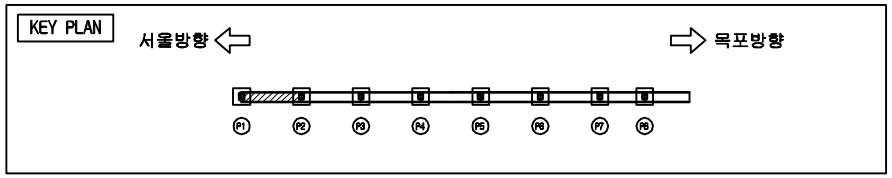
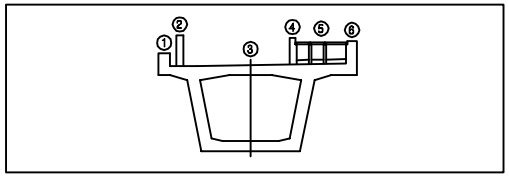
오송고가(T2)-BRT횡단

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S1)

손 상 물 량 표

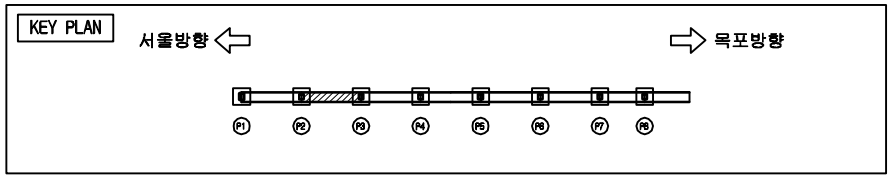
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

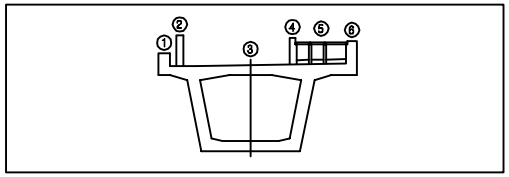
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S1)	001

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S2)

손 상 물 량 표

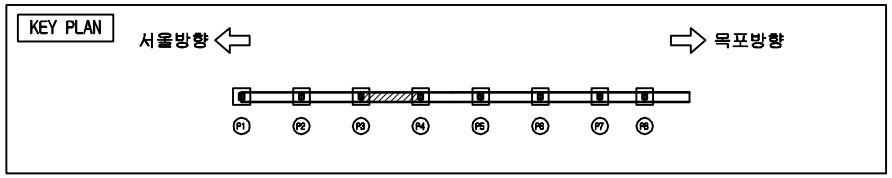
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

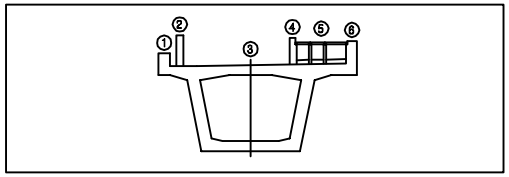
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S2)	002

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S3)

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								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

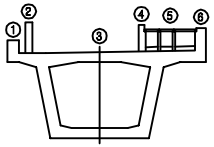
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S3)	003

KEY PLAN

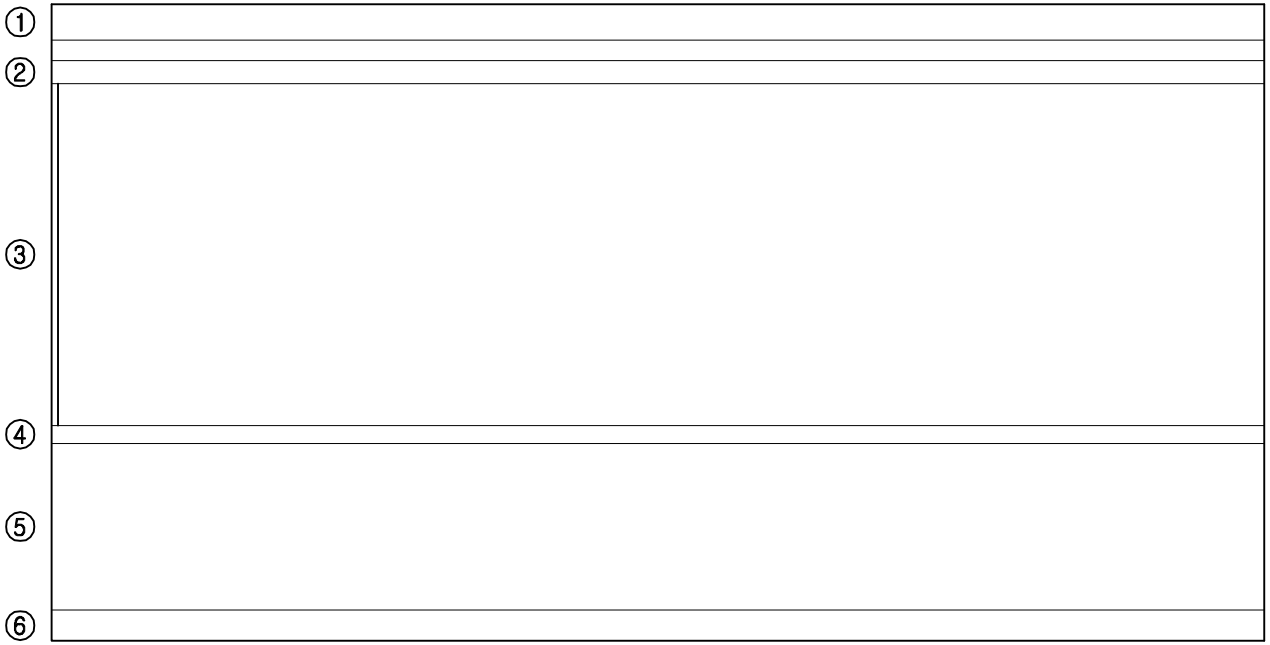
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S4)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

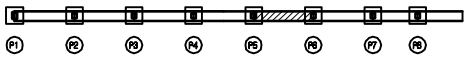
범 례

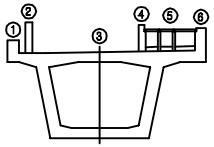
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S4)	004

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

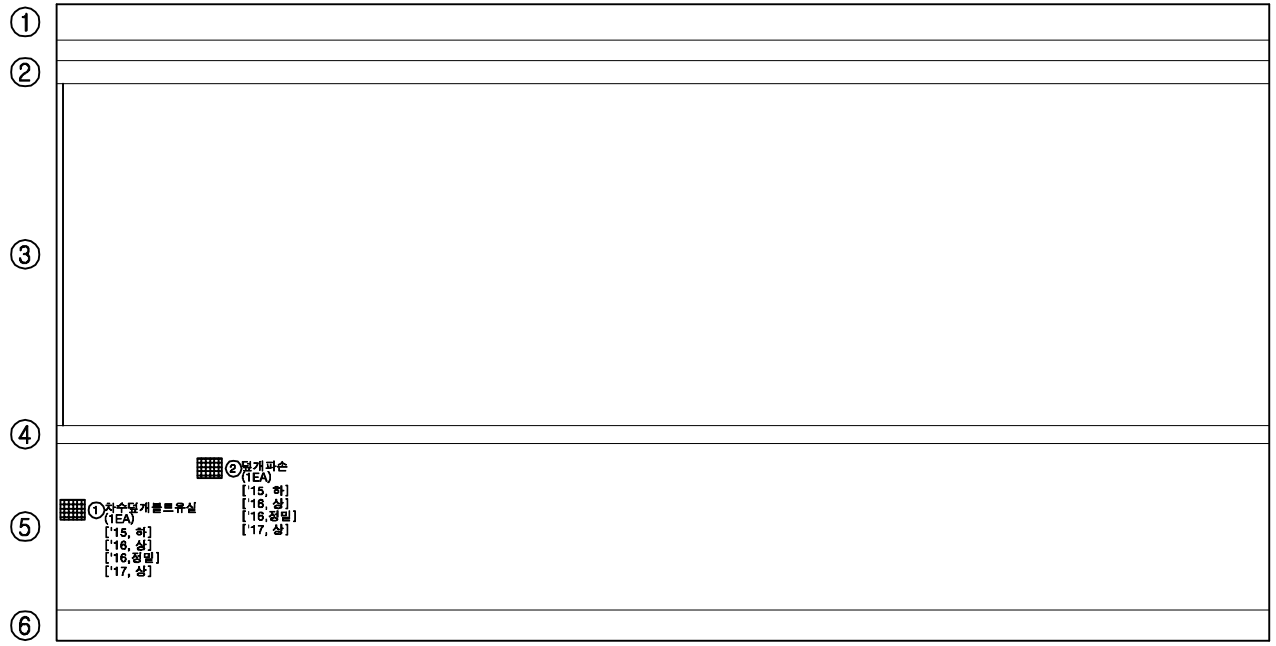




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S5)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P5) (P6)

손 상 물 량 표

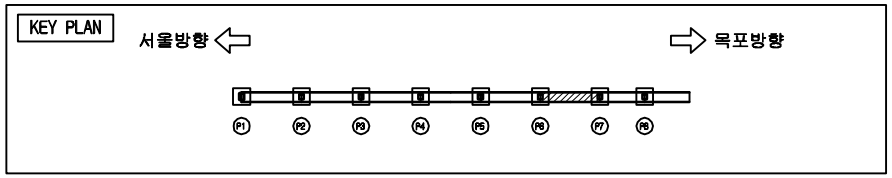
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	차수덮개볼트유실				1	1	EA	기존
2	덮개파손				1	1	EA	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21						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

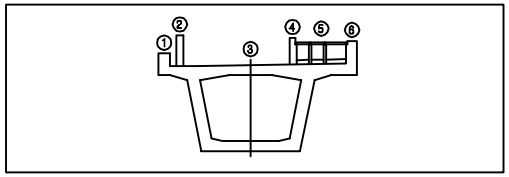
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S5)	005

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S6)

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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

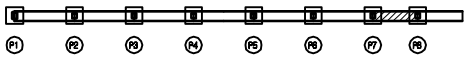
범 례

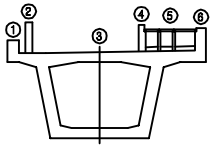
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S6)	006

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

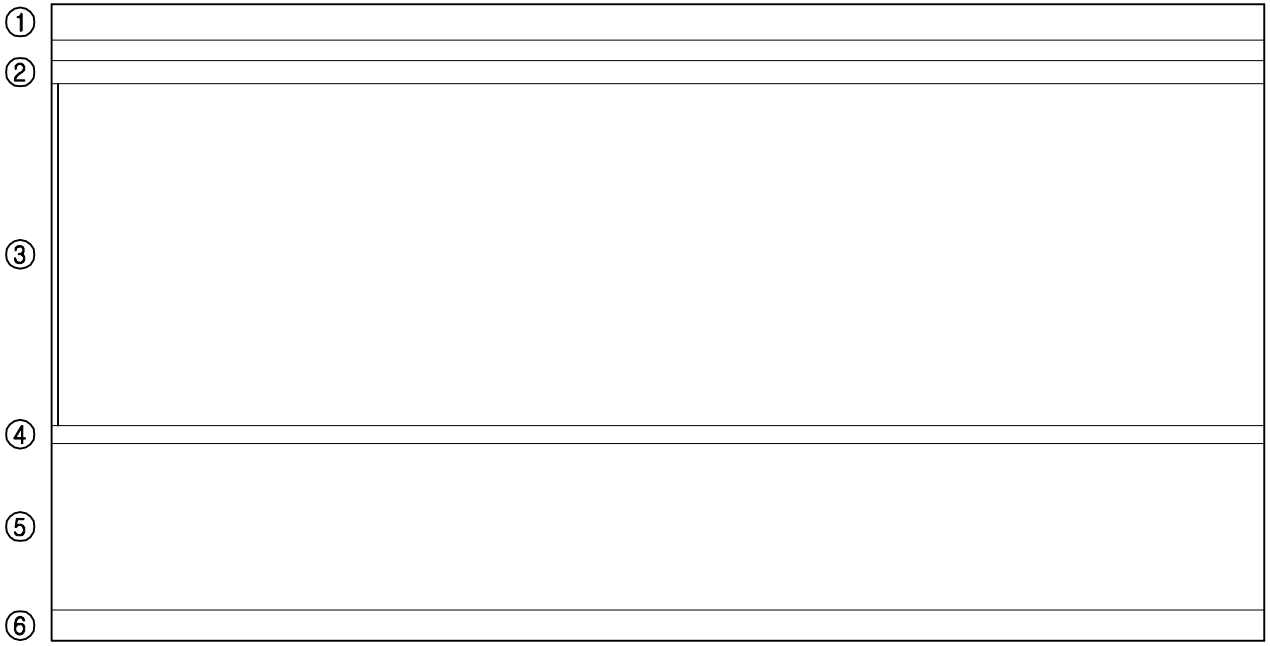




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S7)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P7) (P8)

손 상 물 량 표

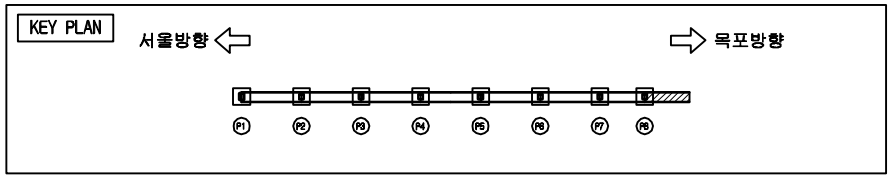
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

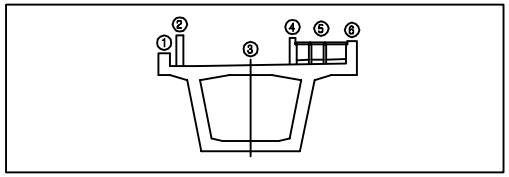
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S7)	007

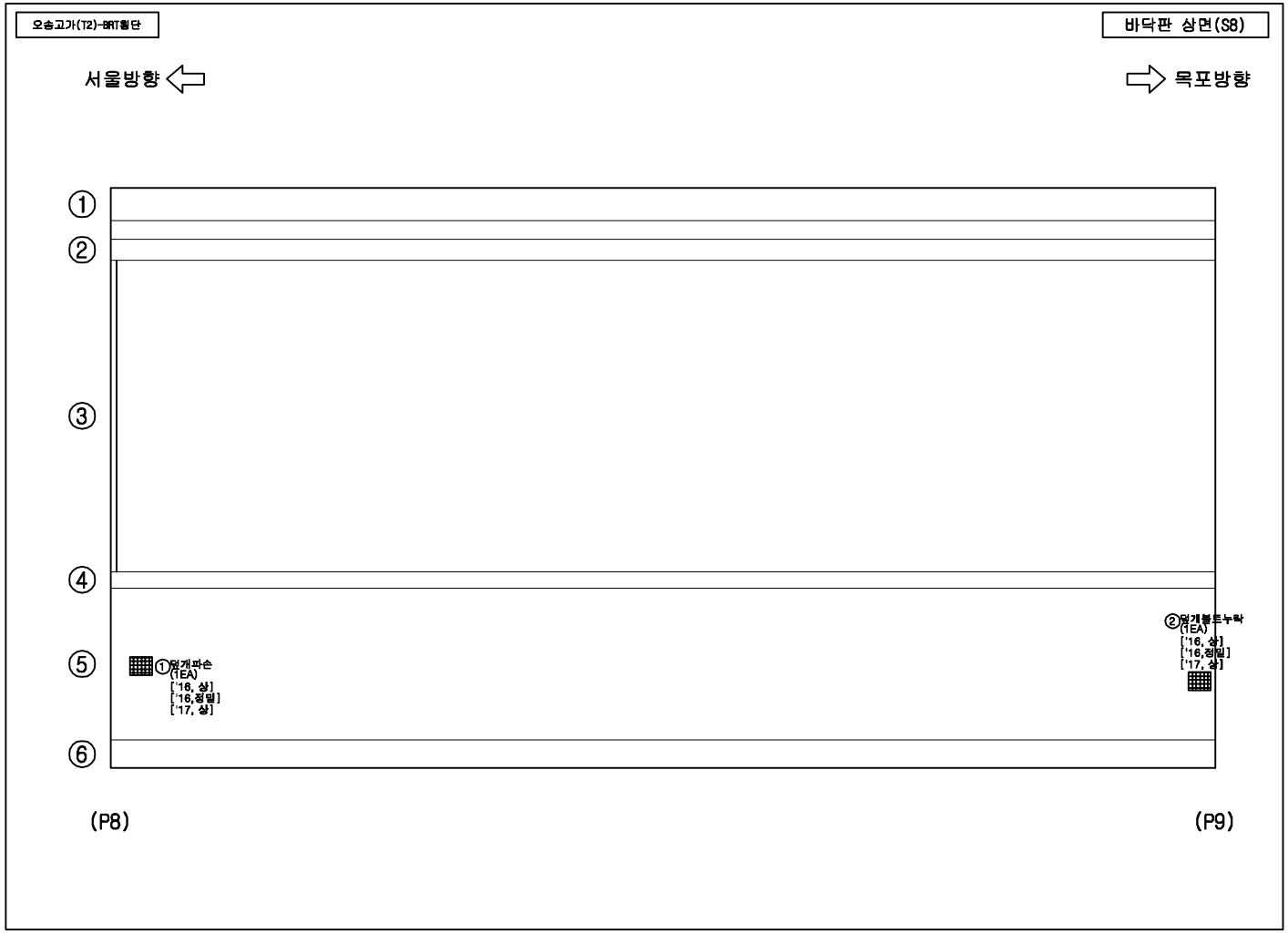
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S8)



손 상 물 량 표

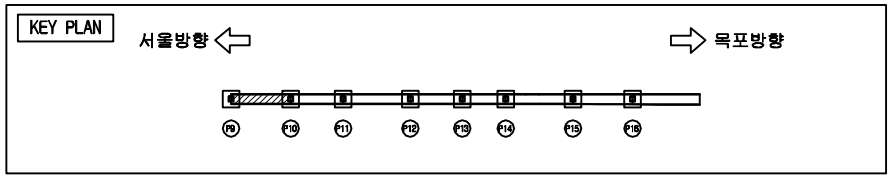
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	신규
2	덮개볼트누락				1	1	EA	신규
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								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

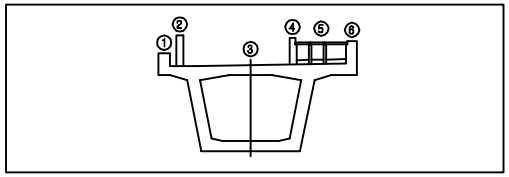
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S8)	008

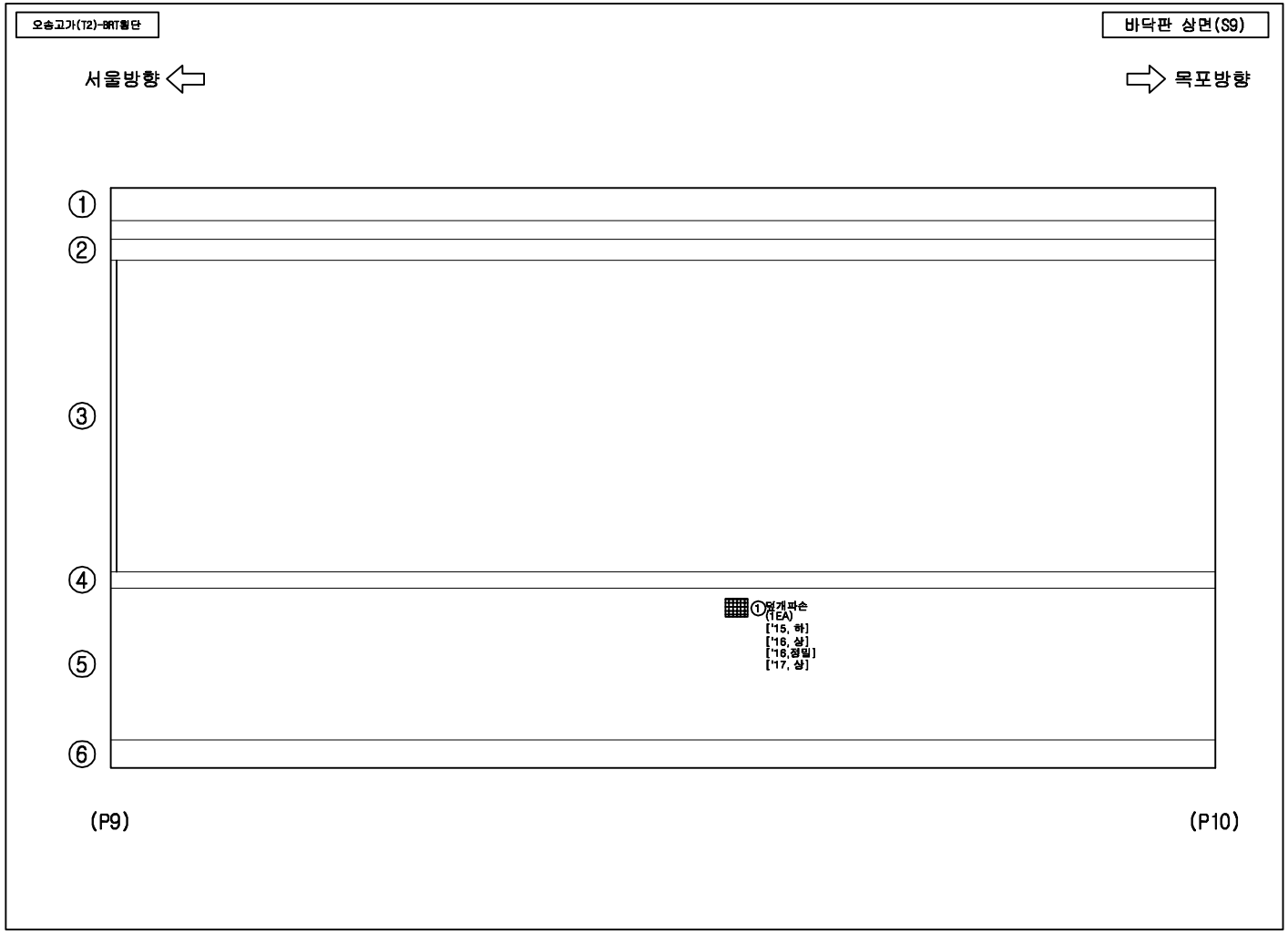
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S9)



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								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

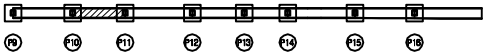
범 례

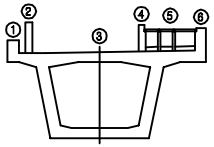
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S9)	009

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

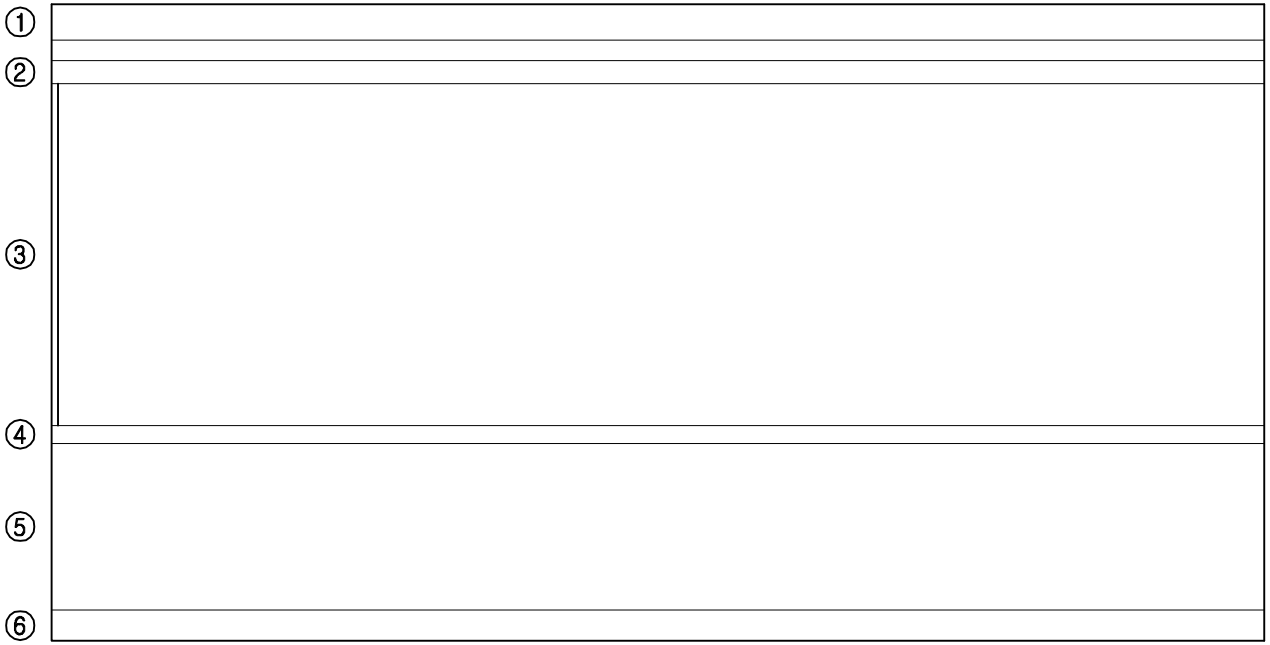




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S10)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P10) (P11)

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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

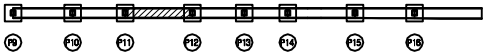
범 례

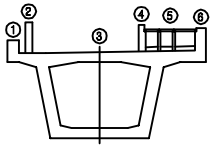
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S10)	010

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

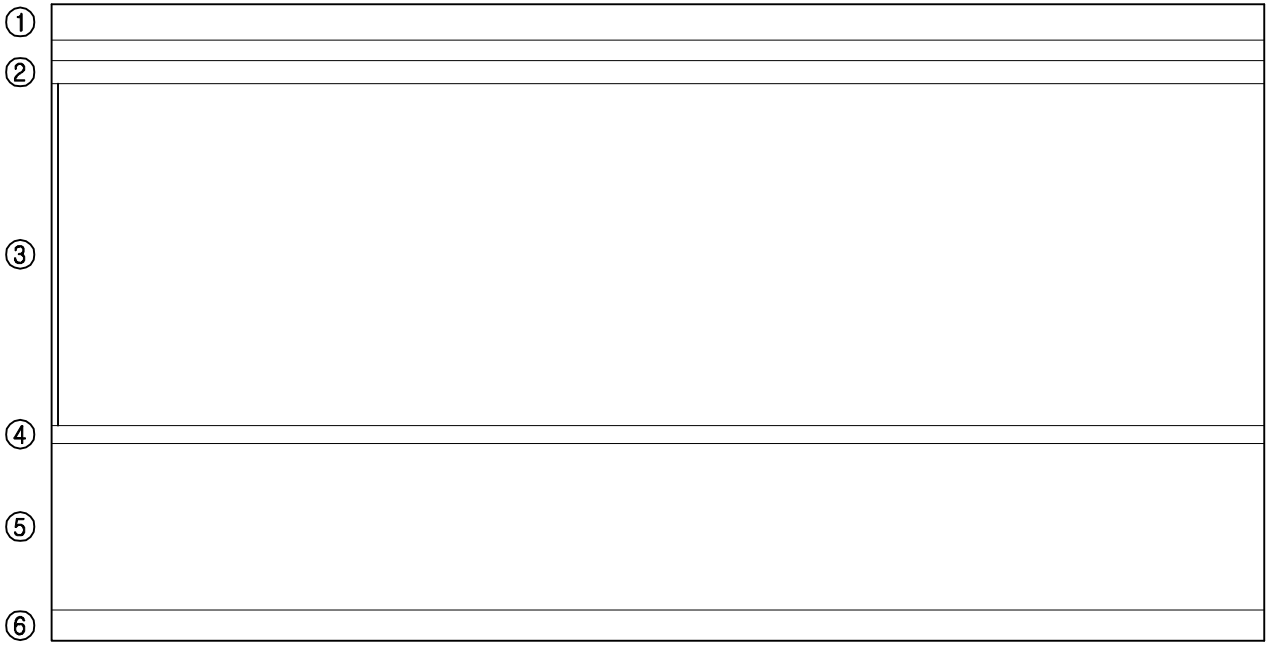




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S11)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P11) (P12)

손 상 물 량 표

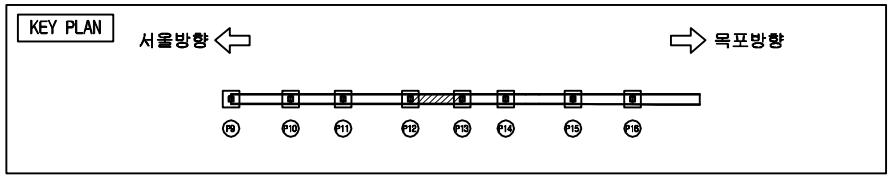
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

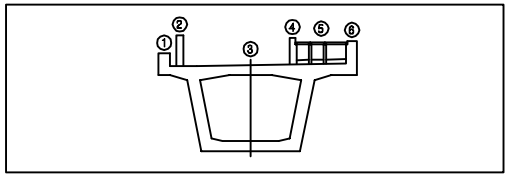
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S11)	011

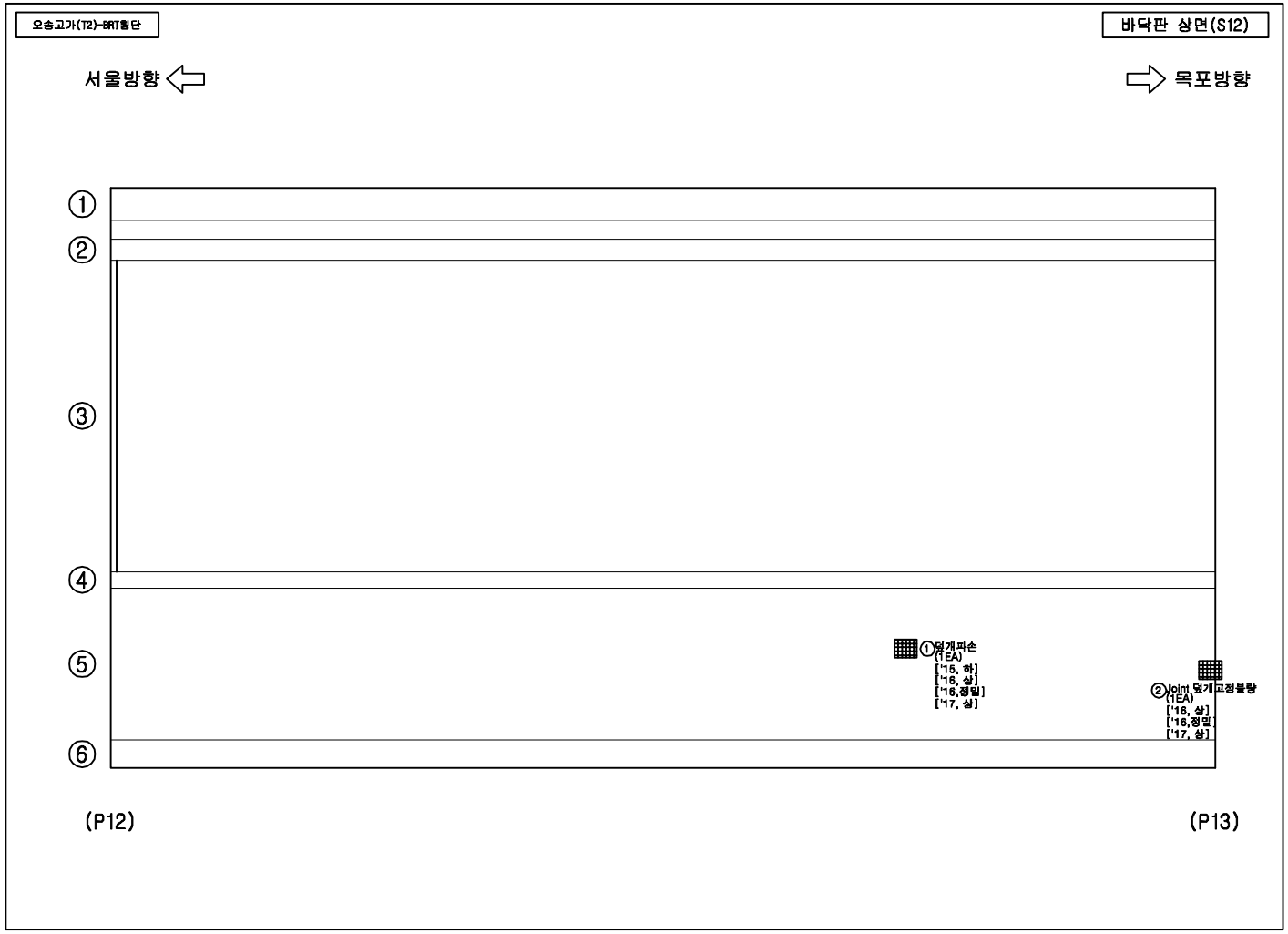
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S12)



손 상 물 량 표

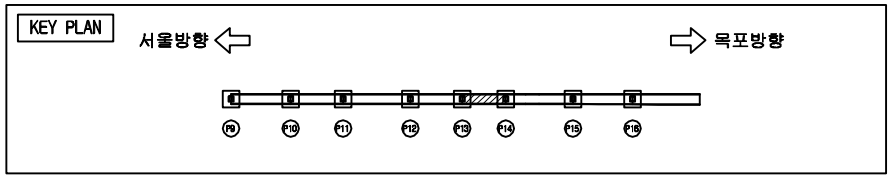
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2	Joint덮개고정불량				1	1	EA	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21			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

