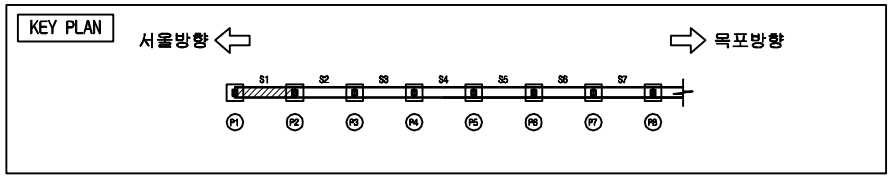
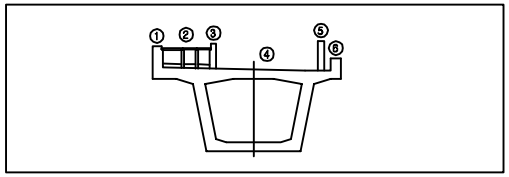
오송고가(T1)-BRT횡단

KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S1)

손 상 물 량 표

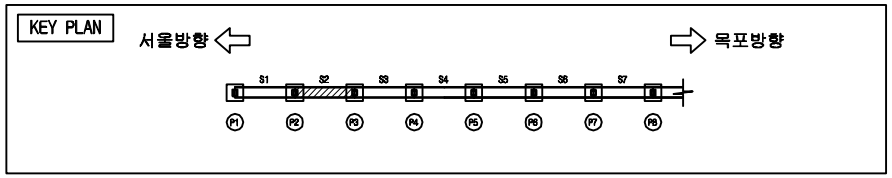
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

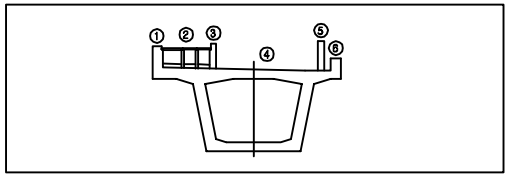
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S1)	001

KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S2)

손 상 물 량 표

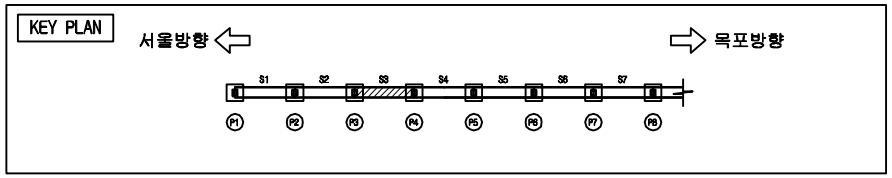
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

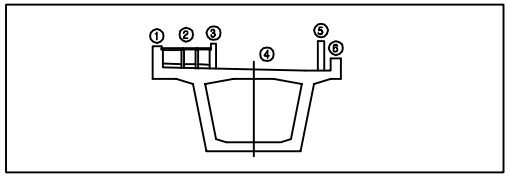
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S2)	002

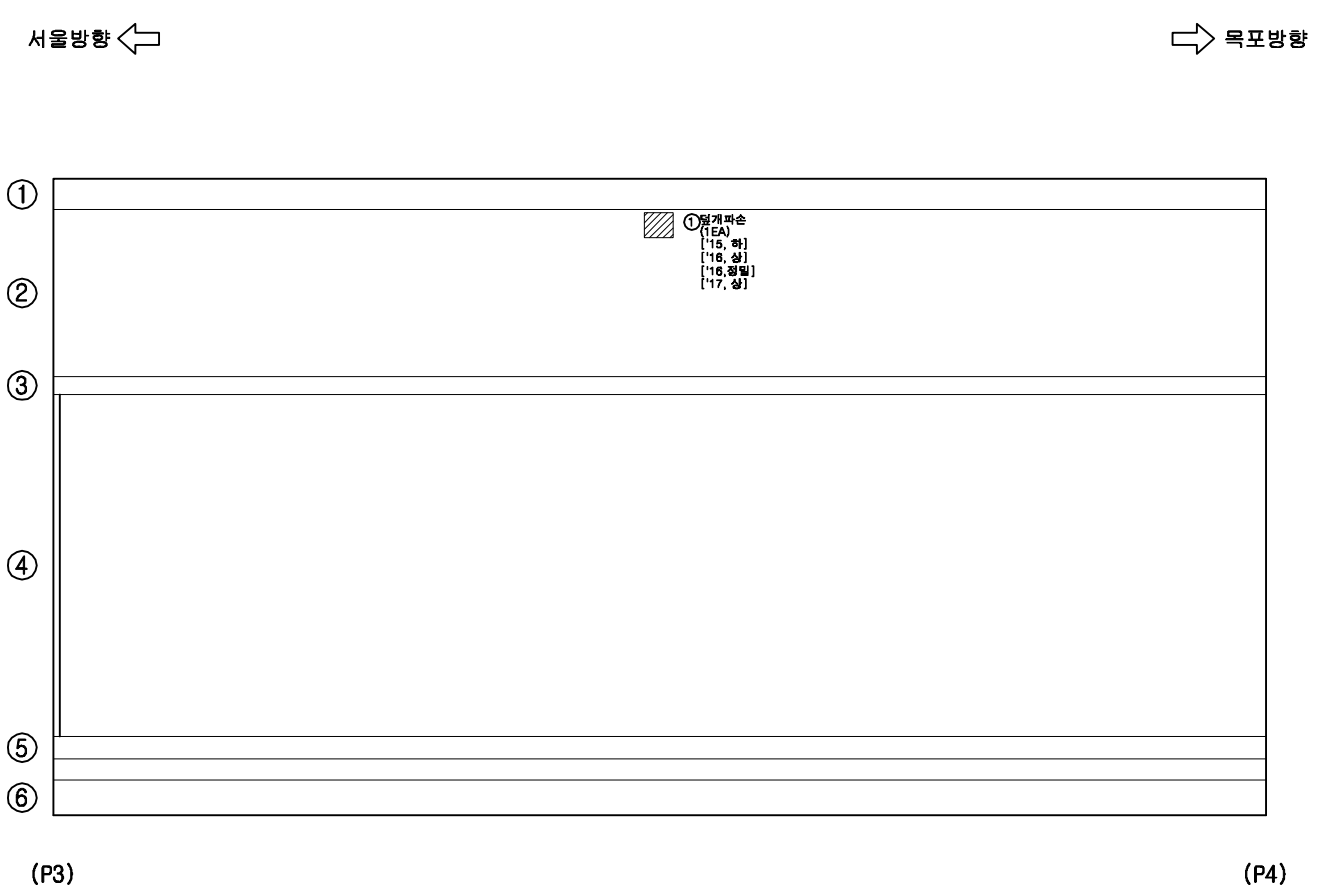
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S3)



손 상 물 량 표

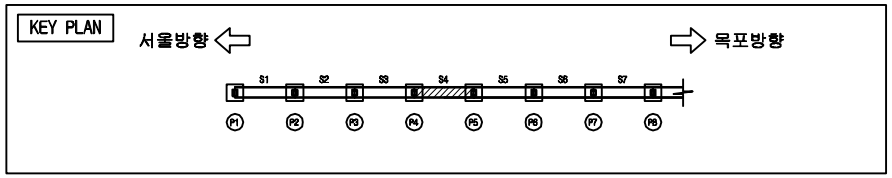
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

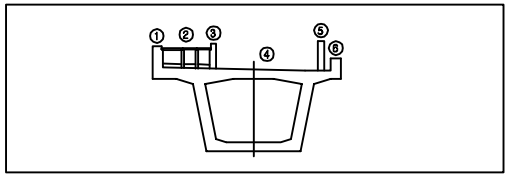
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S3)	003

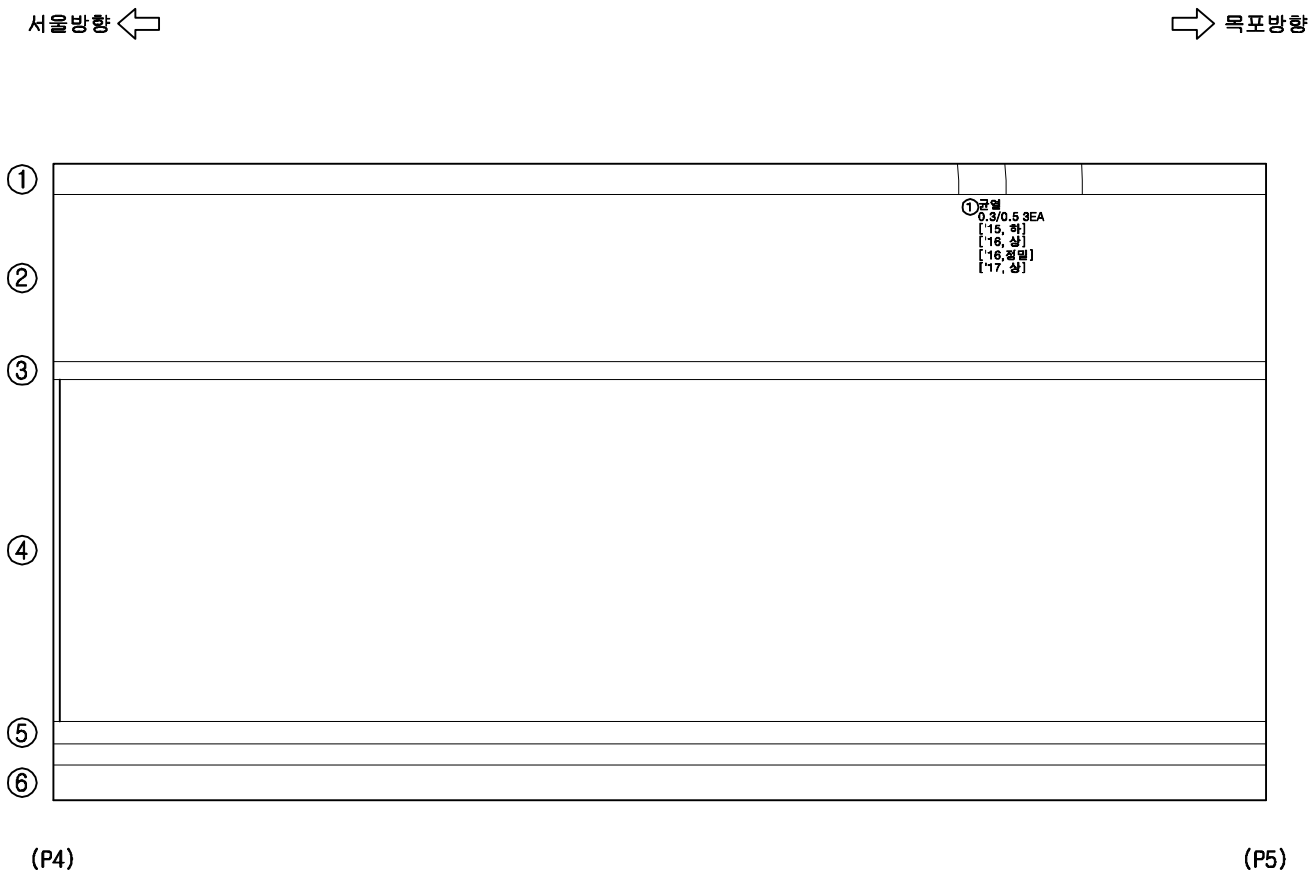
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S4)



손 상 물 량 표

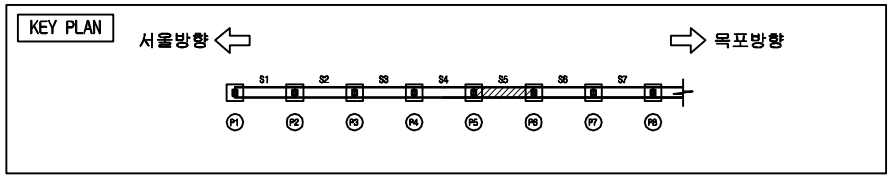
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	3	1.50	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

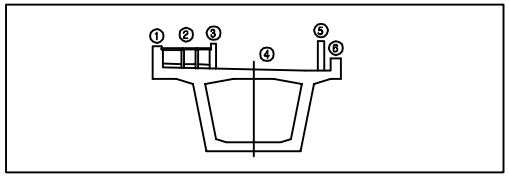
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S4)	004

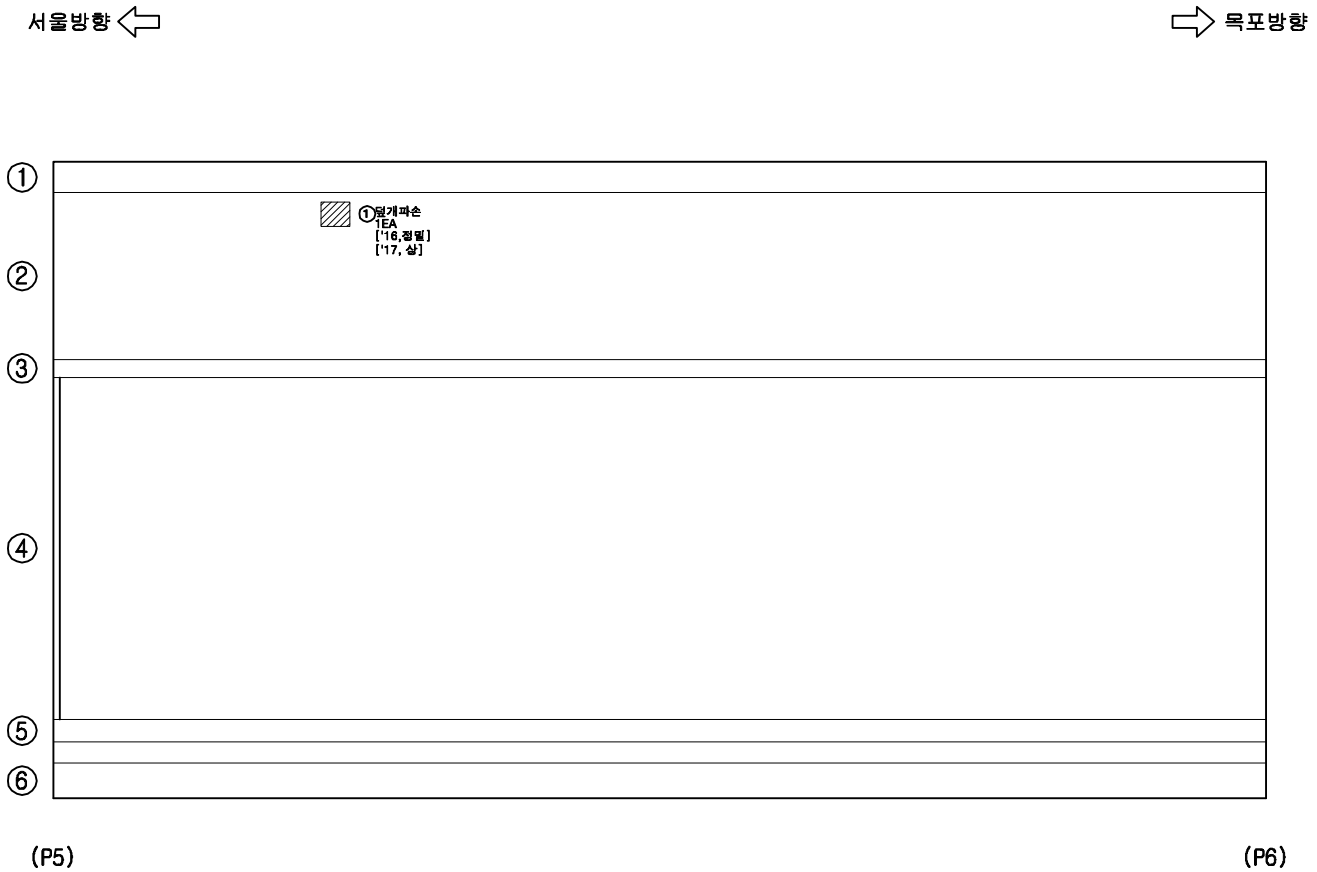
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S5)



손 상 물 량 표

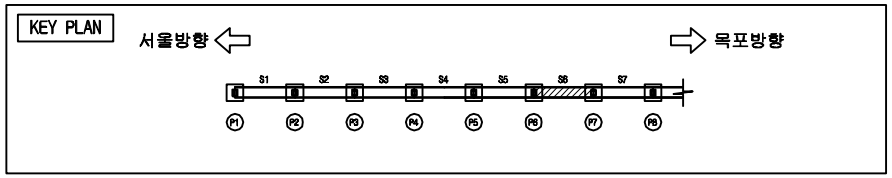
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손		-	-	1	1	EA	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22							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

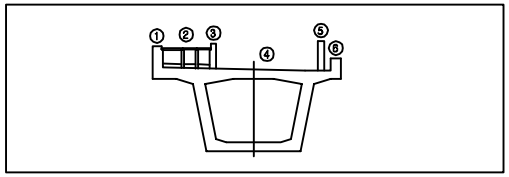
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S5)	005

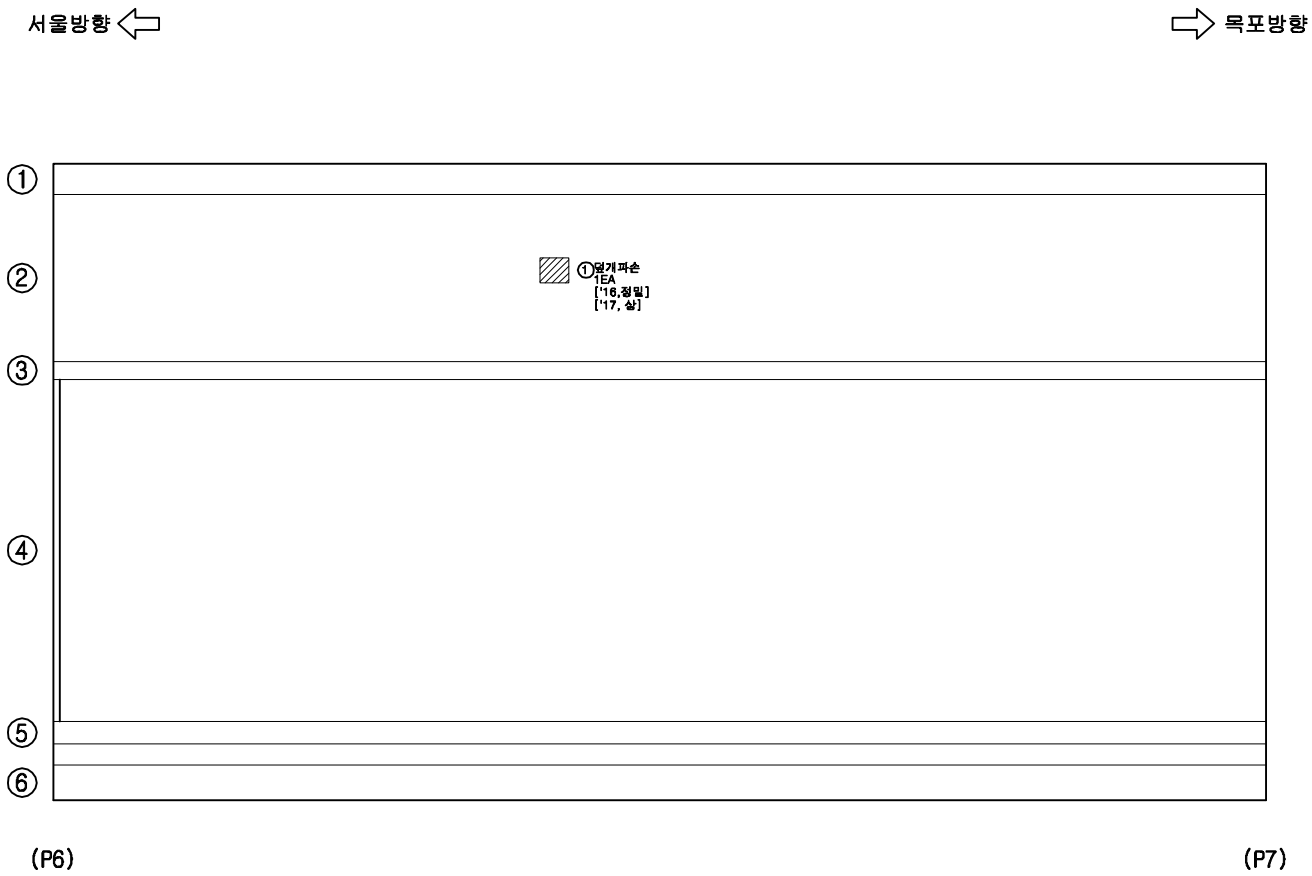
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S6)



