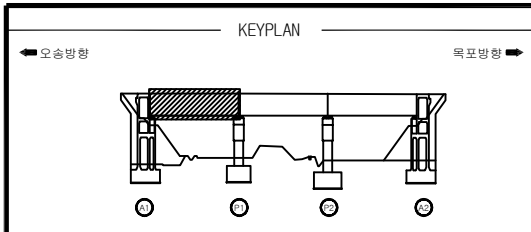
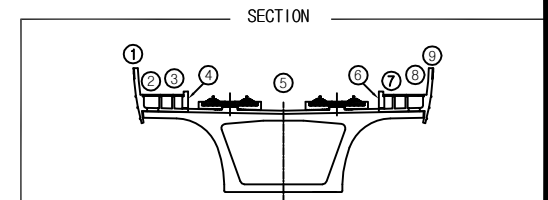


서 편 교

바닥판상면

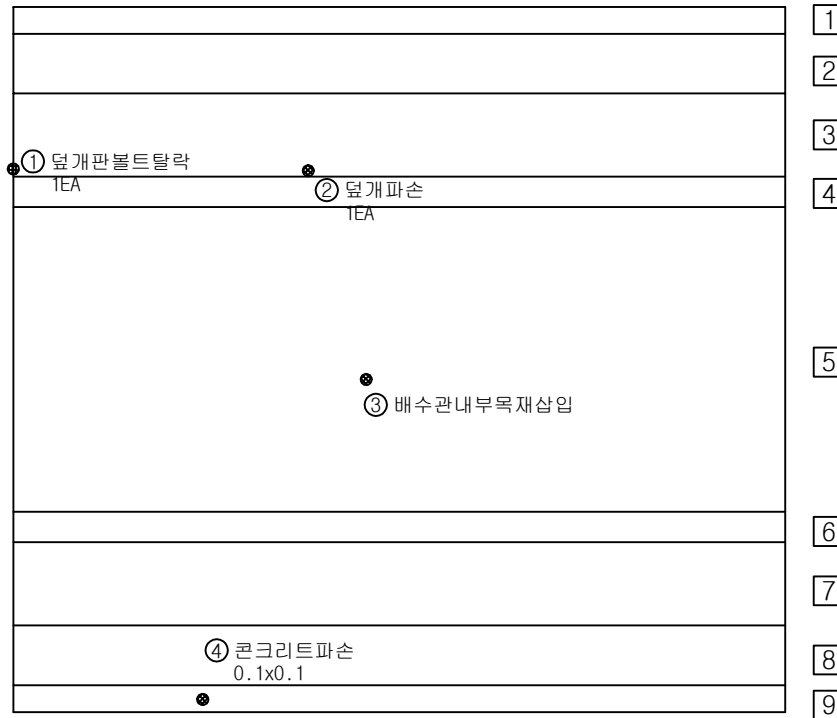


서편교외관조사망도

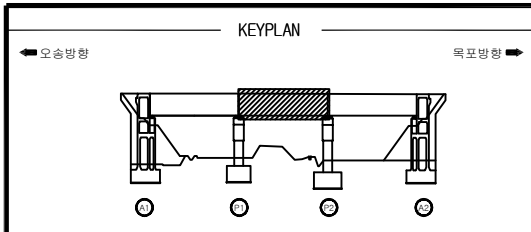


오송방향 ←

→ 목포방향

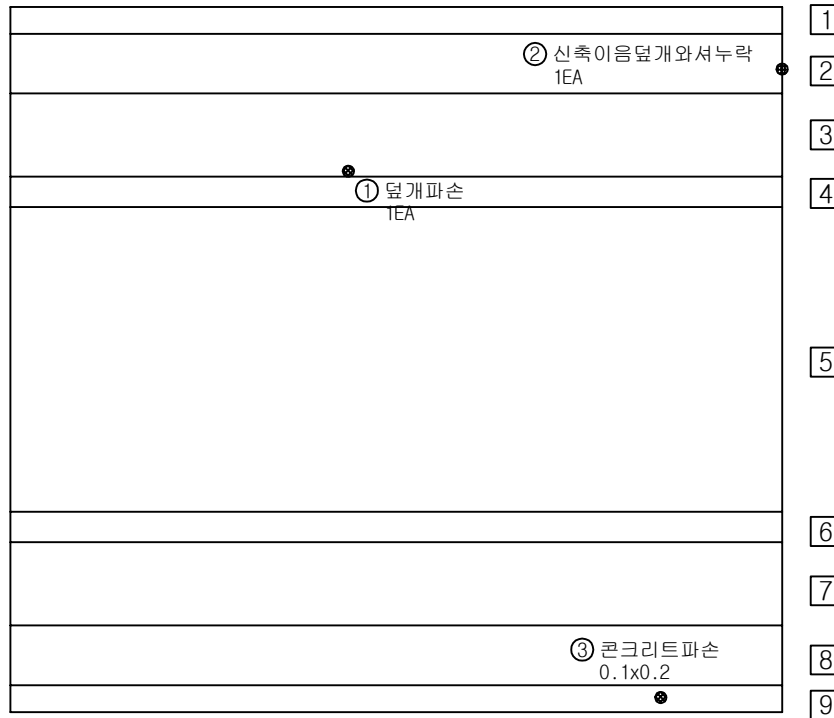


번호	위 치	손 상					설명 유형	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	신축이음	덮개판볼트탈락	-	-	1	EA	1	기존
2	공동구	덮개파손	-	-	1	EA	1	기존
3	배수시설	배수관내부목재삽입	-	-	1	EA	1	기존
4	방호스크린	콘크리트파손	0.1	0.1	1	m²	0.01	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17					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



