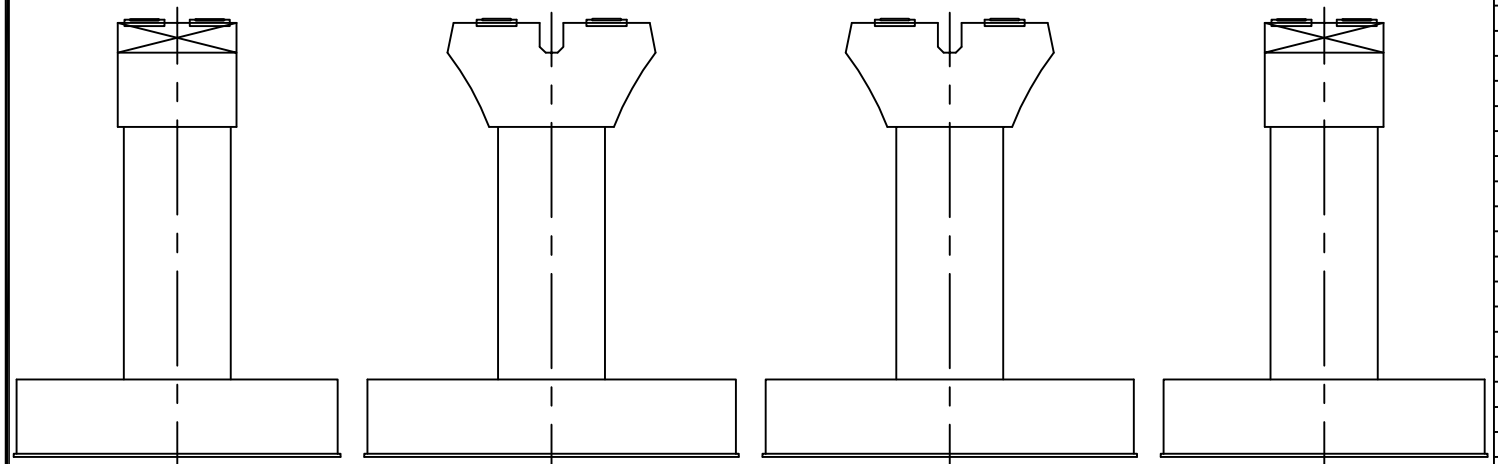
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



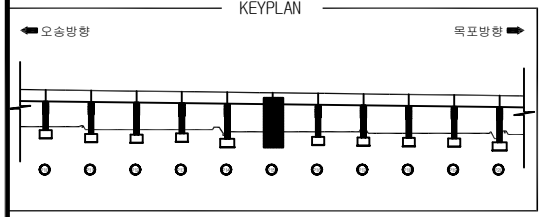
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

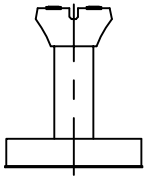
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P15
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	225

KEYPLAN

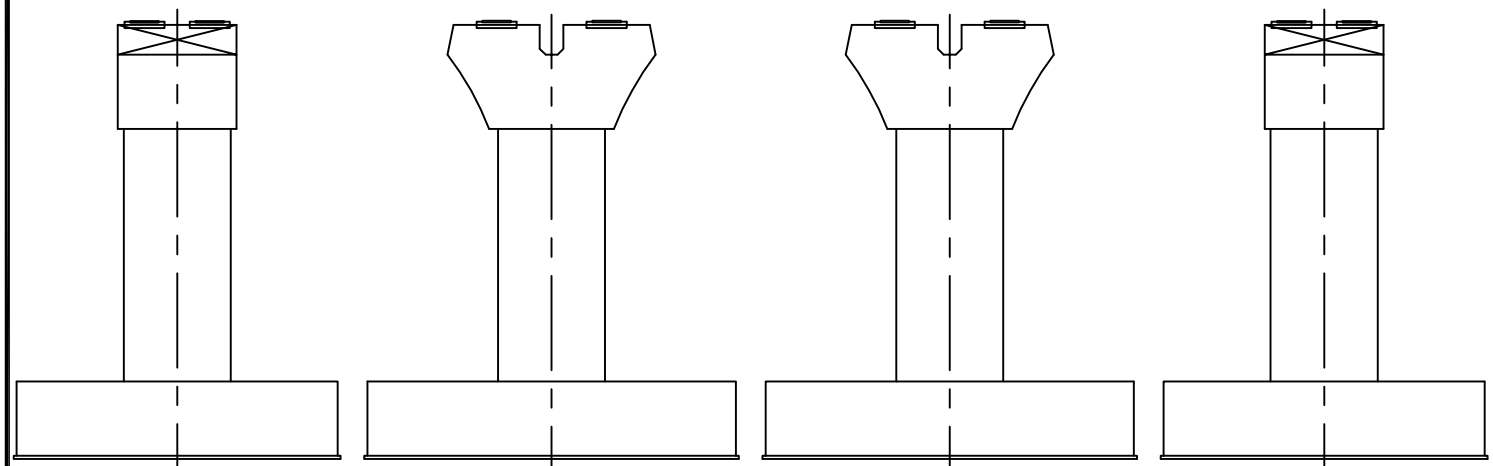


장구교외관조사망도

SECTION



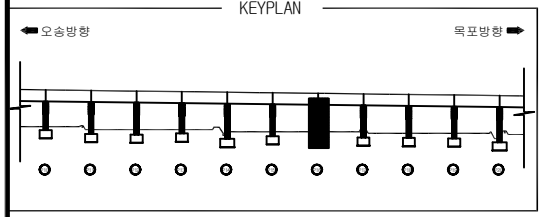
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



범례

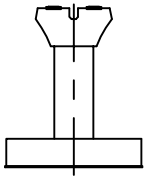
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P16
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	226

KEYPLAN

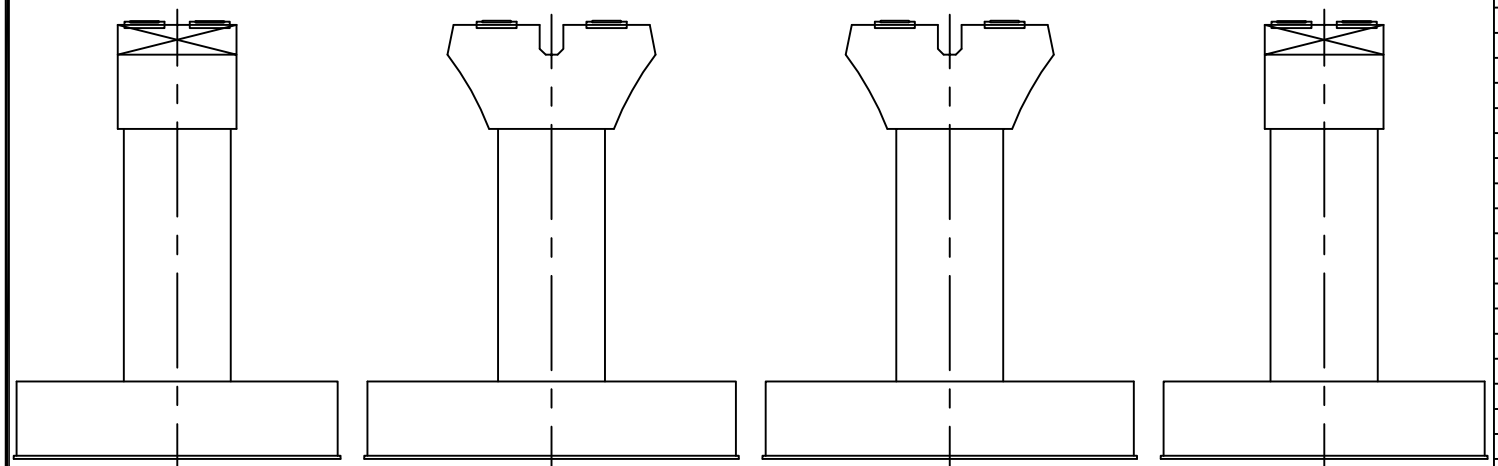


장구교외관조사망도

SECTION



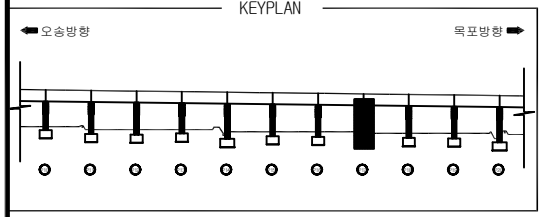
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침몰탈균열	0.1	0.1	1	m	0.30		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



범례

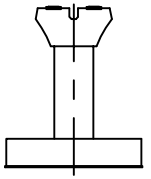
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P17
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	227

KEYPLAN

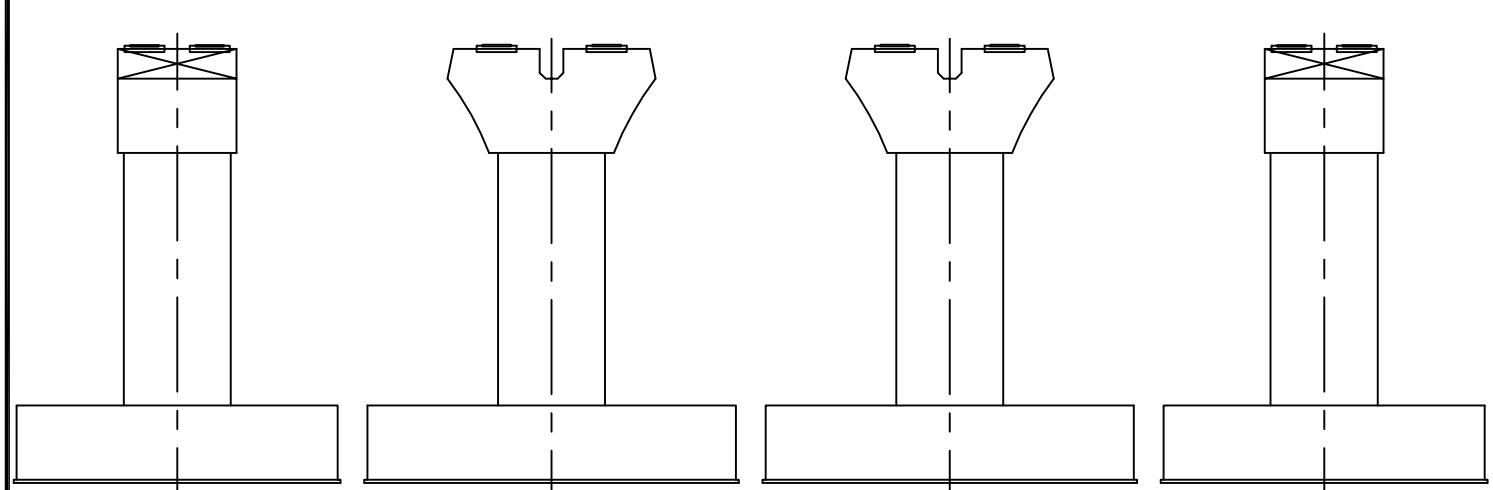


장구교외관조사망도

SECTION



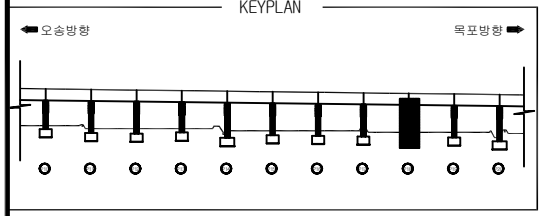
번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



범례

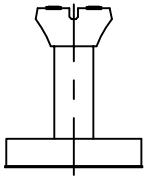
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P18
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	228

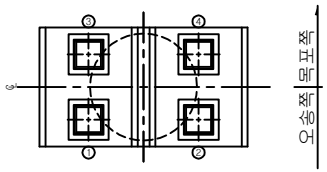
KEYPLAN



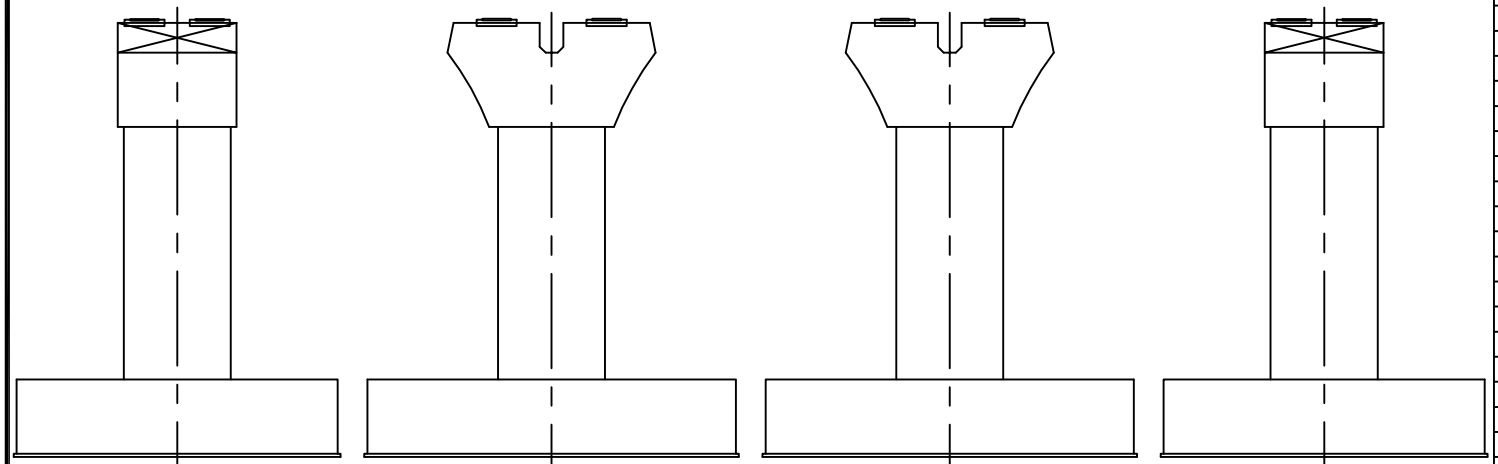
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