손 상 물 량 표

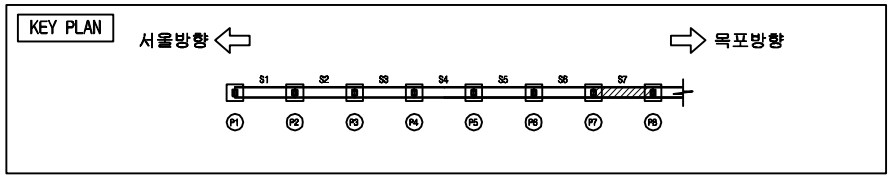
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손		-	-	1	1	EA	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22							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

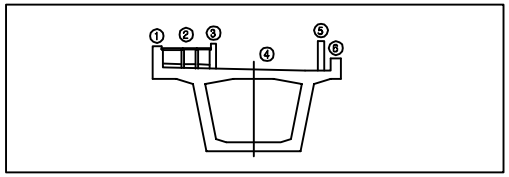
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S6)	006

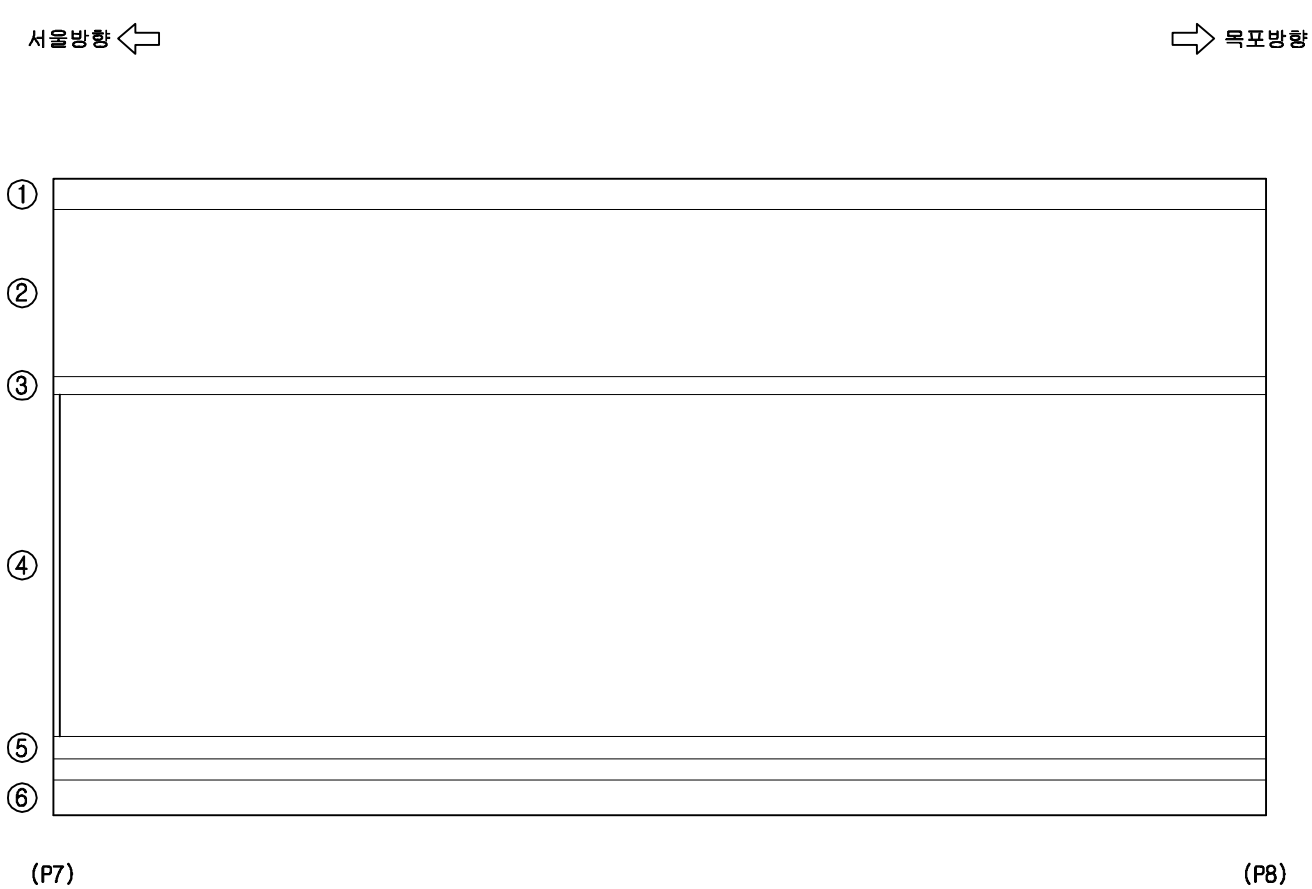
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S7)



손 상 물 량 표

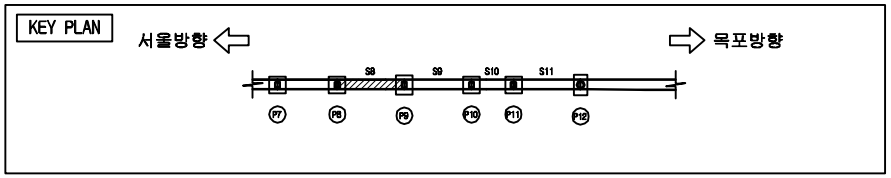
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

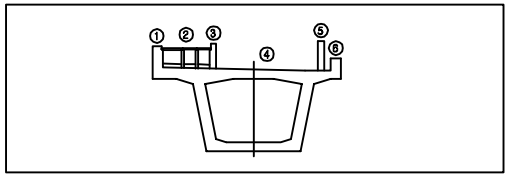
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S7)	007

KEY PLAN



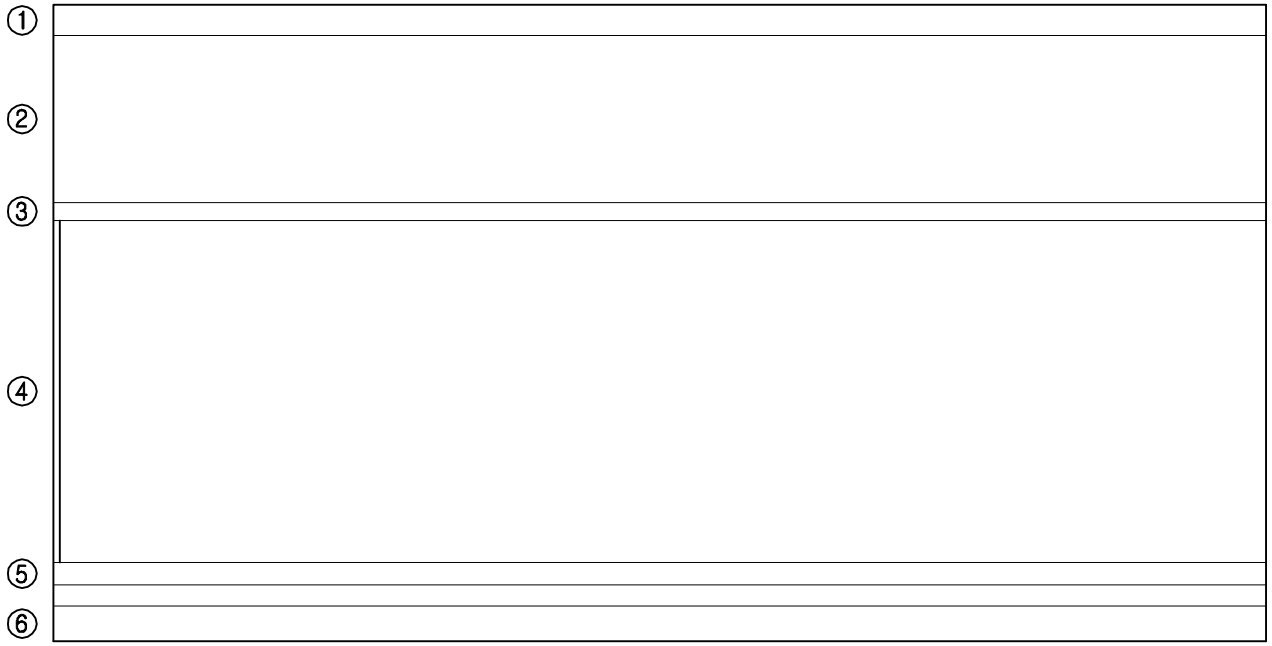


오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S8)

서울방향

목포방향



(P8)

(P9)

손 상 물 량 표

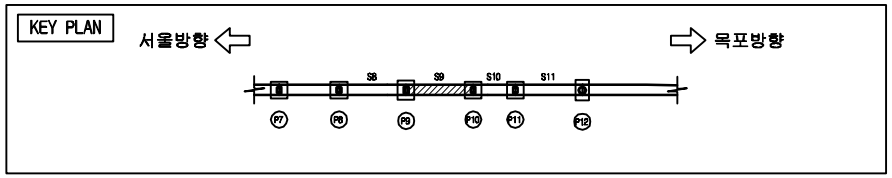
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

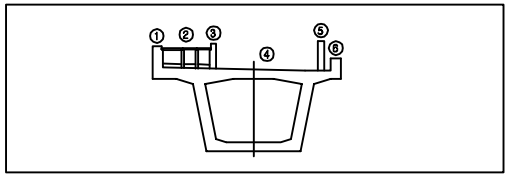
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S8)	008

KEY PLAN



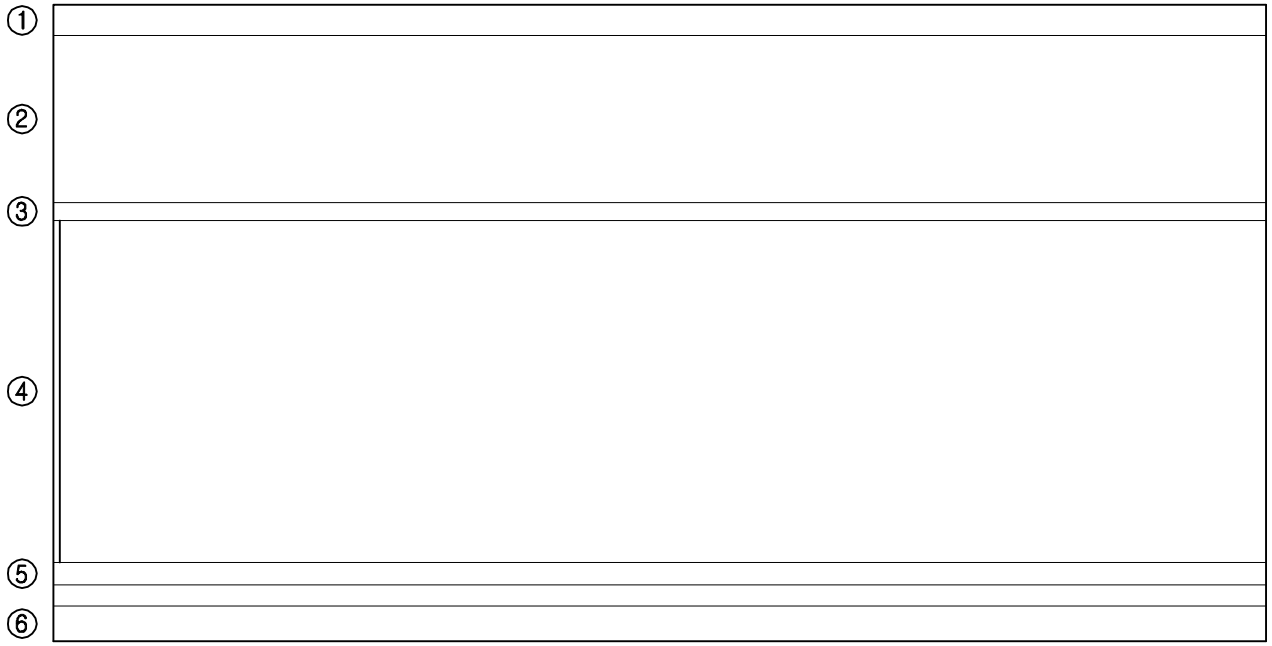


오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S9)

서울방향

목포방향



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

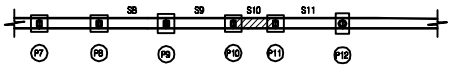
범 례

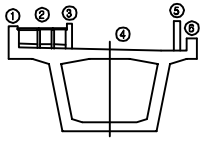
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S9)	009

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

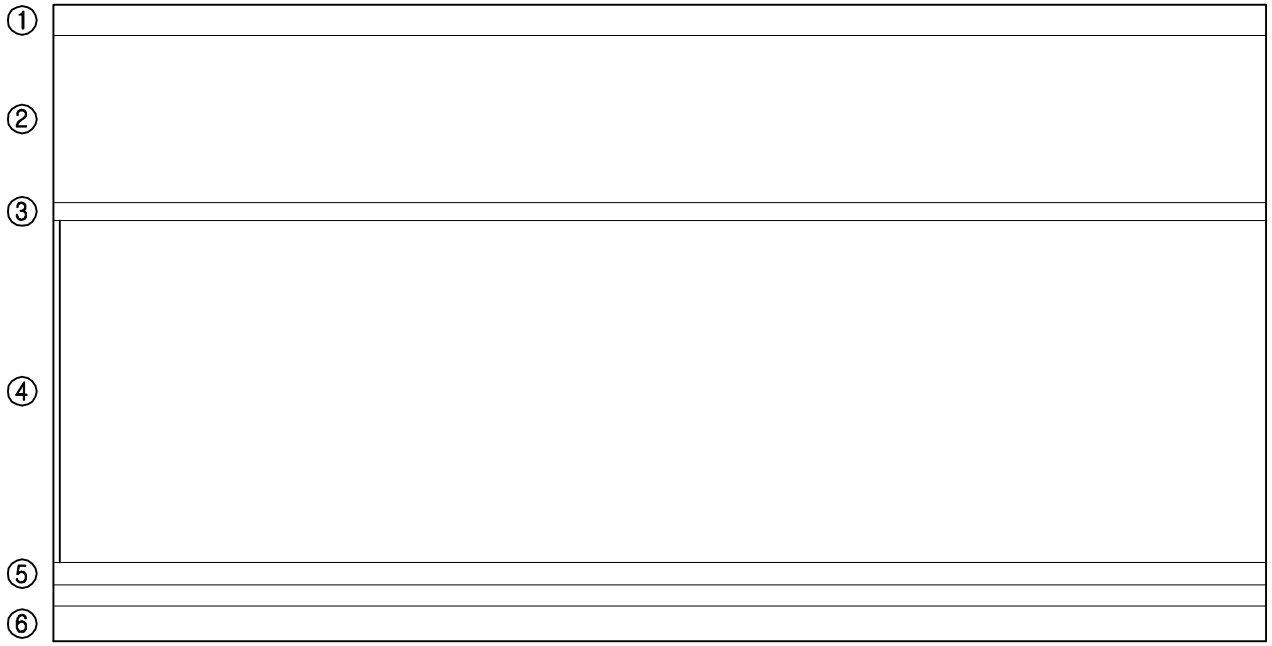




오송고가(T1)-BRT횡단

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								

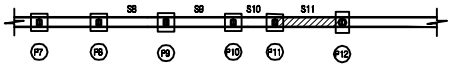
범 례

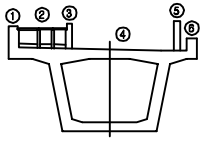
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S10)	010

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

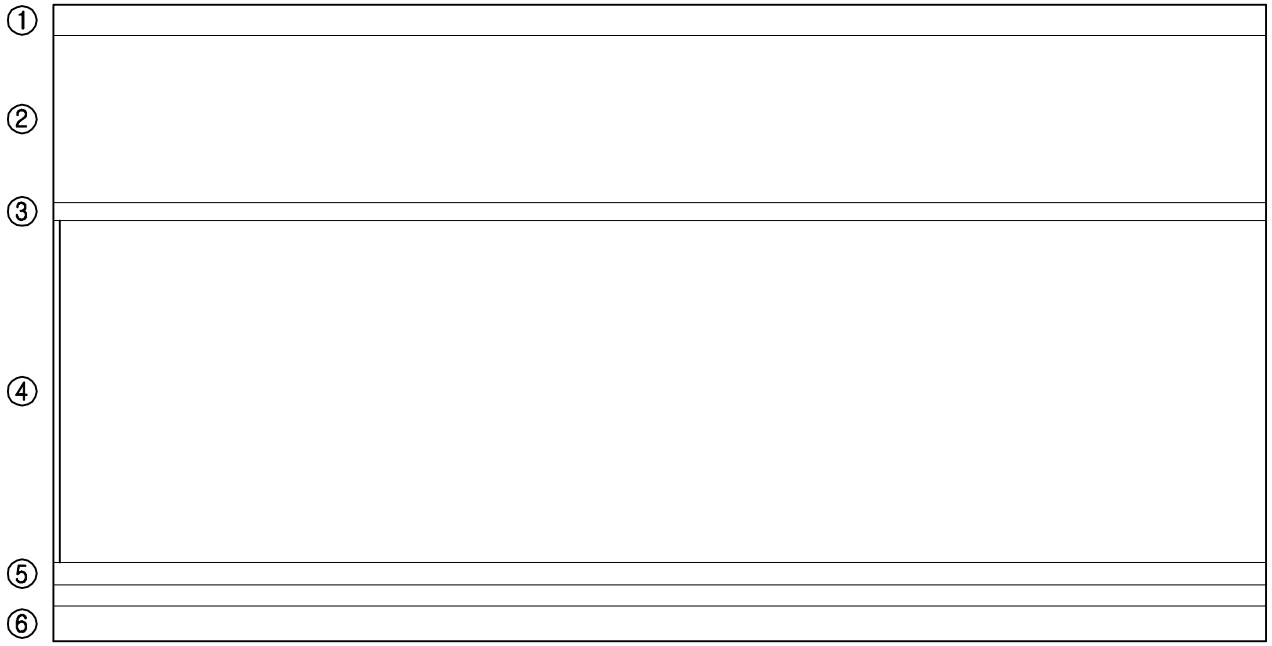




오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판 상면(S11)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P11) (P12)

손 상 물 량 표

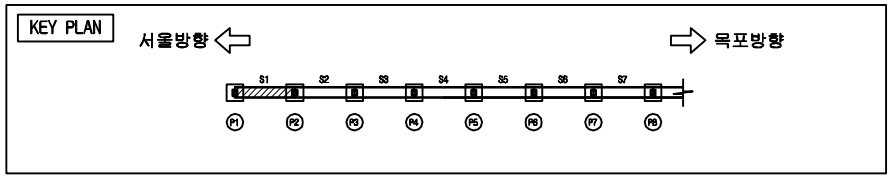
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

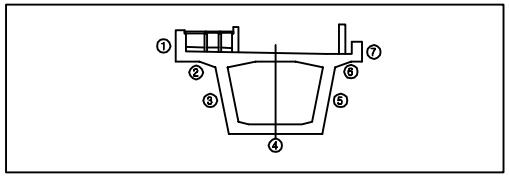
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판 상면(S11)	011