서편교외관조사망도

오송방향 ←

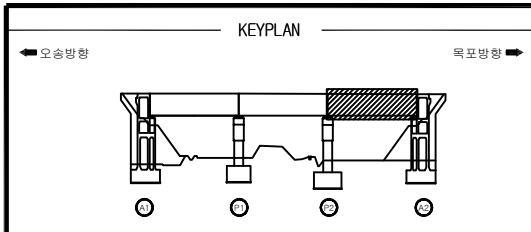


→ 목포방향

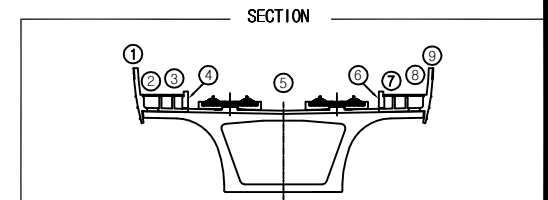
SECTION

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

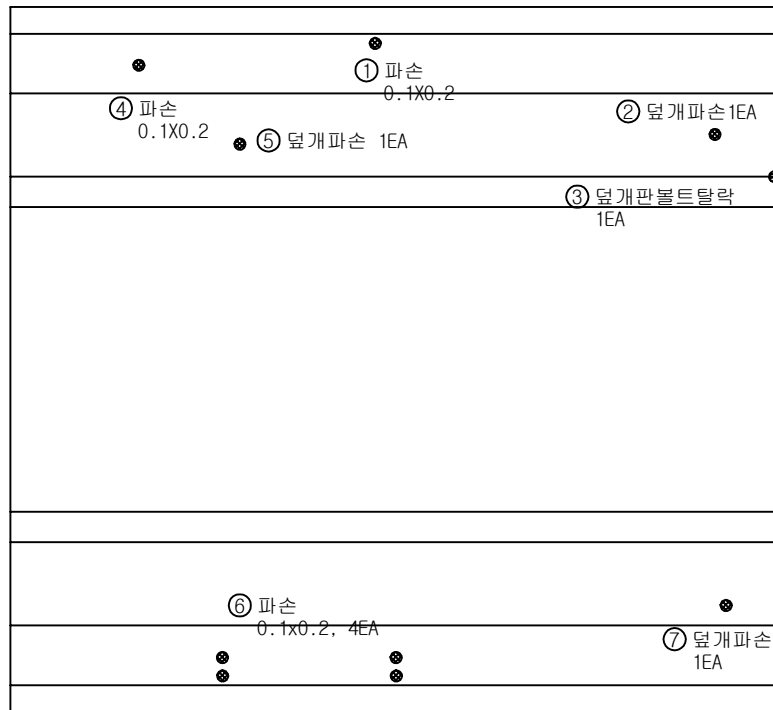
범례	CW 0.2 균열	방상균열 표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 모강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강제표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교		분류	S2									
						도면명	바닥판상면외관조사망도		도면번호	002									



서편교외관조사망도



오송방향 ←



→ 목포방향

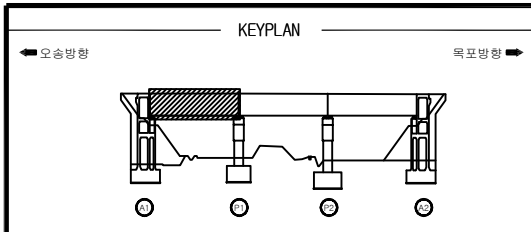
번호	위 치	손 상						설명 비고
		내 용	특	길이	개수	단위	수량	
1	방호스크린	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
2	공동구	뒷개파손				1	EA	1.00
3	공동구	뒷개판볼트탈락	-	-		1	EA	1
4	방호스크린	파손		0.1	0.2	1	m ²	0.02
5	공동구	뒷개파손				1	EA	1
6	방호스크린	파손		0.1	0.2	4	m ²	0.08
7	공동구	뒷개파손				1	EA	1
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

P2

A2

범례	CW 0.2 균열	망상균열 표면Honeycomb	편향, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	선속이음분리
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교			분류	S3								
						도면명	바닥판상면외관조사망도			도면번호	003								

BOX 외부



서편교외관조사망도

SECTION

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

오승방향 ←

→ 목포방향

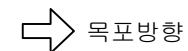
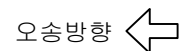
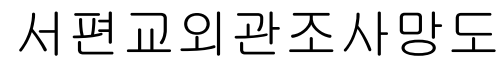


(A1)

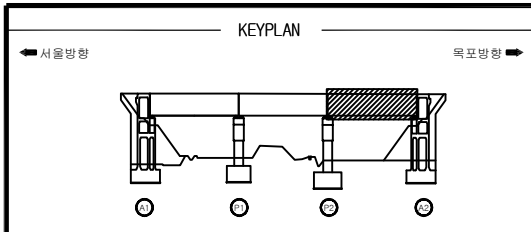
(P1)

① 균열
0.2/1.0 x2EA

범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 액태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신속이음분리	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오승-정음간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교	분류	S1
						도면명	바닥판하면, PSCBOX외 부외관조사망도	도면번호	004