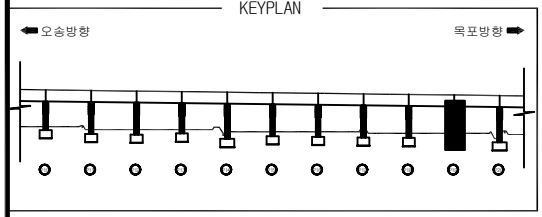
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

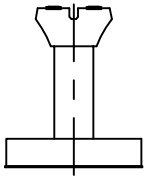
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P19
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	229

KEYPLAN

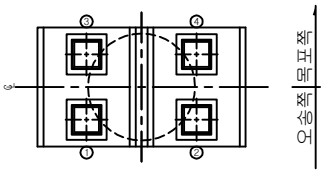


장구교외관조사망도

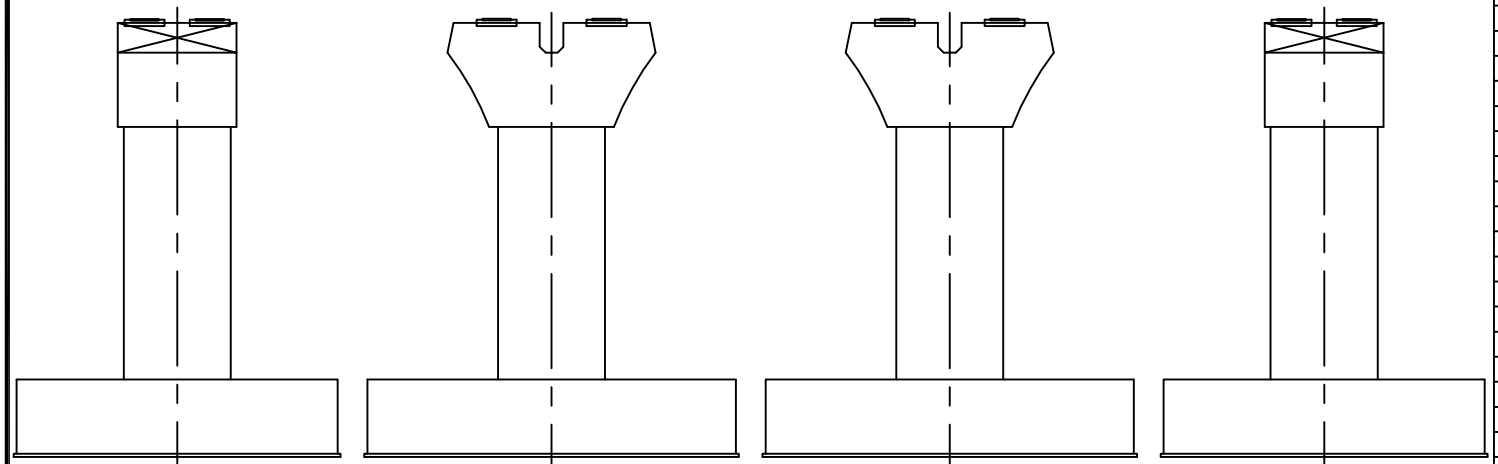
SECTION



번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



두부상면

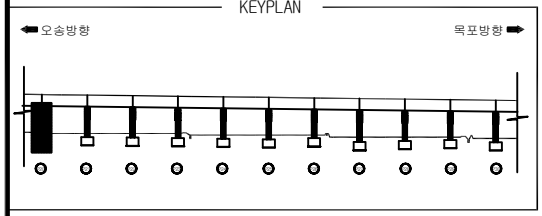


좌측면 정면 배면 우측면

범례

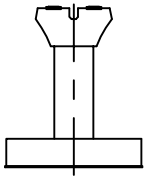
관리 기관		용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P20
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	230

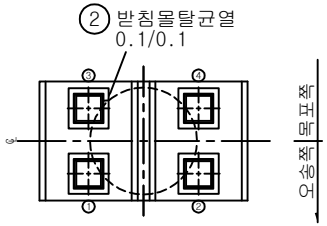
KEYPLAN



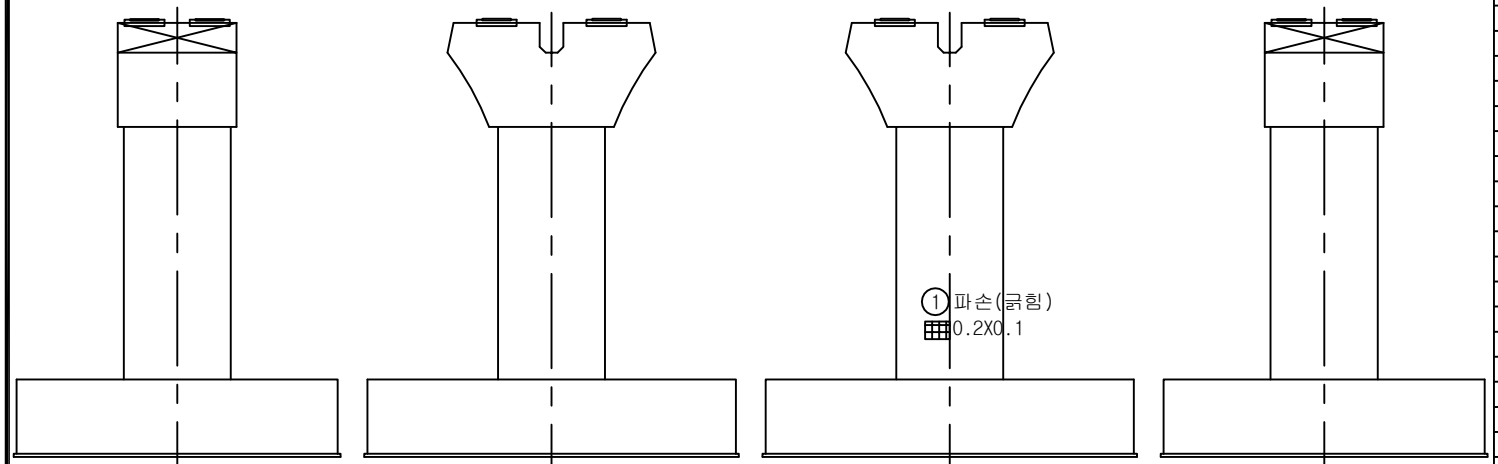
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



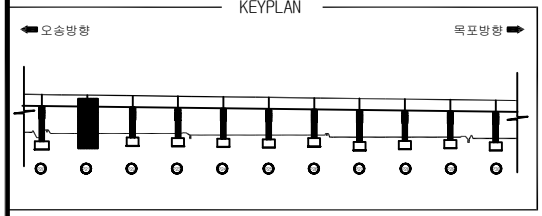
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	기둥	파손(긁힘)	0.2	0.1	1	㎡	0.02		기존
2	받침	받침몰탈균열	0.1	0.1	1	m	0.10		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

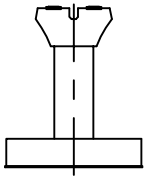
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P21
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	231

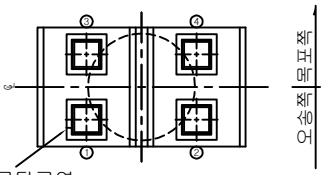
KEYPLAN



장구교외관조사망도

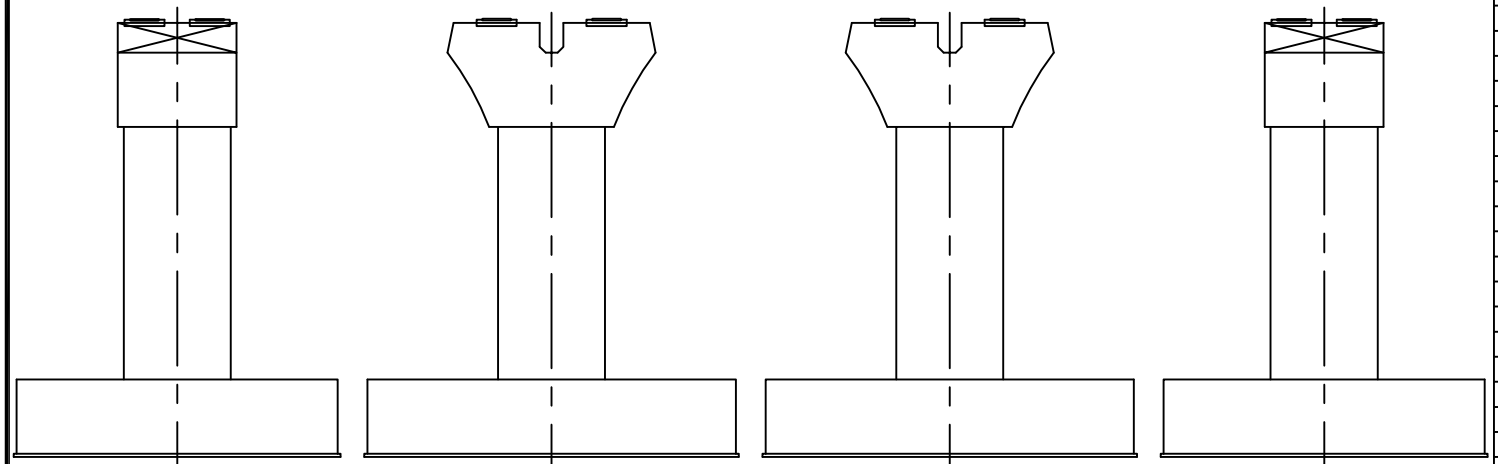
SECTION





① 받침몰탈균열
0.1/0.2 x2EA

두부상면



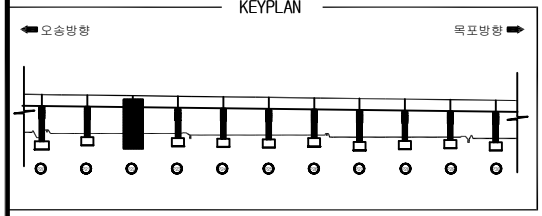
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침몰탈균열	0.1	0.2	2	m	0.40		추가
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

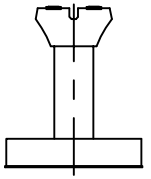
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P22
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	232

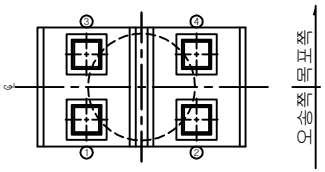
KEYPLAN



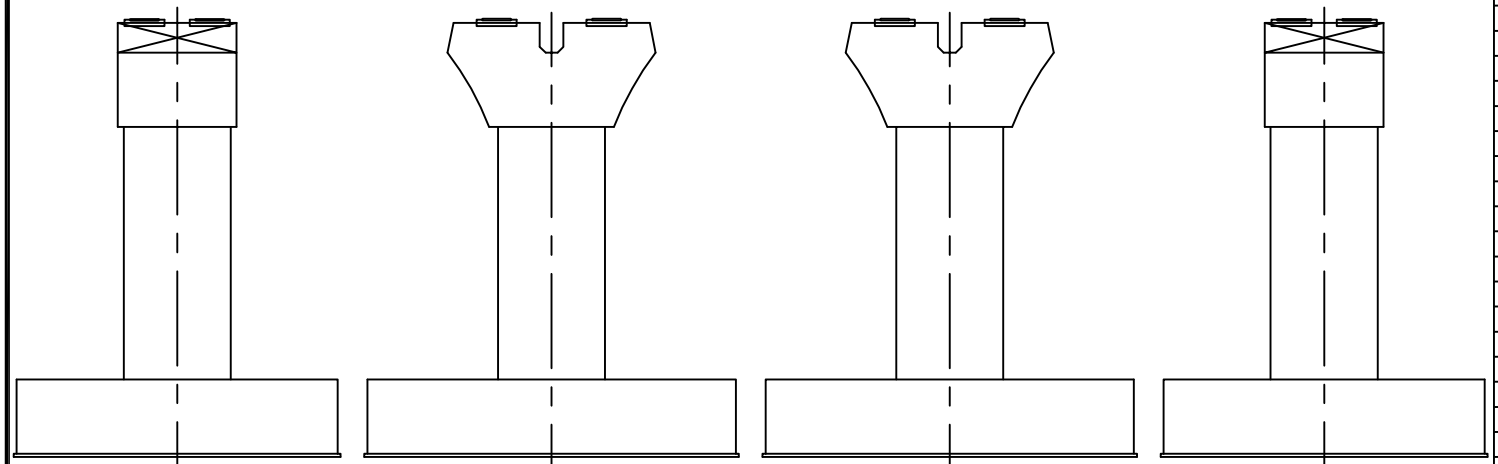
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



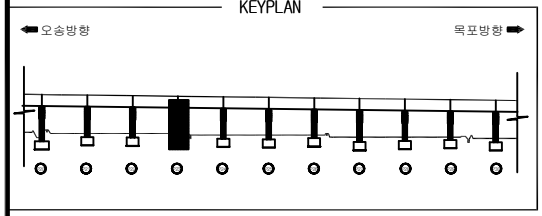
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

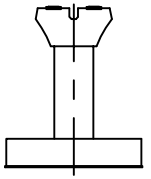
관리 기관		용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P23
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	233