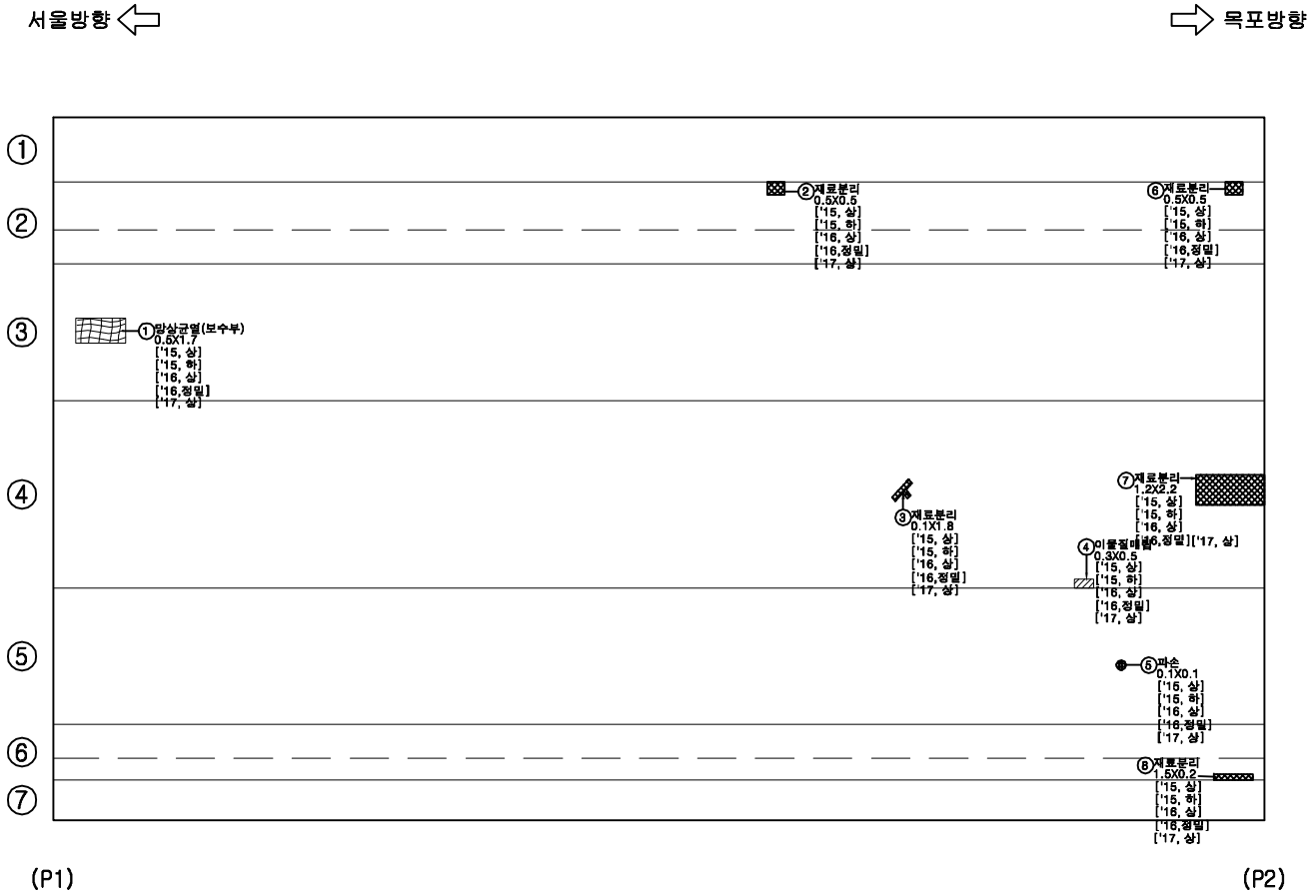
KEY PLAN





오송고가(T1)-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	망상균열		0.5	1.7	1	0.85	㎡	기존
2	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
3	재료분리		0.1	1.8	1	0.18	㎡	기존
4	이물질매립		0.3	0.5	1	0.15	㎡	기존
5	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
6	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
7	재료분리		1.2	2.2	1	2.64	㎡	기존
8	재료분리		1.5	0.2	1	0.30	㎡	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

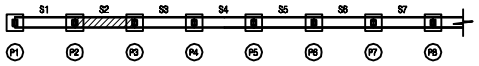
범 례

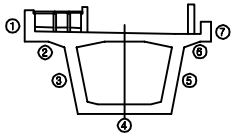
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S1)	012

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

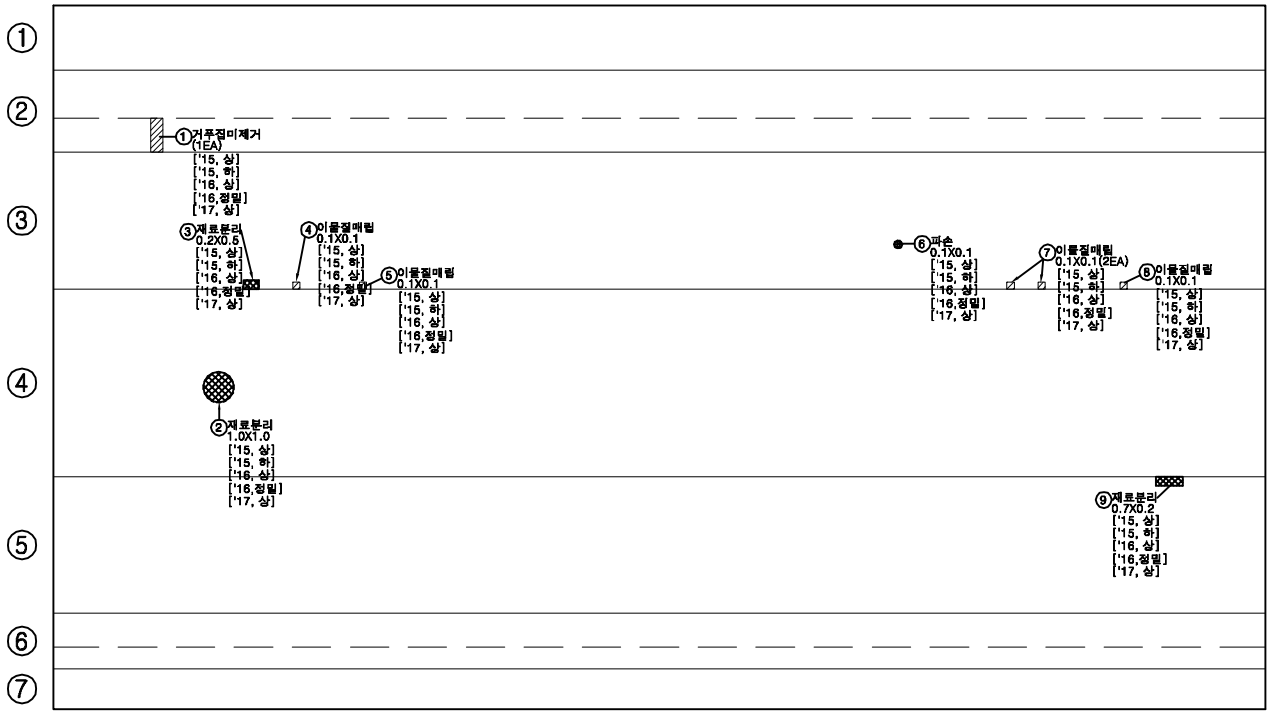




오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S2)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P2) (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	거푸집미제거				1	1	EA	기존
2	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	재료분리		0.2	0.5	1	0.10	㎡	기존
4	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
5	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
6	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
7	이물질매립		0.1	0.1	2	0.02	㎡	기존
8	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
9	재료분리		0.7	0.2	1	0.14	㎡	기존
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

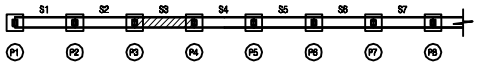
범 례

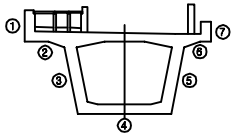
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S2)	013

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

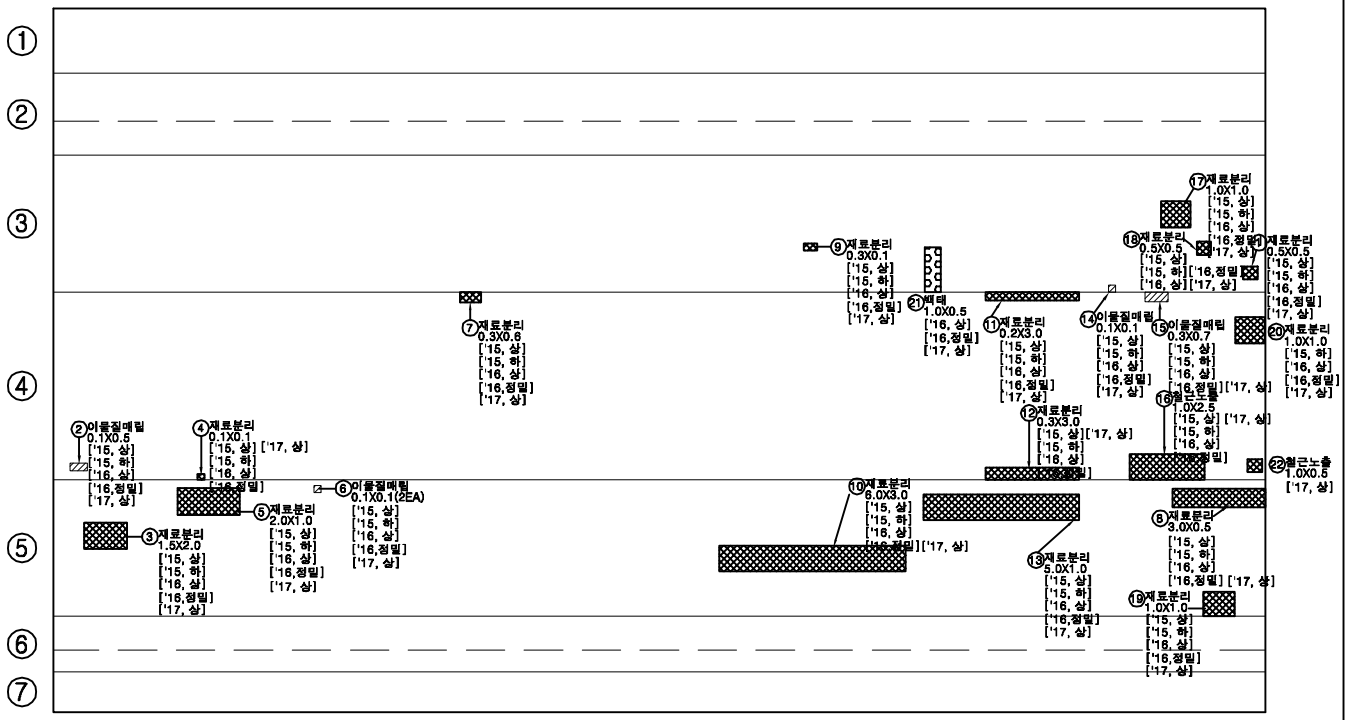




오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S3)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

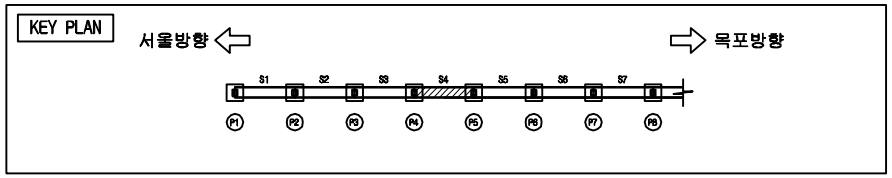
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
2	이물질매립		0.1	0.5	1	0.05	㎡	기존
3	재료분리		1.5	2.0	1	3.00	㎡	기존
4	재료분리		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
5	재료분리		2.0	1.0	1	2.00	㎡	기존
6	이물질매립		0.1	0.1	2	0.02	㎡	기존
7	재료분리		0.3	0.6	1	0.18	㎡	기존
8	재료분리		3.0	0.5	1	1.50	㎡	기존
9	재료분리		0.3	0.1	1	0.03	㎡	기존
10	재료분리		6.00	3.0	1	18.00	㎡	기존
11	재료분리		0.2	3.0	1	0.60	㎡	기존
12	재료분리		0.3	3.0	1	0.90	㎡	기존
13	재료분리		5.0	1.0	1	5.00	㎡	기존
14	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
15	이물질매립		0.3	0.7	1	0.21	㎡	기존
16	철근노출		1.0	2.5	1	2.50	㎡	변경
17	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
18	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
19	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
20	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
21	백태		1.0	0.5	1	0.50	㎡	기존
22	철근노출		1.0	0.5	1	0.50	㎡	기존
23								
24								

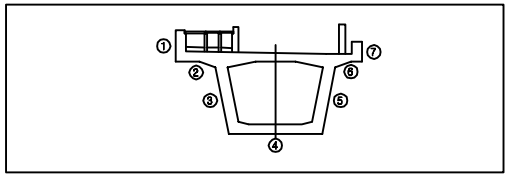
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S3)	014

KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S4)

손 상 물 량 표

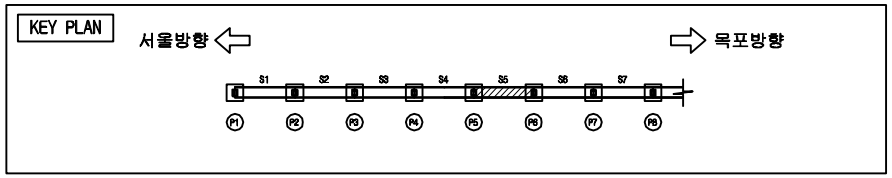
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

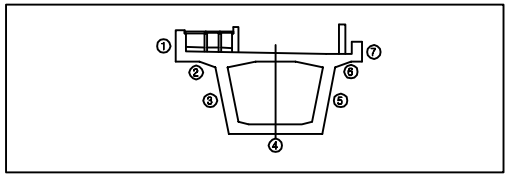
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S4)	015

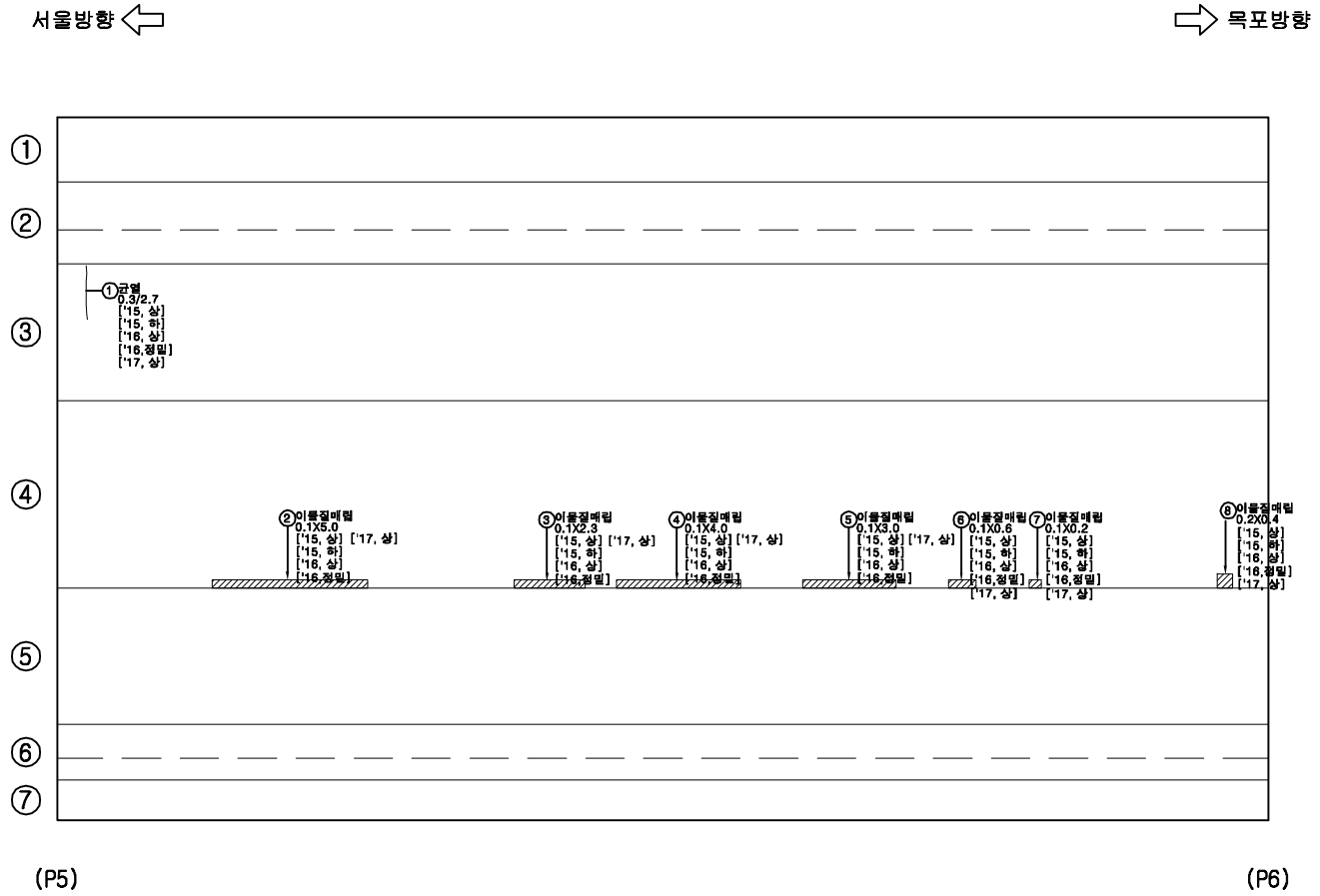
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S5)



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		2.7	1	2.70	m	기존
2	이물질매립		1.5	5.0	1	7.50	㎡	기존
3	이물질매립		0.1	2.3	1	0.23	㎡	기존
4	이물질매립		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
5	이물질매립		0.1	3.0	1	0.30	㎡	기존
6	이물질매립		0.1	0.6	1	0.06	㎡	기존
7	이물질매립		0.1	0.2	1	0.02	㎡	기존
8	이물질매립		0.2	0.4	1	0.08	㎡	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

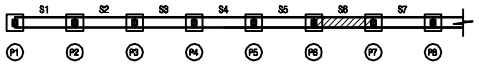
범 례

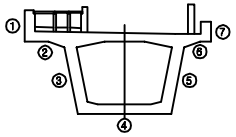
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S5)	016

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

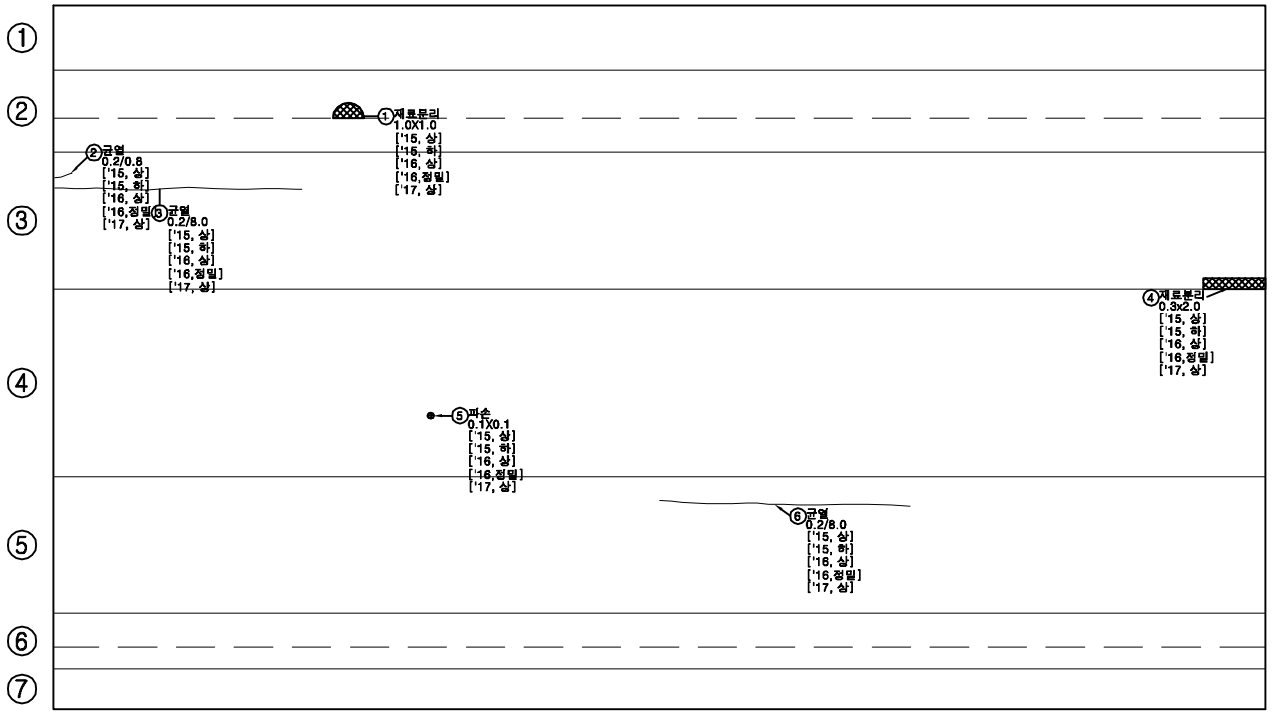




오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S6)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P6) (P7)

