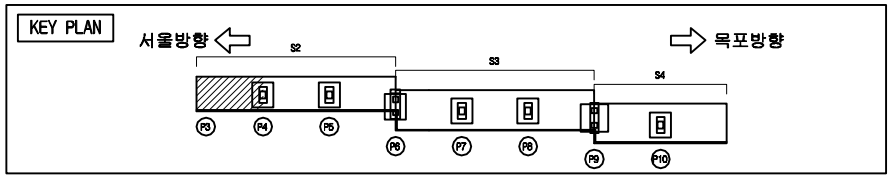
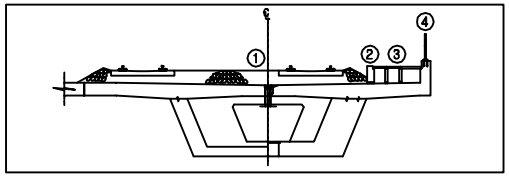
오송1교(T2)

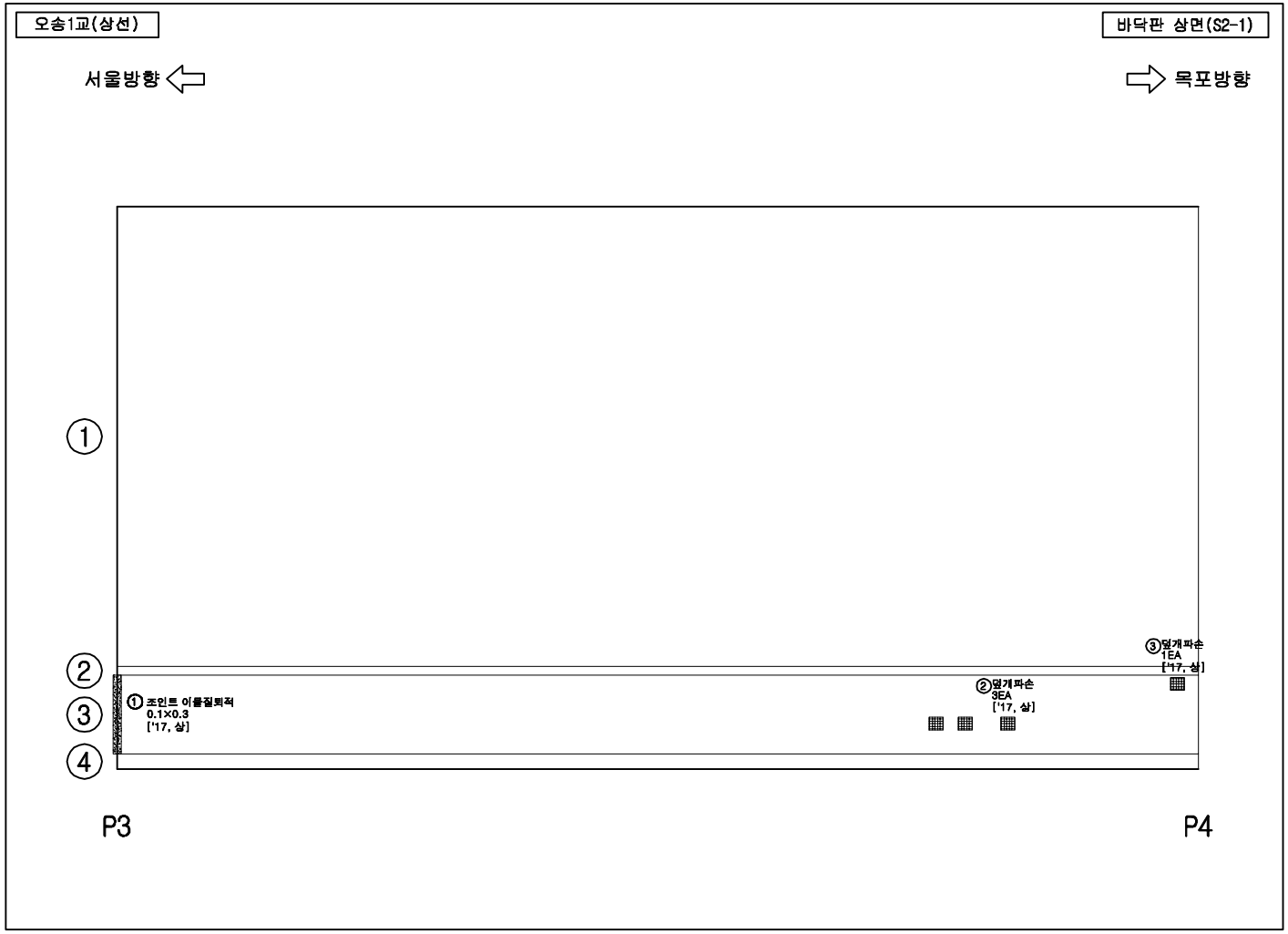
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S2-1)



손 상 물 량 표

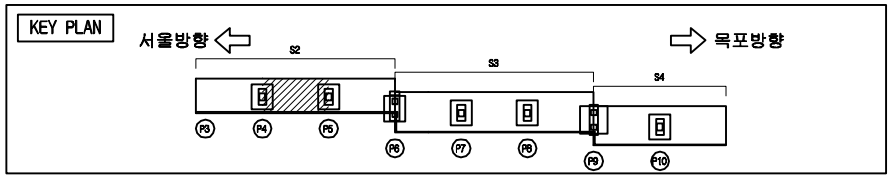
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	조인트 이물질 퇴적			1.5	1	1.50	m	신규
2	덮개파손				1	1	EA	신규
3	덮개파손				1	1	EA	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

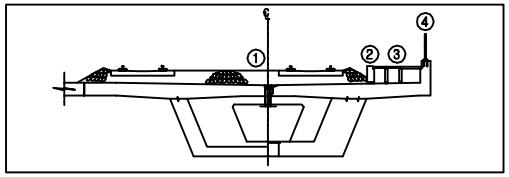
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S2-1)	001

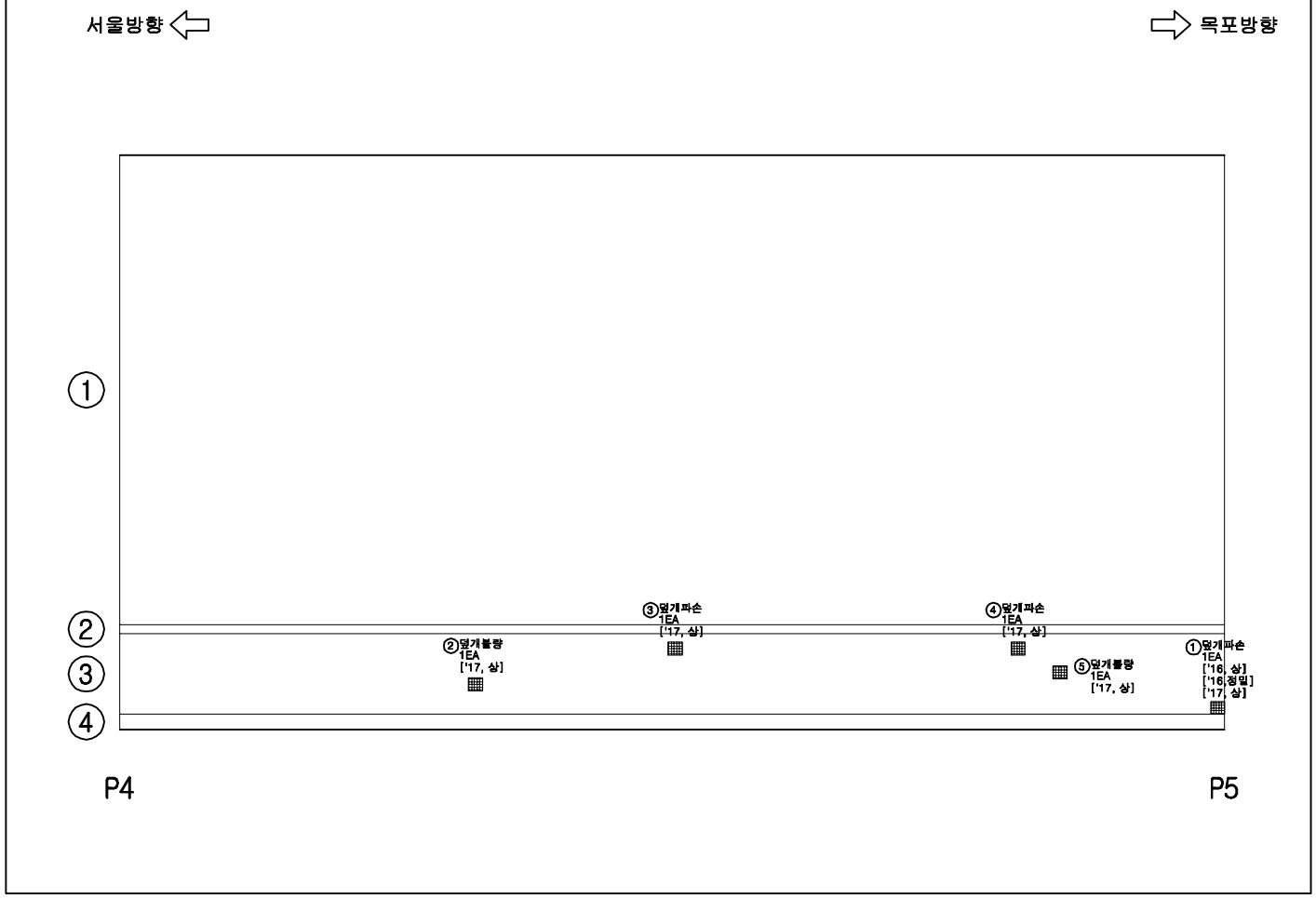
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S2-2)



손 상 물 량 표

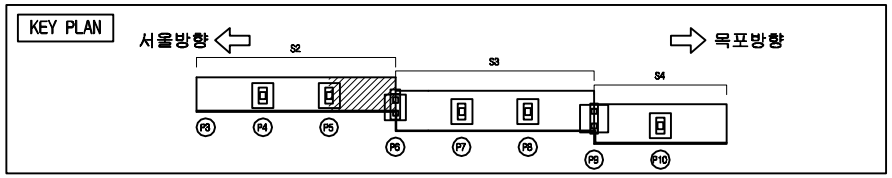
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2	덮개불량				1	1	EA	신규
3	덮개파손				1	1	EA	신규
4	덮개파손				1	1	EA	신규
5	덮개불량				1	1	EA	신규
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

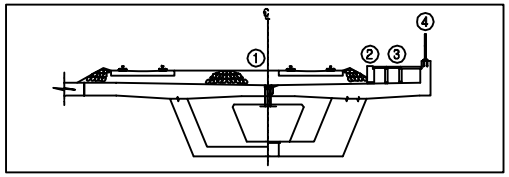
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	팬 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S2-2)	002

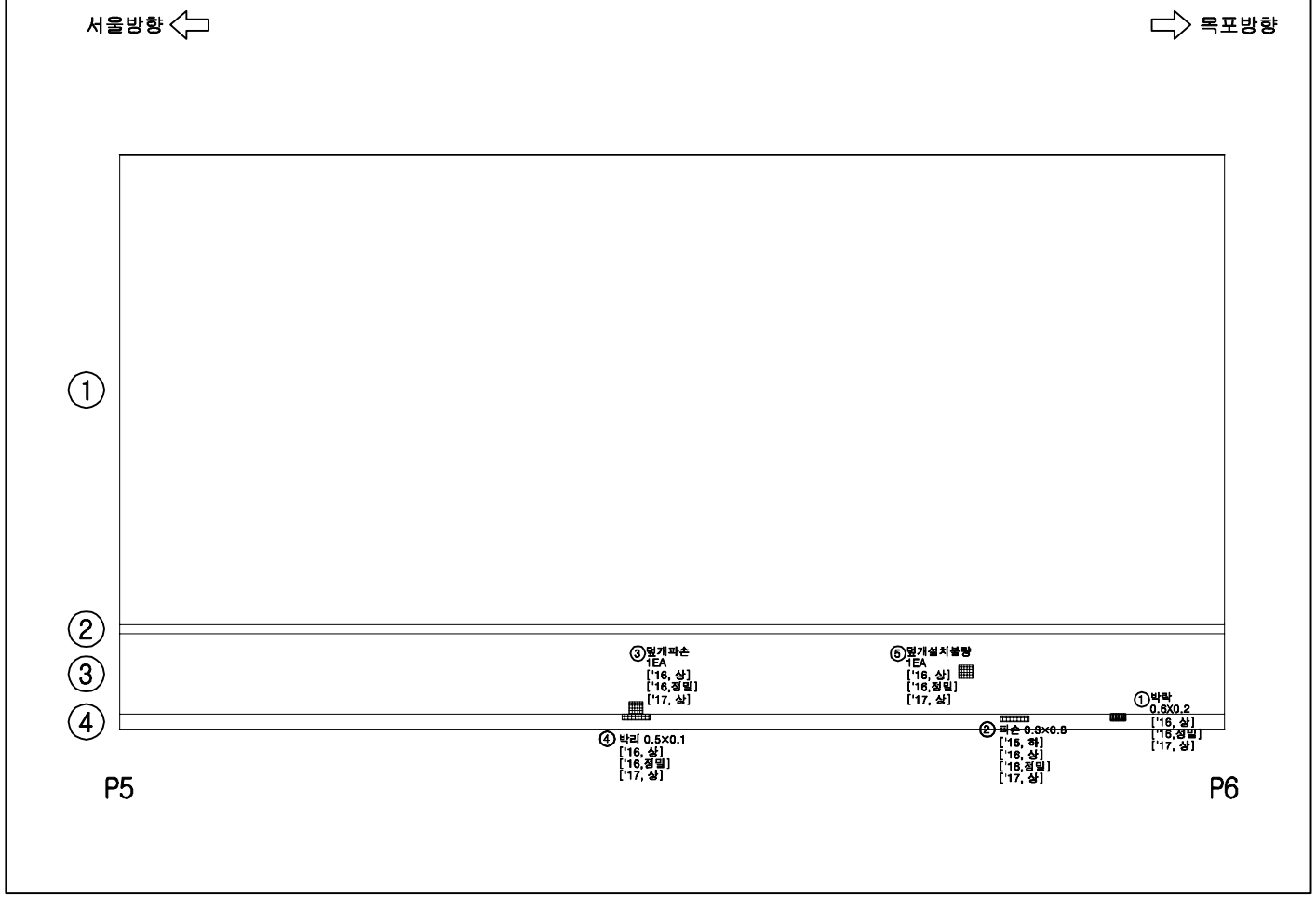
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S2-3)



손 상 물 량 표

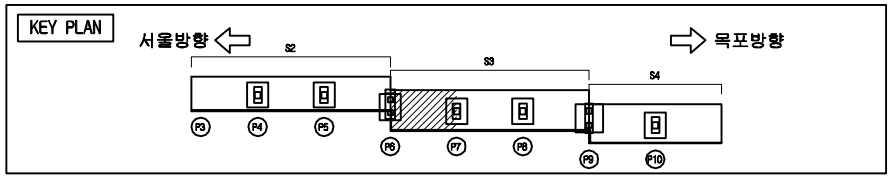
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	박락		0.6	0.2	1	0.12	㎡	변경
2	박락		0.3	0.8	1	0.24	㎡	변경
3	덮개파손				1	1	EA	기존
4	박리		0.5	0.1	1	0.05	㎡	기존
5	덮개설치불량				1	1	EA	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

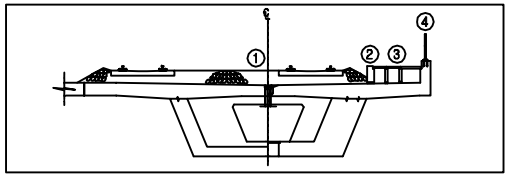
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S2-3)	003

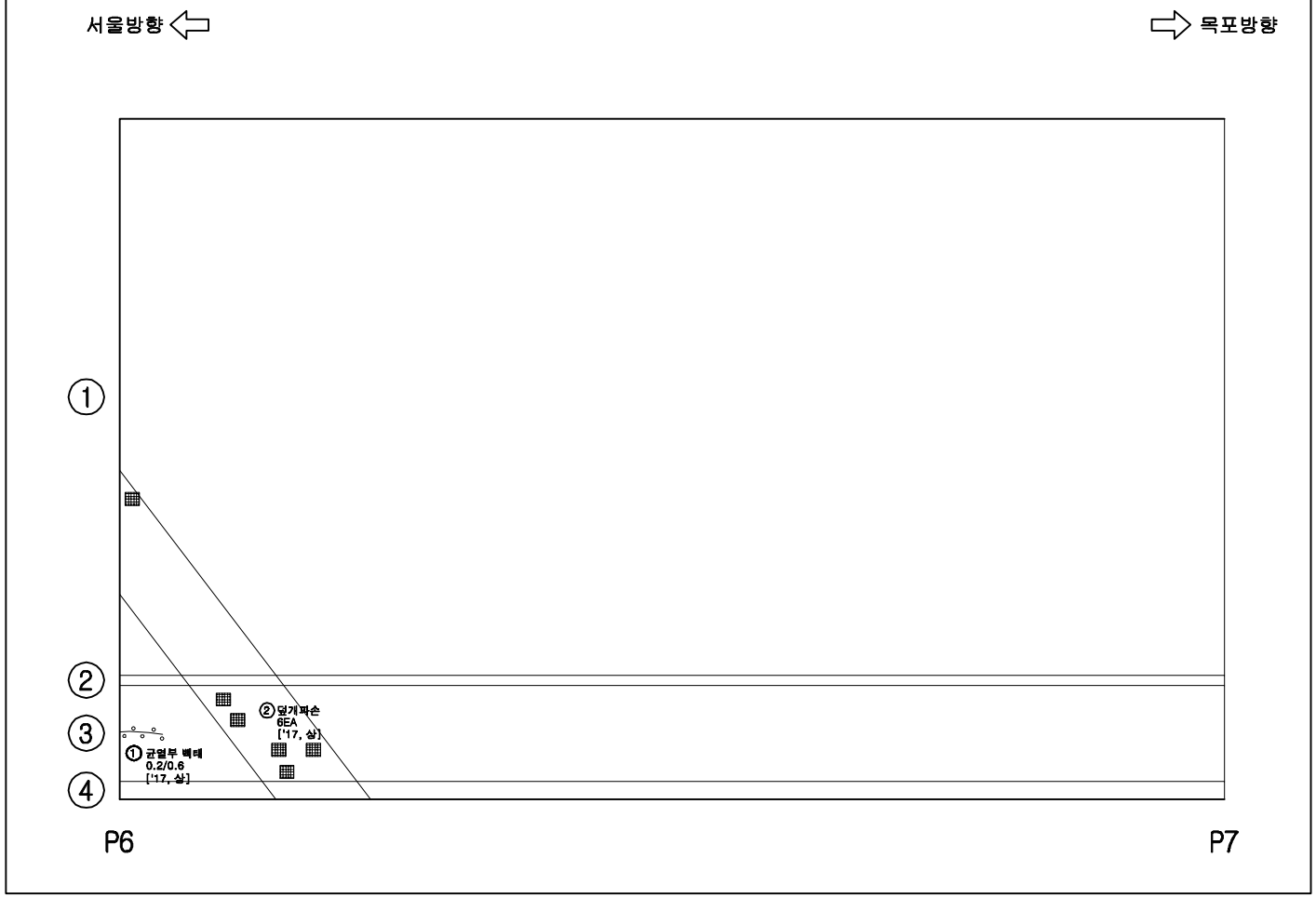
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S3-1)