[illegible]

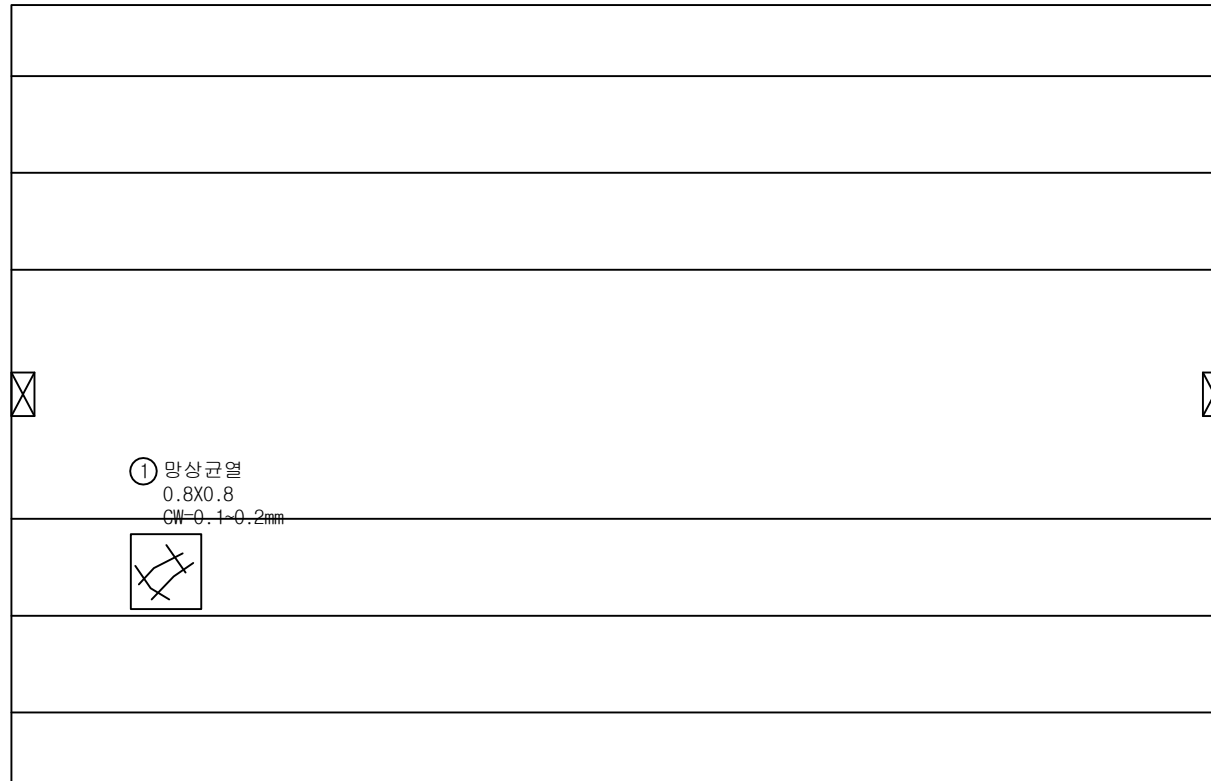
범례	CW { 0.2 간격 OCS Honeycomb Tunnel Bridge Viaduct Roadway Waterway Pipeline Cable-stayed Bridge Arch Bridge Truss Bridge Girder Bridge Pier and Abutment Retaining Wall Culvert Drainage Ditch																
관리 기관	 한국철도공사		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교		분류	S2								
					도면명	바닥판하면, PSCBOX의부외관조사상망도		도면번호	005								



서편교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



(P2)

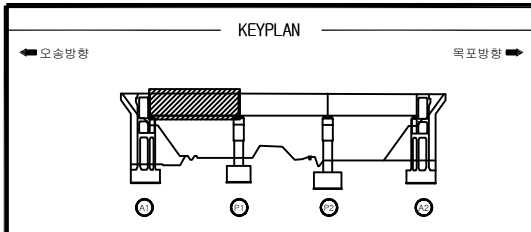
(P3)

SECTION

번호	위 치	손 상						설명 비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	
1	거더외부	망상균열	0.8	0.8	1	m	0.64	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	CW 0.2 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	선속이음본체
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명		서편교		분류		S3								
						도면명		바닥판하면, PSCBOX외부관조사망도		도면번호		006								