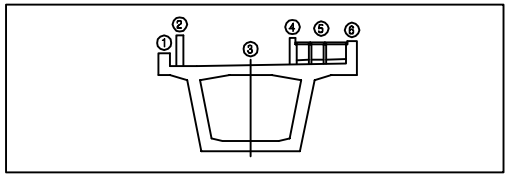
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S12)	012

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S13)

손 상 물 량 표

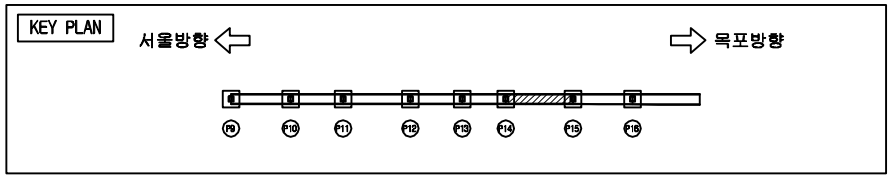
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

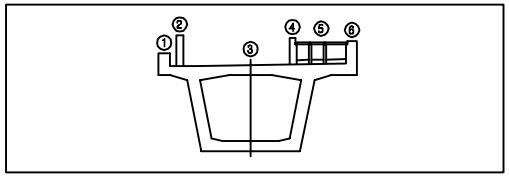
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S13)	013

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S14)

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								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

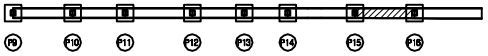
범 례

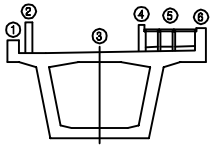
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S14)	014

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

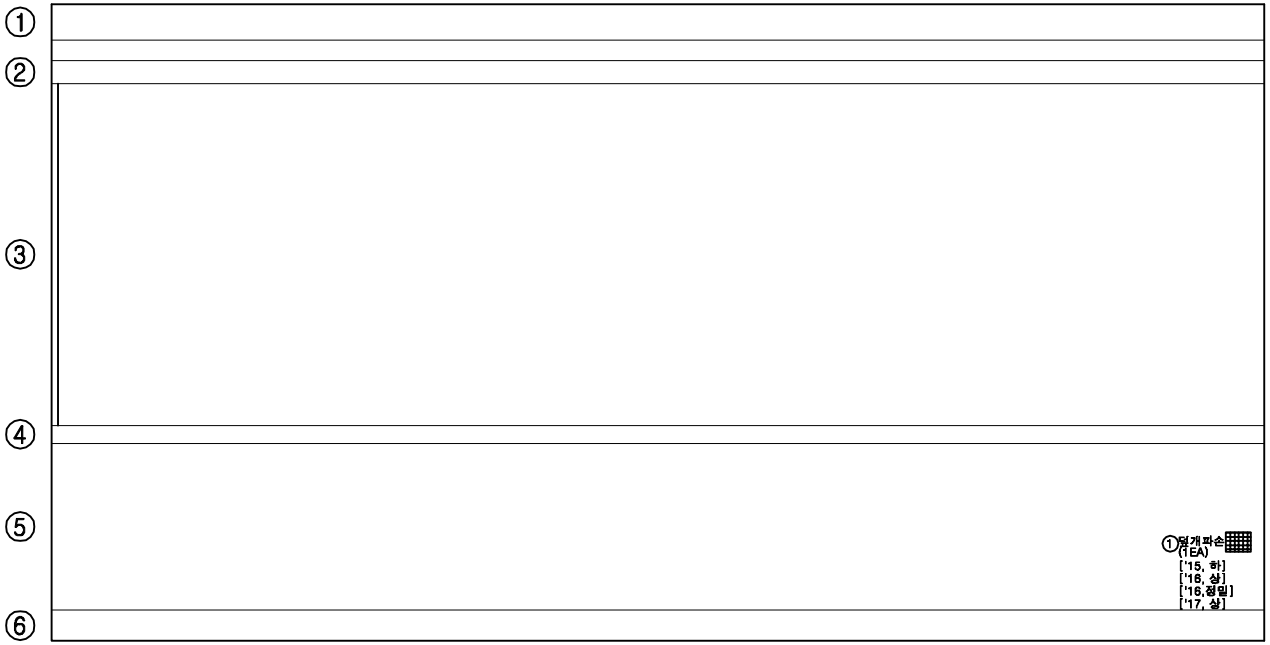




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S15)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P15) (P16)

손 상 물 량 표

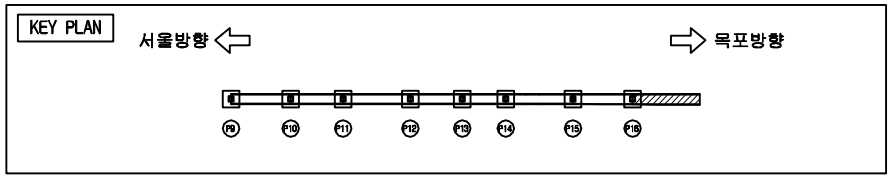
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

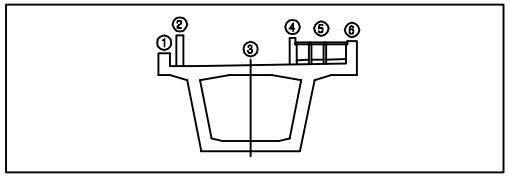
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S15)	015

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판 상면(S16)

손 상 물 량 표

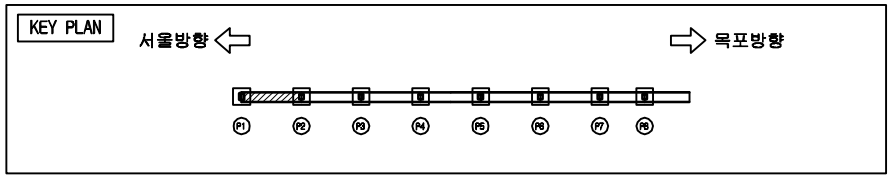
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

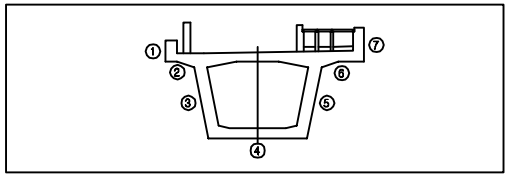
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판 상면(S16)	016

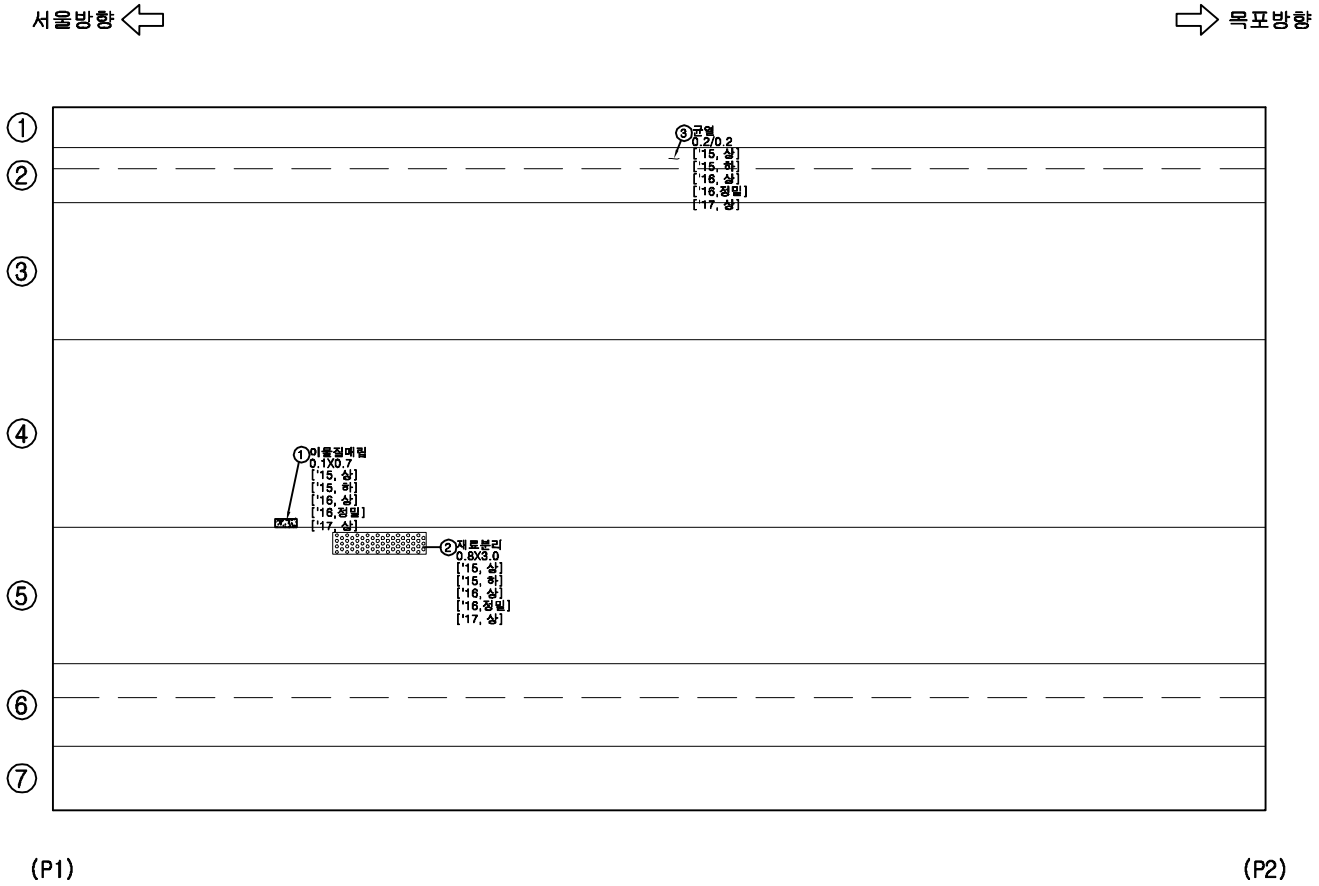
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S1)



손 상 물 량 표

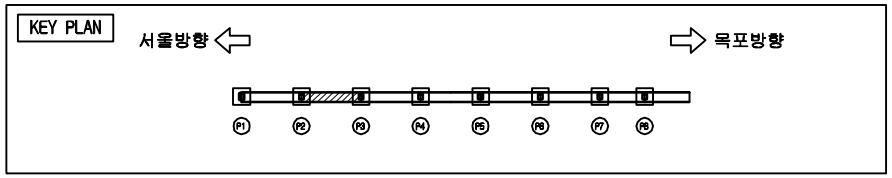
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	이물질매립		0.1	0.7	1	0.07	㎥	기존
2	재료분리		0.8	3.0	1	2.40	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	1	0.20	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

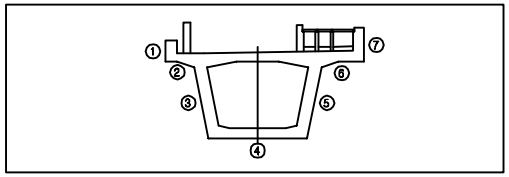
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S1)	017

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S2)

손 상 물 량 표

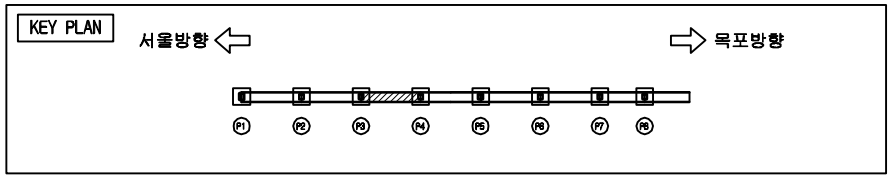
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

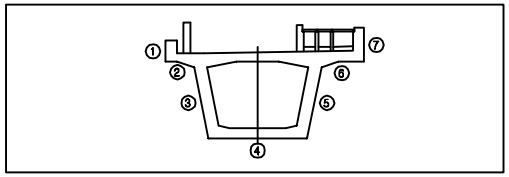
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S2)	018

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S3)

손 상 물 량 표

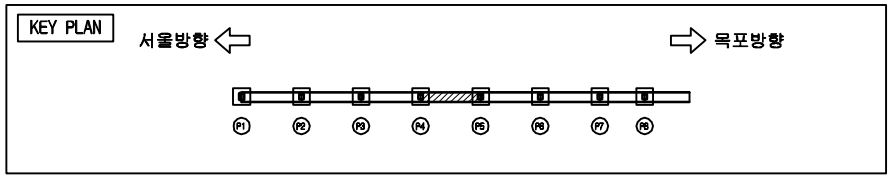
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리 및 철근노출		0.5	0.5	1	0.25	㎡	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

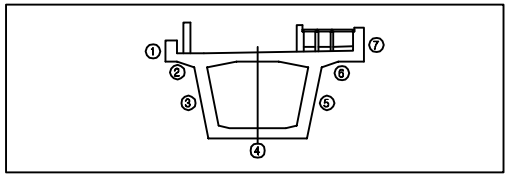
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S3)	019

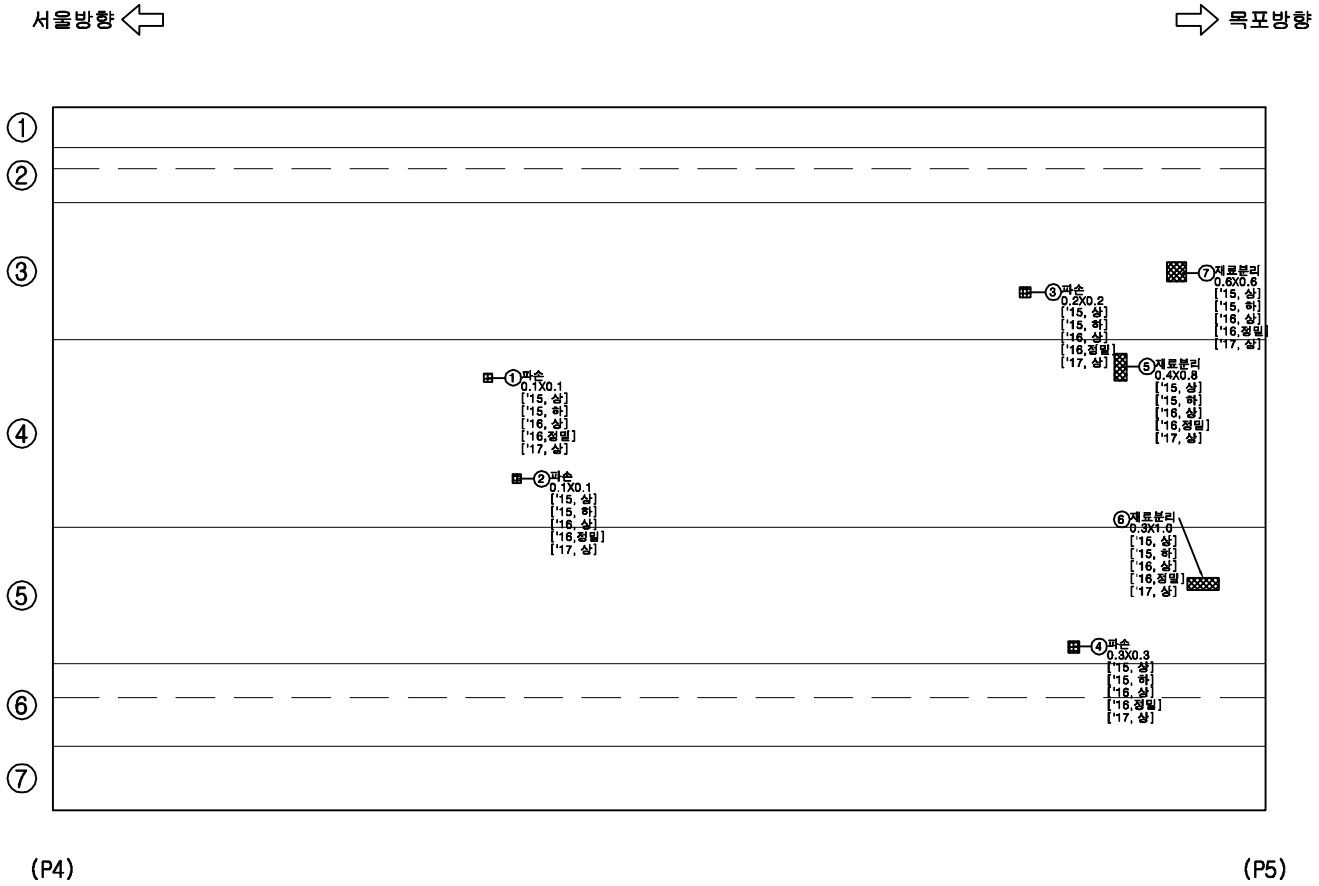
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S4)



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	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
3	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
4	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
5	재료분리		0.4	0.8	1	0.32	㎡	기존
6	재료분리		0.3	1.0	1	0.30	㎡	기존
7	재료분리		0.6	0.6	1	0.36	㎡	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

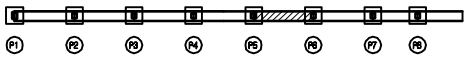
범 례

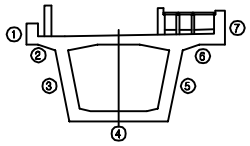
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S4)	020

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

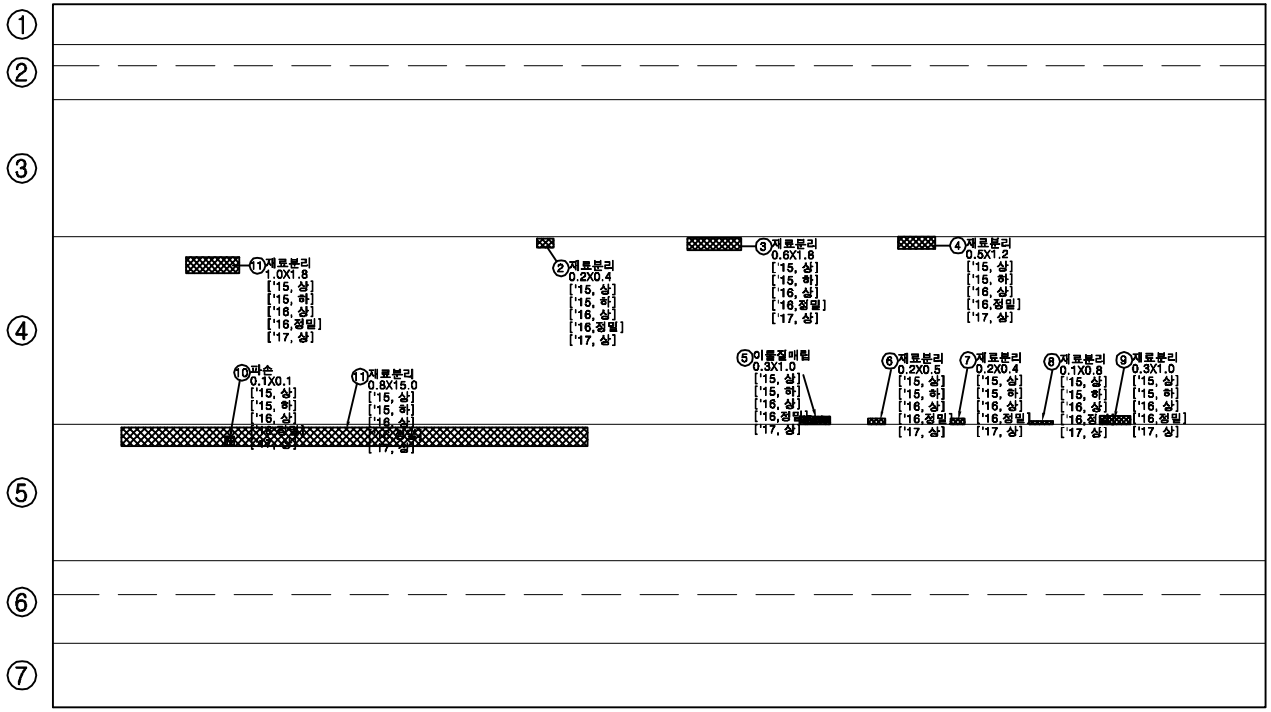




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S5)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P5) (P6)

손 상 물 량 표

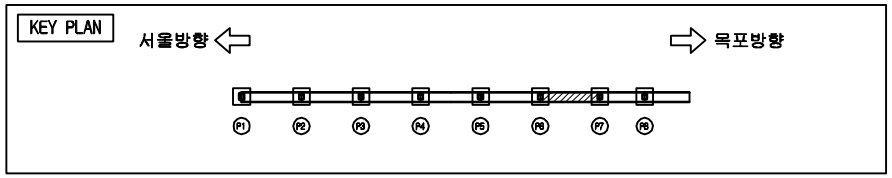
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		1.0	1.8	1	1.80	㎡	기존
2	재료분리		0.2	0.4	1	0.08	㎡	기존
3	재료분리		0.6	1.8	1	1.08	㎡	기존
4	재료분리		0.3	1.0	1	0.30	㎡	기존
5	이물질매립		0.1	2.5	1	0.25	㎡	기존
6	재료분리		0.2	0.5	1	0.10	㎡	기존
7	재료분리		0.2	0.4	1	0.08	㎡	기존
8	재료분리		0.1	0.8	1	0.08	㎡	기존
9	재료분리		0.3	1.0	1	0.30	㎡	기존
10	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
11	재료분리		0.8	15.0	1	12.00	㎡	기존
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

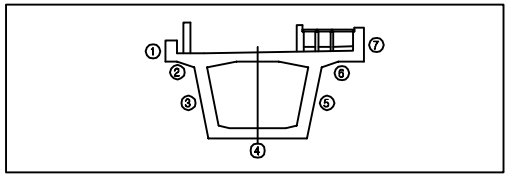
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S5)	021

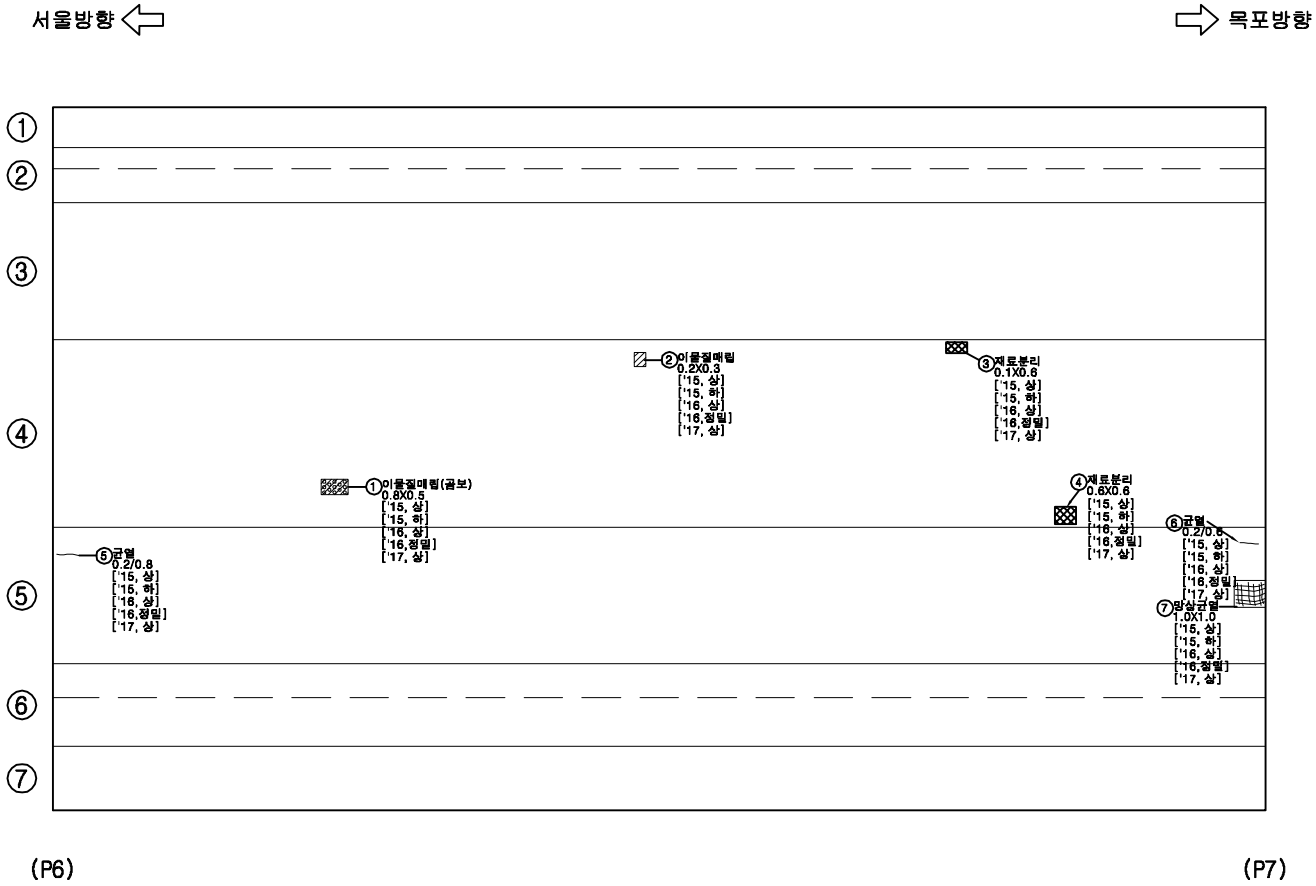
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S6)



손 상 물 량 표

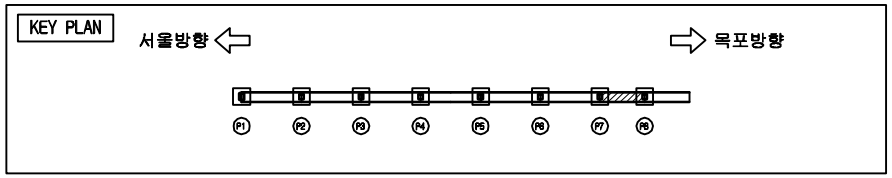
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	이물질매립		0.8	0.5	1	0.40	㎡	기존
2	이물질매립		0.2	0.3	3	0.18	㎡	기존
3	재료분리		0.1	0.6	1	0.06	㎡	기존
4	재료분리		0.6	0.6	2	0.72	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
7	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

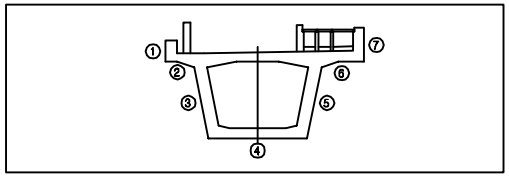
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S6)	022

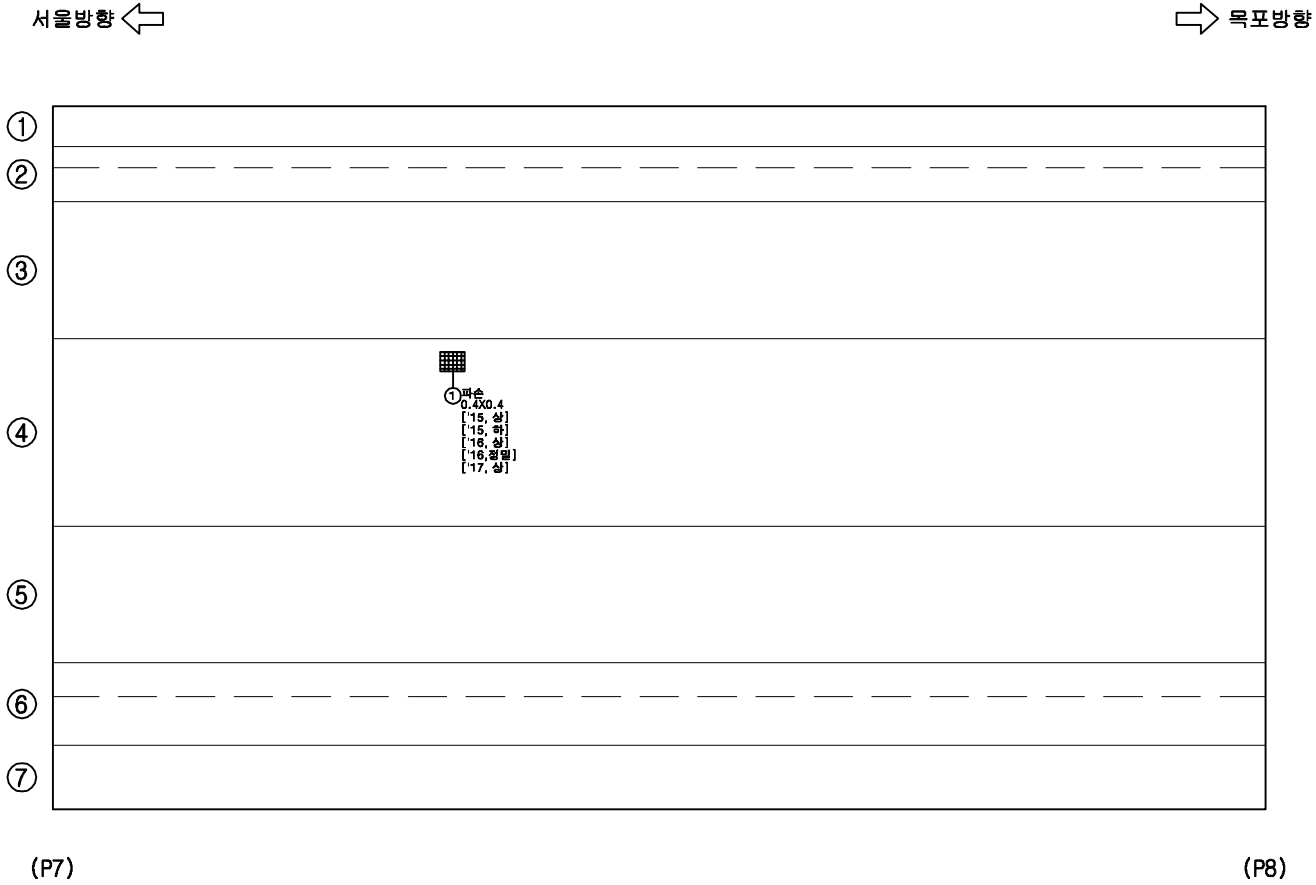
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S7)



손 상 물 량 표

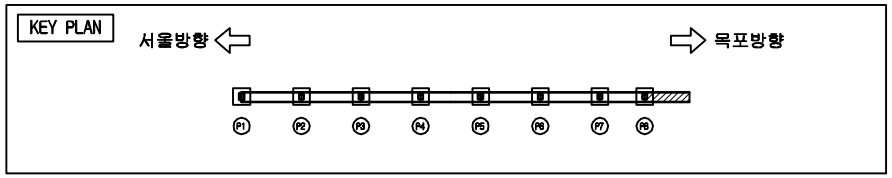
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

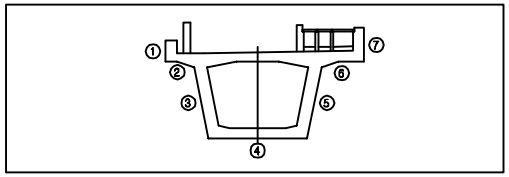
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S7)	023

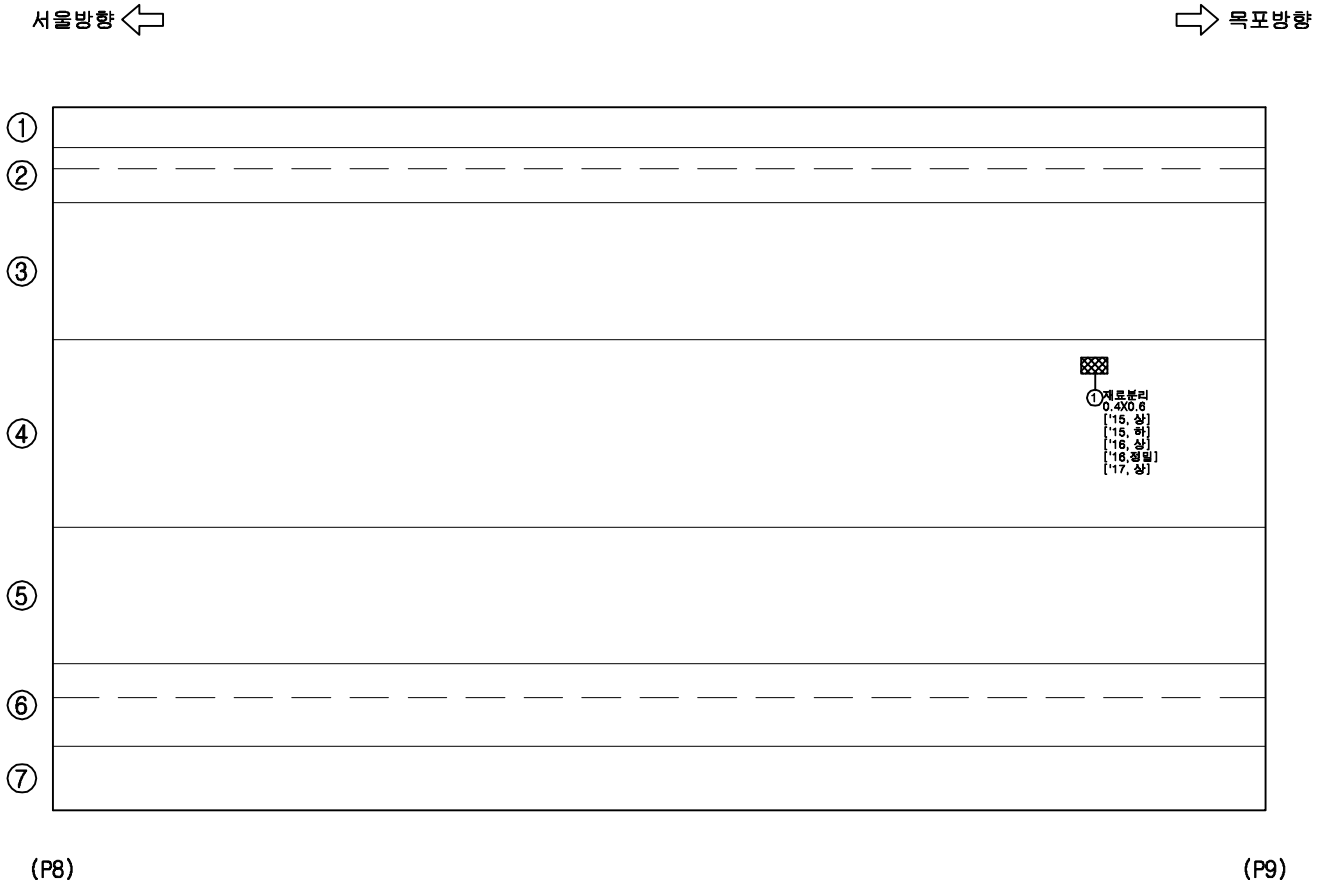
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S8)