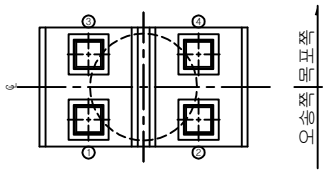
KEYPLAN



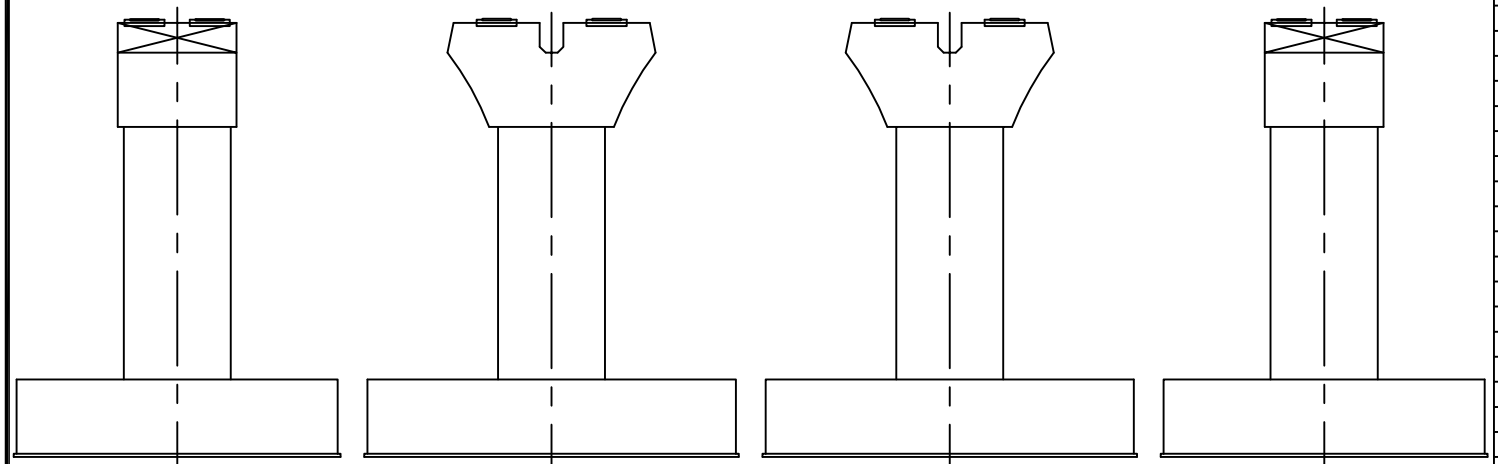
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



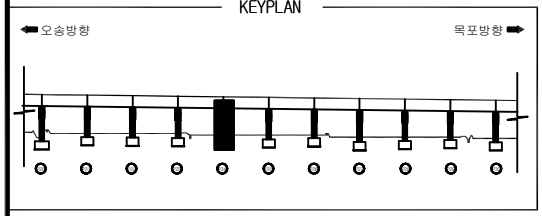
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

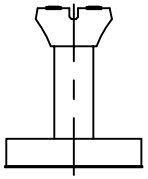
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P24
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	234

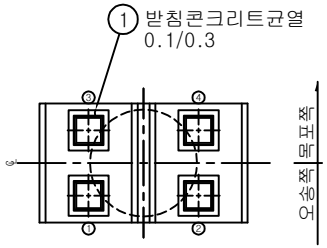
KEYPLAN



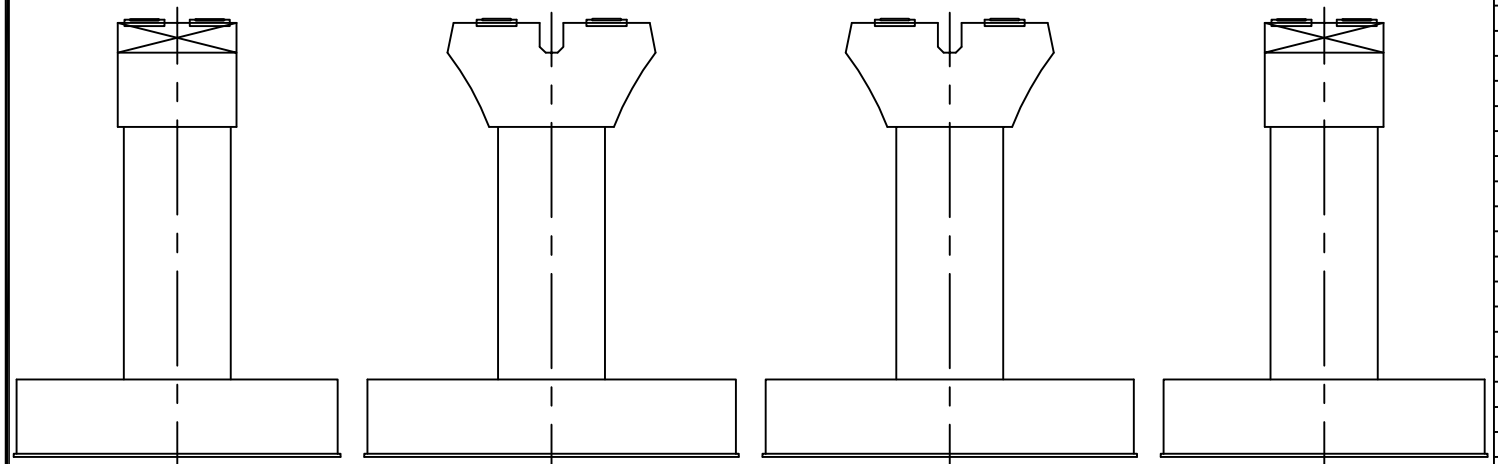
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



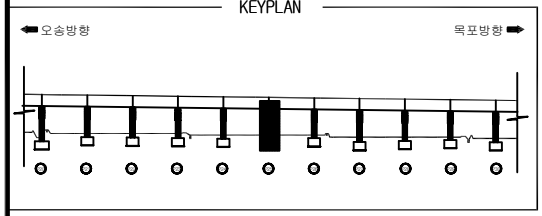
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.3	1	m	0.30		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

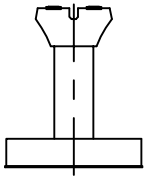
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P25
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	235

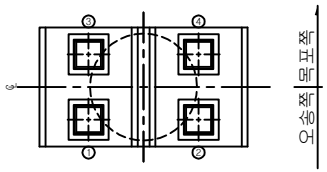
KEYPLAN



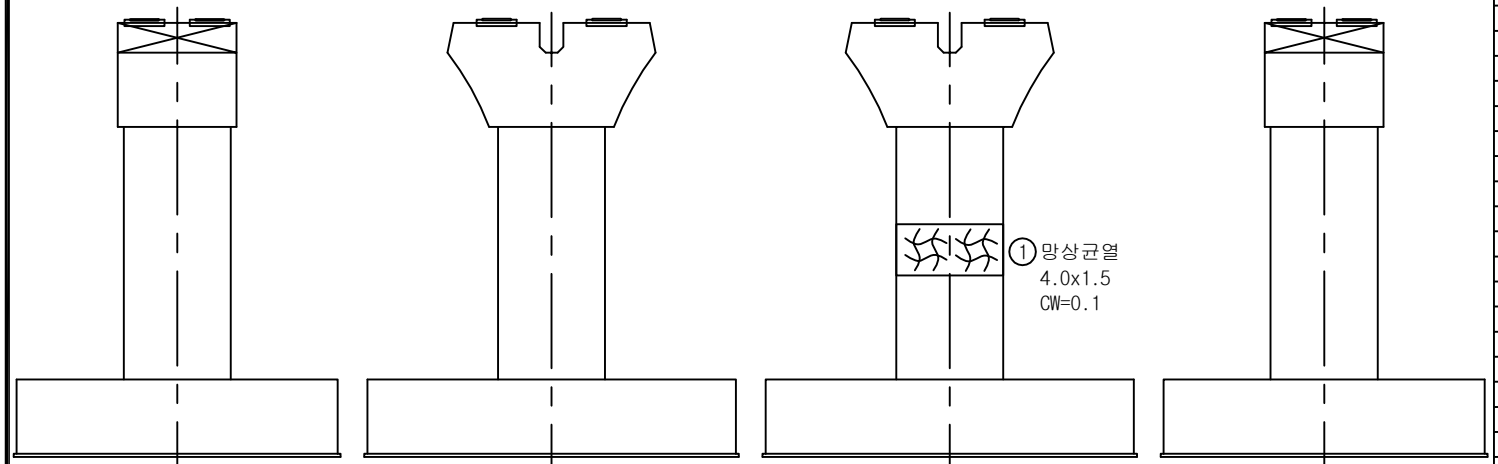
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



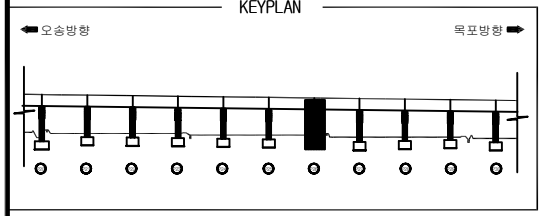
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	기둥	망상균열(cw=0.1)	4.0	1.5	1	㎡	6.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

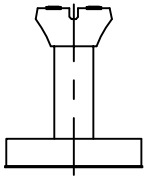
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P26
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	236

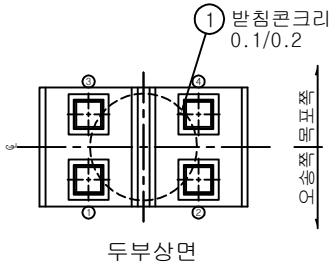
KEYPLAN



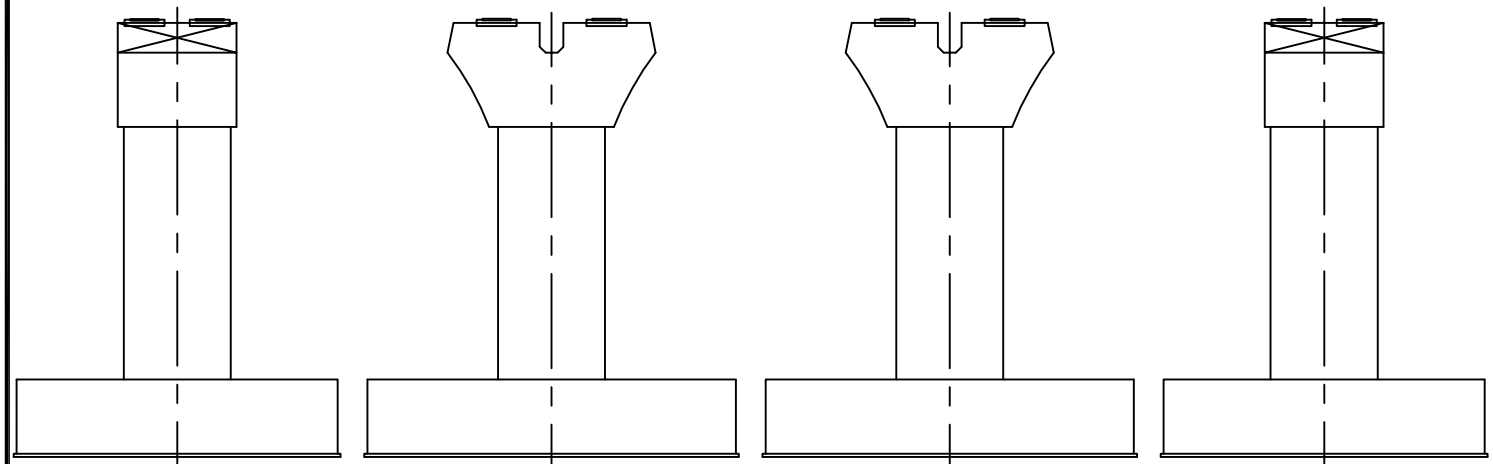
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



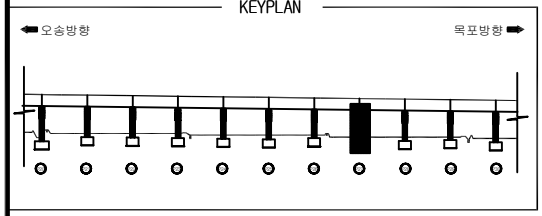
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

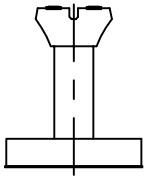
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P27
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	237

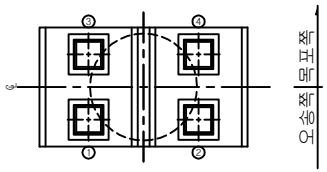
KEYPLAN



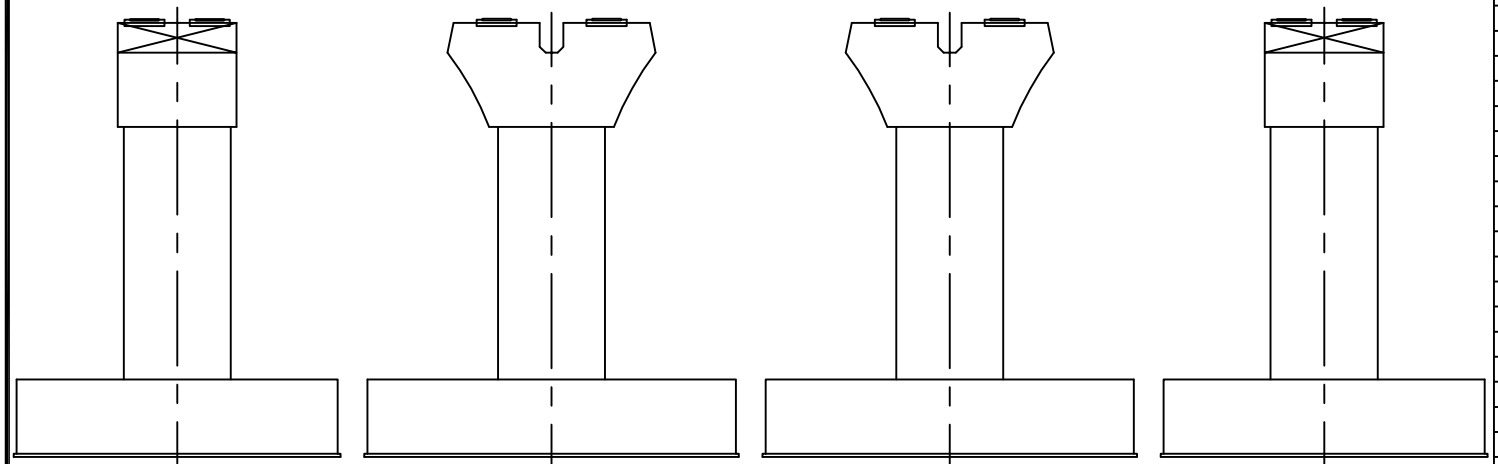
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



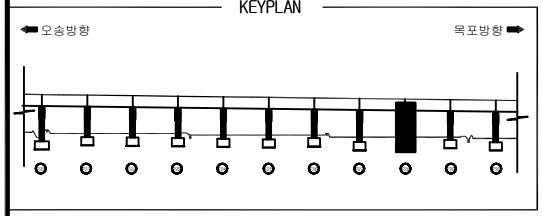
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

