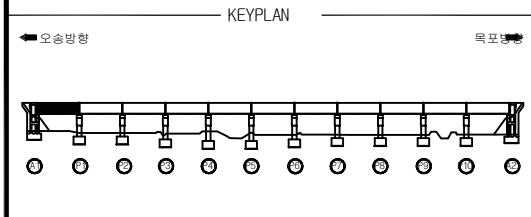
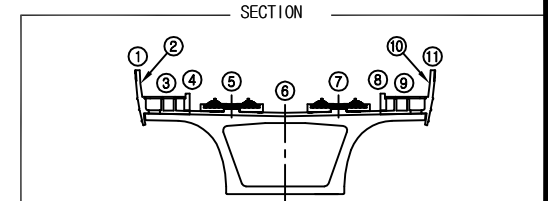


오강교

바닥판상면



오강교외관조사망도



오송방향

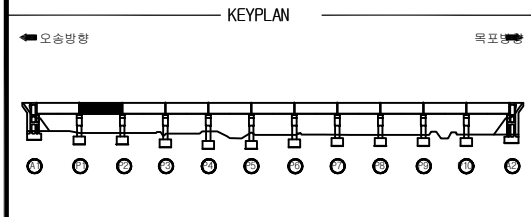
목포방향

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	

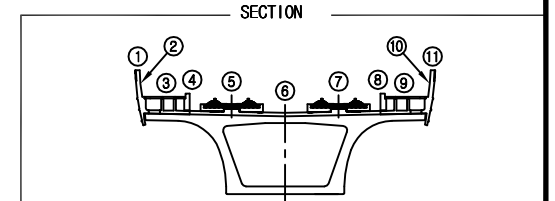
(A1) (P1)

① 파손
0.1×0.1
1=10

번호	위 치	손 상						실측 용량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	방호벽	파손	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									

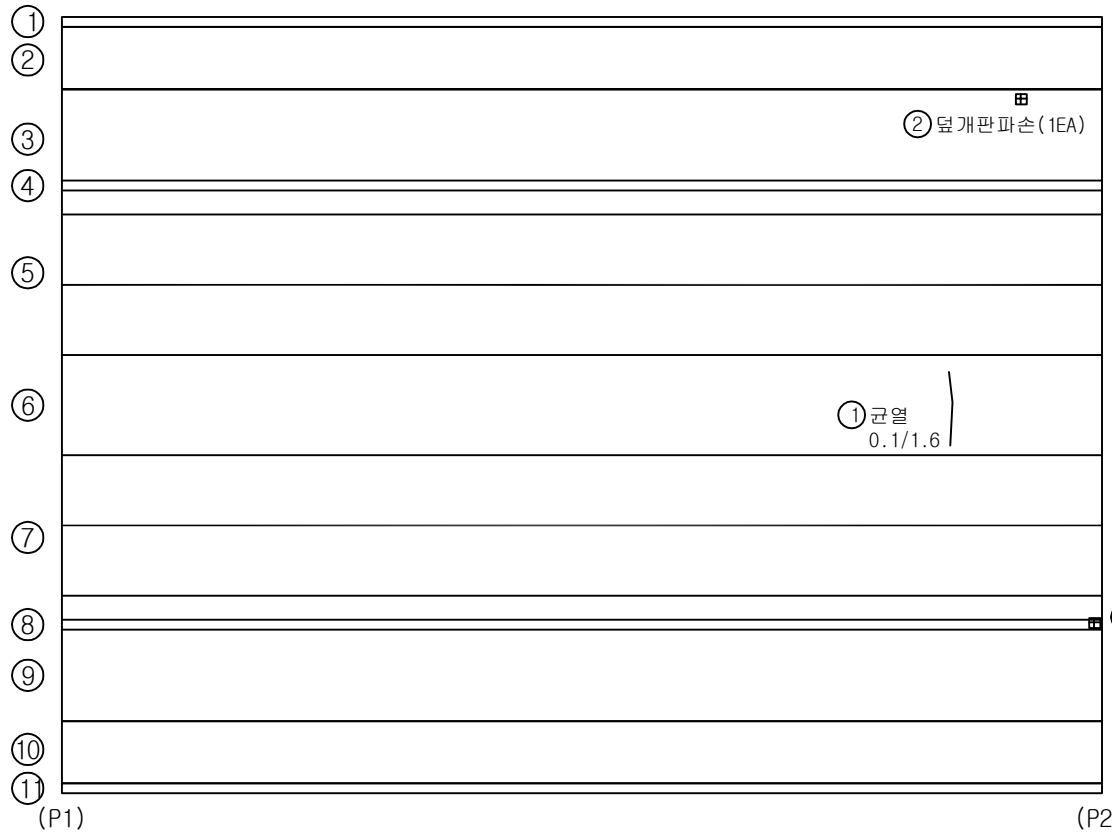


오강교외관조사망도



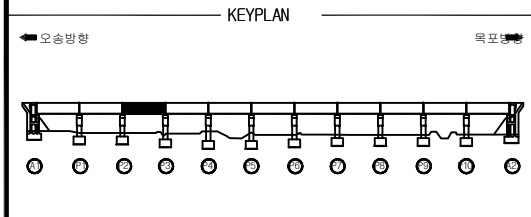
오송방향 ←

→ 목포방향

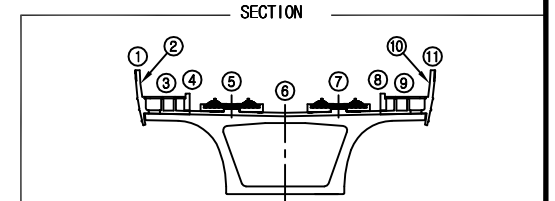


번호	위 치	손 상						실측 길이	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	보도부	균열	0.1	1.6	1	■	1.60		기준
2	보도부	덮개판파손			1	EA	1.00		기준
3	보도부	볼트탈락			1	EA	1.00		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
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 편광, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S2
						도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	002

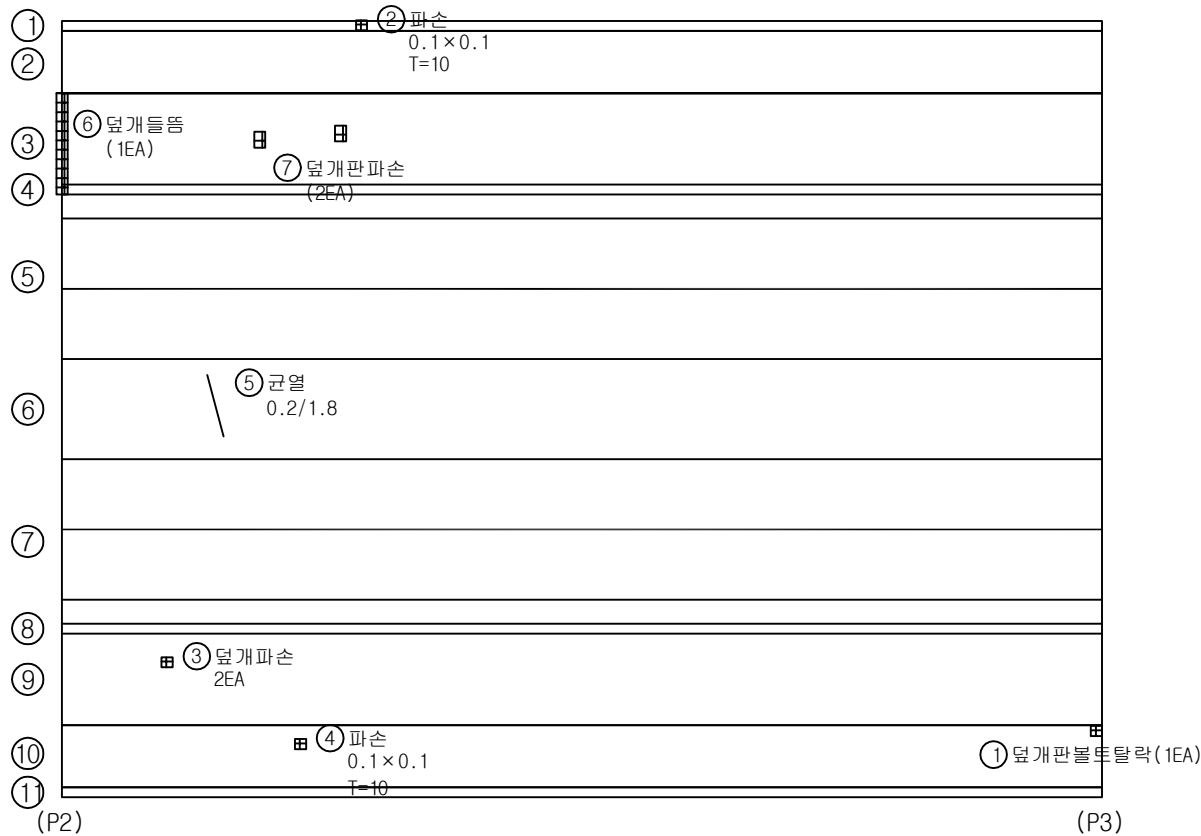


오강교외관조사망도



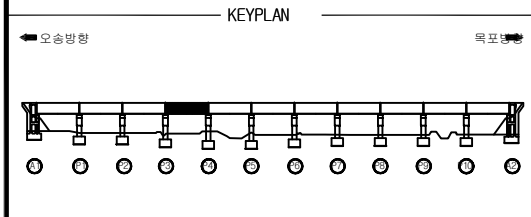
오송방향 ←

→ 목포방향

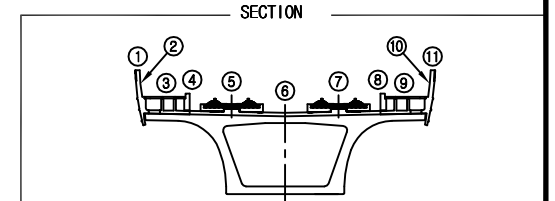


번호	위 치	손 상						실측 수량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1.00		기존
2	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m²	0.01		기존
3	보도부	덮개파손	-	-	2	EA	2.00		기존
4	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m²	0.01		기존
5	신축이음	균열	0.2	1.8	1	m²	0.36		기존
6	신축이음	덮개들뜸			1	EA	1.00		기존
7	보도부	덮개판파손			2	EA	2.00		추가
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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	 0.2  방상균열  표면Honeycomb  편장, 공동  박리, 파손  시공이음분리, 층분리  누수, 습윤  맥태  철근노출  철근부식  콘크리트변색, 녹물  철판, 보강부  포장요철  기초세굴  좌굴, 변형  연결상태  강재표면 부식  방청  배수구  신축이음분리																
관리 기관	 한국철도공사		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S3								
					도면명	바닥판상면외관조사망도		도면번호	003								

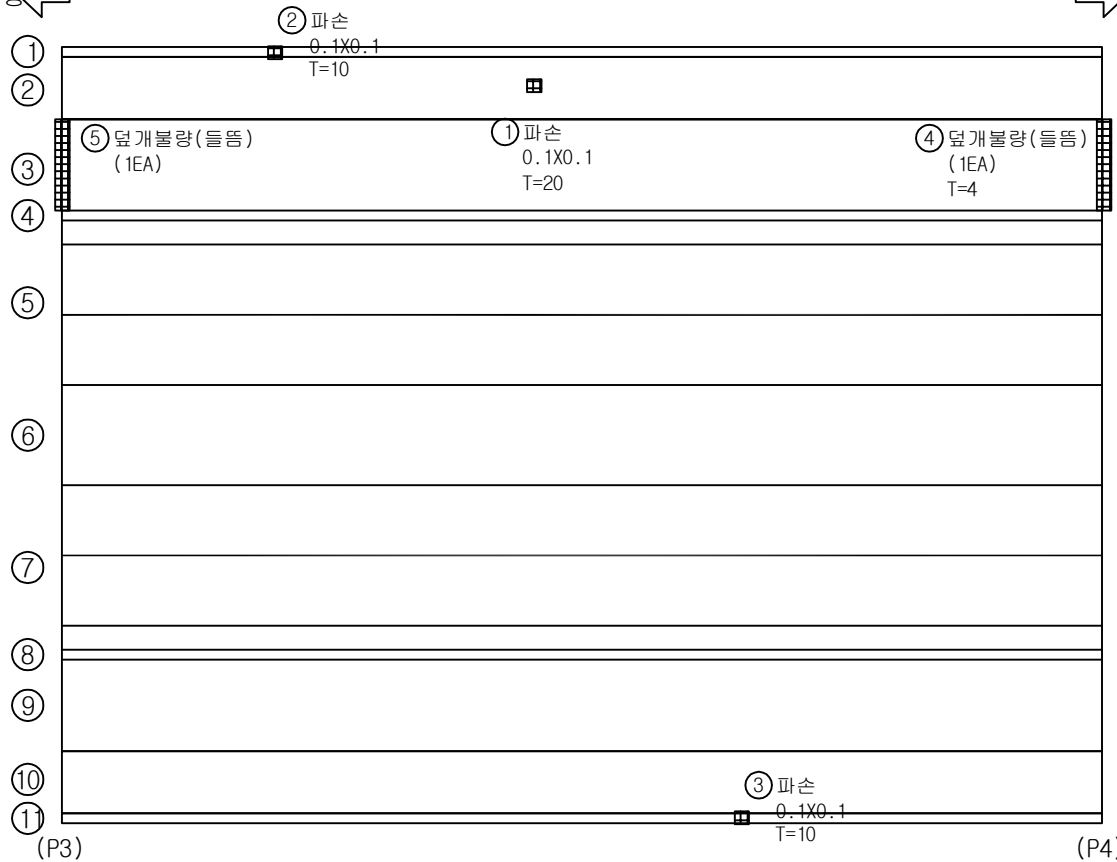


오강교외관조사망도

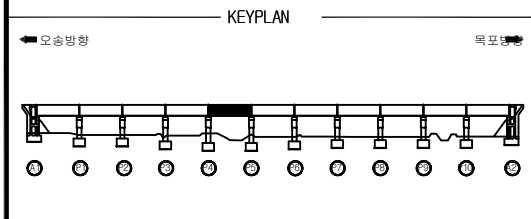


오송방향 ←

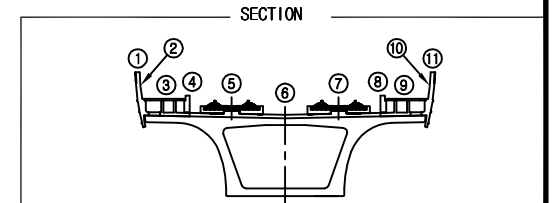
→ 목포방향



번호	위 치	손 상						실측 측량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
2	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
3	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
4	신축이음	덮개불량(들뜸)			1	EA	1.00		기존
5	신축이음	덮개불량(들뜸)			1	EA	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									

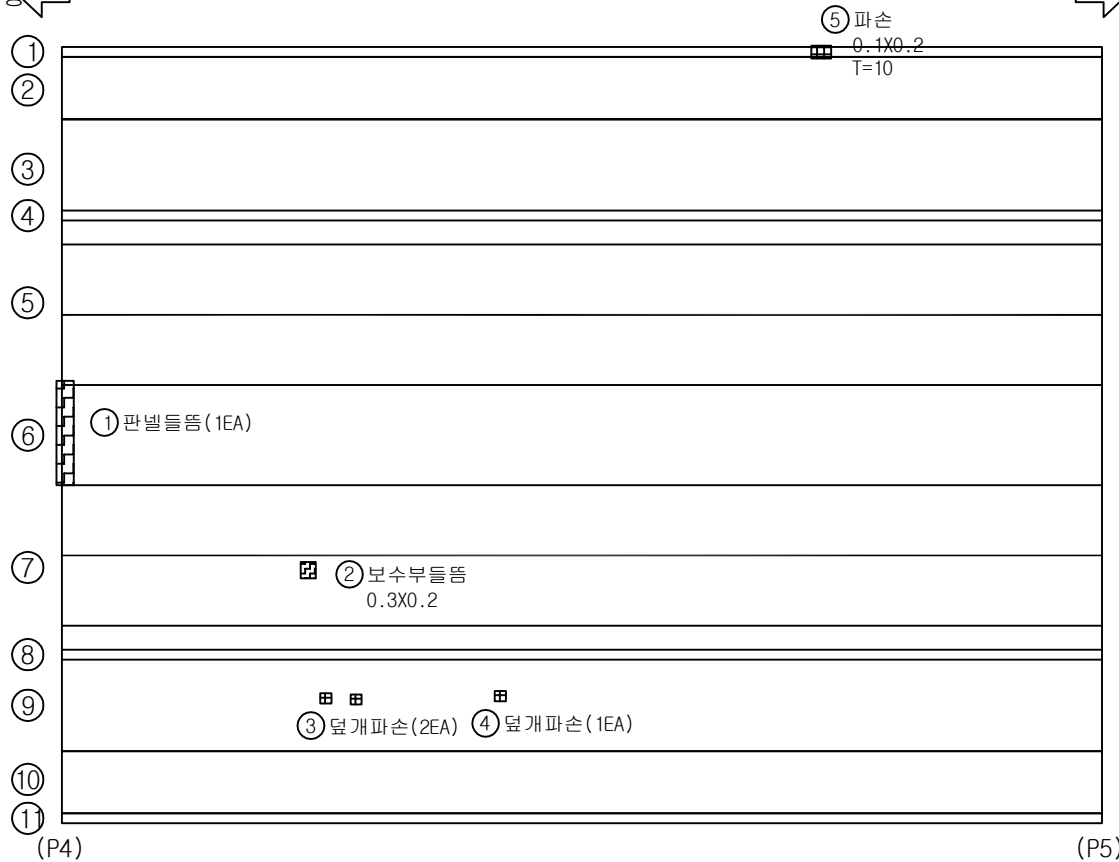


오강교외관조사망도



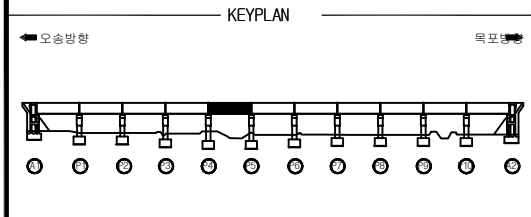
오송방향 ←

→ 목포방향

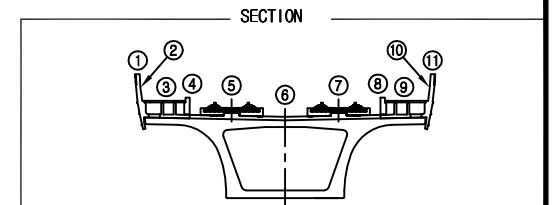


번호	위 치	손 상						실측 길이	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	판넬들뜸			1	EA	1.00		기존
2	보도부	보수부들뜸	0.3	0.2	1	m	0.06		기존
3	보도부	덮개파손			2	EA	2.00		기존
4	보도부	덮개파손			1	EA	1.00		기존
5	방호벽	파손	0.1	0.2	1	m	0.02		기존
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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	 0.2  망상근열  표면Honeycomb  편장, 공동  박리, 파손  시공이음분리, 층분리  누수, 습윤  맥태  철근노출  철근부식  콘크리트변색, 녹물  철판, 보강부  포장요철  기초세굴  좌굴, 변형  연결상태  강재표면 부식  방청  배수구  신축이음분리																
관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S5									
				도면명	바닥판상면외관조사망도		도면번호	005									