손 상 물 량 표

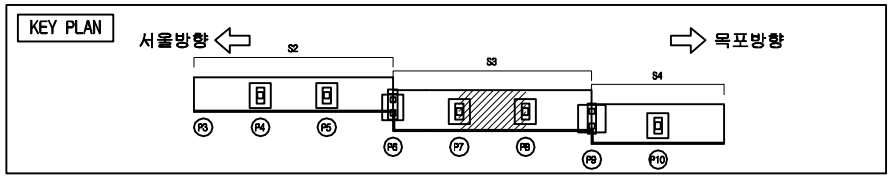
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열부 백태	0.2		0.6	1	0.60	m	신규
2	덮개파손				6	6	EA	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

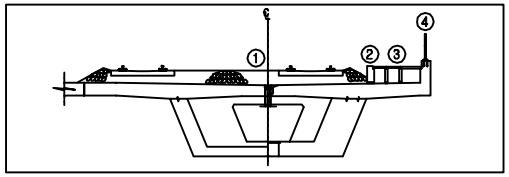
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S3-1)	004

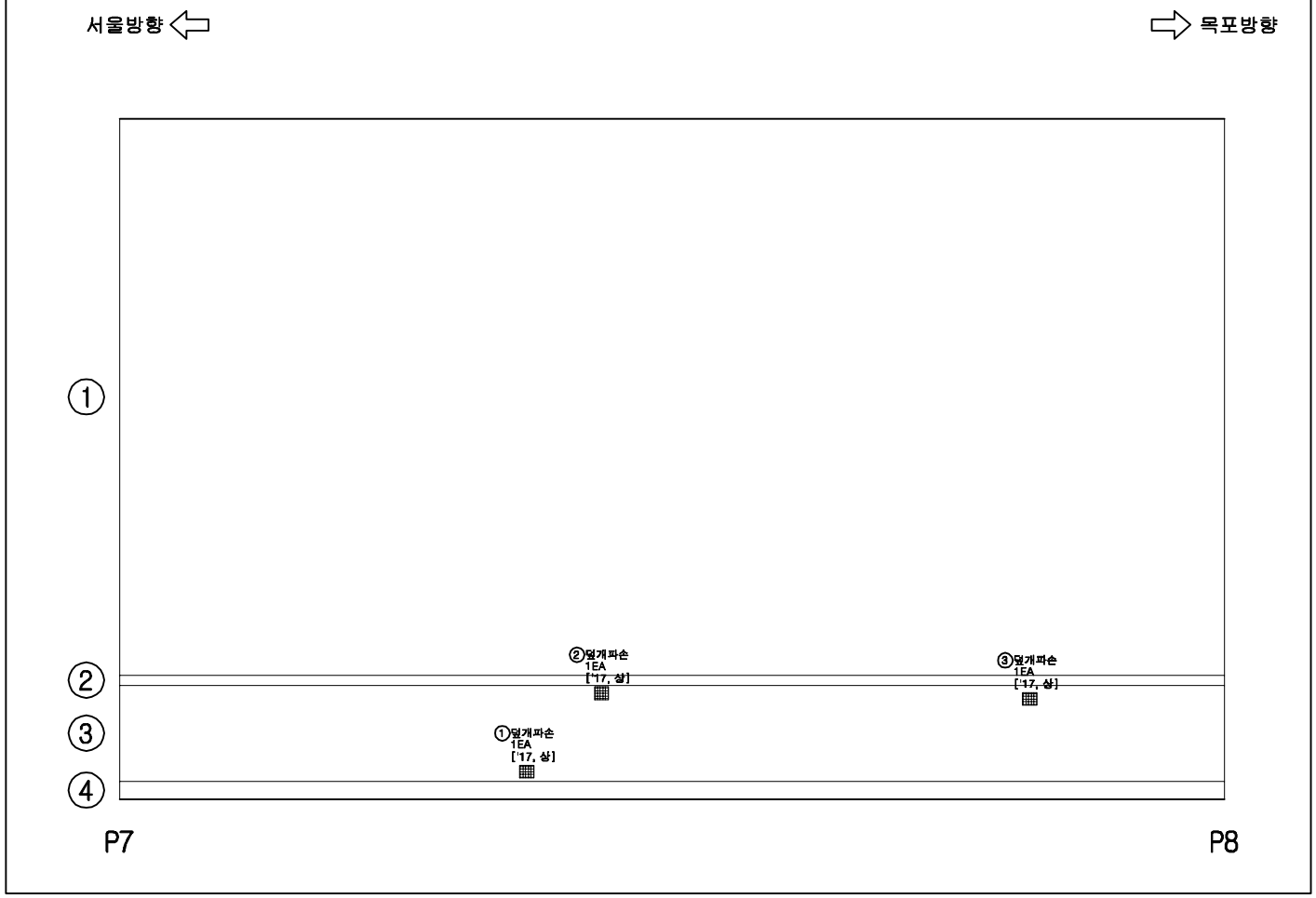
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S3-2)



손 상 물 량 표

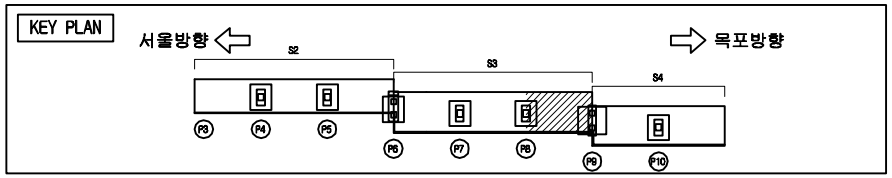
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	신규
2	덮개파손				1	1	EA	신규
3	덮개파손				1	1	EA	신규
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

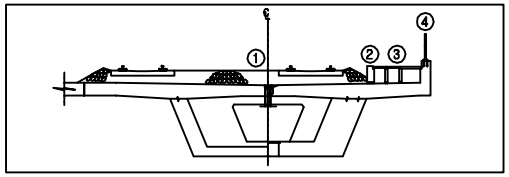
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S3-2)	005

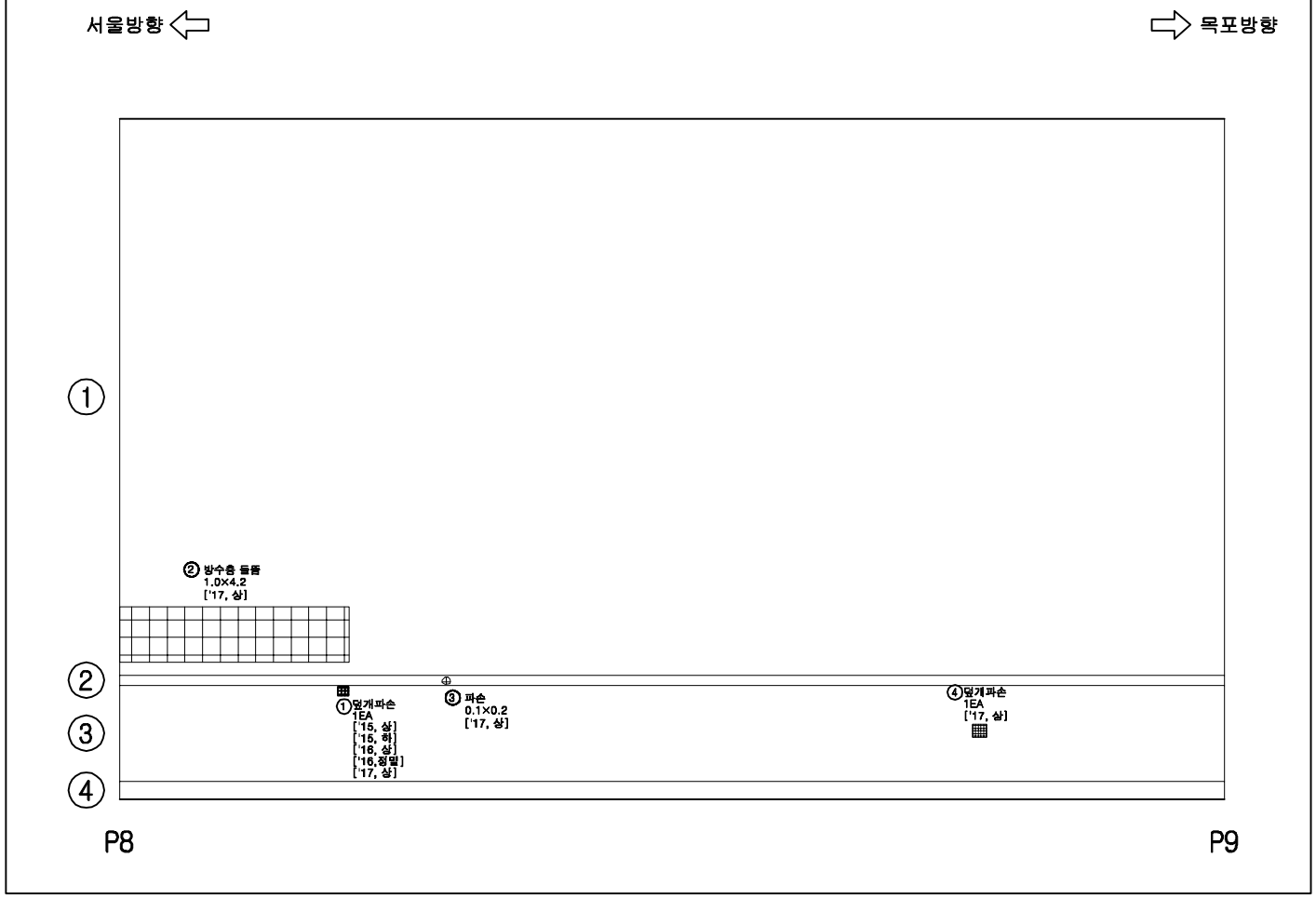
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S3-3)



손 상 물 량 표

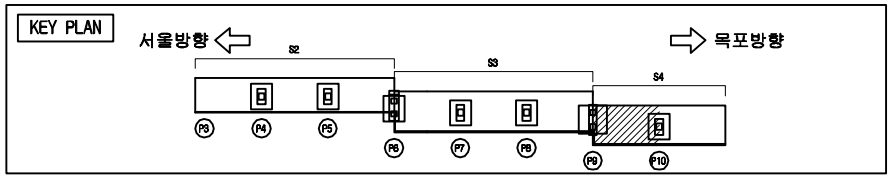
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2	방수층 들뜸		1.0	4.2	1	4.20	㎡	신규
3	파손		0.1	0.2	1	0.20	㎡	신규
4	덮개파손				1	1	EA	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

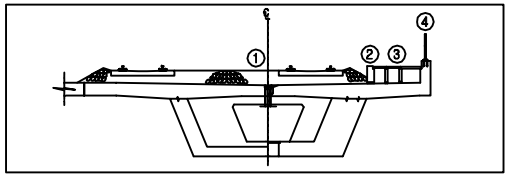
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S3-3)	006

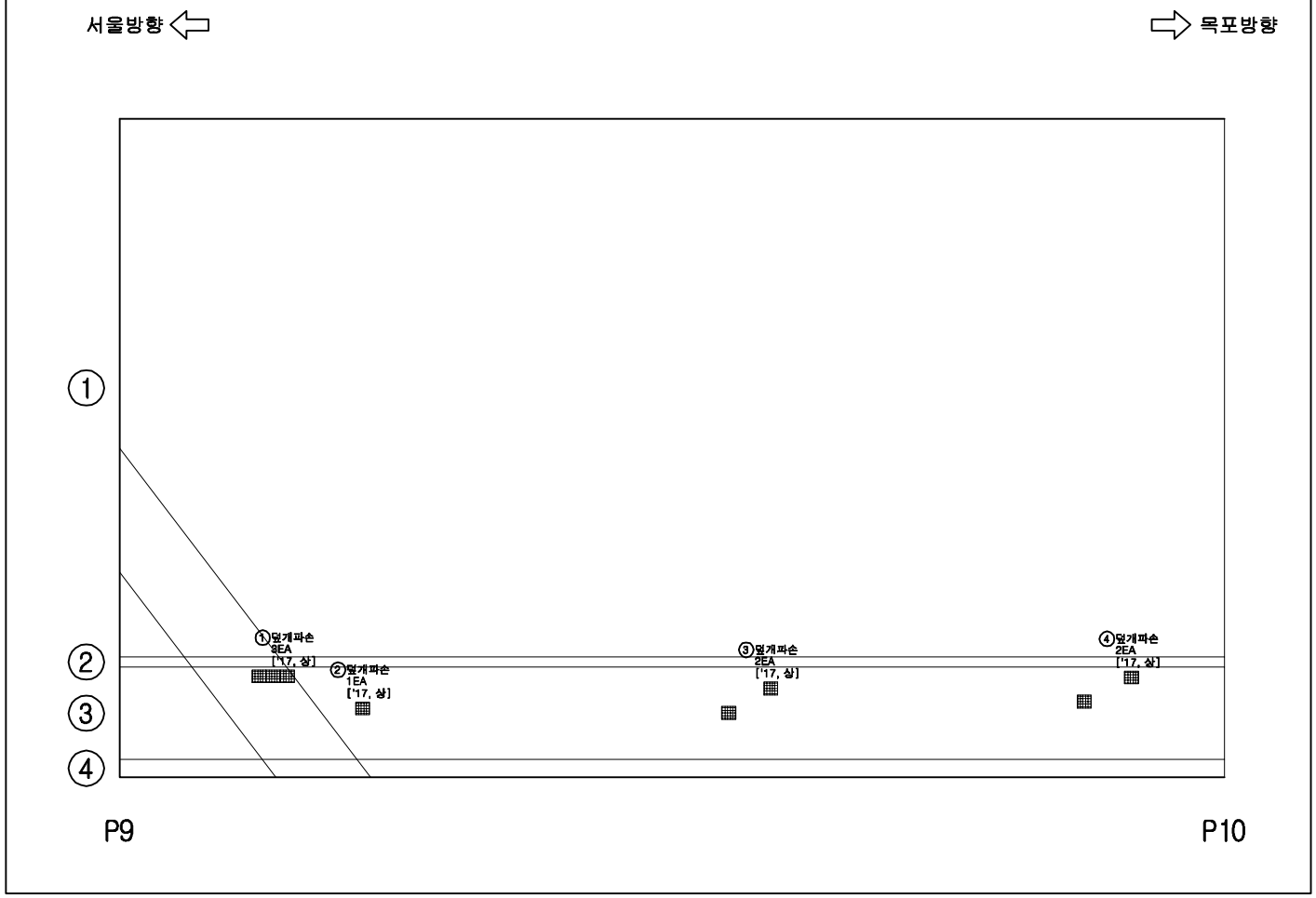
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S4-1)



손 상 물 량 표

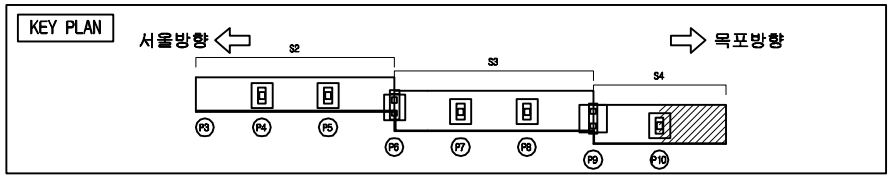
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				3	3	EA	신규
2	덮개파손				1	1	EA	신규
3	덮개파손				2	2	EA	신규
4	덮개파손				2	2	EA	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

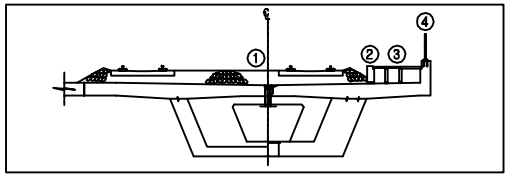
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S4-1)	007

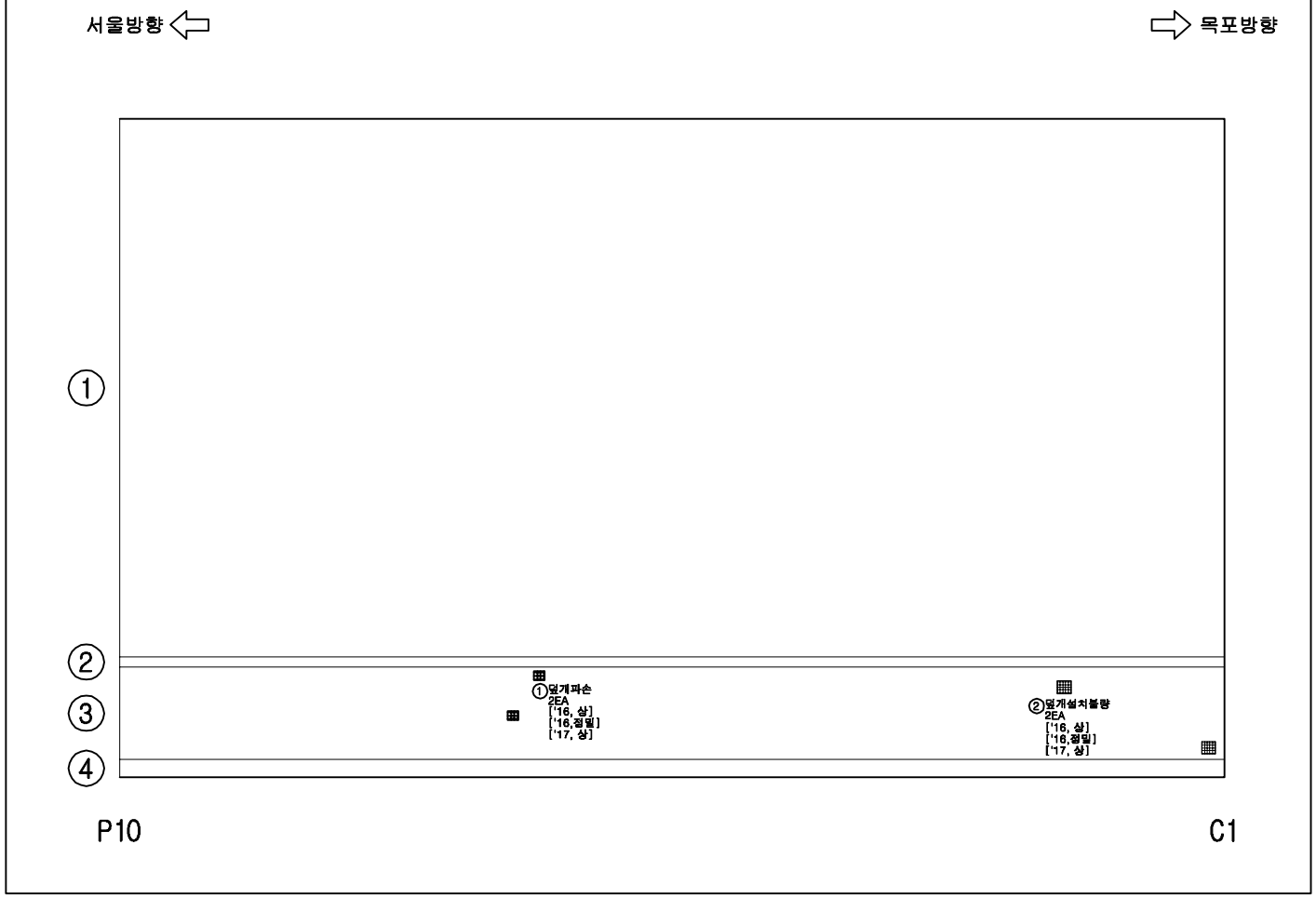
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판 상면(S4-2)