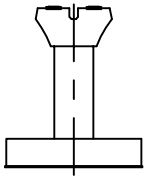
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P28
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	238

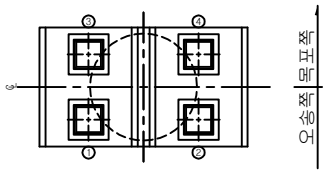
KEYPLAN



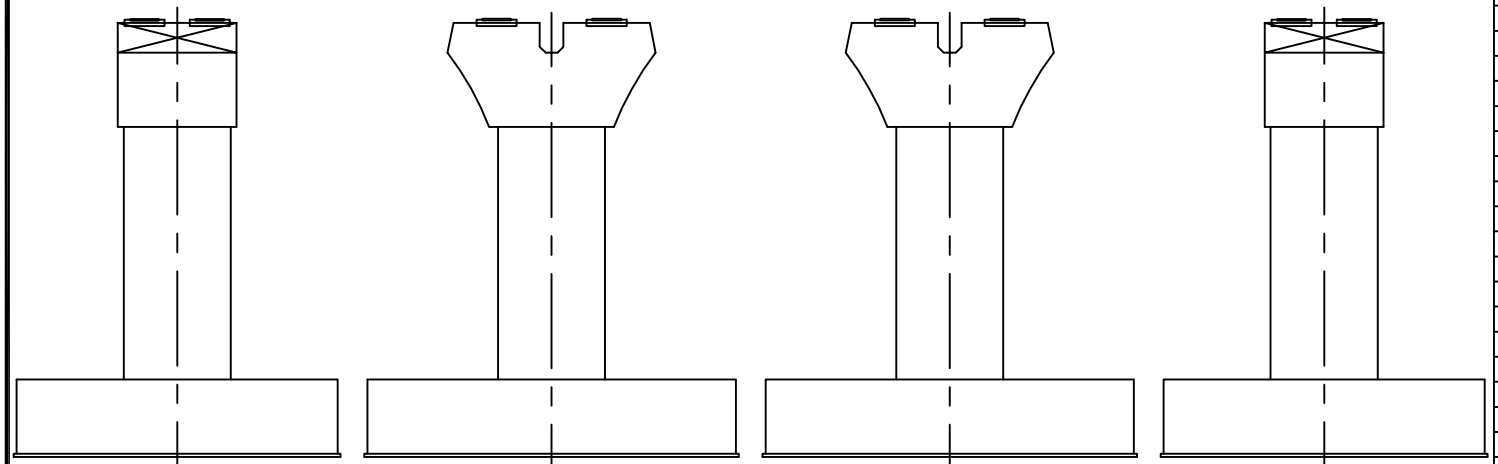
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



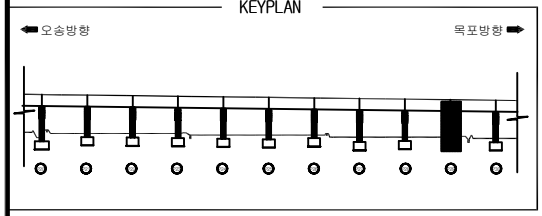
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

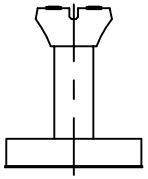
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P29
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	239

KEYPLAN

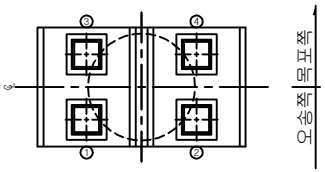


장구교외관조사망도

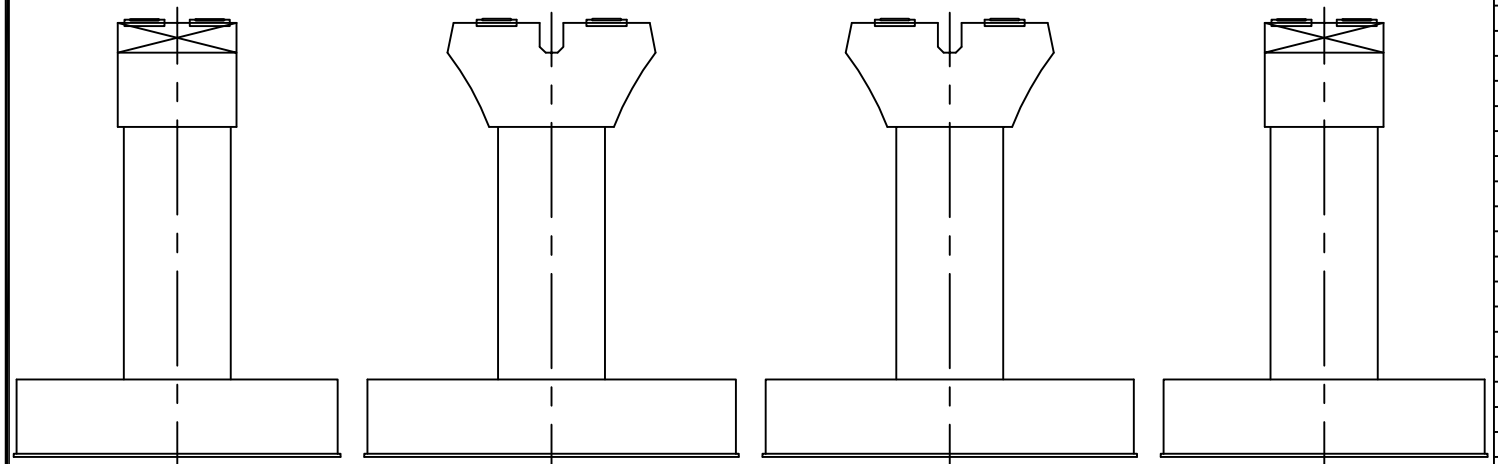
SECTION



번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



두부상면

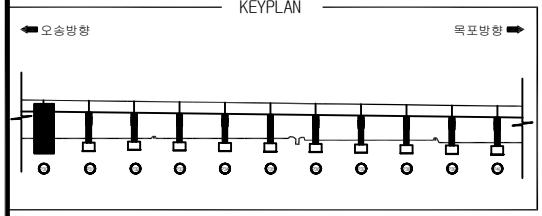


좌측면 정면 배면 우측면

범례

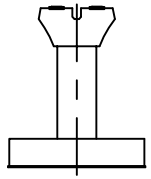
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P30
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	240

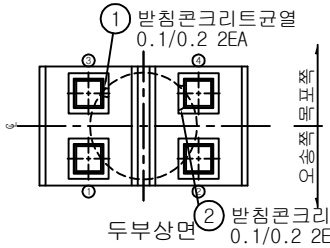
KEYPLAN

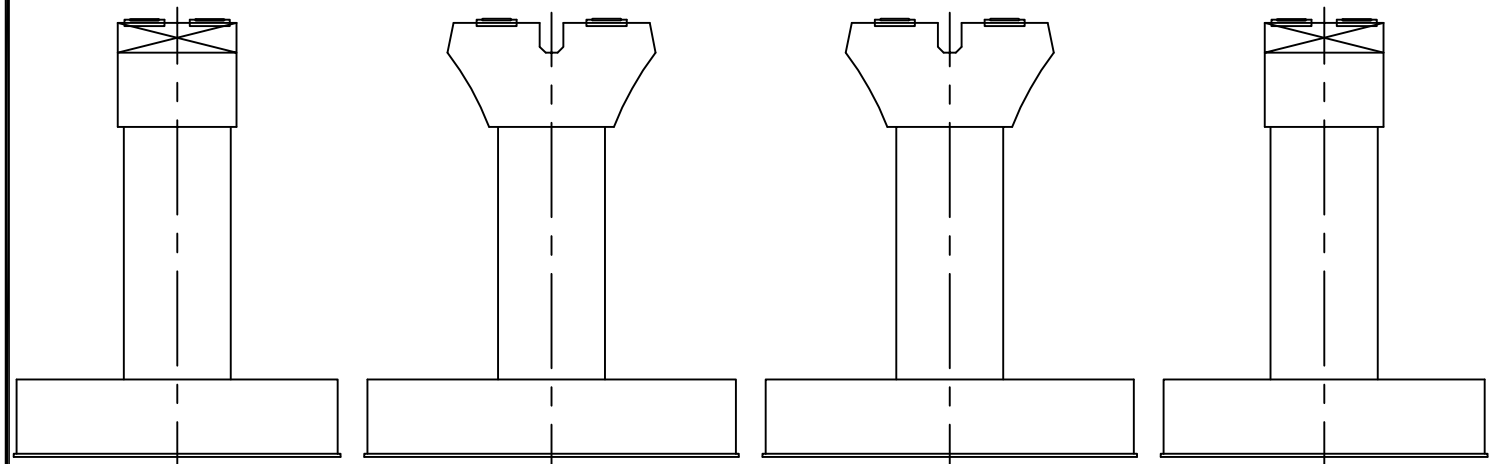


장구교외관조사망도

SECTION





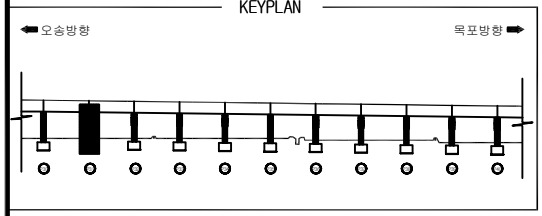


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	2	m	0.40		기존
2	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	2	m	0.40		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

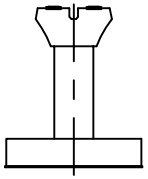
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P31
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	241

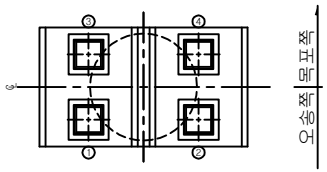
KEYPLAN



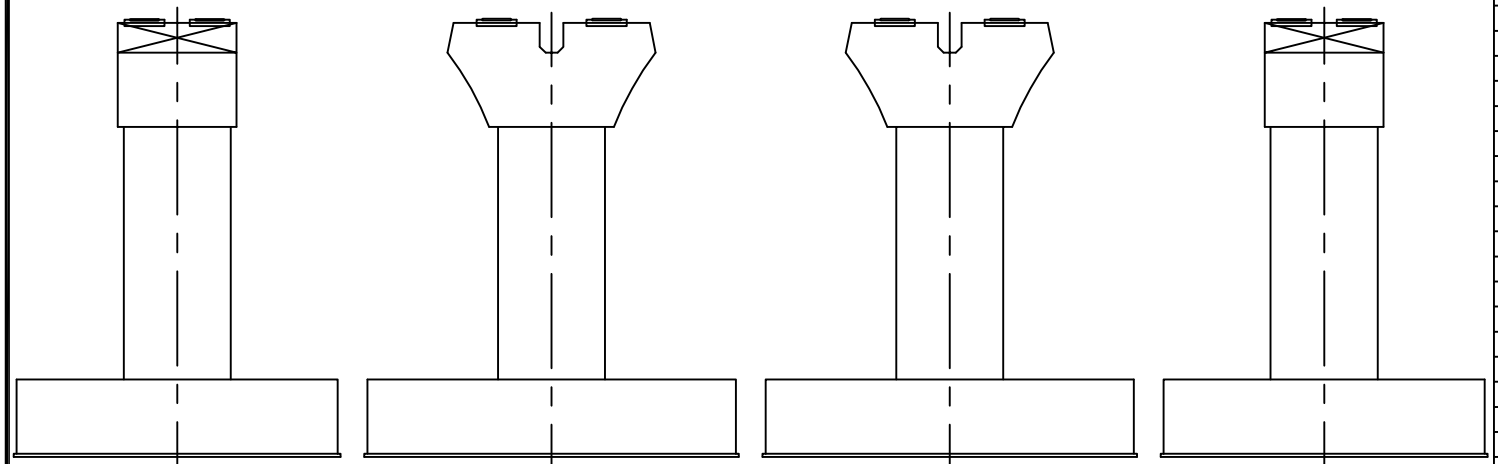
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



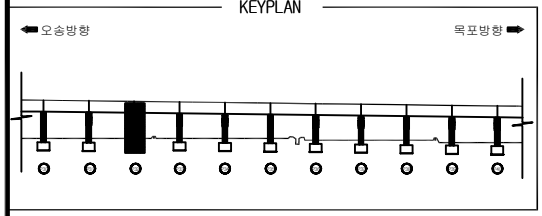
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

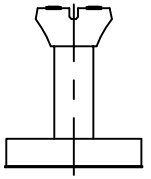
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P32
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	242

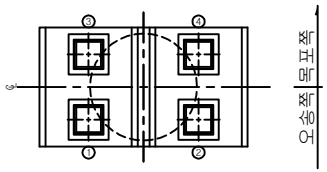
KEYPLAN



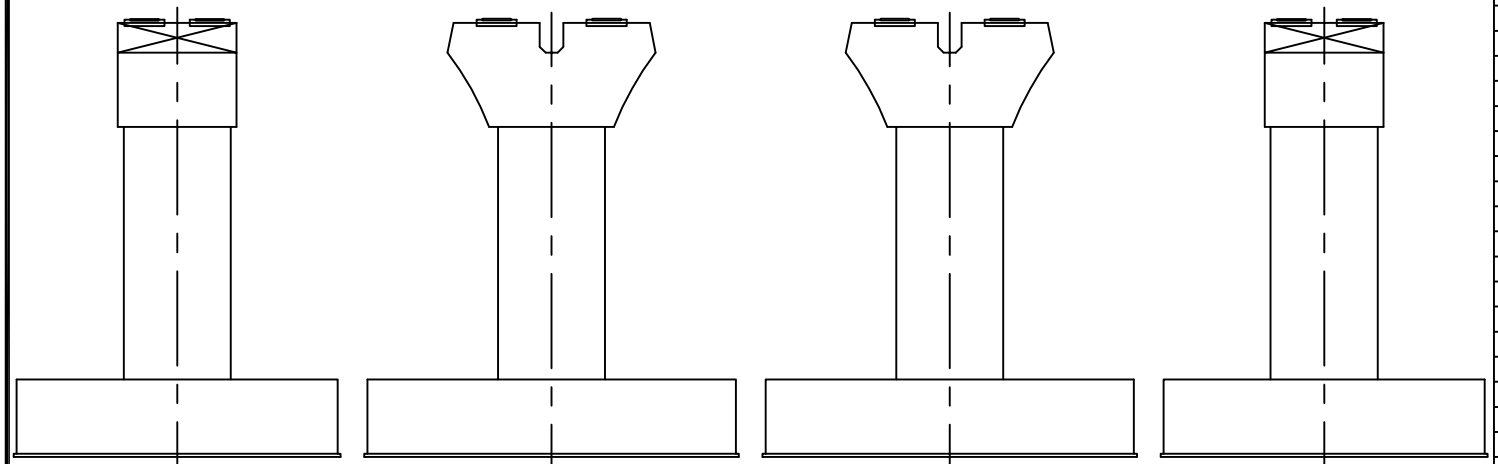
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