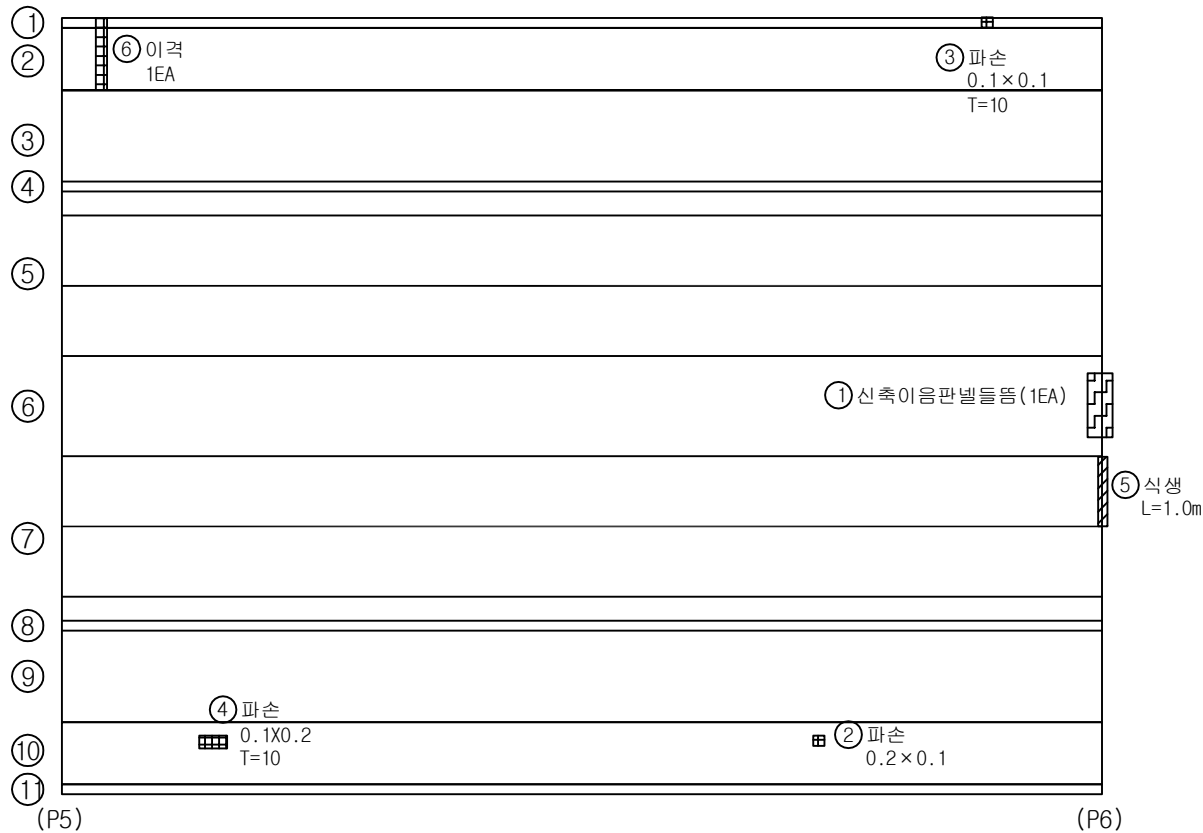


오강교외관조사망도

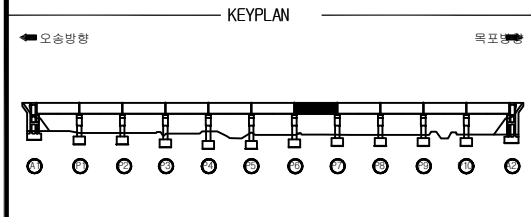


오승방향 ←

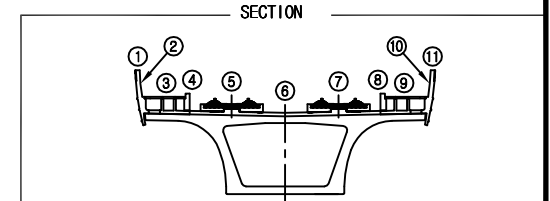
→ 목포방향



번호	위 치	측 상						실측 측량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	판넬들뜸			1	EA	1.00		기존
2	방호벽	파손	0.2	0.1	1	m ²	0.02		기존
3	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기존
4	방호벽	파손	0.1	0.2	1	m ²	0.02		기존
5	신축이음	식생		1.0	1	m	1.0		기존
6	방호벽	이격			1	EA	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									

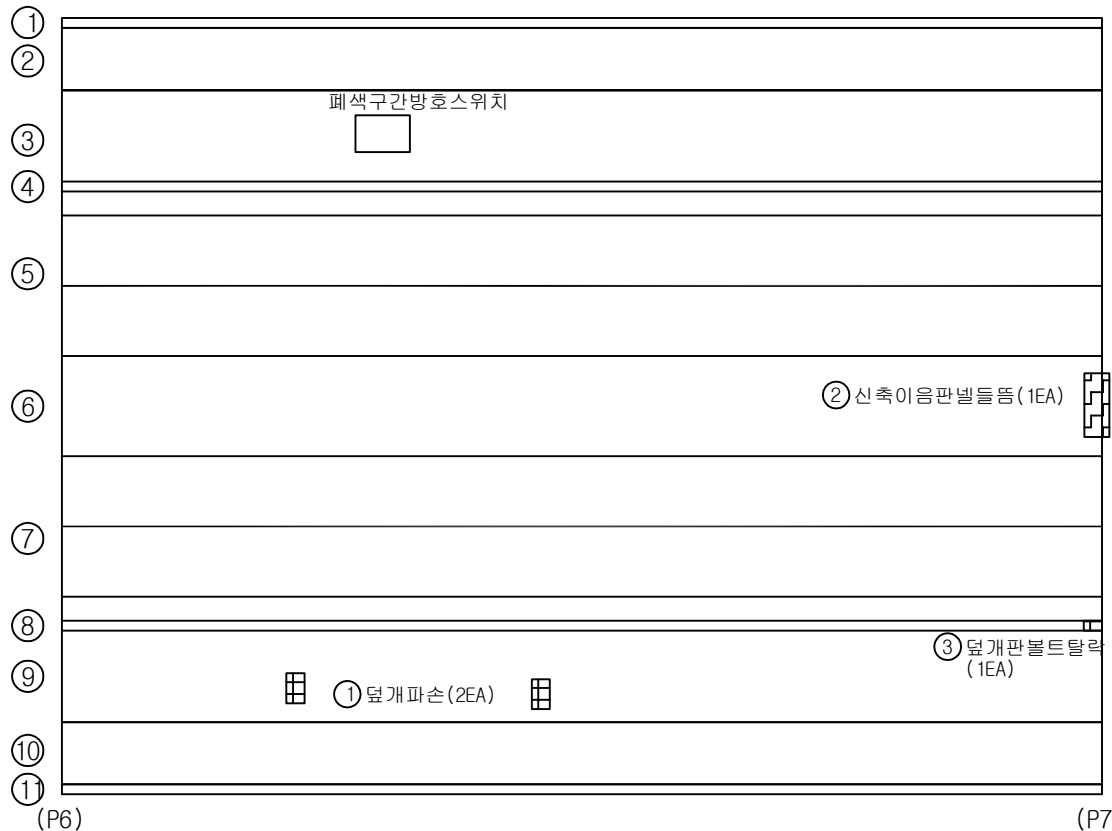


오강교외관조사망도

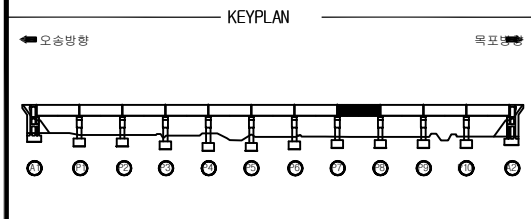


오송방향 ←

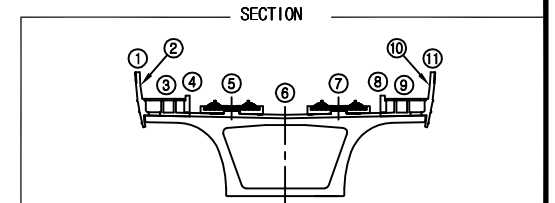
→ 목포방향



번호	위 치	손 상						실측 수량	비고
		내 용	종	길이	개수	단위	수량		
1	보도부	덮개파손			2	EA	2.00		추가
2	신축이음	판넬들뜸			1	EA	1.00		기존
3	신축이음	덮개판볼트탈락			1	EA	1.00		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									

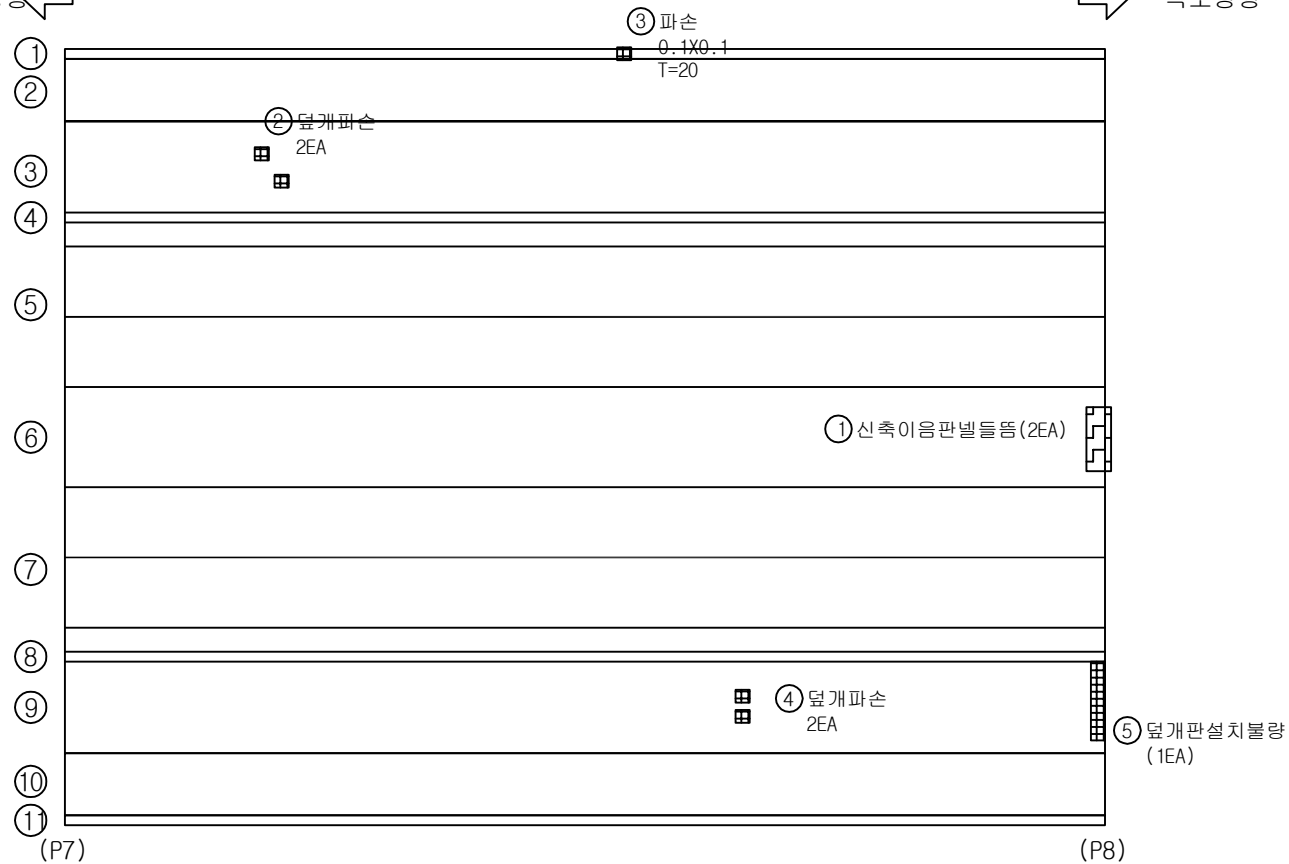


오강교외관조사망도



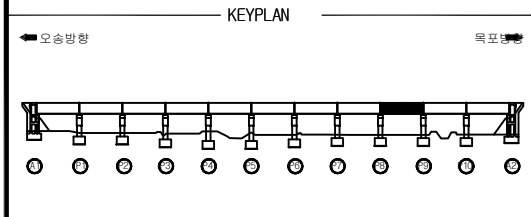
오송방향 ←

→ 목포방향

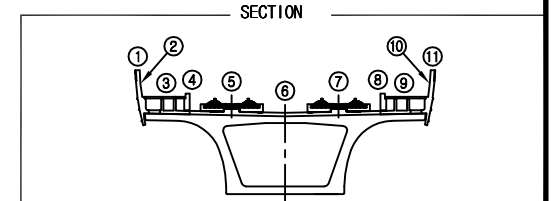


번호	위 치	손 상						실측 수량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	판널들뜸			2	EA	2.00		기존
2	보도부	덮개파손			2	EA	2.00		기존
3	방호벽	파손	0.1	0.1	1	㎡	0.01		기존
4	보도부	덮개파손			2	EA	2.00		기존
5	보도부	덮개판설치불량			1	EA	1.00		기존
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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	 0.2  망상균열  표면Honeycomb  편장, 공동  박리, 파손  시공이음분리, 층분리  누수, 습윤  맥태  철근노출  철근부식  콘크리트변색, 녹물  철판, 보강부  포장요철  기초세굴  좌굴, 변형  연결상태  강재표면 부식  방청  배수구  신축이음분리															
관리 기관			용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S8							
					도면명	바닥판상면외관조사망도		도면번호	008							

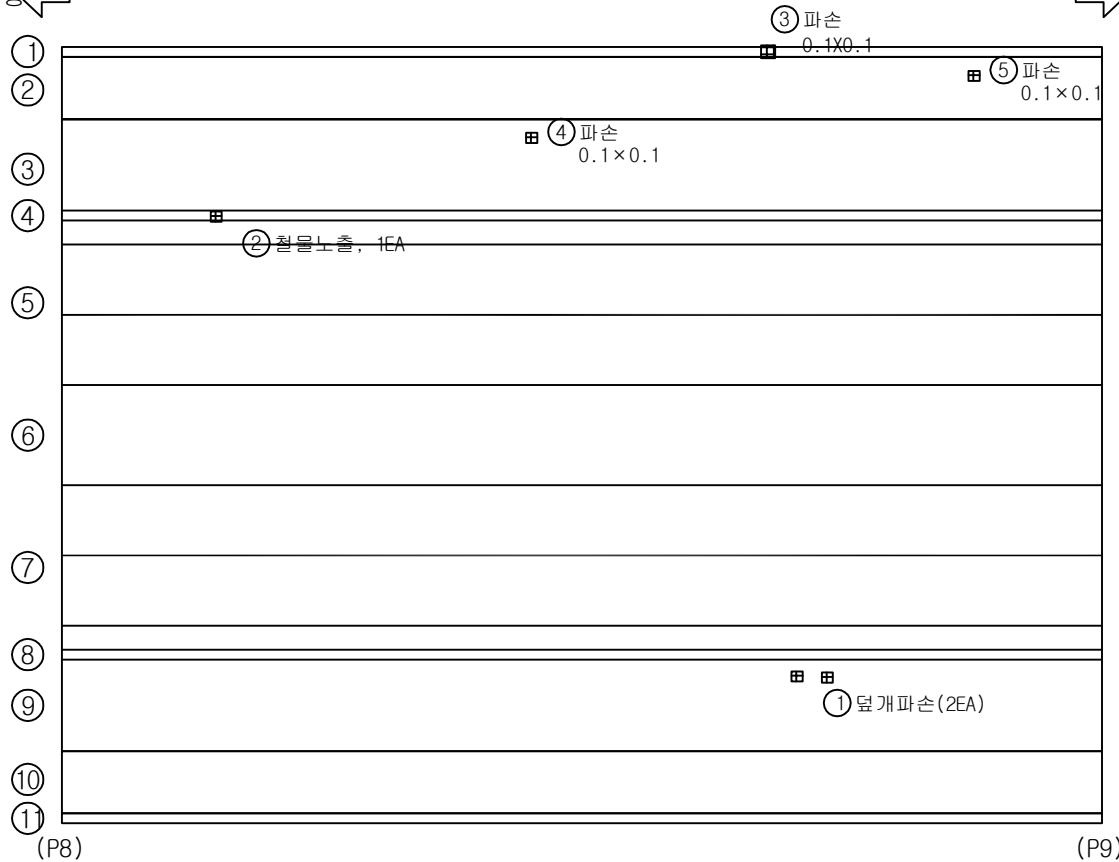


오강교외관조사망도



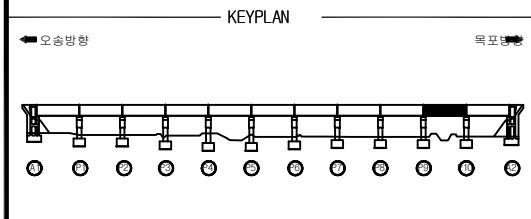
오송방향 ←

→ 목포방향

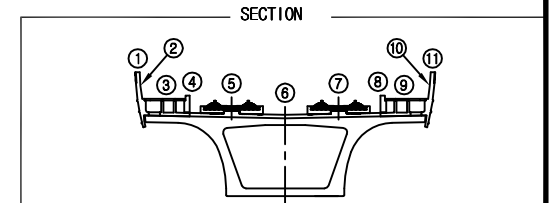


번호	위 치	손 상						실측 수량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	보도부	뒹개파손			2	EA	2.00		기존
2	보도부	철물노출			1	EA	1.00		기존
3	보도부	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기존
4	보도부	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기존
5	보도부	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기존
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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	0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S9
						도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	009

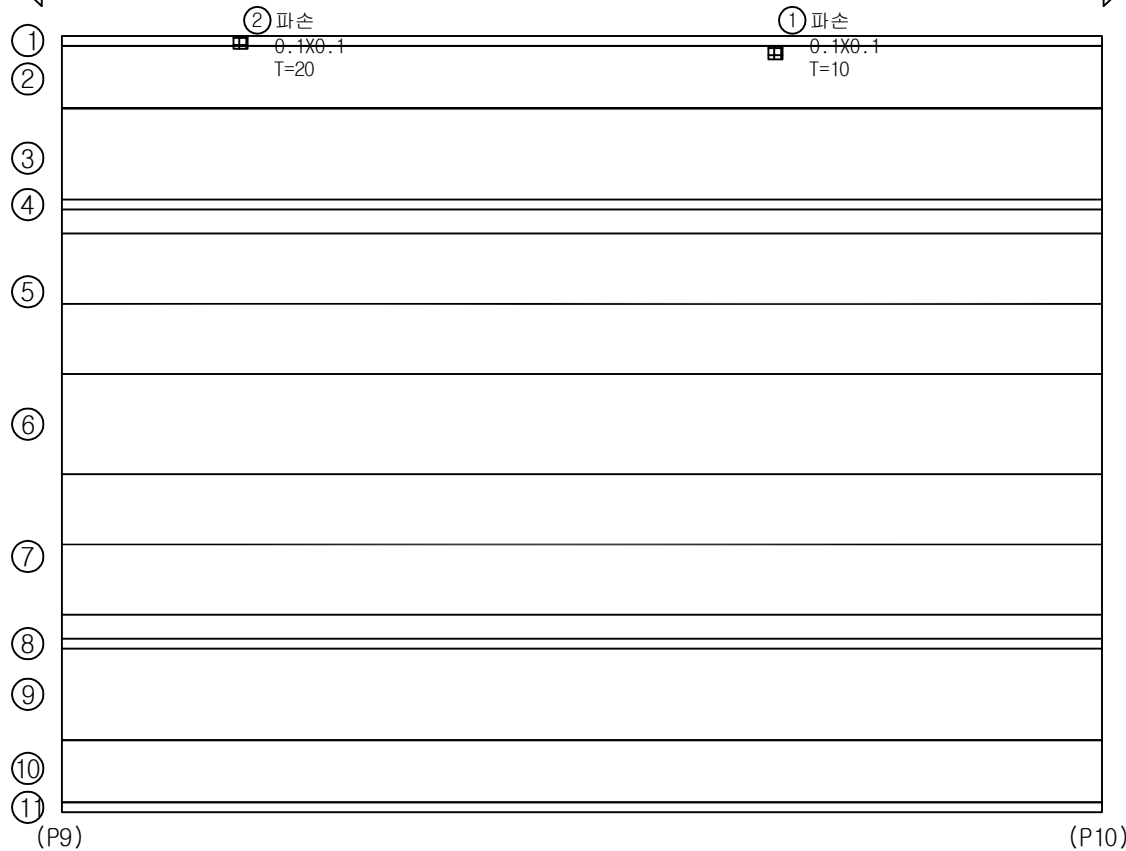


오강교외관조사망도



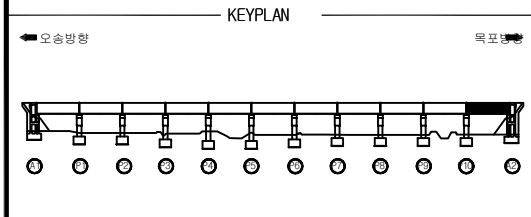
오송방향 ←

→ 목포방향

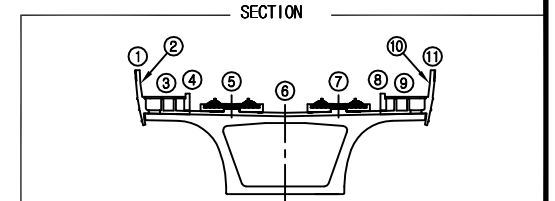


번호	위 치	손 상						실측 용량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	용량		
1	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
2	방호벽	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19						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

범례	0.2 방상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S10
관리 기관	KORAIL 한국철도공사			도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	010



오강교외관조사망도



오송방향 ←

① 파손
0.1X0.1 x2EA
T=20

→ 목포방향

목포방향

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧
⑨
⑩
⑪

(P10)

② 뒀개불량(들뜸)
(1EA)

③ 뒀개불량(들뜸)
(1EA)

(A2)

번호	위 치	손 상						실측 수량	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	보도부	파손	0.1	0.1	2	㎡	0.02		추가
2	보도부	뒀개불량(들뜸)			1	EA	1.00		기존
3	보도부	뒀개불량(들뜸)			1	EA	1.00		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	0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S11
관리 기관	KORAIL 한국철도공사			도면명	바닥판상면외관조사망도	도면번호	011

BOX 외부

KEYPLAN

도 순 방향

목표 방향

오송방향 ←



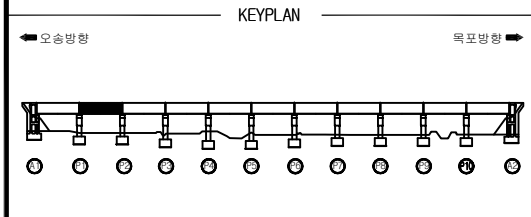
A1

P1

A cross-sectional diagram of a bridge deck. The diagram shows a wide deck with a central trapezoidal opening. On the left side, there is a vertical support structure (1) and a horizontal structure (2). On the right side, there is a horizontal structure (6) and a vertical support structure (7). The central opening is labeled with 3 on the left side, 4 at the bottom, and 5 on the right side.