손 상 물 량 표

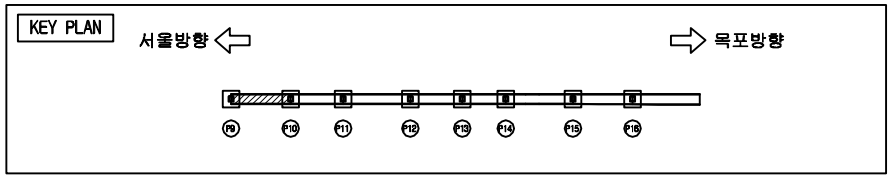
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.4	0.6	1	0.24	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

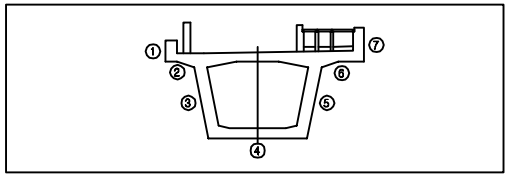
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S8)	024

KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S9)

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	1	0.80	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
3	재료분리		0.1	1.5	1	0.15	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

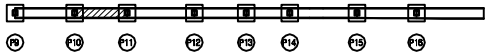
범 례

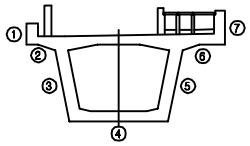
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S9)	025

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

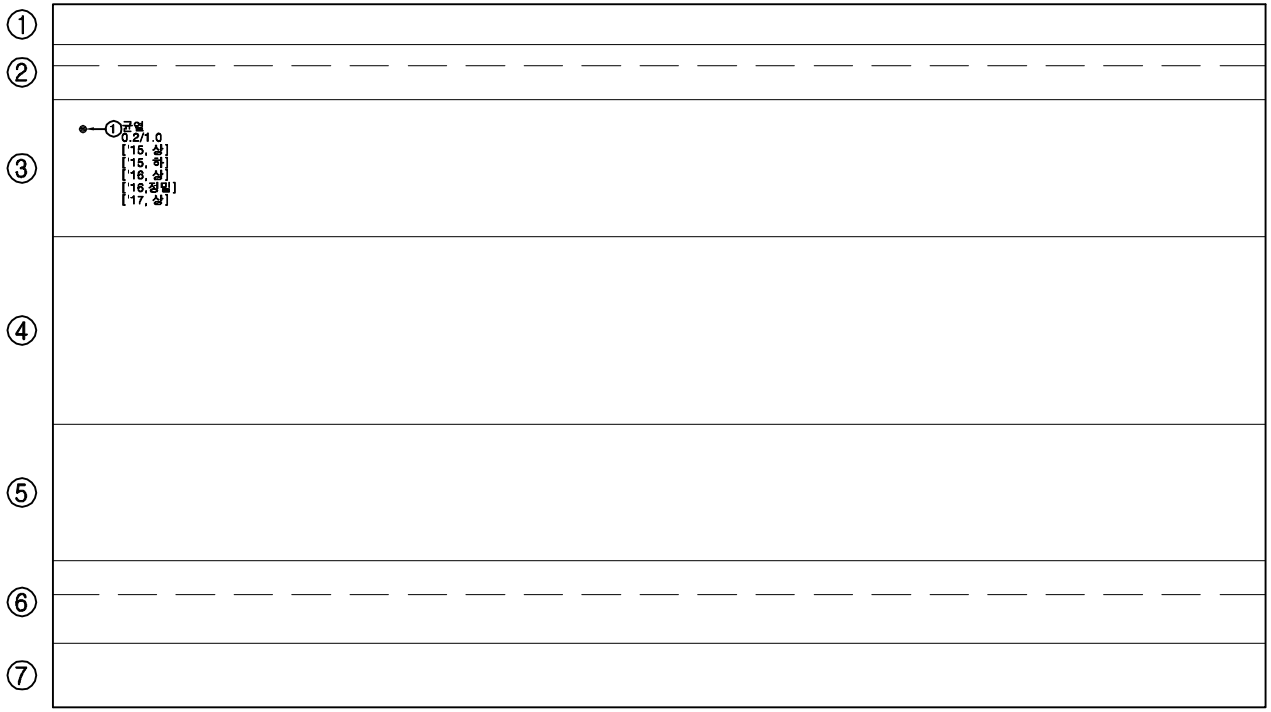




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S10)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

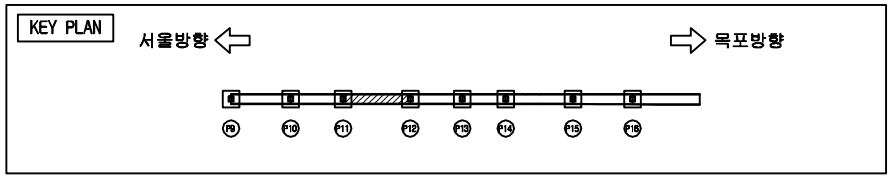
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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

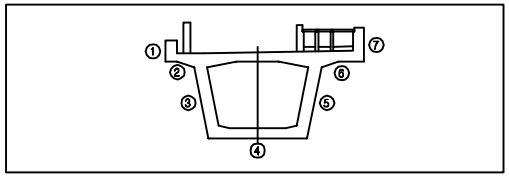
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S10)	026

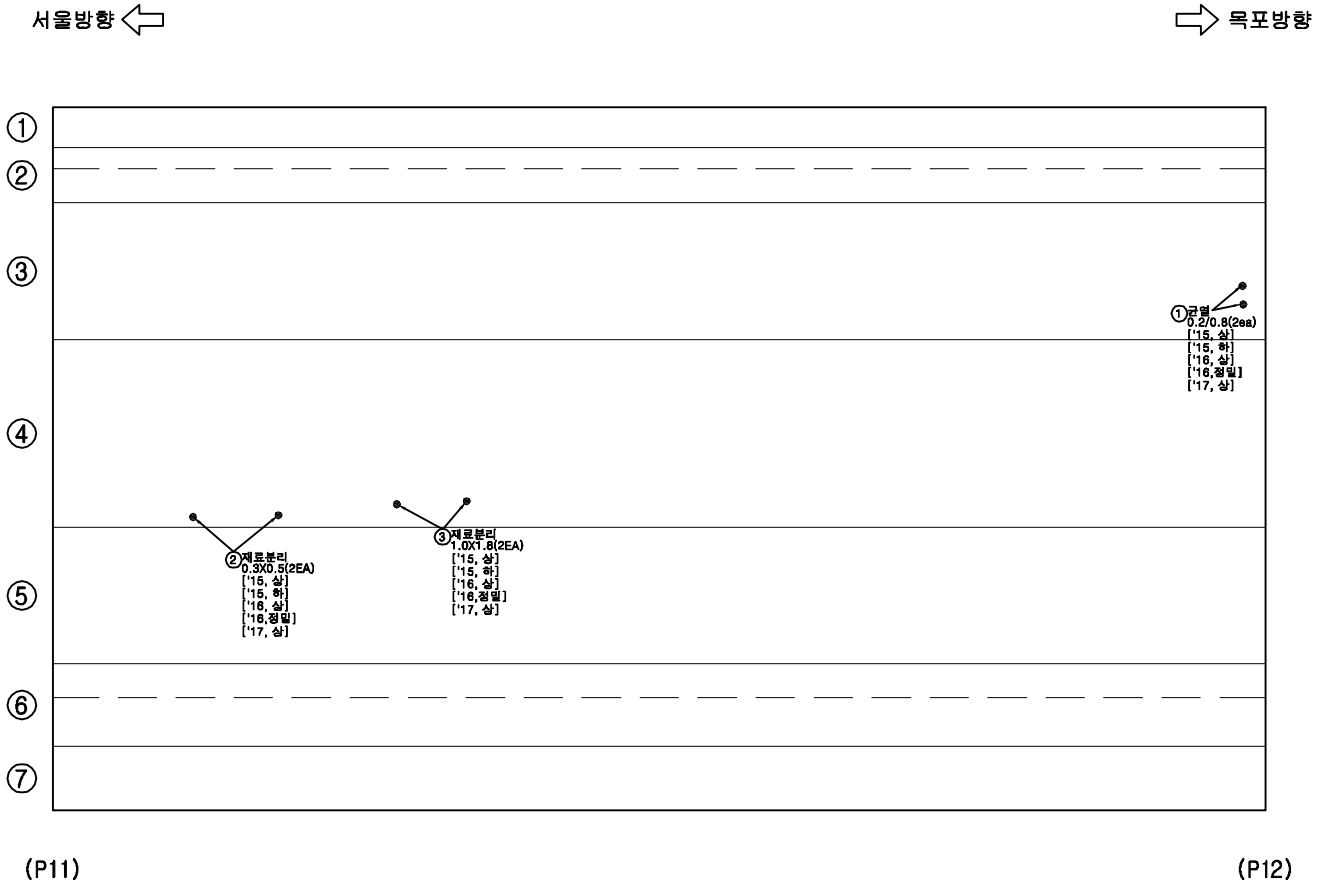
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S11)



손 상 물 량 표

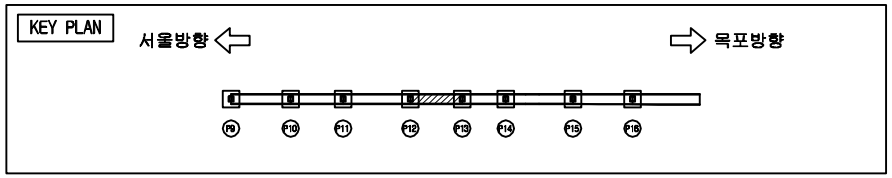
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	2	1.60	m	기존
2	재료분리		0.3	0.5	2	0.30	㎡	기존
3	재료분리		1.0	1.8	2	3.60	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

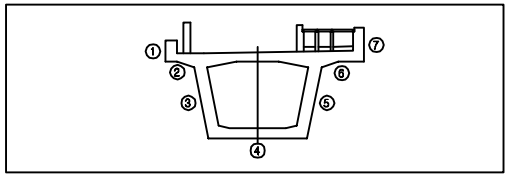
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S11)	027

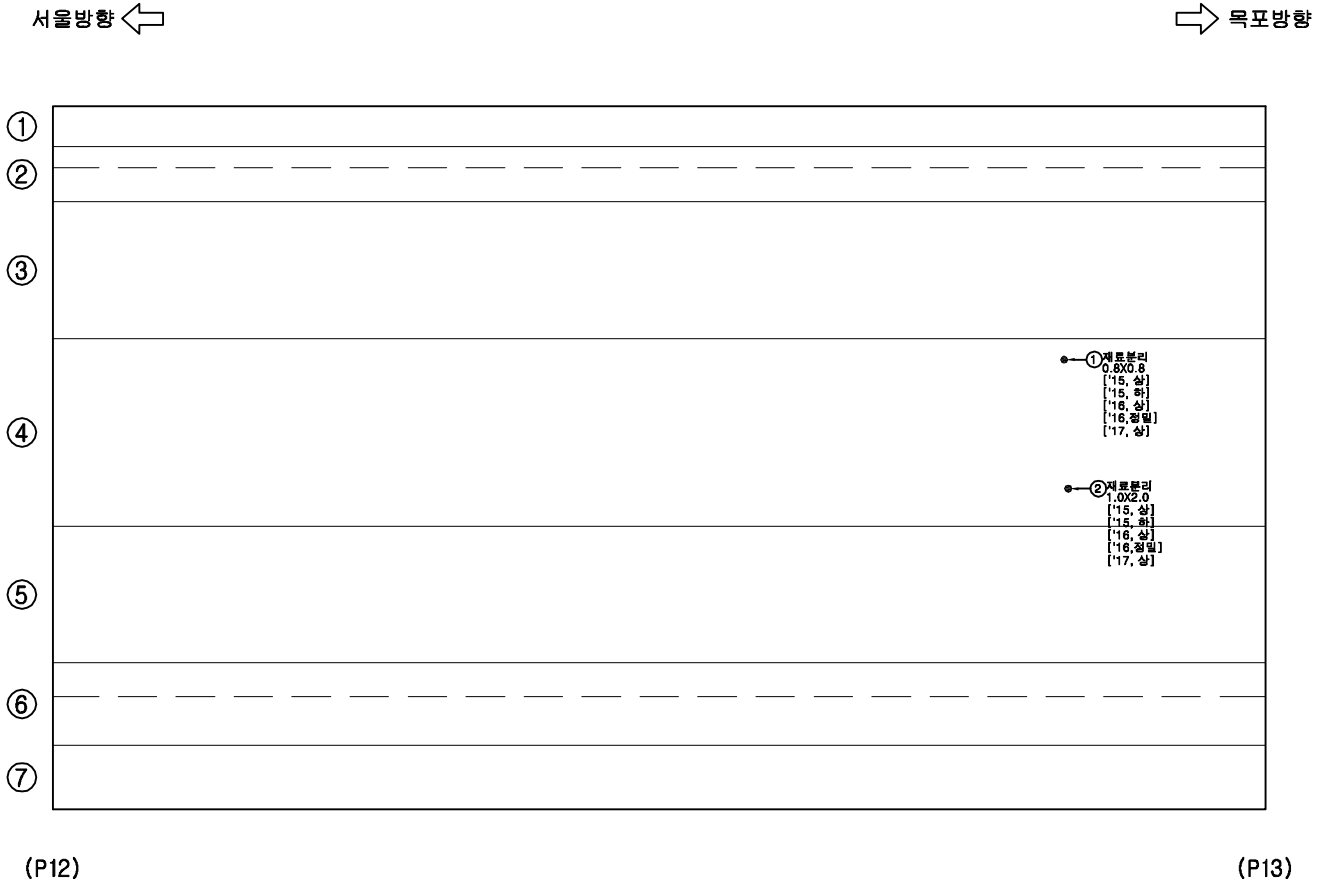
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S12)



손 상 물 량 표

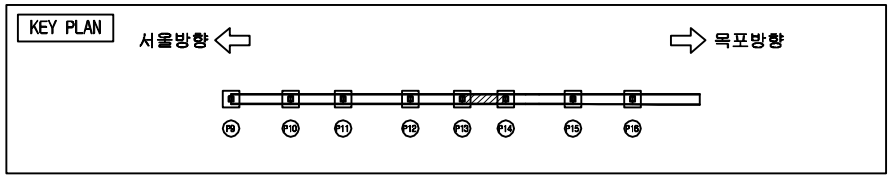
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.8	0.8	1	0.64	㎡	기존
2	재료분리		1.0	2.0	1	2.00	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

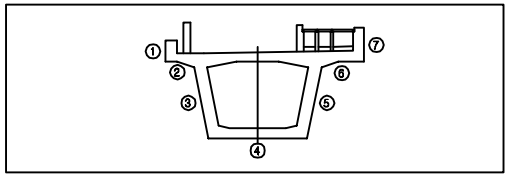
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S12)	028

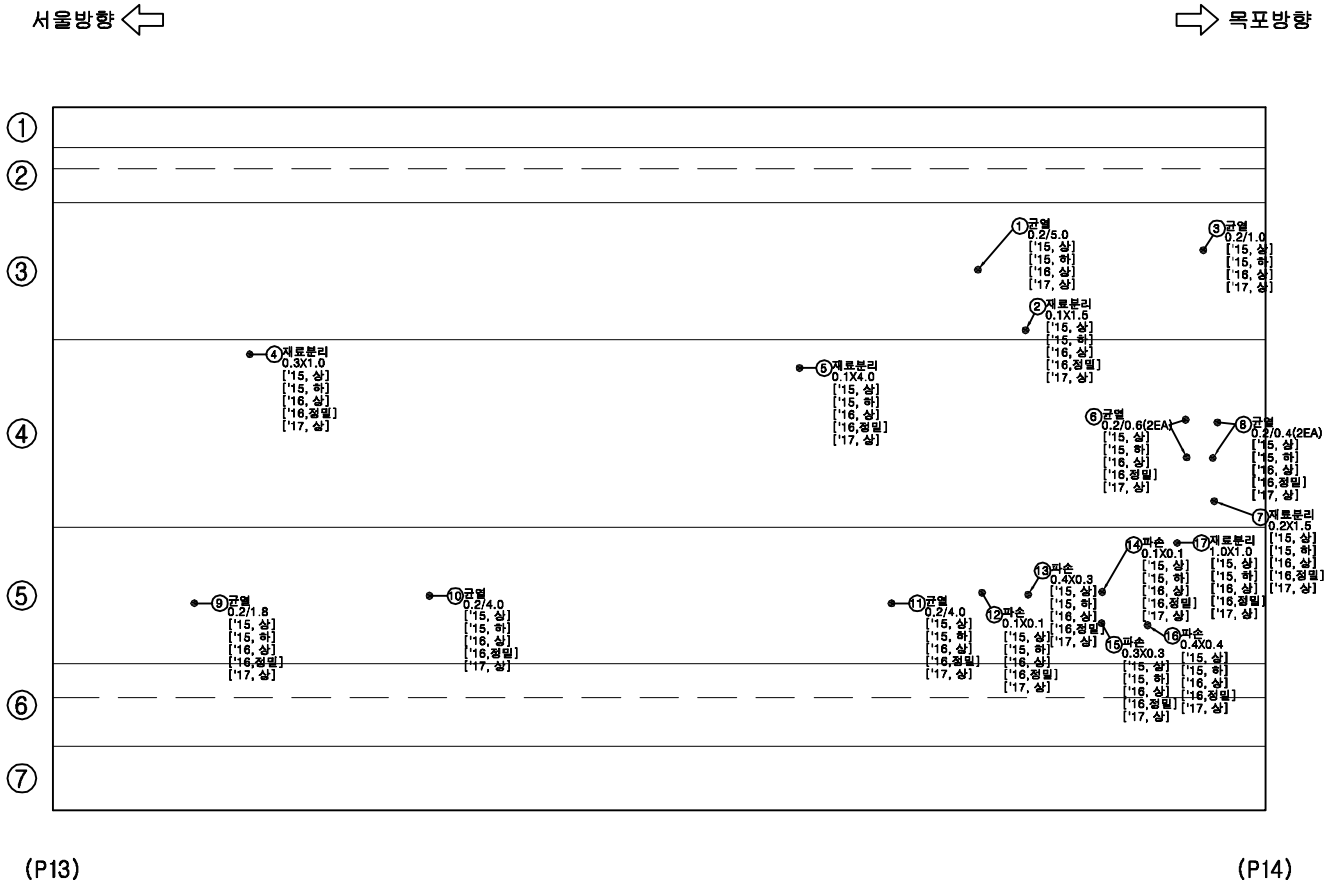
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S13)



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		5.00	1	5.00	m	기존
2	재료분리		0.1	1.5	1	0.15	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
5	재료분리		0.1	1.0	1	0.10	㎡	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	2	1.20	m	기존
7	재료분리		0.2	1.5	1	0.30	㎡	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	2	0.80	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
12	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
13	파손		0.4	0.3	1	0.12	㎡	기존
14	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
15	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
16	파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	기존
17	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

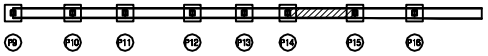
범 례

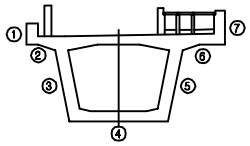
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S13)	029

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

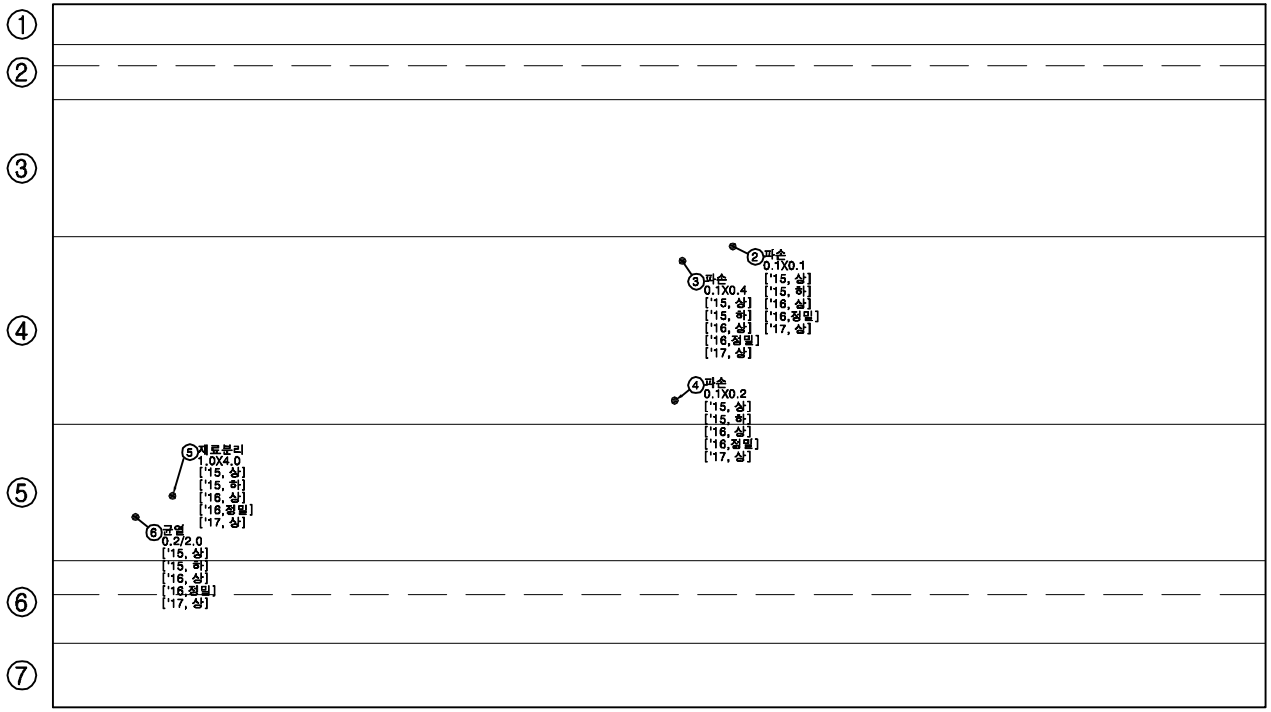




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S14)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P14) (P15)

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	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	파손		0.1	0.4	1	0.04	㎡	기존
3	파손		0.1	0.2	1	0.02	㎡	기존
4	재료분리		1.0	4.0	1	4.00	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

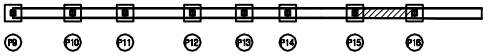
범 례

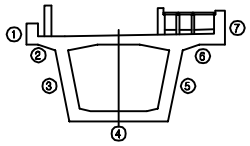
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S14)	030

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

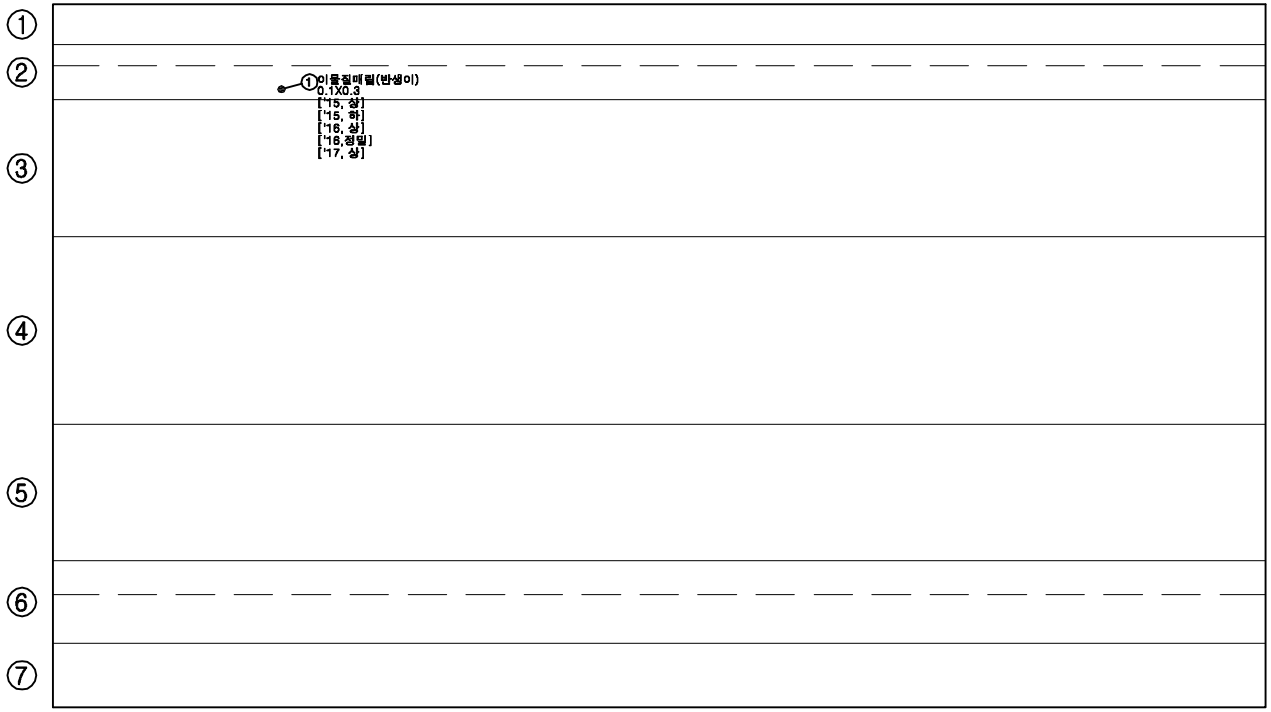




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S15)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P15) (P16)

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	이물질매립		0.1	0.3	1	0.03	㎥	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

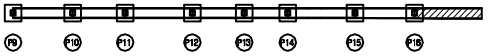
범 례

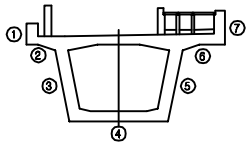
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S15)	031

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

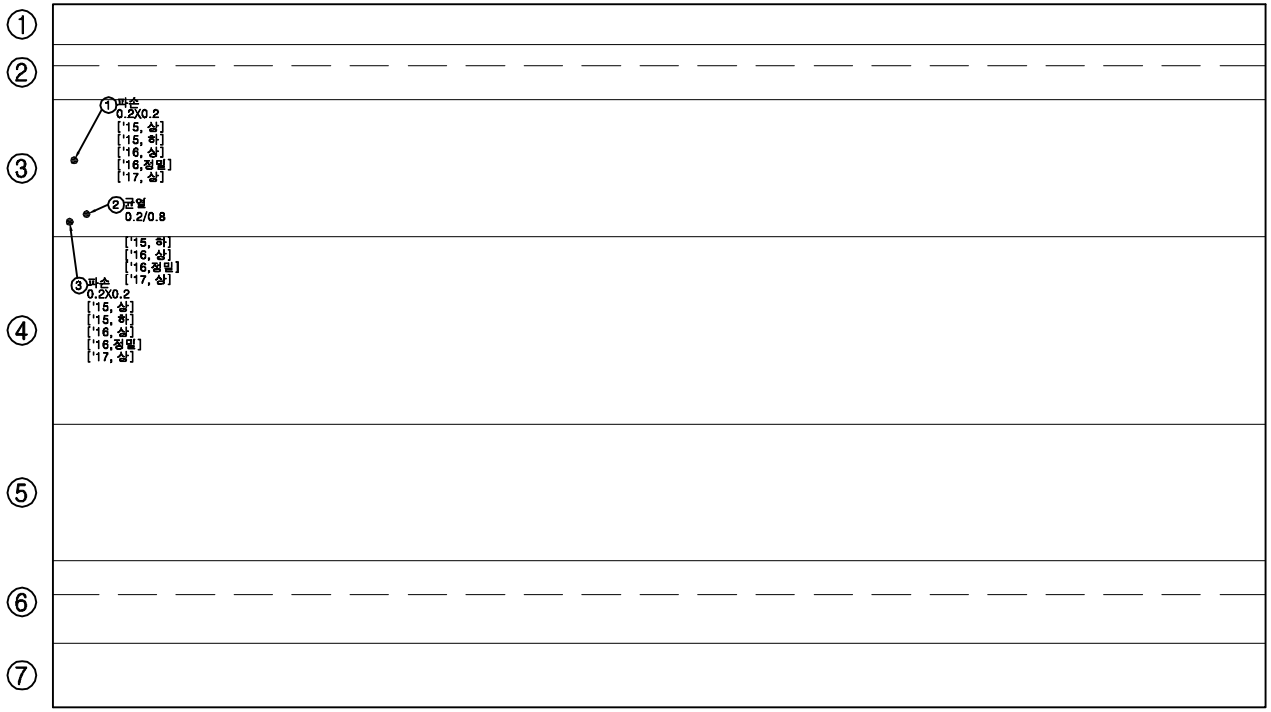




오송고가(T2)-BRT횡단

바닥판하면, PSC BOX 외부(S16)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P16) (P17)

손 상 물 량 표

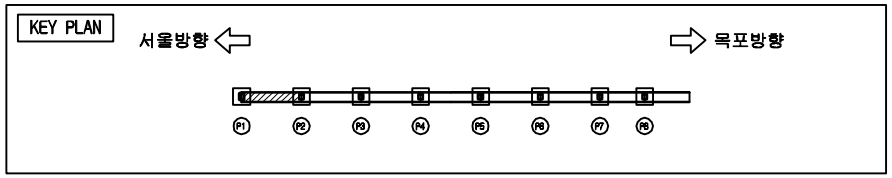
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
3	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

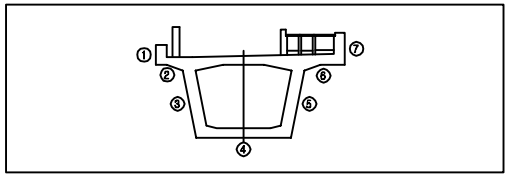
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	바닥판하면, PSC BOX 외부(S16)	032

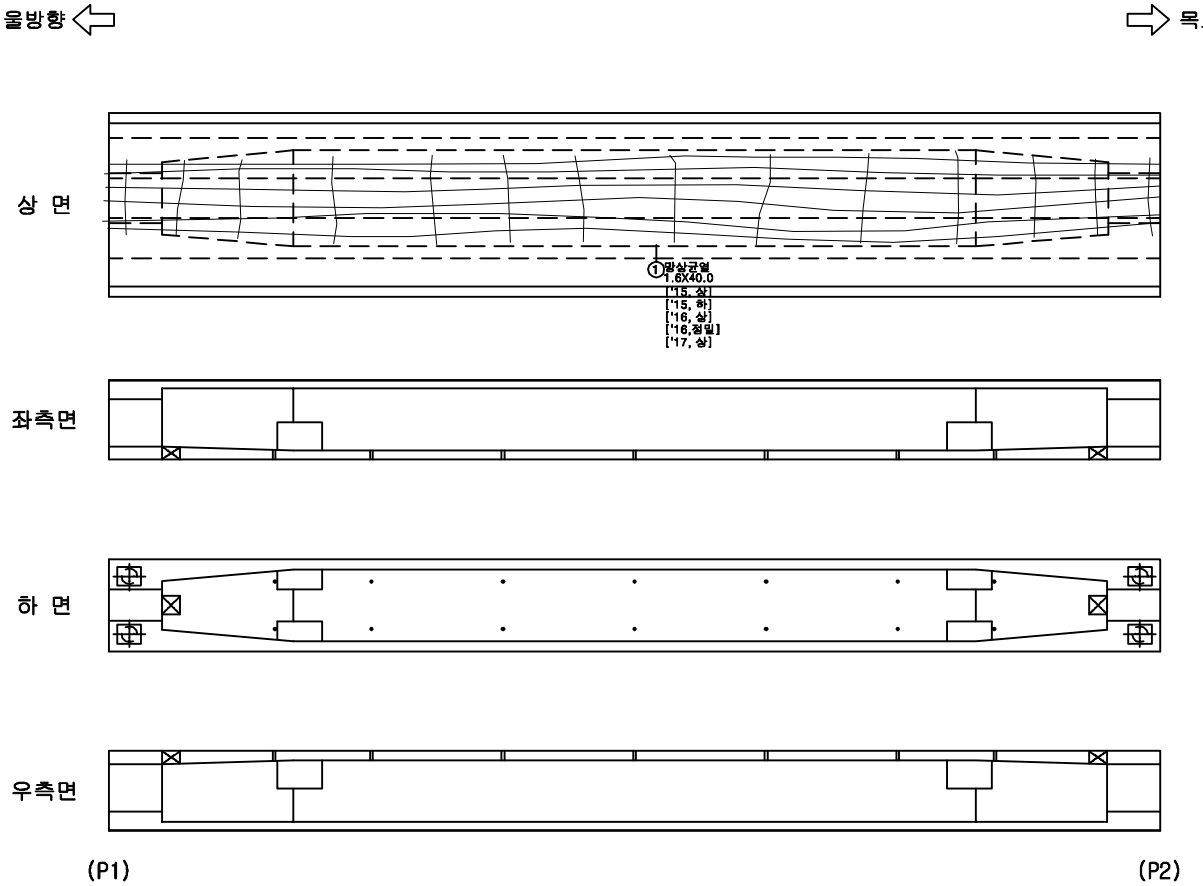
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S1 G1)