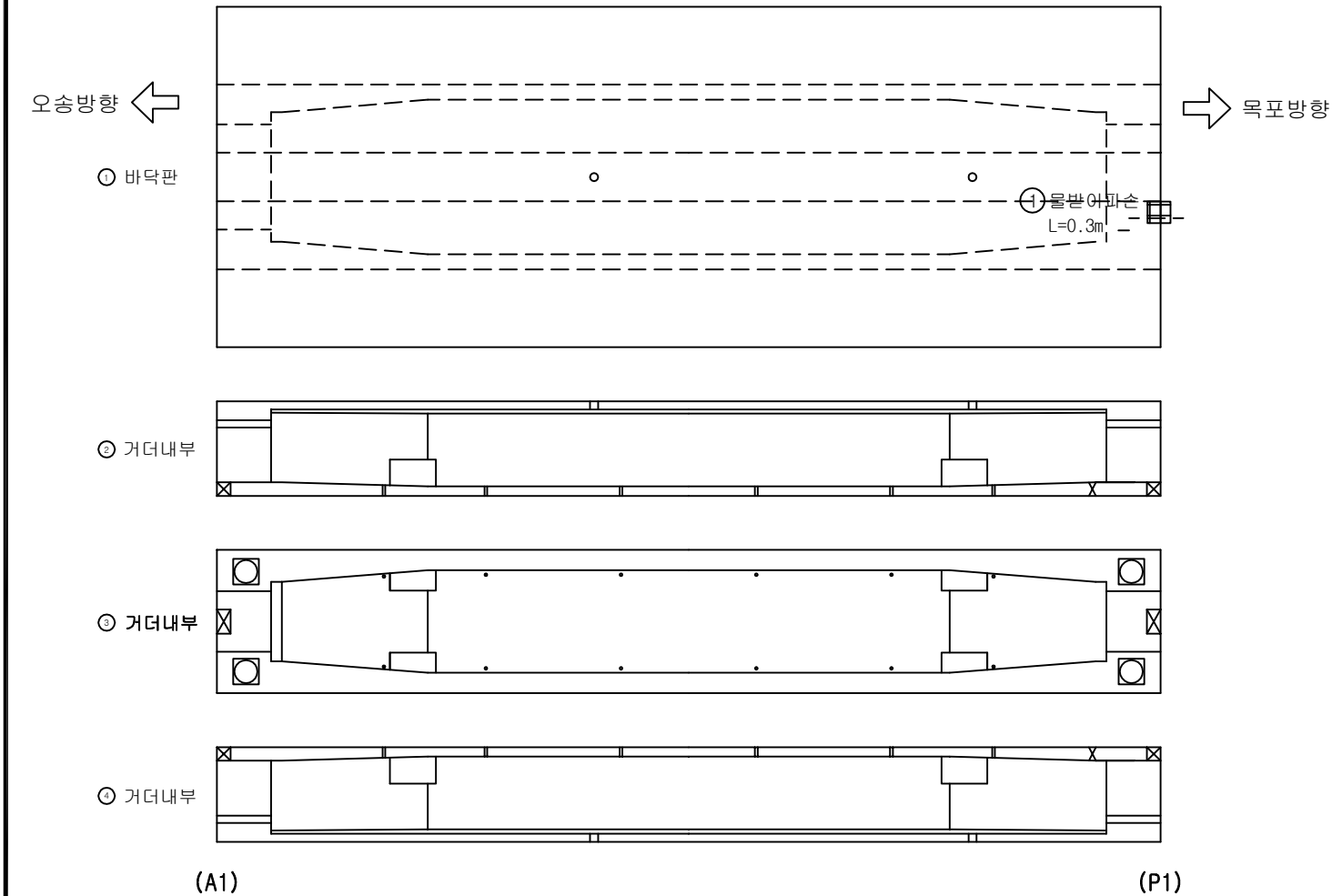
BOX 내부



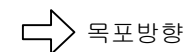
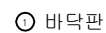
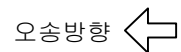
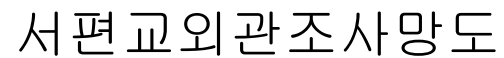
서편교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	상						설 명	비 고
		내 용	특	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	누수(물받이파손)		0.3	1	m	0.30		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



범례	0.2 Honeycomb Sunburst Grid Wavy line Circle Cross-hatch Diagonal lines Horizontal lines Vertical lines Wavy line Cross-hatch Diagonal lines Horizontal lines Vertical lines	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교	분류	S1
						도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	007

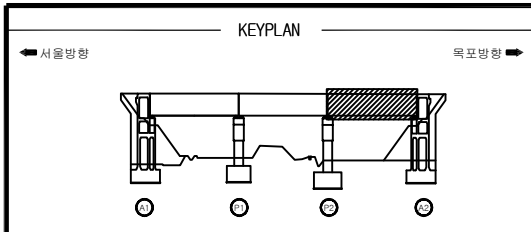


(P1)

(P2)

[illegible]