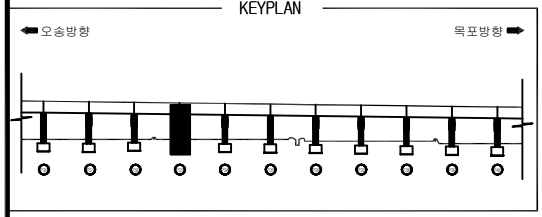
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

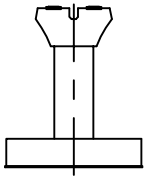
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P33
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	243

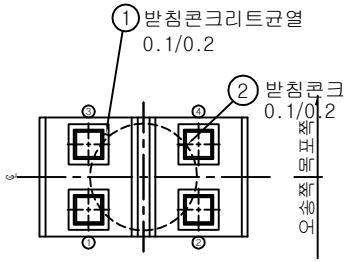
KEYPLAN



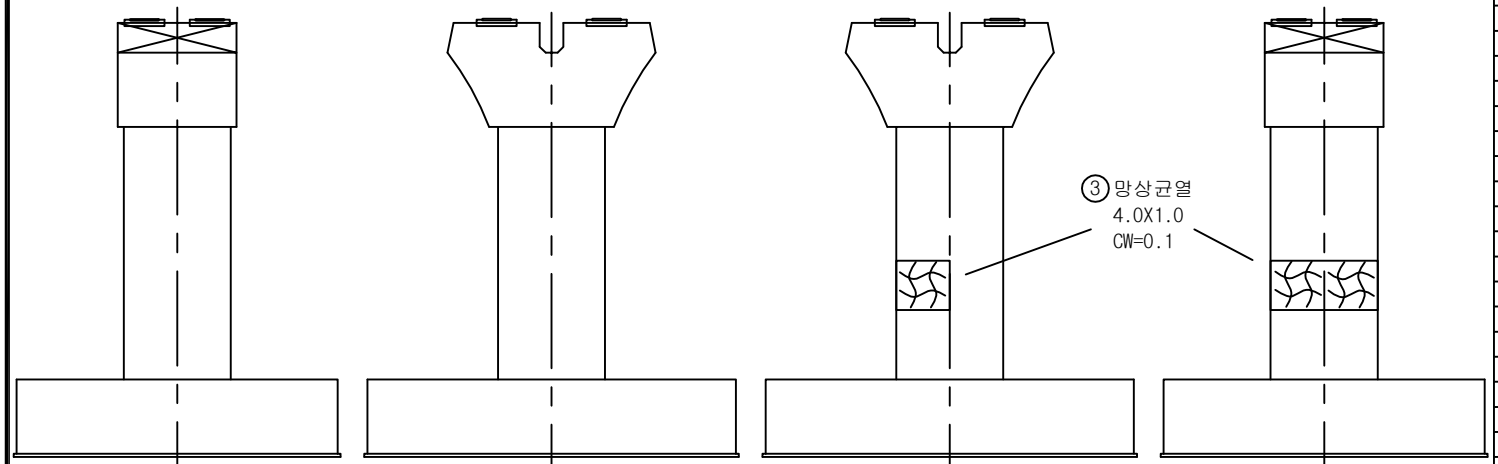
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



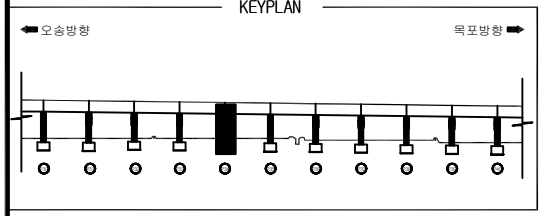
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
2	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
3	기둥	망상균열(cw=0.1)	4.0	1.0	1	㎡	4.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

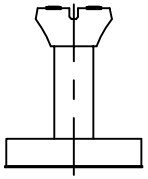
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P34
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	244

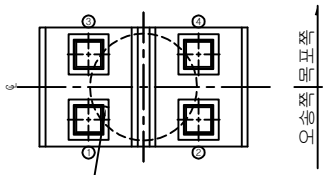
KEYPLAN



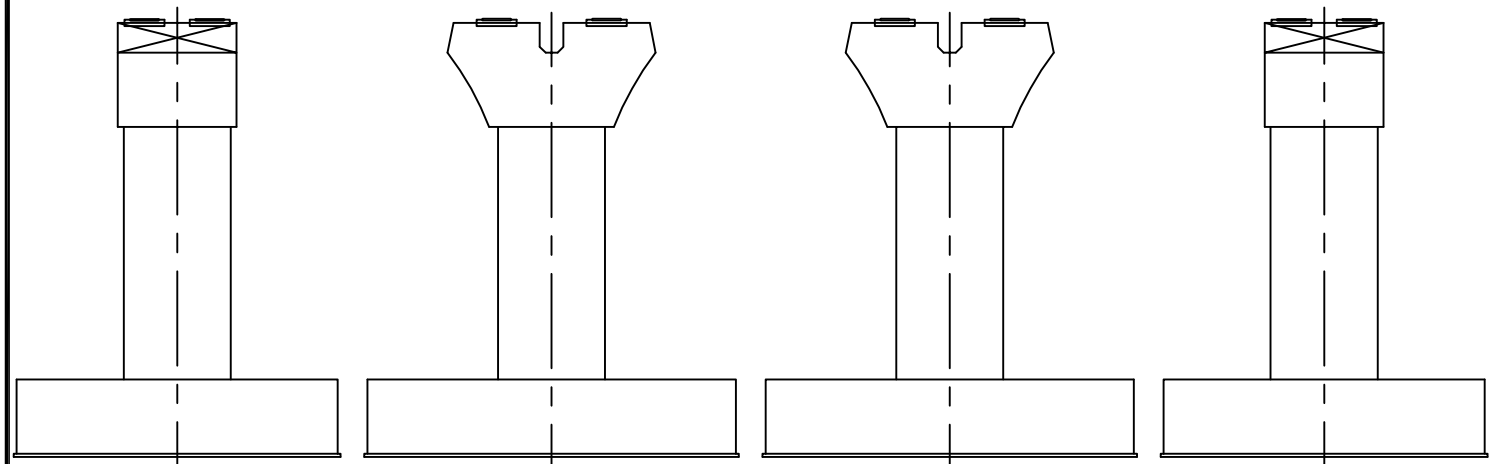
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면
① 받침콘크리트균열
0.1/0.2



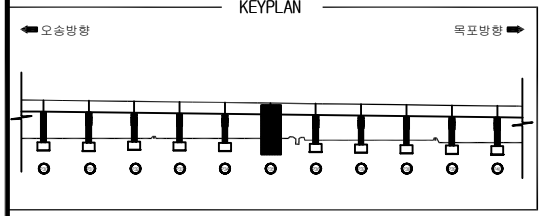
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

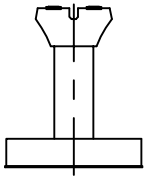
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P35
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	245

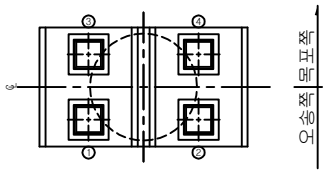
KEYPLAN



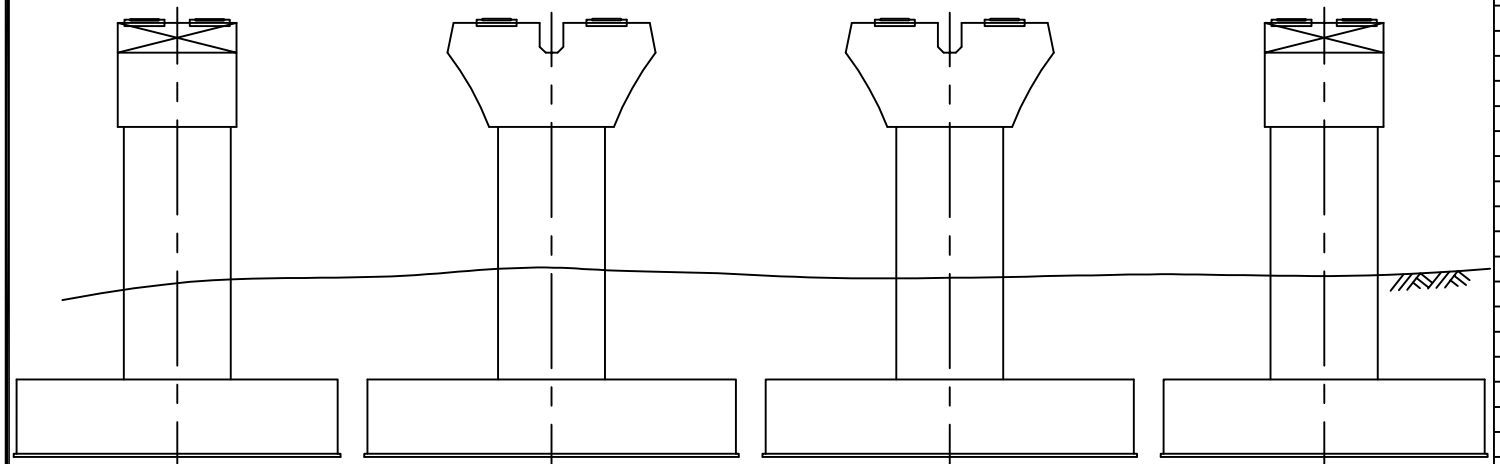
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



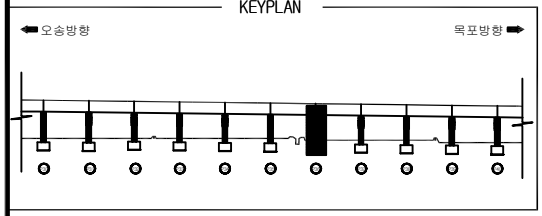
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

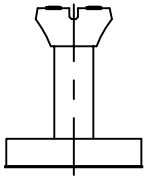
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P36
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	246

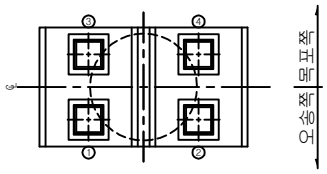
KEYPLAN



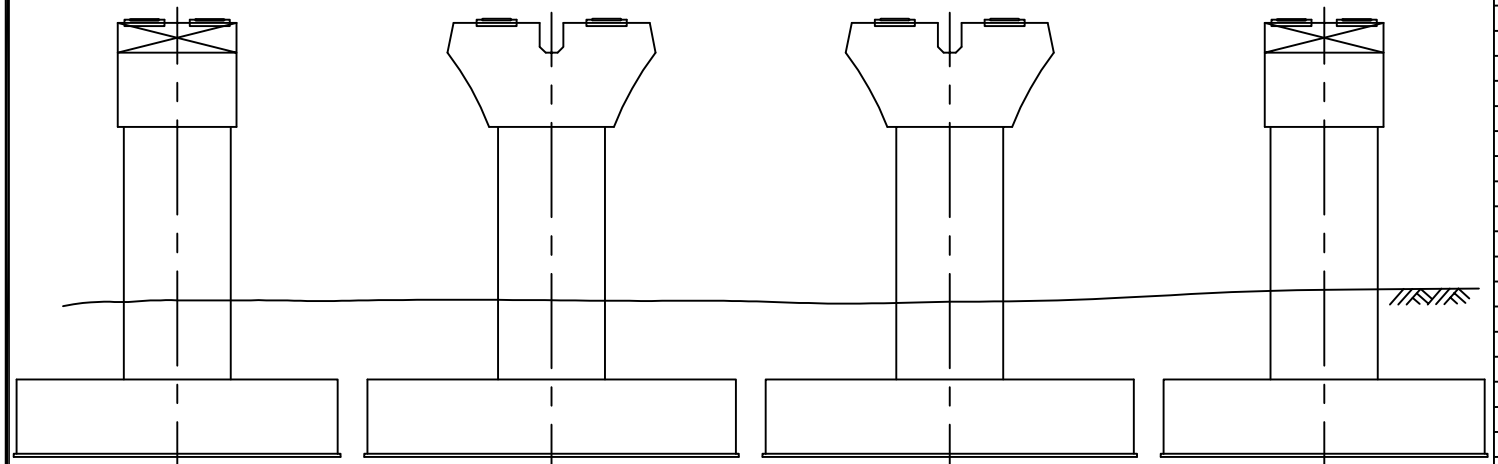
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



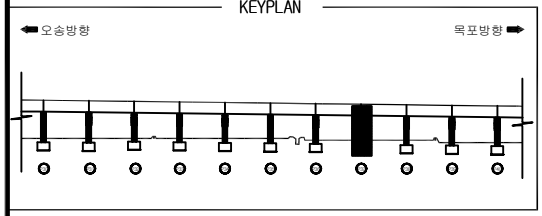
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

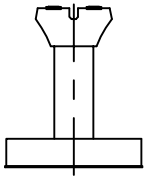
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P37
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	247