손 상 물 량 표

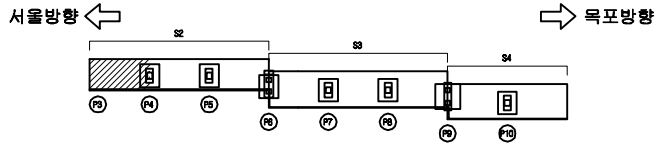
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				2	2	EA	기존
2	덮개설치불량				2	2	EA	변경
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

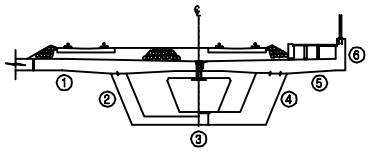
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S4-2)	008

KEY PLAN

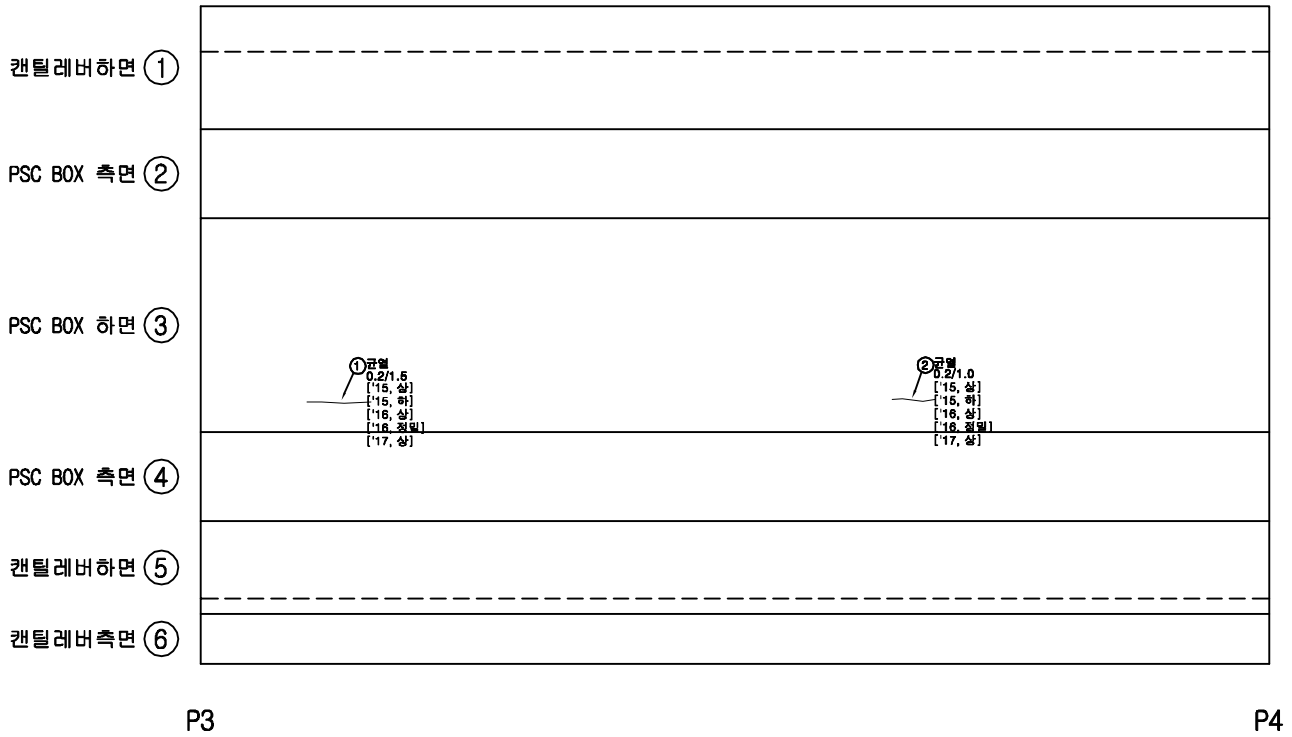




오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S2-1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

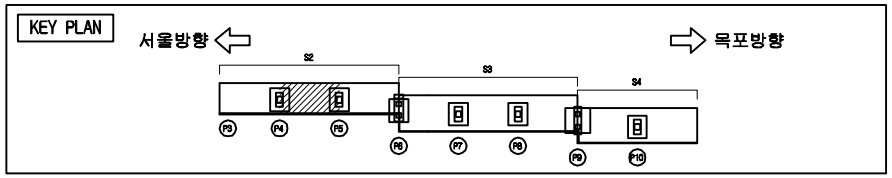
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

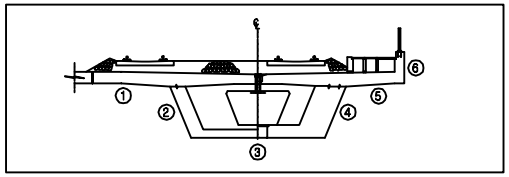
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S2-1)	009

KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S2-2)

서울방향

목포방향

캔틸레버하면 ①

PSC BOX 측면 ②

PSC BOX 하면 ③

PSC BOX 측면 ④

캔틸레버하면 ⑤

캔틸레버측면 ⑥

①균열
0.2/1.5
['15, 상]
['15, 하]
['16, 상]
['16, 정밀]
['17, 상]

②균열
0.2/1.0
['15, 상]
['15, 하]
['16, 상]
['16, 정밀]
['17, 상]

P4

P5

손 상 물 량 표

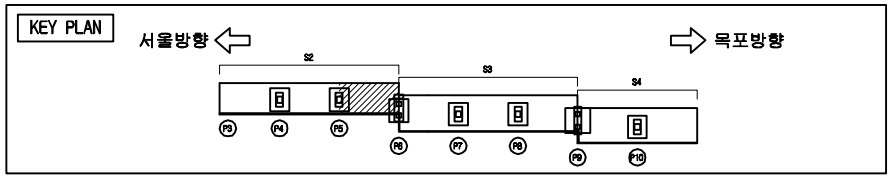
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

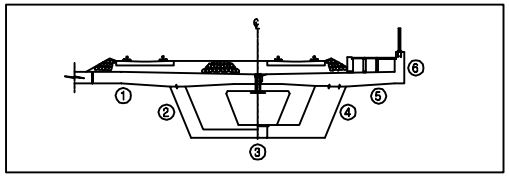
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S2-2)	010

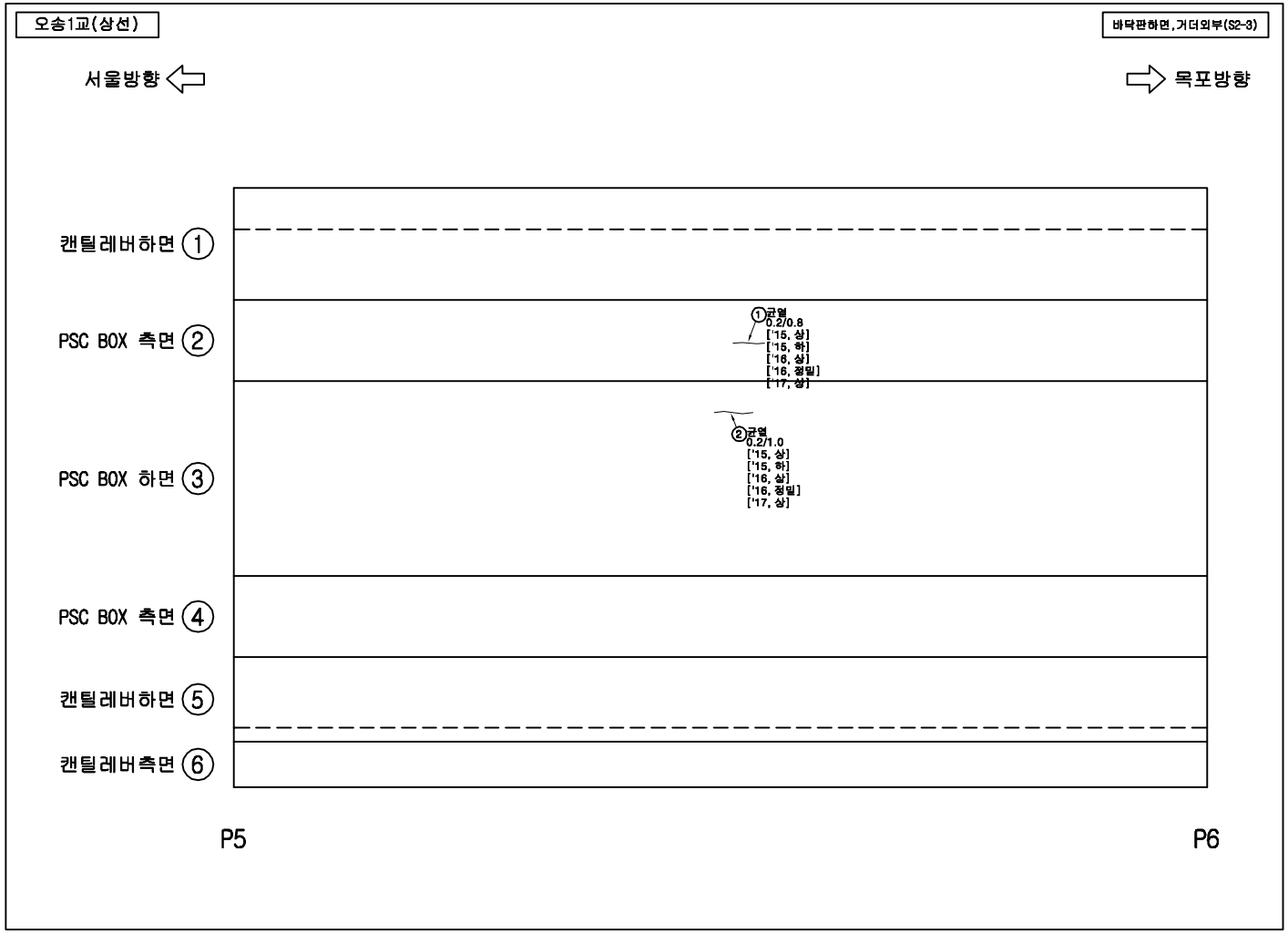
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S2-3)



손 상 물 량 표

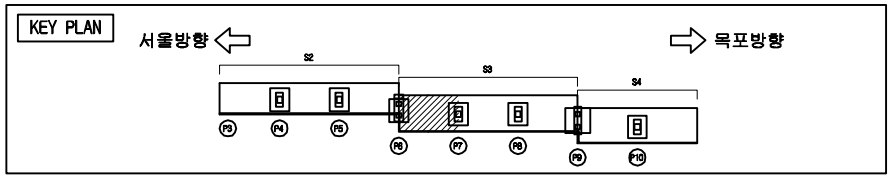
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

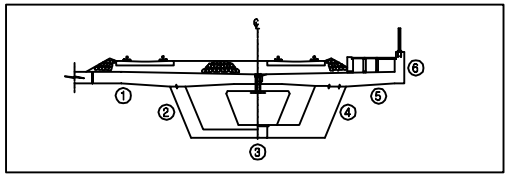
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S2-3)	011

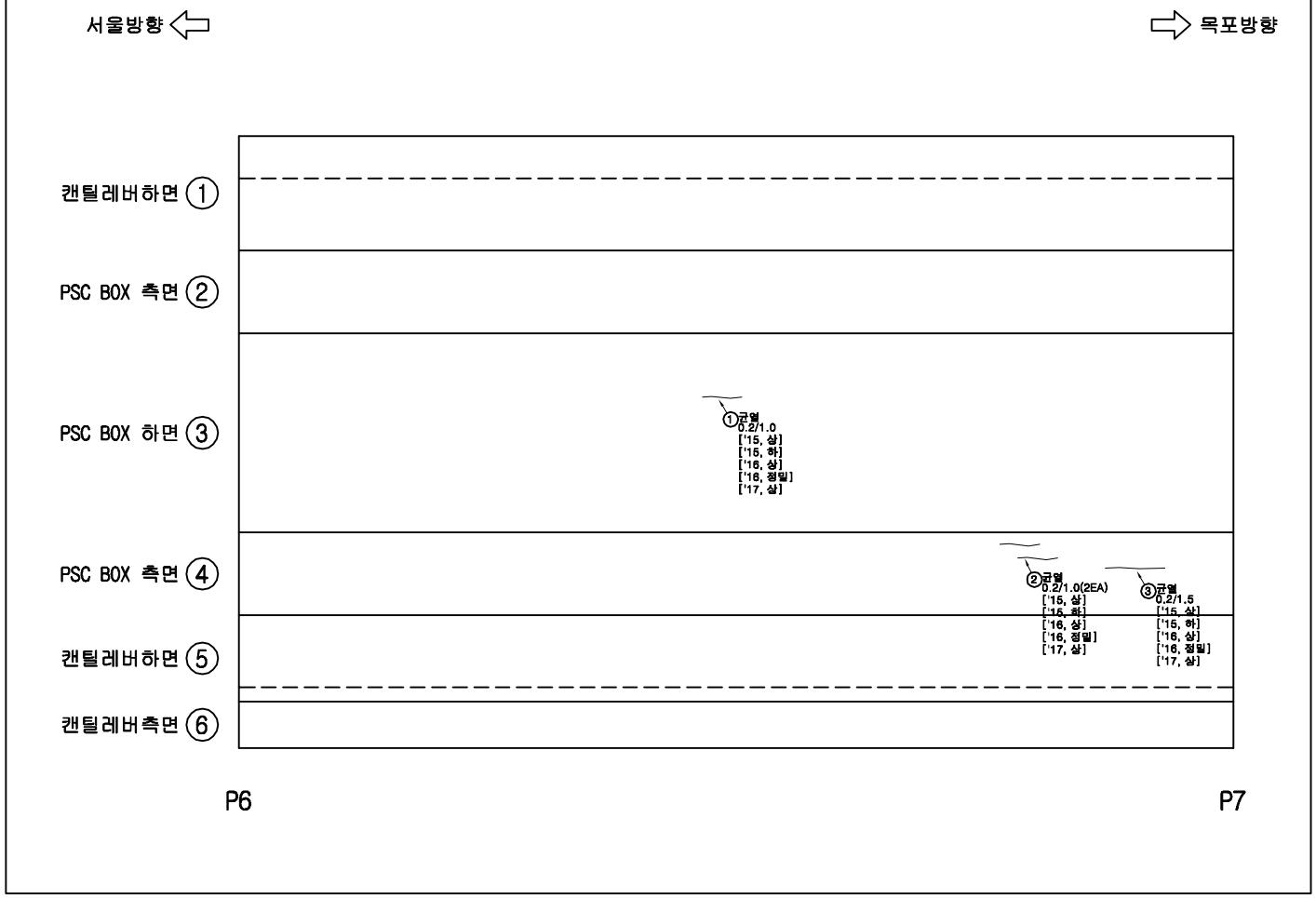
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S3-1)



손 상 물 량 표

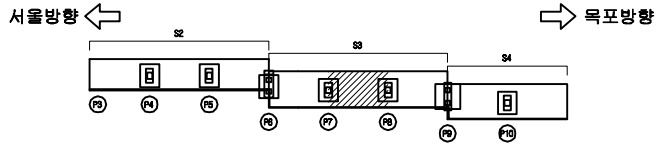
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

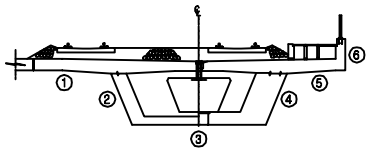
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S3-1)	012

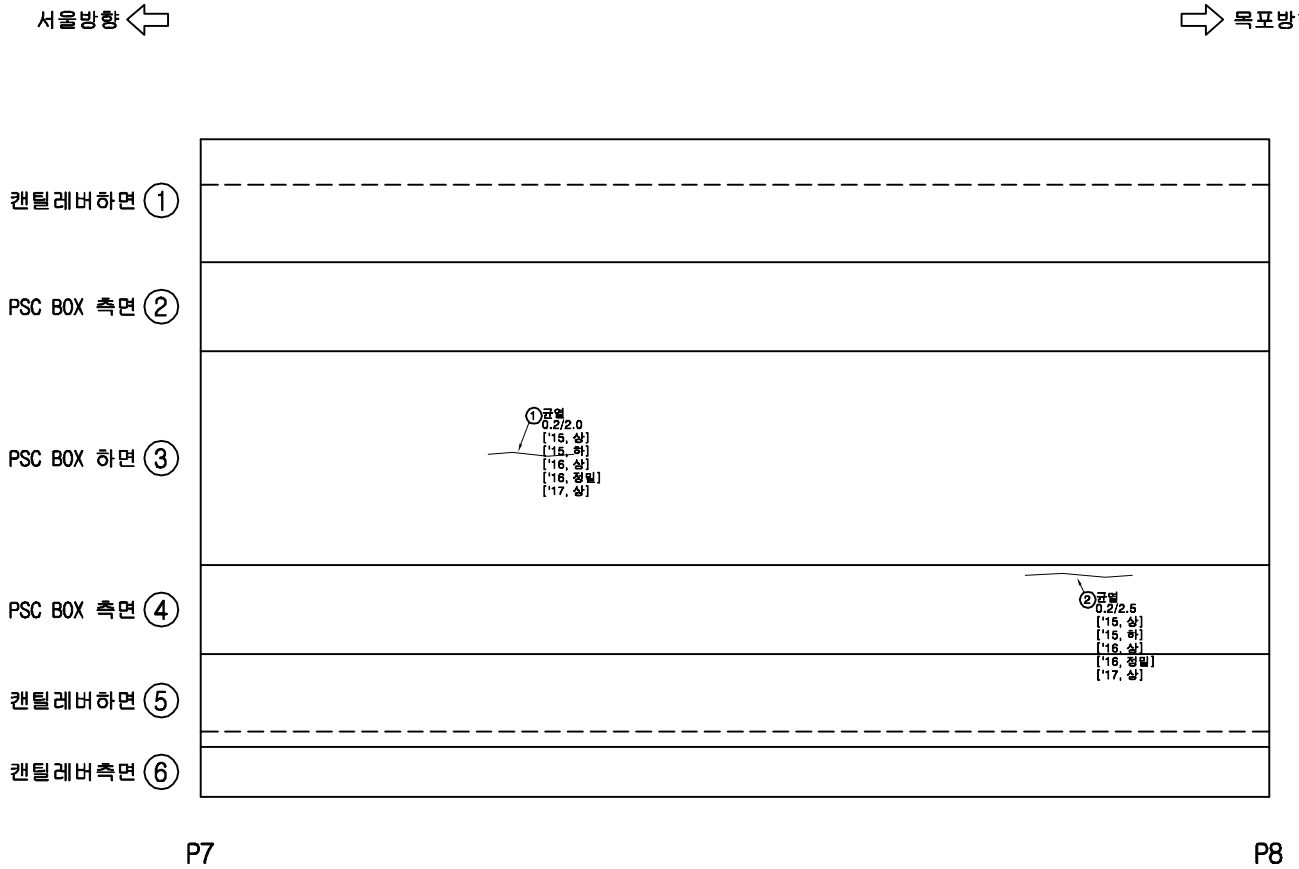
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S3-2)