손 상 물 량 표

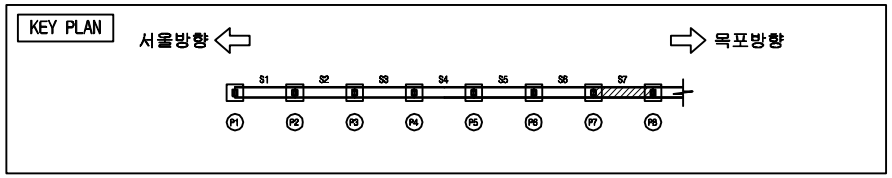
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		8.0	1	8.00	m	기존
4	재료분리		0.3	2.0	1	0.60	㎡	기존
5	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		8.0	1	8.00	m	기존
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

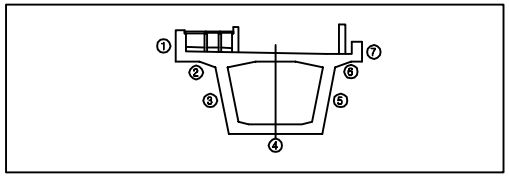
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S6)	017

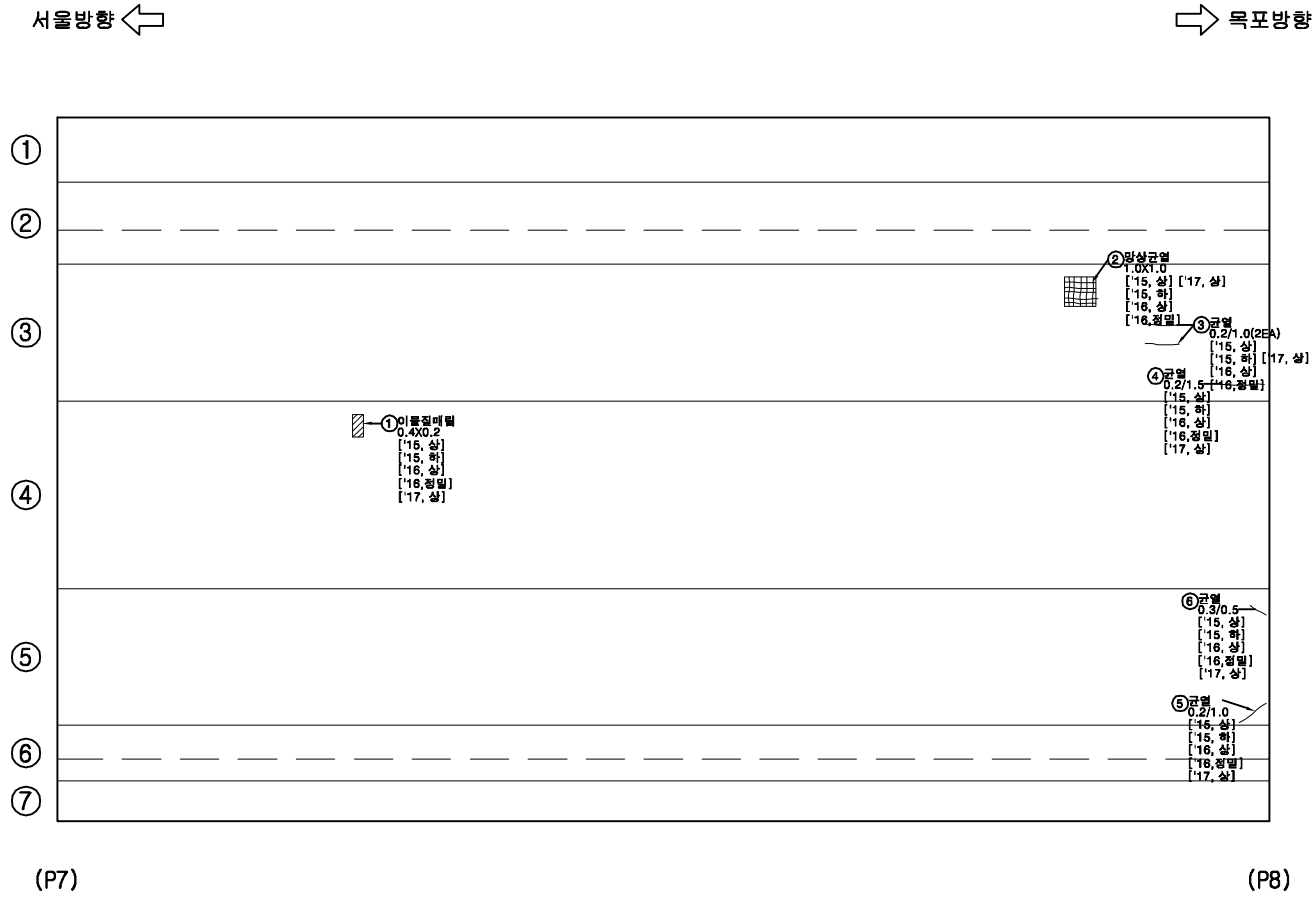
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S7)



손 상 물 량 표

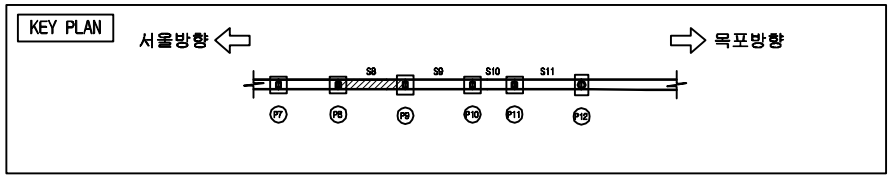
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	이물질매립		0.4	0.2	1	0.08	㎡	기존
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50	m	기존
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

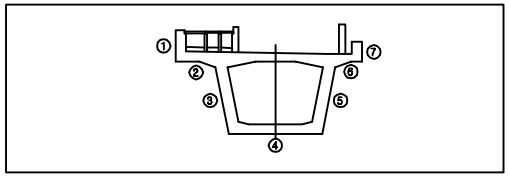
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S7)	018

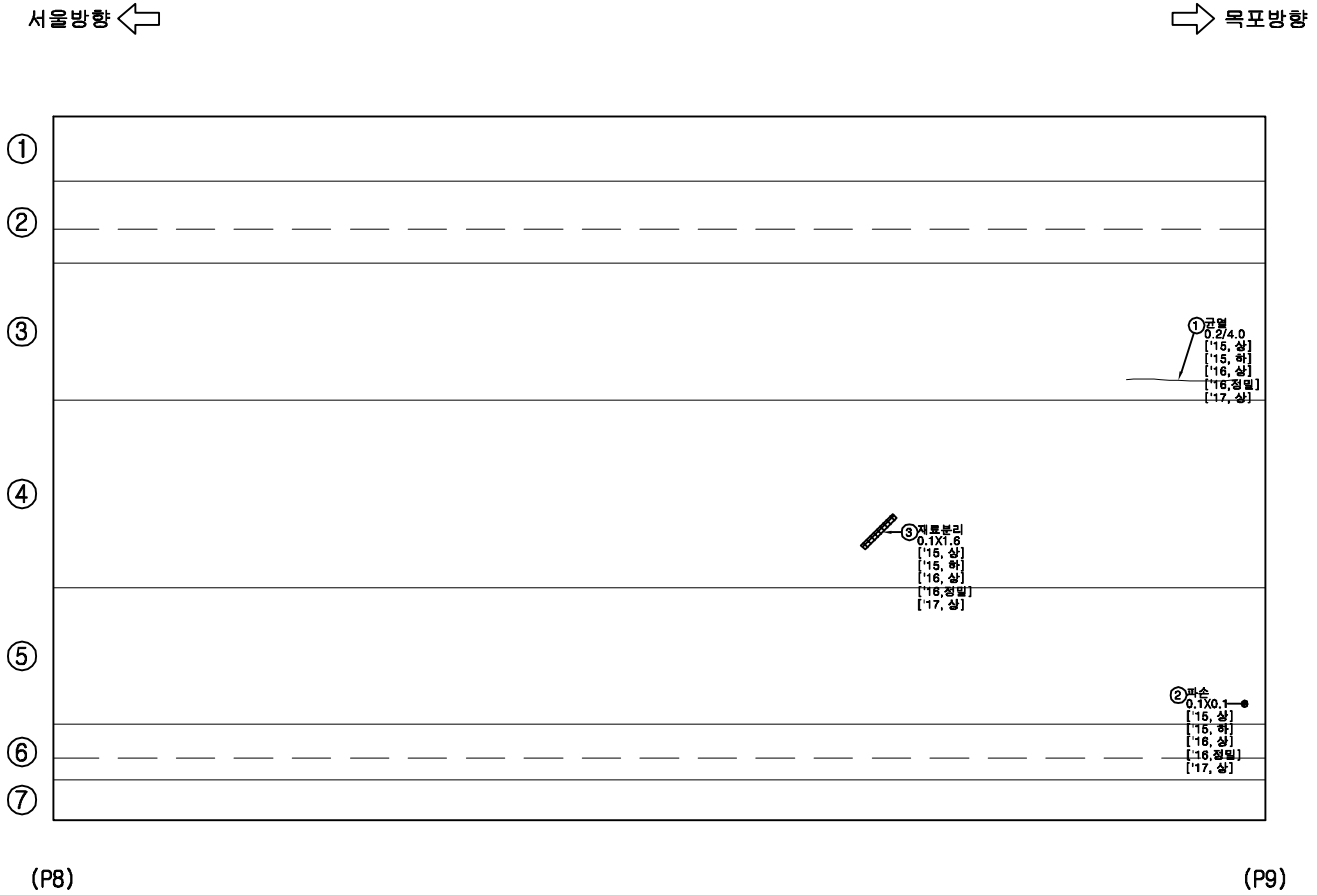
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S8)



손 상 물 량 표

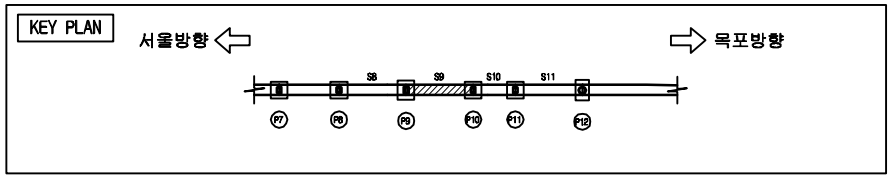
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
2	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
3	재료분리		0.1	1.6	1	0.16	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

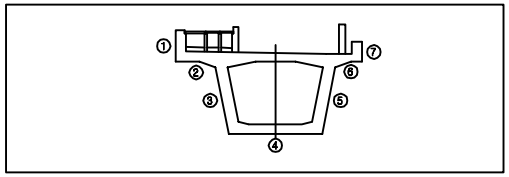
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S8)	019

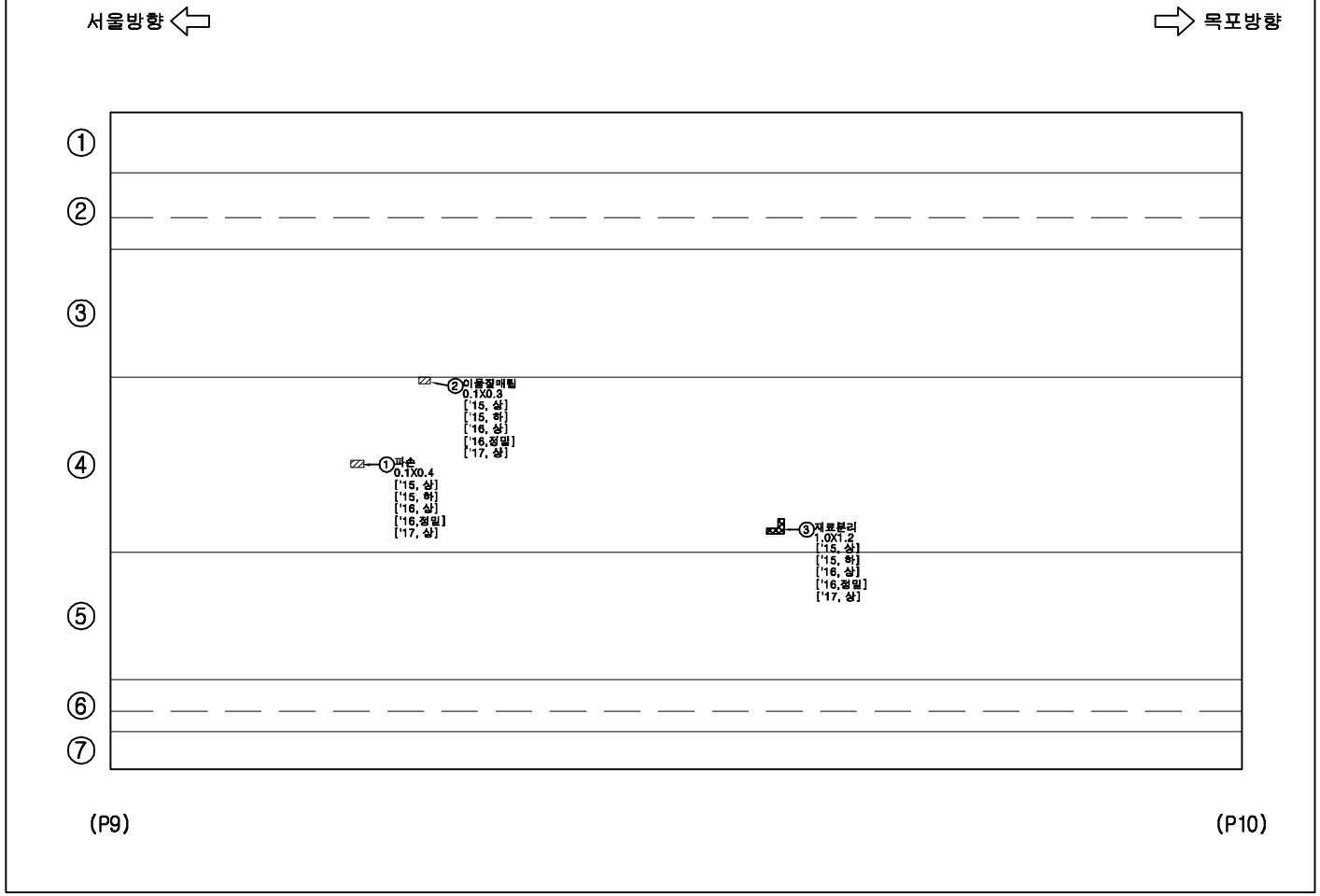
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S9)



손 상 물 량 표

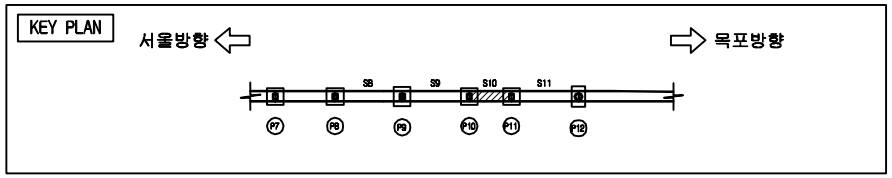
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.1	0.4	1	0.04	㎡	기존
2	이물질매립		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
3	재료분리		1.0	1.2	1	1.20	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

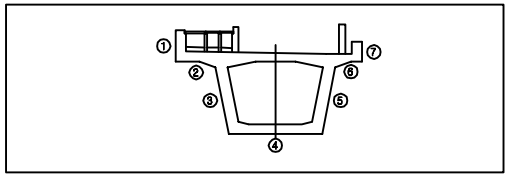
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S9)	020

KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S10)

손 상 물 량 표

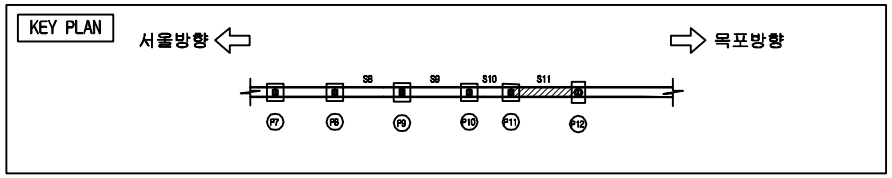
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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

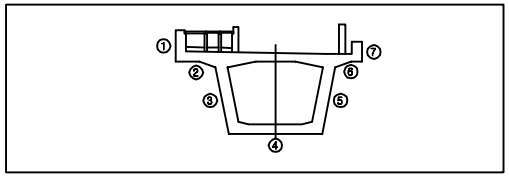
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S10)	021

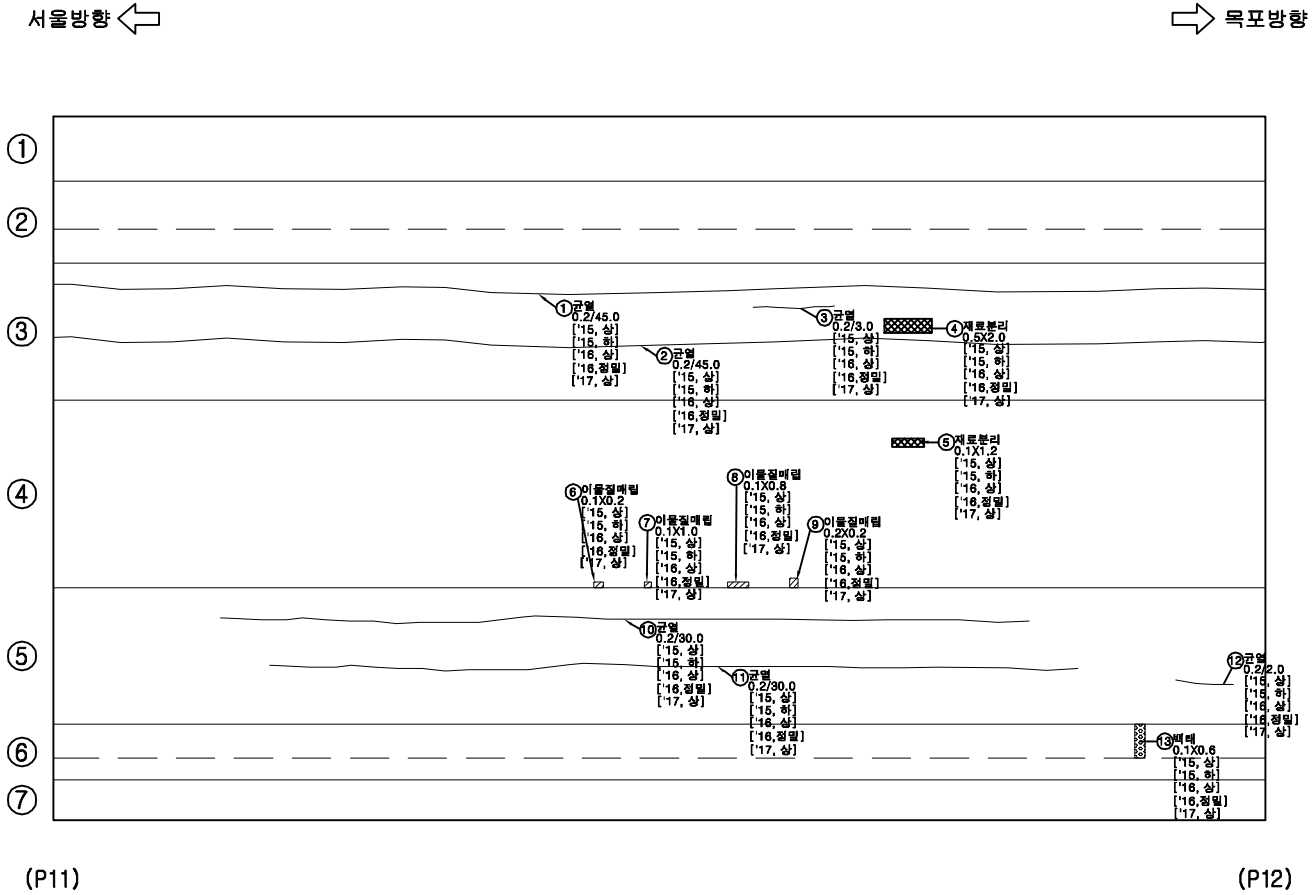
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