번호	위 치	상						상 등 비고
		내 용	쪽	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	0.2 간 역	방향균열	표현Honeycomb	균질, 공결	벽리, 파손	시공이음부리, 층분리	누수, 습관	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	결판, 모강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	받침	배수구	신축이음부재
관리 기관	 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정림간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S1													
				도면명	바닥판하면, PSCBOX외부와관조사망도	도면번호	012													



오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상	상태	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									

오송방향 ←

→ 목포방향

(P1)

(P2)

범례		관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S2
						도면명	바닥판하면, PSCBOX외부외관조사망도	도면번호	013

KEYPLAN

The diagram shows a 7-row, 2-column grid. The columns are labeled at the top: '오송방향' (Osong Direction) with a left-pointing arrow on the left, and '목포방향' (Mokpo Direction) with a right-pointing arrow on the right. The rows are numbered 1 through 7 on the right side. The grid is divided into two main sections by a horizontal line between rows 3 and 4. The top section (rows 1-3) is labeled '오송방향' and the bottom section (rows 4-7) is labeled '목포방향'. The grid is divided into two main sections by a horizontal line between rows 3 and 4. The top section (rows 1-3) is labeled '오송방향' and the bottom section (rows 4-7) is labeled '목포방향'. The grid is divided into two main sections by a horizontal line between rows 3 and 4. The top section (rows 1-3) is labeled '오송방향' and the bottom section (rows 4-7) is labeled '목포방향'.

[illegible][illegible]

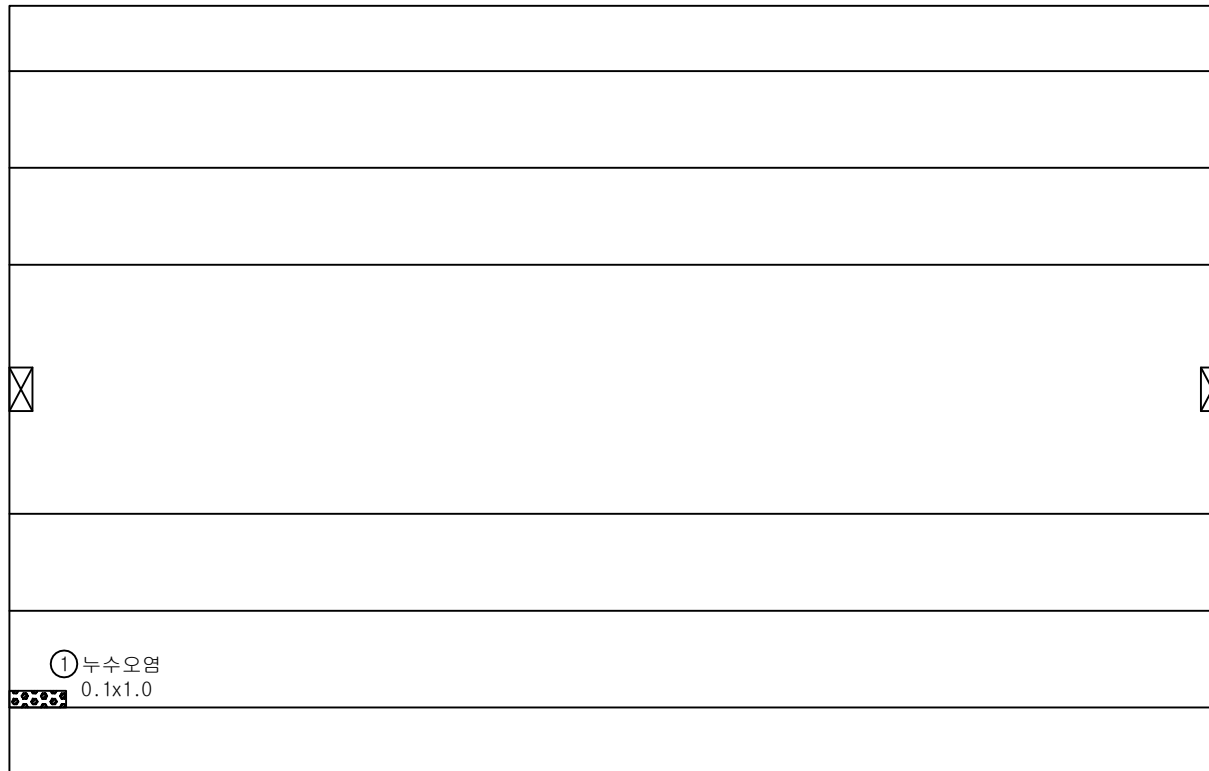
범례	0.2 간 역	양상균열	표면Honeycomb	균질, 공결	박리, 파손	시공이음부리, 층분리	누수, 습관	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	결판, 모강부	포양오염	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	변형	배수구	신축이음부재
관리 기관	 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정림간 확충고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S3													
				도면명	바닥판하면, PSCBOX외부와관조사망도	도면번호	014													

Diagram of a 12-bus power system. Buses are numbered 1 to 12 from left to right. A fault is indicated on the transmission line between bus 4 and bus 5. The fault is represented by a solid black rectangle on the line. The diagram shows the following connections:

- Bus 1 is connected to Bus 2.
- Bus 2 is connected to Bus 3.
- Bus 3 is connected to Bus 4.
- Bus 4 is connected to Bus 5 (with a fault on this line).
- Bus 5 is connected to Bus 6.
- Bus 6 is connected to Bus 7.
- Bus 7 is connected to Bus 8.
- Bus 8 is connected to Bus 9.
- Bus 9 is connected to Bus 10.
- Bus 10 is connected to Bus 11.
- Bus 11 is connected to Bus 12.
- There are also cross-connections: Bus 1 to Bus 4, Bus 2 to Bus 5, Bus 3 to Bus 6, Bus 4 to Bus 7, Bus 5 to Bus 8, Bus 6 to Bus 9, Bus 7 to Bus 10, Bus 8 to Bus 11, and Bus 9 to Bus 12.

 Directional arrows at the top indicate '오송방향' (Osoo direction) pointing left and '목포방향' (Mokpo direction) pointing right.

오송방향 ←



P3

→ 목포방향

1

2

3

4

5

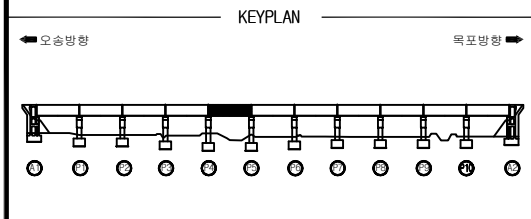
6

7

A diagram of a bridge cross-section. The bridge has a central rectangular opening (4) supported by two large, curved piers (3 and 5). On top of the piers are two small, dark, rectangular structures (6). The bridge deck is shown as a horizontal line with a central section (2) and two side sections (1 and 7). The entire structure is supported by a base (4).

번호	위 치	상 상						상 단 위 비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	권탈레버	누수오염	0.1	1.0	1	m	0.10	기준
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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 활용도가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역								구조물명	오강교			분류	S4
														도면명	바닥판하면, PSCBOX외부외관조사망도			도면번호	015



오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	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									

오송방향 ←

→ 목포방향

1

2

3

4

5

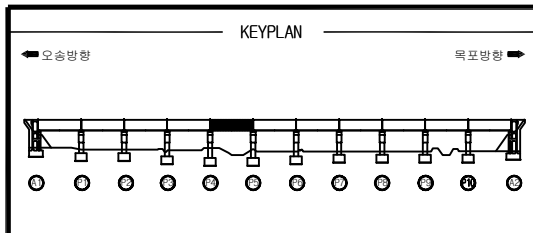
6

7

(P4)

(P5)

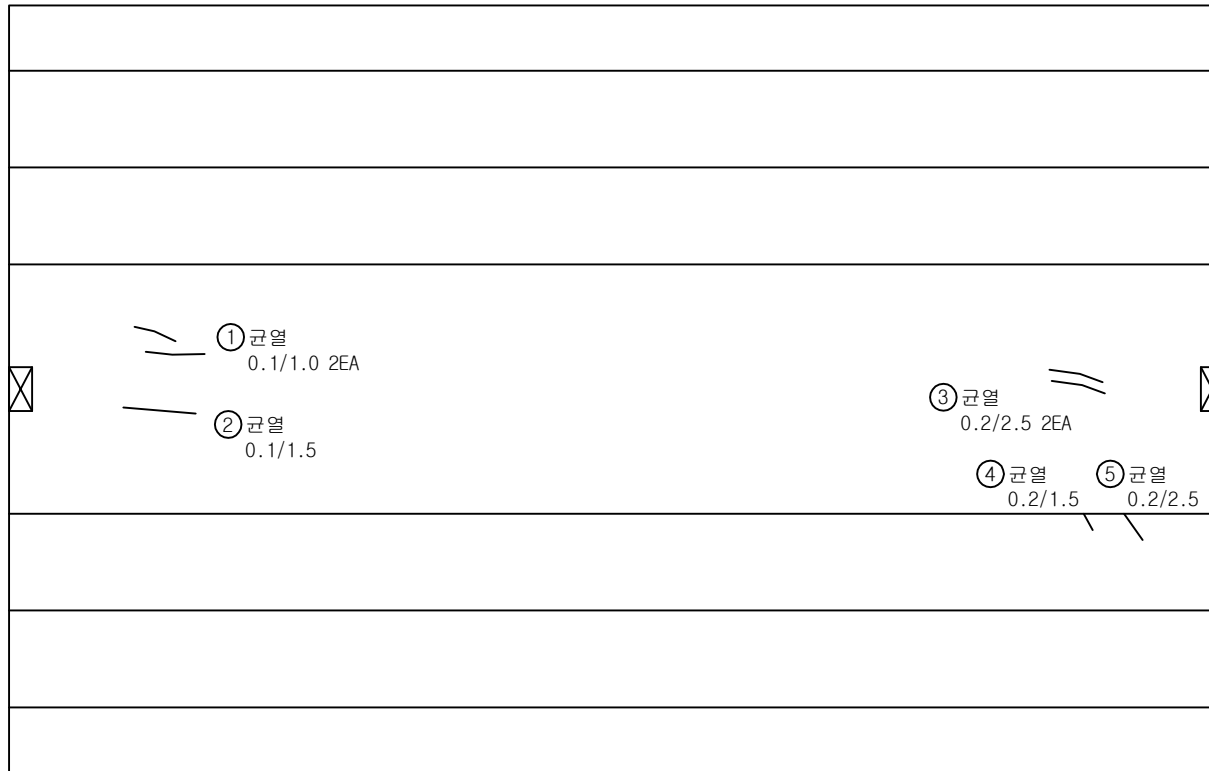
범례	0.2 	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S5
						도면명	바닥판하면, PSCBOX외부관조사망도	도면번호	016



오강교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



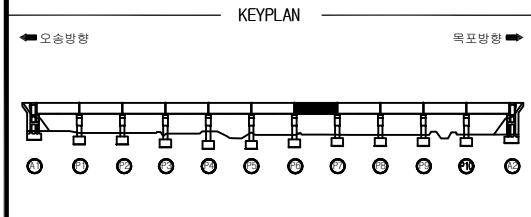
P5

P6

SECTION

번호	위 치	손 상						상영	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	분량		
1	거더외부	균열	0.1	1.0	2	m	1.00		기준
2	거더외부	균열	0.1	1.5	1	m	1.50		기준
3	거더외부	균열	0.2	2.5	2	m	2.50		기준
4	거더외부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기준
5	거더외부	균열	0.2	2.5	1	m	2.50		기준
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

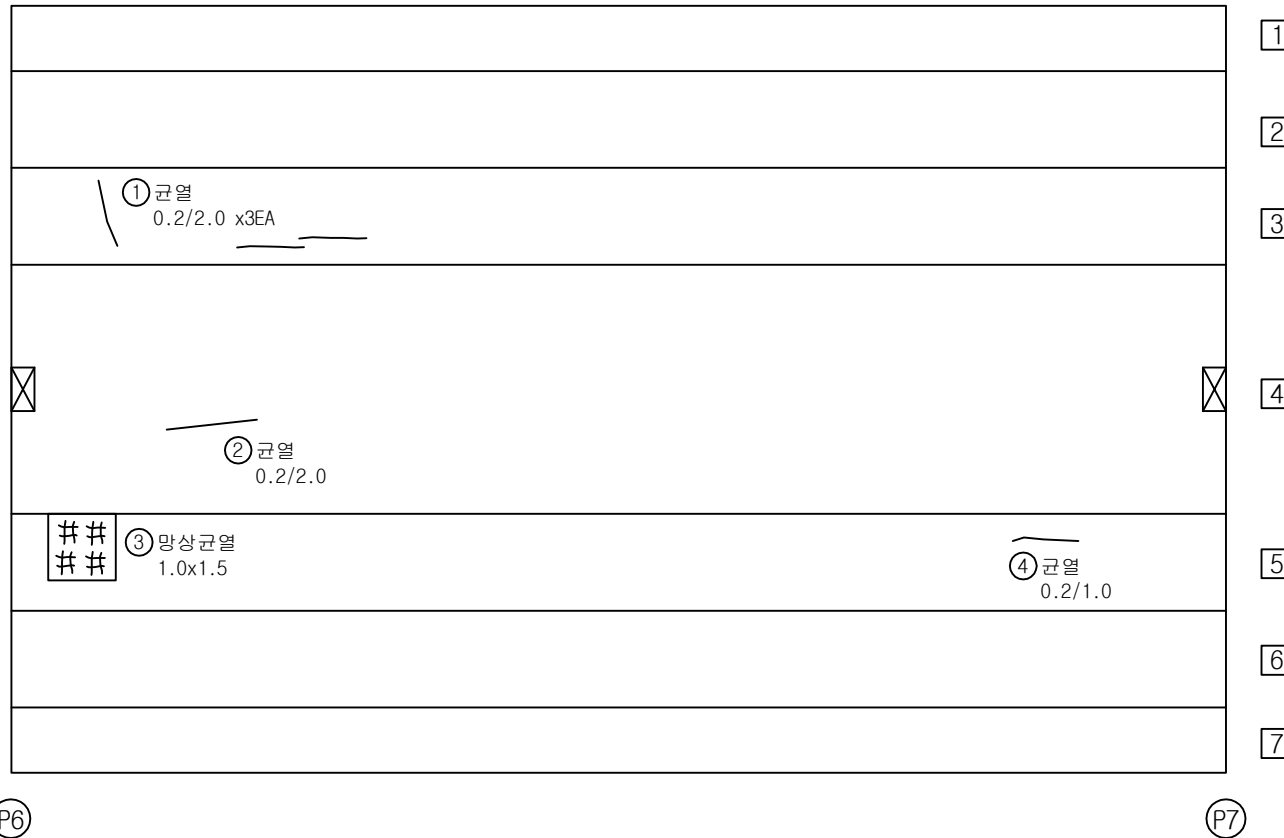
범례	0.2 양상균열 표면Honeycomb 편침, 공극 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철관, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방침 배수구 신축이음부재	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S6
						도면명	바닥판하면, PSCBOX외부와관조사망도	도면번호	017



오강교외관조사망도

← 오송방향

→ 목포방향



SECTION

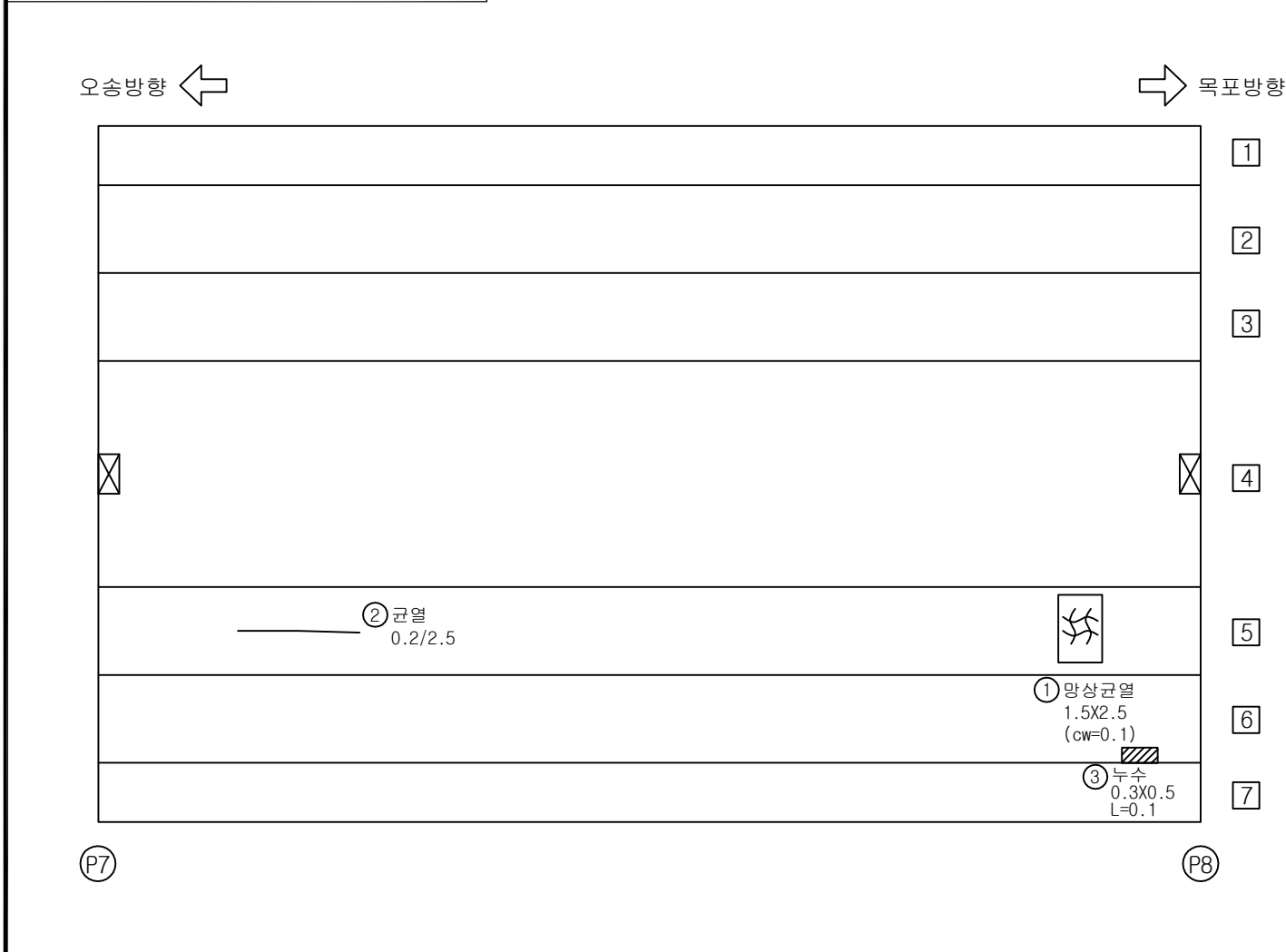
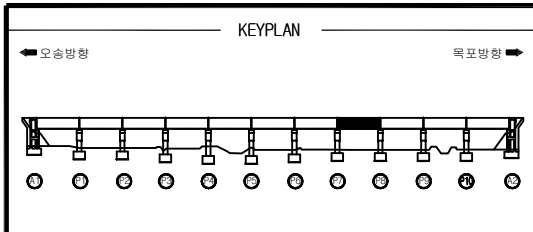
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	거터외부	균열	0.2	2.0	3	m	6.00		추가
2	거터외부	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존
3	거터외부	망상균열	1.0	1.5	1	m	1.50		변경
4	거터외부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEYPLAN

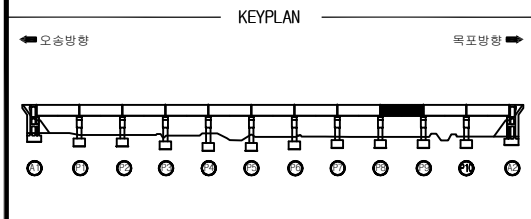
← 오송방향

목포방향 →

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

[illegible][illegible]