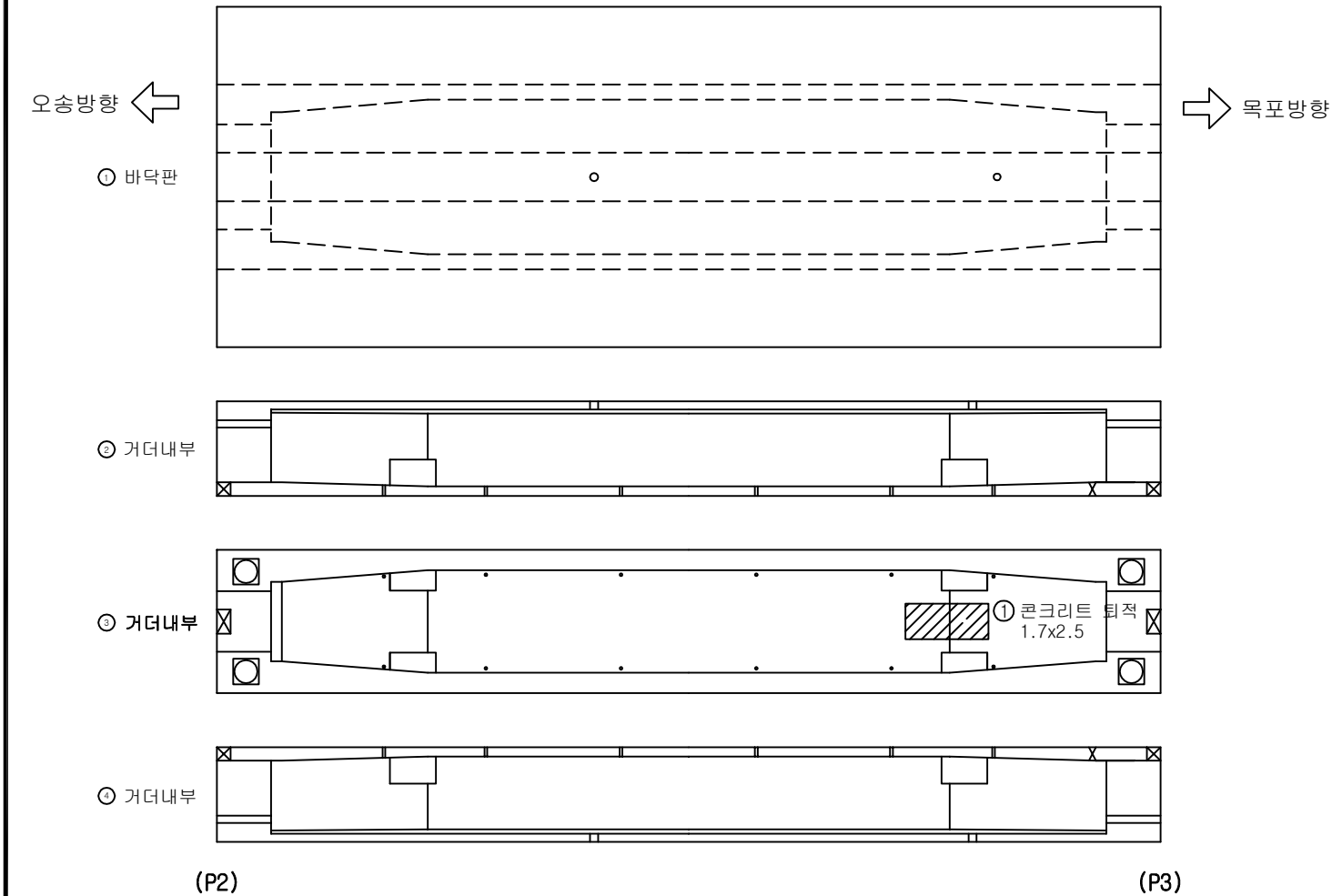
범례	CW 0.2 간 유	Honeycomb 망상 구조	Honeycomb 표면 Honeycomb	Star 편심, 공동	Grid 바리, 파손	Wavy line 시공 불량(바리, 파손)	Hole 누수, 유공	Hole 백태	Crack 철근 노출	Crack 철근 부식	Crack 콘크리트 변색, 녹물	Crack 철만, 모방부	Crack 모양 요철	Crack 기초 침하	Crack 좌굴, 변형	Crack 연결 상태	Crack 강재 표면 부식	Crack 반경	Crack 배수구	Crack 신속이동 본래
관리 기관				용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 황룡고개와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교		분류	S2										
						도면명	PSCBox Girder 내부외관 조사망도		도면번호	008										



서편교외관조사망도

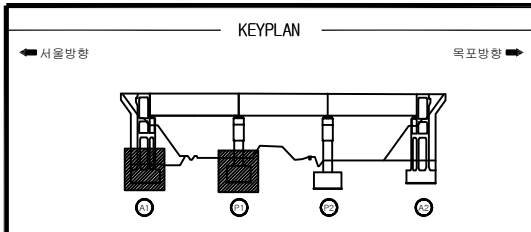
SECTION

번호	위 치	관 측 상						설 명	비 고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	거더내부	콘크리트 퇴적	1.7	2.5	1	m ²	4.25		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

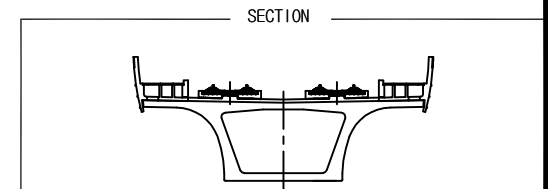


범례	0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식, 모강부 방청 배수구 선속이음본체	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교	분류	S3
도면명	PSCBoxGirder 내부외관조사망도	도면번호	009						