바닥판하면, PSC Box 외부(S11)



손 상 물 량 표

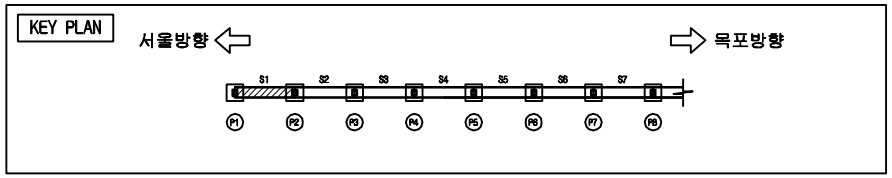
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		45.0	1	45.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		45.0	1	45.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
4	재료분리		0.5	2.0	1	1.00	㎡	기존
5	재료분리		0.1	1.2	1	0.12	㎡	기존
6	이물질매립		0.1	0.2	1	0.02	㎡	기존
7	이물질매립		0.1	1.0	1	0.10	㎡	기존
8	이물질매립		0.1	0.8	1	0.08	㎡	기존
9	이물질매립		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		30.0	1	30.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		30.0	1	30.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
13	백태		0.1	0.6	1	0.06	㎡	기존
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

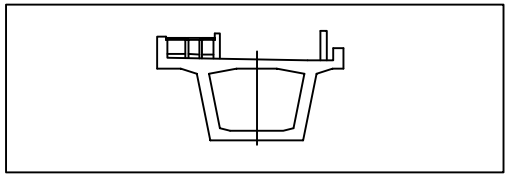
범 례

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(T1) -BRT횡단	바닥판하면, PSC Box 외부(S11)	022

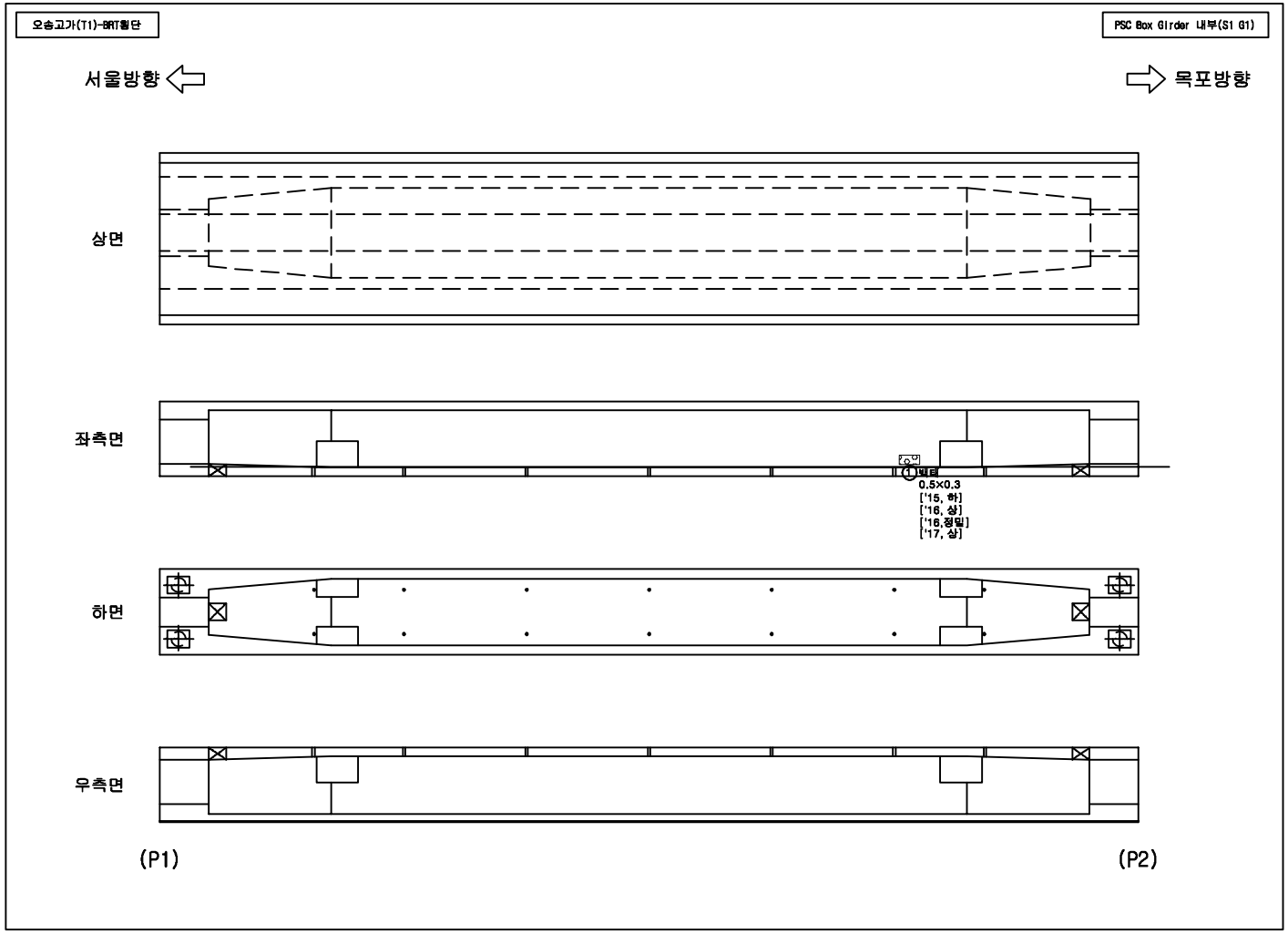
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S1 G1)



손 상 물 량 표

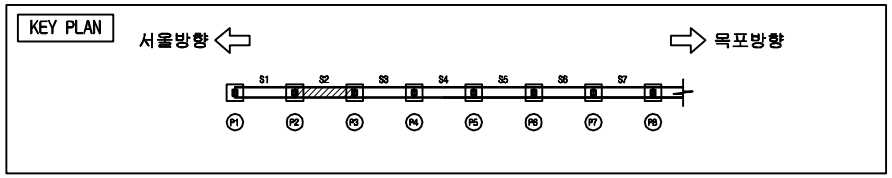
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	백태		0.5	0.3	1	0.15	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

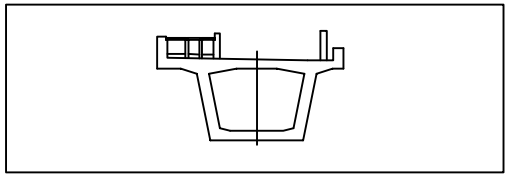
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S1 G1)	023

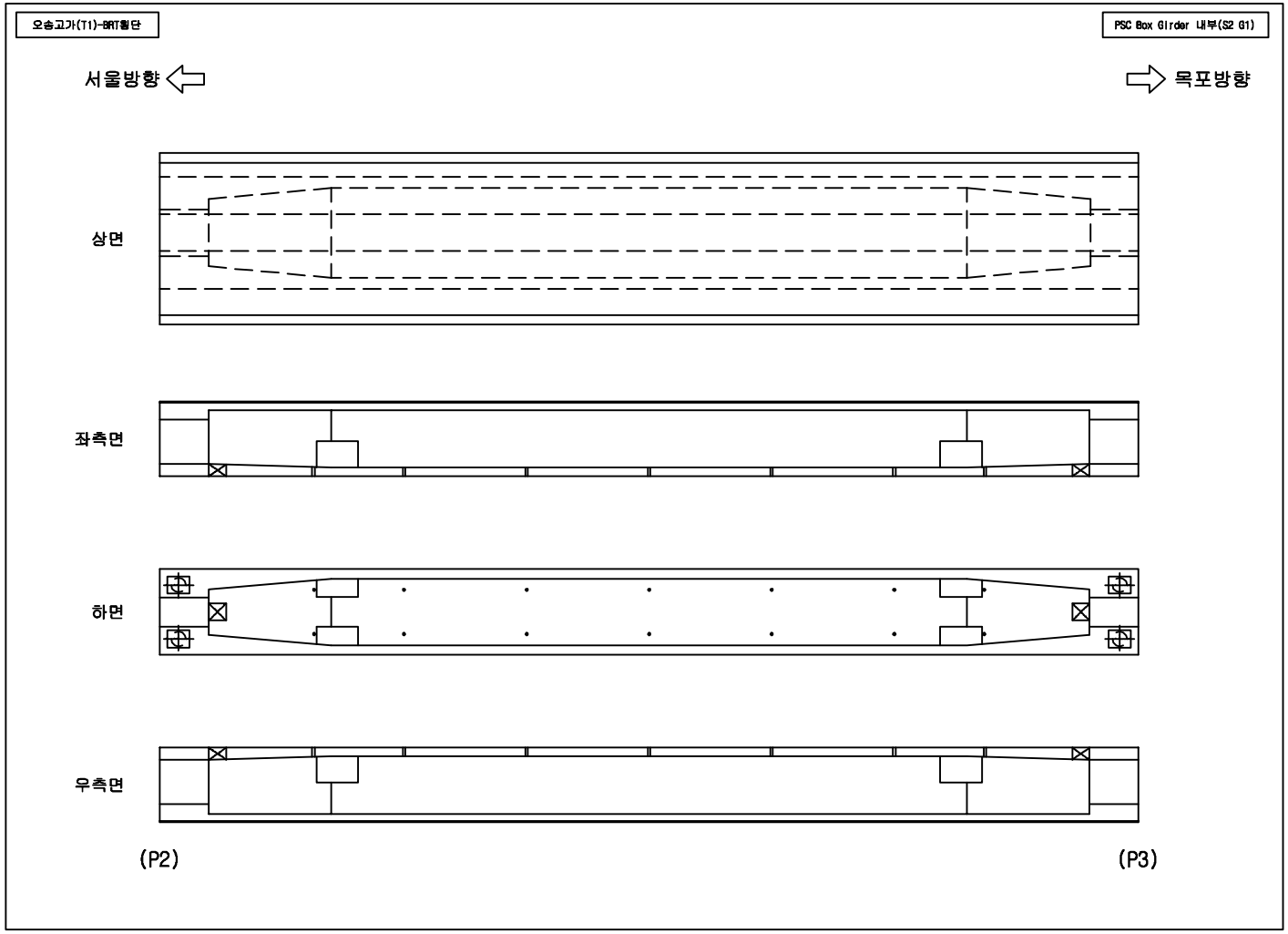
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S2 G1)



손 상 물 량 표

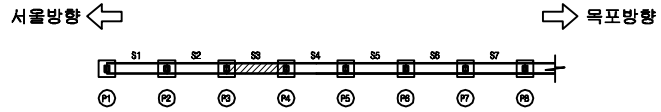
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

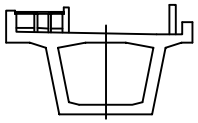
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S2 G1)	024

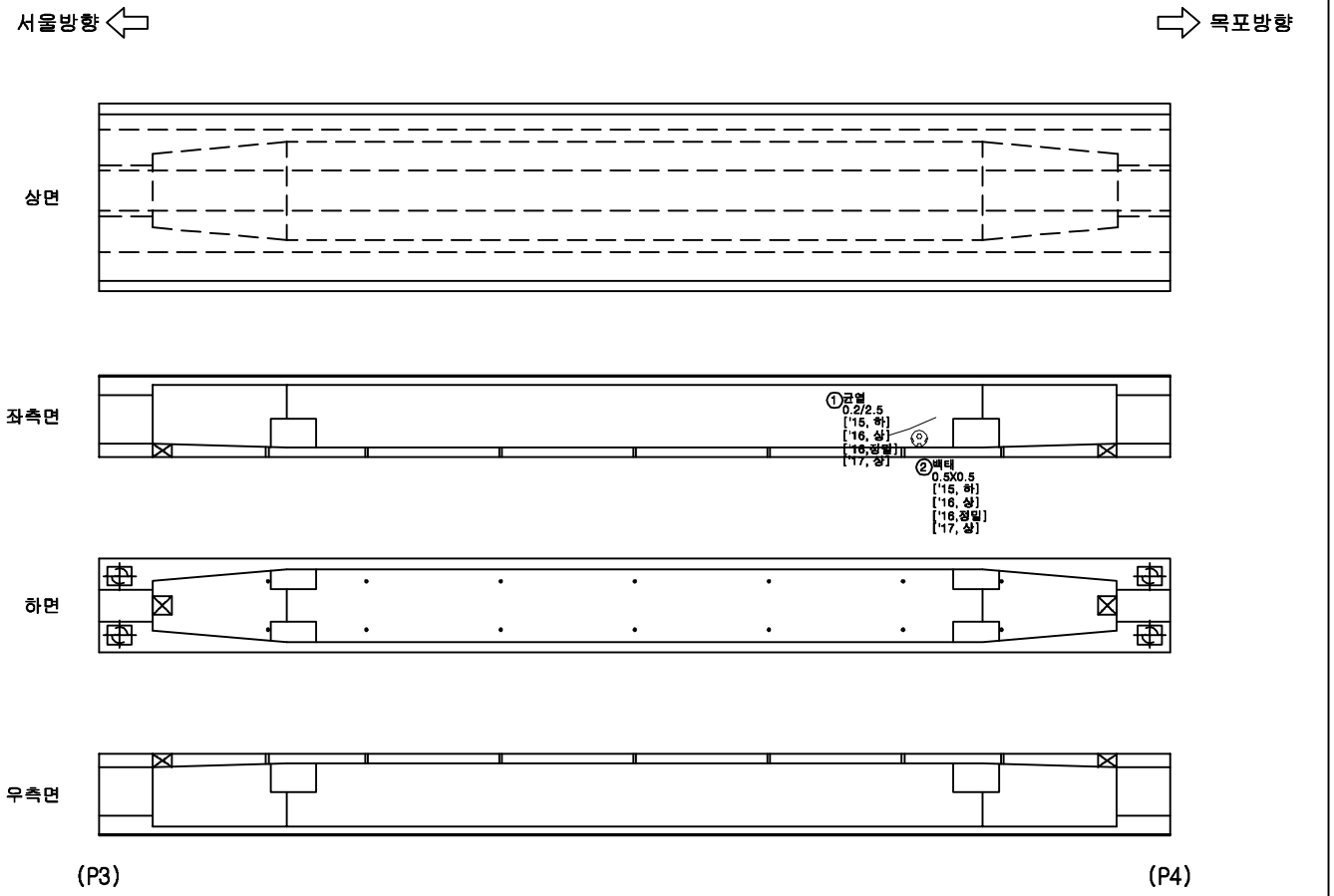
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S3 G1)



손 상 물 량 표

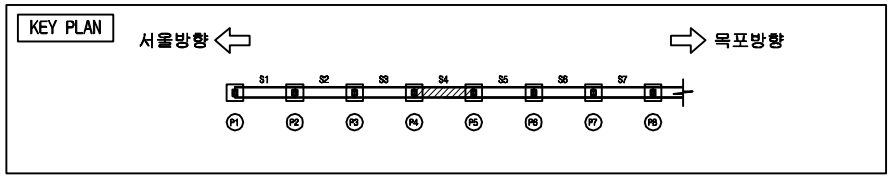
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
2	백태		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

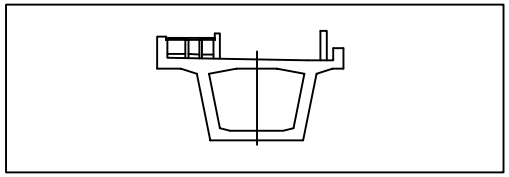
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S3 G1)	025

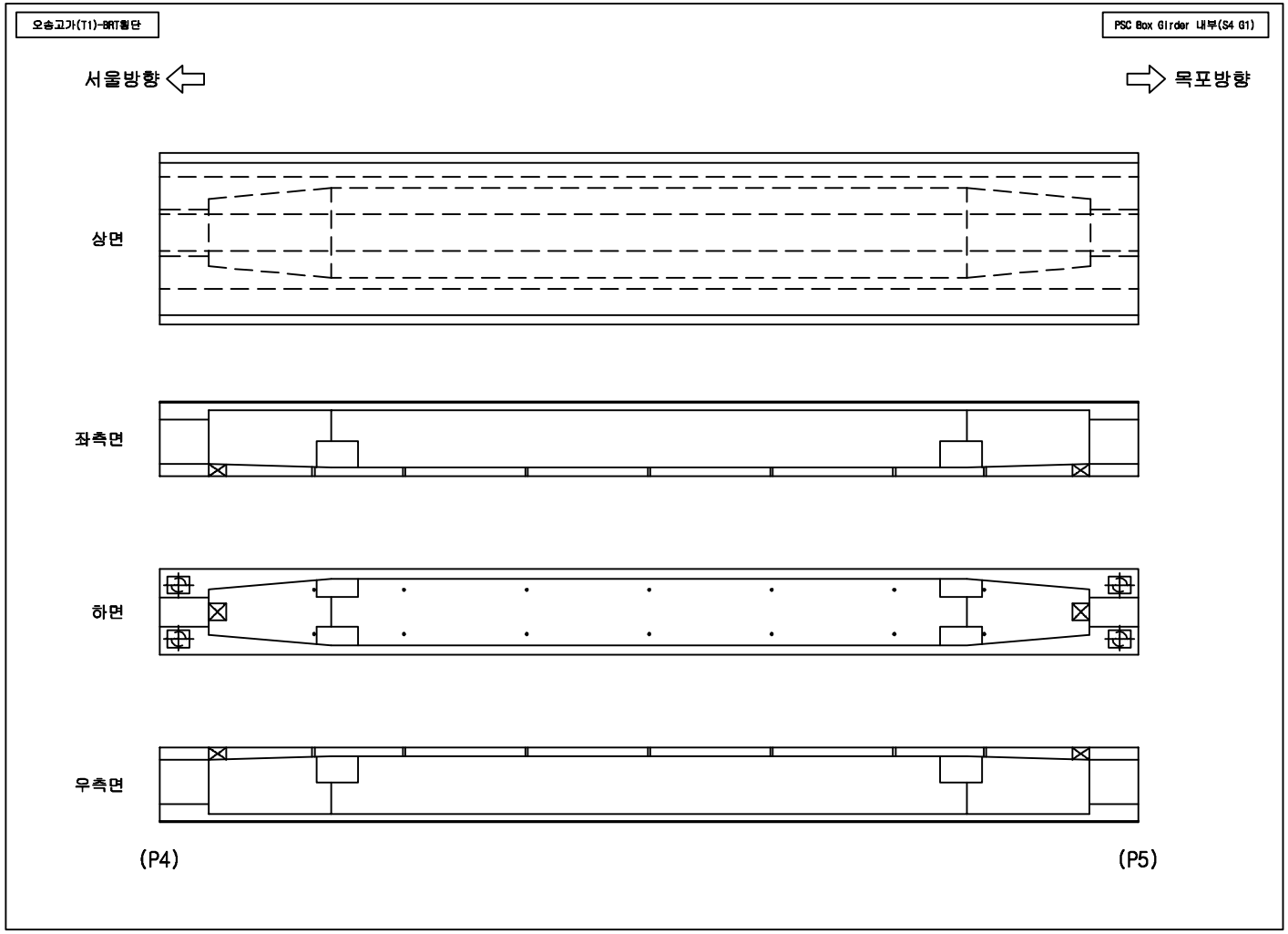
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S4 G1)