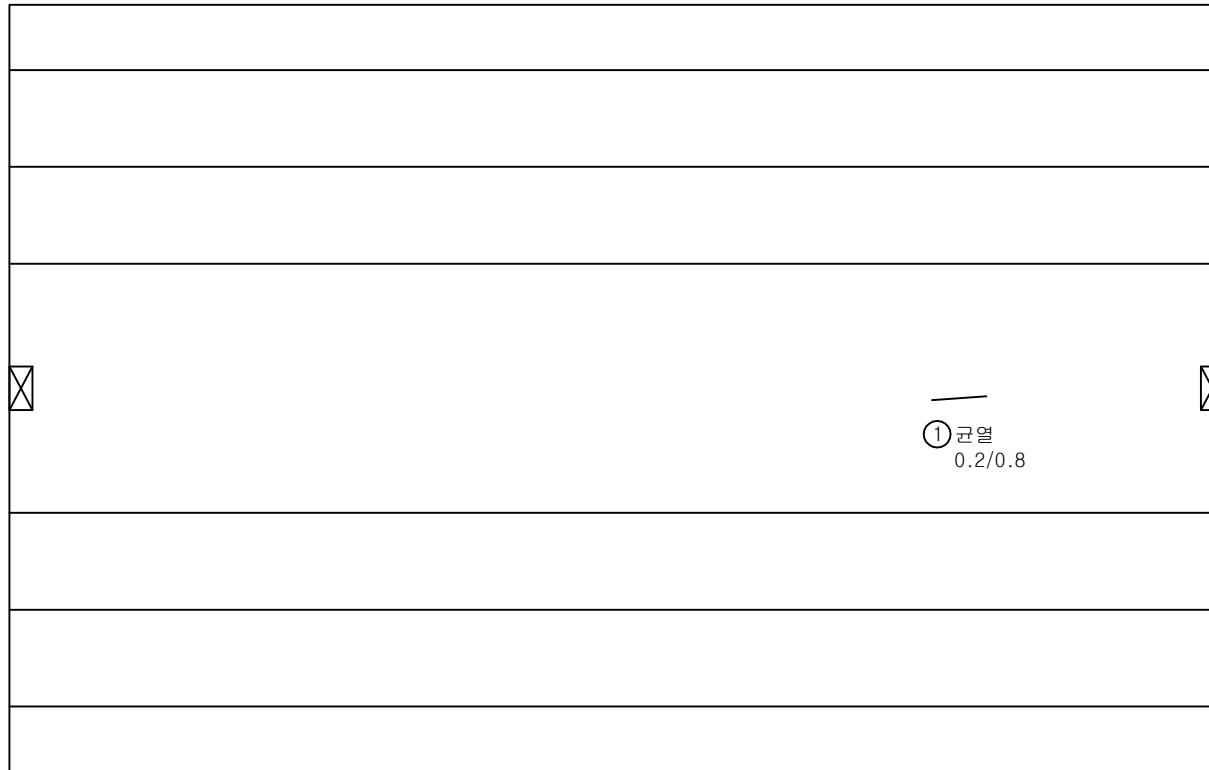
범례	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단	 0.2 단
관리 기관	 한국철도공사				용역명		2018년도 하반기 호남고속선 오송~청음간 황룡고가외 4B개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역				구조물명		오강교			분류		S8					
											도면명		바닥판하면, PSOBX외부외관조사망도			도면번호		019					



오강교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



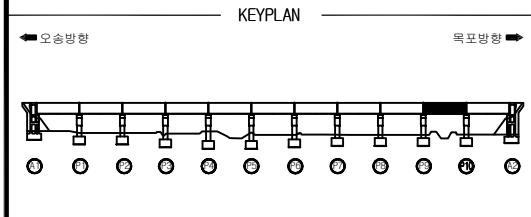
(P8)

(P9)

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량		
1	거터외부	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									

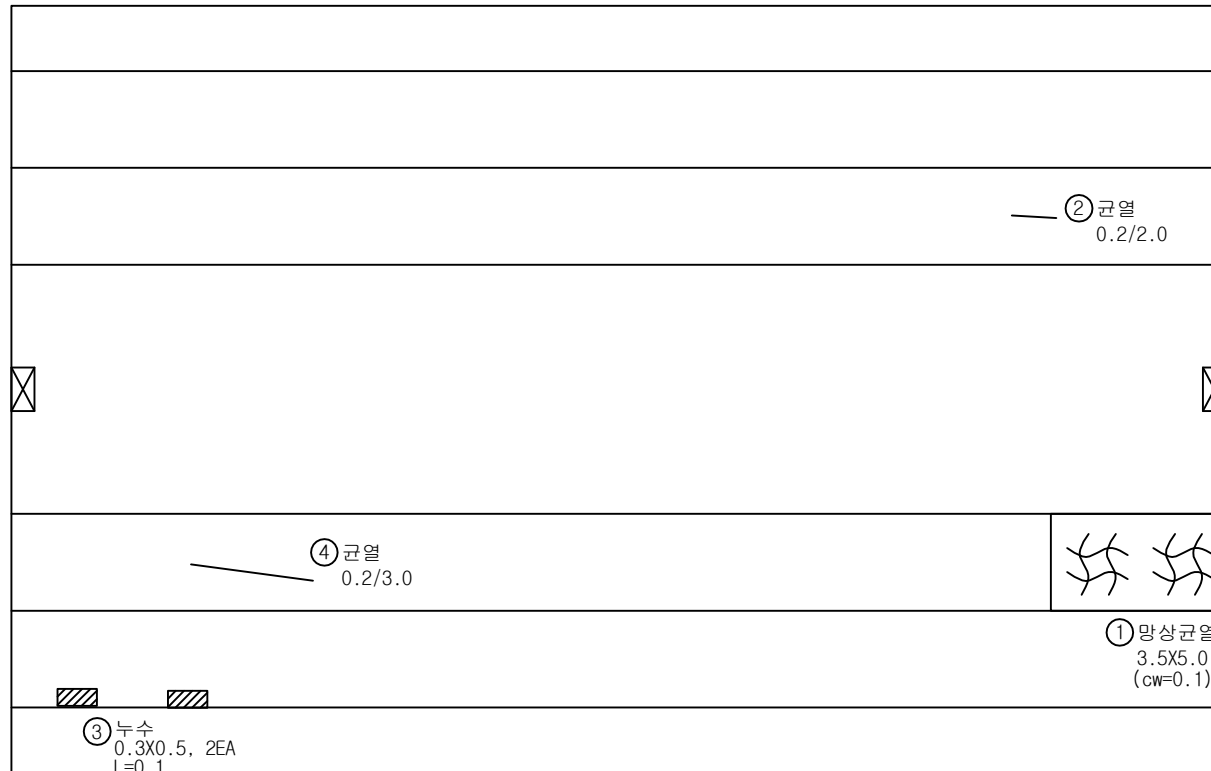
범례	0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S9
						도면명	바닥판하면, PSCBOX외부관조사망도	도면번호	020



오강교외관조사망도

← 오송방향

→ 목포방향



(P9)

(P10)

SECTION

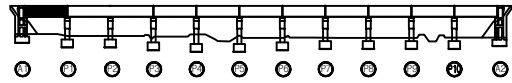
번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	거터외부	망상균열 (cw=0.1)	3.5	5.0	1	m	17.50	기준	
2	거터외부	균열	0.2	2.0	1	m	2.00	기준	
3	거터외부	누수	0.3	0.5	2	m	0.30	기준	
4	거터외부	균열	0.2	3.0	1	m	3.00	기준	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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	 편장, 공동	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	 누수, 습윤	 맥태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트변색, 녹물	 철판, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방청	 배수구	 신축이음분리
관리 기관			용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S10											
					도면명	바닥판하면, PSCBOX외부관조사망도		도면번호	021											

[illegible]

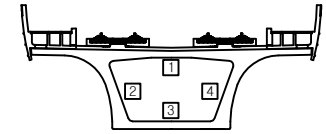
BOX 내부

KEYPLAN



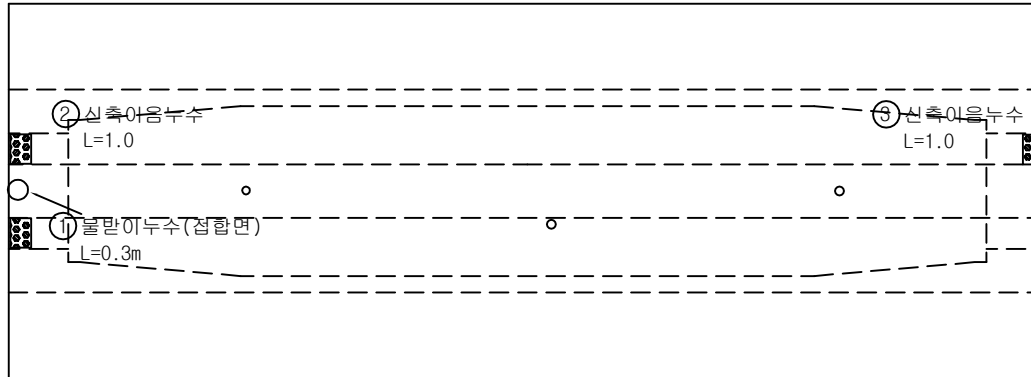
오강교BOX내부(S1)

SECTION



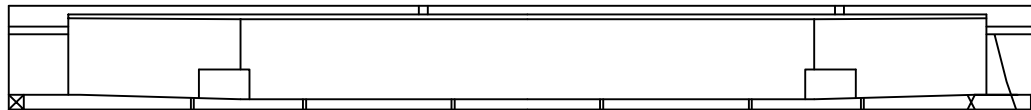
오송방향 ←

○ 상면

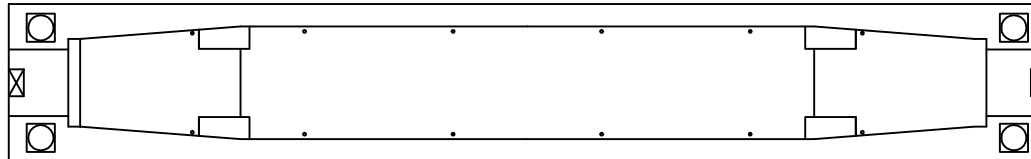


→ 목포방향

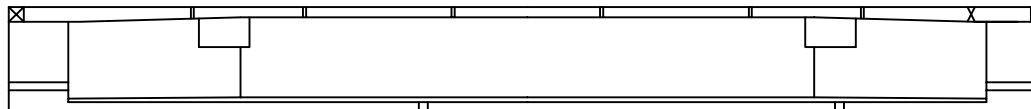
○ 좌측면



○ 하면



○ 우측면



(A1)

(P1)

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축아암	받받이누수(점합면)		0.3	1	m	0.30		기준
2	신축아암	신축아암누수		1.0	1	m	1.00		기준
3	신축아암	신축아암누수		1.0	1	m	1.00		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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



0.2



표면Honeycomb



판창, 공동



박리, 파손



시공이음분리, 층분리



누수, 습윤



액태



철근노출



철근부식



콘크리트변색, 녹물



철판, 보강부



포장요철



기초세굴



좌굴, 변형



연결상태



강재표면부식



방청



배수구

신축이음본체

관리
기관

한국철도공사

용역명

 2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외
 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역

구조물명

오강교

도면명

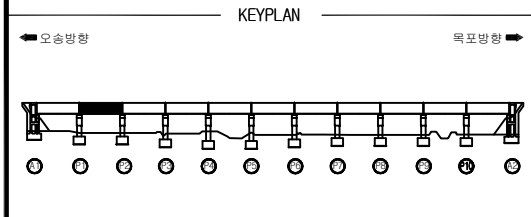
PSCBoxGirder 내부외관조사망도

분류

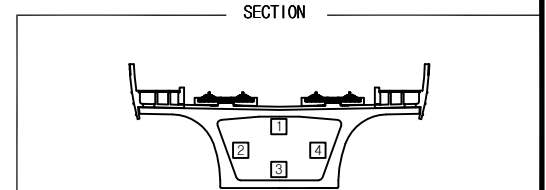
S1

도면번호

023

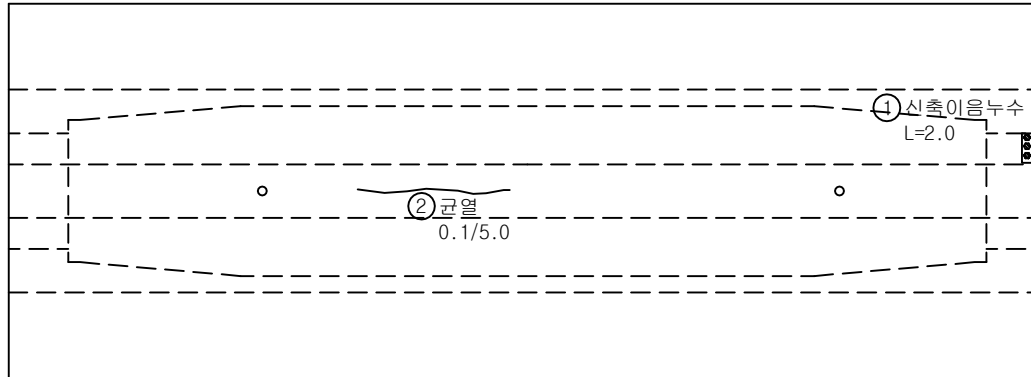


오강교외관조사망도



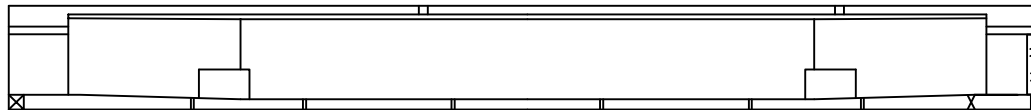
오송방향 ←

① 상면

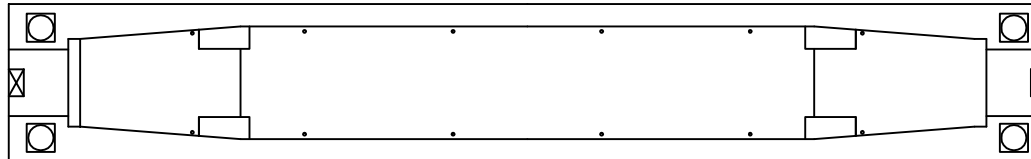


→ 목포방향

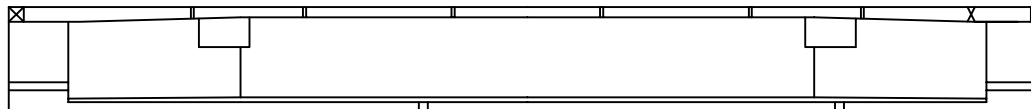
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



(P1)

(P2)

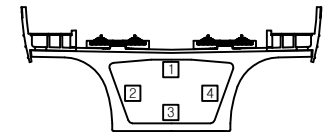
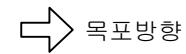
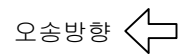
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	신축이음누수		2.0	1	m	2.00		기준
2	상면	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		기준
3	거더내부	망상균열	0.5	1.7	1	m ²	0.85		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음본체	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S2
관리 기관	KORAIL 한국철도공사			도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	024

KEYPLAN

← 오송방향
목포방향 →

10+00 10+10 10+20 10+30 10+40 10+50 10+60 10+70 10+80 10+90

[illegible]

① 상면

① 물받이누수(접합면)

$\in [0, 1]$

② 천축아름누수

 $L=1.0$

— — —

5. 그 외

② 좌측면

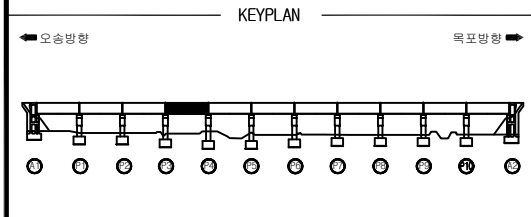
③ 하면

④ 우측면

(P2)

(P3)

범례	 0.2 간 역	 방상교역	 표면Honeycomb	 편선, 공중	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	 누수, 습윤	 박태	 불균노출	 불균부식	 콘크리트변형, 녹물	 침판, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방청	 배수구	 선축이음부재
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 황룡고가외 48개소 (옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S3										
						도면명	PSCBoxGirder 내부외관 조사망도		도면번호	025										



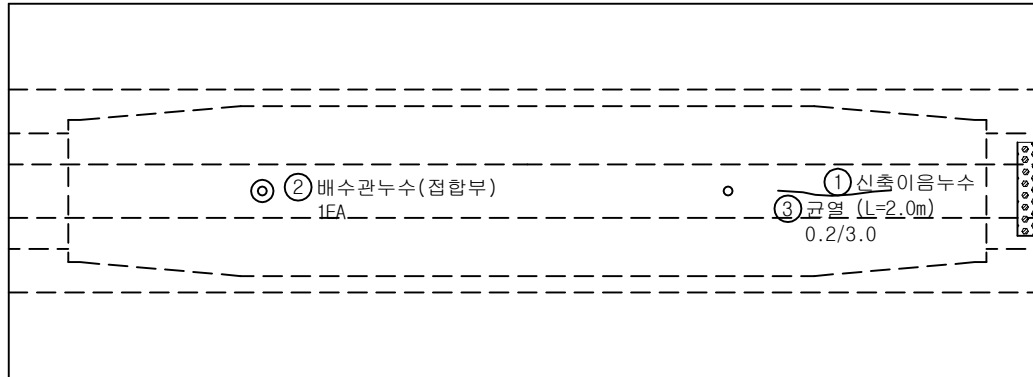
오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	신축이음누수		2.0	1	m	2.00		기존
2	배수시설	배수관누수			1	m	1		기존
3	상면	균열	0.2	3.0	1	m	3.00		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									

오송방향 ←

① 상면

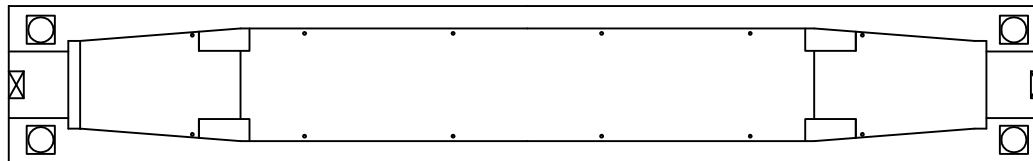


→ 목포방향

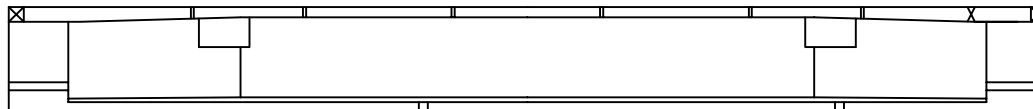
② 좌측면



③ 하면



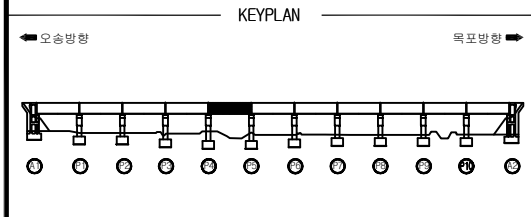
④ 우측면



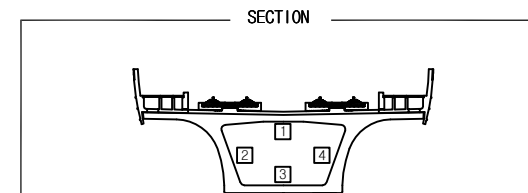
(P3)

(P4)

범례	 균열  방산균열  표면Honeycomb  판창, 공동  박리, 파손  시공이음분리, 층분리  누수, 습윤  맥태  철근노출  철근부식  콘크리트변색, 녹물  철판, 보강부  포장요철  기초세굴  좌굴, 변형  연결상태  강재표면부식  방청  배수구  신축이음본체														
관리 기관	 한국철도공사		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역		구조물명	오강교			분류	S4				
						도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도			도면번호	026				