손 상 물 량 표

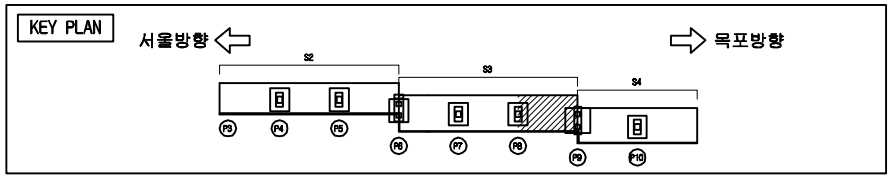
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

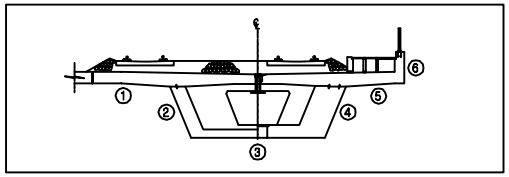
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S3-2)	013

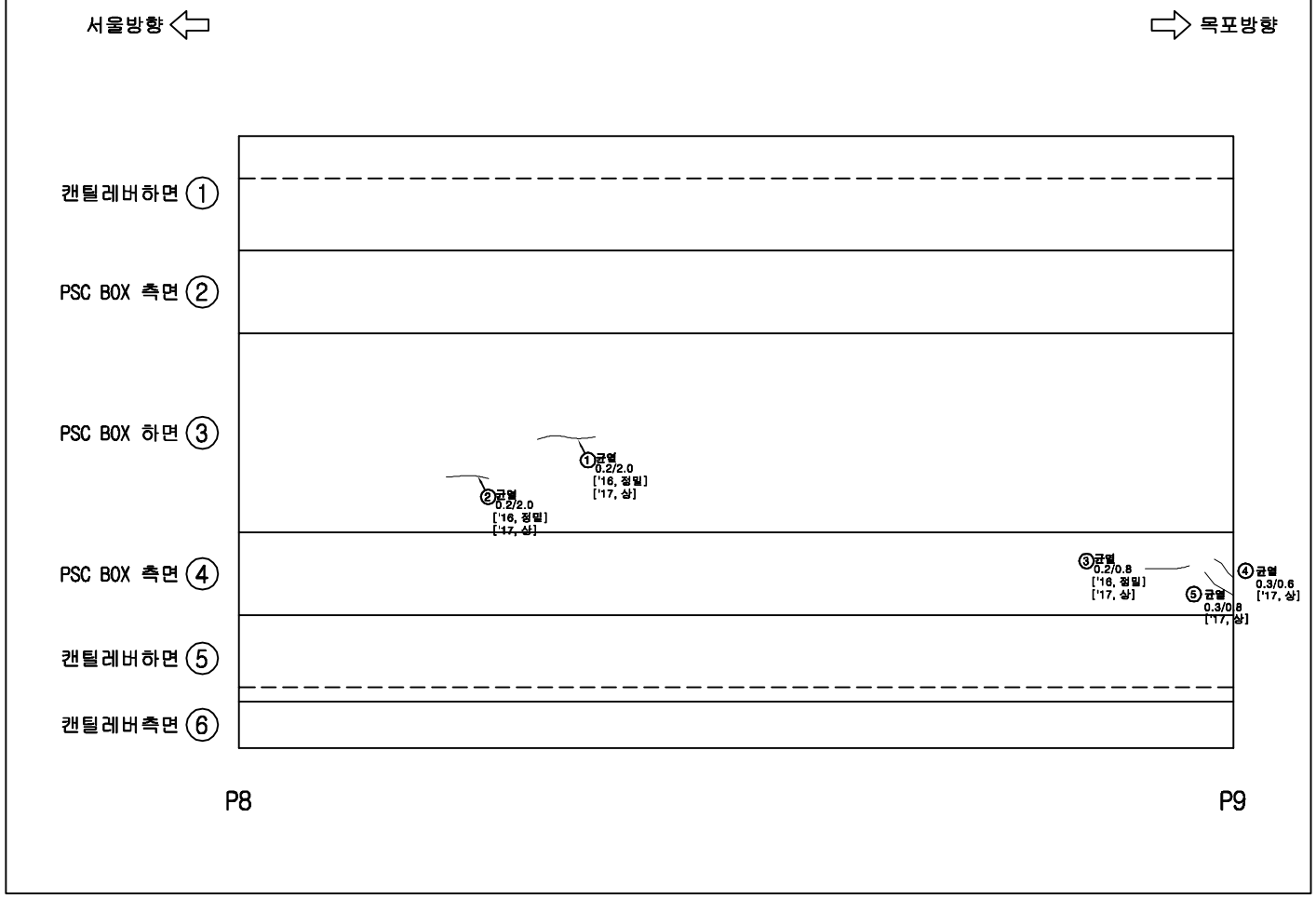
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S3-3)



손 상 물 량 표

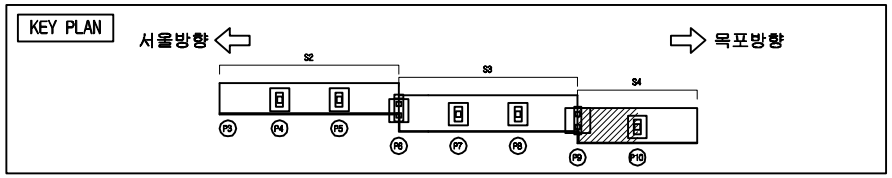
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		0.6	1	0.60	m	신규
5	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	1	0.80	m	신규
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

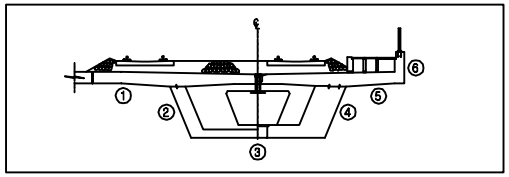
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S3-3)	014

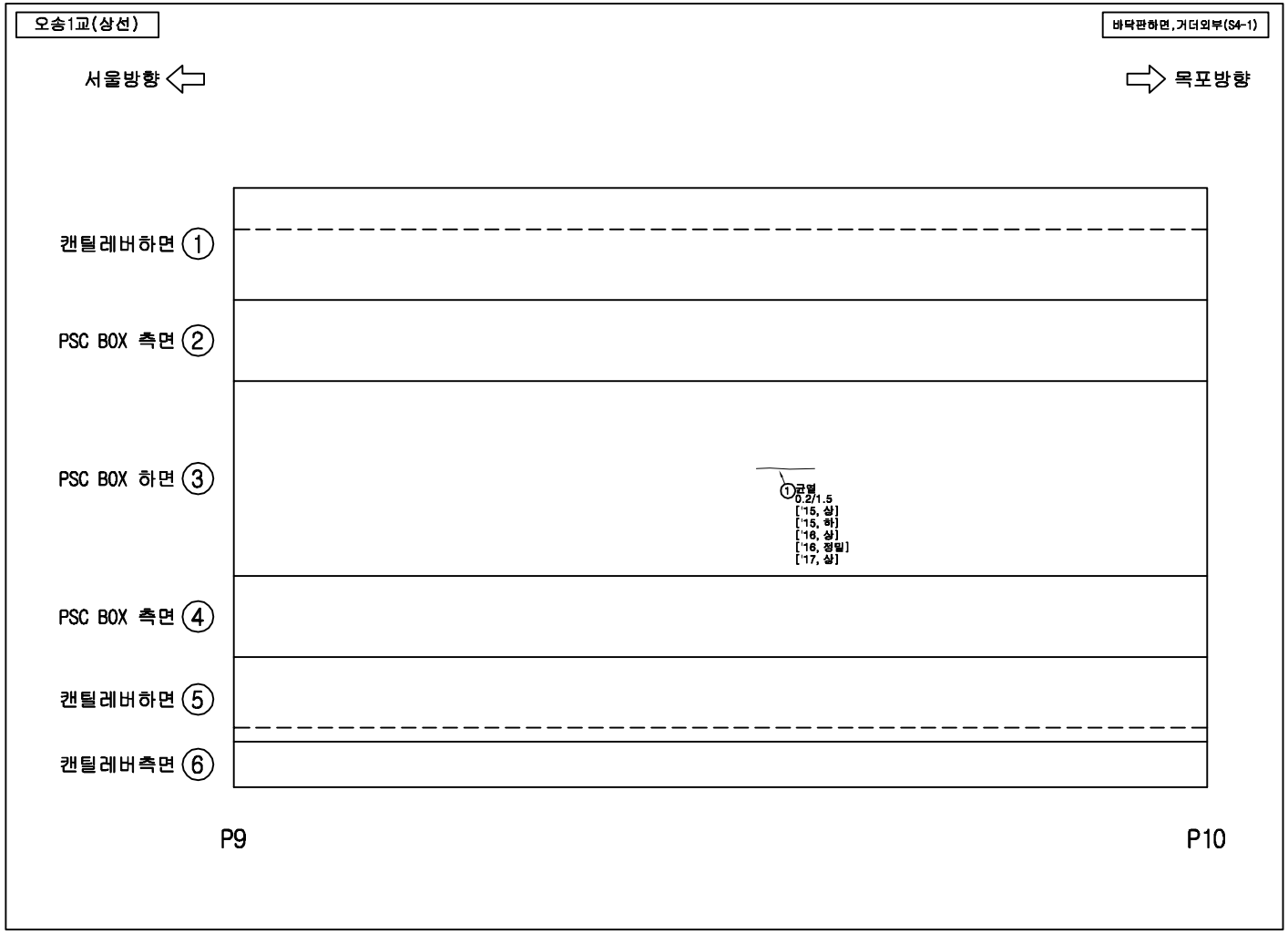
KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S4-1)



손 상 물 량 표

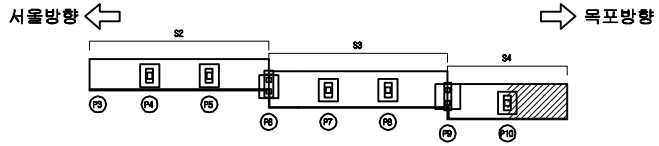
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

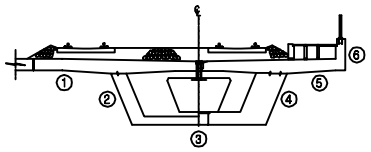
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S4-1)	015

KEY PLAN





오송1교(상선)

바닥판하면,거더외부(S4-2)

서울방향

목포방향

캔틸레버하면 ①

PSC BOX 측면 ②

PSC BOX 하면 ③

PSC BOX 측면 ④

캔틸레버하면 ⑤

캔틸레버측면 ⑥

P10

C1

손 상 물 량 표

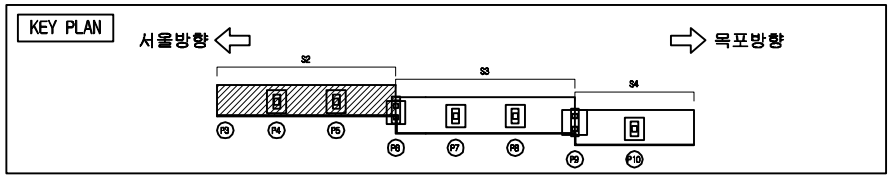
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	상태양호							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

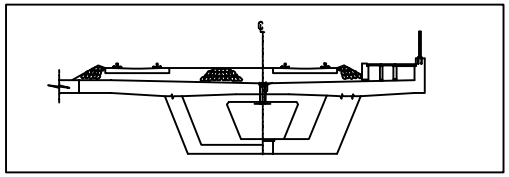
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면,거더외부(S4-2)	016

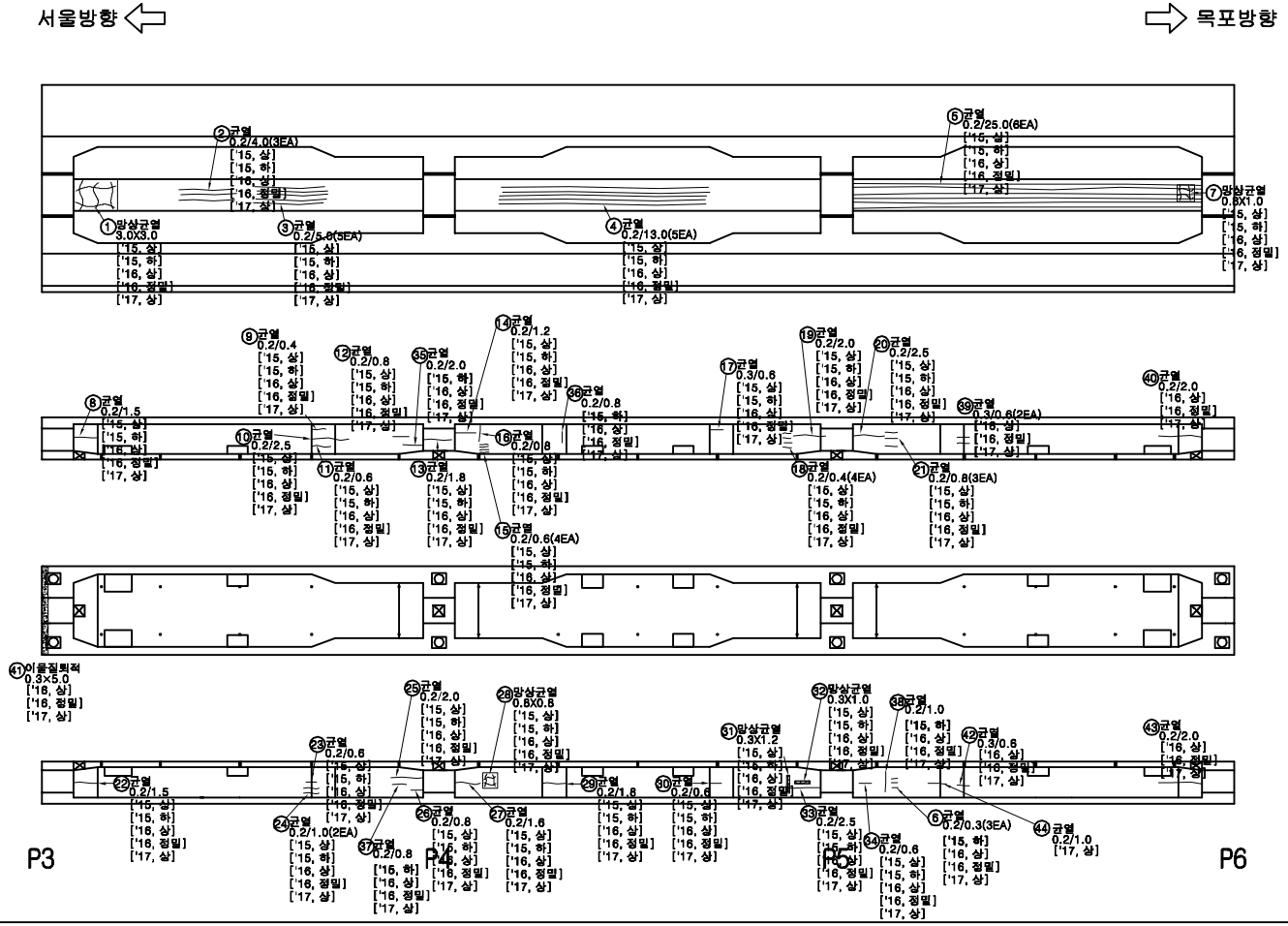
KEY PLAN





오송1교(상선)

PSC Box Girder 내부(S2-G1)



손 상 물 량 표

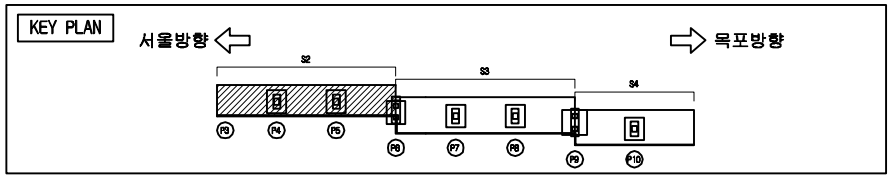
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		3.0	3.0	1	9.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	3	12.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	5	25.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		13.0	5	65.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		25.0	6	150.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	3	0.90	m	기존
7	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	㎡	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	4	2.40	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	4	1.60	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	3	2.40	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
23	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
24	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존

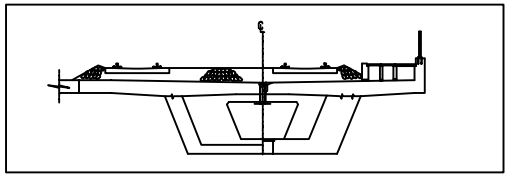
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	PSC Box Girder 내부(S2-G1)	017-1

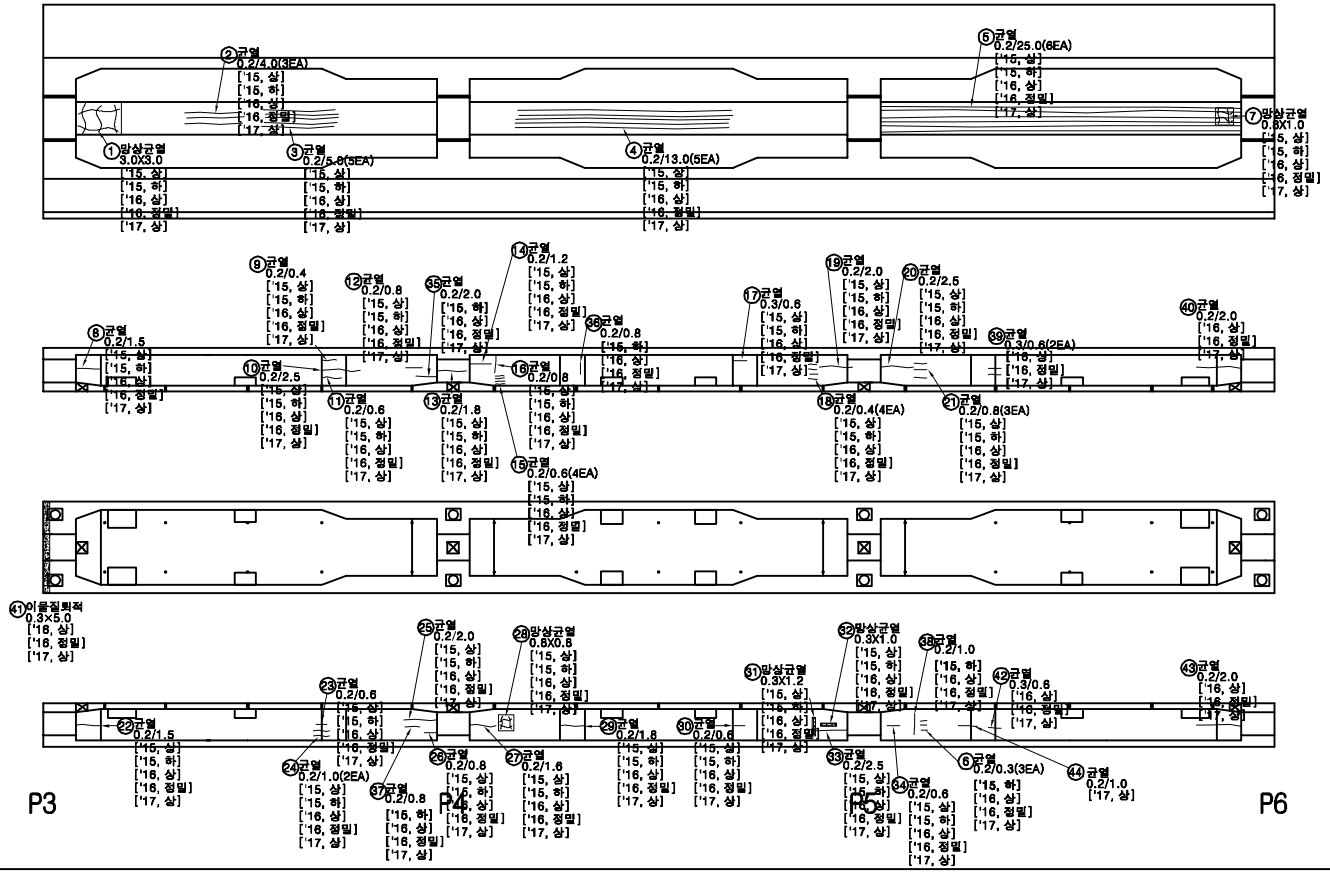
KEY PLAN





오송1교(상선)