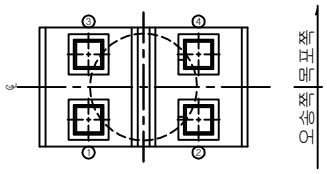
KEYPLAN



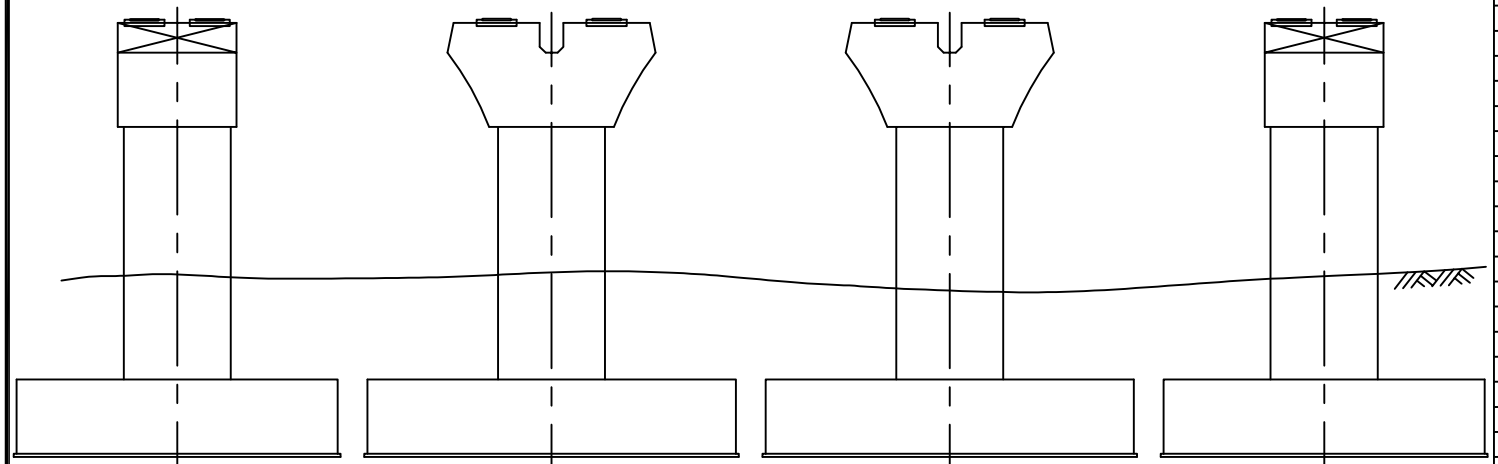
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



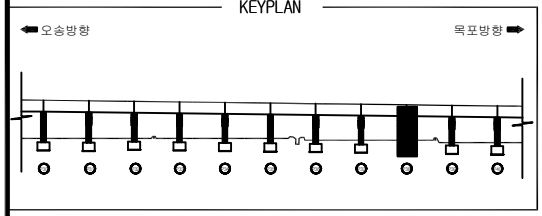
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

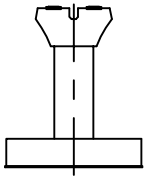
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P38
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	248

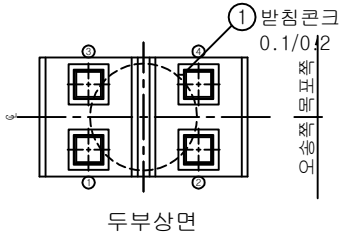
KEYPLAN



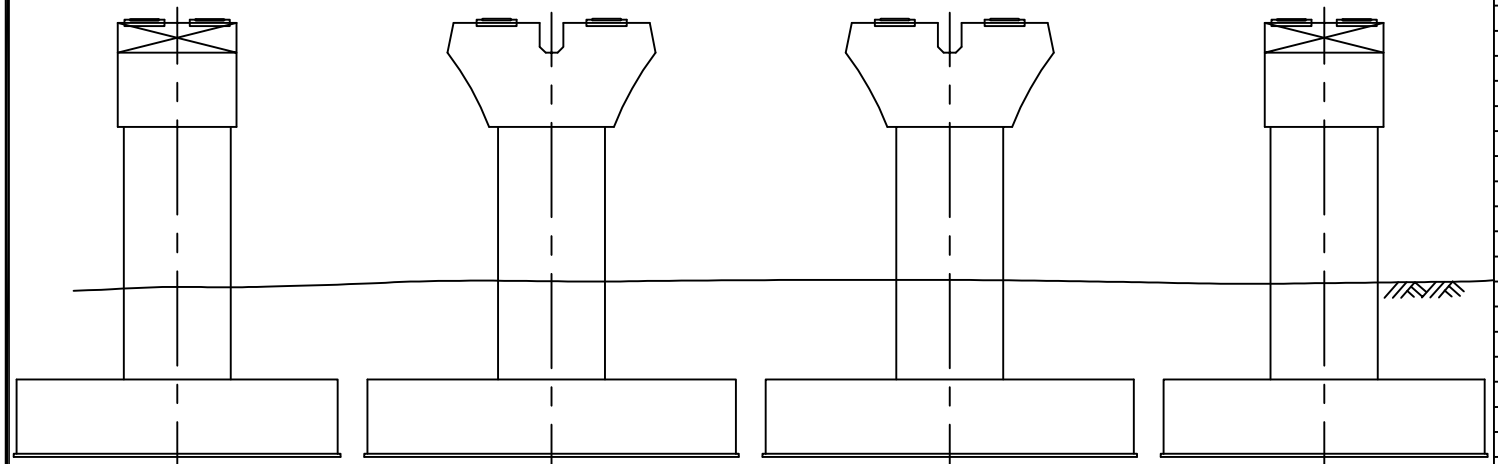
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면

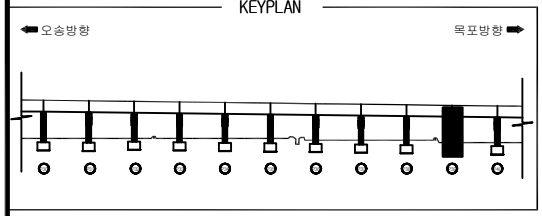


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

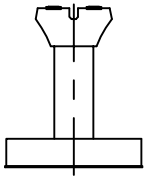
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P39
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	249

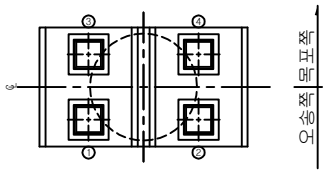
KEYPLAN



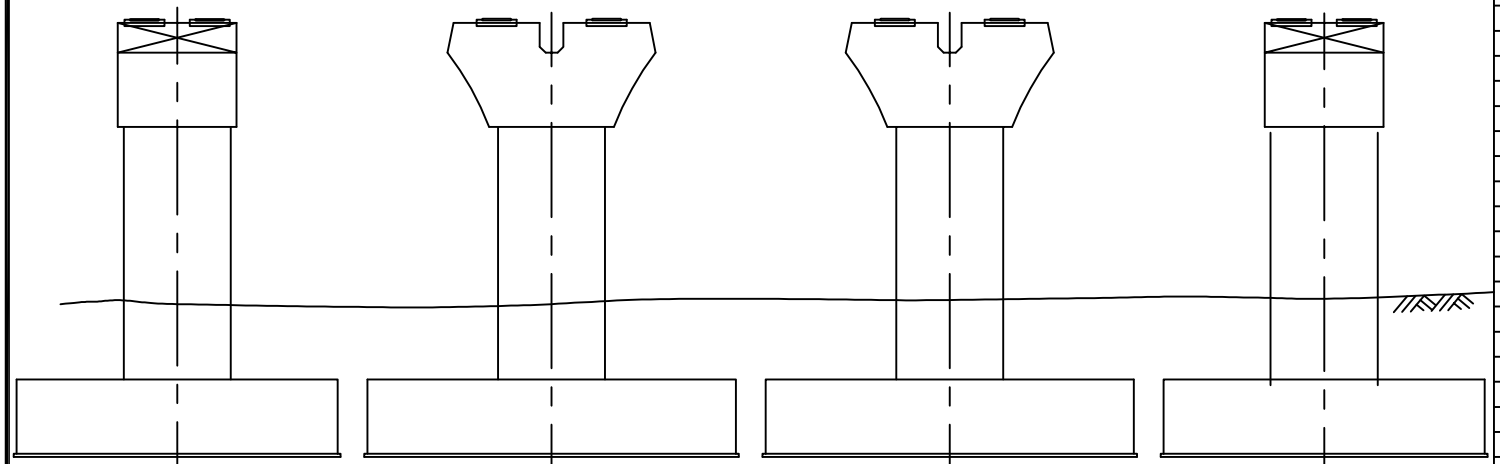
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



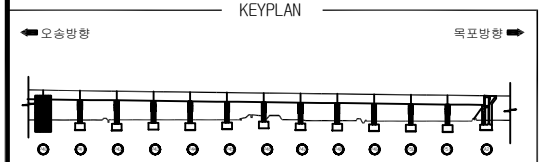
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

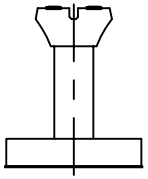
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P40
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	250

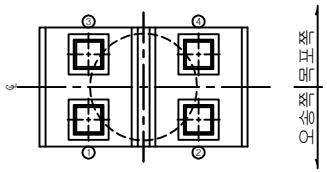
KEYPLAN



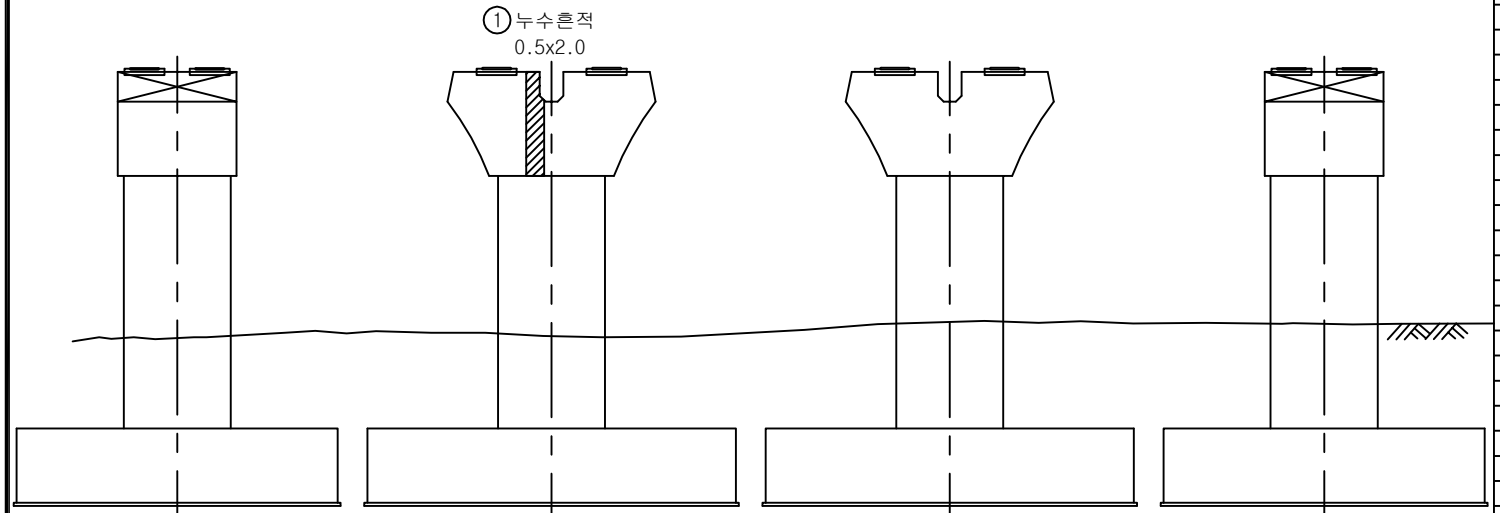
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면

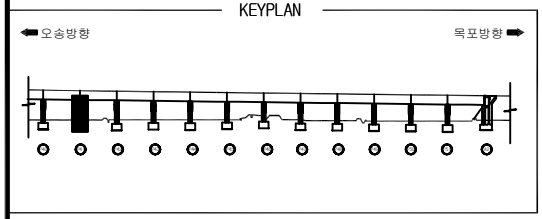


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	코핑부	누수흔적	0.5	2.0	1	㎡	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

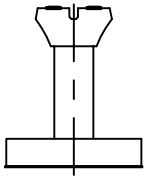
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P41
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	251

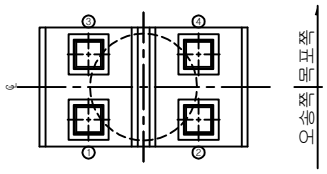
KEYPLAN



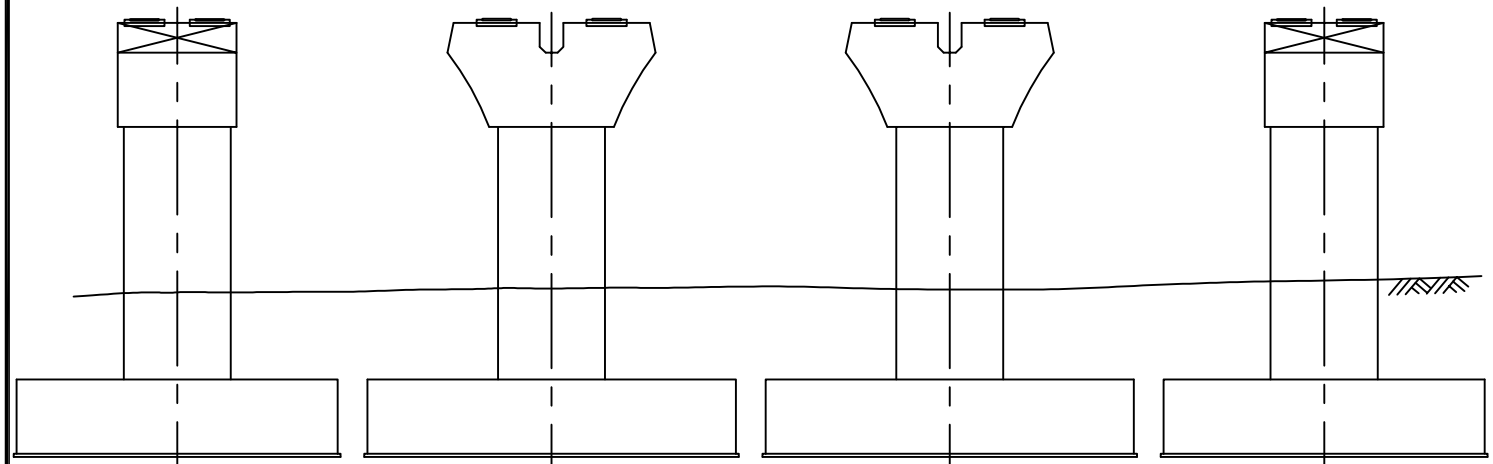
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