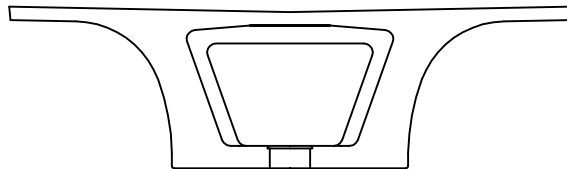
격 벽



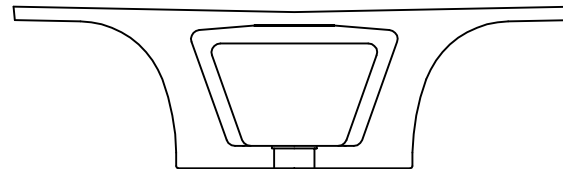
서편교외관조사망도



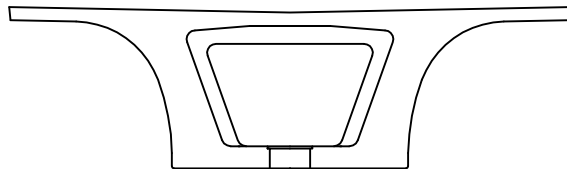
(S1CB1정면)
-A1지점부-



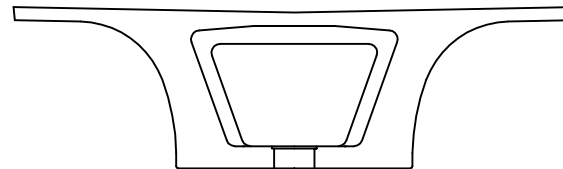
(S1CB1배면)
-A1지점부-



(S1CB2정면)
-P1지점부-

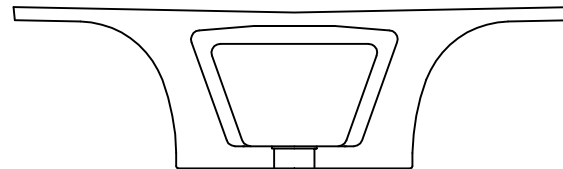
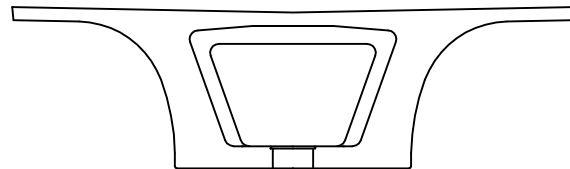
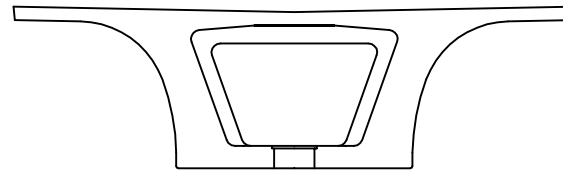
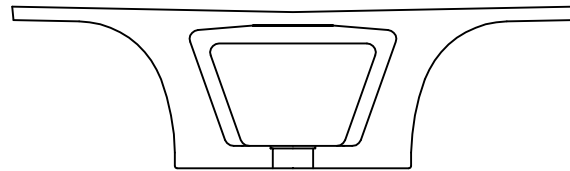
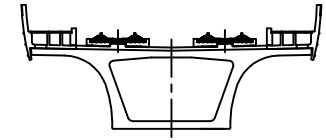
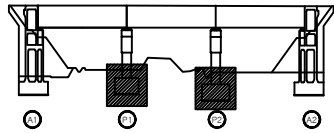


(S1CB2배면)
-P1지점부-

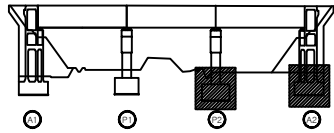


번호	위 치	손 상						설명 증거	비고
		내 용	특	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22								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

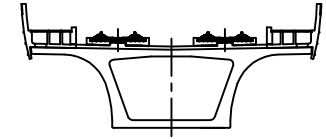
범례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음본체	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교	분류	S1
						도면명	격벽외관조사망도	도면번호	010

[illegible]

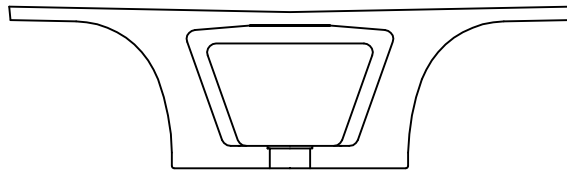
범례	CW { 0.2 간열	양상균열	표면Honeycomb	관절, 공동	벽리, 파손	시공이음부리, 총부리	누수, 습문	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변형, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방직	배수구	신축이음부재
관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정림간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	서편교		분류	S2												
				도면명	격벽외관조사망도		도면번호	011												