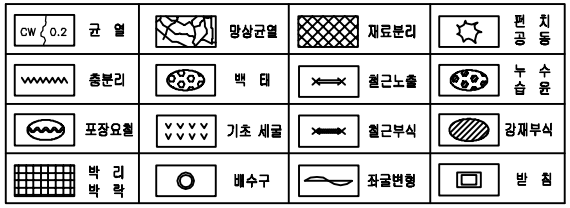
PSC Box Girder 내부(S2-G1)



손 상 물 량 표

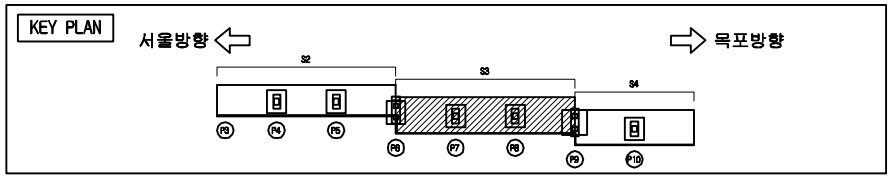
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
25	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
26	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
27	균열(0.3mm미만)	0.2		1.6	1	1.60	m	기존
28	망상균열		0.8	0.8	1	0.64	㎡	기존
29	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
30	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
31	망상균열		0.3	1.2	1	0.36	㎡	기존
32	망상균열		0.3	1.0	1	0.30	㎡	기존
33	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
34	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
35	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
36	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
37	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
38	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
39	균열(0.3mm이상)	0.3		0.6	2	1.20	m	기존
40	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
41	이물질퇴적		0.3	5.0	1	1.50	㎡	기존
42	균열(0.3mm이상)	0.3		0.6	1	0.60	m	기존
43	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
44	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	신규
45								
46								
47								
48								

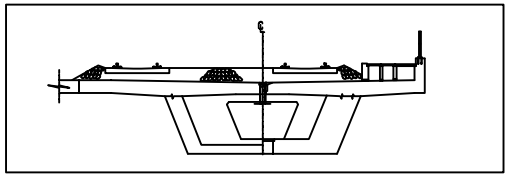
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	PSC Box Girder 내부(S2-G1)	017-2

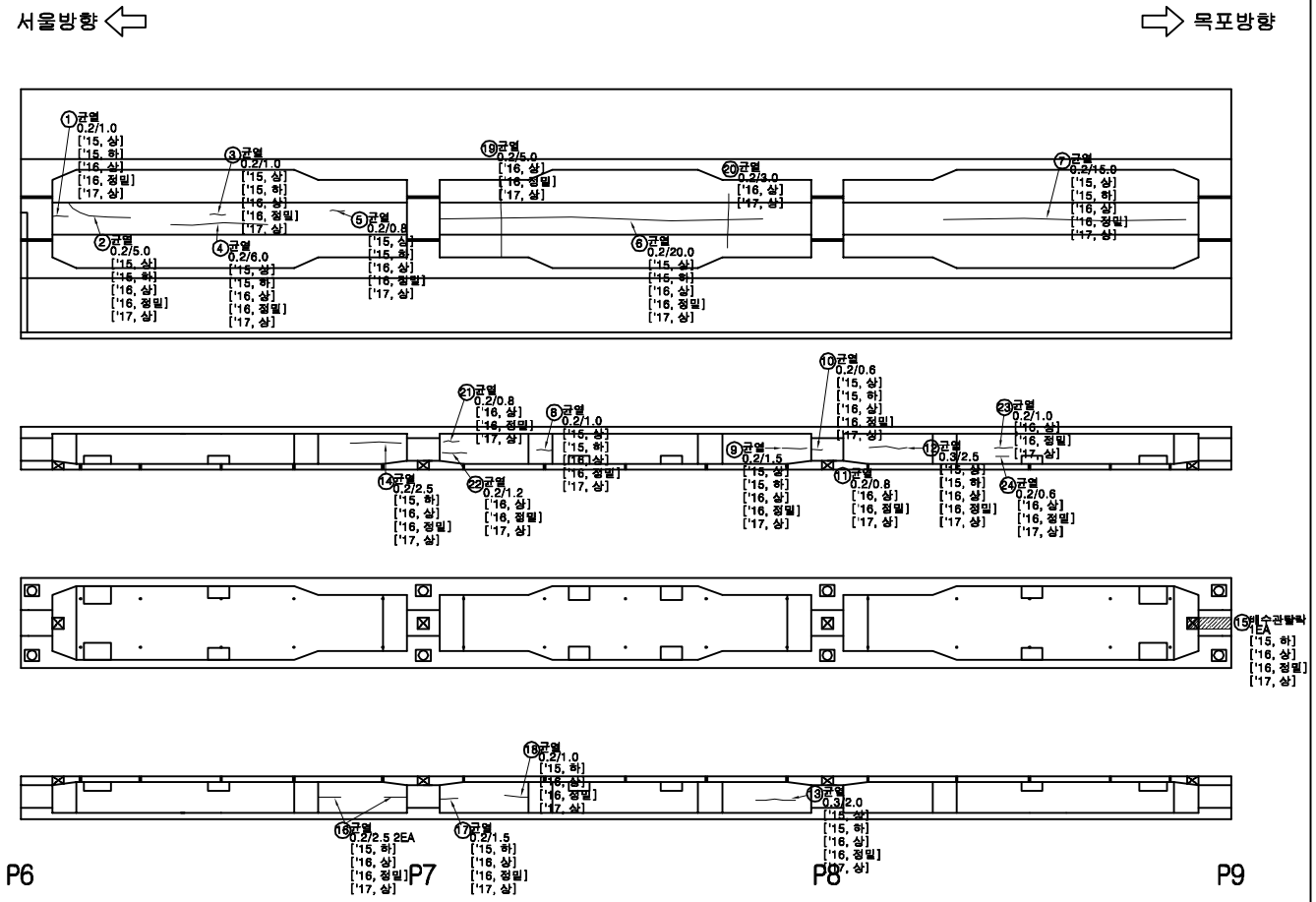
KEY PLAN





오송1교(상선)

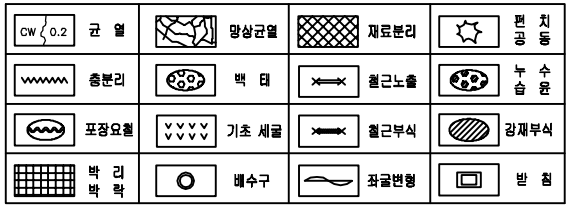
PSC Box Girder 내부(S3-G1)



손 상 물 량 표

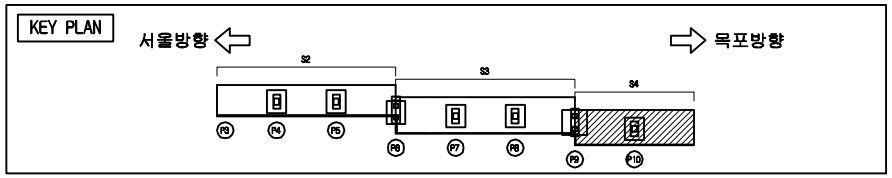
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		6.0	1	6.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		20.0	1	20.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		15.0	1	15.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
12	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
13	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	변경
14	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
15	배수관탈락				1	1	EA	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	변경
19	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
23	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
24	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
25								

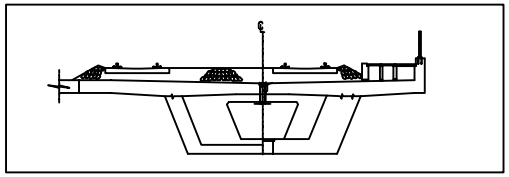
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	PSC Box Girder 내부(S3-G1)	018

KEY PLAN

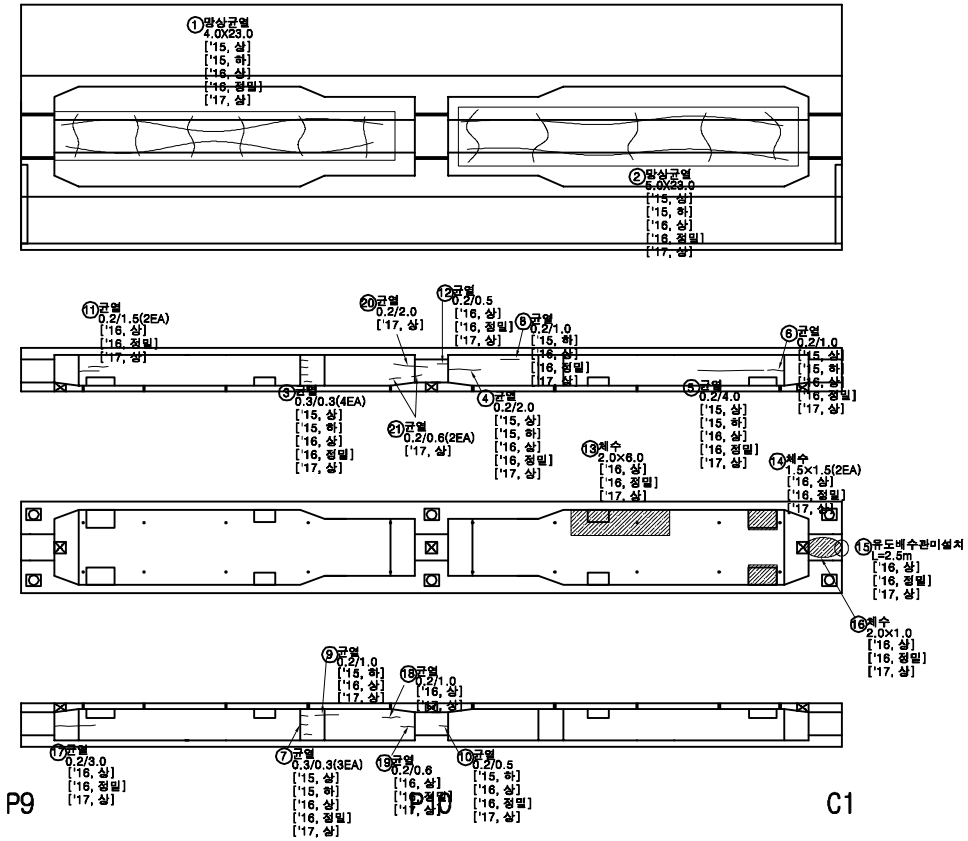




오송1교(상선)

PSC Box Girder 내부(S4-G1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

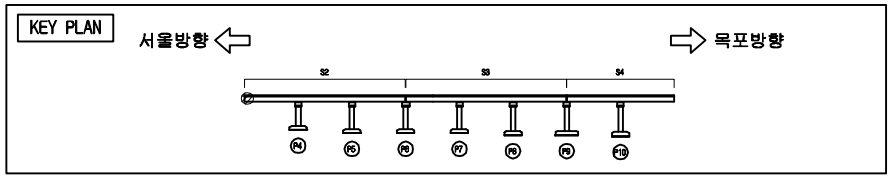
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		4.0	23.0	1	92.00	㎡	기존
2	망상균열		5.0	23.0	1	115.00	㎡	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		0.3	4	1.20	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		0.3	3	0.90	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
13	체수		2.0	6.0	1	12.00	㎡	기존
14	체수		1.5	1.5	2	4.50	㎡	기존
15	유도배수관미설치			2.5	1	2.50	m	기존
16	체수		2.0	1.0	1	2.00	㎡	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	신규
21	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	2	1.20	m	신규
22								
23								
24								

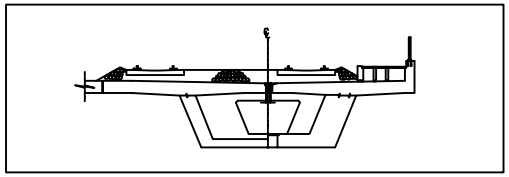
범 례

CW 0.2	균 열		망상균열		재료분리		편 치 공 동
	층분리		백 태		철근노출		누 수 습 윤
	포장요철		기초 세굴		철근부식		강재부식
	박 리 박 락		배수구		좌굴변형		받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	PSC Box Girder 내부(S4-G1)	019

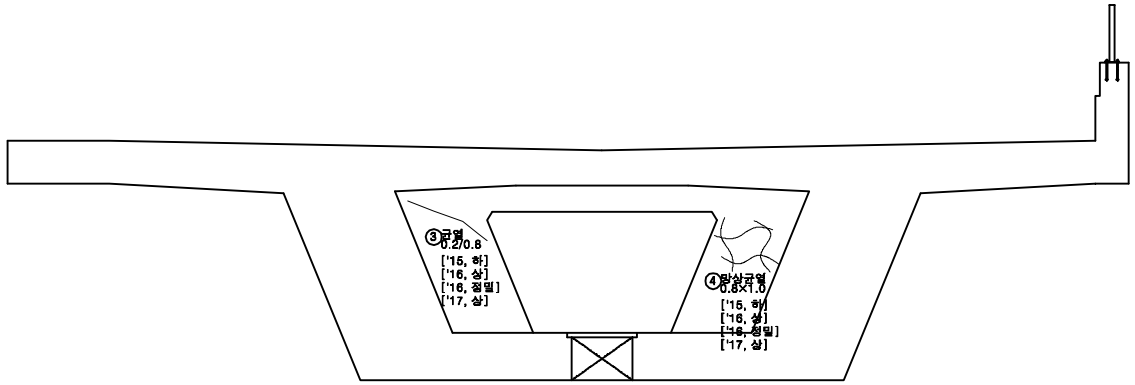
KEY PLAN



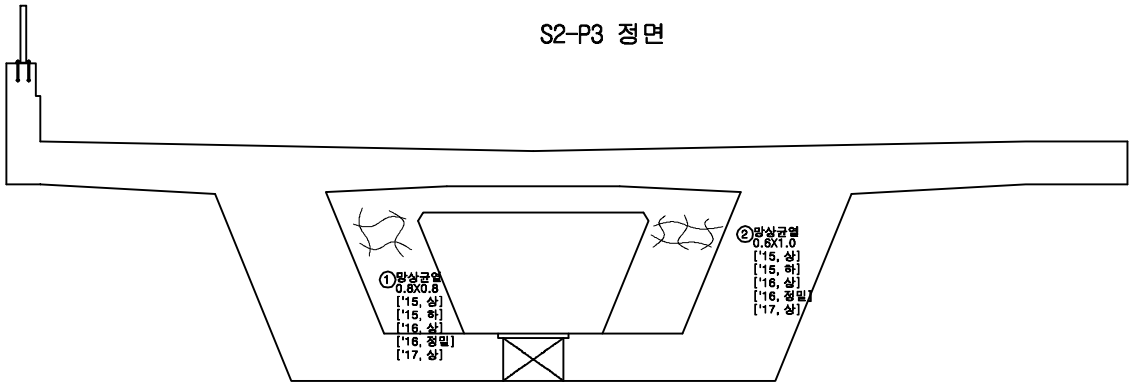


오송1교(상선)

격벽(S2-P3)



S2-P3 정면



S2-P3 배면

손 상 물 량 표

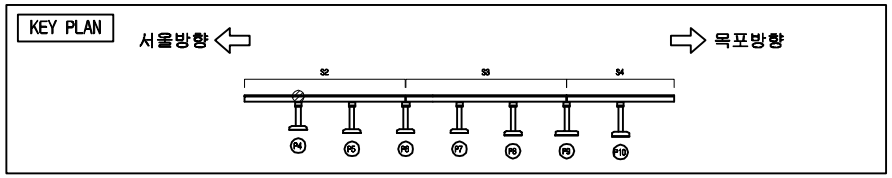
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.8	0.8	1	0.64	㎡	기존
2	망상균열		0.6	1.0	1	0.60	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
4	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	㎡	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

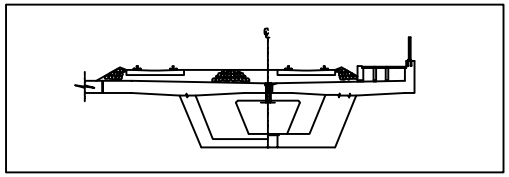
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(S2-P3)	020

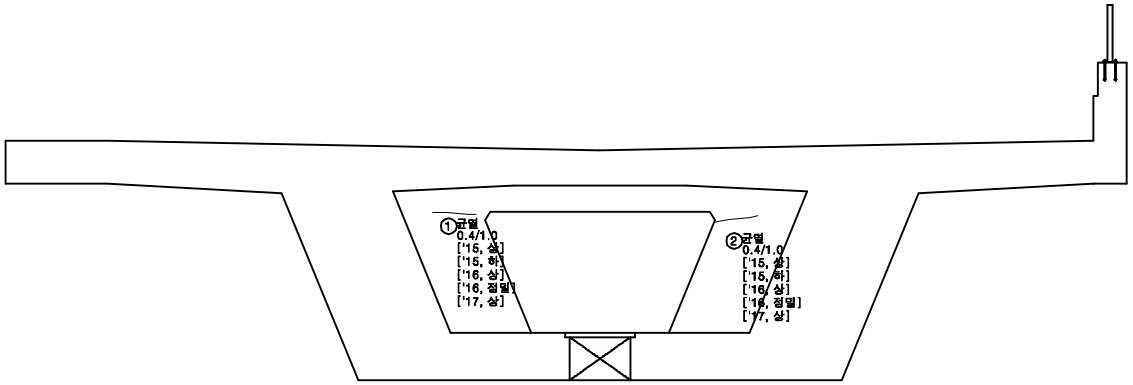
KEY PLAN



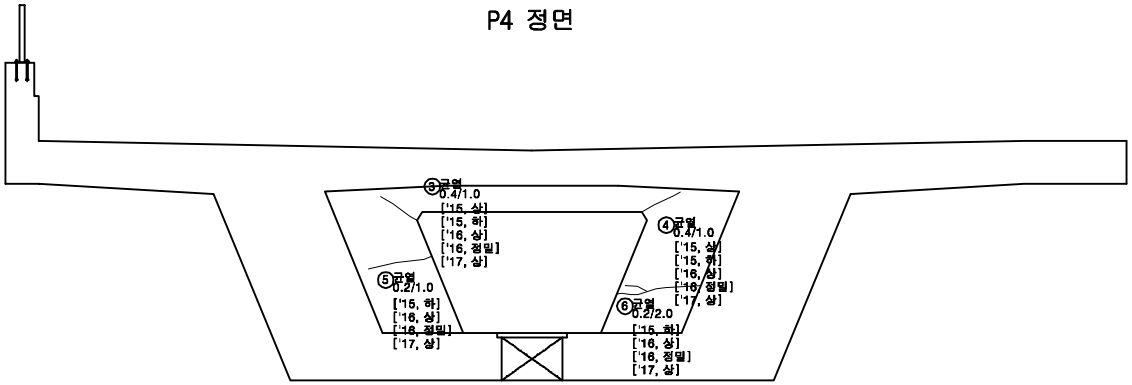


오송1교(상선)