손 상 물 량 표

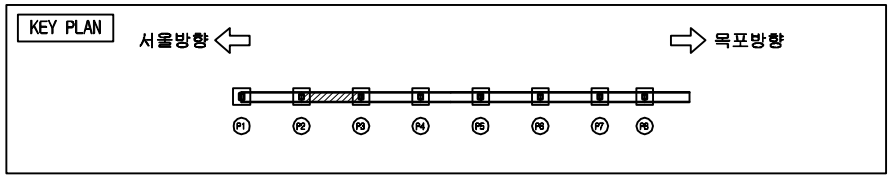
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.6	40.0	1	64.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

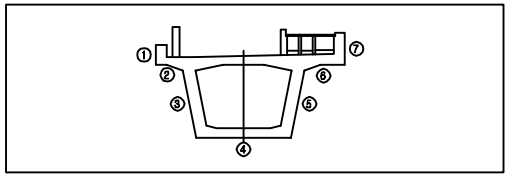
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S1 G1)	033

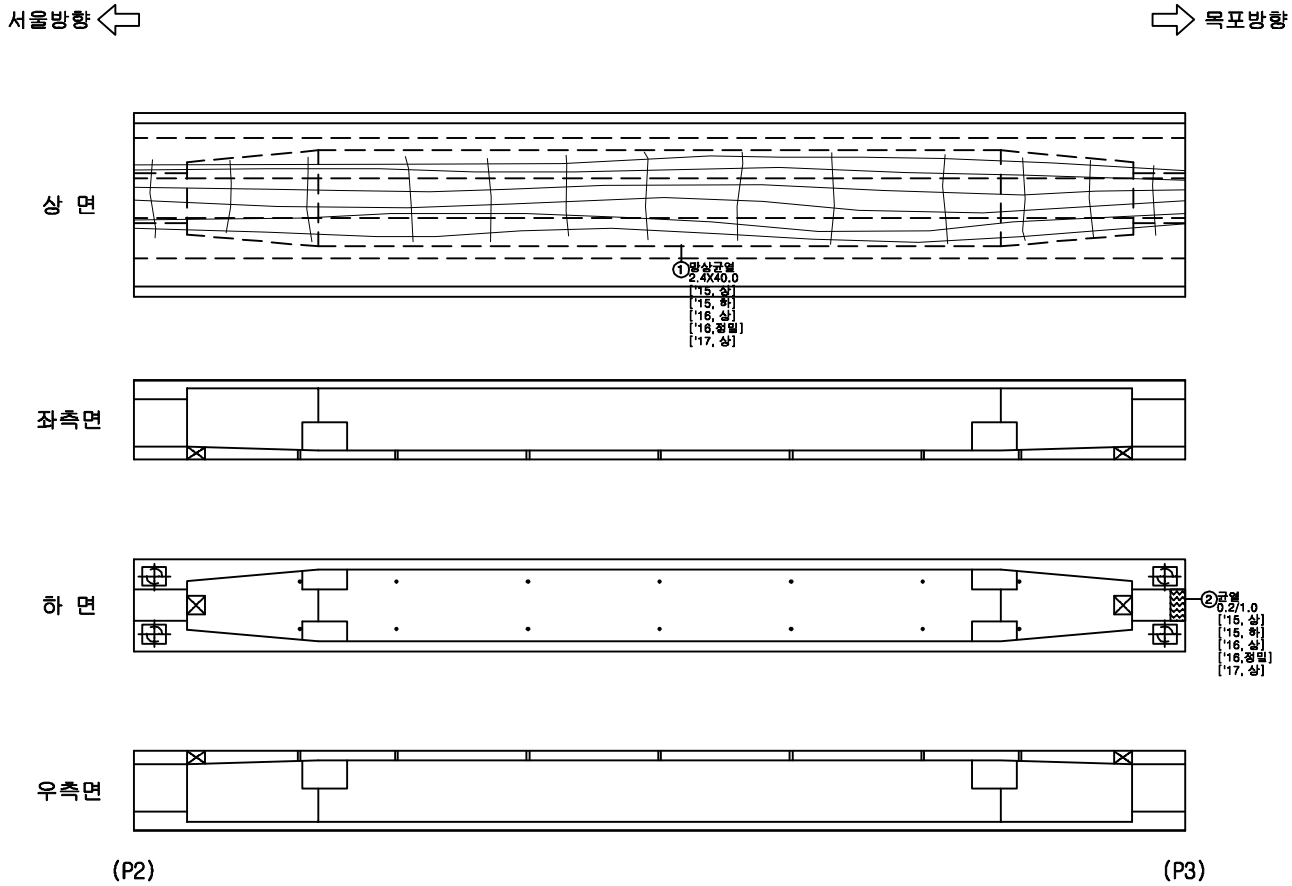
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S2 G1)



손 상 물 량 표

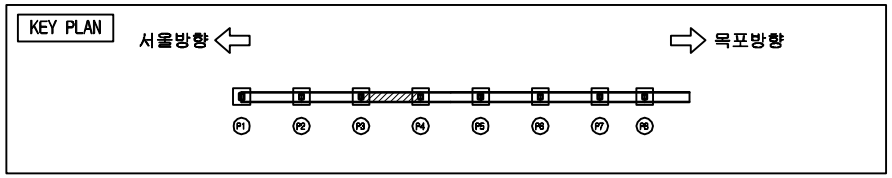
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		2.4	40.0	1	96.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

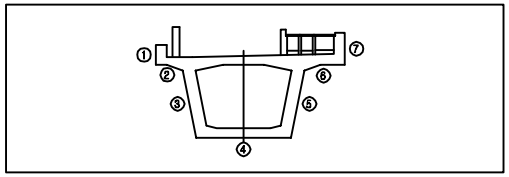
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S2 G1)	034

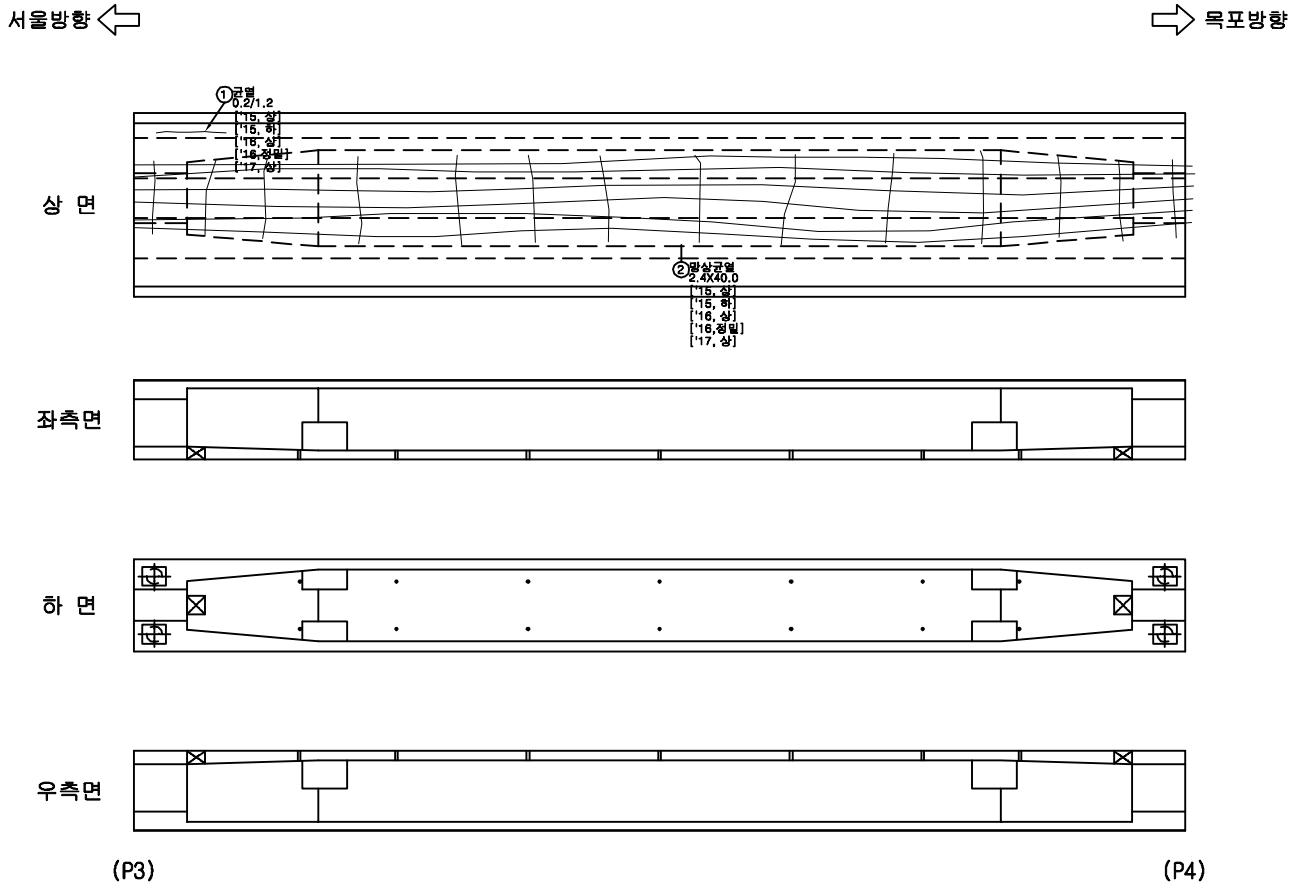
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S3 G1)



손 상 물 량 표

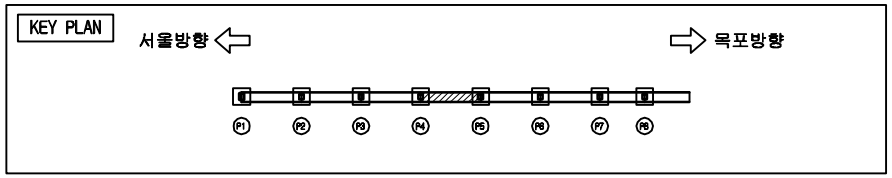
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
2	망상균열		2.4	40.0	1	96.00	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

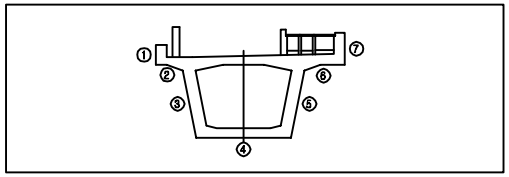
범 례

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	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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S3 G1)	035

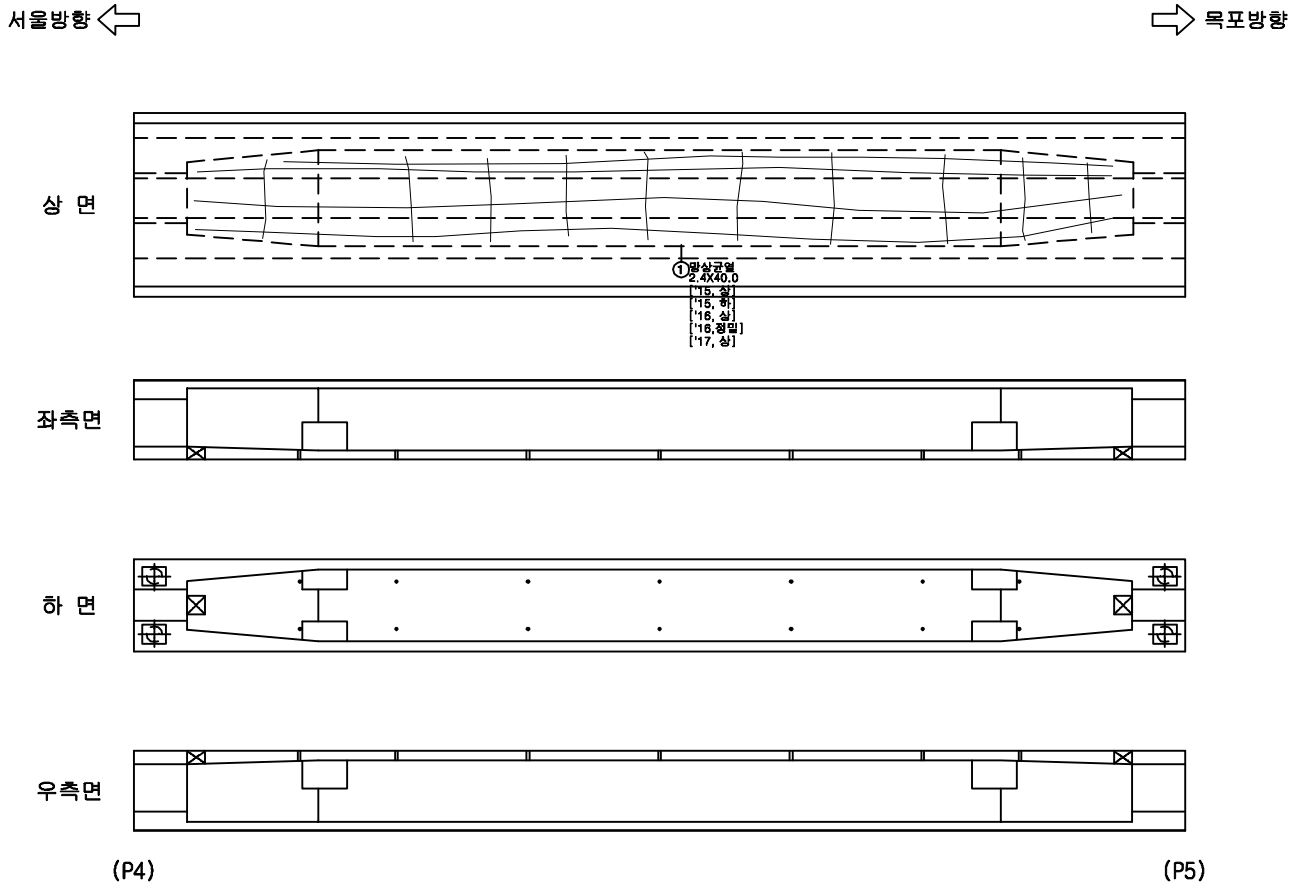
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S4 G1)



손 상 물 량 표

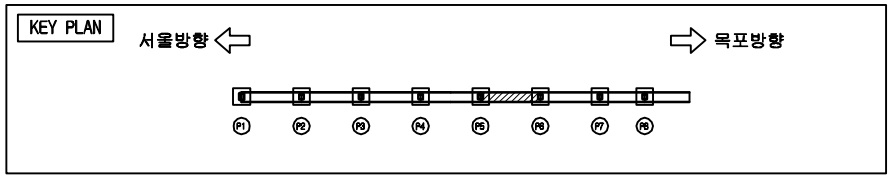
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		2.4	40.0	1	96.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

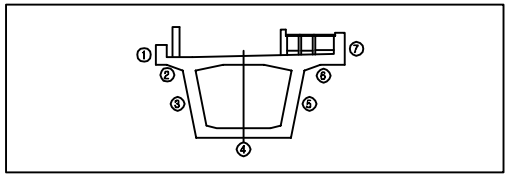
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S4 G1)	036

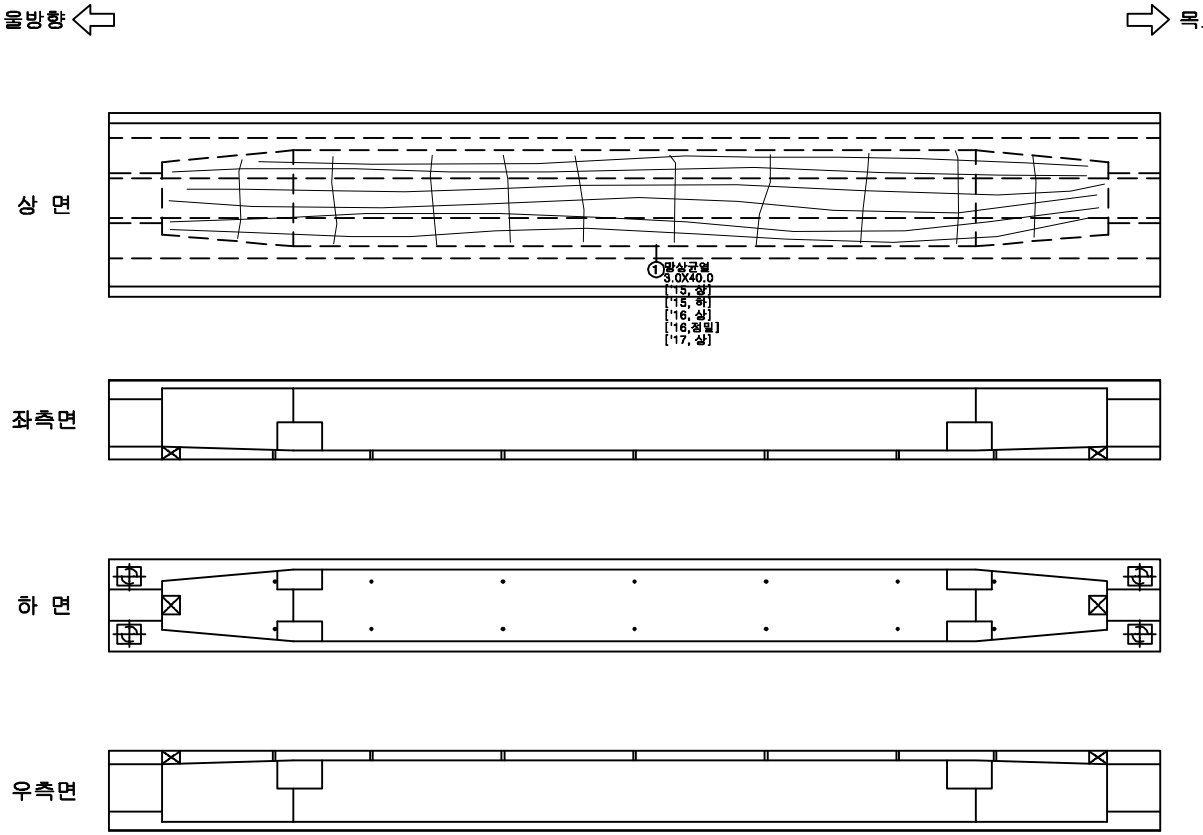
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S5 G1)



손 상 물 량 표

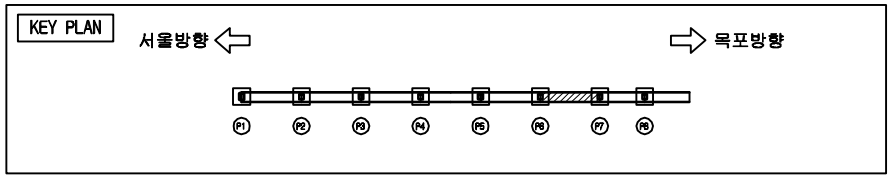
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		2.4	40.0	1	96.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

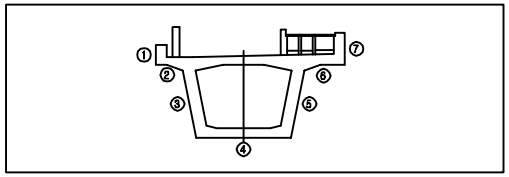
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S5 G1)	037

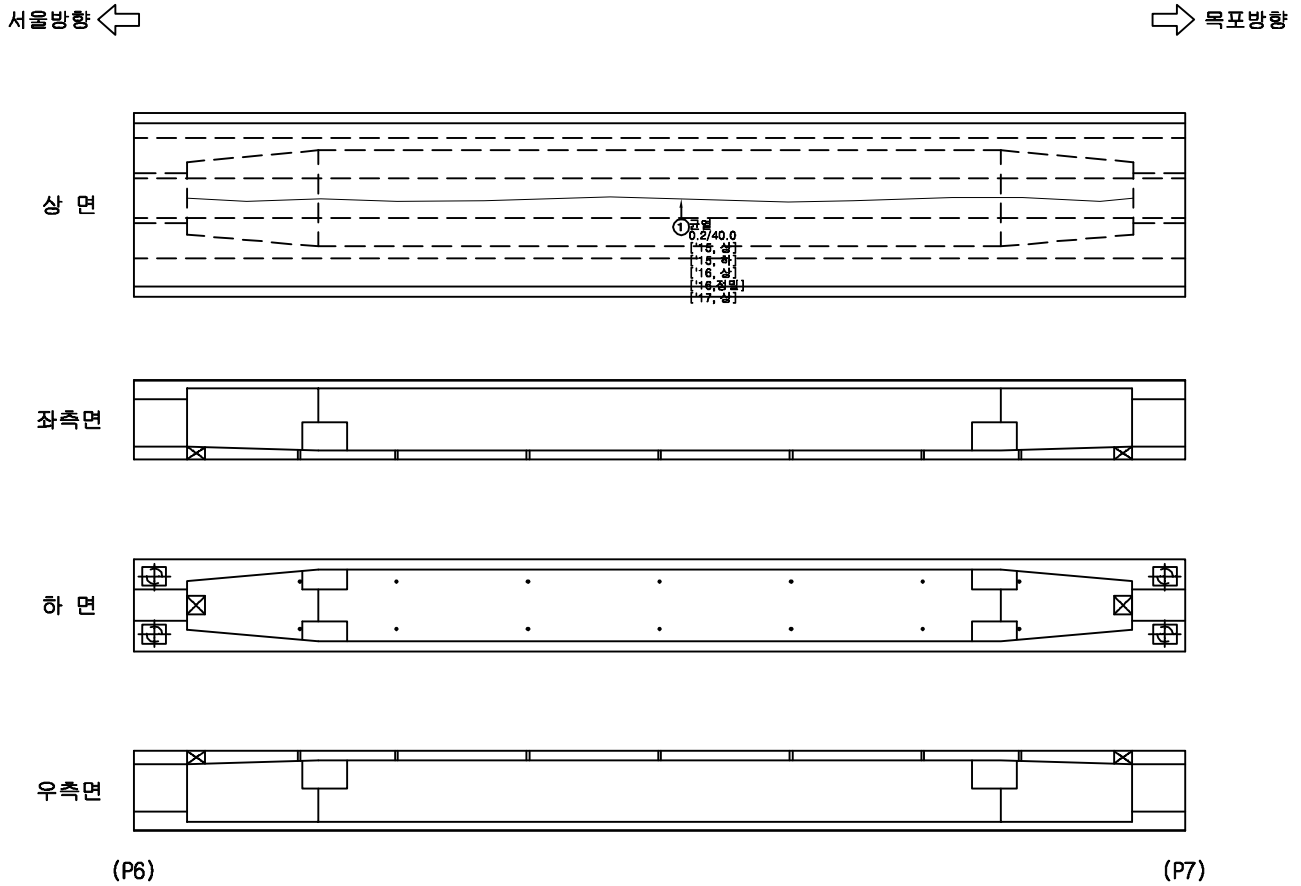
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S6 G1)



손 상 물 량 표

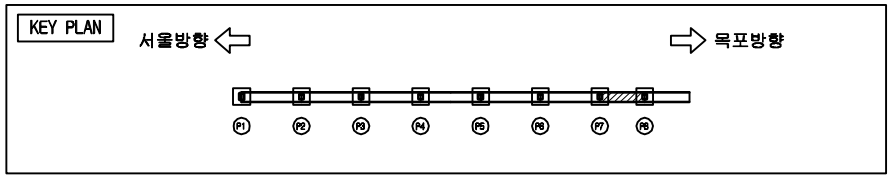
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		40.0	1	40.00	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

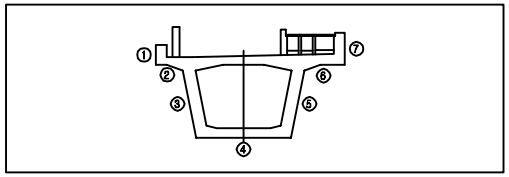
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S6 G1)	038

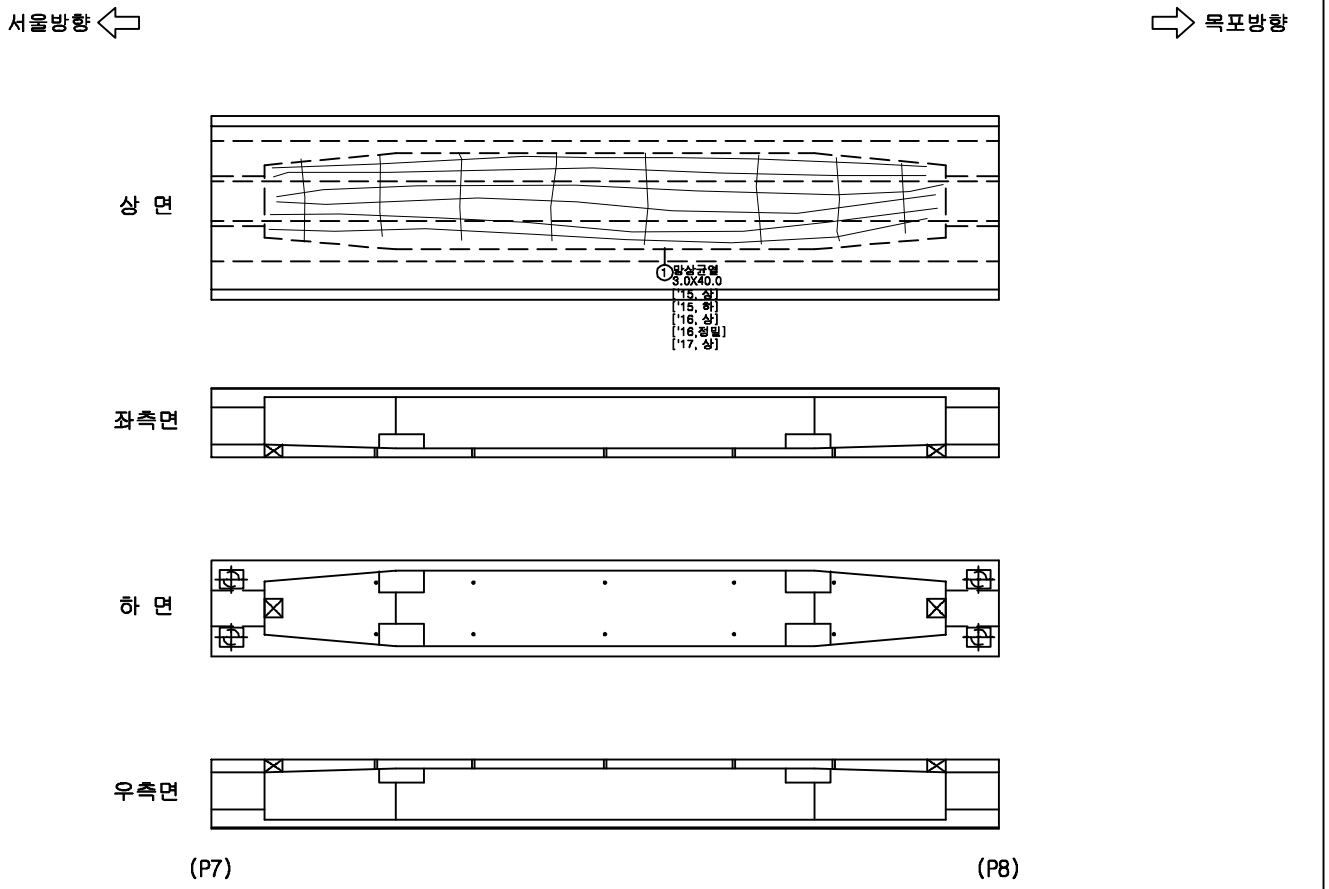
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S7 G1)



손 상 물 량 표

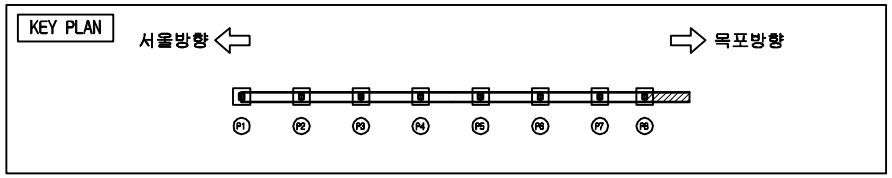
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		3.0	40.0	1	120.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

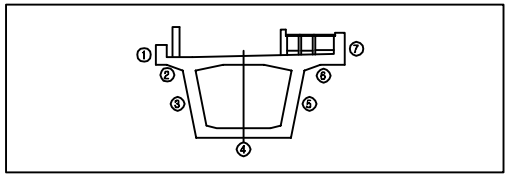
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S7 G1)	039

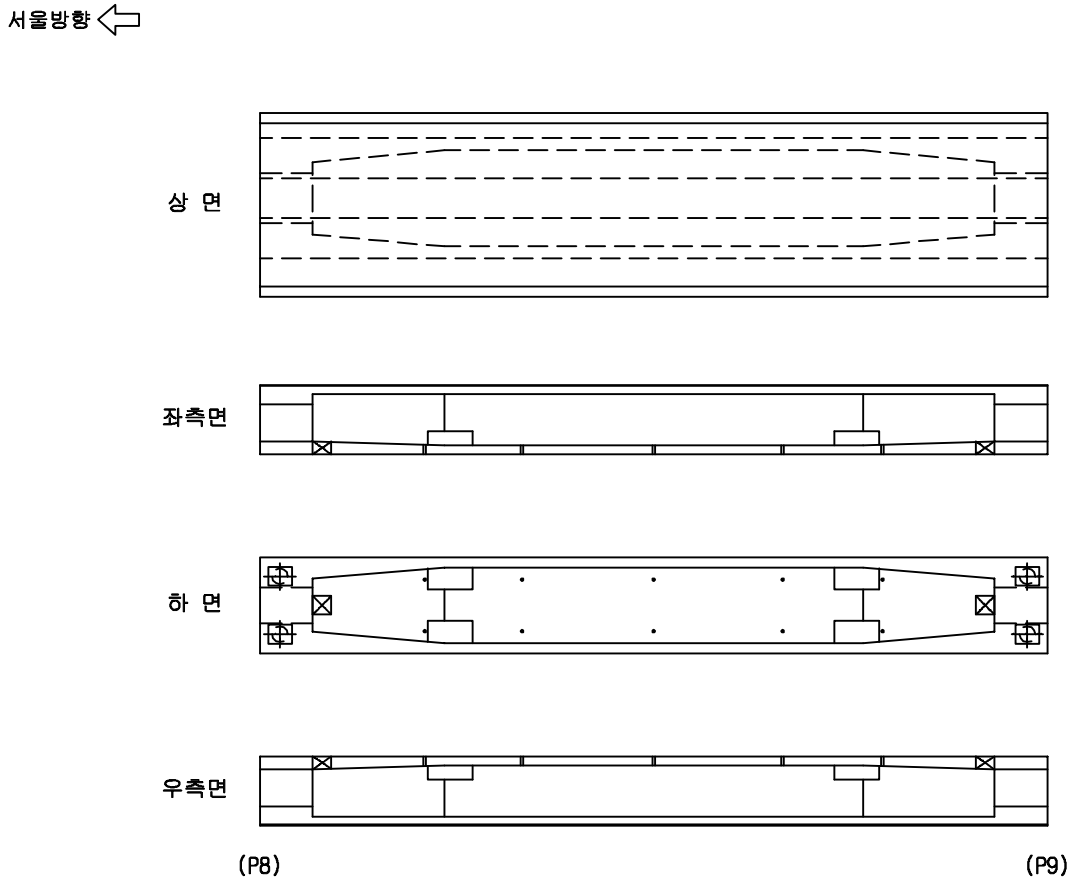
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S8 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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

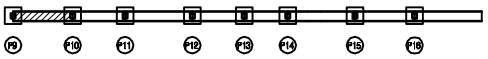
범 례

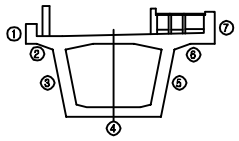
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S8 G1)	040