손 상 물 량 표

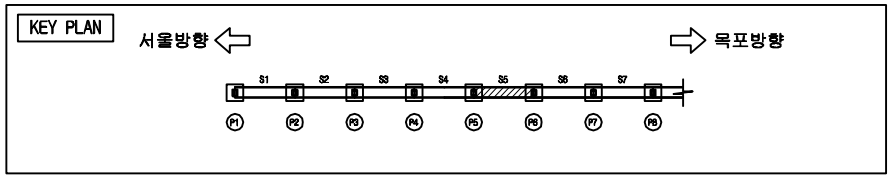
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

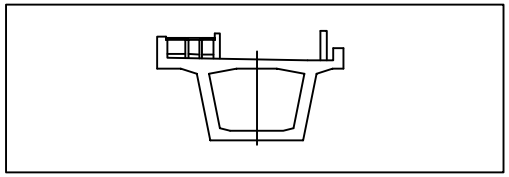
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S4 G1)	026

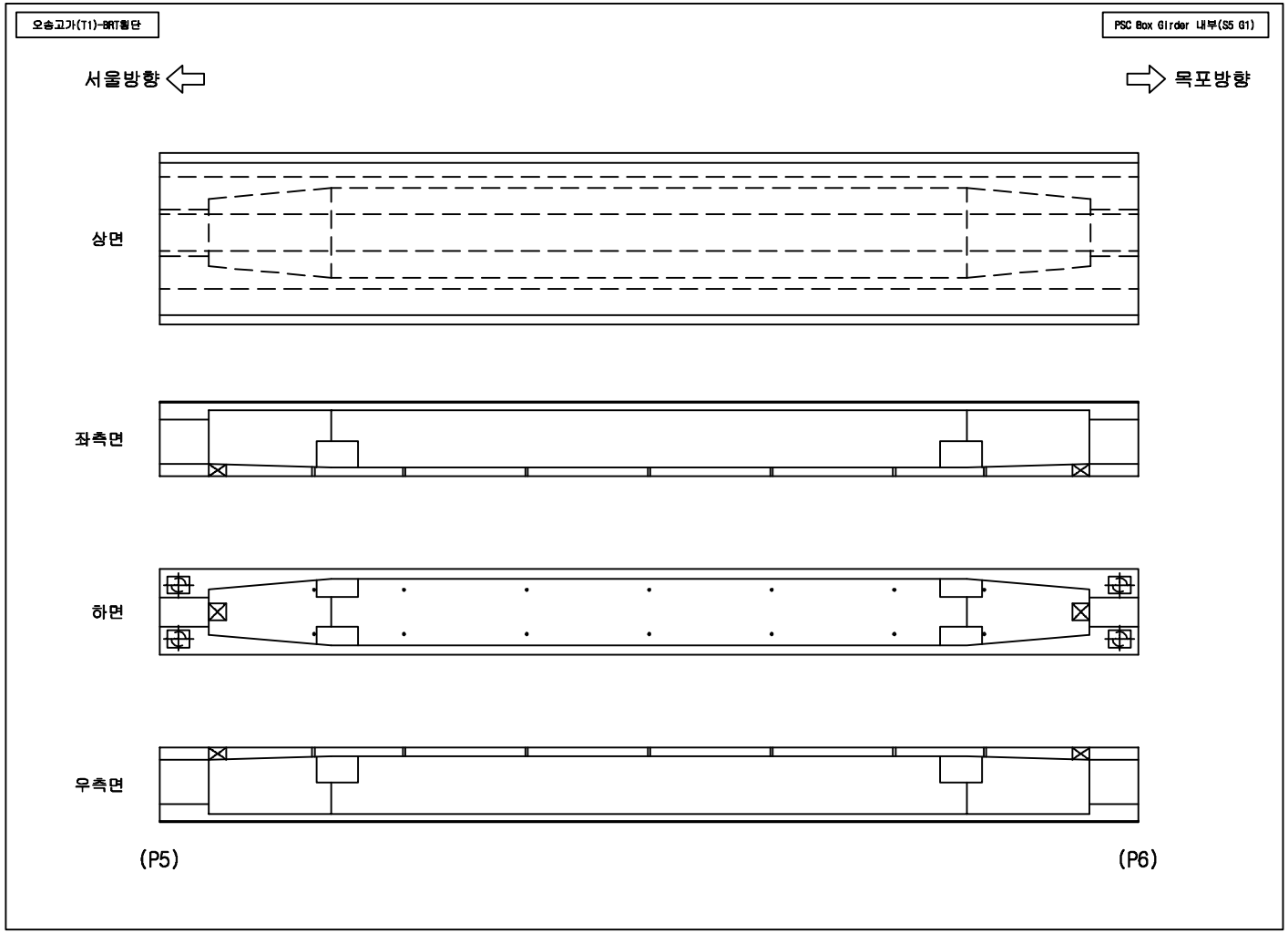
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S5 G1)



손 상 물 량 표

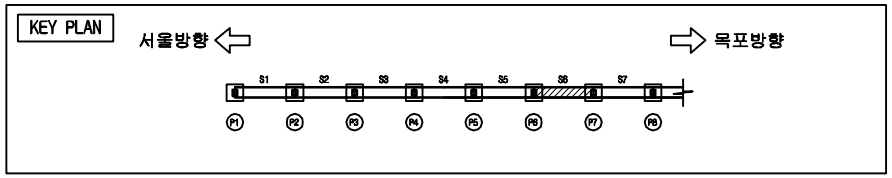
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

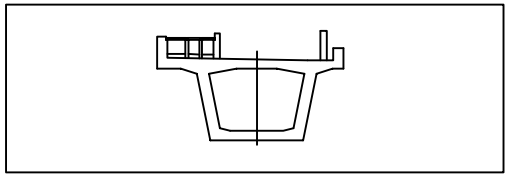
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S5 G1)	027

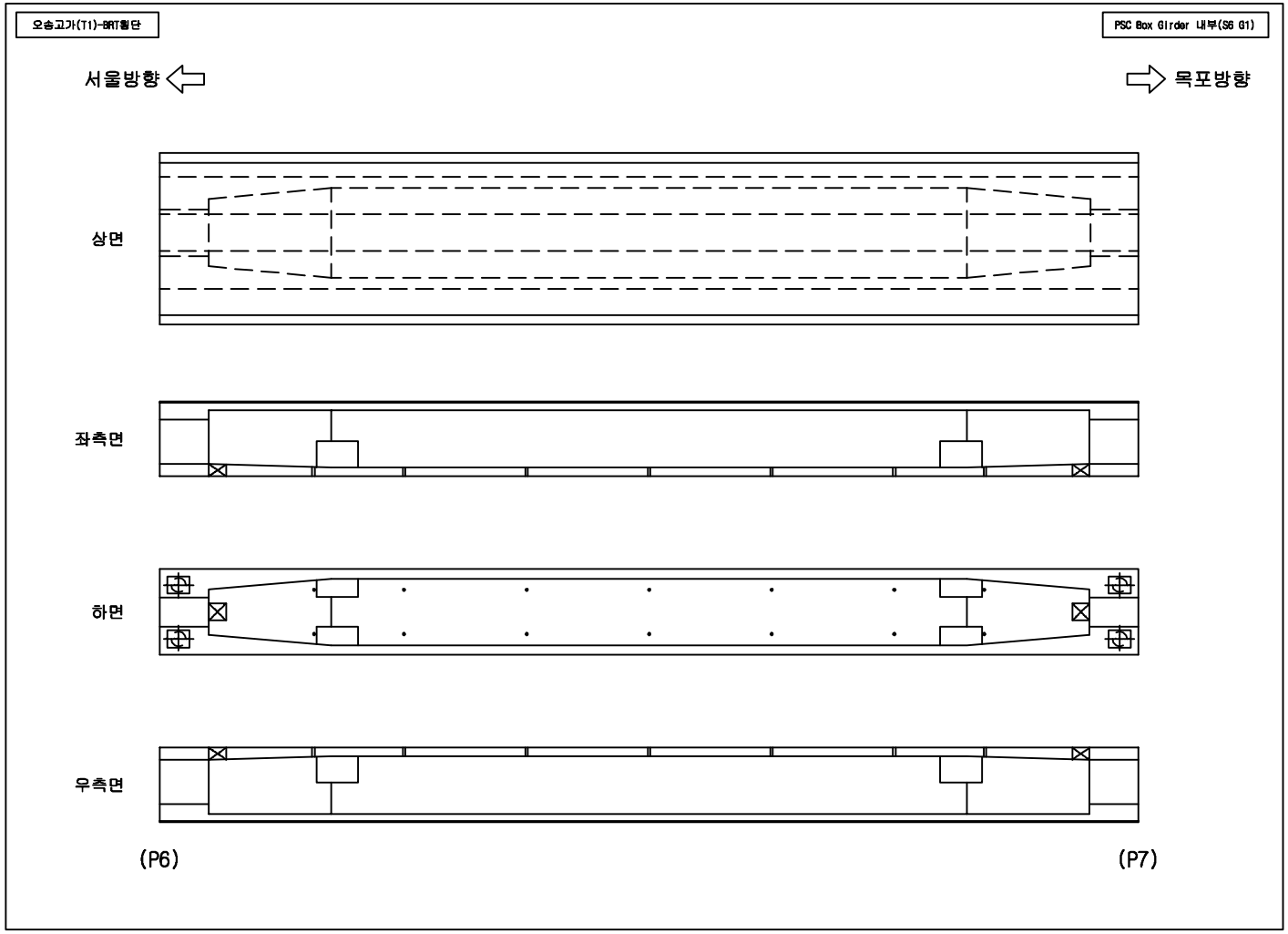
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S6 G1)



손 상 물 량 표

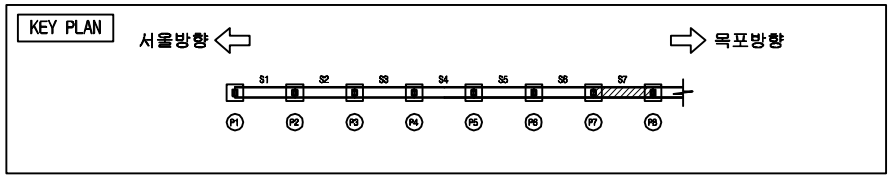
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

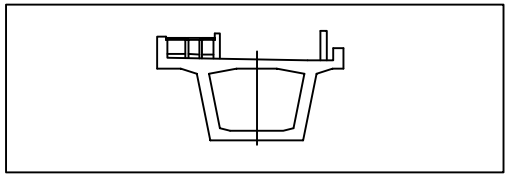
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S6 G1)	028

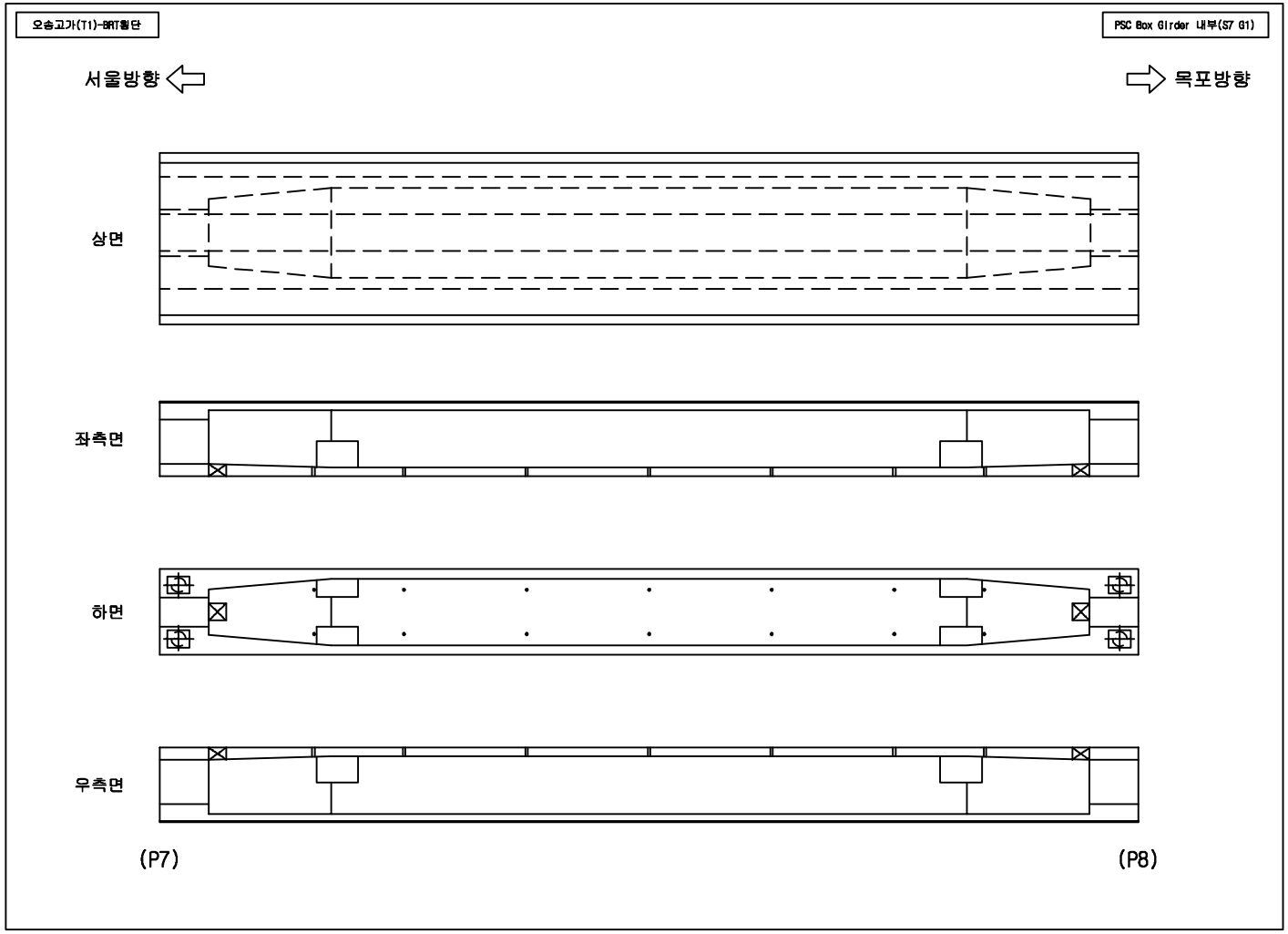
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S7 G1)



손 상 물 량 표

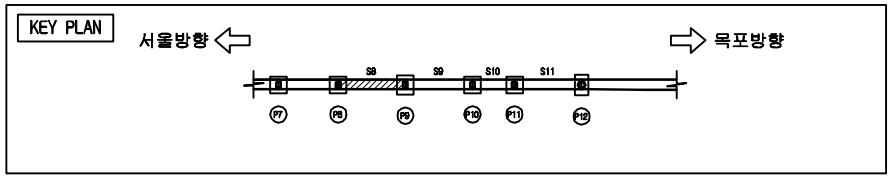
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

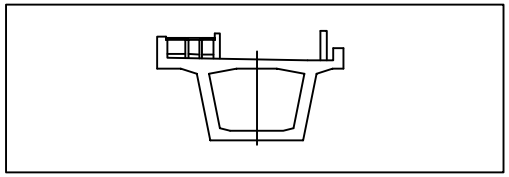
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S7 G1)	029

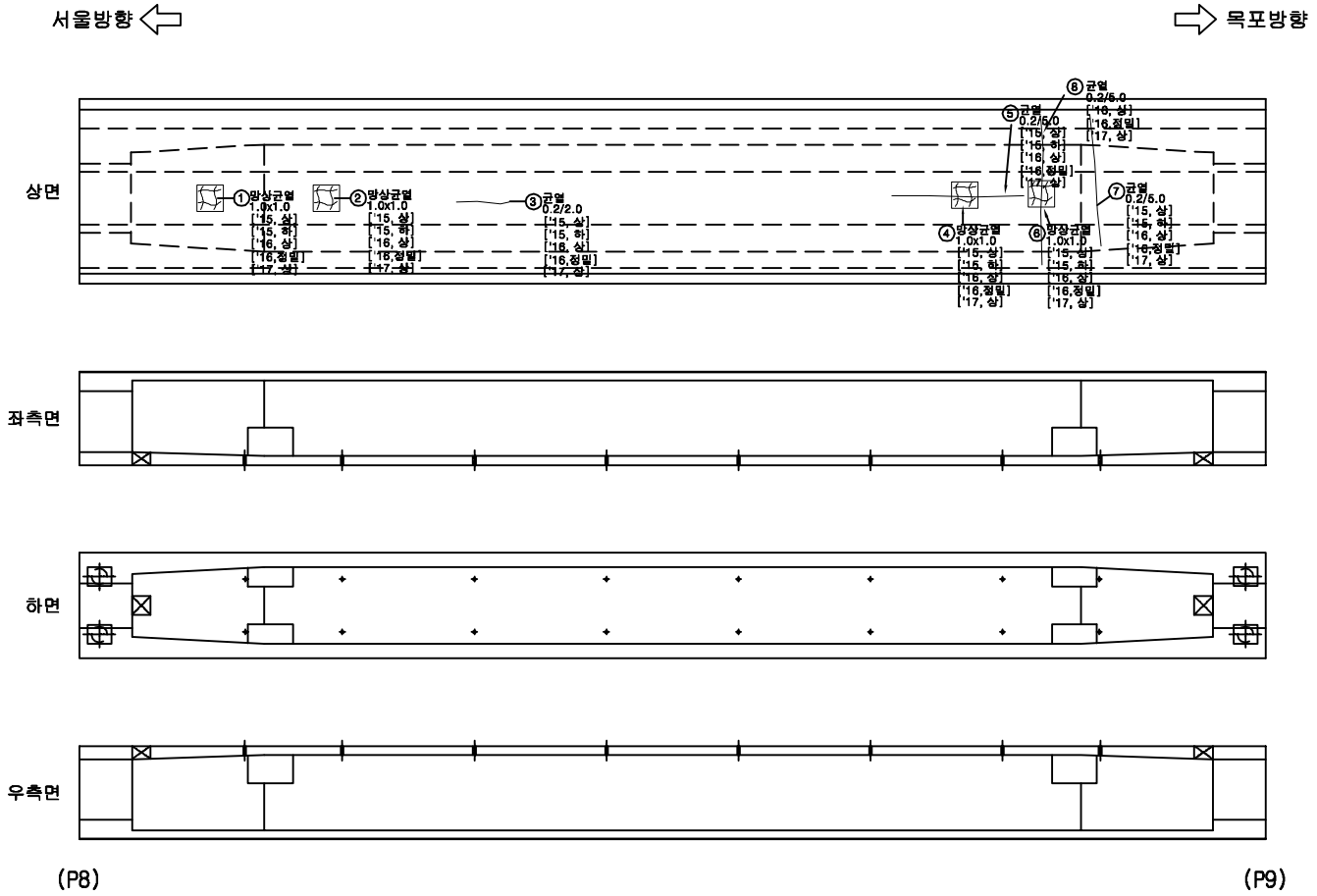
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S8 G1)