격벽(P4)



P4 정면



P4 배면

손 상 물 량 표

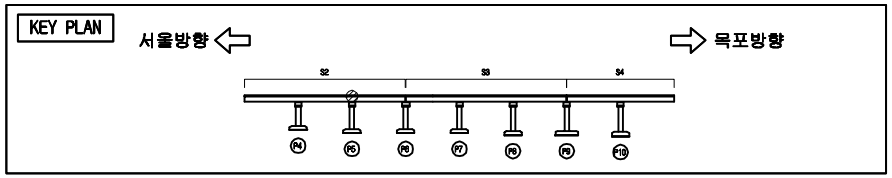
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

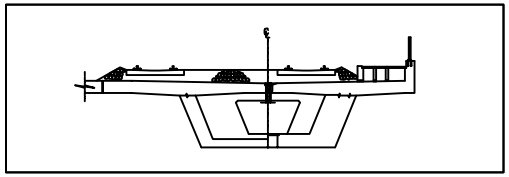
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P4)	021

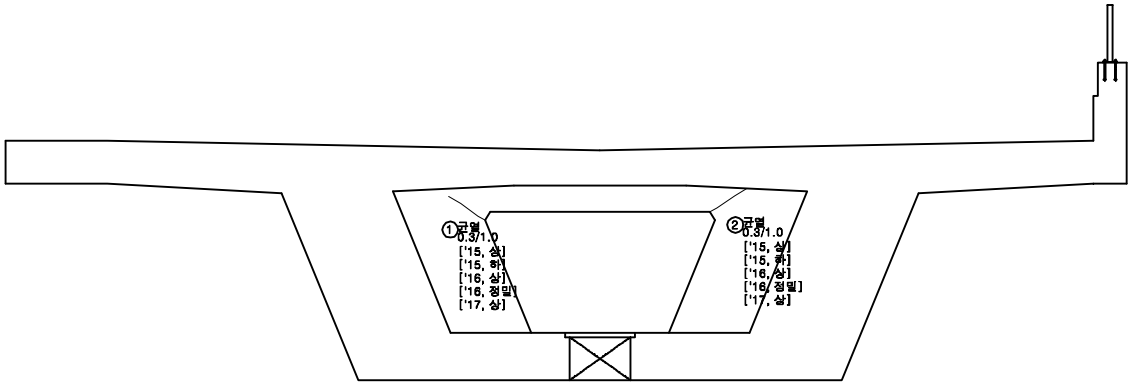
KEY PLAN



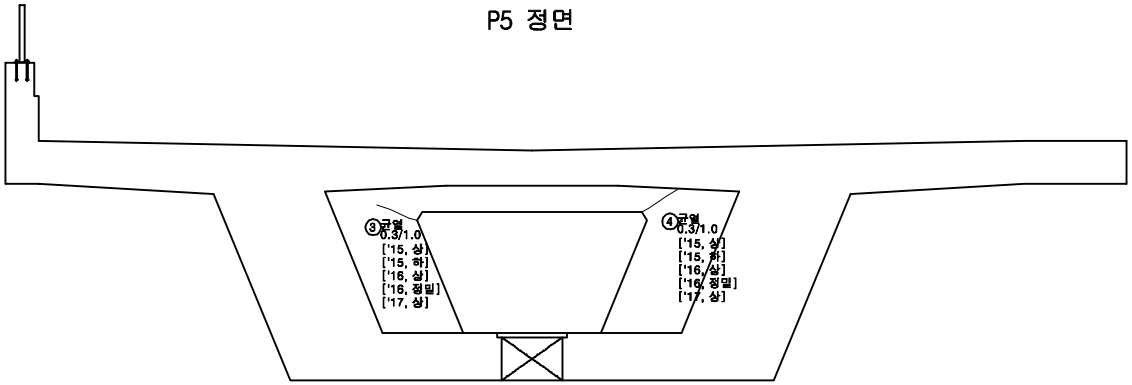


오송1교(상선)

격벽(P5)



P5 정면



P5 배면

손 상 물 량 표

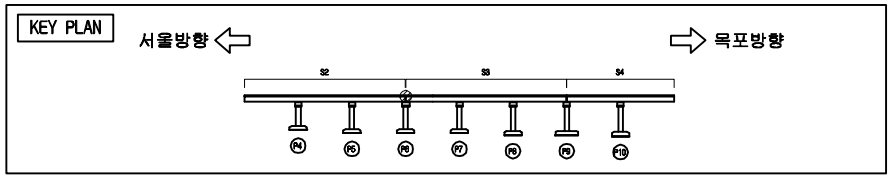
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

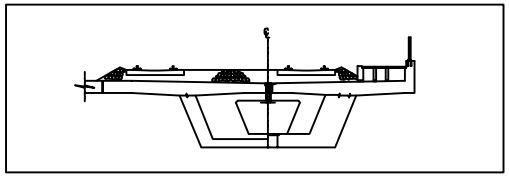
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P5)	022

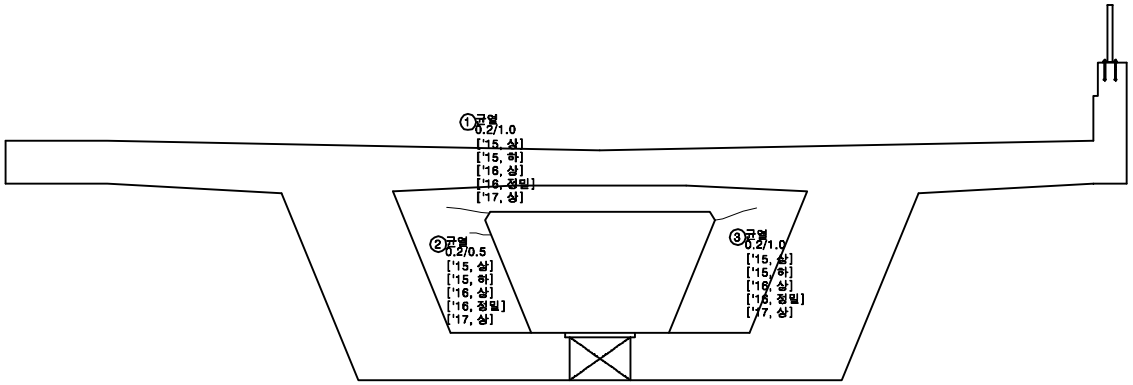
KEY PLAN



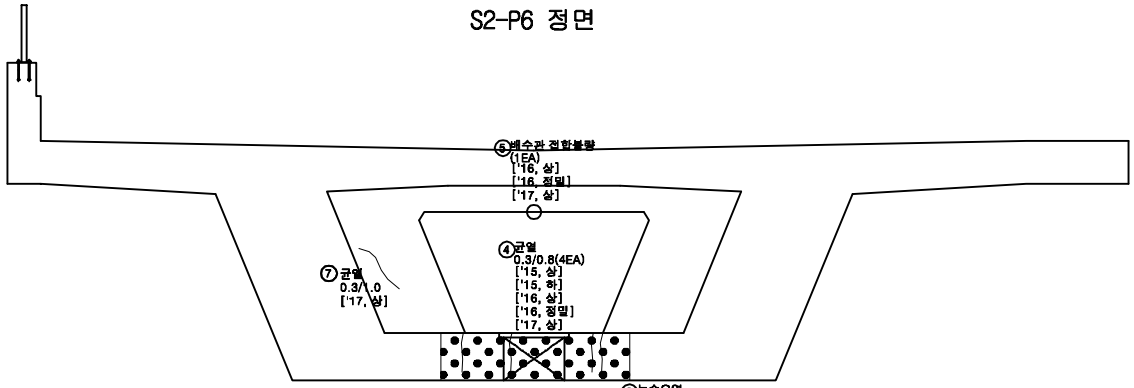


오송1교(상선)

격벽(S2-P6)



S2-P6 정면



S2-P6 배면

손 상 물 량 표

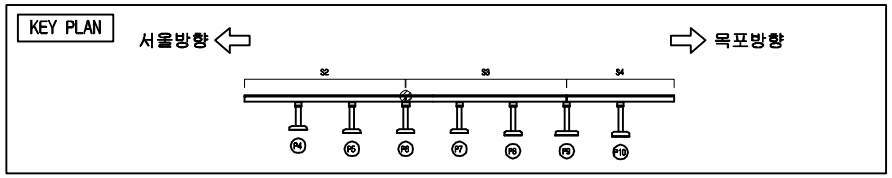
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	4	3.20	m	기존
5	배수관 접합불량				1	1	EA	기존
6	누수오염		0.8	2.0	1	1.60	㎡	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	신규
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

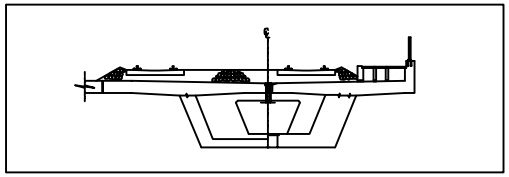
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(S2-P6)	023

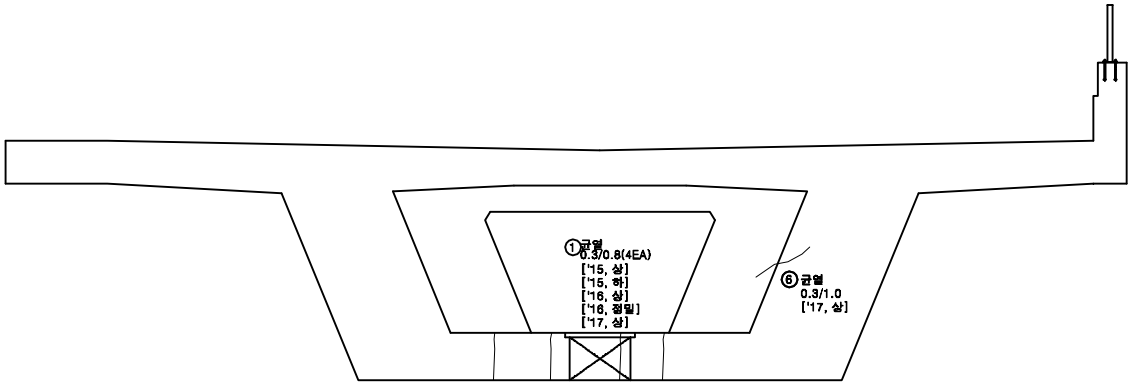
KEY PLAN



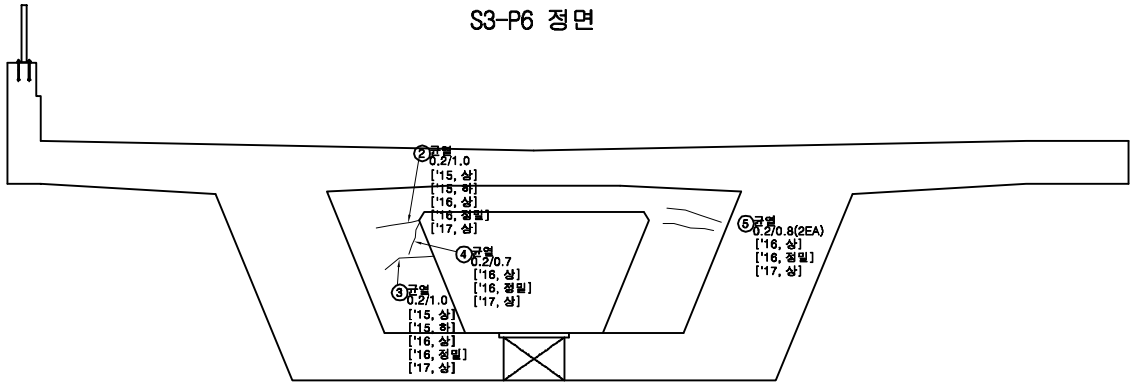


오송1교(상선)

격벽(S3-P6)



S3-P6 정면



S3-P6 배면

손 상 물 량 표

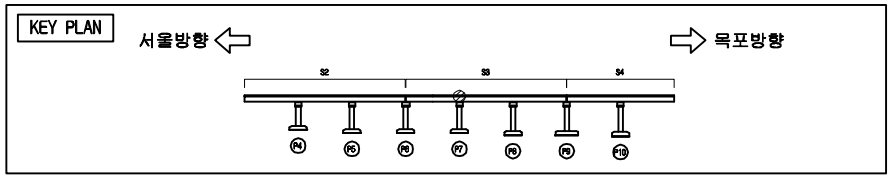
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	4	3.20	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	2	1.60	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	신규
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

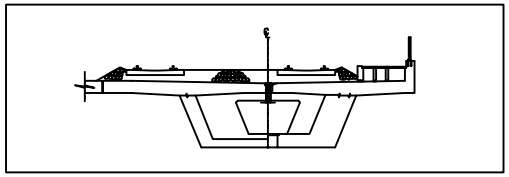
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(S3-P6)	024

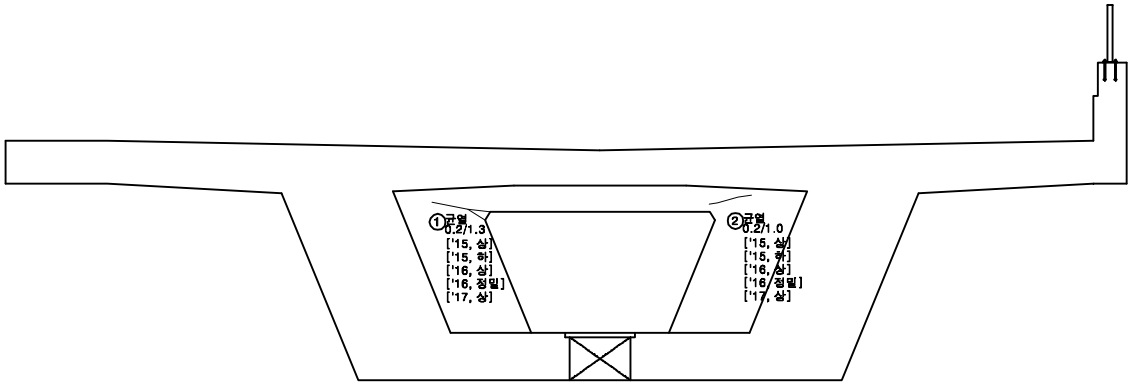
KEY PLAN



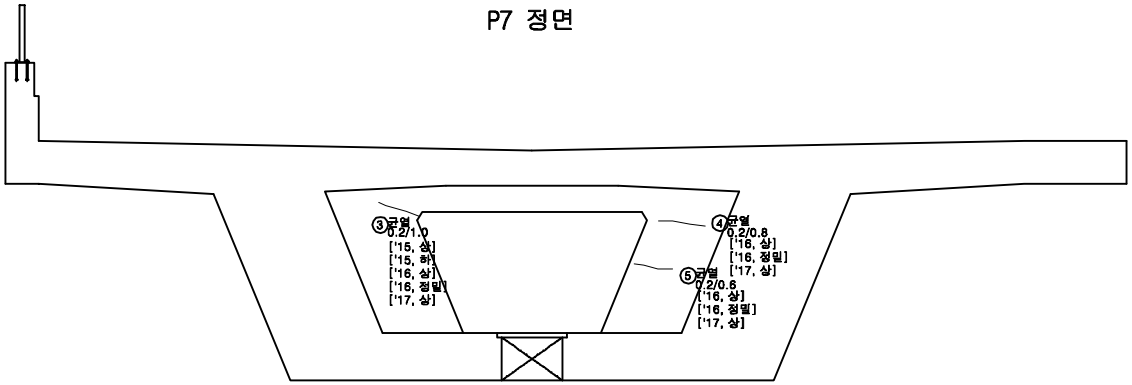


오송1교(상선)

격벽(P7)



P7 정면



P7 배면

손 상 물 량 표

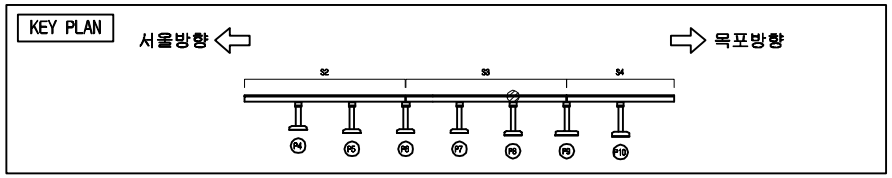
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.3	1	1.30	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

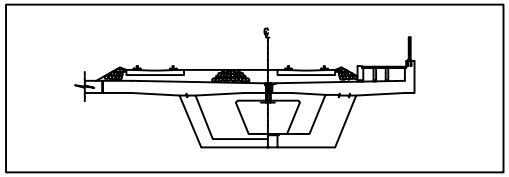
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P7)	025