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



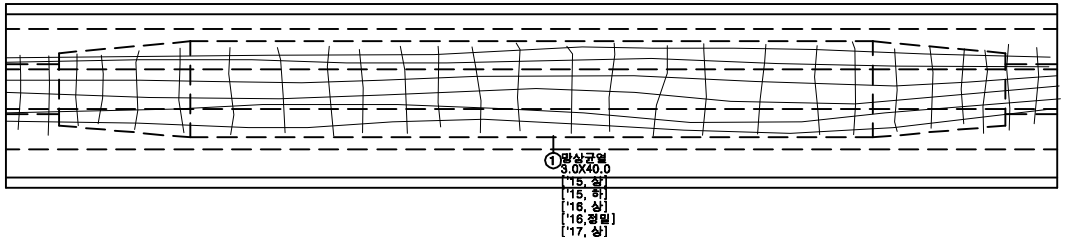


오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S9 G1)

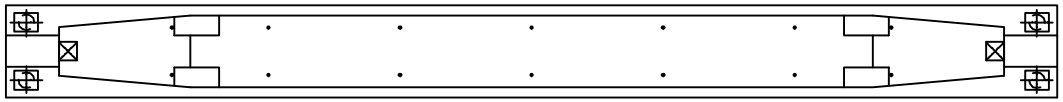
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

상 면



좌측면

하 면



우측면

(P9) (P10)

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	40.0	1	120.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

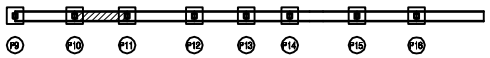
범 례

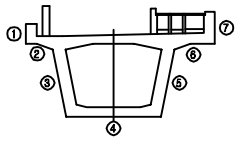
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S9 G1)	041

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

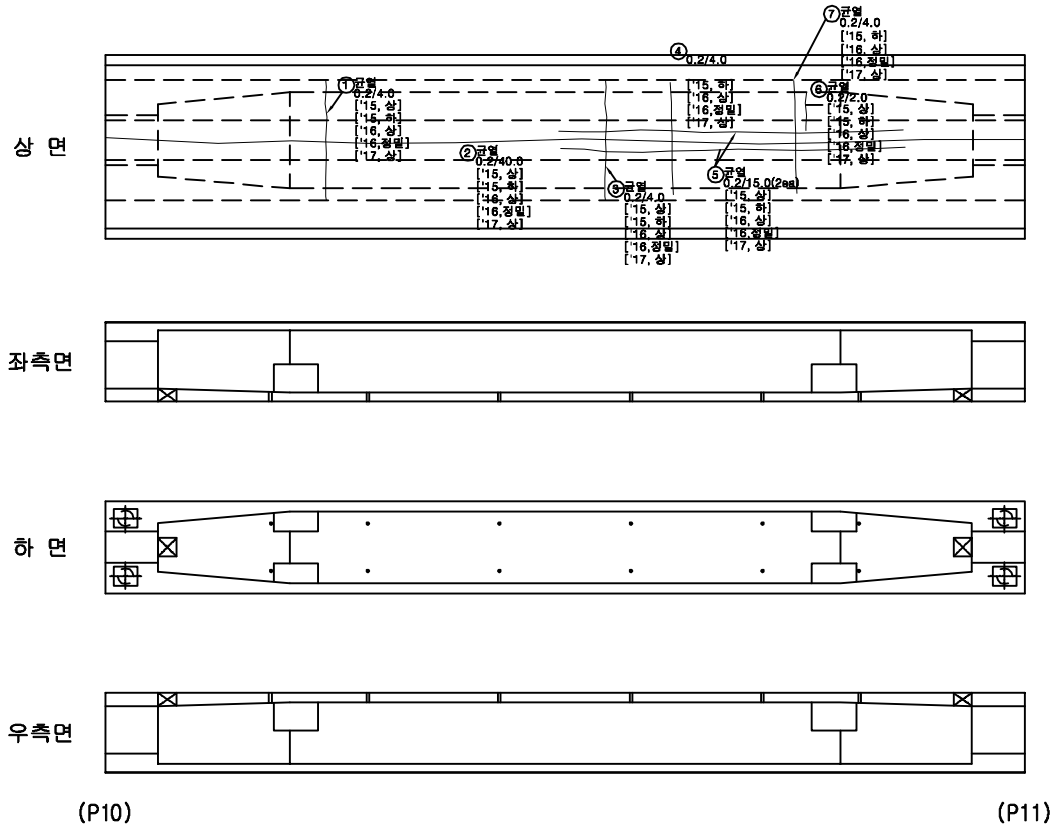




오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S10 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	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		40.0	1	40.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		15.0	2	30.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

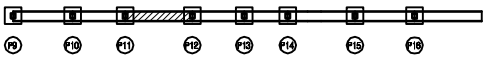
범 례

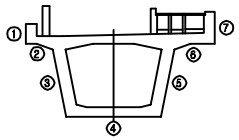
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S10 G1)	042

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



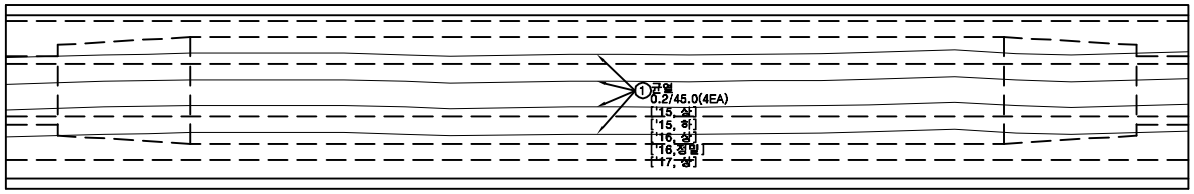


오송고가(T2)-BRT횡단

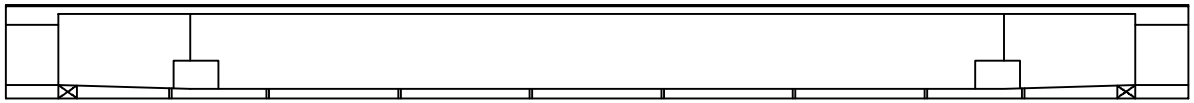
PSC Box Girder 내부(S11 G1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

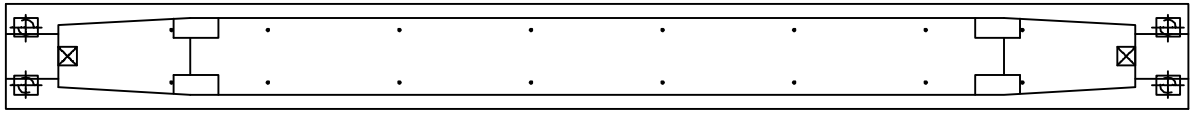
상 면



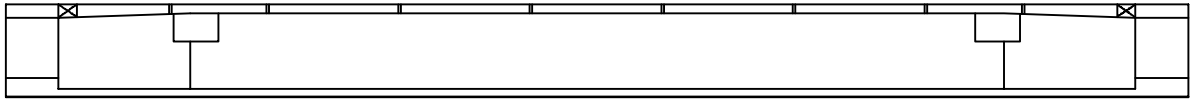
좌측면



하 면



우측면



(P11) (P12)

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		45.0	4	180.00	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								

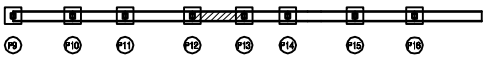
범 례

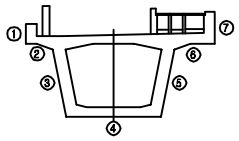
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S11 G1)	043

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S12 G1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

손 상 물 량 표

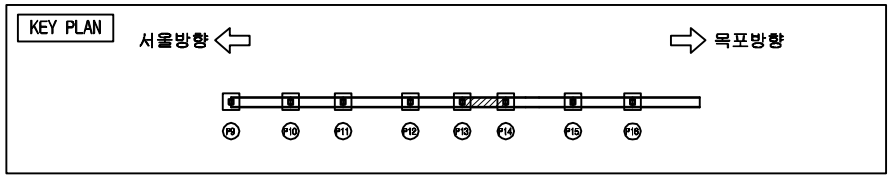
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		45.0	4	180.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

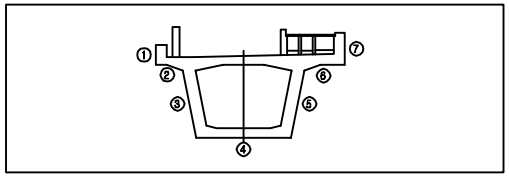
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S12 G1)	044

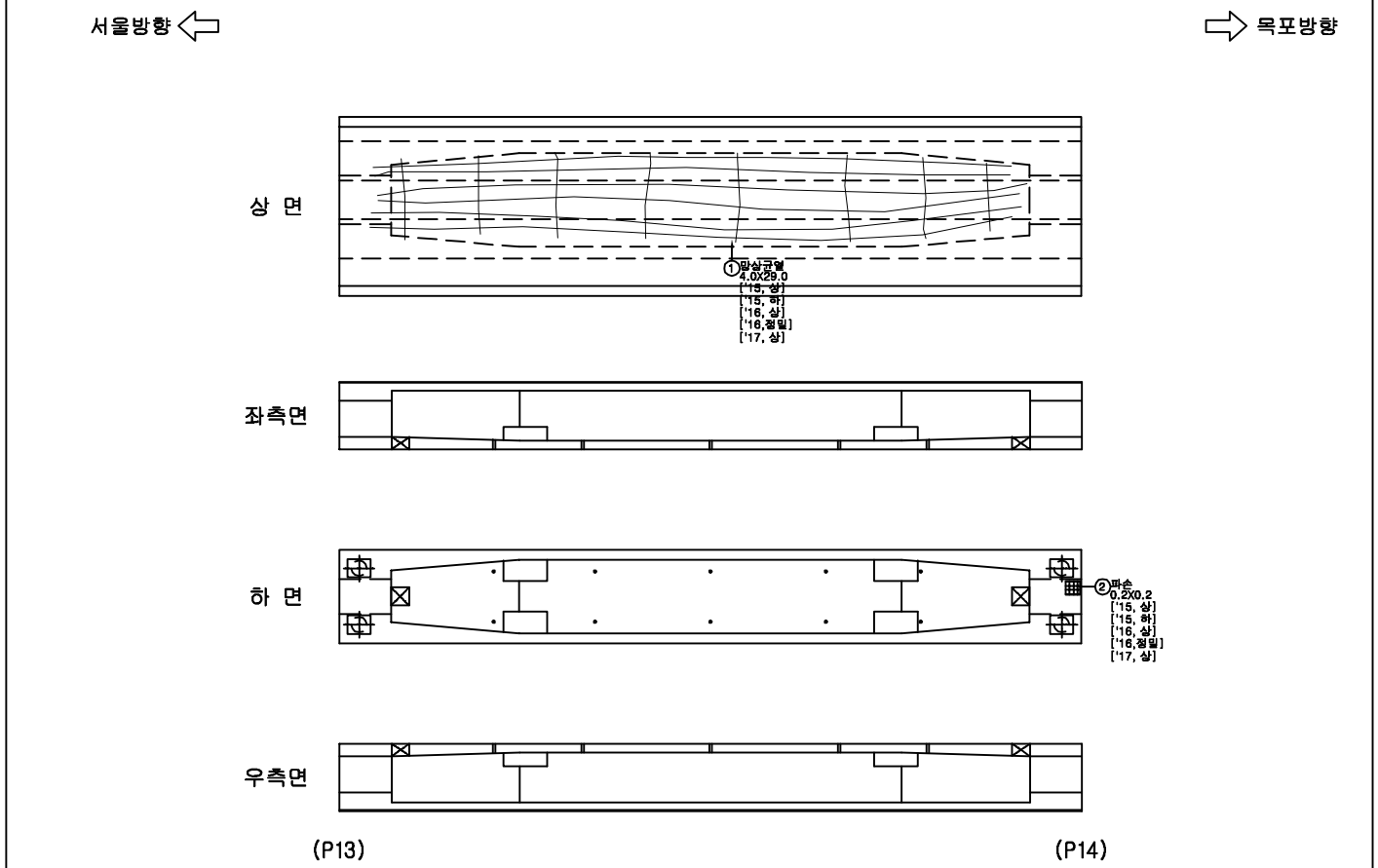
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S13 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		4.0	29.0	1	116.00	㎡	기존
2	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

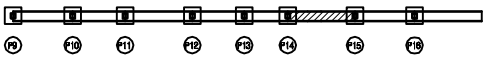
범 례

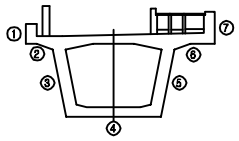
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S13 G1)	045

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



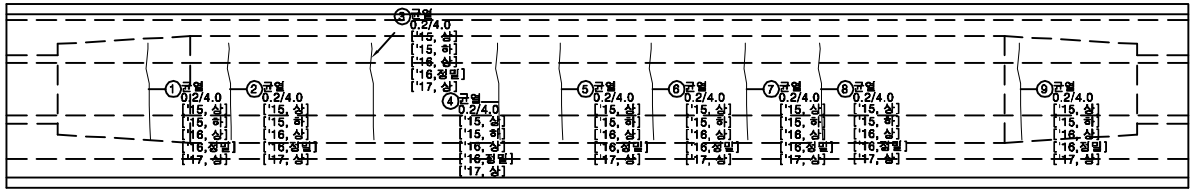


오송고가(T2)-BRT횡단

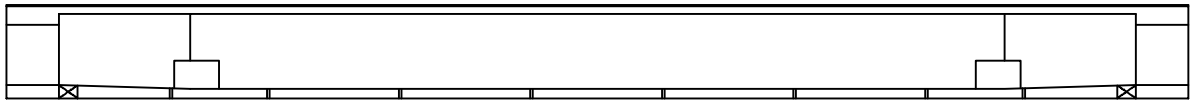
PSC Box Girder 내부(S14 G1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

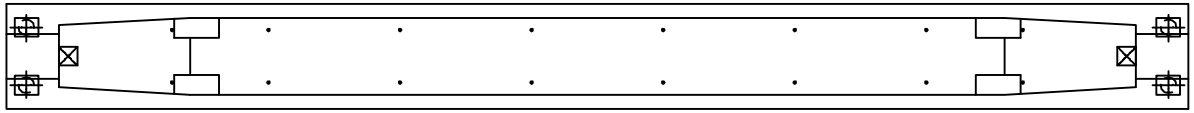
상 면



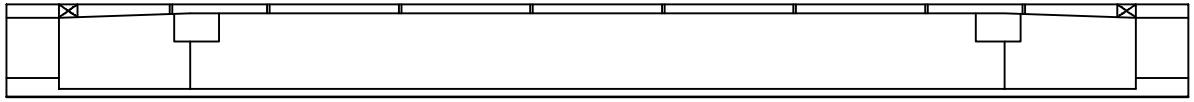
좌측면



하 면



우측면



(P14) (P15)

손 상 물 량 표

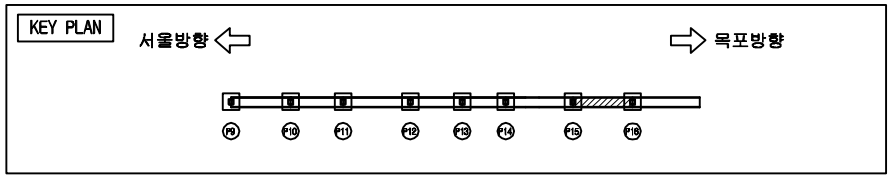
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

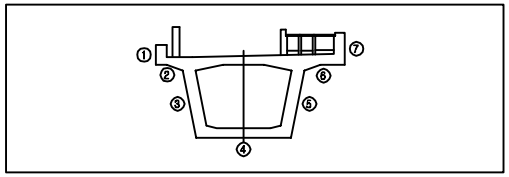
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S14 G1)	046

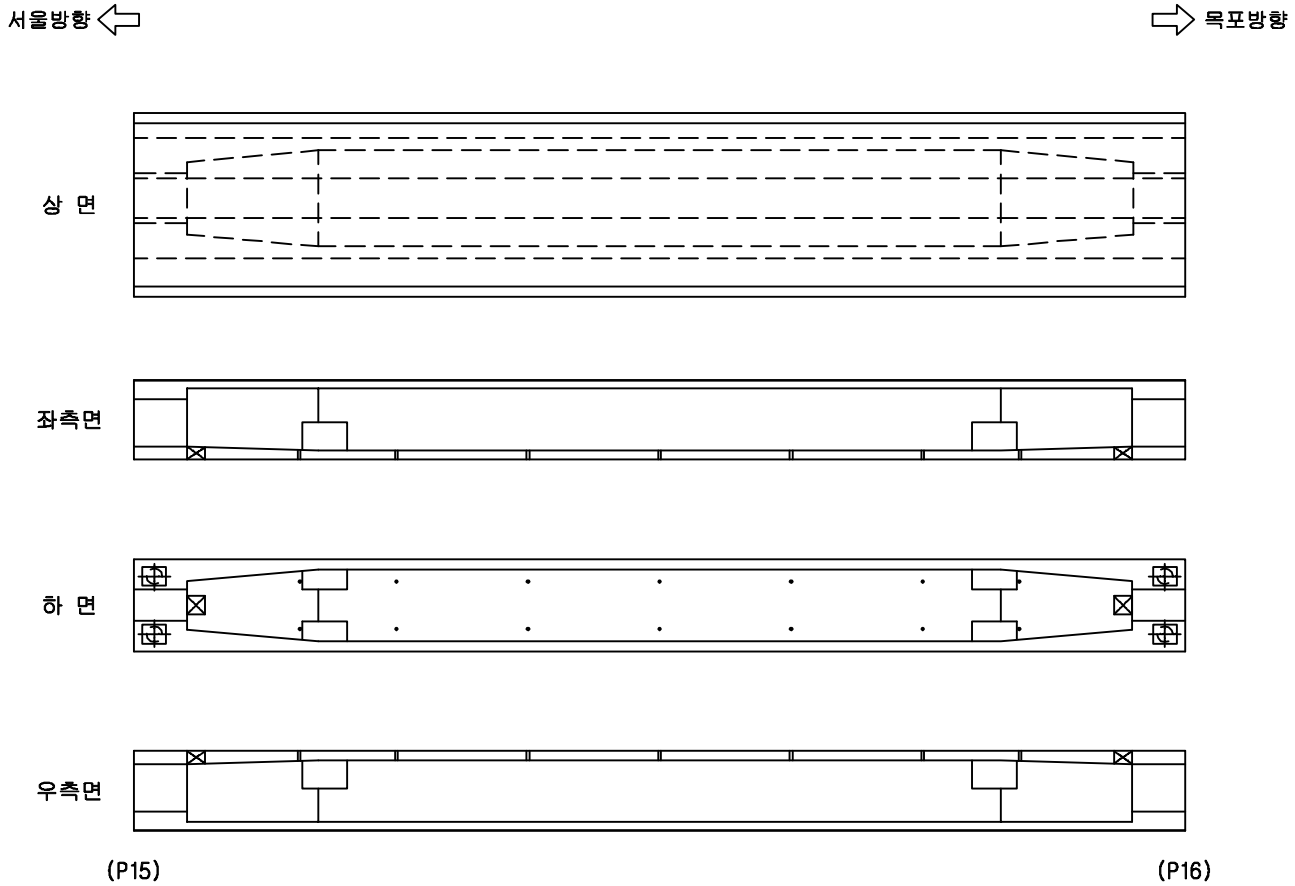
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S15 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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

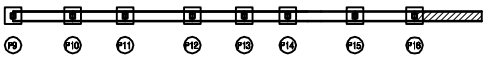
범 례

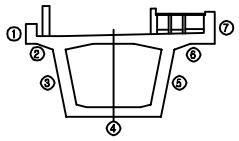
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S15 G1)	047

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



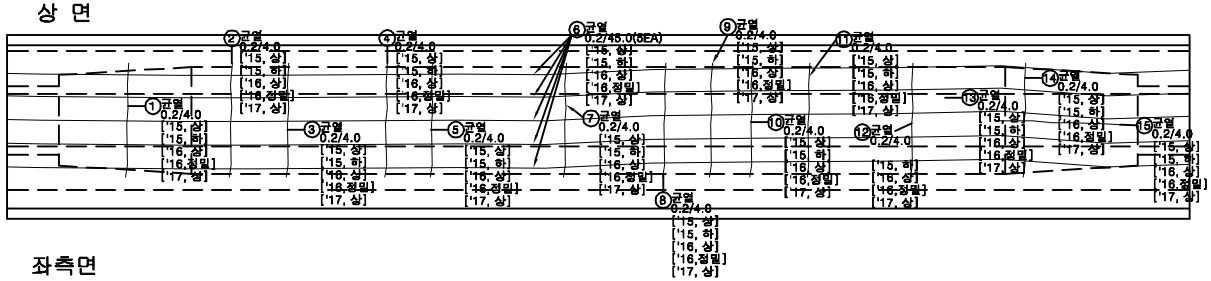


오송고가(T2)-BRT횡단

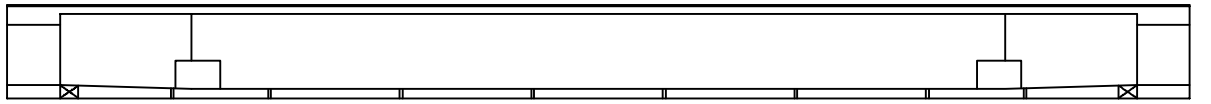
PSC Box Girder 내부(S16 G1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

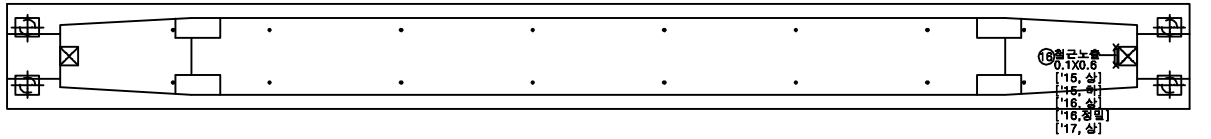
상 면



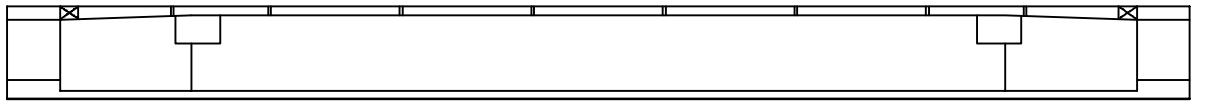
좌측면



하 면



우측면



(P16) (P17)

손 상 물 량 표

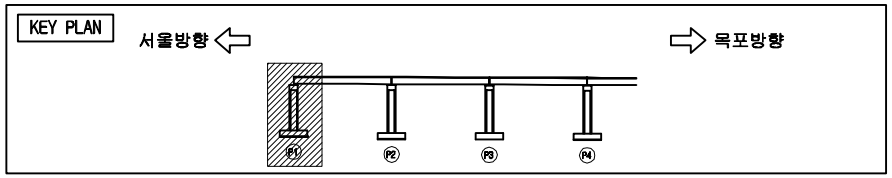
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		45.0	5	225.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
16	철근노출		0.1	0.6	1	0.06	㎡	기존
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

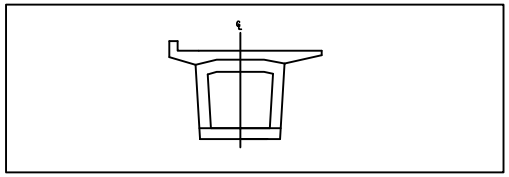
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S16 G1)	048

KEY PLAN

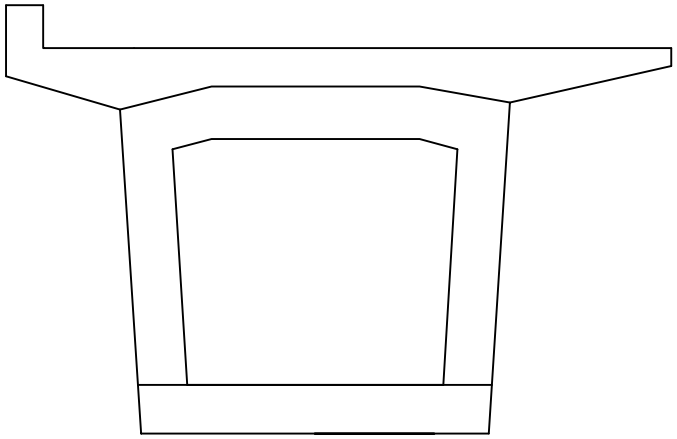




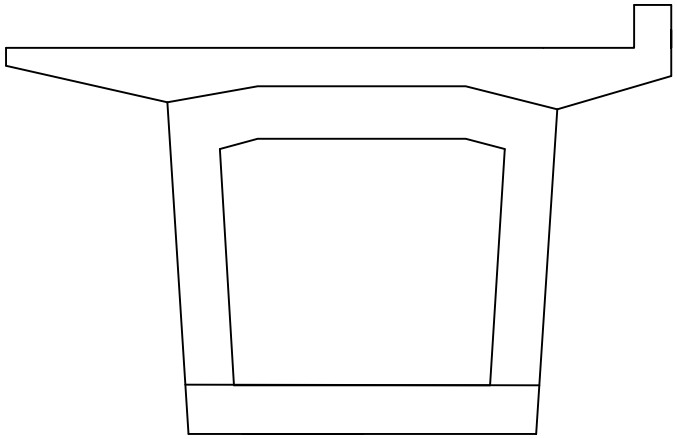
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P1)

(P1 정면)



(P1 배면)



손 상 물 량 표

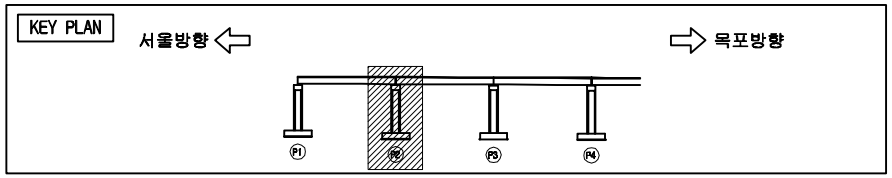
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

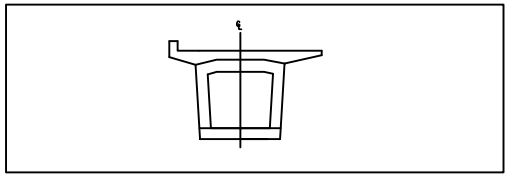
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P1)	049

KEY PLAN

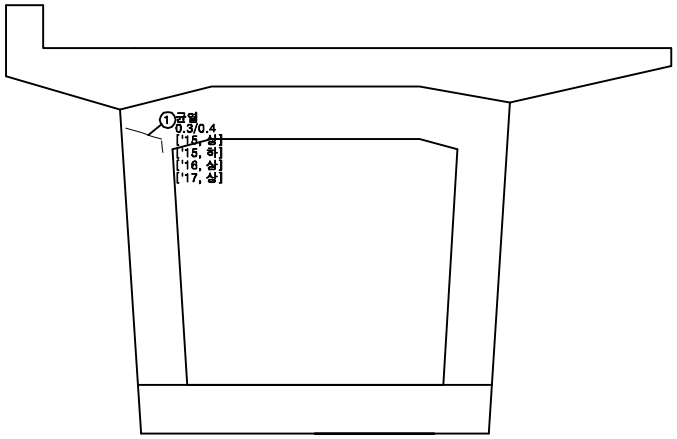




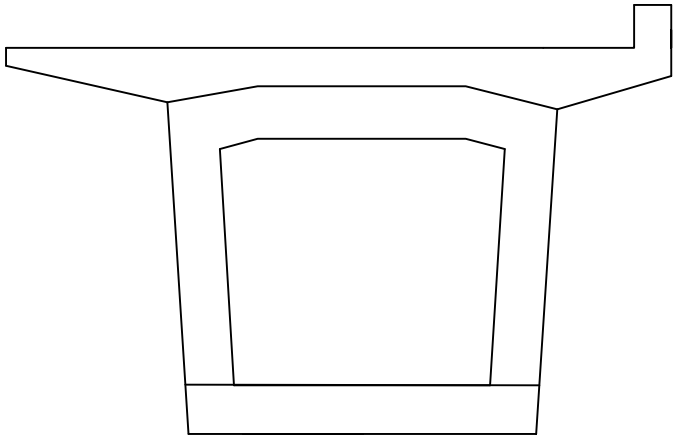
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P2)

(P2 정면)



(P2 배면)



손 상 물 량 표

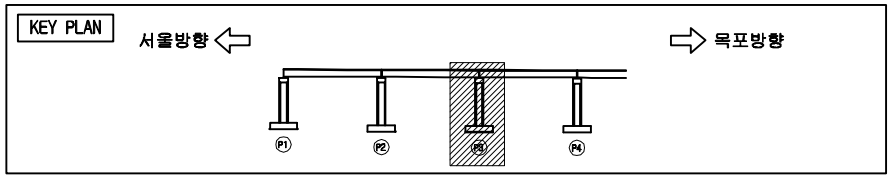
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.4	1	0.40	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

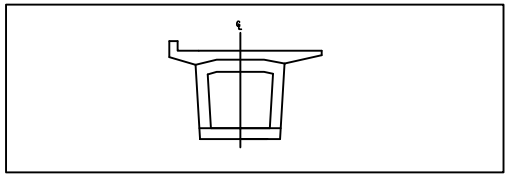
범 례

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	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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P2)	050

KEY PLAN

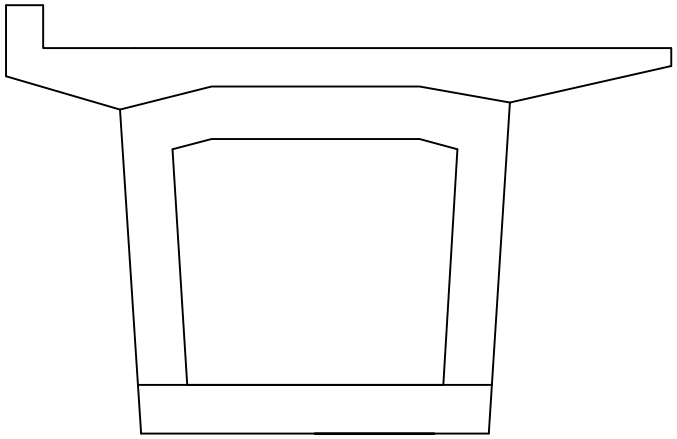




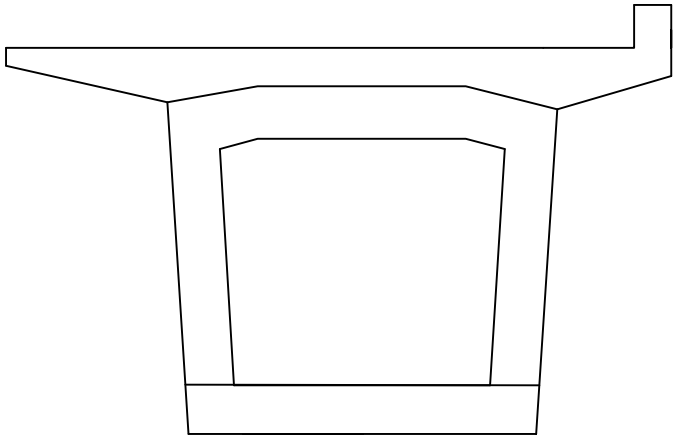
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P3)

(P3 정면)



(P3 배면)



손 상 물 량 표

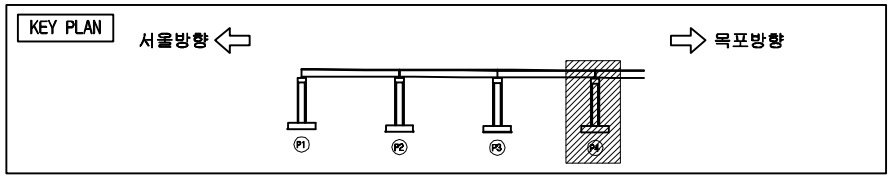
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

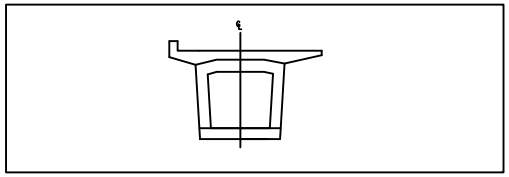
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P3)	051

KEY PLAN

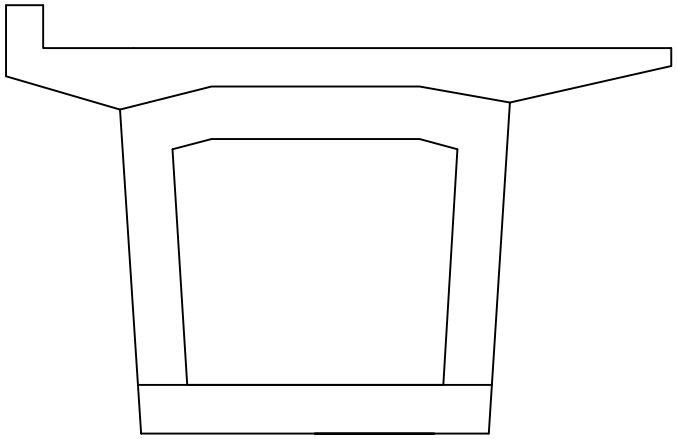




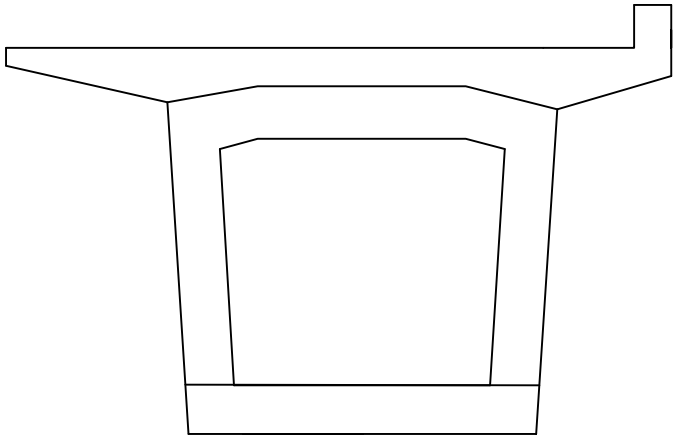
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P4)