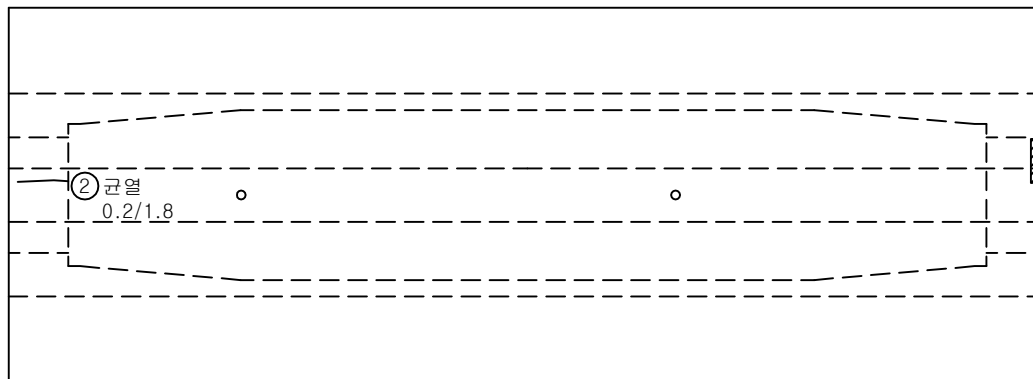


오강교외관조사망도



오송방향 ←

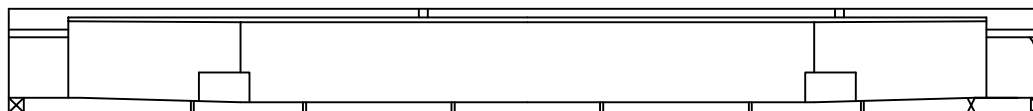
① 상면



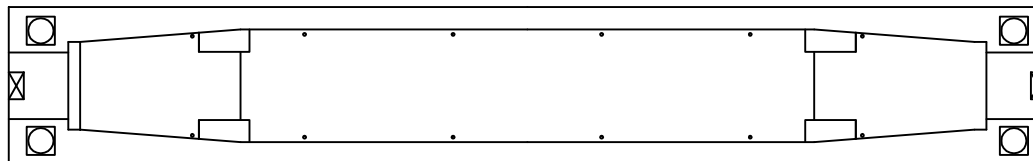
→ 목포방향

③ 신축이음누수
L=1.0m

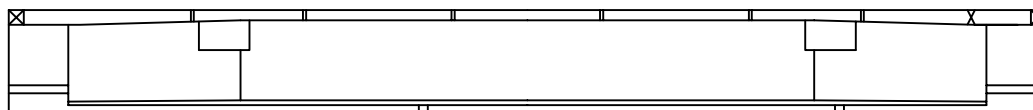
① 좌측면



① 하면



① 우측면

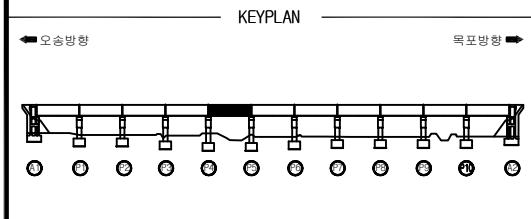


(P4)

(P5)

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	거터내부	균열	0.2	0.5	1	m	0.50		기준
2	거터내부	균열	0.2	1.8	1	m	1.80		기준
3	상면	신축이음부 누수		1.0	1	m	1.00		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음본체	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S5
						도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	027



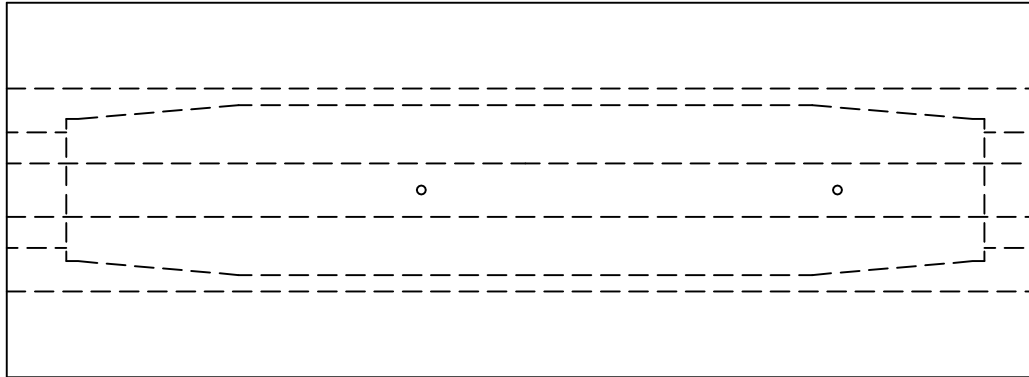
오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상	상 등급	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									

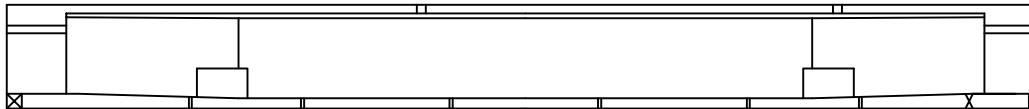
오송방향 ←

○ 상면

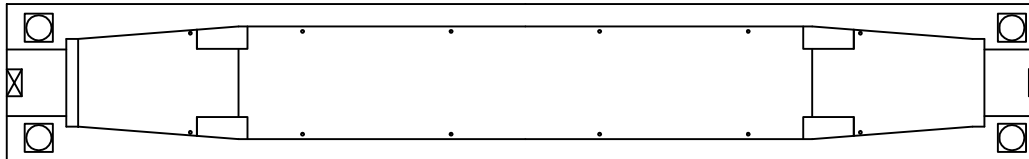


→ 목포방향

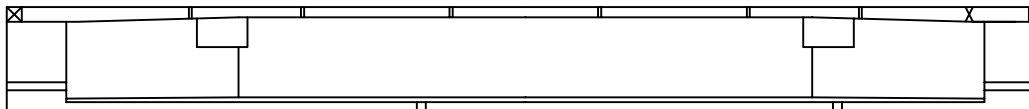
○ 좌측면



○ 하면



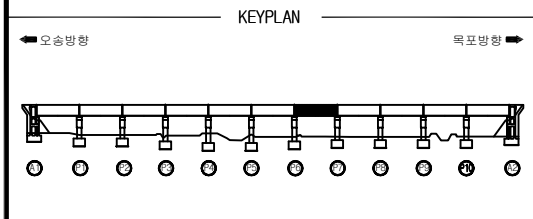
○ 우측면



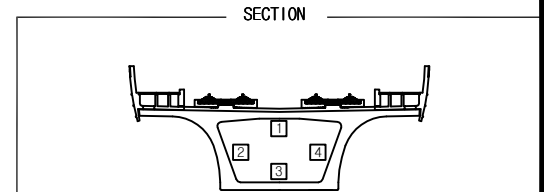
(P5)

(P6)

범례	0.2 방상근열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S6
						도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	028

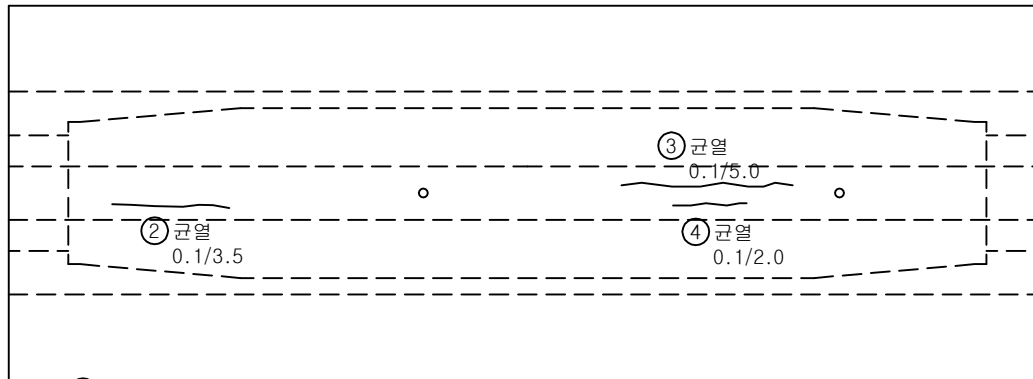


오강교외관조사망도



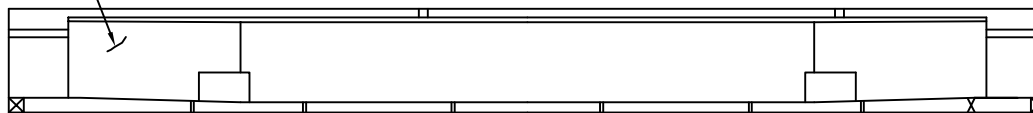
오송방향 ←

① 상면

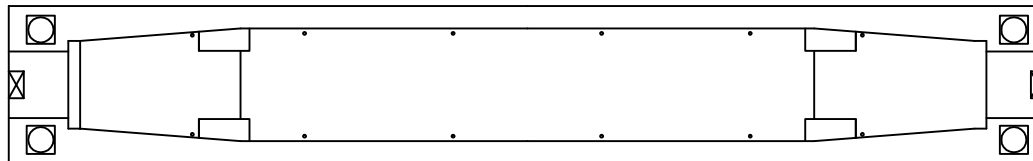


→ 목포방향

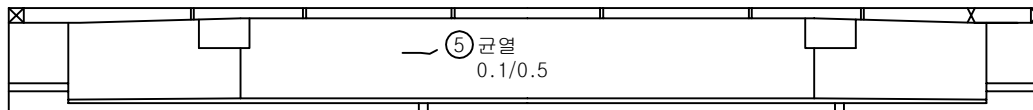
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면

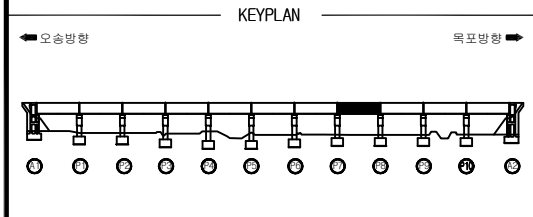


(P6)

(P7)

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	거터내부	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기준
2	상면	균열	0.1	3.5	1	m	3.50		기준
3	상면	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		기준
4	상면	균열	0.1	2.0	1	m	2.00		기준
5	거터내부	균열	0.1	0.5	1	m	0.50		기준
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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	0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S7
관리 기관	KORAIL 한국철도공사			도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	029



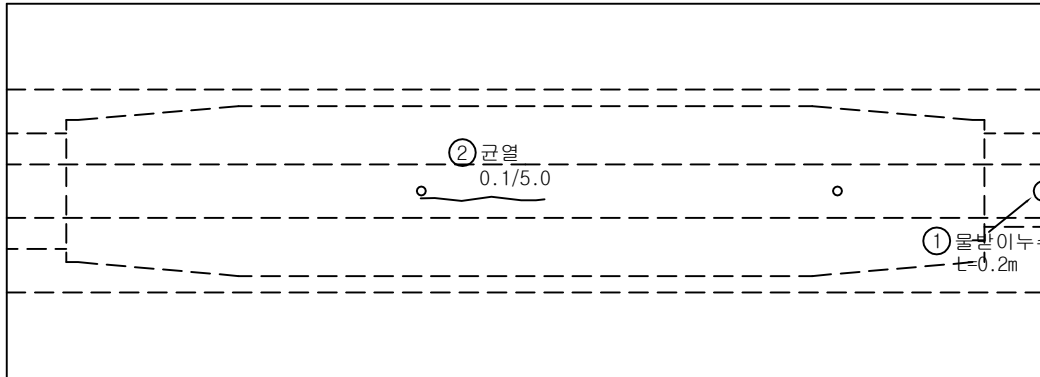
오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.20		기준
2	상면	균열	0.1	5.0	1	m	5.00		기준
3	거더내부	균열	0.1	0.3	2	m	0.60		기준
4	거더내부	균열	0.1	0.8	1	m	0.80		기준
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

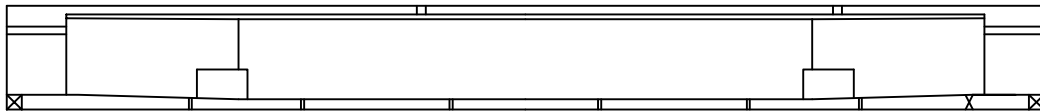
오송방향 ←

① 상면

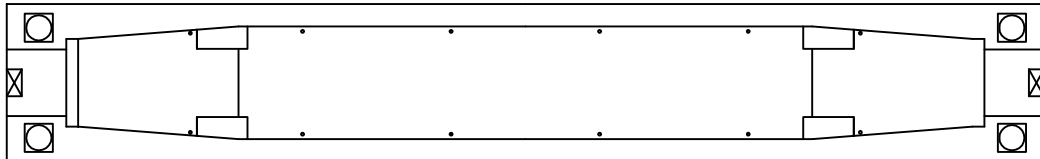


→ 목포방향

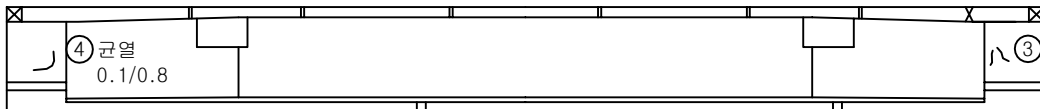
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면



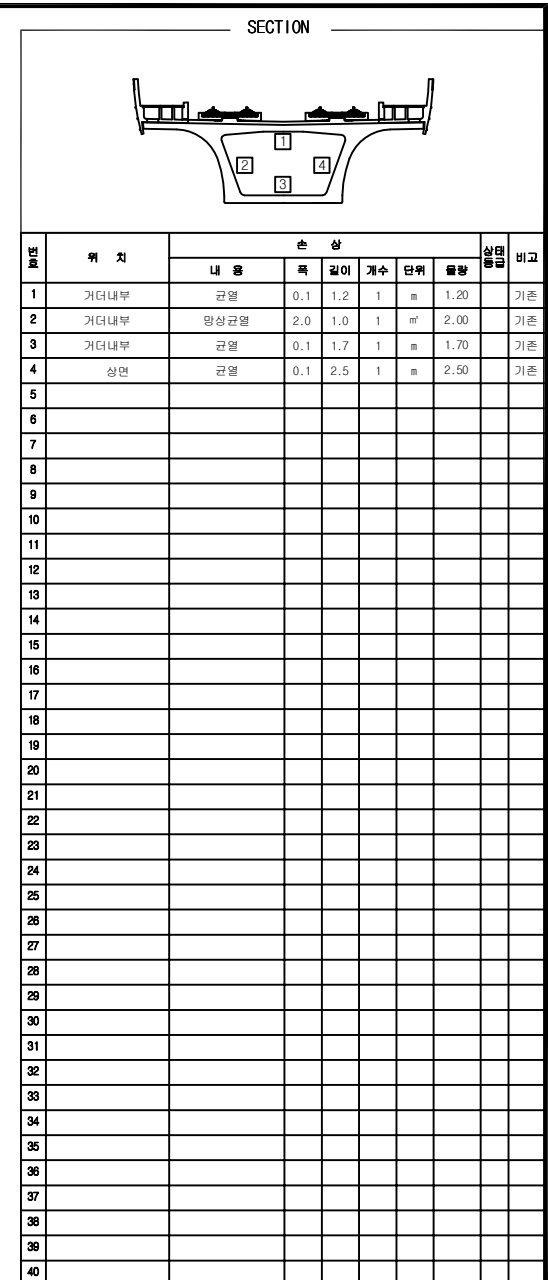
(P7)

(P8)

범례	 0.2                              균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 모장요철 기초세균 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음본체																관리 기관	 한국철도공사		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역		구조물명	오강교		분류	S8	
							도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도		도면번호	030																	

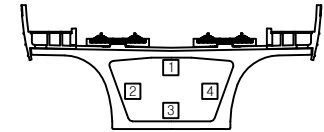
KEYPLAN

← 오송방향
목포방향 →



범례	0.2 강 용 방상강판 표면Honeycomb 판창, 공동 박리, 파손 시공이유분리, 층분리 누수, 습윤 벽터 절근노출 절근부식 콘크리트변색, 녹물 결판, 모양부 모양요철 기초침금 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 선속이음부재
관리 기관	용역명 2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 황룡고가의 4B개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역 구조물명 오강교 분류 S9 도면명 PSCBoxGirder 내부외관 조사망도 도면번호 031

SECTION



오송방향 ←

① 상면

→ 목포방향

② 좌측면

③ 하면

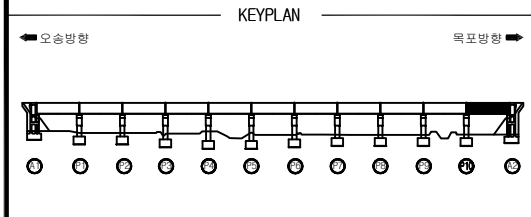
④ 우측면

(P9)

(P10)

번호	위 치	상 승						실용 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거터내부	균열	0.2	0.7	1	m	0.70	기존	
2	거터내부	균열	0.1	0.7	1	m	0.70	기존	
3	거터내부	균열	0.1	0.5	1	m	0.50	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	 0.2 간 역	 망상교역	 표면Honeycomb	 편선, 공중	 바리, 파선	 시공이음바리, 총바리	 누수, 습관	 박테	 물근노출	 물근부식	 콘크리트변형, 녹물	 침관, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방청	 배수구	 선축이음부재
관리 기관					용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 황룡고가외 48개소 (옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역						구조물명	오강교				분류	S10		
												도면명	PSCBoxGirder 내부외관 조사망도				도면번호	032		



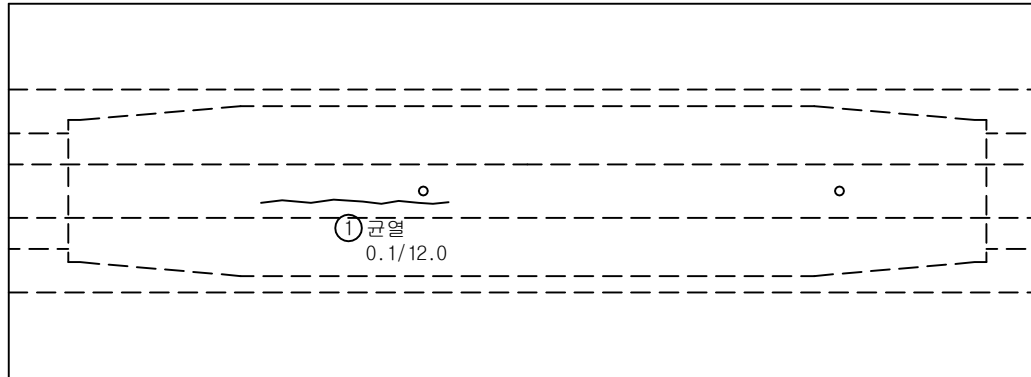
오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	측 상						측면 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	상면	균열	0.1	12.0	1	m	12.00		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									

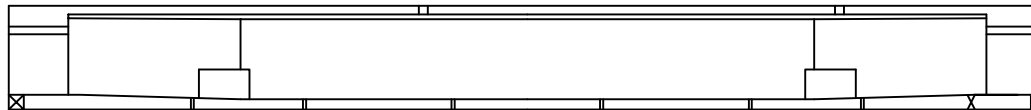
오송방향 ←

① 상면

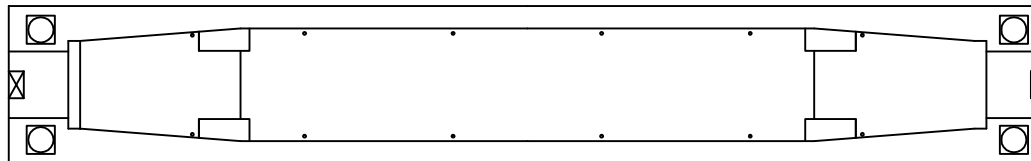


→ 목포방향

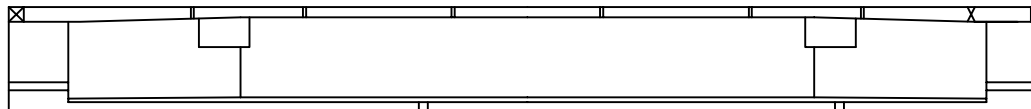
② 좌측면



③ 하면



④ 우측면

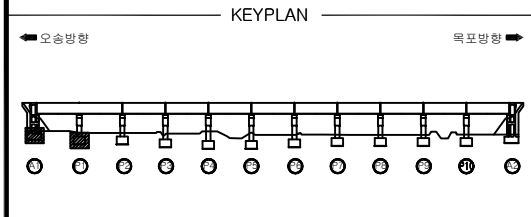


(P10)

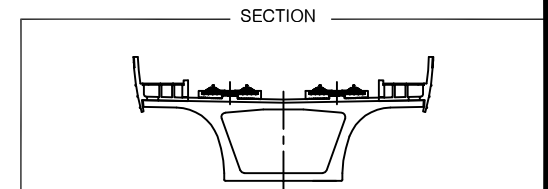
(P11)

범례	0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리,층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색,녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴,변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S11
						도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	033