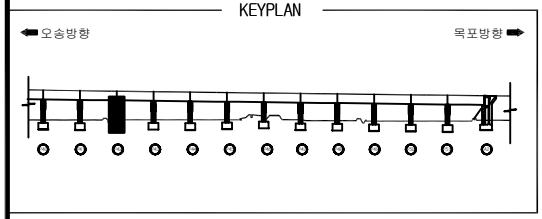
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

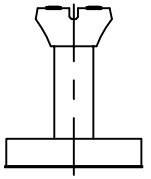
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P42
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	252

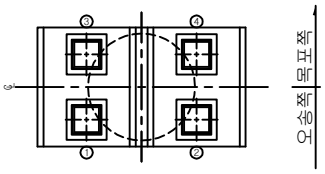
KEYPLAN



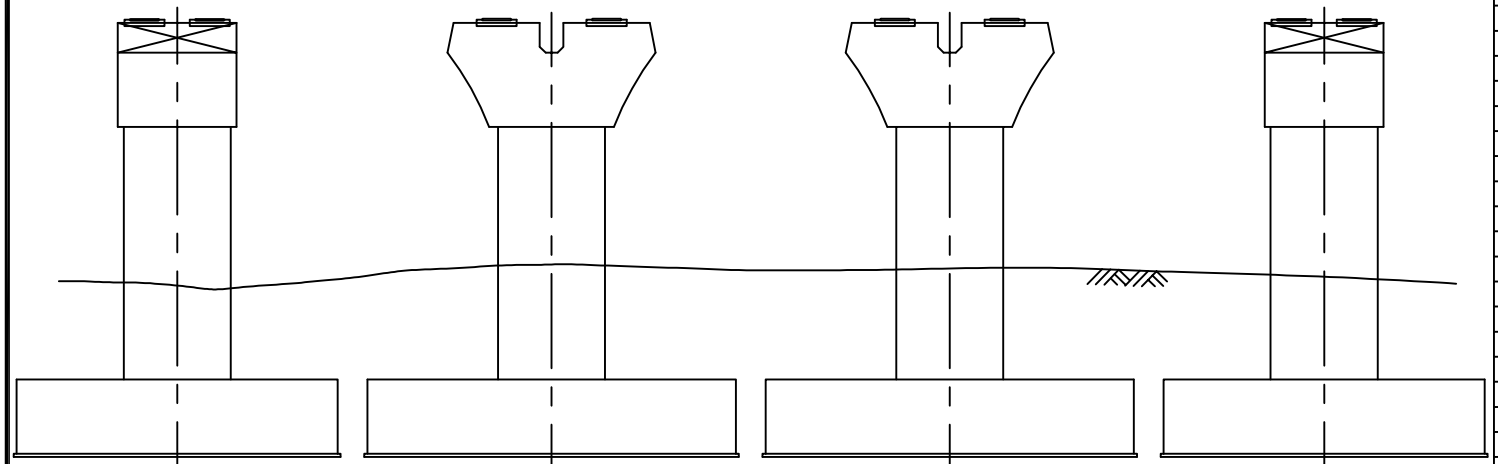
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



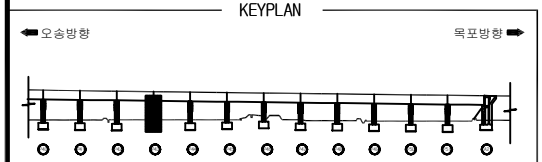
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

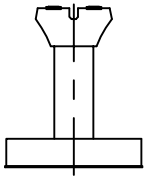
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P43
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	253

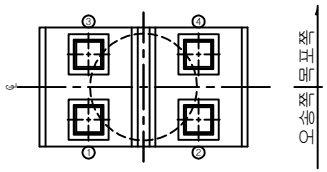
KEYPLAN



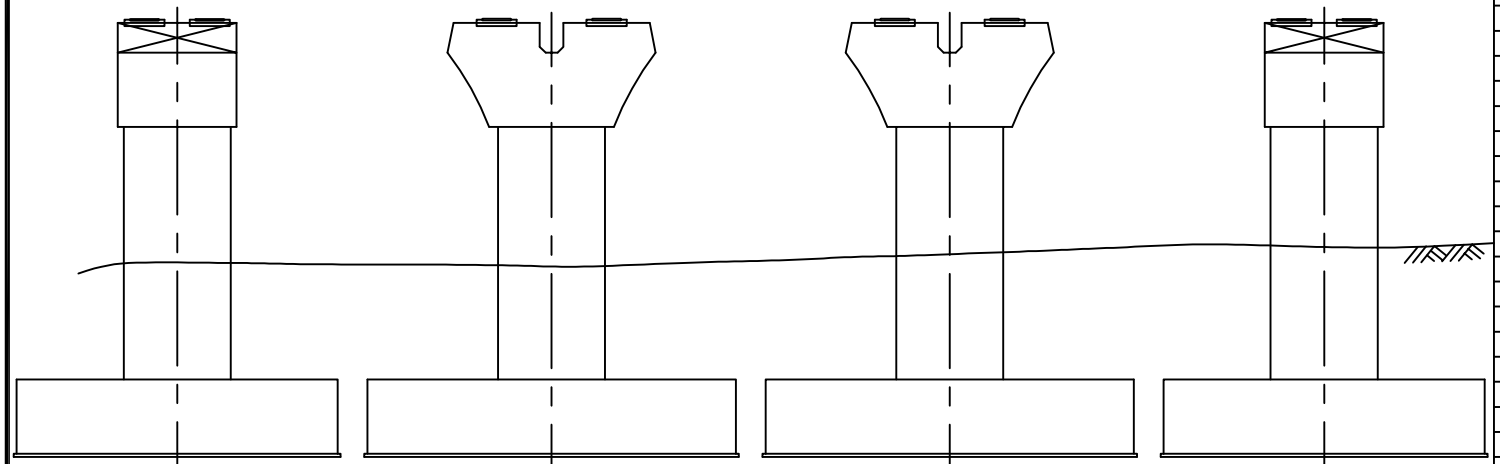
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면

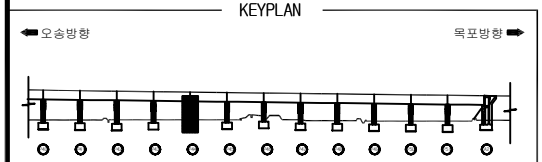


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

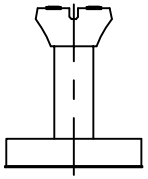
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P44
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	254

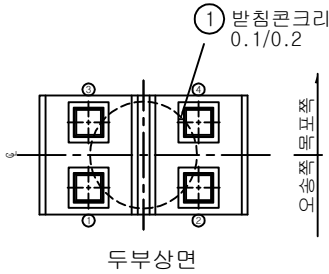
KEYPLAN



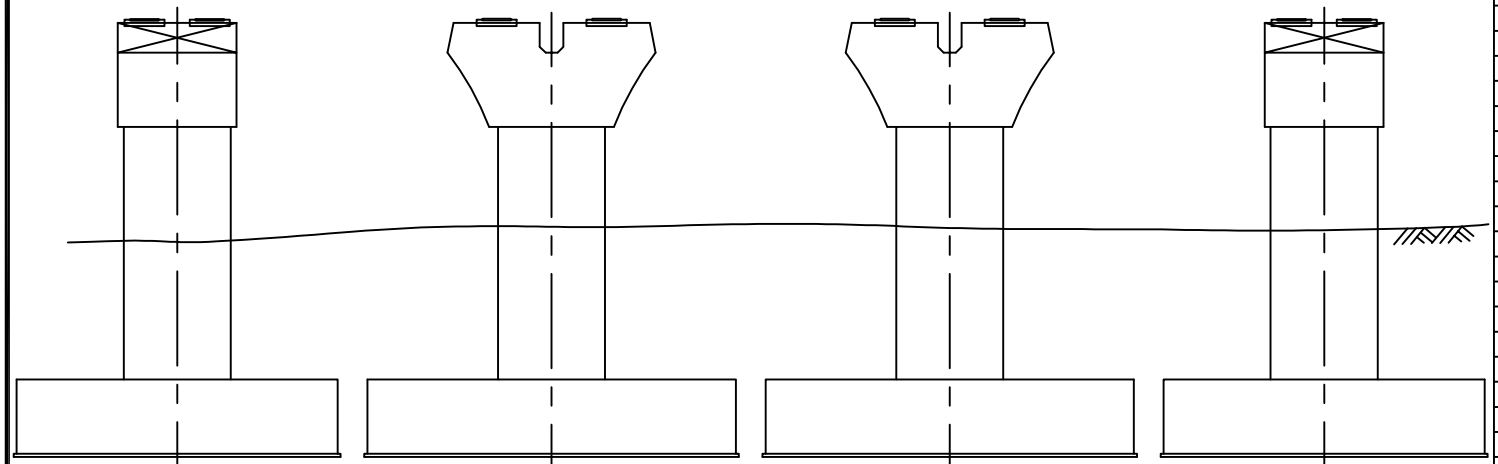
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면

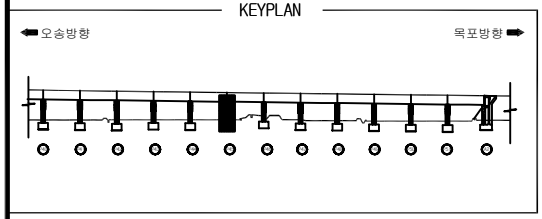


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

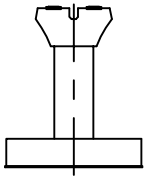
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P45
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	255

KEYPLAN



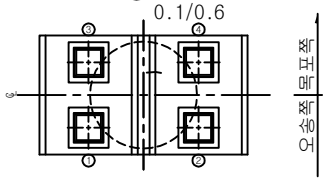
장구교외관조사망도

SECTION

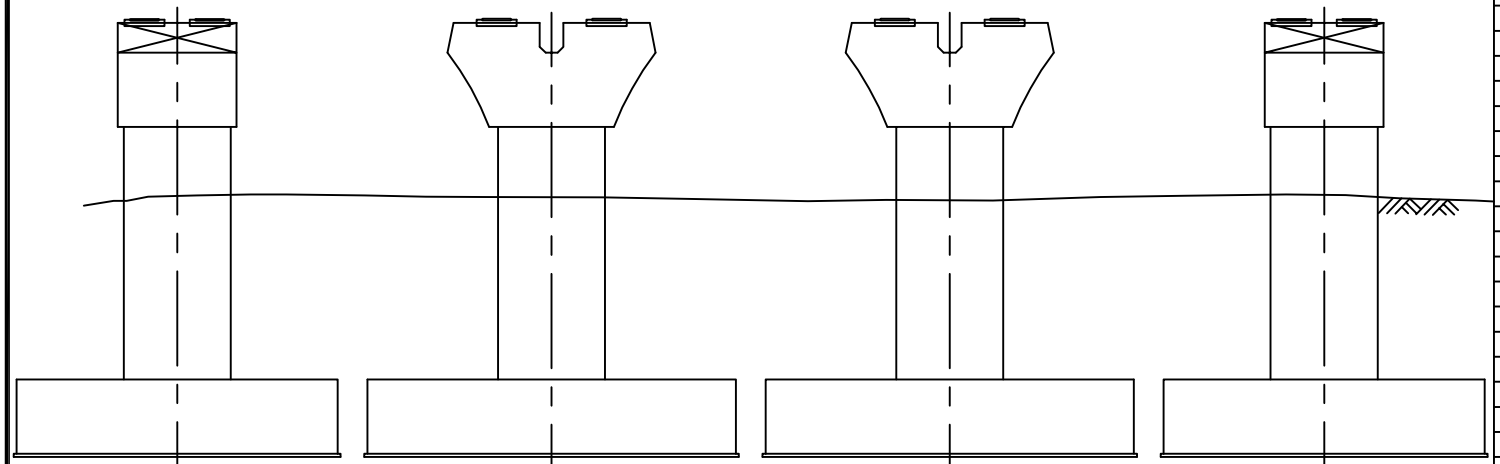


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	코핑	균열	0.1	0.6	1	m	0.60		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

①균열
0.1/0.6



두부상면

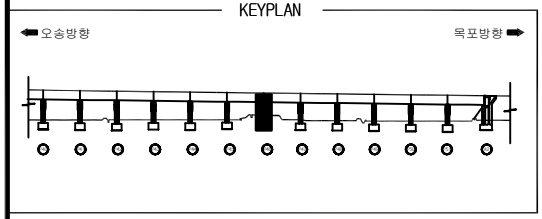


범례

균 열 | 망상균열 | 표면Honeycomb | 펀칭, 공동 | 박리,파손 | 시공이음분리,층분리 | 누수, 습윤 | 백태 | 철근노출 | 철근부식 | 콘크리트변색,녹물 | 철판, 보강부 | 포장요철 | 기초세굴 | 좌굴,변형 | 연결상태 | 강재표면 부식 | 받침 | 배수구 | 신축이음본체

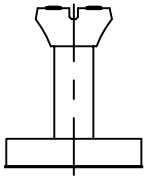
관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P46
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	256