(P4 정면)



(P4 배면)



손 상 물 량 표

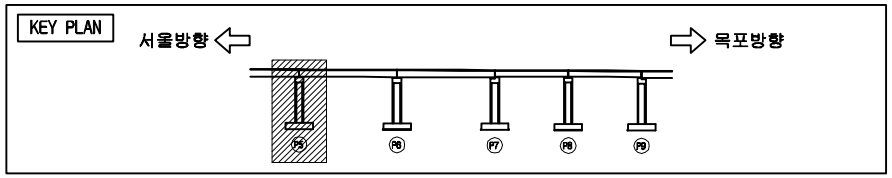
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

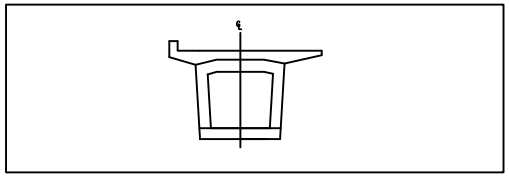
범 례

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	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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P4)	052

KEY PLAN

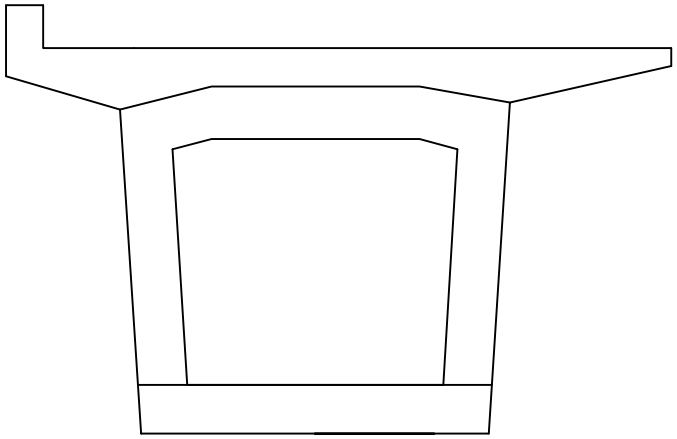




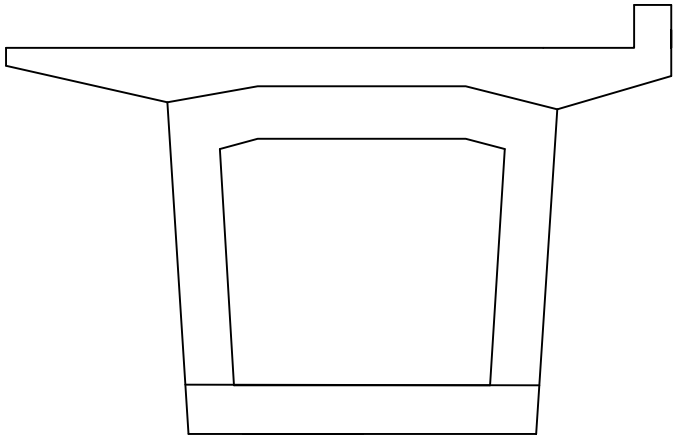
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P5)

(P5 정면)



(P5 배면)



손 상 물 량 표

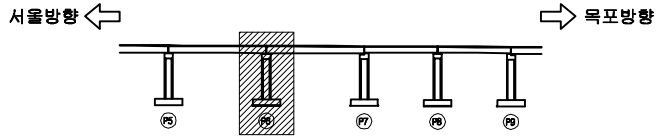
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

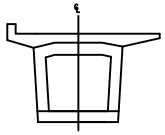
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P5)	053

KEY PLAN

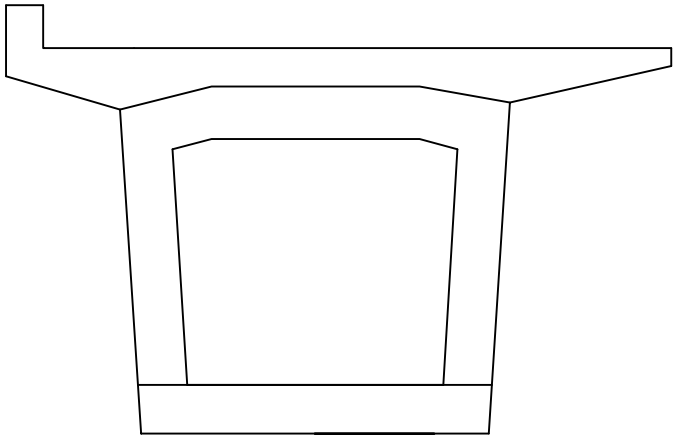




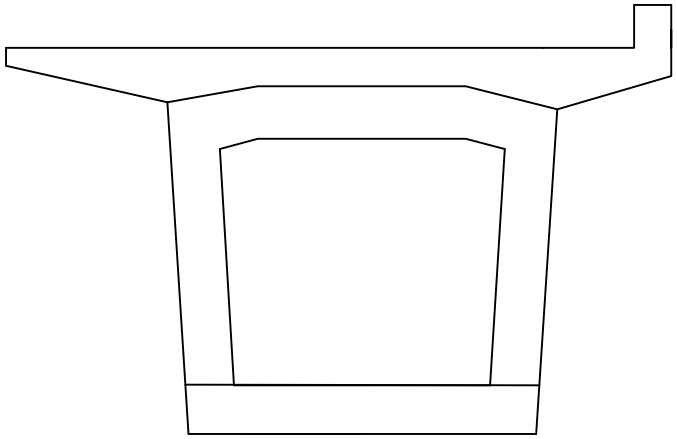
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P6)

(P6 정면)



(P6 배면)



손 상 물 량 표

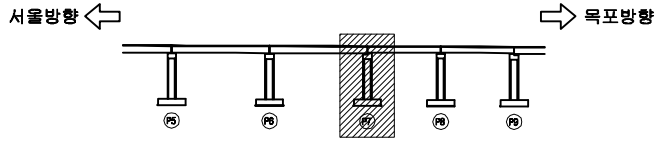
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

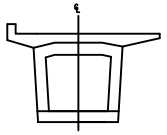
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P6)	054

KEY PLAN

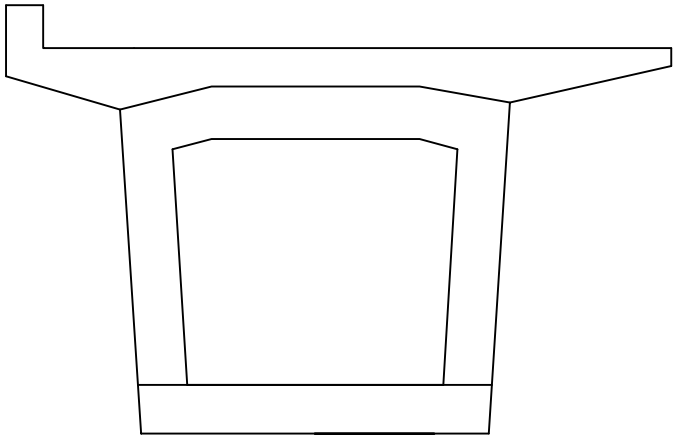




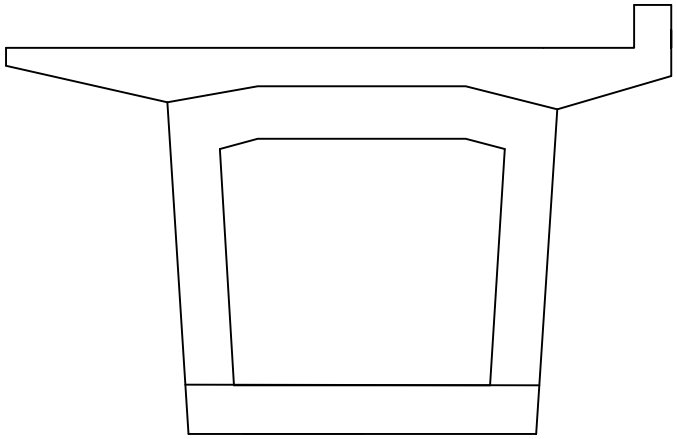
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P7)

(P7 정면)



(P7 배면)



손 상 물 량 표

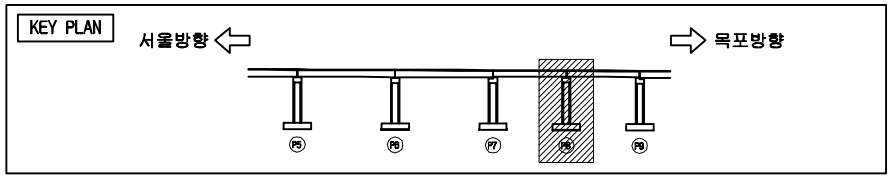
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

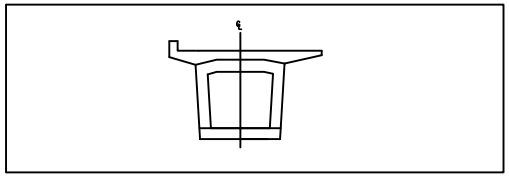
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P7)	055

KEY PLAN

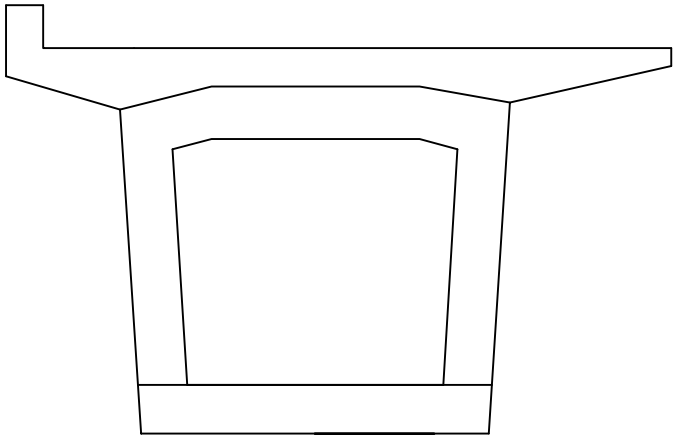




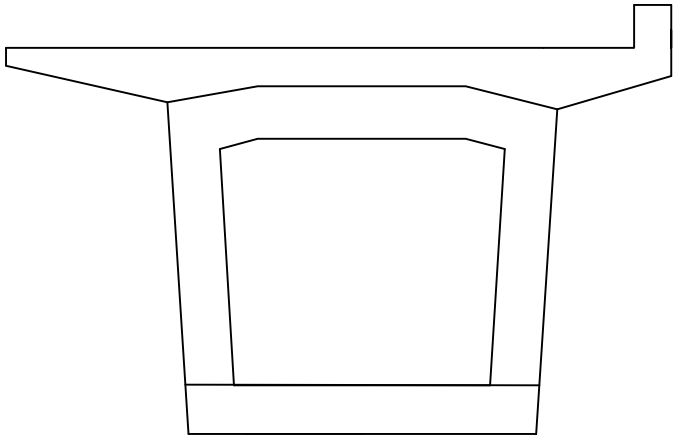
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P8)

(P8 정면)



(P8 배면)



손 상 물 량 표

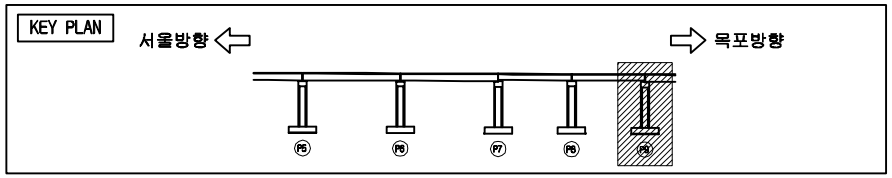
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

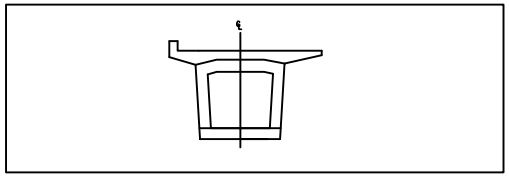
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P8)	056

KEY PLAN

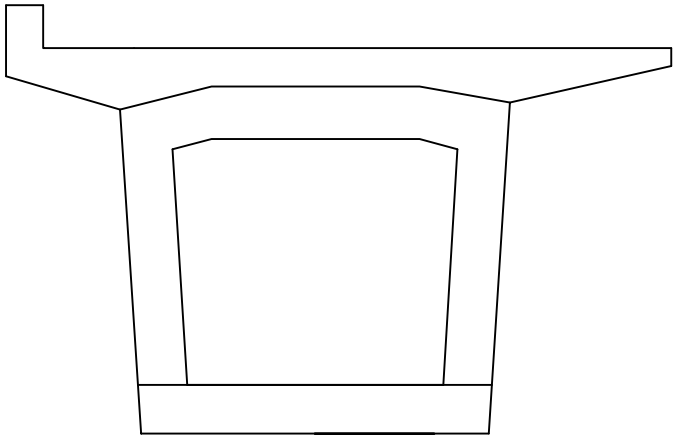




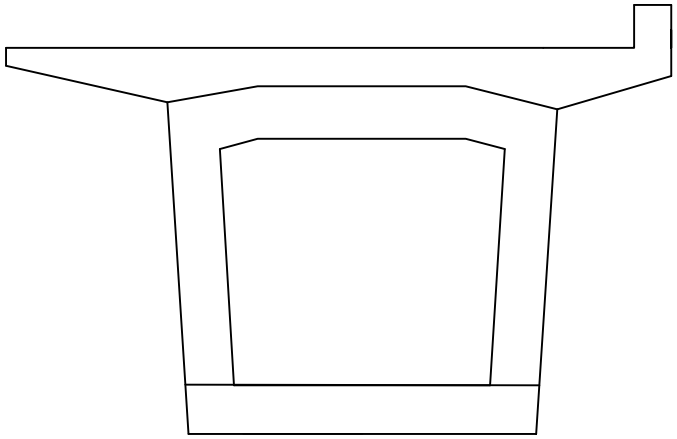
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P9)

(P9 정면)



(P9 배면)



손 상 물 량 표

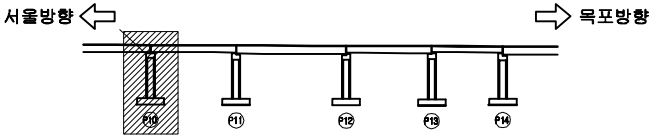
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

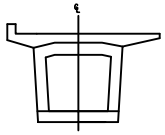
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P9)	057

KEY PLAN

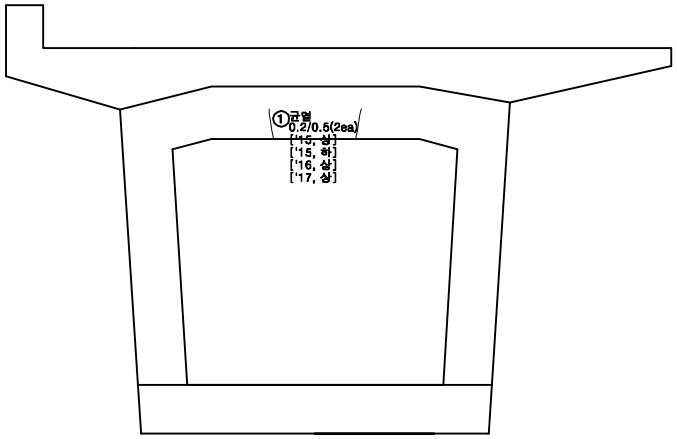




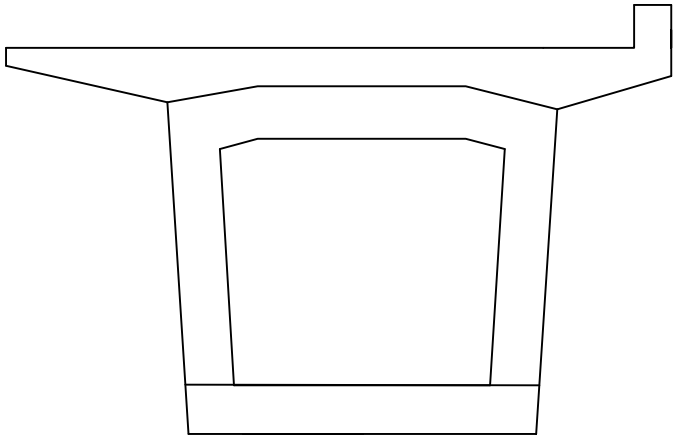
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P10)

(P10 정면)



(P10 배면)



손 상 물 량 표

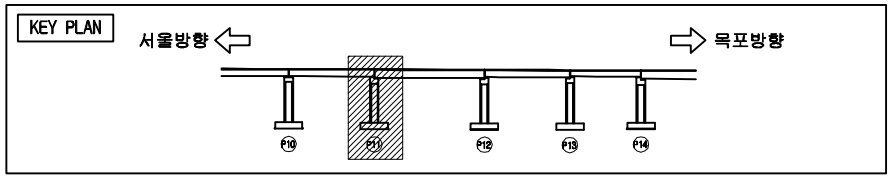
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	2	1.00	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

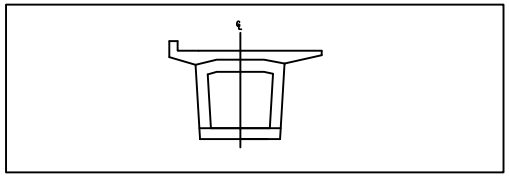
범 례

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	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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P10)	058

KEY PLAN

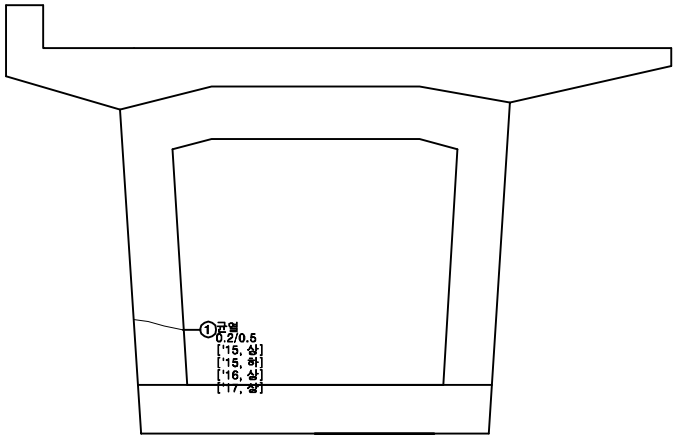




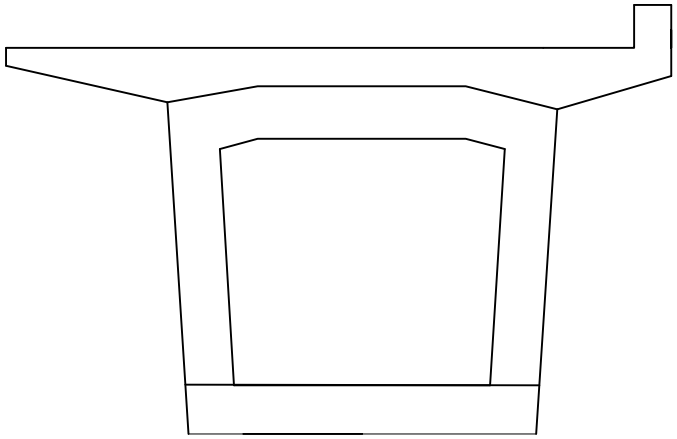
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P11)

(P11 정면)



(P11 배면)



손 상 물 량 표

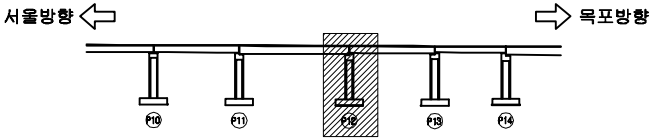
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

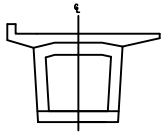
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P11)	059

KEY PLAN

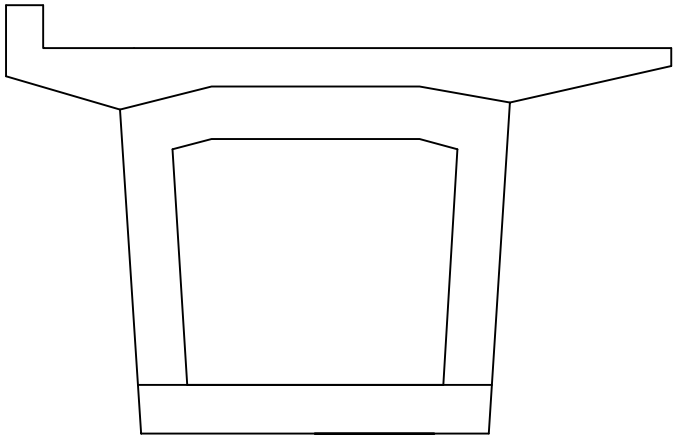




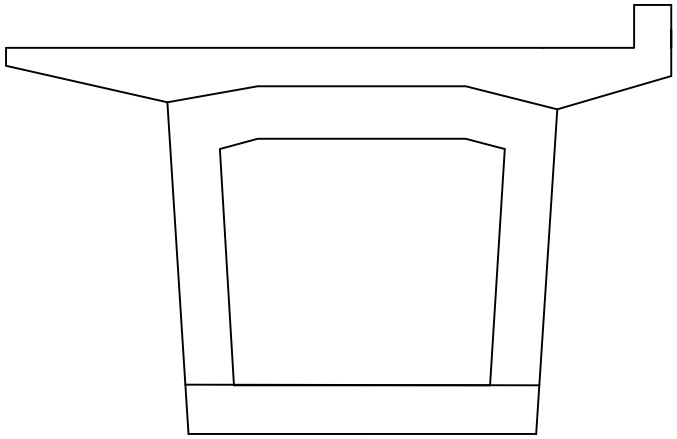
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P12)

(P12 정면)



(P12 배면)



손 상 물 량 표

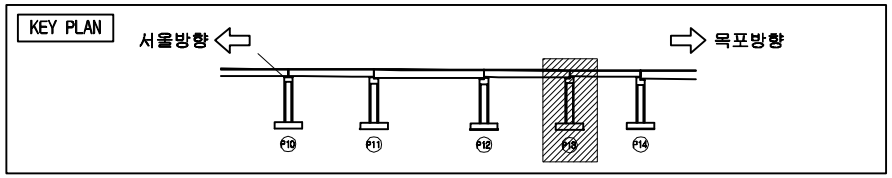
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

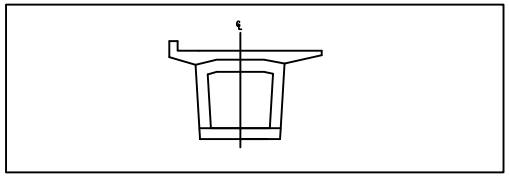
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P12)	060

KEY PLAN

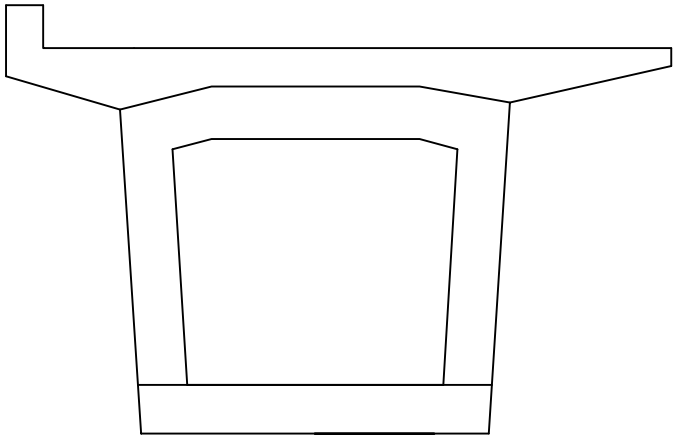




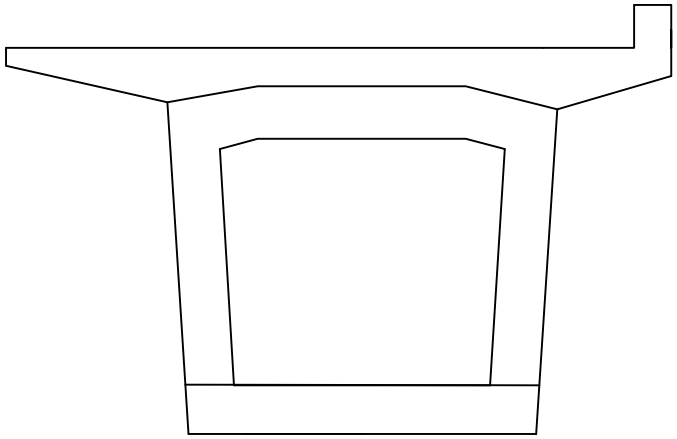
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(S13)

(P13 정면)



(P13 배면)



손 상 물 량 표

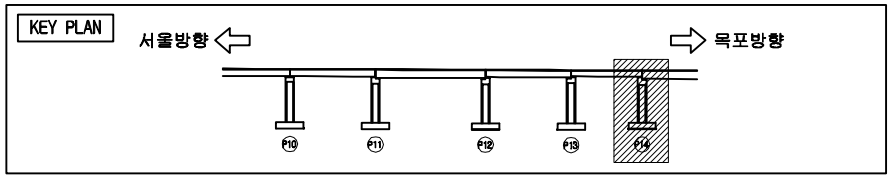
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

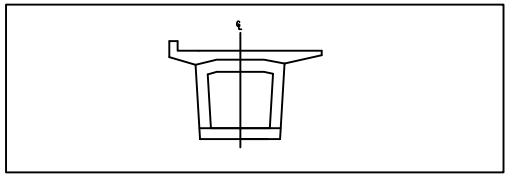
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P13)	061

KEY PLAN

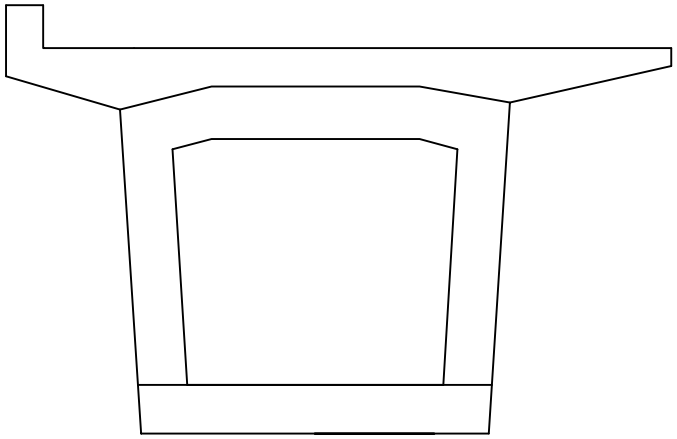




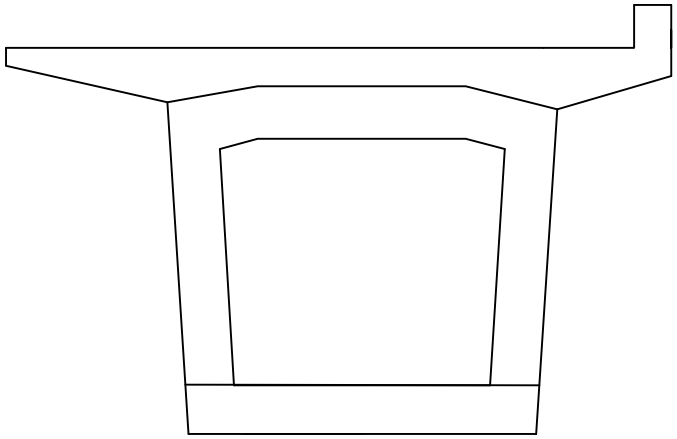
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P14)

(P14 정면)



(P14 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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

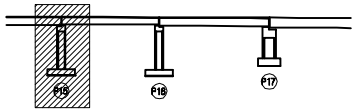
범 례

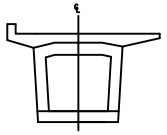
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P14)	062

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

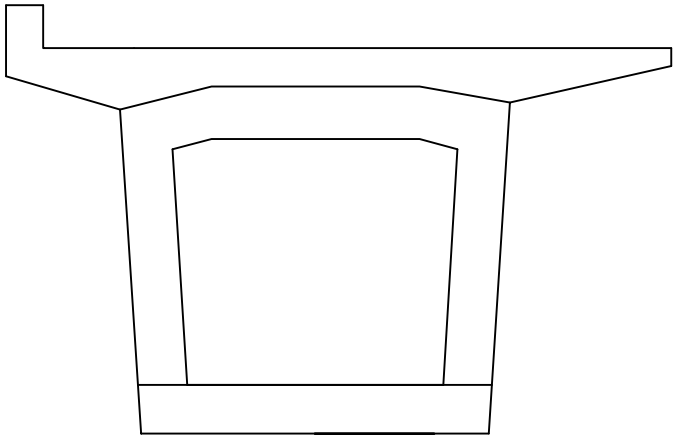




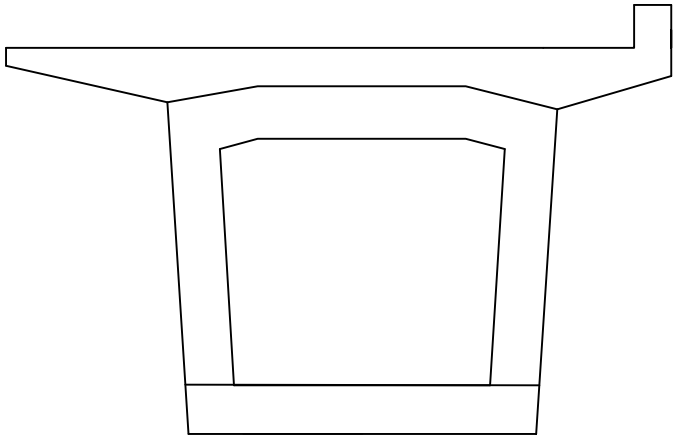
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P15)

(P15 정면)



(P15 배면)



손 상 물 량 표

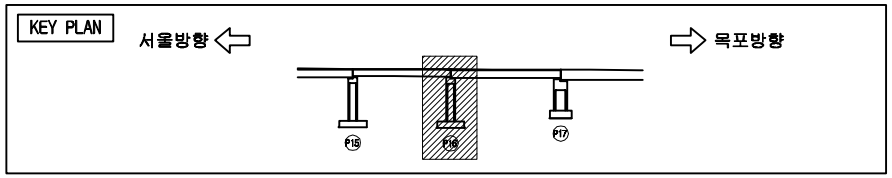
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

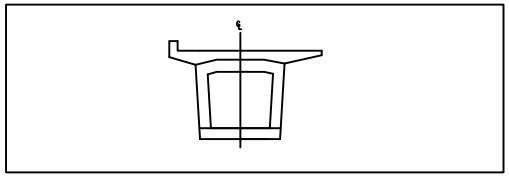
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P15)	063

KEY PLAN

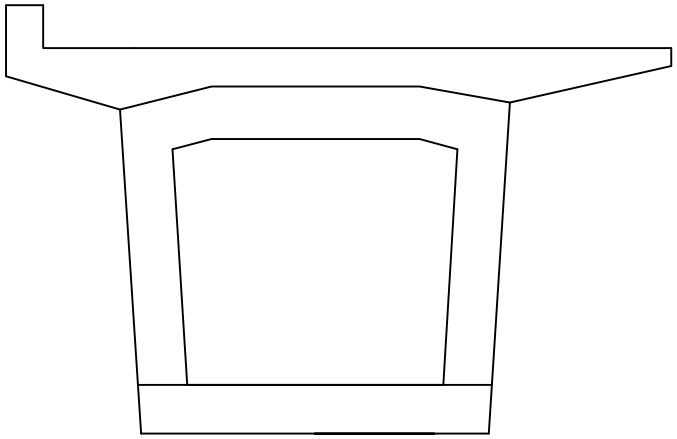




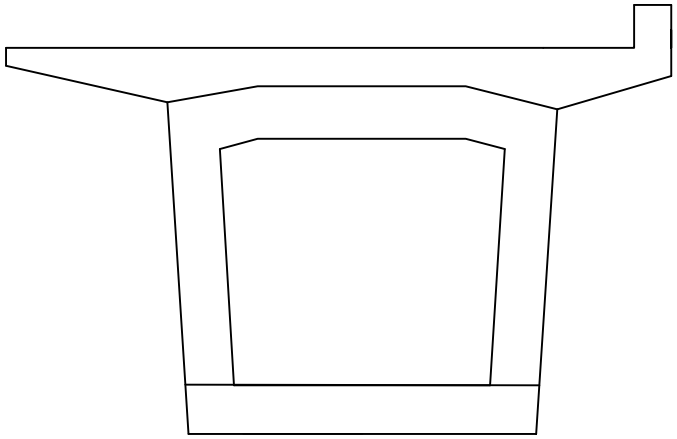
오송고가(T2)-BRT횡단

격벽(P16)