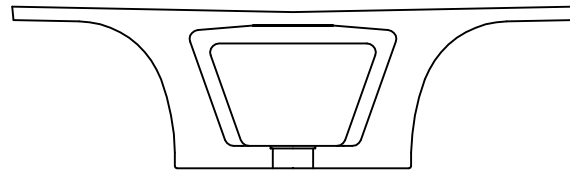
격벽



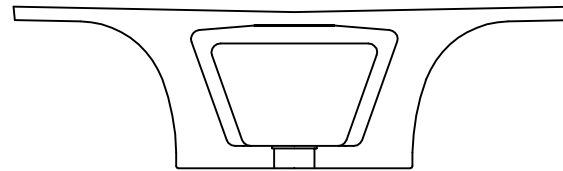
오강교외관조사망도



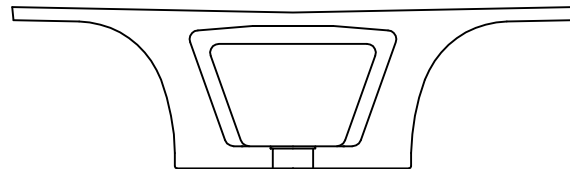
(S1CB1정면)
-A1지점부-



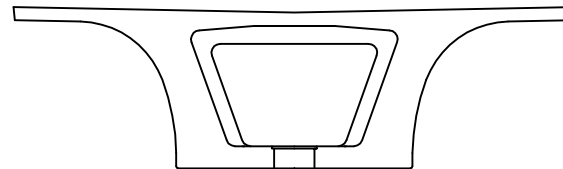
(S1CB1배면)
-A1지점부-



(S1CB2정면)
-P1지점부-



(S1CB2배면)
-P1지점부-



번호	위 치	손 상							상태 등급	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										

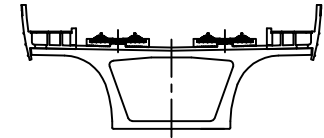
범례	CW 0.2 균열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy line 시공이음분리, 흠분리	Fish scale 누수, 습윤	Circle with dot 맥태	Arrow 철근노출	Arrow 철근부식	Dotted circle 콘크리트변색, 녹물	X mark 철판, 보강부	Wavy line 포장요철	V mark 기초세굴	Circle with X 좌굴, 변형	Key 연결상태	Circle with diagonal line 강재표면 부식	Square 받침	Circle 배수구	Horizontal line 신속이음분리
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S1									
						도면명	격벽외관조사망도		도면번호	34									

KEYPLAN

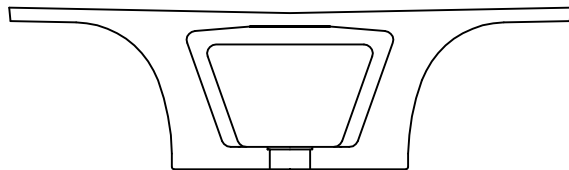
모순방향 목표방향

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

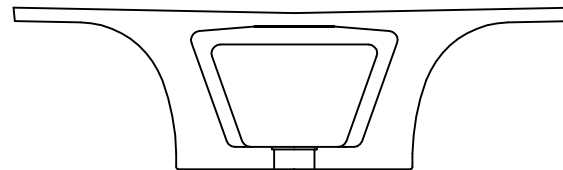
SECTION



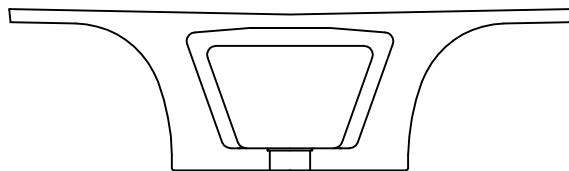
-P1지점부-



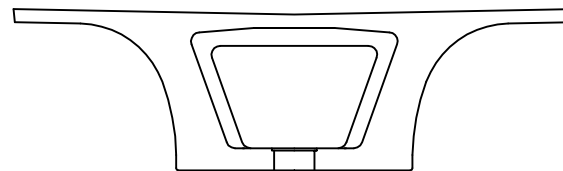
-P1 지점부-



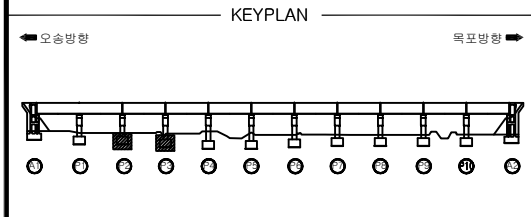
-P2지점부-



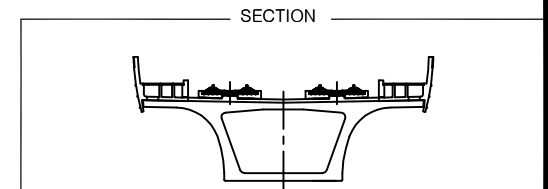
-P2지점부-

[illegible]

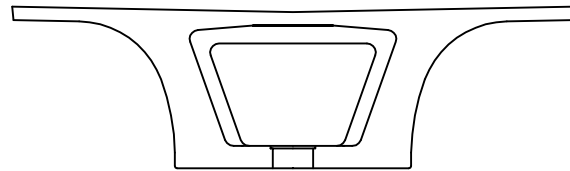
범례	CW 0.2 양상교량 표면Honeycomb 편향, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 백태 불균노출 불균부식 콘크리트변형, 녹물 절단, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 선축이음부재	관리기관 한국철도공사 용역명 2018년도 하반기 호남고속선 오송~정밀간 활용도가의 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역 구조물명 오강교 도면명 격벽외관조사항도 분류 S2 도면번호 35
----	---	--



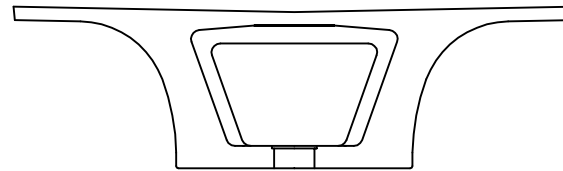
오강교외관조사망도



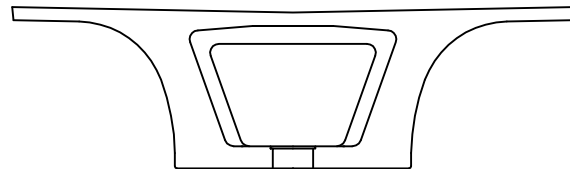
(S3CB1정면)
-P2지점부-



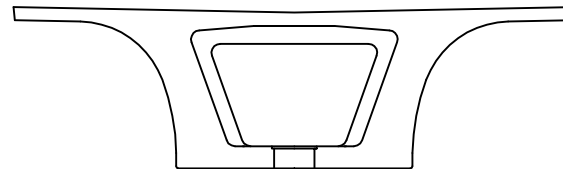
(S3CB1배면)
-P2지점부-



(S3CB2정면)
-P3지점부-

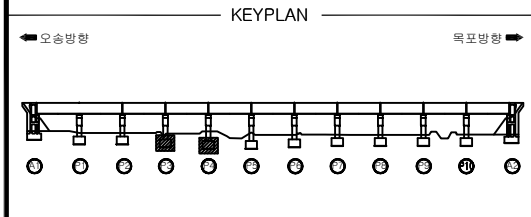


(S3CB2배면)
-P3지점부-

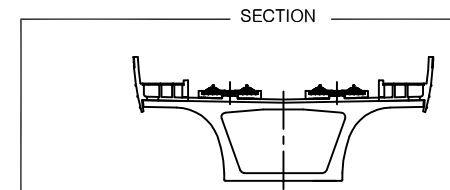


번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21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

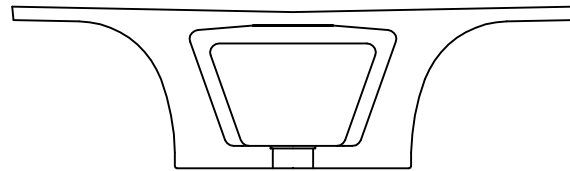
범례	CW 0.2 균열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy line 시공이음분리, 총분리	Fish scale 누수, 습윤	Circle with dot 맥태	Arrow 철근노출	Arrow 철근부식	Dotted circle 콘크리트변색, 녹물	X 철판, 보강부	Wavy line 포장요철	V 기초세굴	Circle with X 좌굴, 변형	Key 연결상태	Diagonal line 강재표면 부식	Square 받침	Circle 배수구	Horizontal line 신속이음분리
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S3									
						도면명	격벽외관조사망도		도면번호	36									



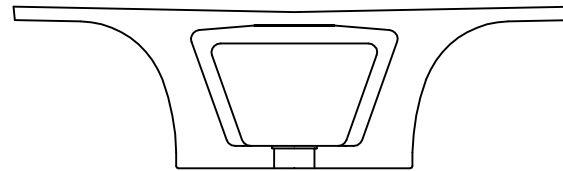
오강교외관조사망도



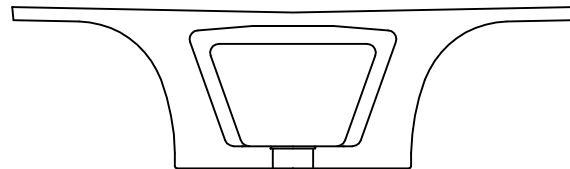
(S4CB1정면)
-P3지점부-



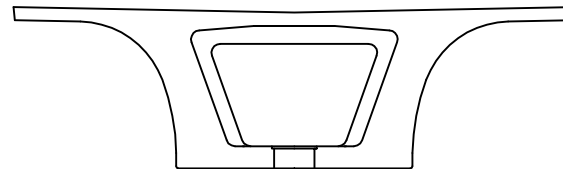
(S4CB1배면)
-P3지점부-



(S4CB2정면)
-P4지점부-

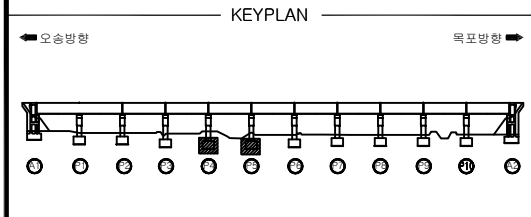


(S4CB2배면)
-P4지점부-

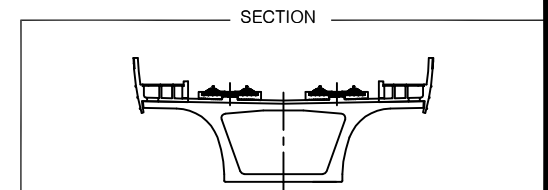


번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21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

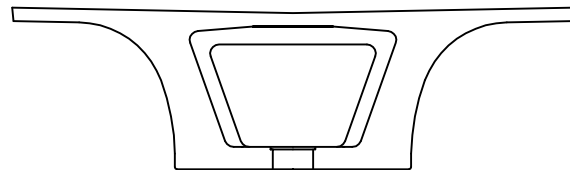
범례	CW 0.2 균 열	양상균열 표면Honeycomb	균열, 공동 박리, 파손	시공이음분리, 층분리 누수, 습윤	맥태 철근노출	철근부식 콘크리트변색, 녹물	철관, 보강부 포장요철	기초세굴 좌굴, 변형	연결상태 강재표면 부식	방청 배수구	신축이음분리
관리 기관	한국철도공사			용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역		구조물명	오강교		분류	S4
							도면명	격벽외관조사망도		도면번호	37



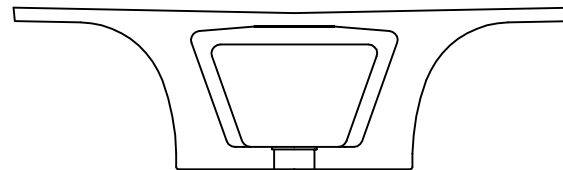
오강교외관조사망도



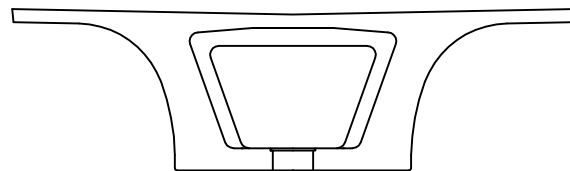
(S5CB1정면)
-P4지점부-



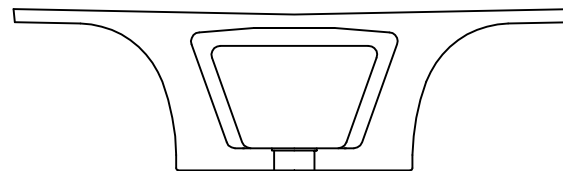
(S5CB1배면)
-P4지점부-



(S5CB2정면)
-P5지점부-

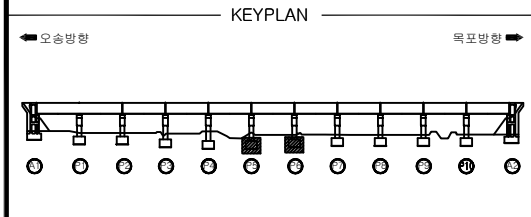


(S5CB2배면)
-P5지점부-

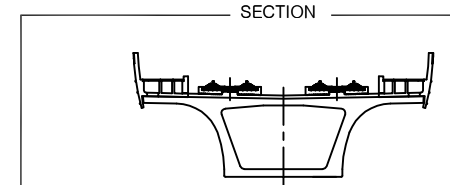


번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21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

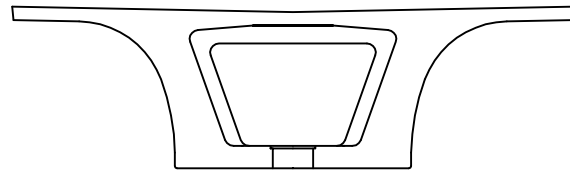
범례	CW 0.2 균 열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy Line 시공이음분리, 총분리	Fish Scale 누수, 습윤	Circle with Dot 맥태	Arrow 철근노출	Arrow 철근부식	Dotted Circle 콘크리트변색, 녹물	X 철판, 보강부	Wavy Line 포장요철	V 기초세굴	Circle with X 좌굴, 변형	Keyhole 연결상태	Diagonal Line 강재표면 부식	Square 받침	Circle 배수구	Horizontal Line 신속이음분리
관리 기관	한국철도공사				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역				구조물명	오강교				분류	S5			
										도면명	격벽외관조사망도				도면번호	38			



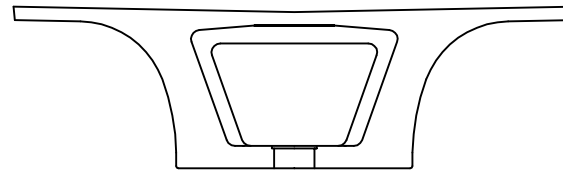
오강교외관조사망도



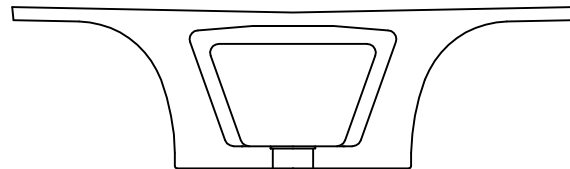
(S6CB1정면)
-P5지점부-



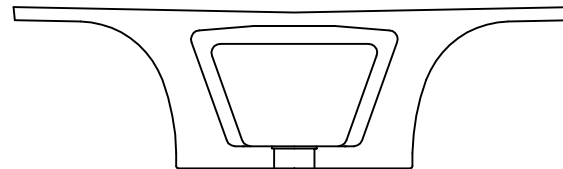
(S6CB1배면)
-P5지점부-



(S6CB2정면)
-P6지점부-

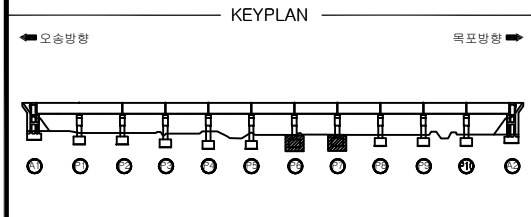


(S6CB2배면)
-P6지점부-

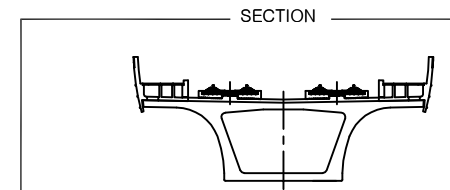


번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21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

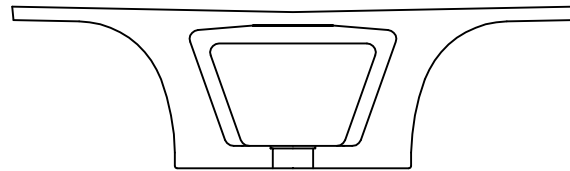
범례	CW 0.2 균 열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy Line 시공이음분리, 흙분리	Fish Scale 누수, 습윤	Circle with X 맥태	Circle with Arrow 철근노출	Circle with Arrow 철근부식	Circle with Dots 콘크리트변색, 녹물	Circle with X 철판, 보강부	Circle with Wavy Line 포장요철	Circle with V 기초세굴	Circle with Wavy Line 좌굴, 변형	Circle with X 연결상태	Circle with Dots 강재표면 부식	Circle with X 방청	Circle with X 배수구	Circle with X 신속이음분리
관리 기관	한국철도공사				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역				구조물명	오강교				분류	S6			
										도면명	격벽외관조사망도				도면번호	39			



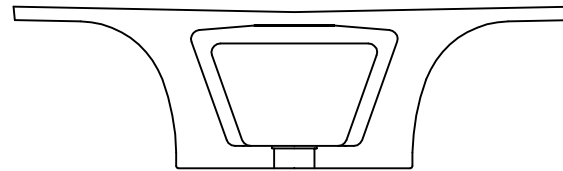
오강교외관조사망도



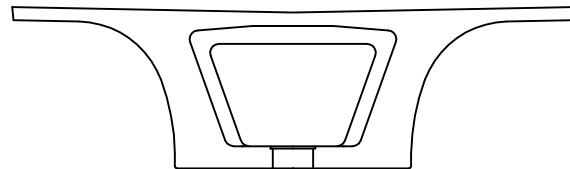
(S7CB1정면)
-P6지점부-



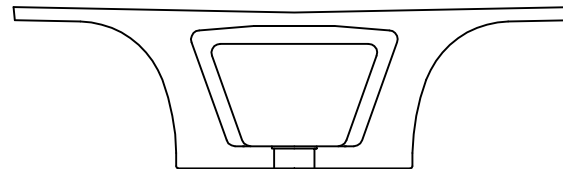
(S7CB1배면)
-P6지점부-



(S7CB2정면)
-P7지점부-

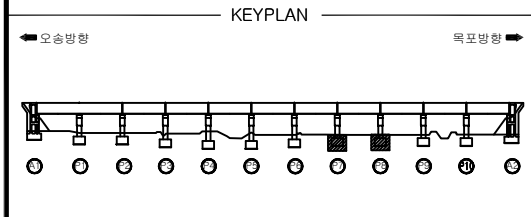


(S7CB2배면)
-P7지점부-

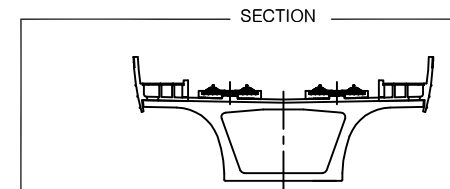


번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21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

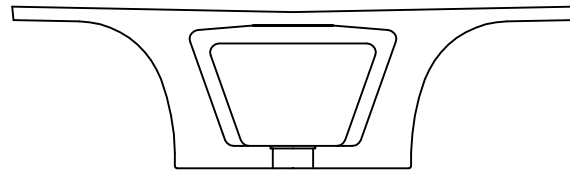
범례	CW 0.2 균 열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy Line 시공이음분리, 총분리	Fish Scale 누수, 습윤	Circle with Dot 매태	Arrow 철근노출	Arrow 철근부식	Dotted Circle 콘크리트변색, 녹물	X 철판, 보강부	Wavy Line 포장요철	V 기초세굴	Wavy Line 좌굴, 변형	Keyhole 연결상태	Diagonal Line 강재표면 부식	Square 받침	Circle 배수구	Horizontal Line 신속이음분리
관리 기관	한국철도공사				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역				구조물명	오강교				분류	S7			
										도면명	격벽외관조사망도				도면번호	40			



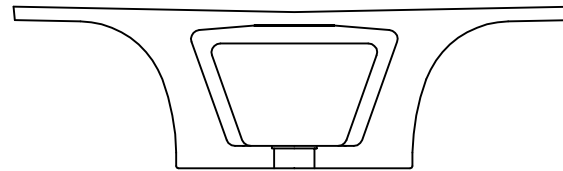
오강교외관조사망도



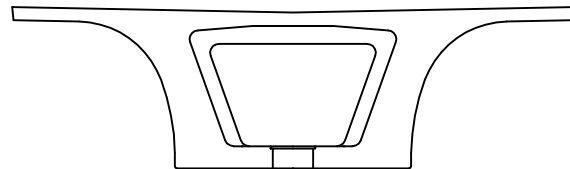
(S8CB1정면)
-P7지점부-



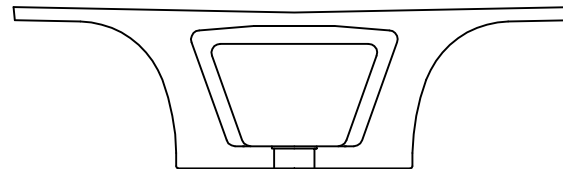
(S8CB1배면)
-P7지점부-



(S8CB2정면)
-P8지점부-

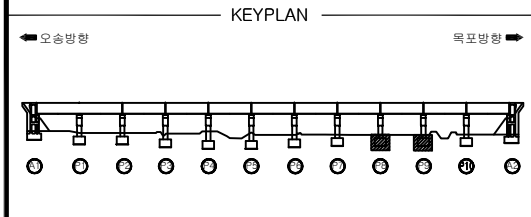


(S8CB2배면)
-P8지점부-



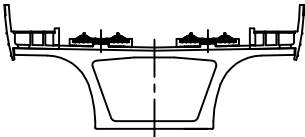
번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21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