손 상 물 량 표

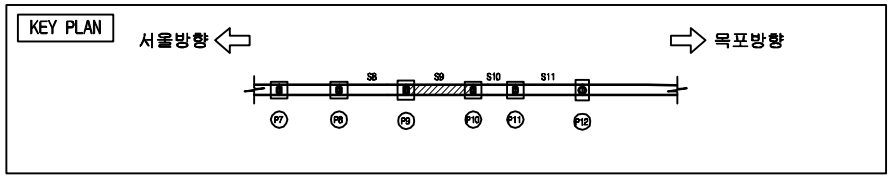
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
6	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

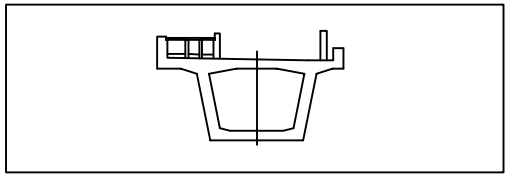
범 례

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S8 G1)	030

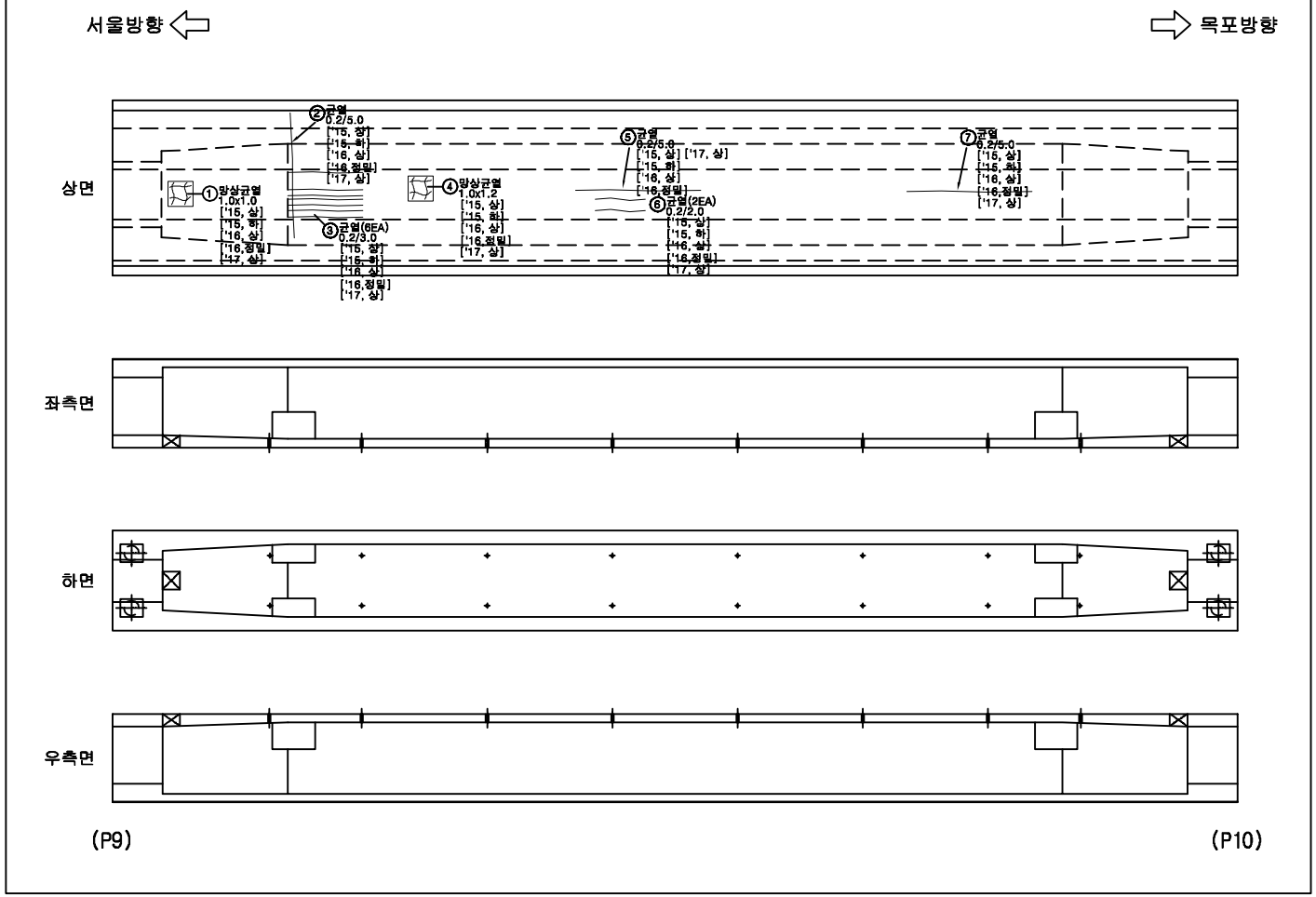
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S9 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		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	6	18.00	m	기존
4	망상균열		1.0	1.2	1	1.20	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

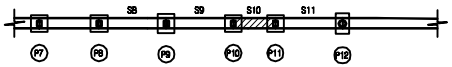
범 례

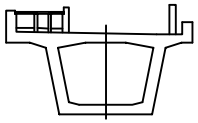
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S9 G1)	031

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



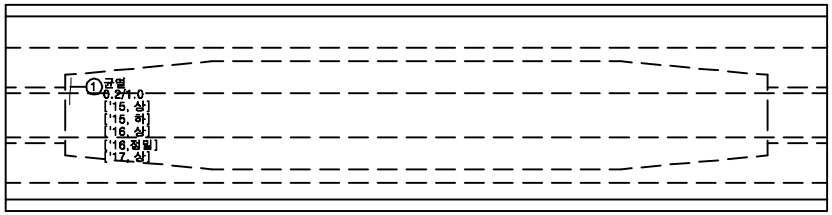


오송고가(T1)-BRT횡단

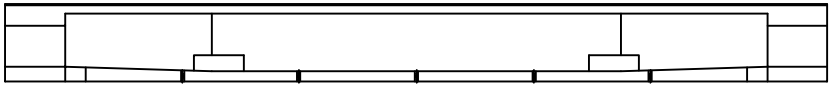
PSC Box Girder 내부(S10 G1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

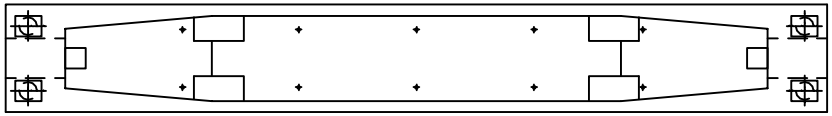
상면



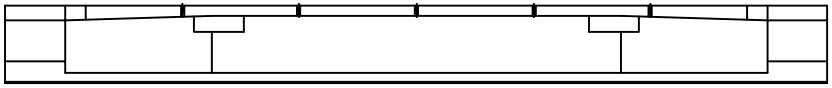
좌측면



하면



우측면



(P10) (P11)

손 상 물 량 표

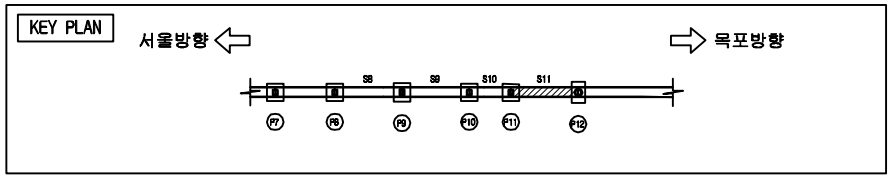
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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

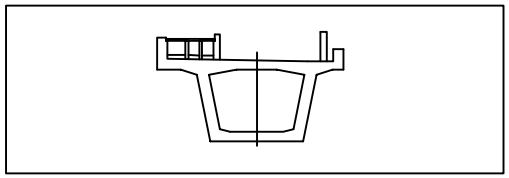
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S10 G1)	032

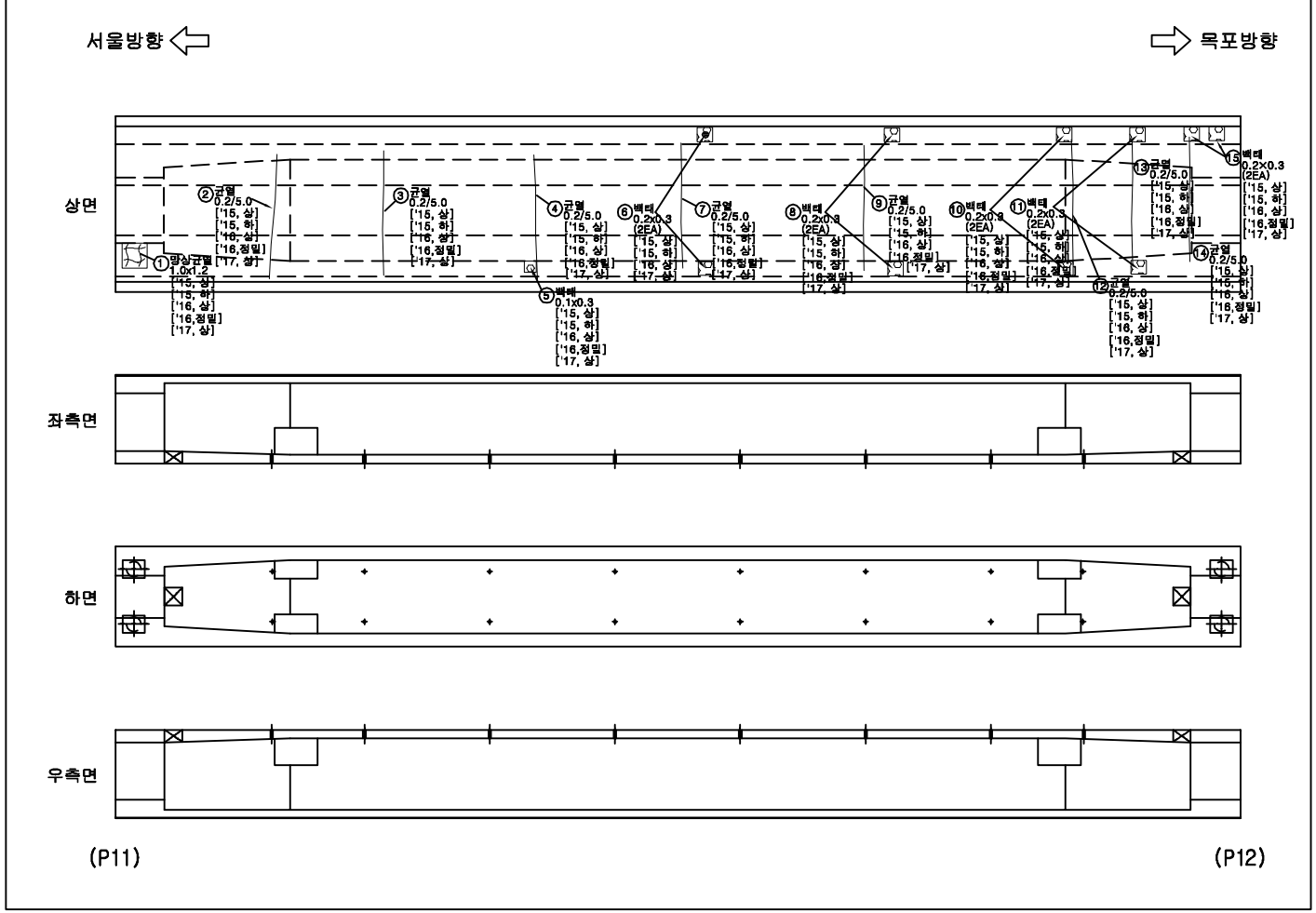
KEY PLAN





오송고가(T1)-BRT횡단

PSC Box Girder 내부(S11 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		1.0	1.2	1	1.20	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
5	백태		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
6	백태		0.2	0.3	2	0.12	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
8	백태		0.2	0.3	2	0.12	㎡	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
10	백태		0.2	0.3	2	0.12	㎡	기존
11	백태		0.2	0.3	2	0.12	㎡	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
15	백태		0.2	0.3	2	0.12	㎡	기존
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

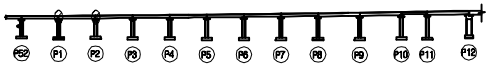
범 례

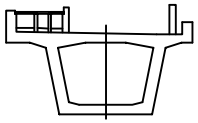
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	PSC Box Girder 내부(S11 G1)	033

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



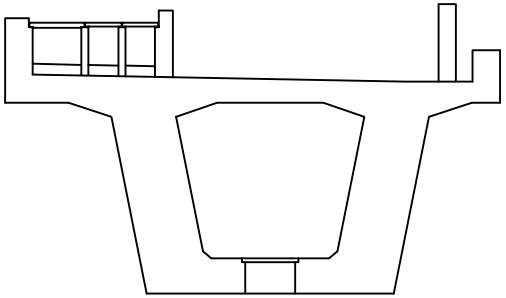


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S1)

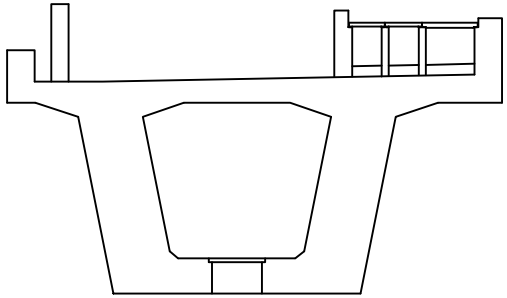
(S1 CB1 정면)

- P1 지점부 -



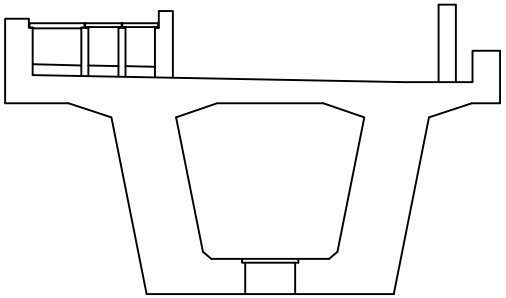
(S1 CB1 배면)

- P1 지점부 -



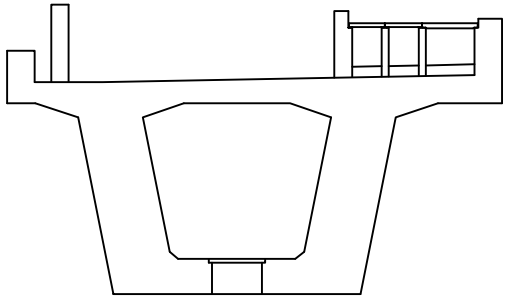
(S1 CB2 정면)

- P2 지점부 -



(S1 CB2 배면)

- P2 지점부 -



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								

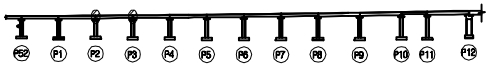
범 례

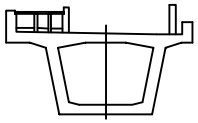
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S1)	034

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



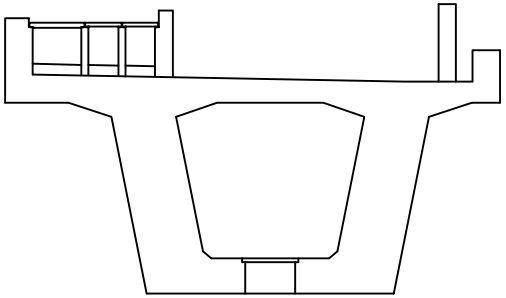


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S2)

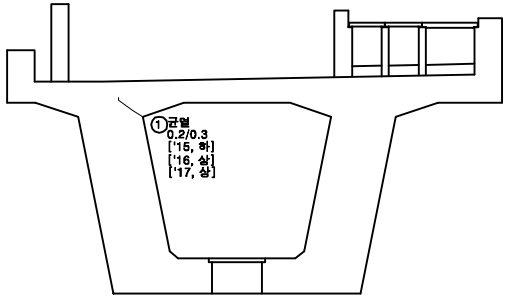
(S2 CB1 정면)

- P2 지점부 -



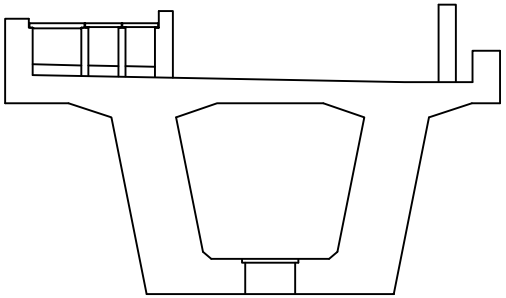
(S2 CB1 배면)

- P2 지점부 -



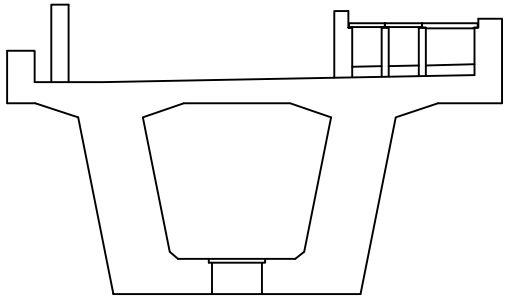
(S2 CB2 정면)

- P3 지점부 -



(S2 CB2 배면)

- P3 지점부 -



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		0.3	1	0.30	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

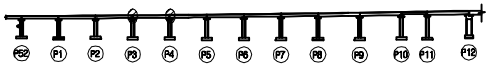
범 례

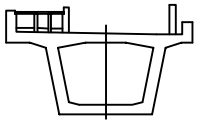
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S2)	035

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



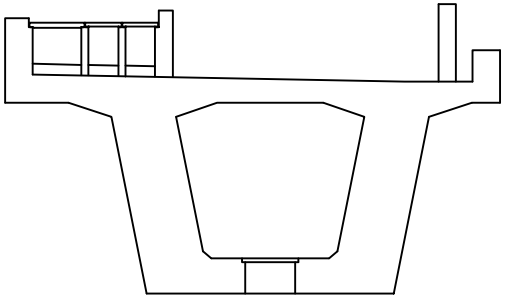


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S3)

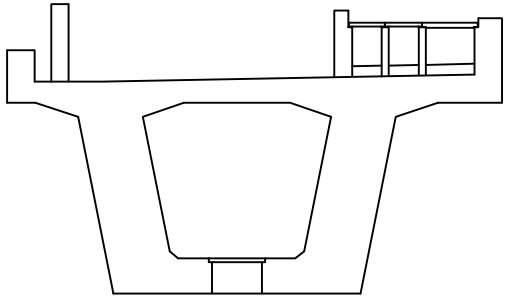
(S3 CB1 정면)

- P3 지점부 -



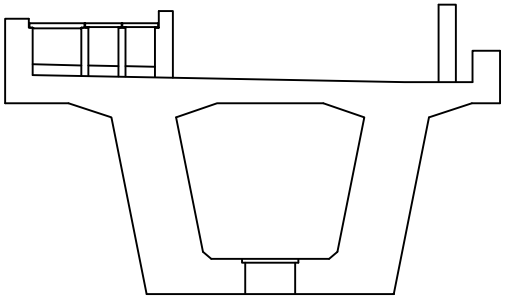
(S3 CB1 배면)

- P3 지점부 -



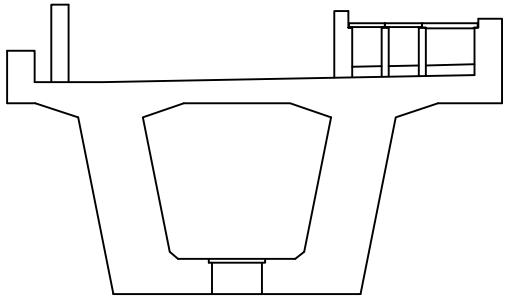
(S3 CB2 정면)

- P4 지점부 -



(S3 CB2 배면)