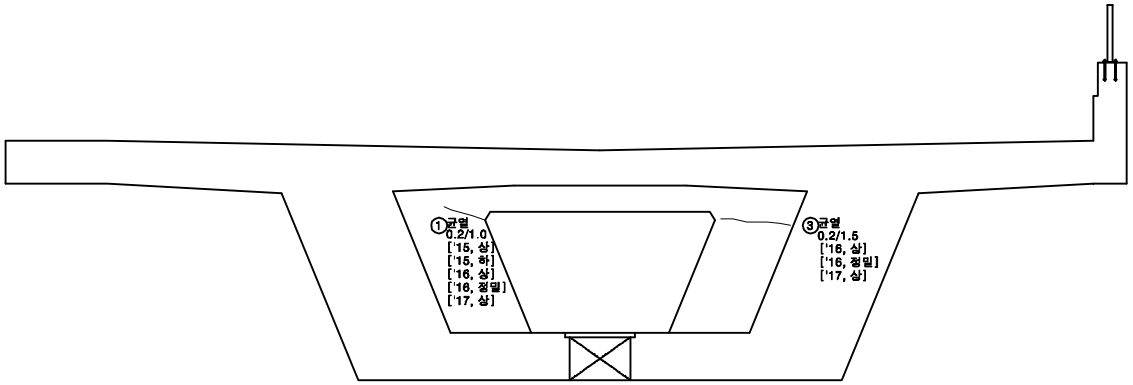
KEY PLAN



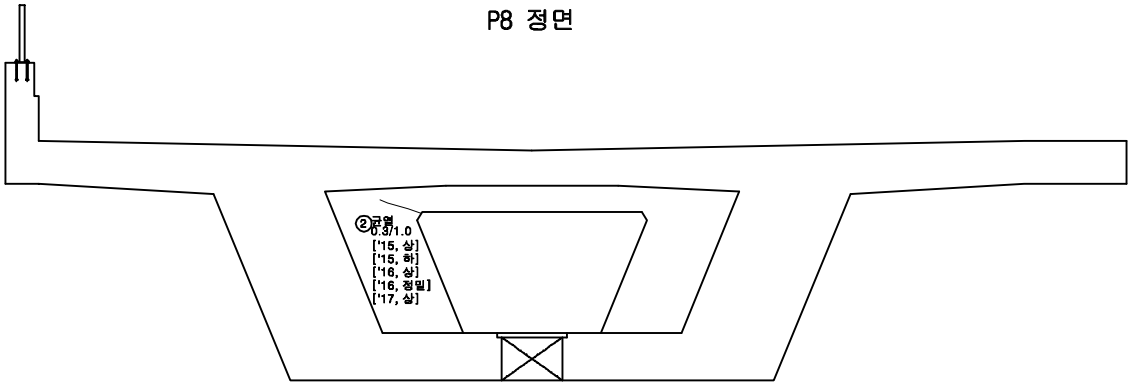


오송1교(상선)

격벽(P8)



P8 정면



P8 배면

손 상 물 량 표

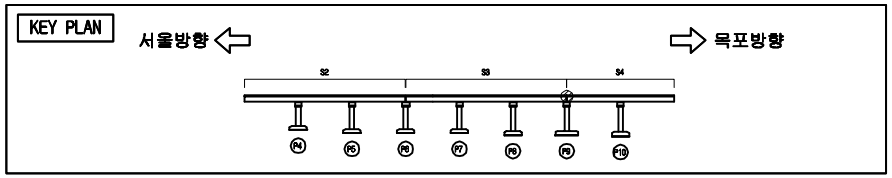
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

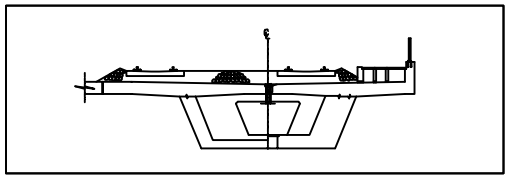
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P8)	026

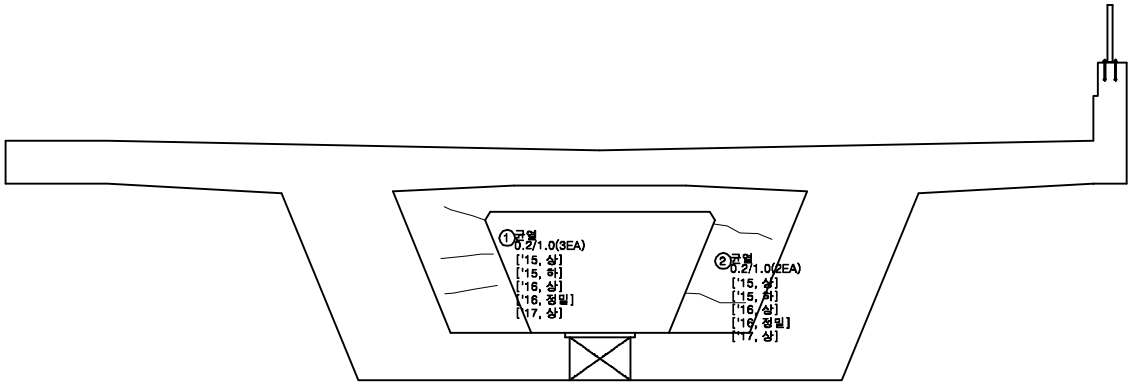
KEY PLAN



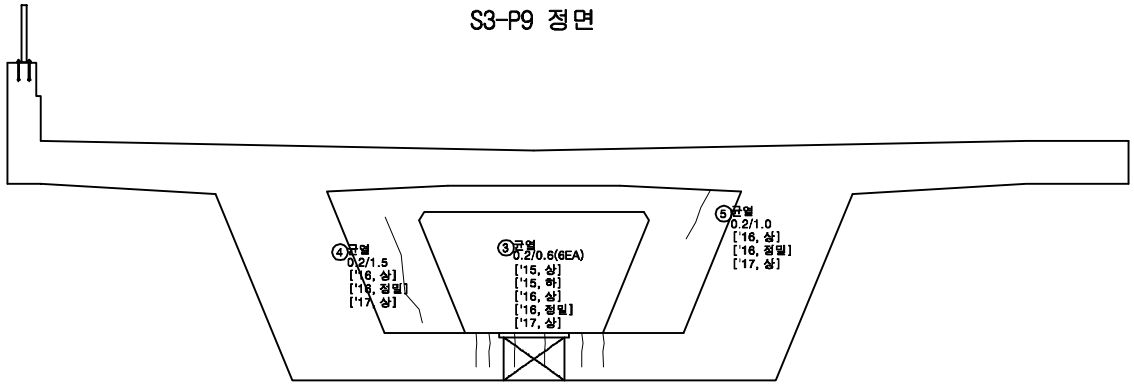


오송1교(상선)

격벽(S3-P9)



S3-P9 정면



S3-P9 배면

손 상 물 량 표

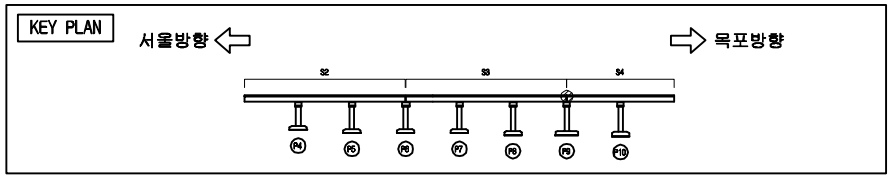
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	3	3.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	6	3.60	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

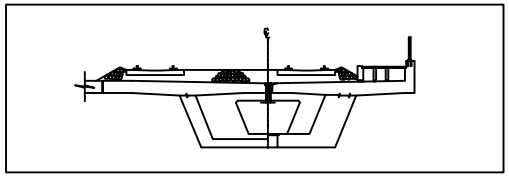
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(S3-P9)	027

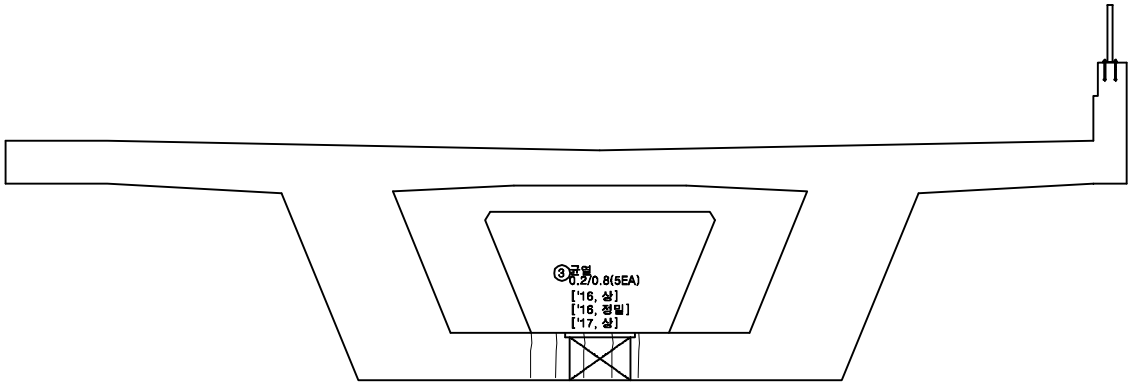
KEY PLAN



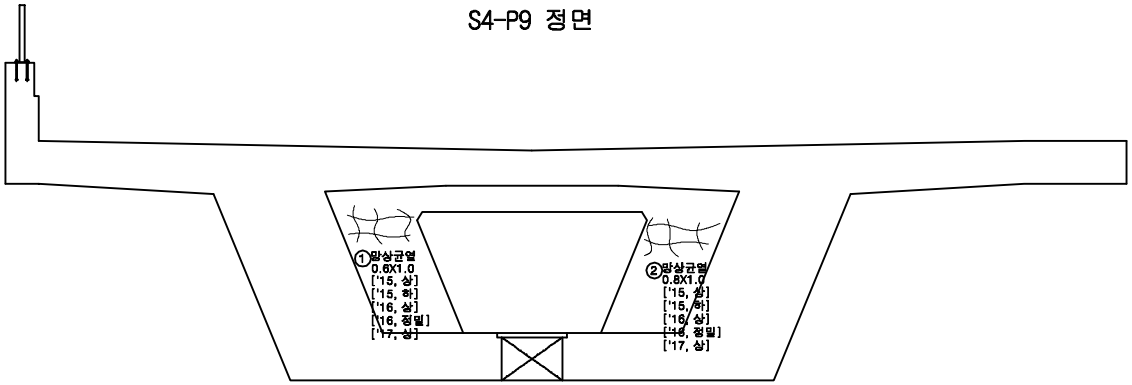


오송1교(상선)

격벽(S4-P9)



S4-P9 정면



S4-P9 배면

손 상 물 량 표

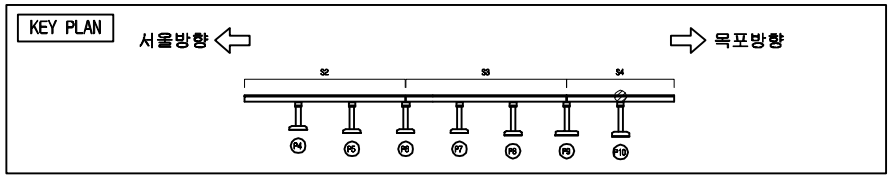
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.6	1.0	1	0.60	㎡	기존
2	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	5	4.00	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

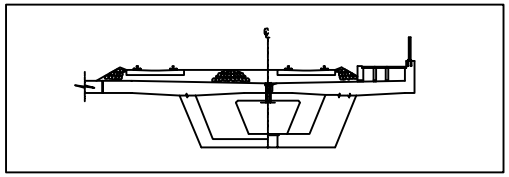
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(S4-P9)	028

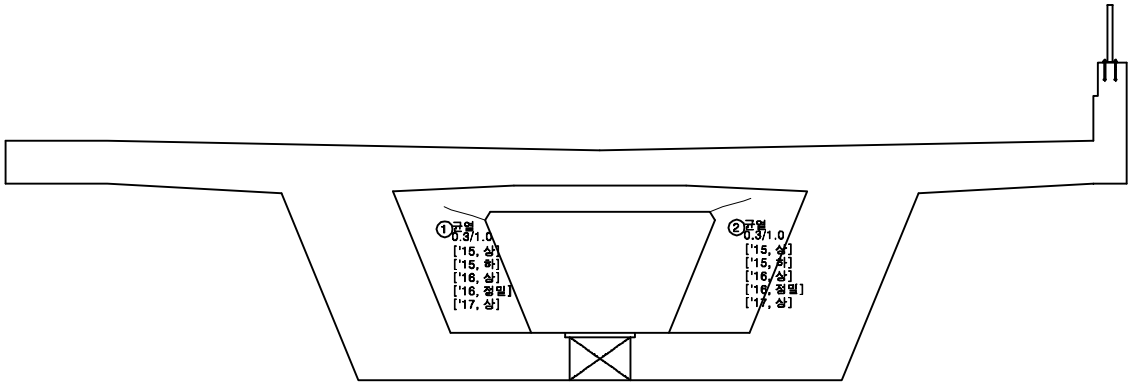
KEY PLAN



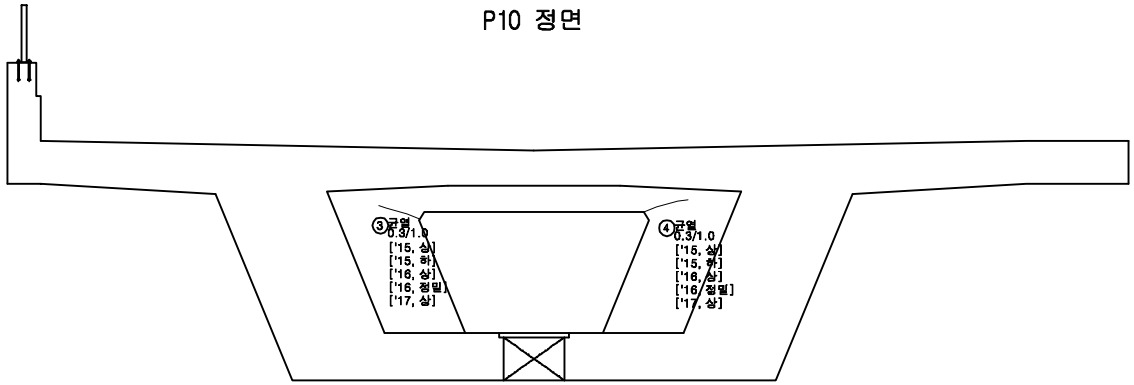


오송1교(상선)

격벽(P10)



P10 정면



P10 배면

손 상 물 량 표

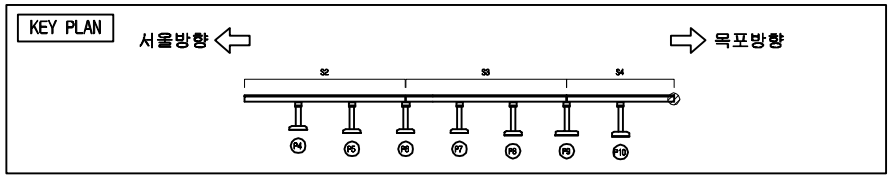
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

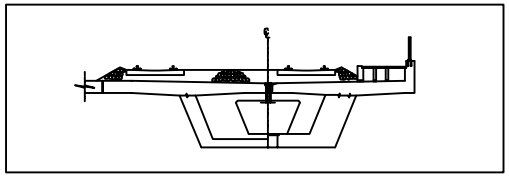
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P10)	029

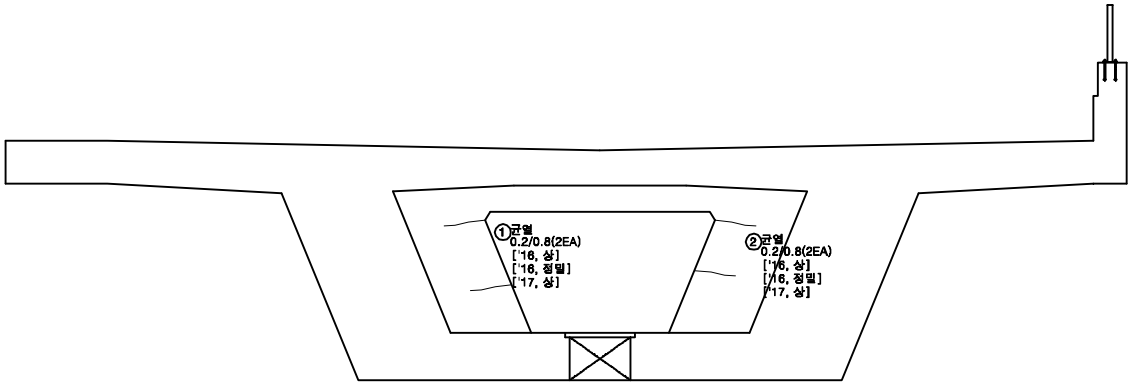
KEY PLAN



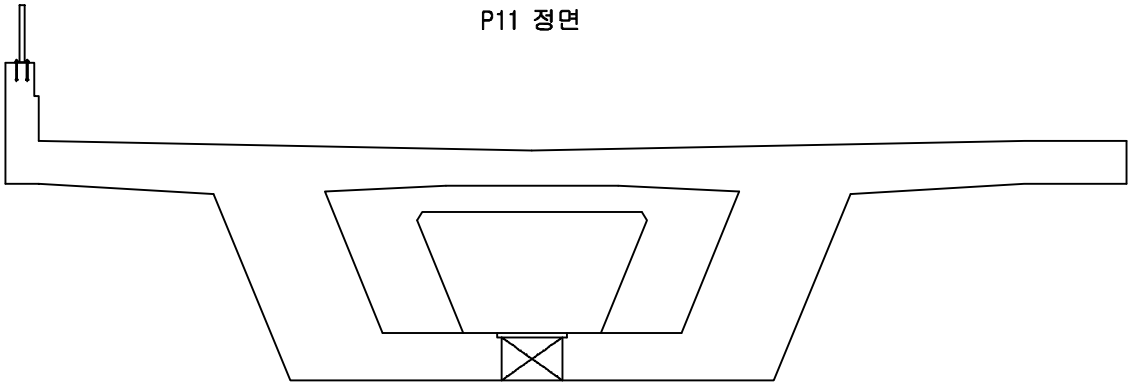


오송1교(상선)

격벽(P11)



P11 정면



P11 배면

손 상 물 량 표

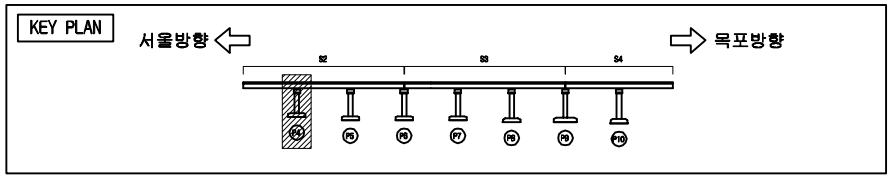
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	2	1.60	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	2	1.60	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

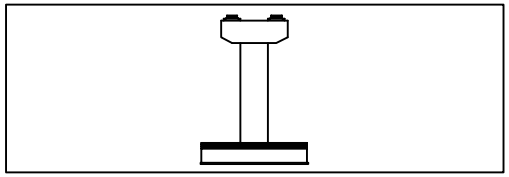
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P11)	030

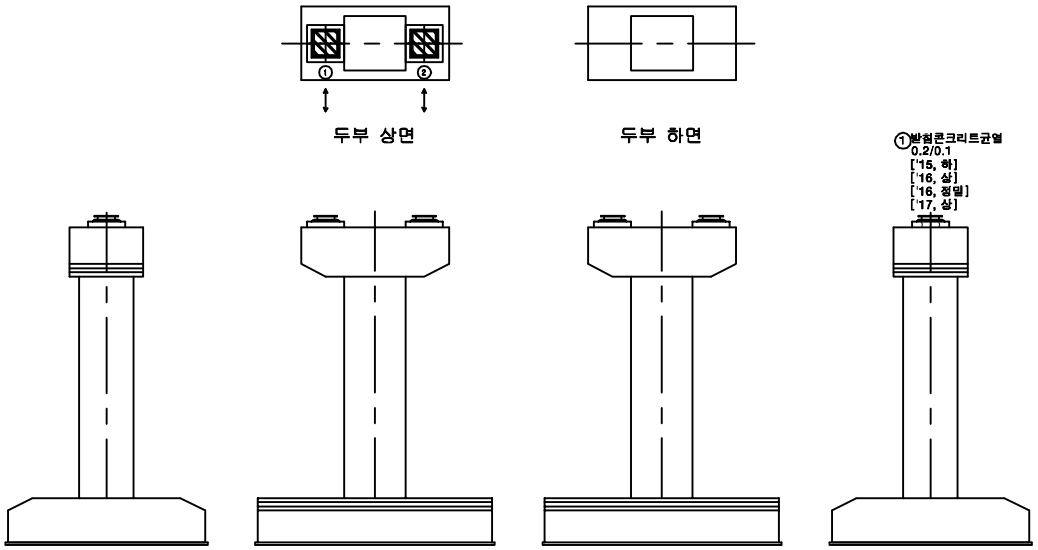
KEY PLAN





오송1교(상선)