범례	CW 0.2 균열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy 시공이음분리, 흠분리	Fish 누수, 습윤	Circle with X 맥태	Arrow 철근노출	Arrow 철근부식	Dotted 콘크리트변색, 녹물	X 철판, 보강부	Wavy 포장요철	V 기초세굴	Wavy 좌굴, 변형	Key 연결상태	Diagonal line 강재표면 부식	Square 받침	Circle 배수구	Line 신속이음분리
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교		분류	S8									
						도면명	격벽외관조사망도		도면번호	41									



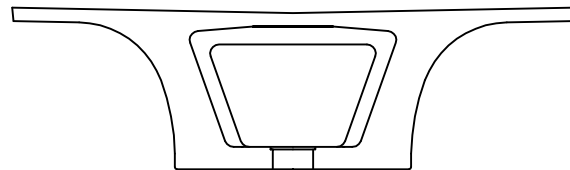
오강교외관조사망도

SECTION

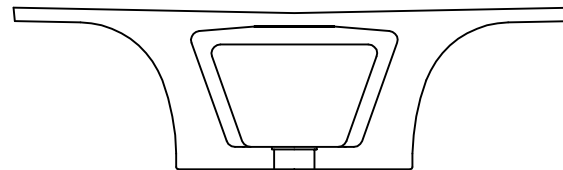


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22								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

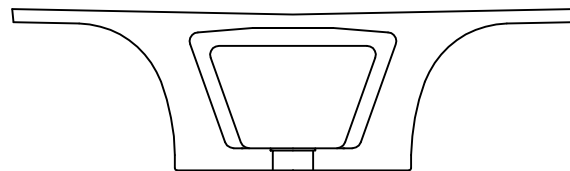
(S9CB1정면)
-P8지점부-



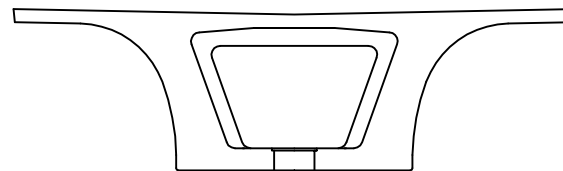
(S9CB1배면)
-P8지점부-



(S9CB2정면)
-P9지점부-

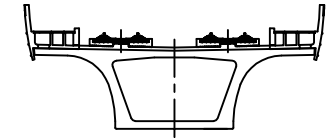


(S9CB2배면)
-P9지점부-

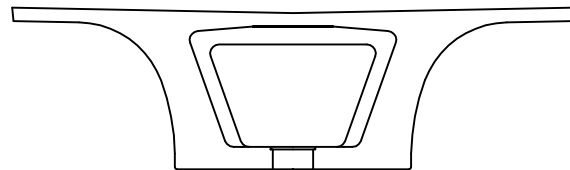


범례	CW 0.2 균 열	Honeycomb 표면Honeycomb	Sun 관청, 공동	Grid 박리, 파손	Wavy Line 시공이음분리, 총분리	Fish Scale 누수, 습윤	Circle with X 맥태	Circle with Arrow 철근노출	Circle with Arrow 철근부식	Circle with Dots 콘크리트변색, 녹물	Circle with X 철판, 보강부	Circle with Wavy Line 포장요철	Circle with V 기초세굴	Circle with Wavy Line 좌굴, 변형	Circle with X 연결상태	Circle with Dots 강재표면 부식	Circle with Arrow 받침	Circle with Arrow 배수구	Circle with Arrow 신속이음본체
관리 기관	한국철도공사				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역				구조물명	오강교				분류	S9			
										도면명	격벽외관조사망도				도면번호	42			

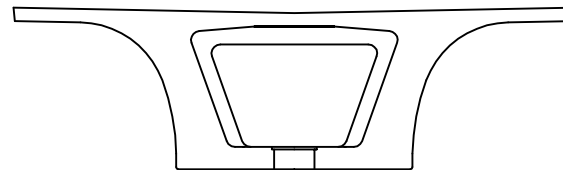
SECTION



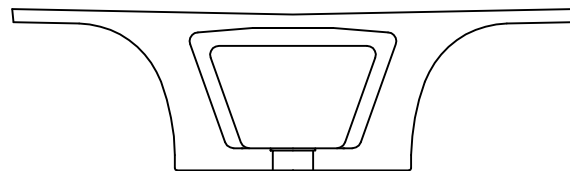
-P9지점부-



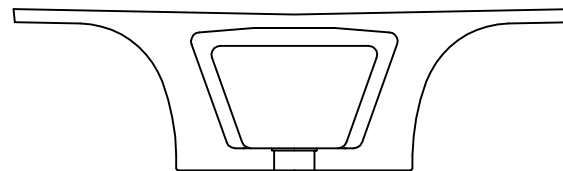
-P9지점부-



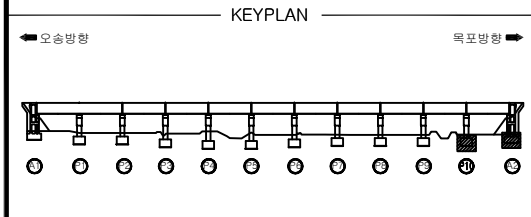
-P10지점부-



-P10지점부-

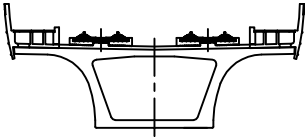
[illegible]

범례	 CW 0.2 간열	 방향규제	 표면Honeycomb	 편향, 강풍	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	 누수, 습윤	 백태	 물근노출	 물근부식	 콘크리트변형, 녹물	 철관, 보강부	 포장요철	 기초세굴	 좌굴, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 방청	 배수구	 선축이음부재
관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정밀간 활용도가의 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	S10													
				도면명	격벽외관조사망도	도면번호	43													



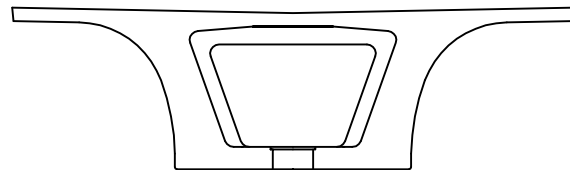
오강교외관조사망도

SECTION

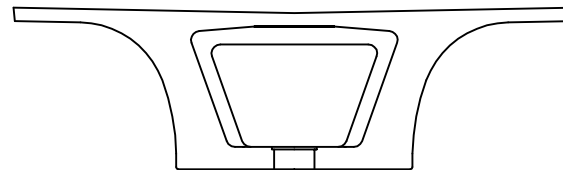


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22								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

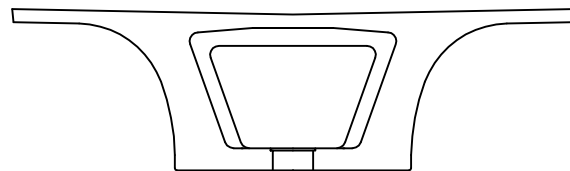
(S11CB1정면)
-P10지점부-



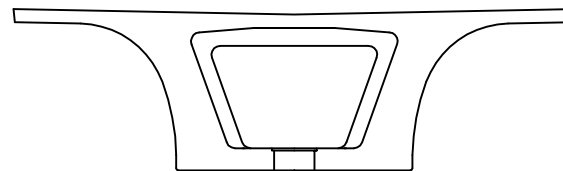
(S11CB1배면)
-P10지점부-



(S11CB2정면)
-P11지점부-



(S11CB2배면)
-P11지점부-



범례	CW 0.2 균 열	양상균열 표면Honeycomb	판창, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관리 기관	한국철도공사				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 횡통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역				구조물명	오강교				분류	S11			
										도면명	격벽외관조사망도				도면번호	44			

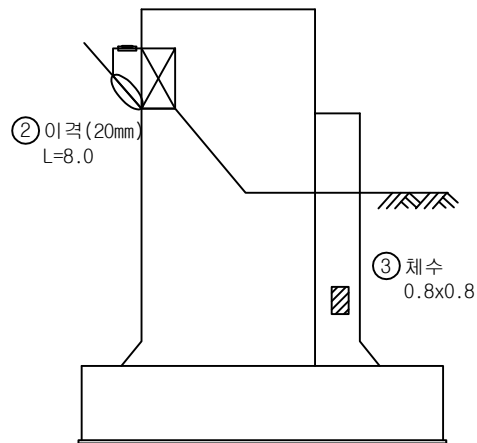
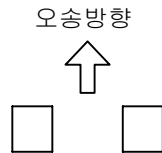
교

대

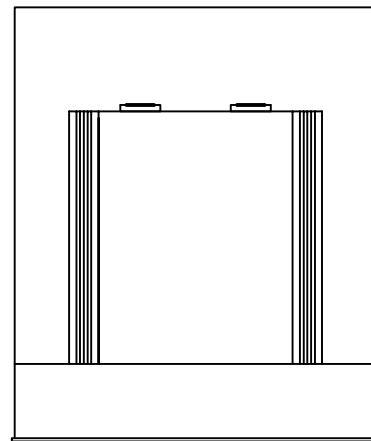
KEYPLAN

오송방향
목포방향

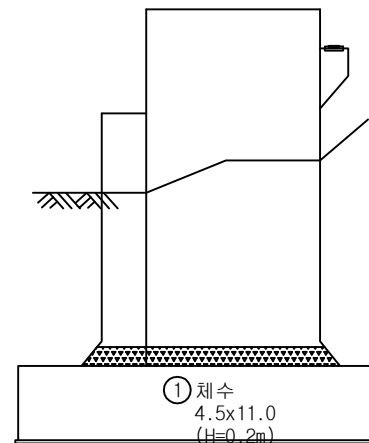
The key plan shows a horizontal road layout with 12 numbered points (1 to 12) marked along the centerline. Above the road, there are two horizontal arrows: one pointing left labeled '오송방향' (Osoong direction) and one pointing right labeled '목포방향' (Mokpo direction). The road is flanked by a solid black area on the left and a dashed line on the right. The numbered points are distributed evenly along the road, with point 12 at the far right end.



좌측면



전면



좌측면

SECTION								
번호	위 치	손 상						비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	교대(내부)	채수	4.5	11.0	1	m ²	49.50	기준
2	교대(외부)	이격	20.0	8.0	1	m	8.00	기준
3	교대(외부)	채수	0.8	0.8	1	m ²	0.64	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

[illegible]

CW 0.2

만화그리기



 **별칭** **고등**



Diagram of a cell containing several small, circular vacuoles. The cell is rectangular with a thick border. Inside, there are approximately 10 small circles, each with a dot in the center, representing vacuoles.



원근기



☐ ☐ ☐ ☐



FIBON



11



공공

2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와
48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역

구조물명

도면명

오강교

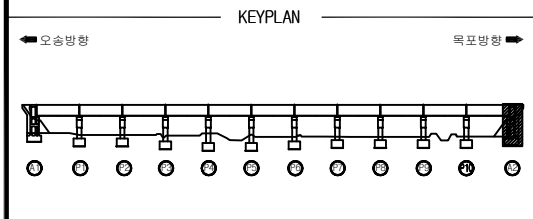
교대외관조사망도

분류

도면번호

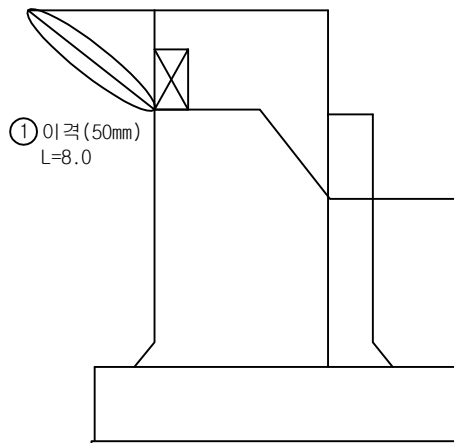
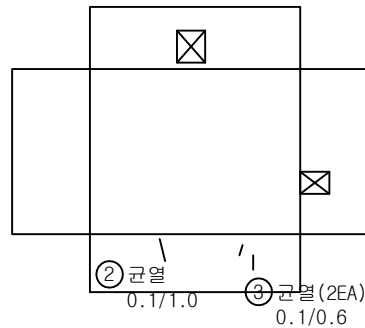
A1

45

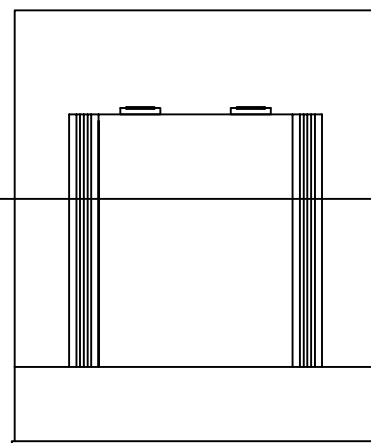


오강교외관조사망도

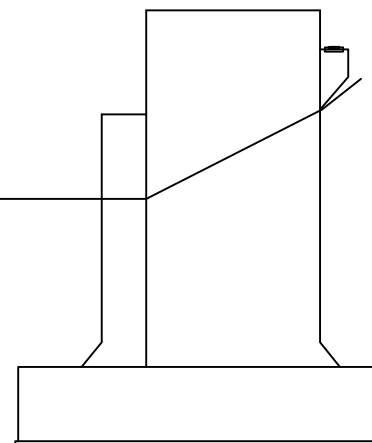
목포방향
↑



좌측면



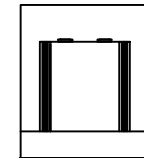
전면



좌측면

↓
오송방향

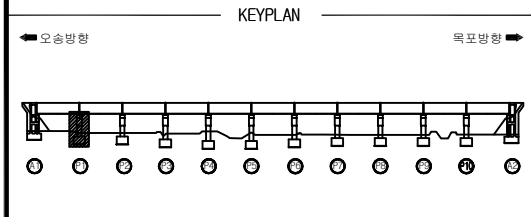
SECTION



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교대(외부)	이격	50.0	8.0	1	m	8.00		기준
2	교대(외부)	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기준
3	교대(외부)	균열	0.1	0.6	2	m	1.20		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

교

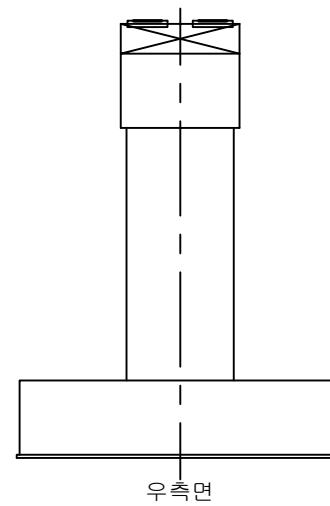
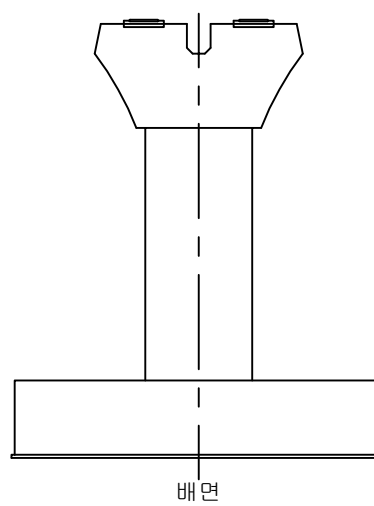
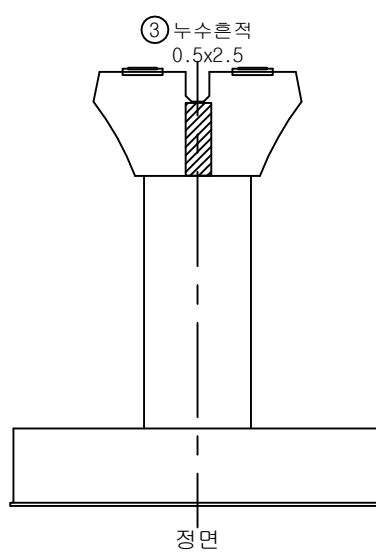
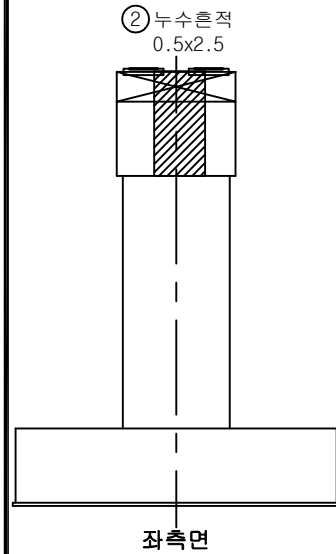
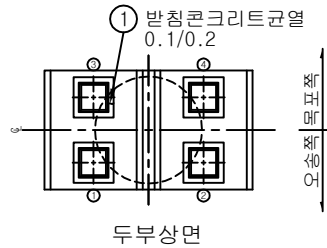
각



오강교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20	기준	
2	코팅	누수흔적	0.5	2.5	1	m ²	1.25	기준	
3	코팅	누수흔적	0.5	2.5	1	m ²	1.25	기준	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



오강교외관조사망도

오송방향

목포방향

SECTION

두부상면

오송 방향

좌측면

정면

배면

우측면

번호	위 치	손 상							실경 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

간격

방사균열

표면Honeycomb

변형, 공동

박리, 파손

시공이음분리, 층분리

누수, 습윤

백태

철근노출

철근부식

콘크리트변색, 녹물

침판, 보강부

포장요철

기초세굴

좌굴, 변형

연결상태

강재표면 부식

받침

배수구

선축이음분체

관리
기관

한국철도공사

용역명

2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와
48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역

구조물명

오강교

도면명

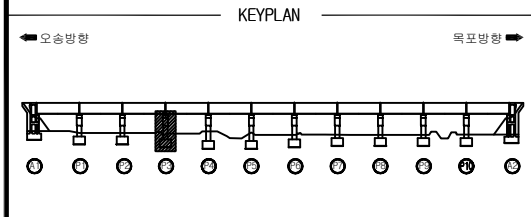
교각외관조사망도

분류

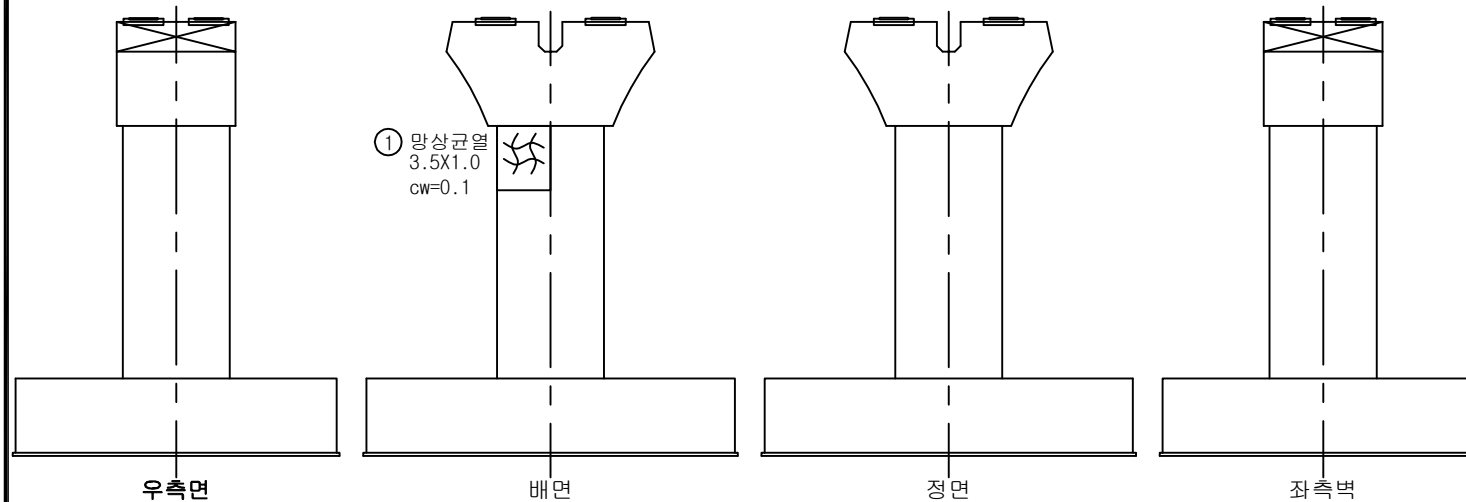
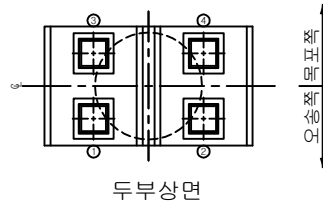
P2