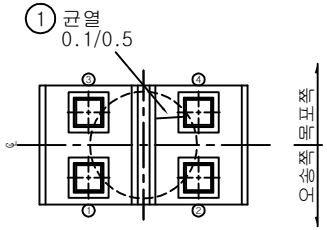
KEYPLAN



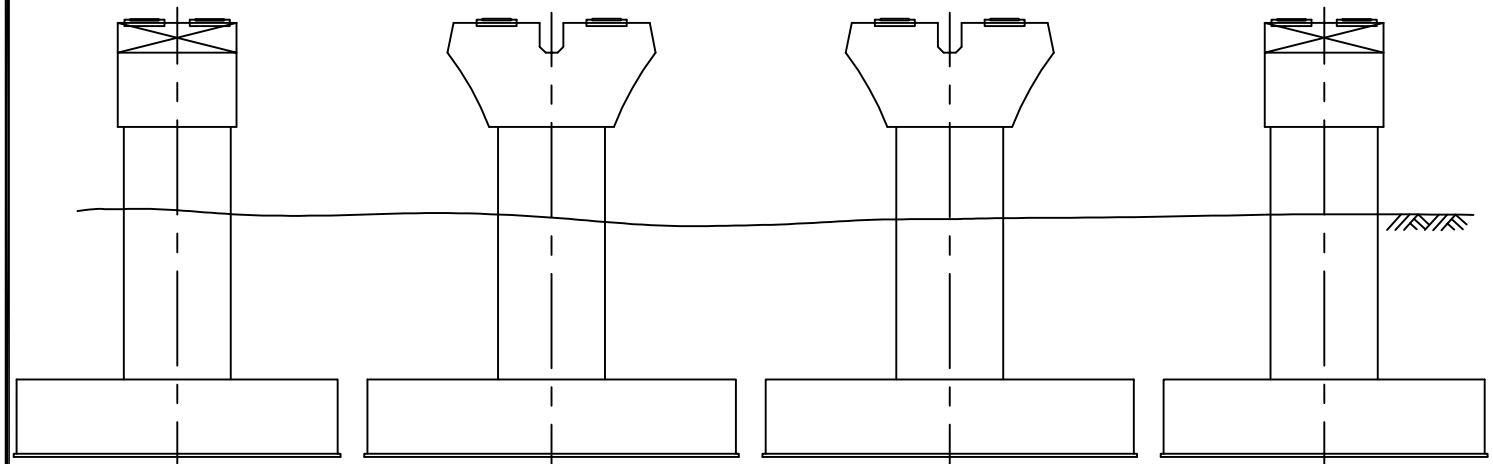
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면

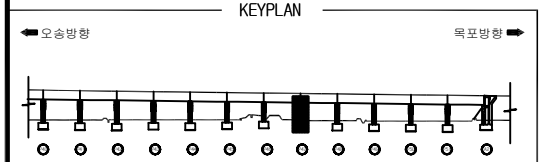


번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	코핑	균열	0.1	0.5	1	m	0.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

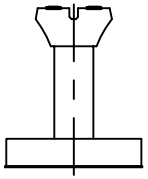
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P47
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	257

KEYPLAN

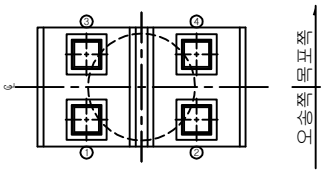


장구교외관조사망도

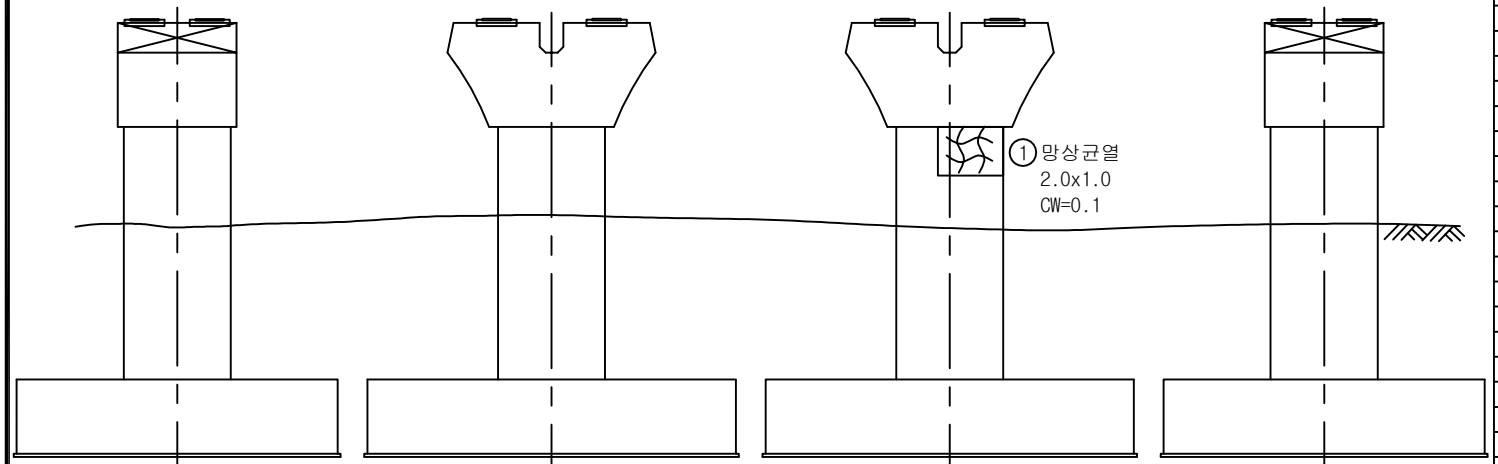
SECTION



번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	기둥	망상균열(cw=0.1)	2.0	1.0	1	㎡	2.00		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									



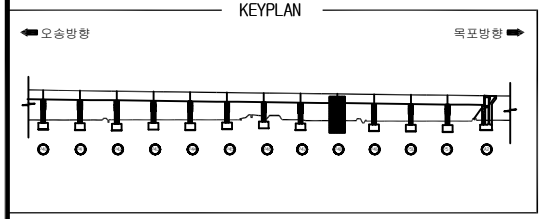
두부상면



범례

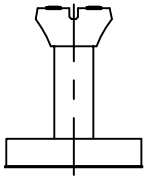
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P48
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	258

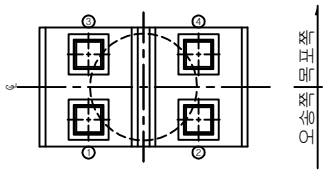
KEYPLAN



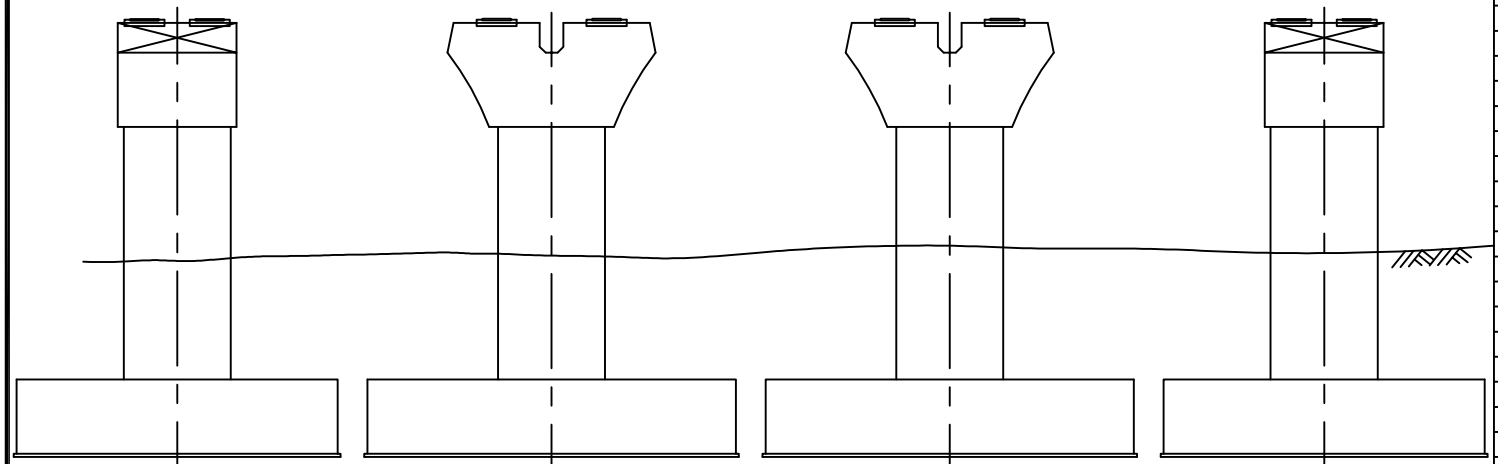
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



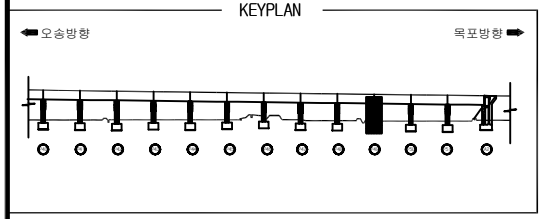
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

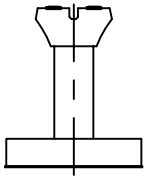
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P49
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	259

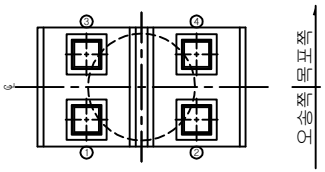
KEYPLAN



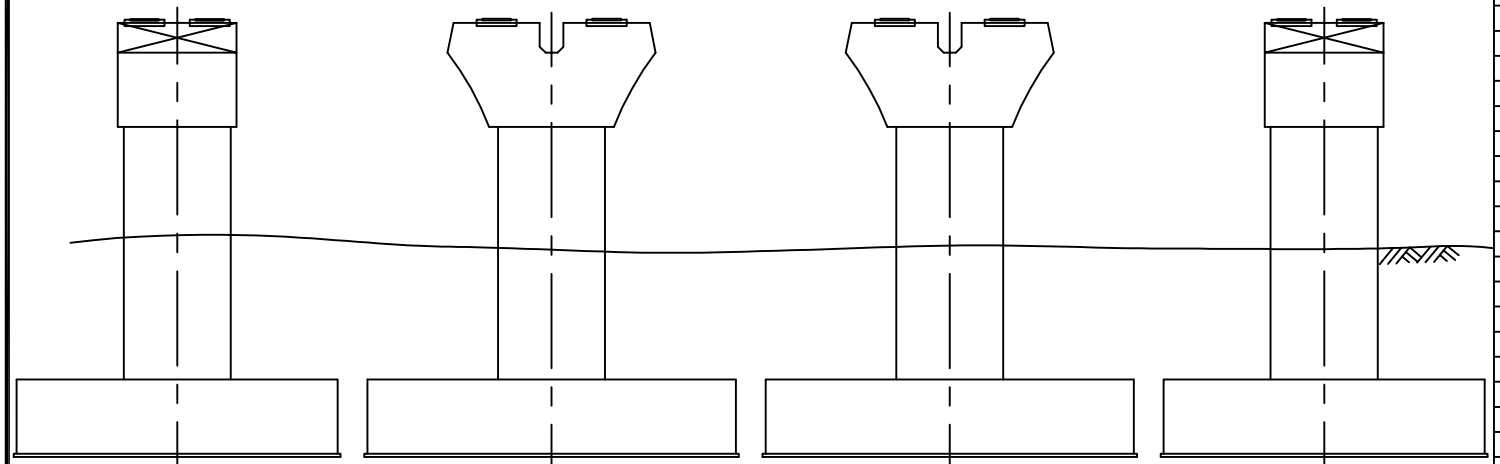
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



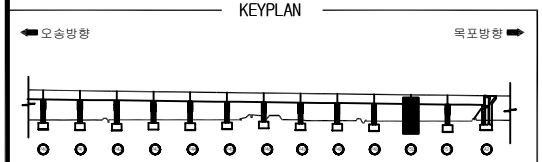
좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

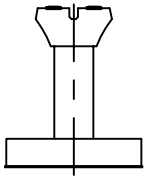
관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P50
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	260

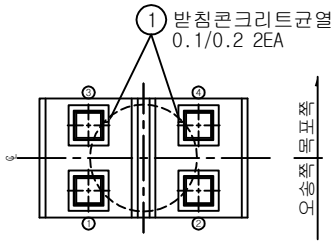
KEYPLAN



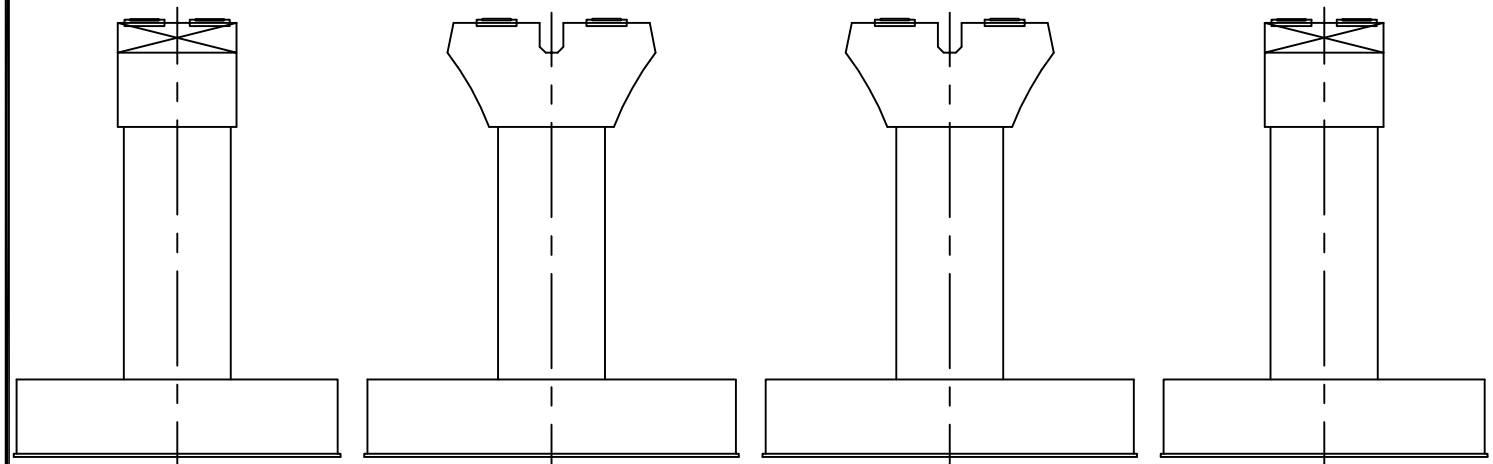
장구교외관조사망도

SECTION





두부상면



좌측면 정면 배면 우측면

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	2	m	0.40		기존
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									
36									
37									
38									
39									
40									

범례

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기호남고속선 오송-정읍간 황룡고가 외 48개소(옹벽2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	장구교	분류	P51
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	261