(P16 정면)



(P16 배면)



손 상 물 량 표

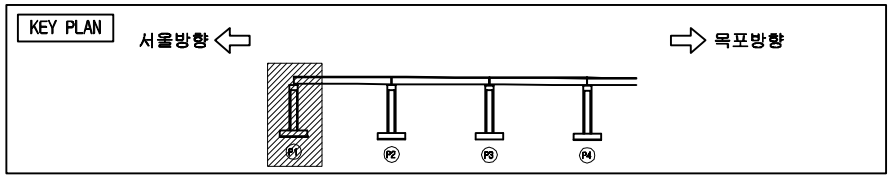
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

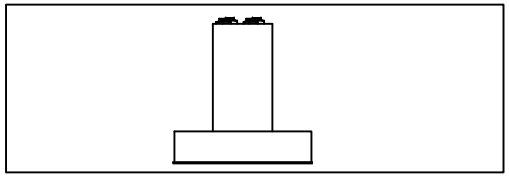
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	격벽(P16)	064

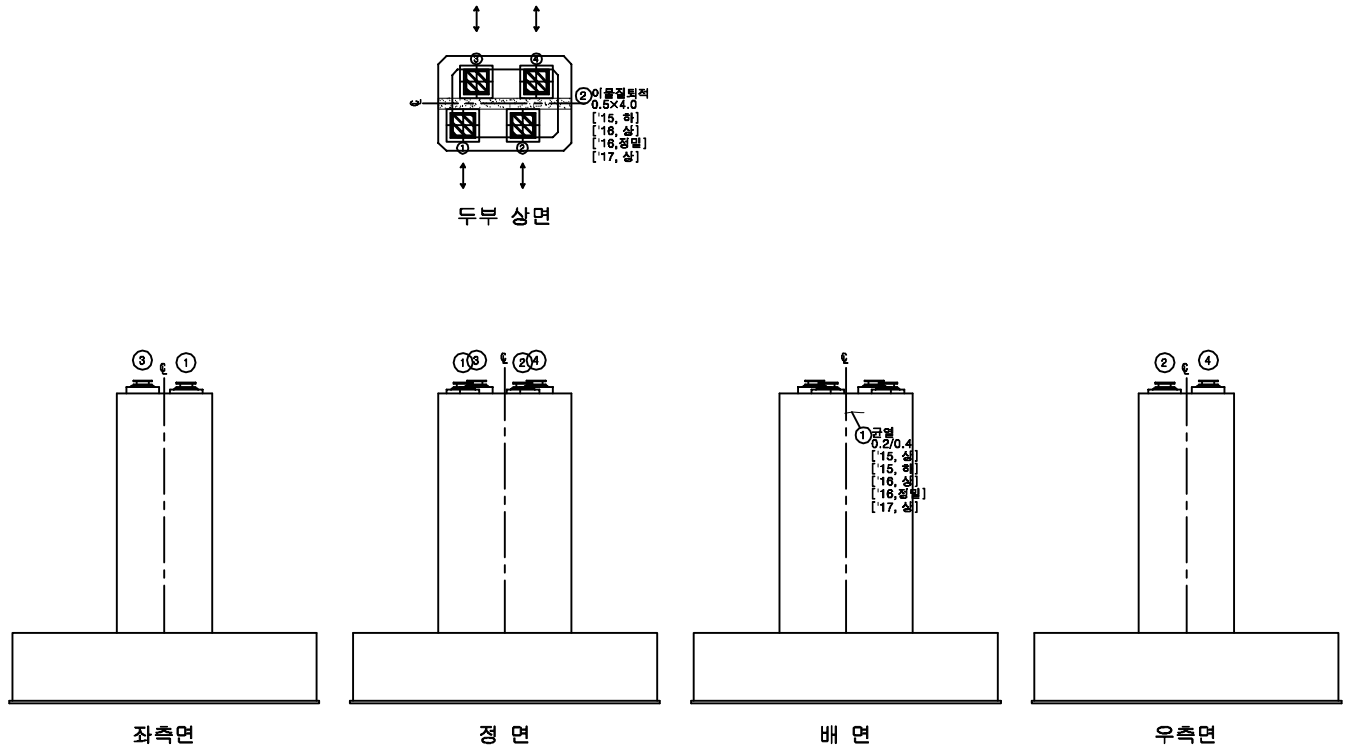
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P1)



손 상 물 량 표

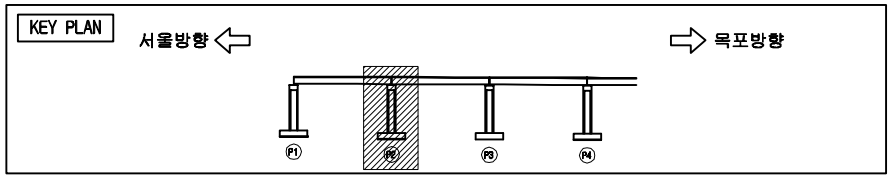
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
2	이물질퇴적		0.5	4.0	1	2.00	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

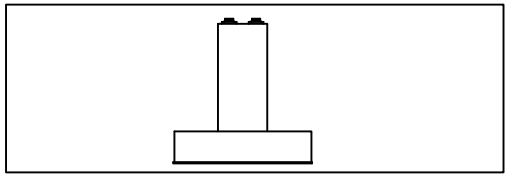
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P1)	065

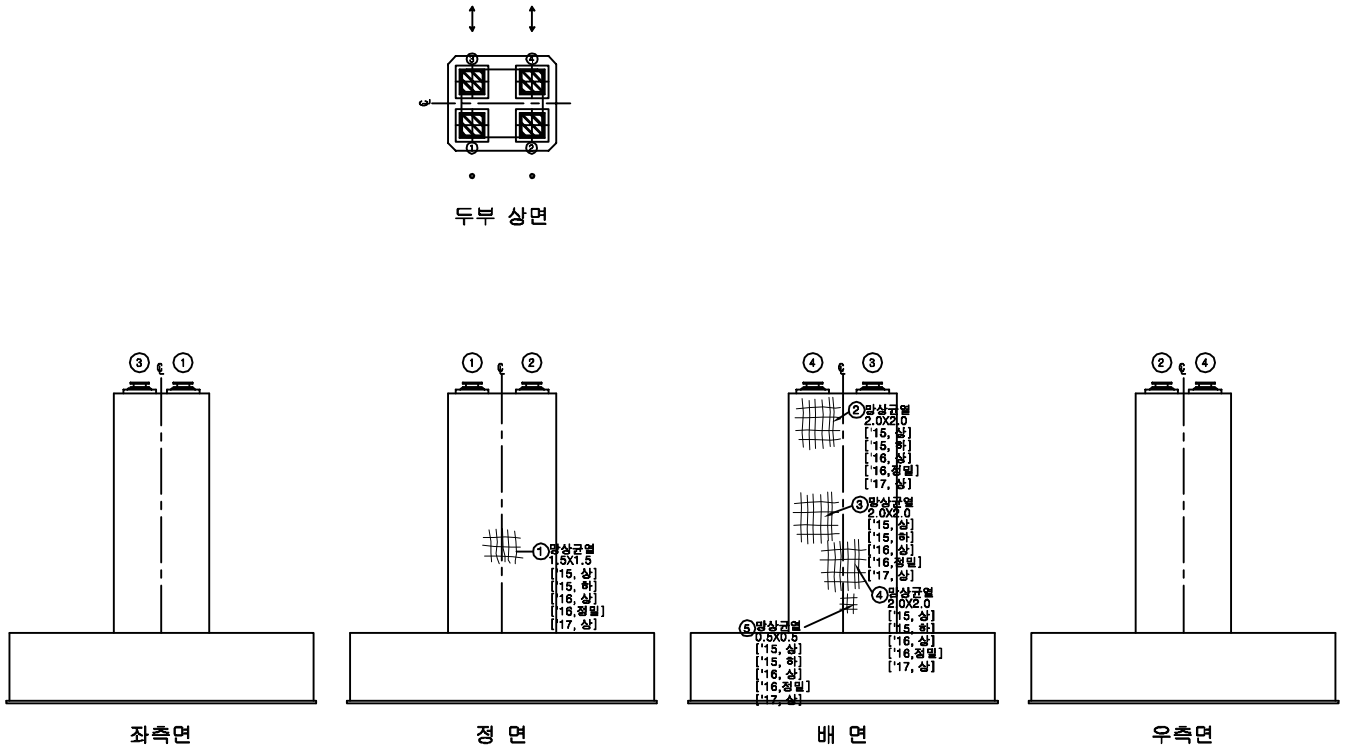
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P2)



손 상 물 량 표

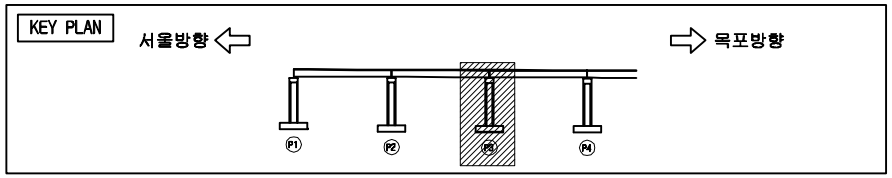
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
2	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
3	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
4	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
5	망상균열		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

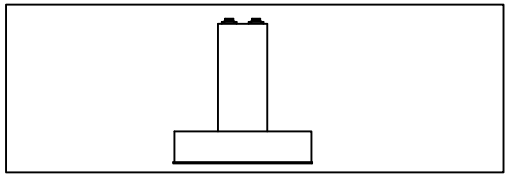
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P2)	066

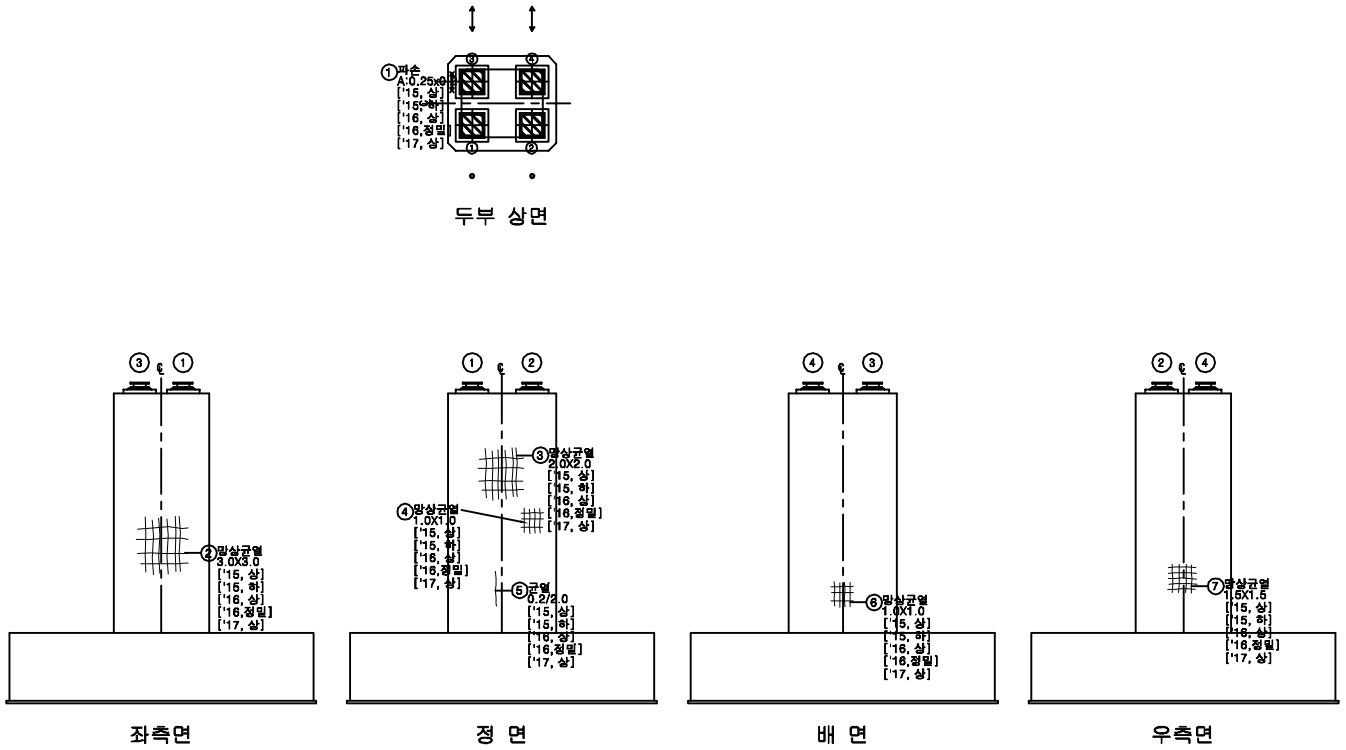
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P3)



손 상 물 량 표

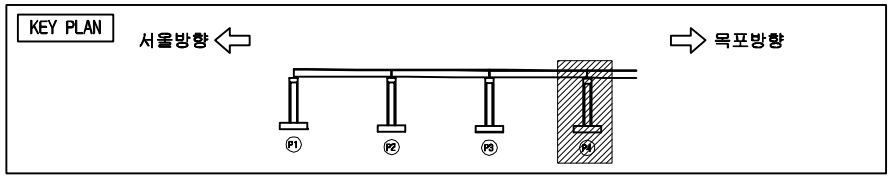
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.25	0.2	1	0.05	㎡	기존
2	망상균열		3.0	3.0	1	9.00	㎡	기존
3	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
4	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	4	8.00	m	기존
6	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
7	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	㎡	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

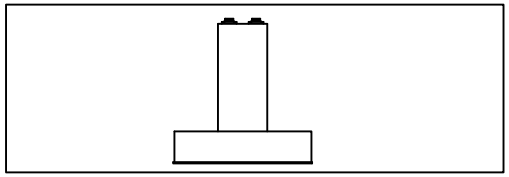
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P3)	067

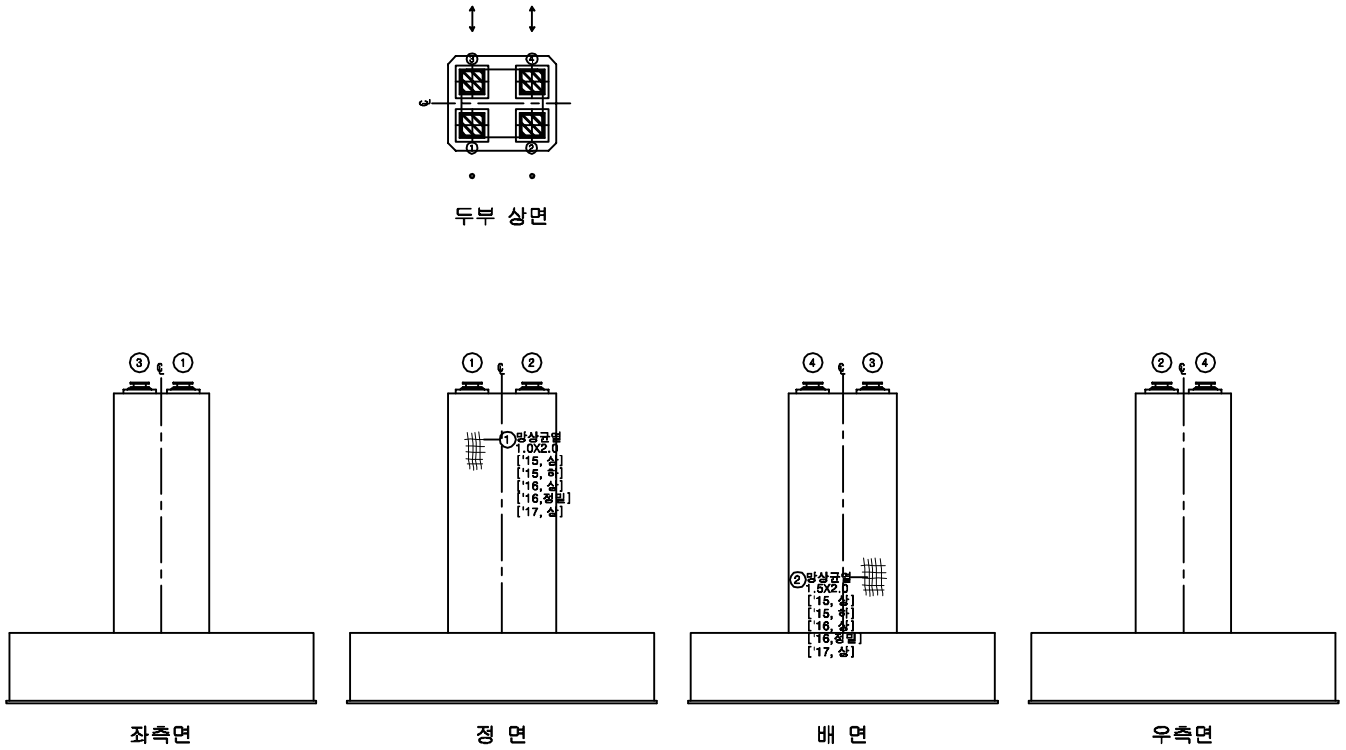
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P4)



손 상 물 량 표

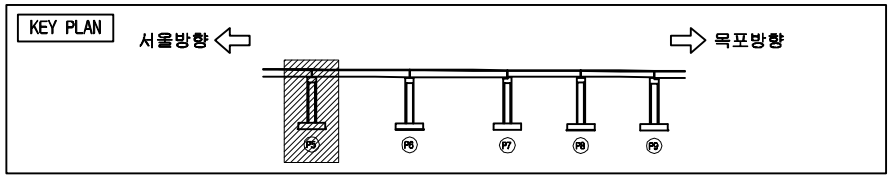
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	2.0	1	2.00	㎡	기존
2	망상균열		1.5	2.0	1	3.00	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

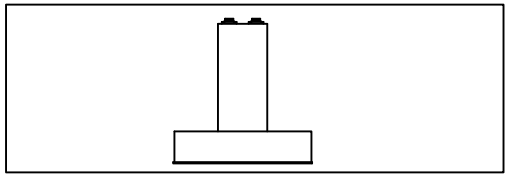
범 례

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	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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P4)	068

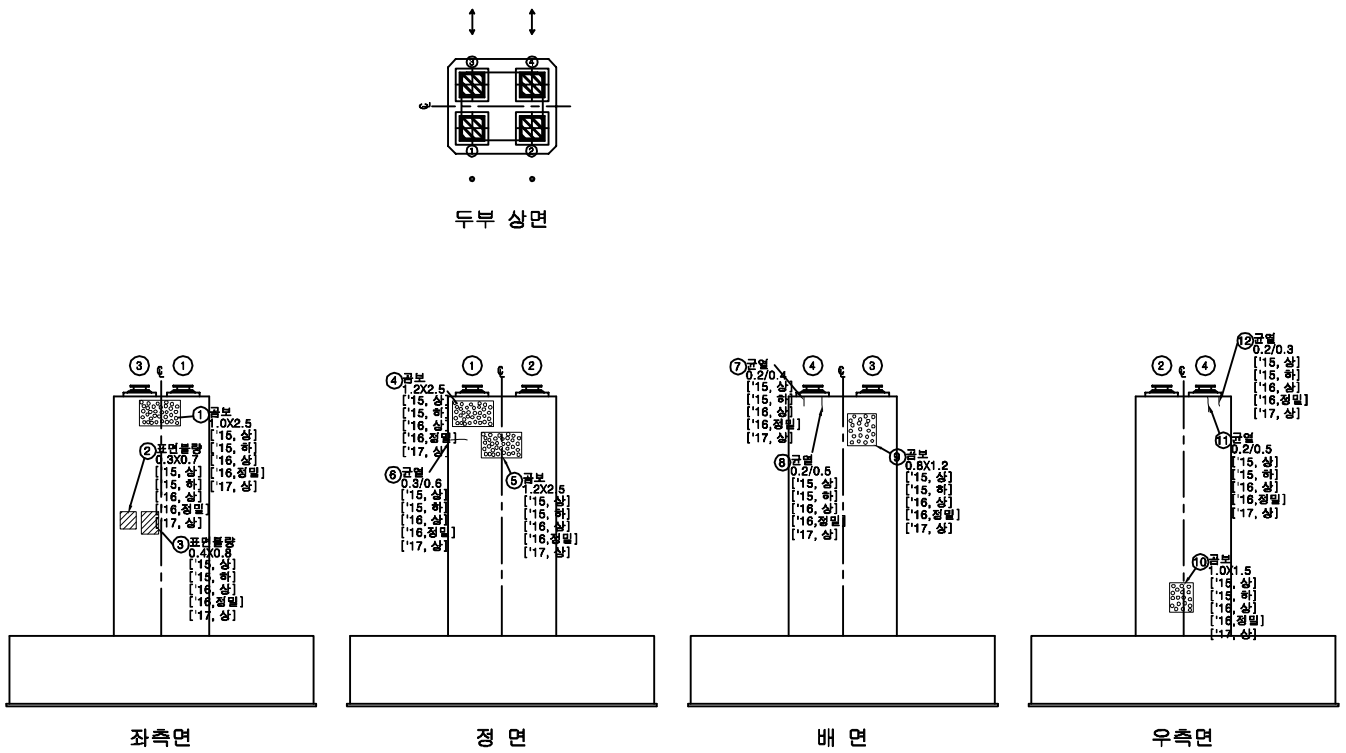
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

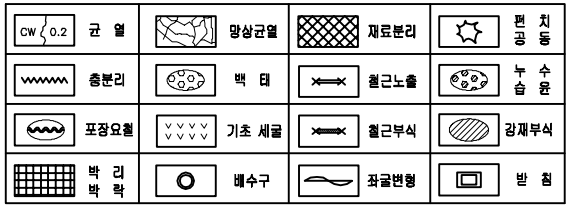
교각(P5)



손 상 물 량 표

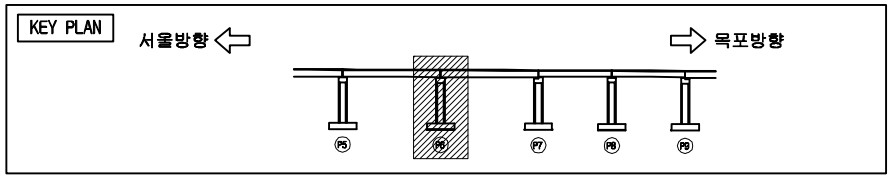
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	곰보		1.0	2.5	1	2.50	㎡	기존
2	표면볼량		0.3	0.7	1	0.21	㎡	기존
3	표면볼량		0.4	0.8	1	0.32	㎡	기존
4	곰보		1.2	2.5	1	3.00	㎡	기존
5	곰보		1.2	2.5	1	3.00	㎡	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		0.6	1	0.60	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
9	곰보		0.8	1.2	1	0.96	㎡	기존
10	곰보		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	1	0.30	m	기존
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

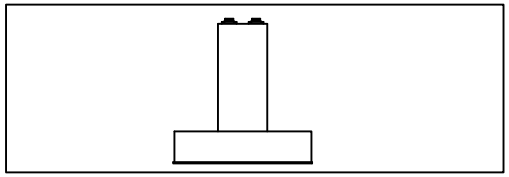
범 례



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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P5)	069

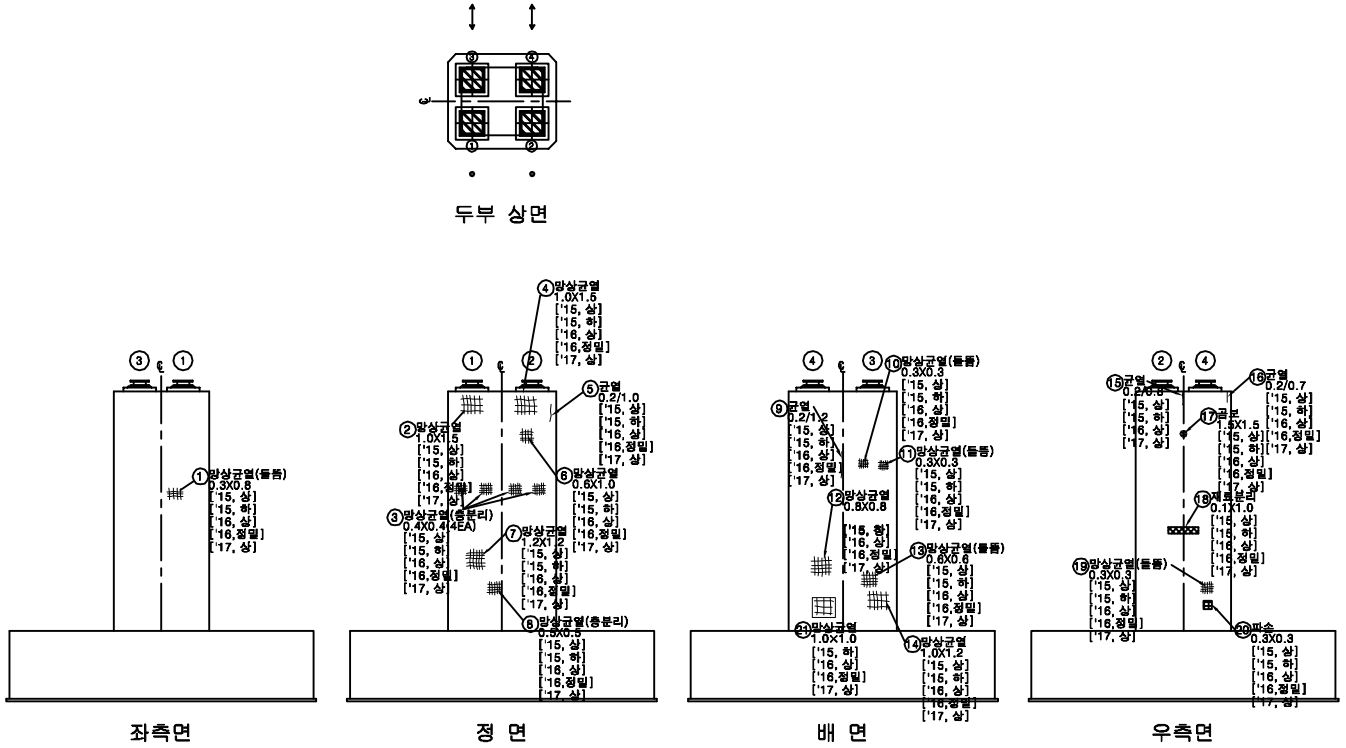
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P6)



손 상 물 량 표

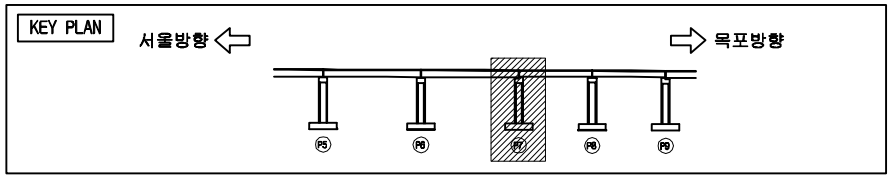
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.3	0.8	1	0.24	㎡	기존
2	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
3	망상균열		0.4	0.4	4	0.64	㎡	기존
4	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6	망상균열		0.6	1.0	1	0.60	㎡	기존
7	망상균열		1.2	1.2	1	1.44	㎡	기존
8	망상균열		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
10	망상균열		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
11	망상균열		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
12	망상균열		0.8	0.8	1	0.64	㎡	기존
13	망상균열		0.6	0.6	1	0.36	㎡	기존
14	망상균열		1.0	1.2	1	1.20	㎡	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70	m	기존
17	곰보		1.5	1.5	1	2.25	㎡	기존
18	재료분리		0.1	1.0	1	0.10	㎡	기존
19	망상균열		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
20	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
21	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
22								
23								
24								

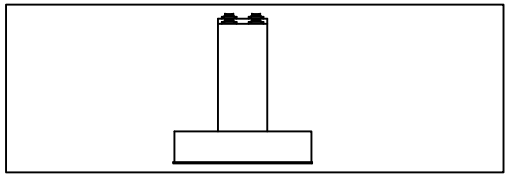
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P6)	070

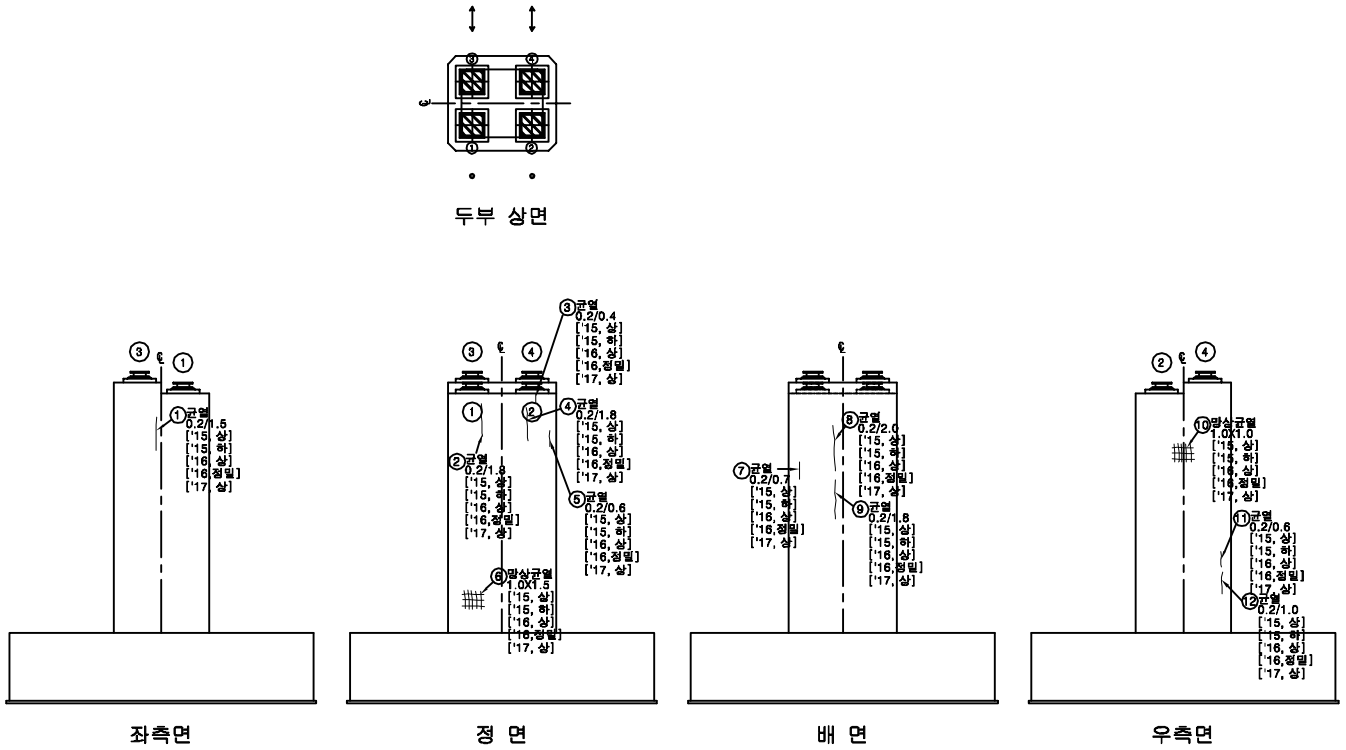
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P7)



손 상 물 량 표

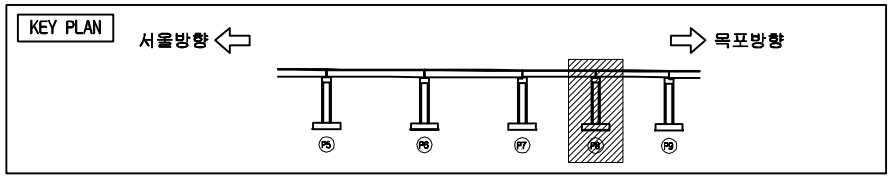
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
6	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
10	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

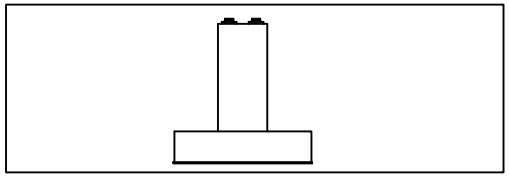
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P7)	071