도면번호

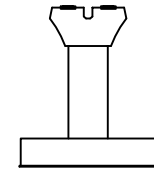
48



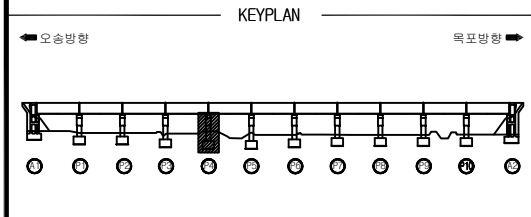
오강교외관조사망도



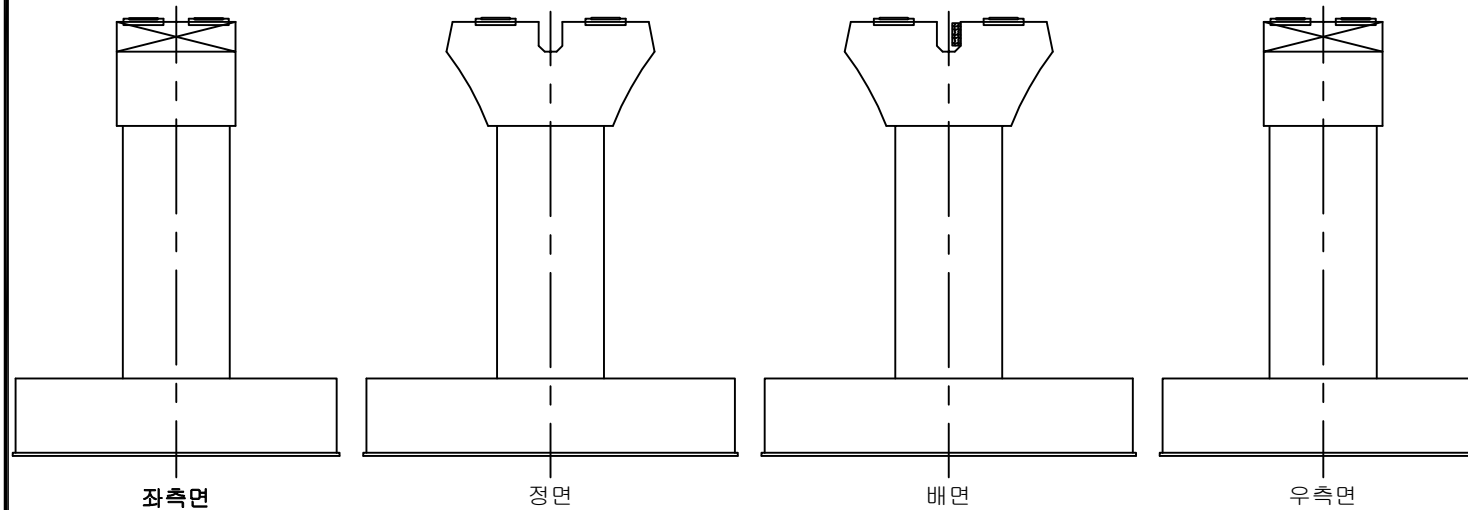
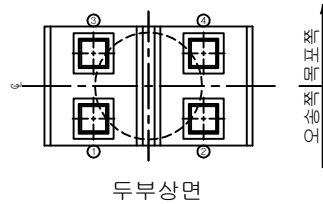
SECTION



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	기둥	망상균열(cw=0.1)	3.5	1.0	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									

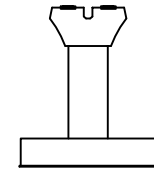


오강교외관조사망도



① 망상균열
1.3x0.4
cw=0.1

SECTION



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	코팅	망상균열(cw=0.1)	1.3	0.4	1	m	0.52		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									

KEYPLAN								SECTION	
오송방향 목포방향									
오강교외관조사망도									
 두부상면									
 좌측면 정면 배면 우측면									
번호	위 치	손 상						실시 등급	비고
		내 용	품 목	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									

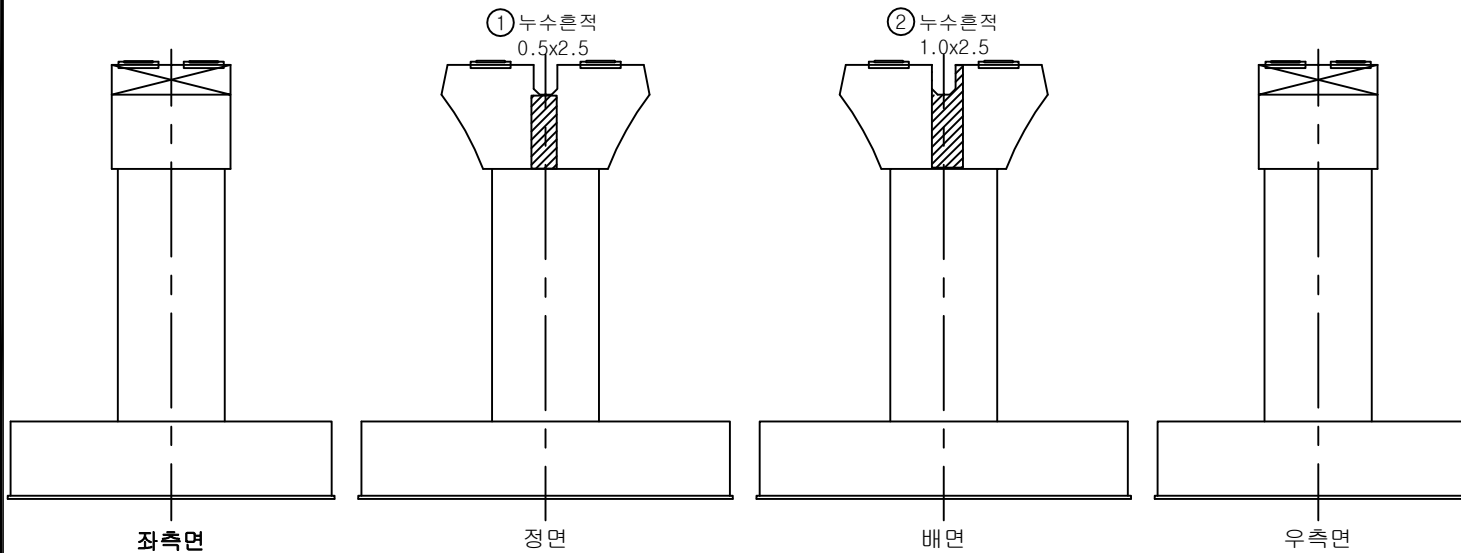
범례
구 경 0.2
방상균열
표면Honeycomb
변형, 공동
박리, 파손
시공이음분리, 층분리
누수, 습윤
백태
철근노출
철근부식
콘크리트변색, 녹물
철판, 보강부
포장요철
기초세굴
좌굴, 변형
연결상태
강재표면 부식
받침
배수구
신축이음분제

관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	오강교	분류	P5
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	51

KEYPLAN

← 10번 방향

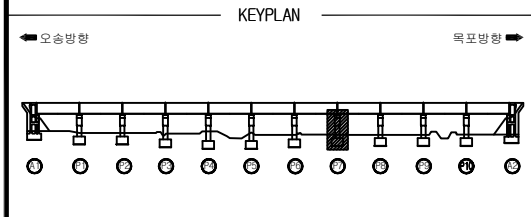
목포방향 →



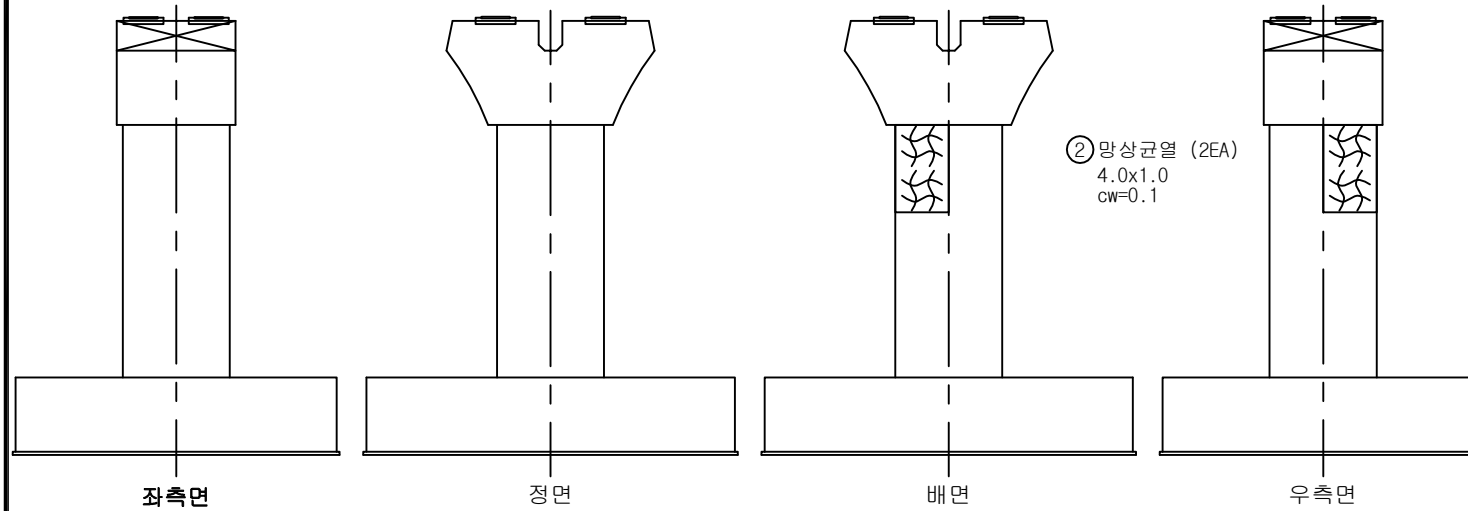
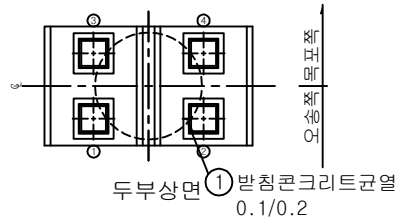
A diagram of a vertical column. It has a rectangular base, a central vertical shaft, and a top flange with a central U-shaped cutout.

번호	위 치	상 승						실용 면적	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	총량		
1	코팅	누수흔적	0.5	2.5	1	m ²	1.25	기존	
2	코팅	누수흔적	1.0	2.5	1	m ²	2.50	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									

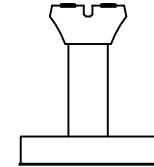
범례	0.2 0.1 0.05 0.025 0.0125 0.00625 0.003125 0.0015625 0.00078125 0.000390625 0.0001953125 0.00009765625 0.000048828125 0.0000244140625 0.00001220703125 0.000006103515625 0.0000030517578125 0.00000152587890625 0.000000762939453125 0.0000003814697265625 0.00000019073486328125 0.000000095367431640625 0.0000000476837158203125 0.00000002384185791015625 0.000000011920928955078125 0.0000000059604644775390625 0.00000000298023223876953125 0.000000001490116119384765625 0.0000000007450580596923828125 0.00000000037252902984619140625 0.000000000186264514923095703125 0.0000000000931322574615478515625 0.00000000004656612873077392578125 0.000000000023283064365386962890625 0.0000000000116415321826934814453125 0.00000000000582076609134674072265625 0.000000000002910383045673370361328125 0.0000000000014551915228366851806640625 0.00000000000072759576141834259033203125 0.000000000000363797880709171295166015625 0.0000000000001818989403545856475830078125 0.00000000000009094947017729282379150390625 0.000000000000045474735088646411895751953125 0.0000000000000227373675443232059478759765625 0.00000000000001136868377216160297393798828125 0.000000000000005684341886080801486968994140625 0.0000000000000028421709430404007434844970703125 0.00000000000000142108547152020037174224853515625 0.000000000000000710542735760100185871124267578125 0.0000000000000003552713678800500929355621337890625 0.00000000000000017763568394002504646778106689453125 0.000000000000000088817841970012523233890533447265625 0.0000000000000000444089209850062616169452667236328125 0.00000000000000002220446049250313080847263336181640625 0.000000000000000011102230246251565404236316680908203125 0.0000000000000000055511151231257827021118158404541015625 0.00000000000000000277555756156289135105590792022705078125 0.0000000000000000
----	---



오강교외관조사망도

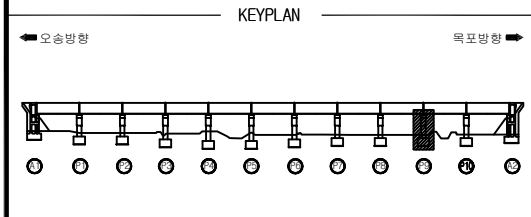


SECTION

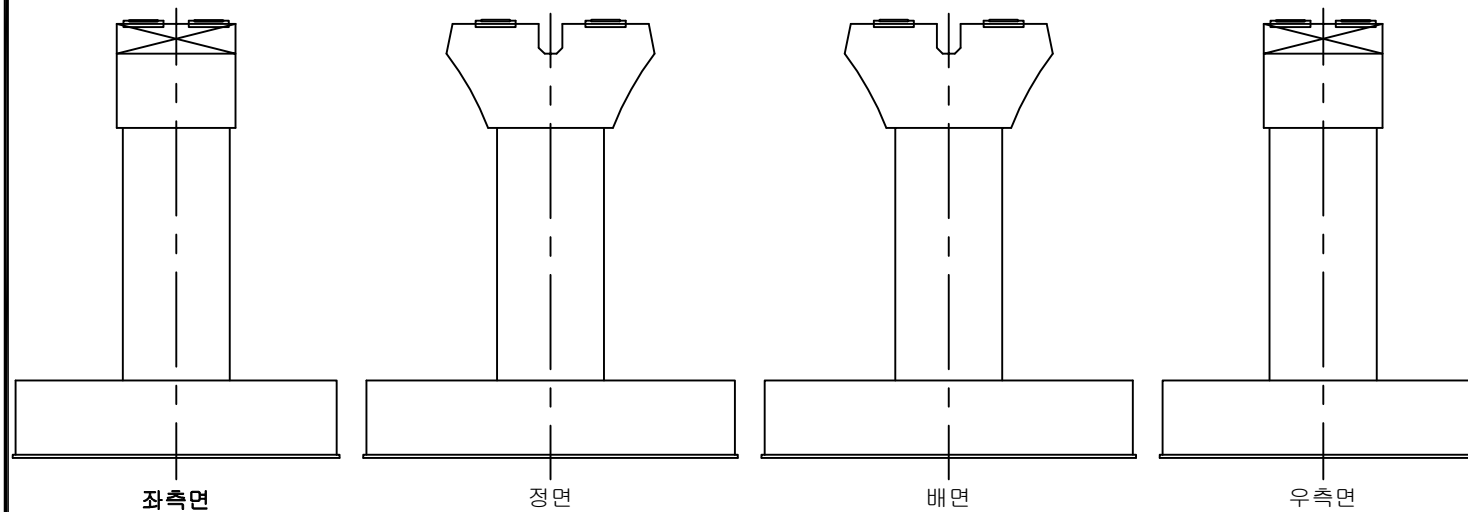
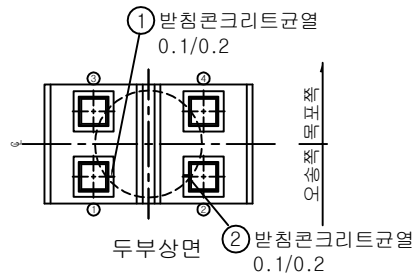


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
2	기둥	망상균열 (CW=0.1)	4.0	1.0	2	m	4.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

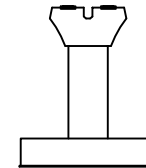
KEYPLAN								SECTION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
오송방향 목포방향																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
 두부상면																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
 좌측면								 정면																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
 배면								 우측면																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">번호</th> <th rowspan="2">위 치</th> <th colspan="7">손 상</th> <th rowspan="2">실정 등급</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>내 용</th> <th>폭</th> <th>길이</th> <th>개수</th> <th>단위</th> <th>물량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>										번호	위 치	손 상							실정 등급	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										
번호	위 치	손 상							실정 등급			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>범례</th> <th>구분</th> <th>표현</th> <th>설명</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.2</td> <td>방사균열</td> <td>Honeycomb</td> <td>변형, 공동</td> </tr> <tr> <td>막리, 파손</td> <td>시공이음분리, 총분리</td> <td>누수, 습윤</td> <td>백태</td> </tr> <tr> <td>철근노출</td> <td>철근부식</td> <td>콘크리트변색, 녹물</td> <td>침판, 보강부</td> </tr> <tr> <td>포장요철</td> <td>기초세굴</td> <td>좌굴, 변형</td> <td>연결상태</td> </tr> <tr> <td>강재표면 부식</td> <td>받침</td> <td>배수구</td> <td>신축이음분리</td> </tr> </tbody> </table>										범례	구분	표현	설명	0.2	방사균열	Honeycomb	변형, 공동	막리, 파손	시공이음분리, 총분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	침판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	받침	배수구	신축이음분리																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
범례	구분	표현	설명																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0.2	방사균열	Honeycomb	변형, 공동																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
막리, 파손	시공이음분리, 총분리	누수, 습윤	백태																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	침판, 보강부																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
강재표면 부식	받침	배수구	신축이음분리																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
관리 기관		용역명		구조물명		오강교		분류																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
KORAIL 한국철도공사		2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역		도면명		교각외관조사망도		도면번호																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								P8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										



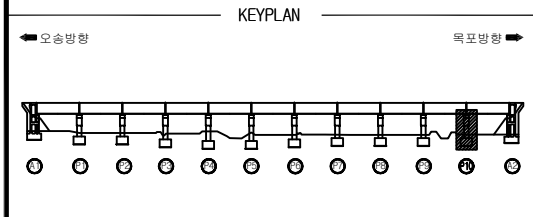
오강교외관조사망도



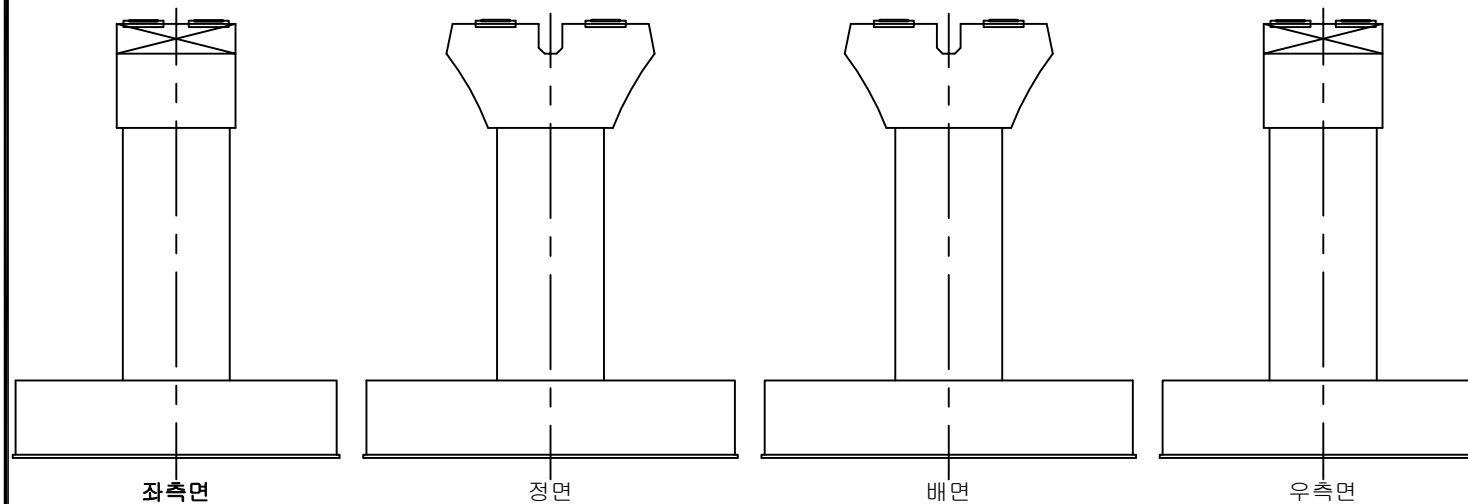
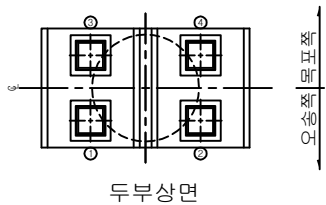
SECTION



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



오강교외관조사망도



SECTION

번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
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									