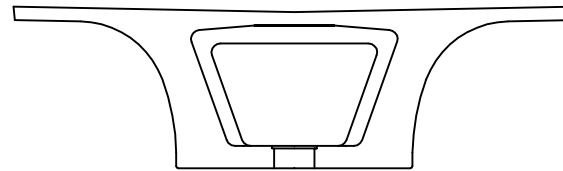
SECTION



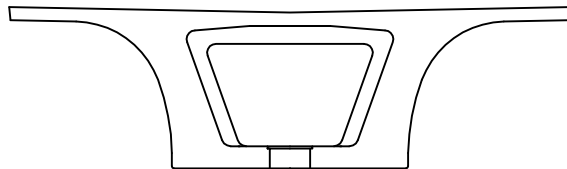
-P2지점부-



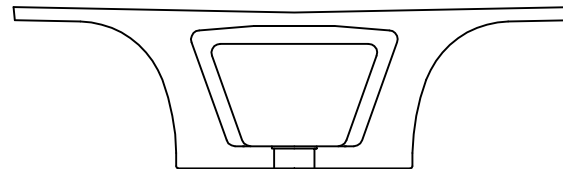
-P2지점부-



-P3지점부-

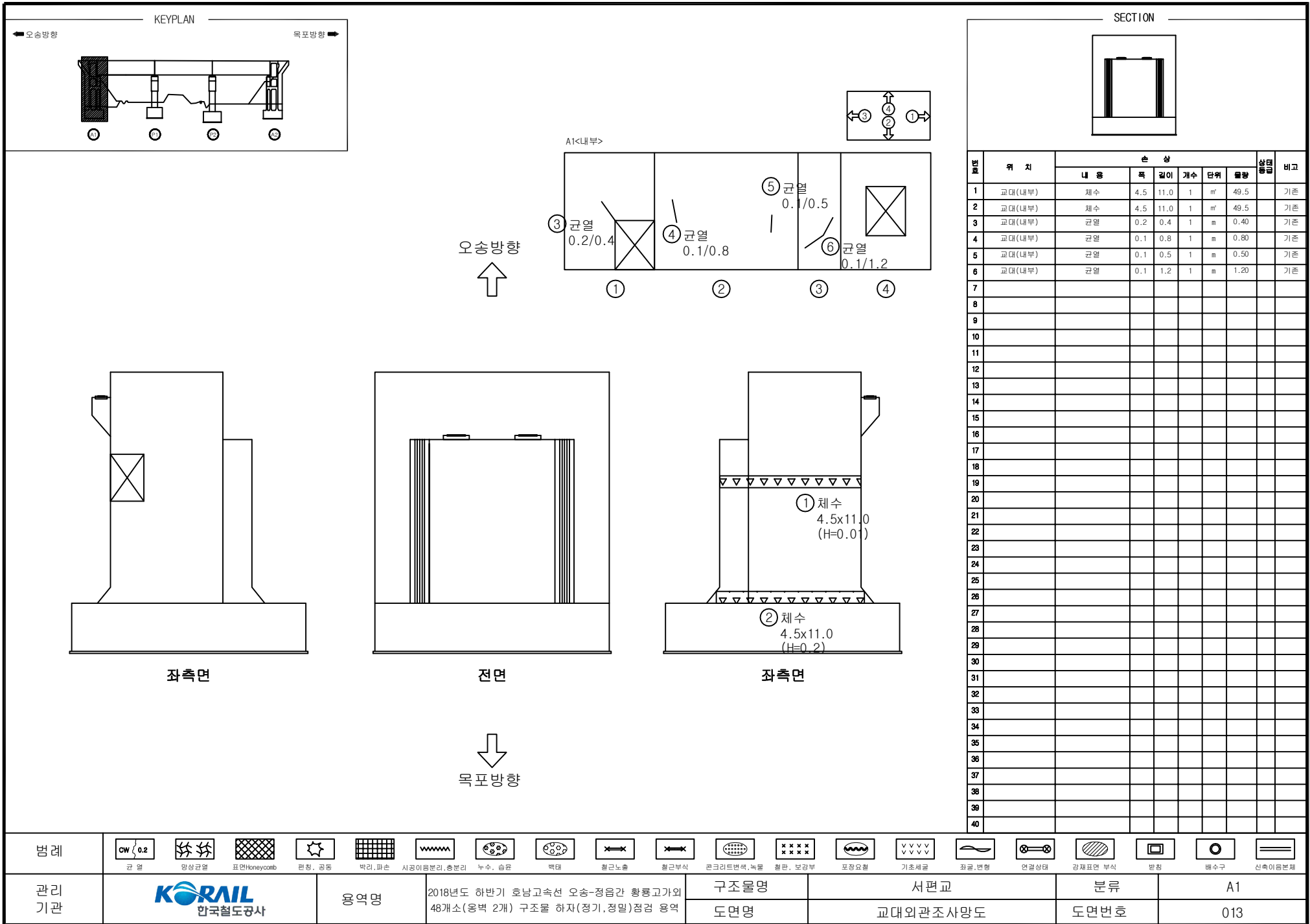


-P3지점부-



번호	위 치	손 상						상 하 량	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									

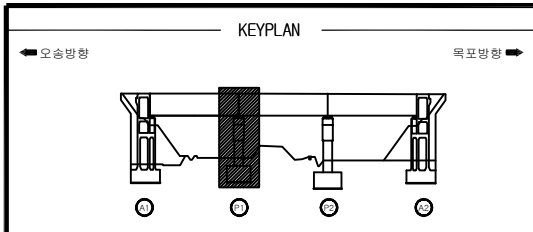
교대



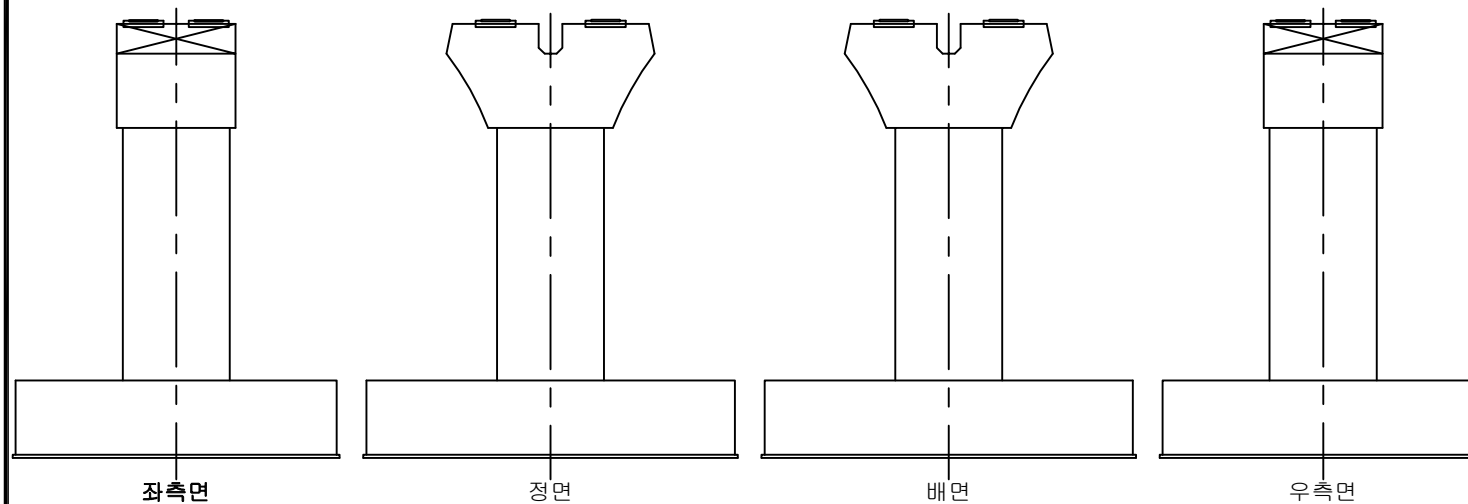
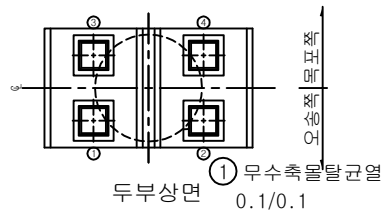
KEYPLAN							SECTION	
서편 교외관조사망도								
목포방향 ↑								
오송방향 ↓								
번호	위 치	손 상					상 태	비 고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량	
1	기둥	재료분리	0.3	0.3	1	m ²	0.09	기준
2	교대	균열	0.1	0.2	1	m	0.20	기준
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