교각(P4)



손 상 물 량 표

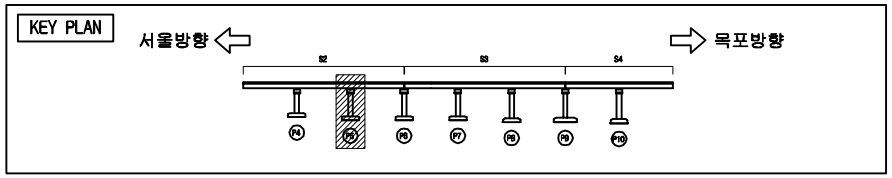
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	방침콘크리트균열	0.2		0.1	3	0.30	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

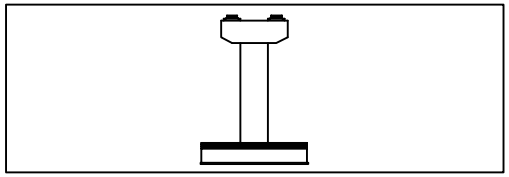
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	방 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P4)	031

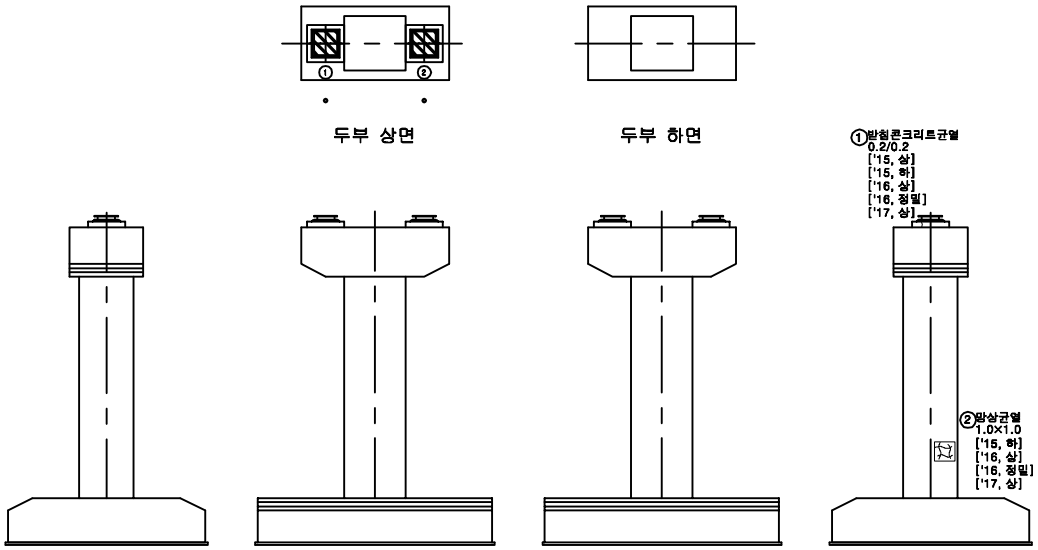
KEY PLAN





오송1교(상선)

교각(P5)



손 상 물 량 표

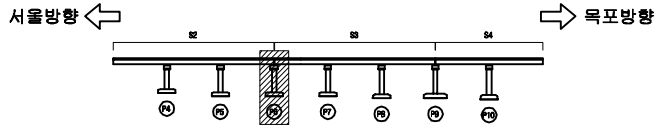
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	방침콘크리트균열	0.2		0.2	1	0.20	m	기존
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

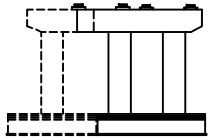
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	방 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P5)	032

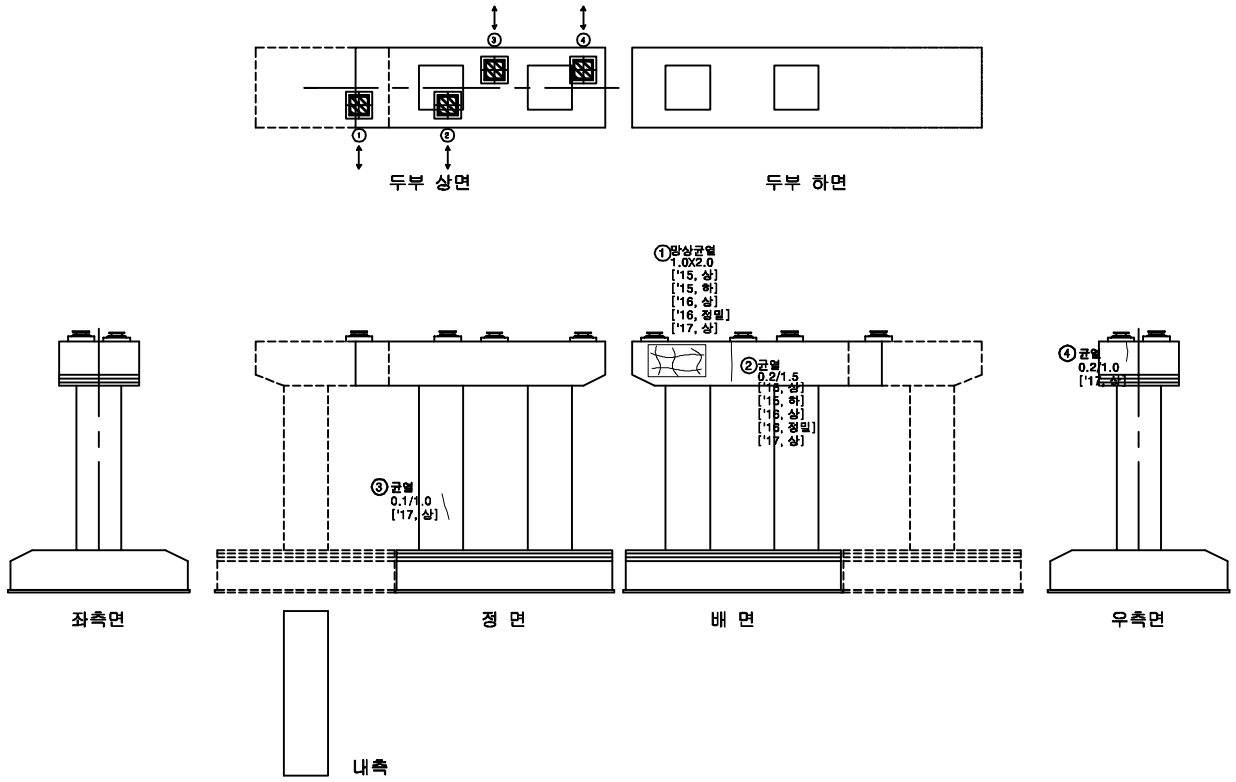
KEY PLAN





오송1교(상선)

교각(P6)



손 상 물 량 표

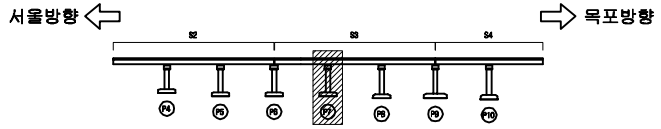
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	2.0	1	2.00	㎡	변경
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	신규
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

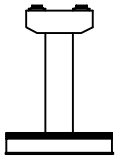
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P6)	033

KEY PLAN



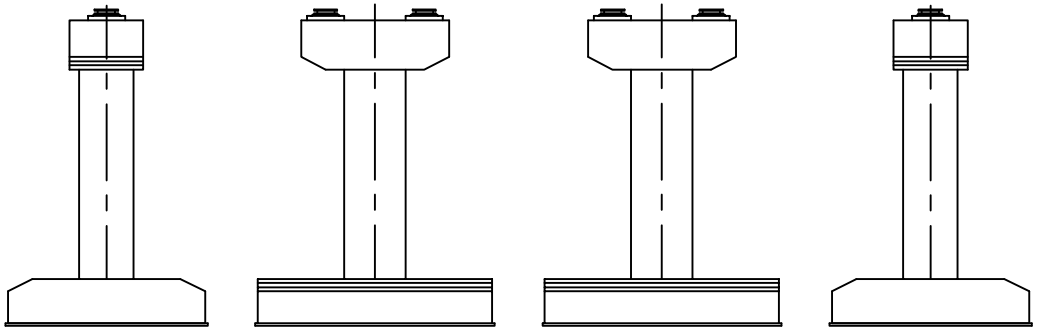


오송1교(상선)

교각(P7)

두부 상면

두부 하면



좌측면

정 면

배 면

우측면

손 상 물 량 표

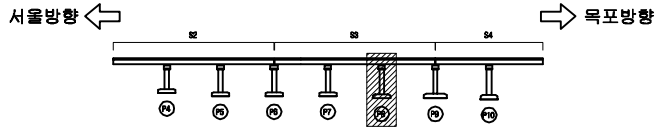
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	상태양호							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

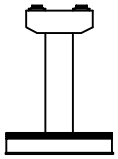
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P7)	034

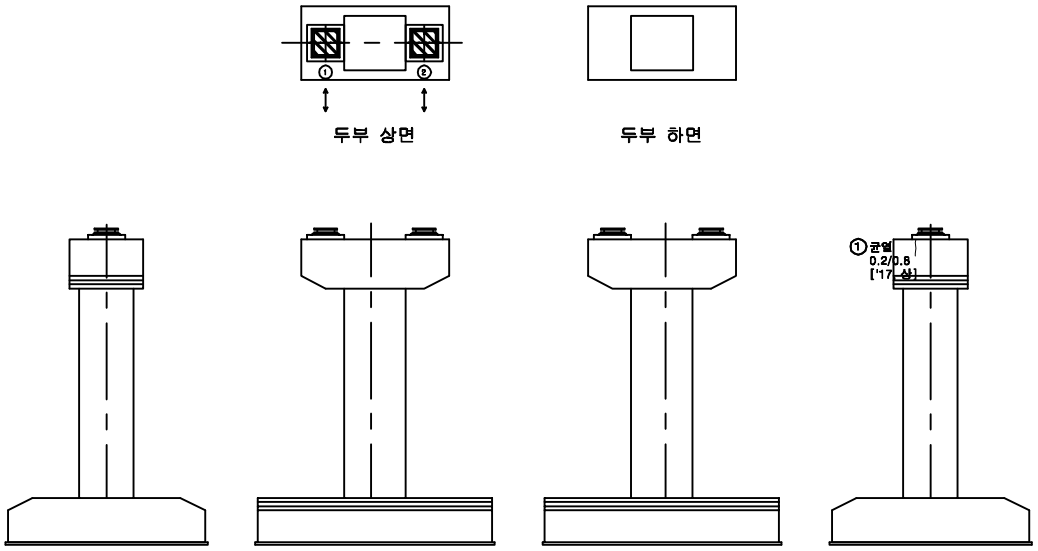
KEY PLAN





오송1교(상선)

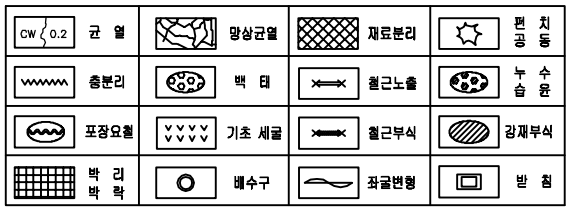
교각(P8)



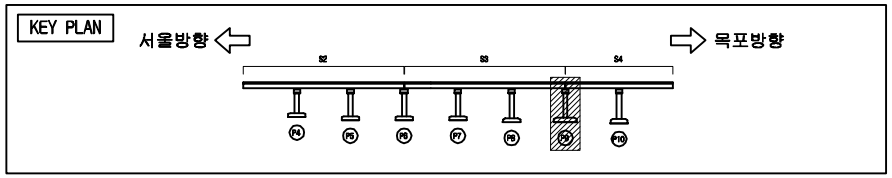
손 상 물 량 표

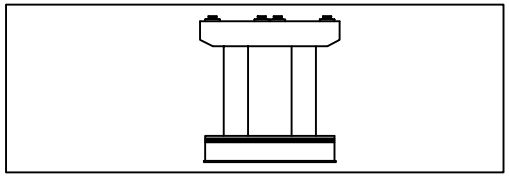
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

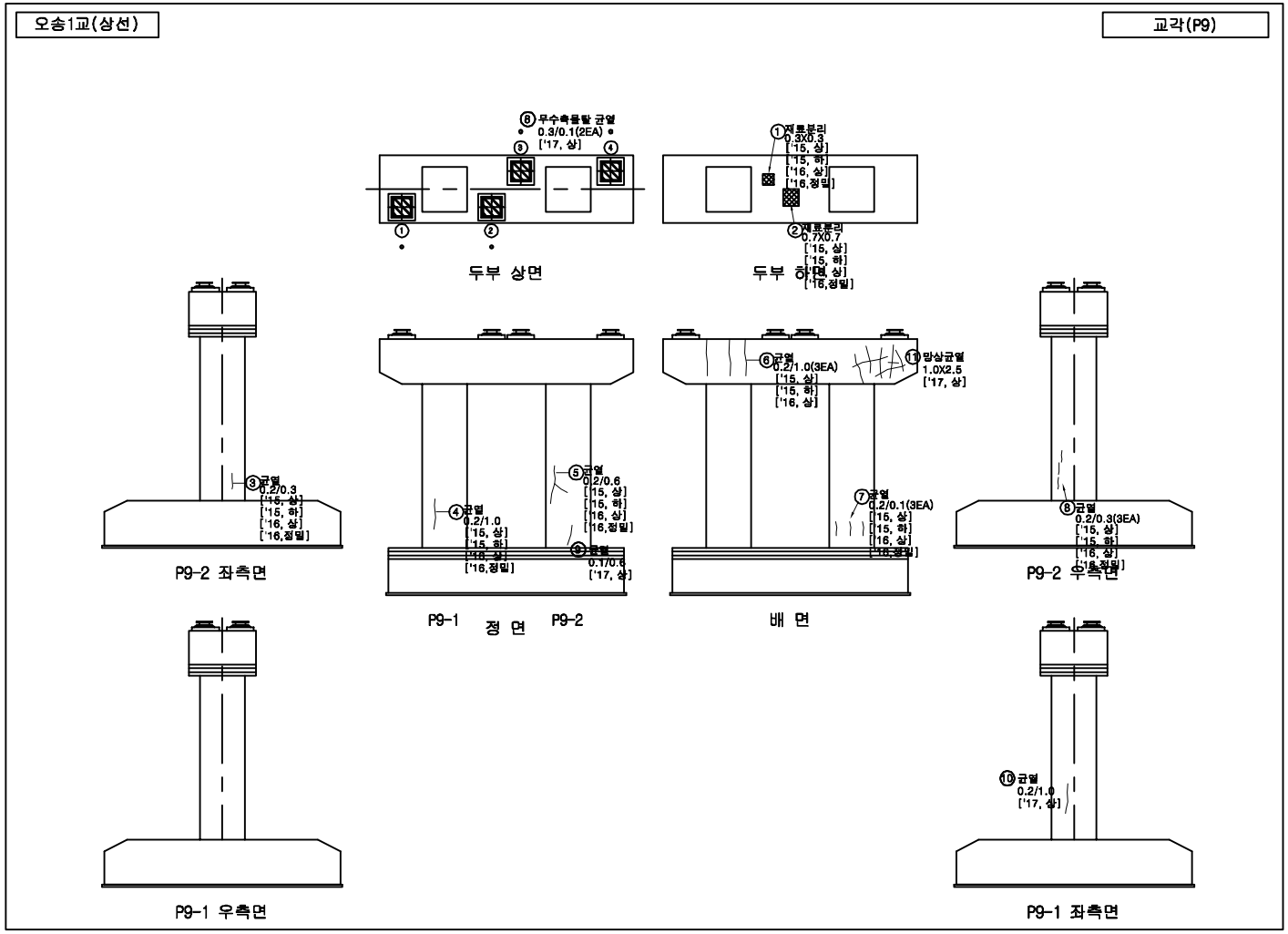
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P8)	035



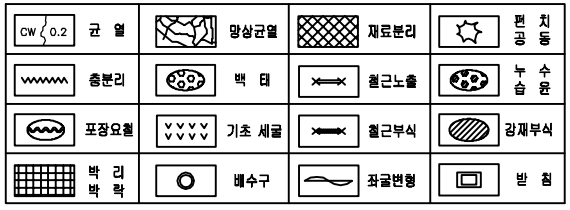




손 상 물 량 표

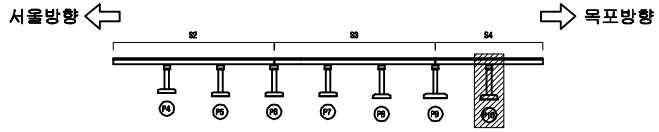
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
2	재료분리		0.7	0.7	1	0.49	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	1	0.30	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	변경
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	변경
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	3	3.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		0.1	3	0.30	m	기존
8	균열(0.3mm이상)	0.3		0.1	2	0.20	m	신규
9	균열(0.3mm미만)	0.1		0.6	1	0.60	m	신규
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	신규
11	망상균열		1.0	2.5	1	2.50	㎡	신규
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

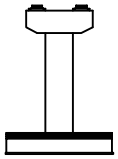
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P9)	036

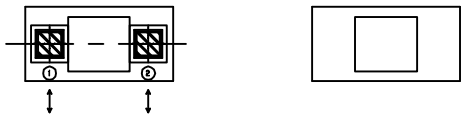
KEY PLAN





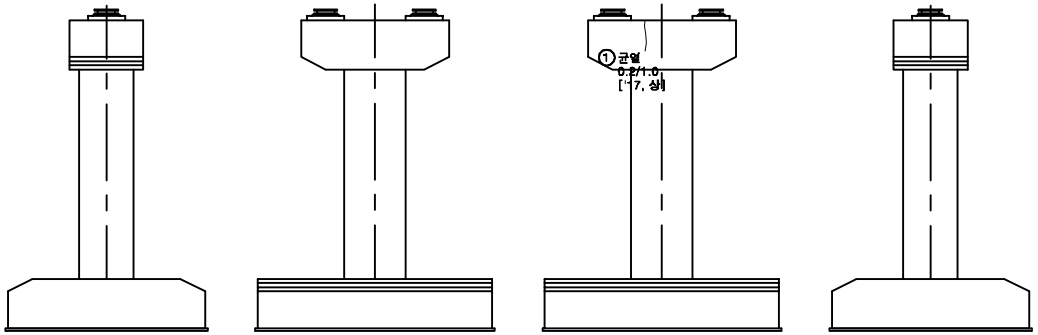
오송1교(상선)

교각(P10)



두부 상면

두부 하면



좌측면

정 면

배 면

우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P10)	037