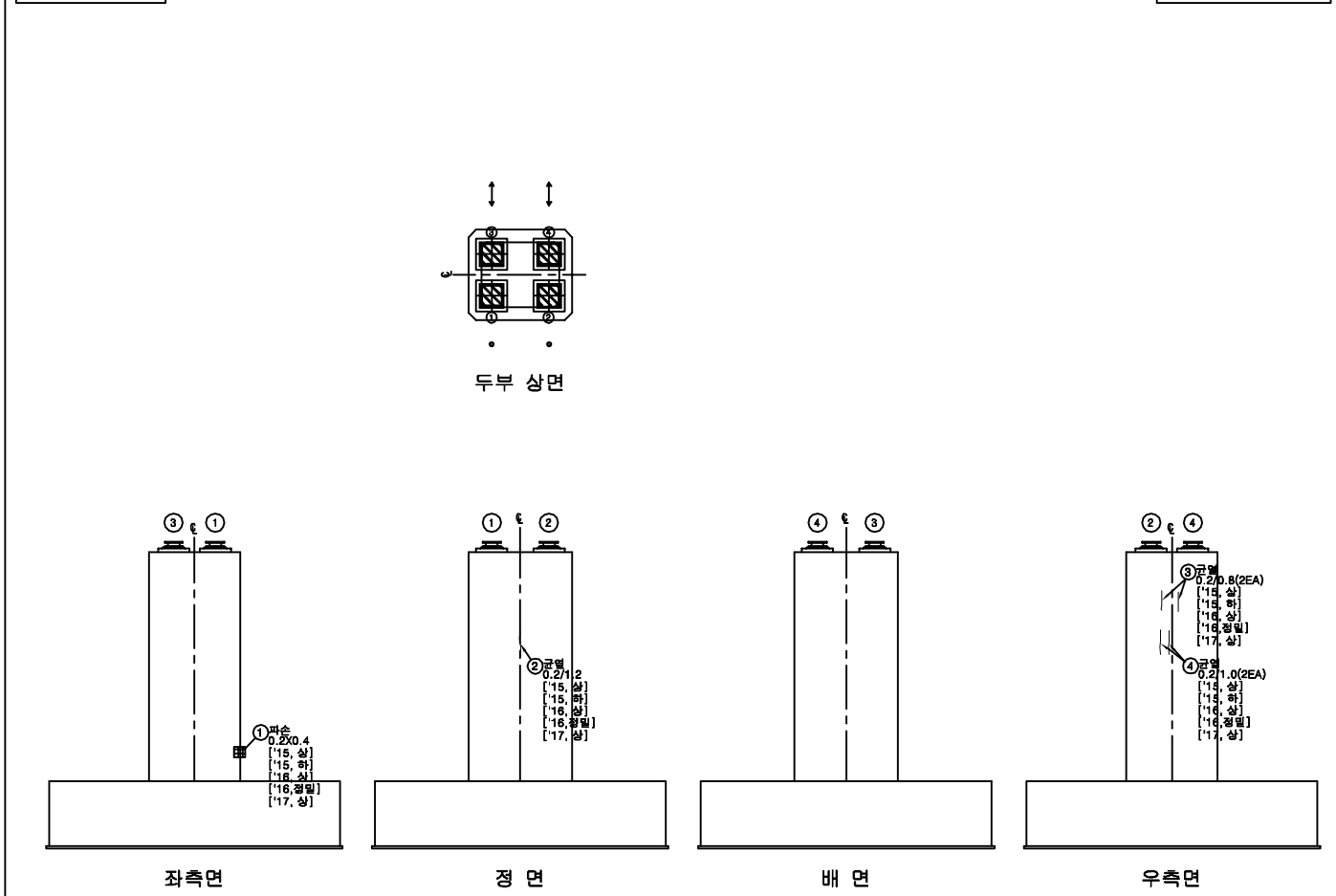
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P8)



손 상 물 량 표

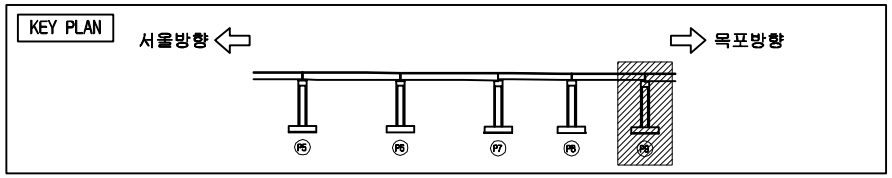
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.2	0.4	1	0.08	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	2	1.60	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

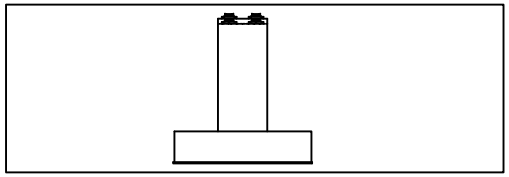
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P8)	072

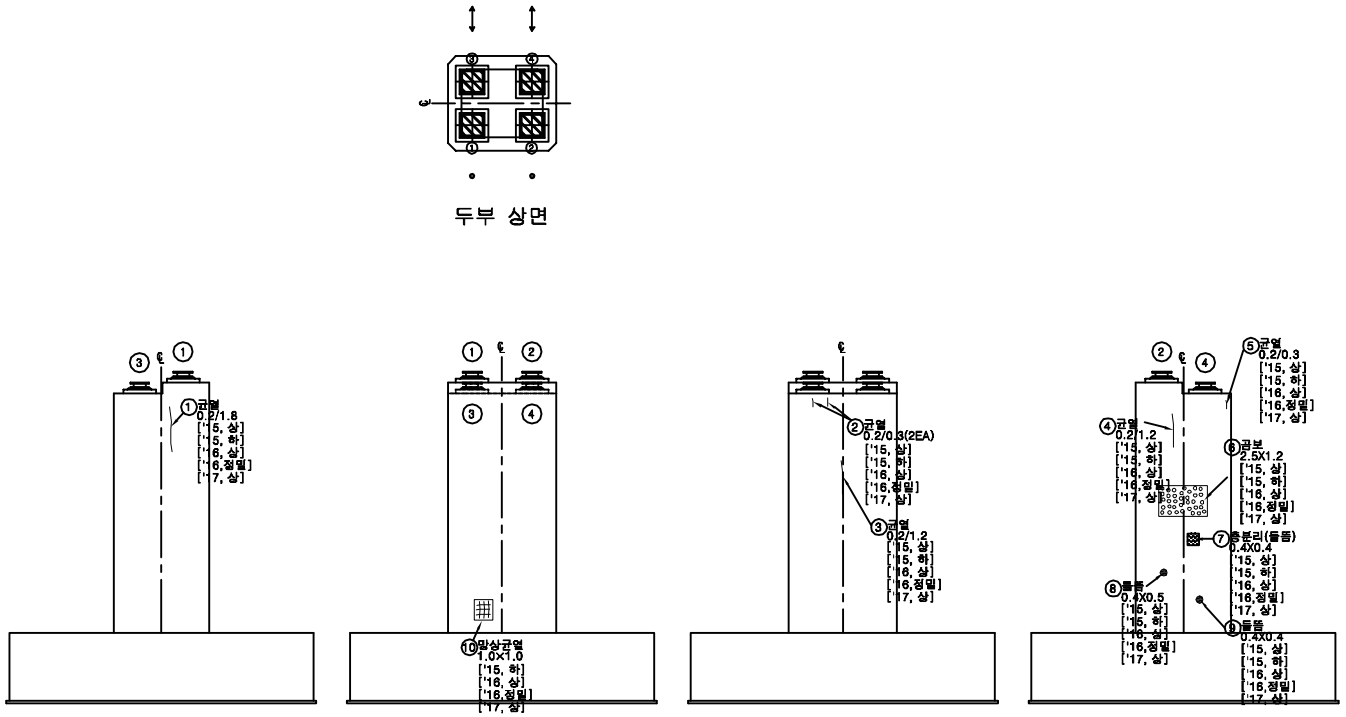
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P9)



손 상 물 량 표

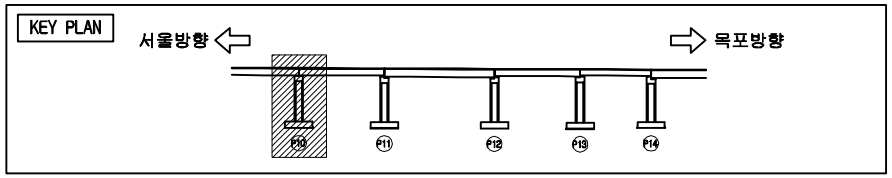
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	2	0.60	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	1	0.30	m	기존
6	파손		2.5	1.2	1	3.00	㎡	기존
7	파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	기존
8	파손		0.4	0.5	1	0.20	㎡	기존
9	파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	기존
10	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

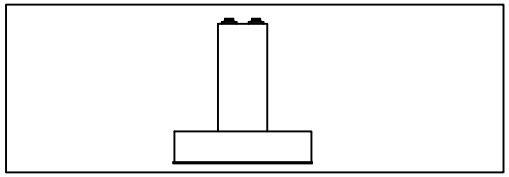
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P9)	073

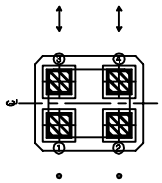
KEY PLAN



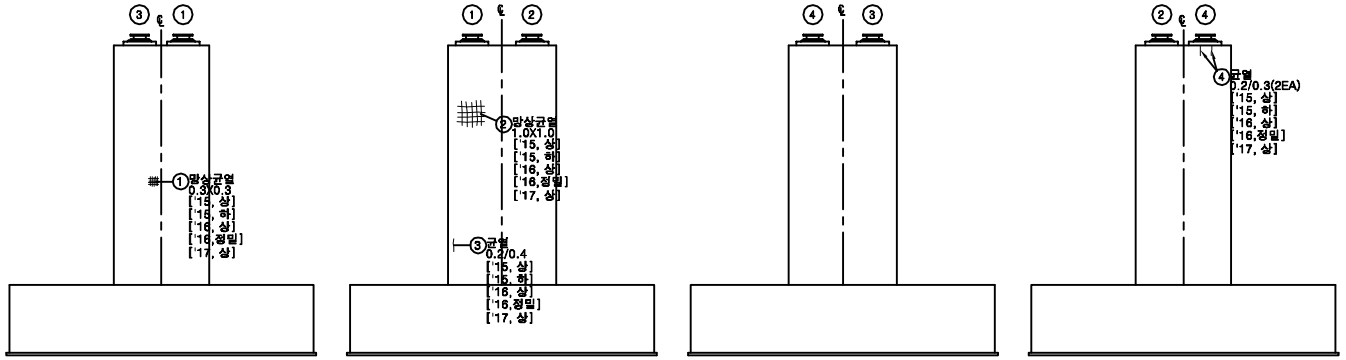


오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P10)



두부 상면



좌측면 정 면 배 면 우측면

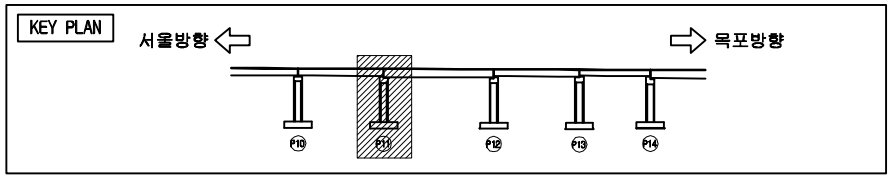
손 상 물 량 표

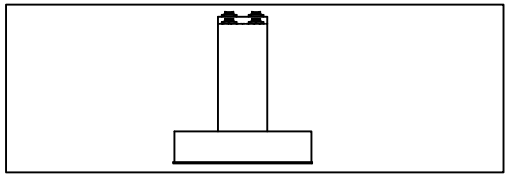
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	2	0.60	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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

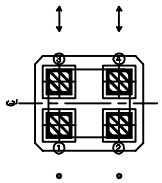
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P10)	074



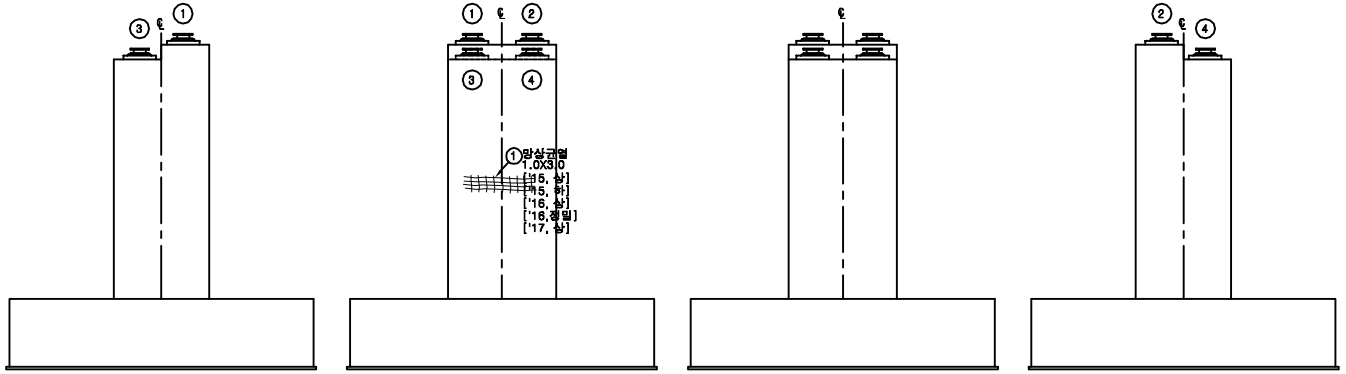


오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P11)



두부 상면



좌측면 정 면 배 면 우측면

손 상 물 량 표

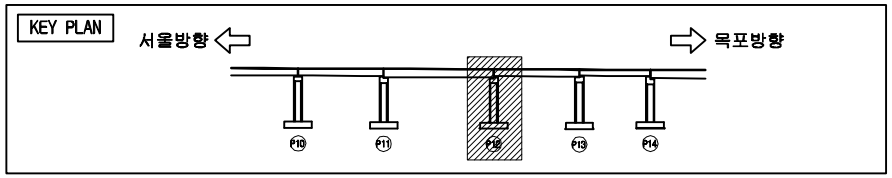
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	3.0	1	3.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

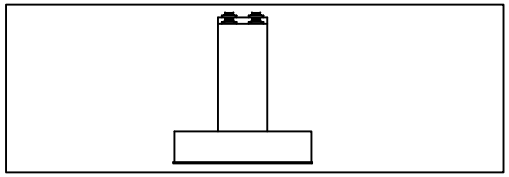
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P11)	075

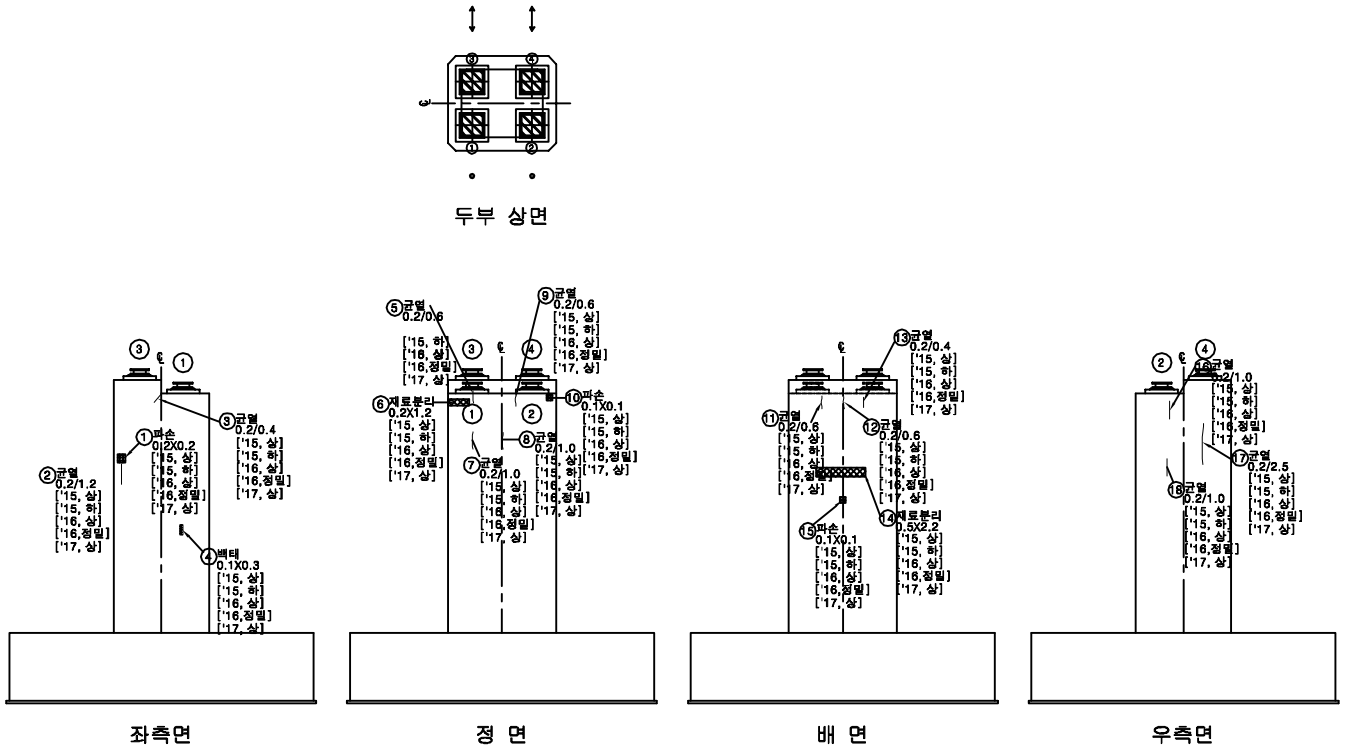
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

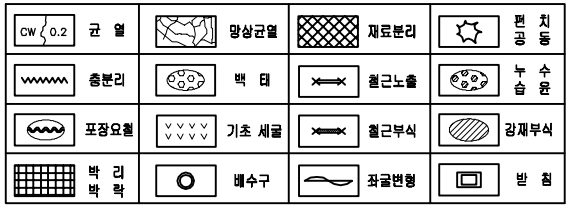
교각(P12)



손 상 물 량 표

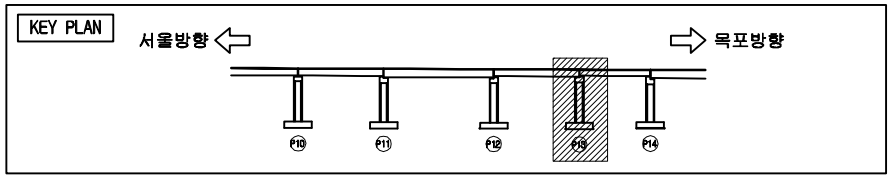
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
4	백태		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
6	재료분리		0.2	1.2	1	0.24	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
10	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		0.4	1	0.40	m	기존
14	재료분리		0.5	2.2	1	1.10	㎡	기존
15	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
19								
20								
21								
22								
23								
24								

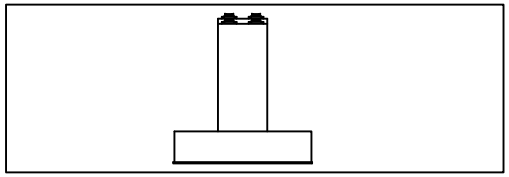
범 례



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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P12)	076

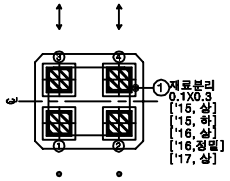
KEY PLAN



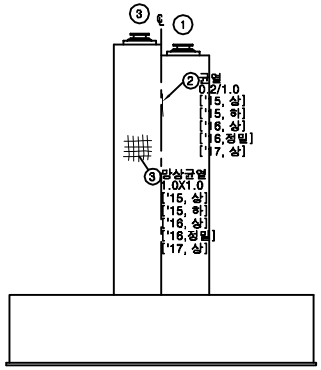


오송고가(T2)-BRT횡단

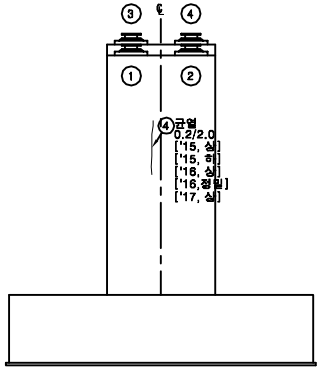
교각(P13)



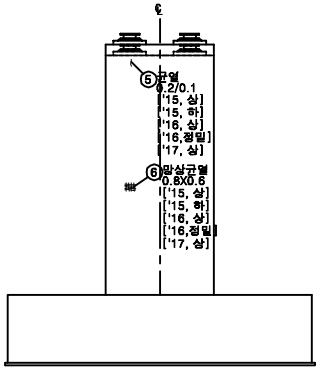
두부 상면



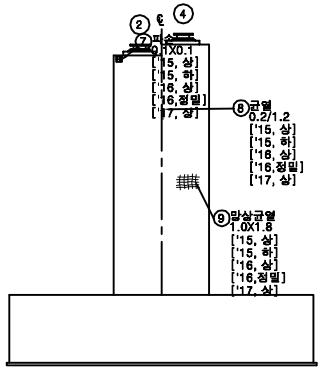
좌측면



정 면



배 면



우측면

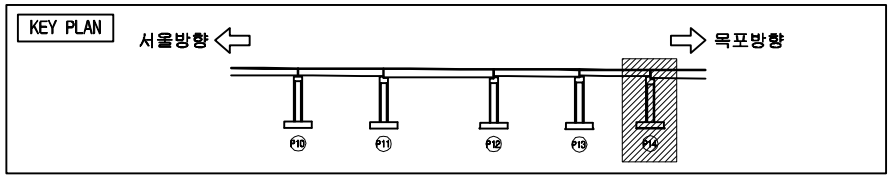
손 상 물 량 표

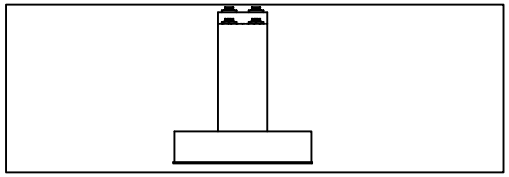
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.1	1	0.10	m	기존
6	망상균열		0.8	0.6	1	0.48	㎡	기존
7	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
9	망상균열		1.0	1.8	1	1.80	㎡	기존
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범 례

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

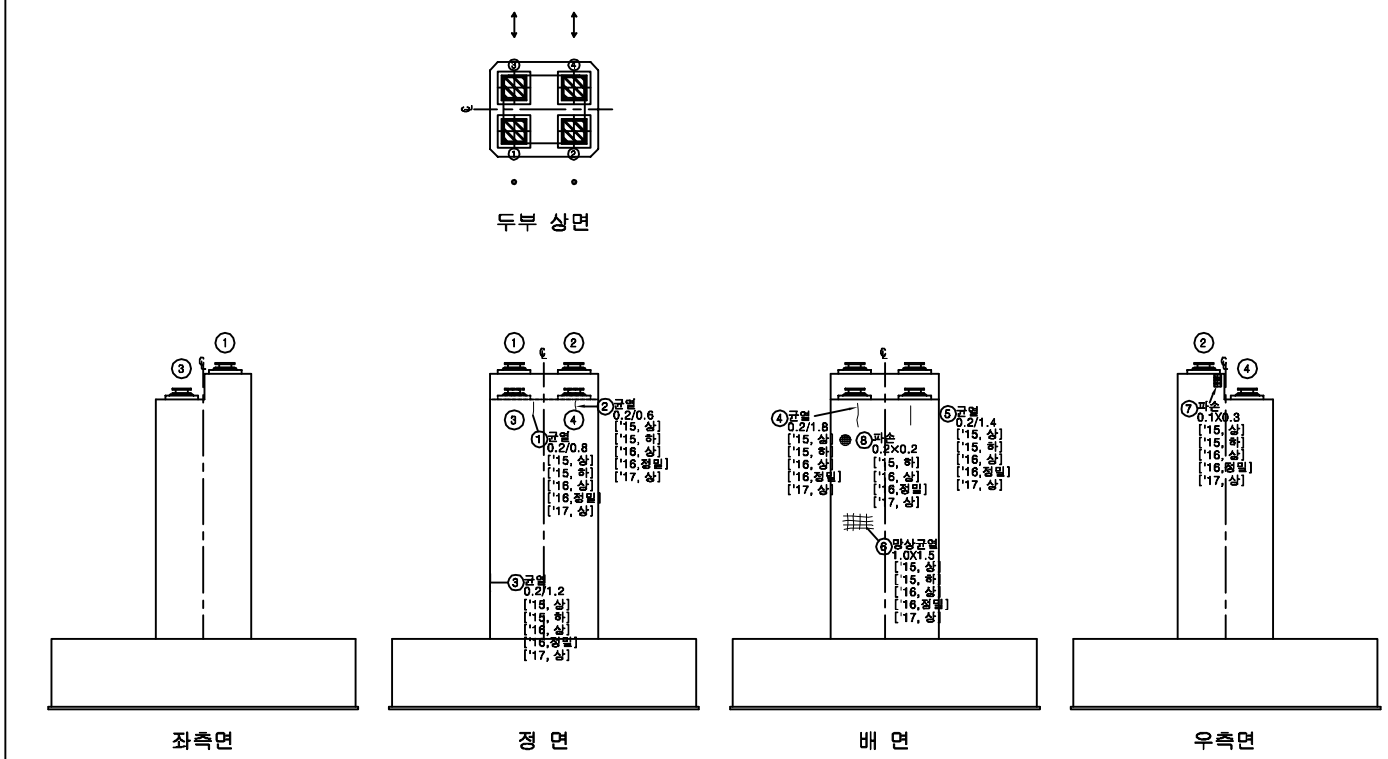
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P13)	077





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P14)



손 상 물 량 표

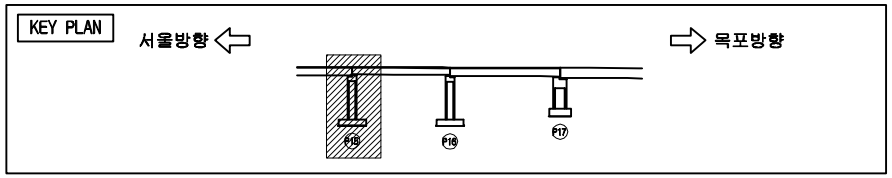
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.4	1	1.40	m	기존
6	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
7	파손		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
8	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

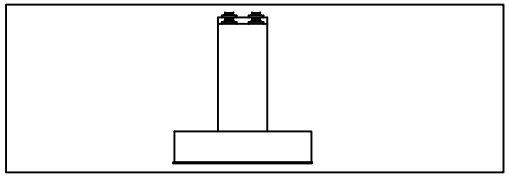
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P14)	078

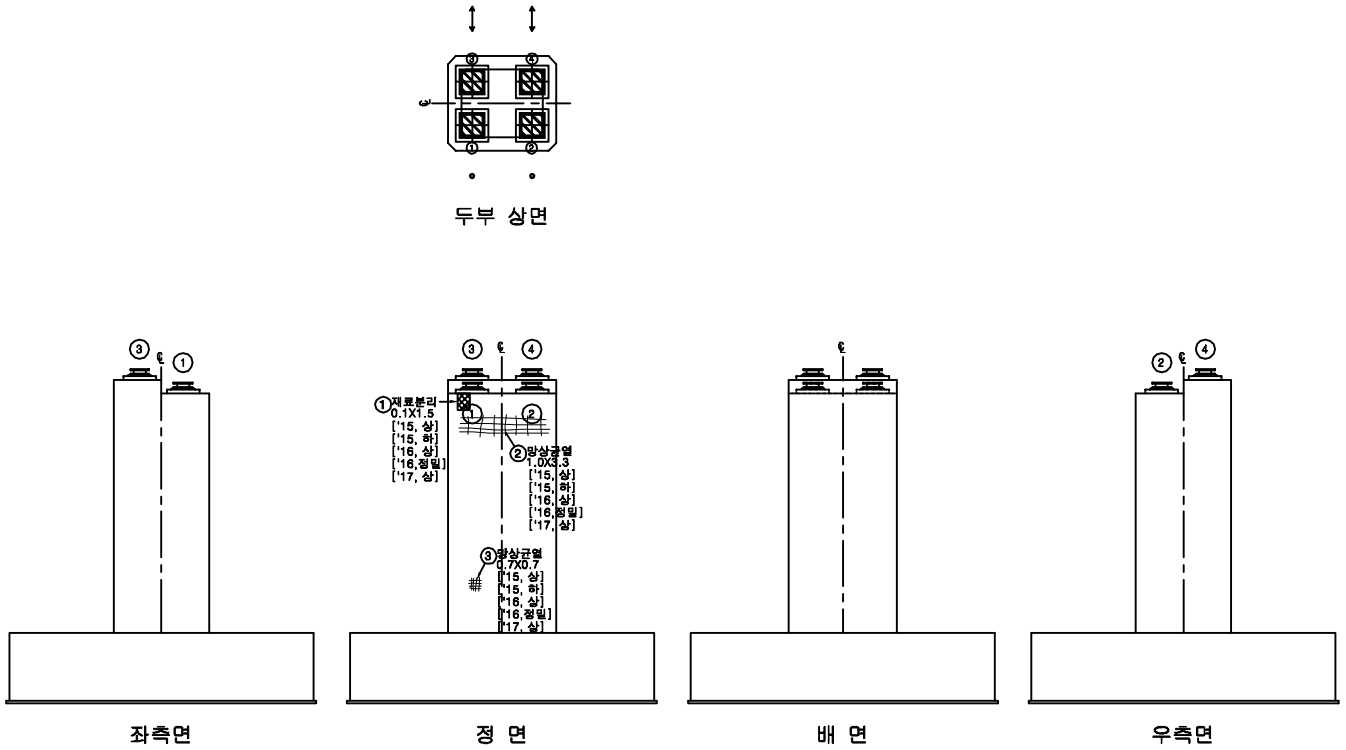
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P15)



손 상 물 량 표

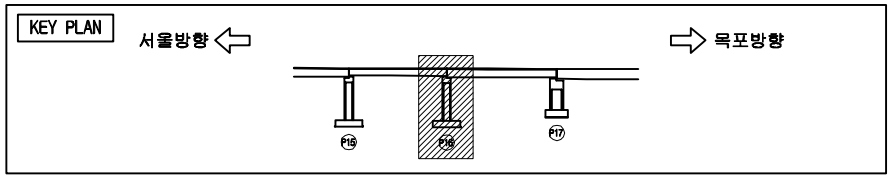
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.1	1.5	1	0.15	㎡	기존
2	망상균열		1.0	3.3	1	3.30	㎡	기존
3	망상균열		0.7	0.7	1	0.49	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

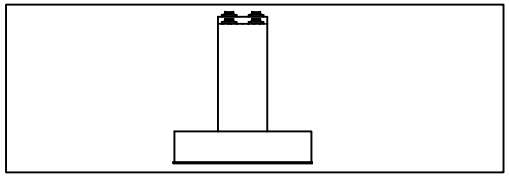
범 례

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P15)	079

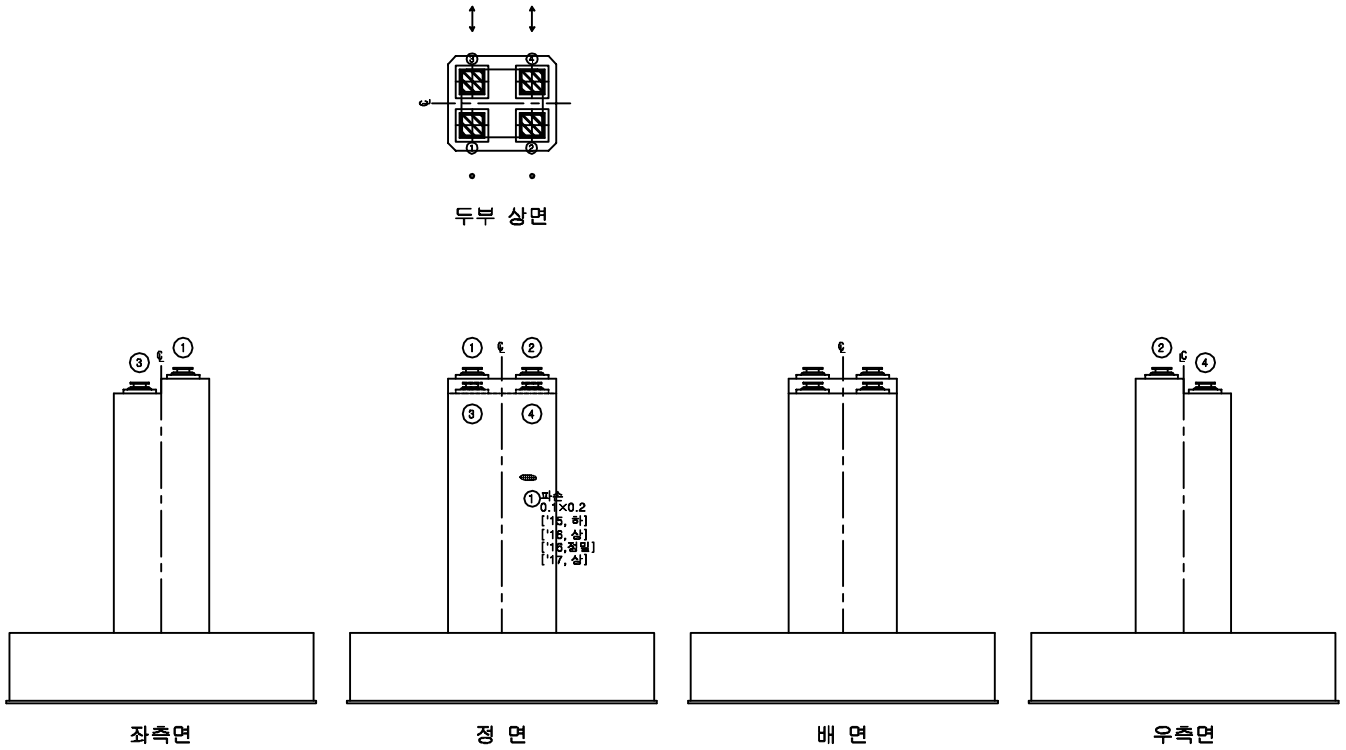
KEY PLAN





오송고가(T2)-BRT횡단

교각(P16)



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	파손		0.1	0.2	1	0.02	㎥	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

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	오송고가(T2) -BRT횡단	교각(P16)	080