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	방사균열	표면Honeycomb	변형, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	침판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	받침	배수구	신축이음문제
관리 기관	한국철도공사				용역명				2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역				구조물명		서편교		분류		A2	
											도면명		교대외관조사망도		도면번호		014			

교 각

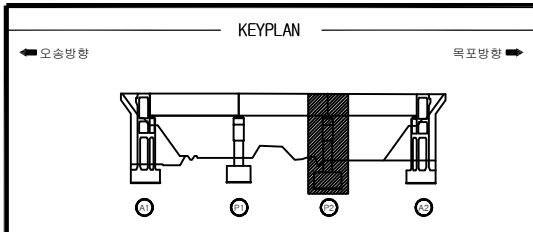


서편교외관조사망도

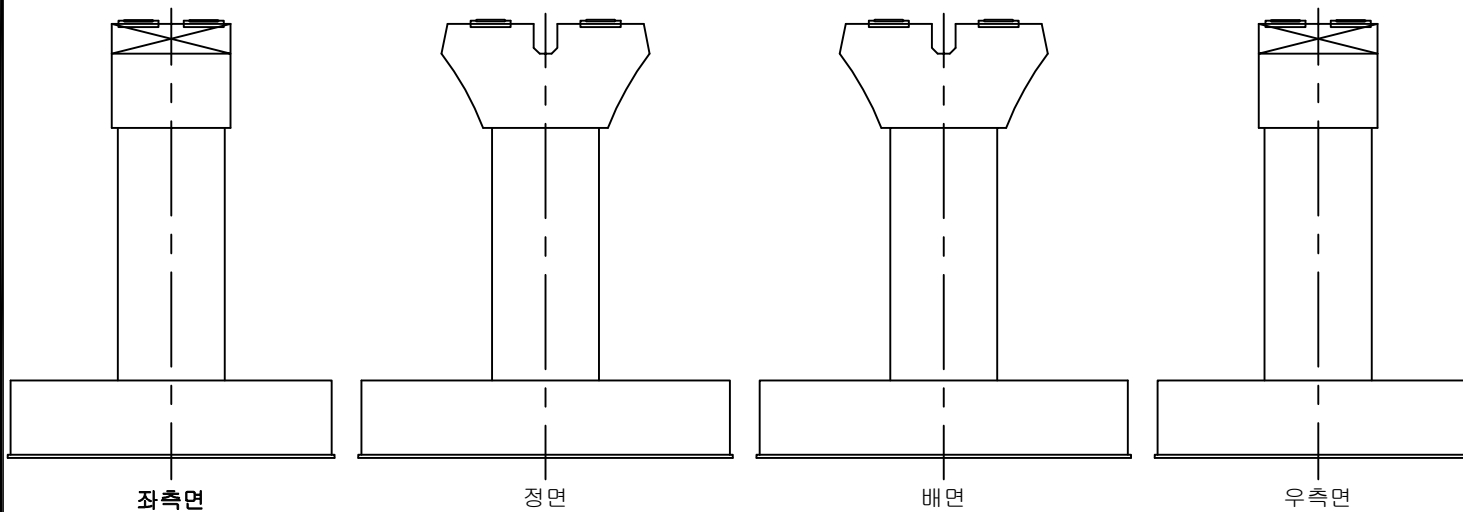
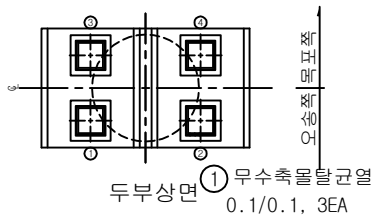


SECTION

번호	위 치	손 상						설명	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	받침	무수측물탈균열	0.1	0.1	1	m	0.10		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									



서편교외관조사망도



SECTION

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