- P4 지점부 -



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								

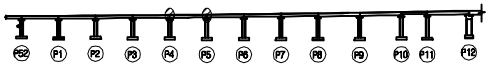
범 례

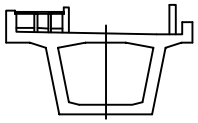
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S3)	036

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



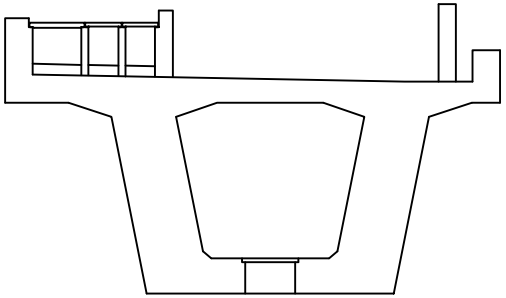


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S4)

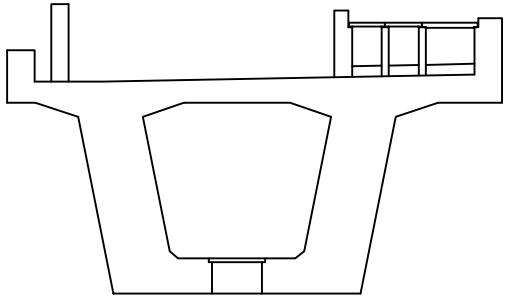
(S4 CB1 정면)

- P4 지점부 -



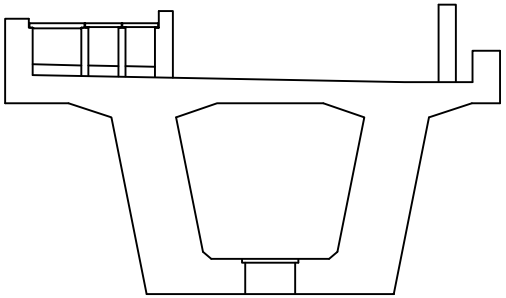
(S4 CB1 배면)

- P4 지점부 -



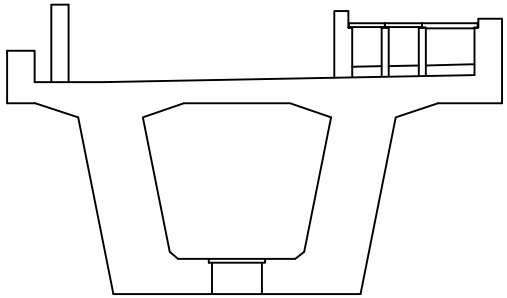
(S4 CB2 정면)

- P5 지점부 -



(S4 CB2 배면)

- P5 지점부 -



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								

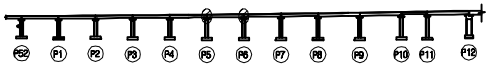
범 례

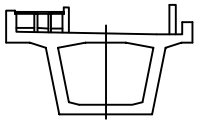
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S4)	037

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



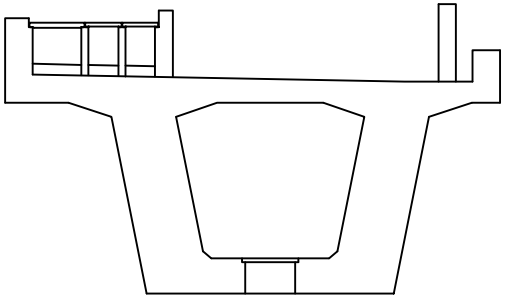


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S5)

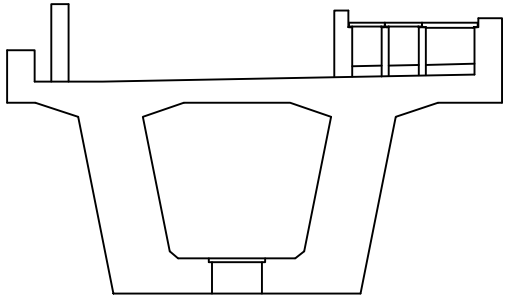
(S5 CB1 정면)

- P5 지점부 -



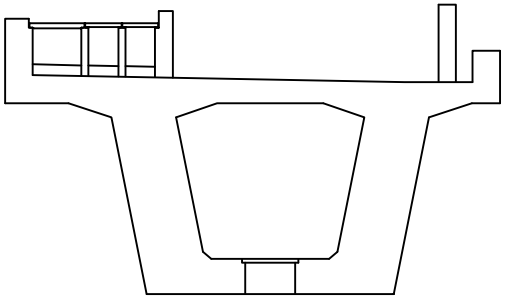
(S5 CB1 배면)

- P5 지점부 -



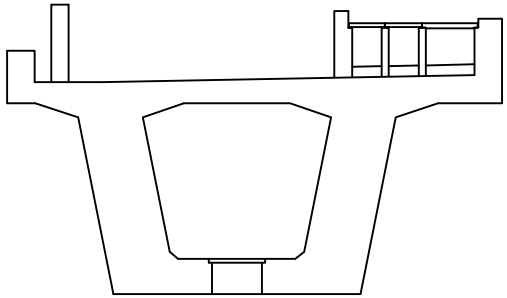
(S5 CB2 정면)

- P6 지점부 -



(S5 CB2 배면)

- P6 지점부 -



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								

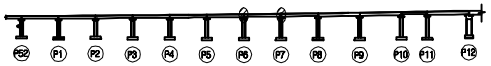
범 례

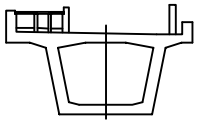
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S5)	038

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



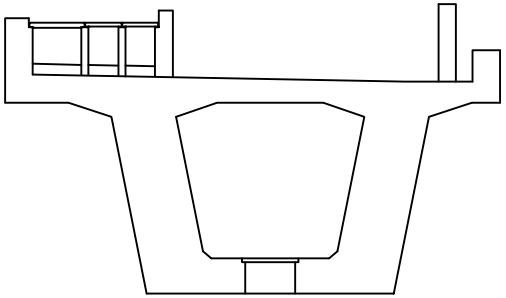


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S6)

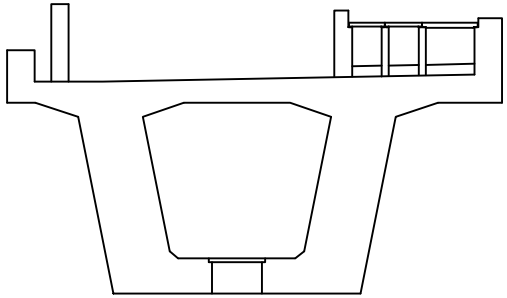
(S6 CB1 정면)

- P6 지점부 -



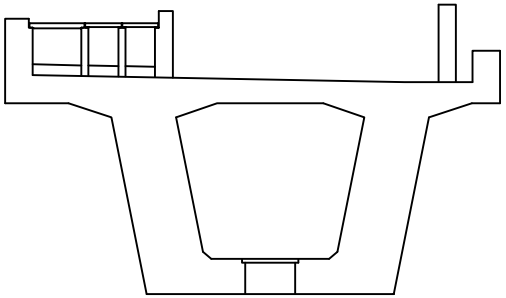
(S6 CB1 배면)

- P6 지점부 -



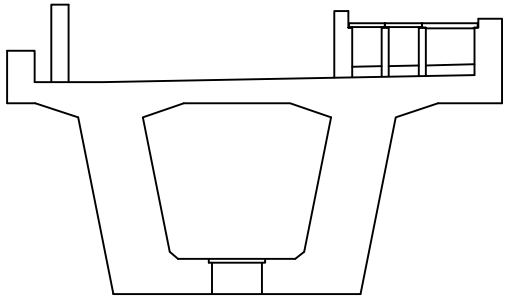
(S6 CB2 정면)

- P7 지점부 -



(S6 CB2 배면)

- P7 지점부 -



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								

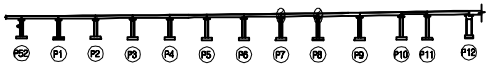
범 례

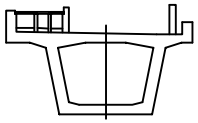
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S6)	039

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



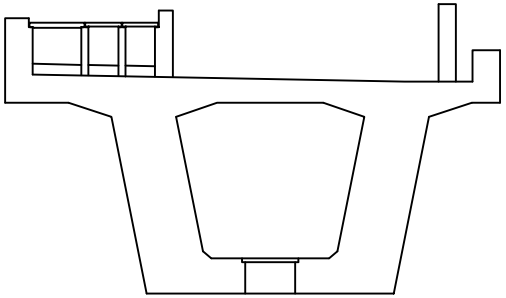


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S7)

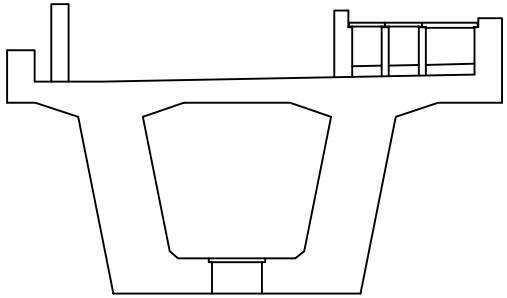
(S7 CB1 정면)

- P7 지점부 -



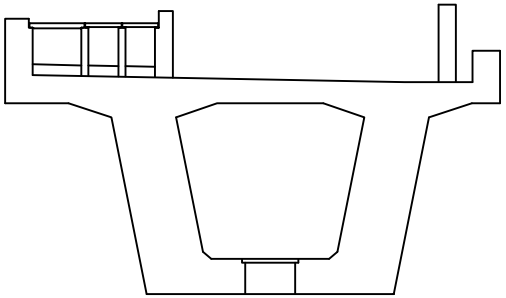
(S7 CB1 배면)

- P7 지점부 -



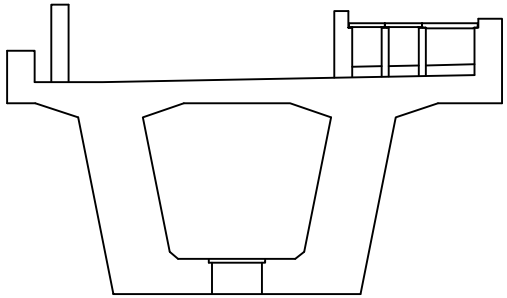
(S7 CB2 정면)

- P8 지점부 -



(S7 CB2 배면)

- P8 지점부 -



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								

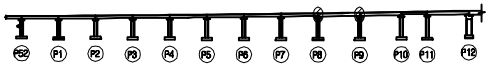
범 례

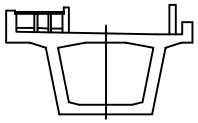
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S7)	040

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



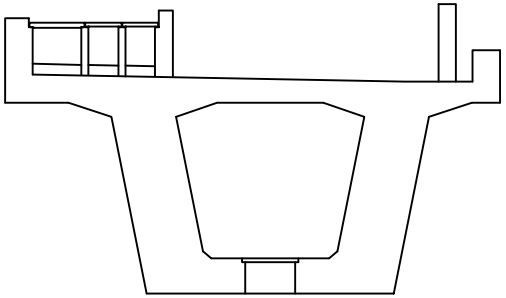


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S8)

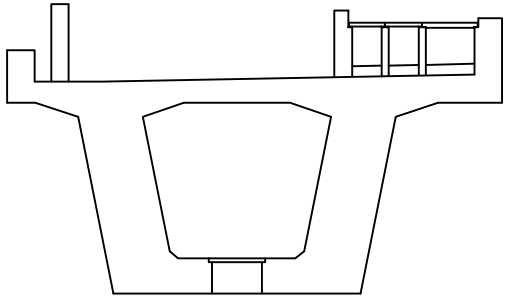
(S8 CB1 정면)

- P8 지점부 -



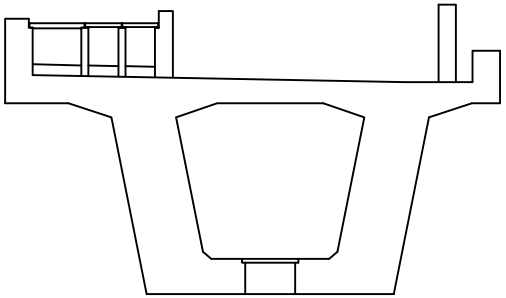
(S8 CB1 배면)

- P8 지점부 -



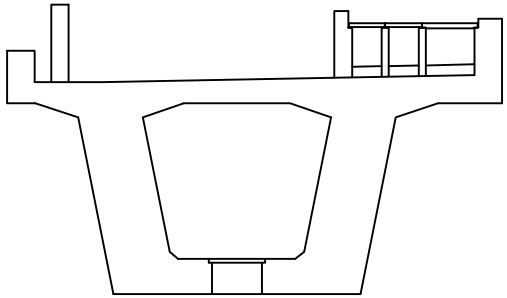
(S8 CB2 정면)

- P9 지점부 -



(S8 CB2 배면)

- P9 지점부 -



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								

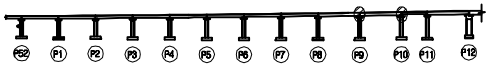
범 례

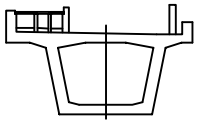
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S8)	041

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



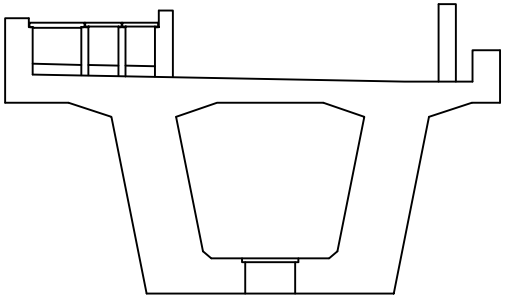


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S9)

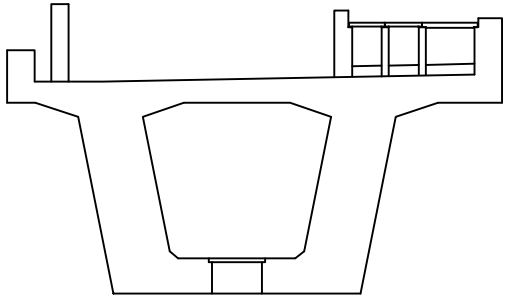
(S9 CB1 정면)

- P9 지점부 -



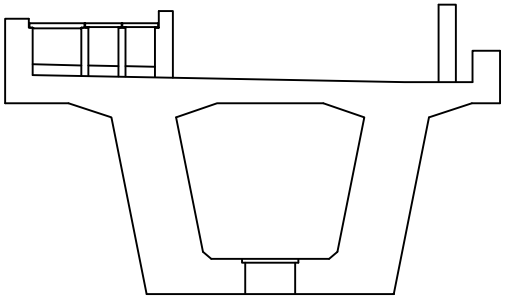
(S9 CB1 배면)

- P9 지점부 -



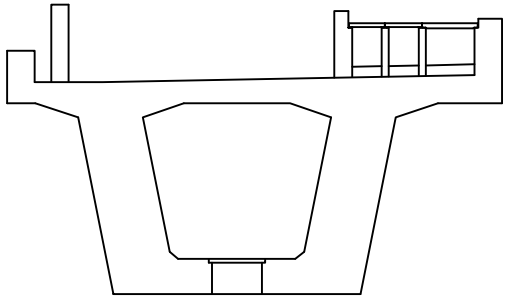
(S9 CB2 정면)

- P10 지점부 -



(S9 CB2 배면)

- P10 지점부 -



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								

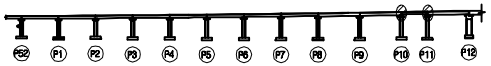
범 례

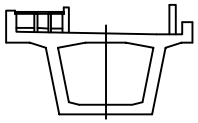
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S9)	042

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



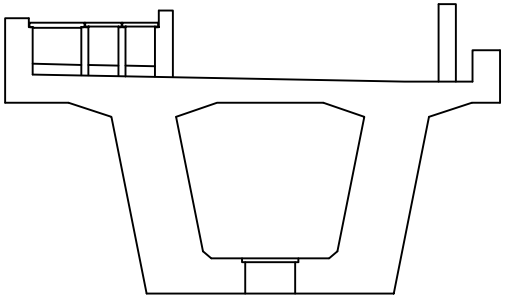


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S10)

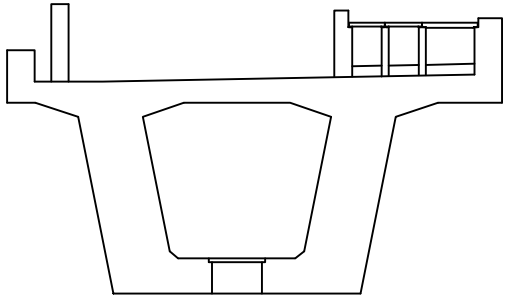
(S10 CB1 정면)

- P10 지점부 -



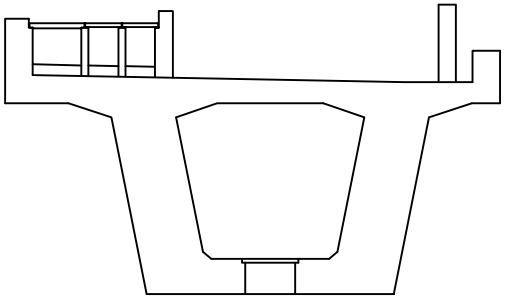
(S10 CB1 배면)

- P10 지점부 -



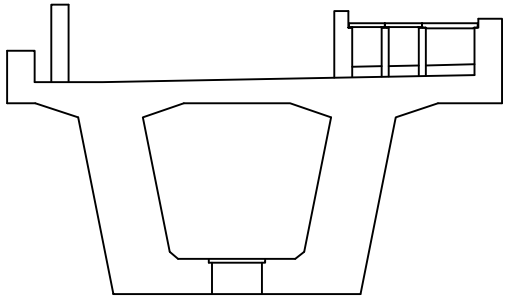
(S10 CB2 정면)

- P11 지점부 -



(S10 CB2 배면)

- P11 지점부 -



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								

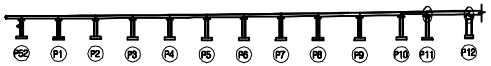
범 례

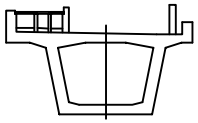
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S10)	043

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



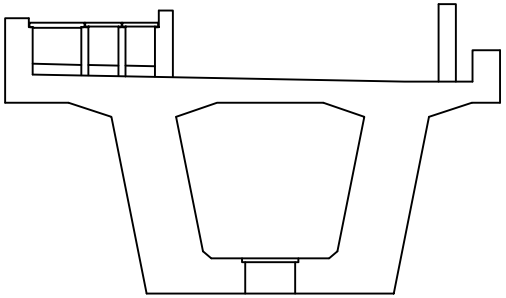


오송고가(T1)-BRT횡단

격벽(S11)

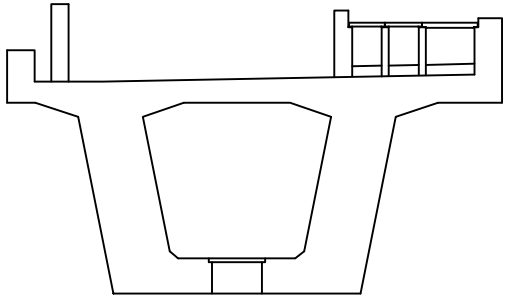
(S11 CB1 정면)

- P11 지점부 -



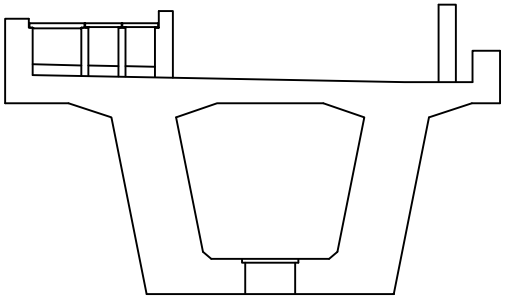
(S11 CB1 배면)

- P11 지점부 -



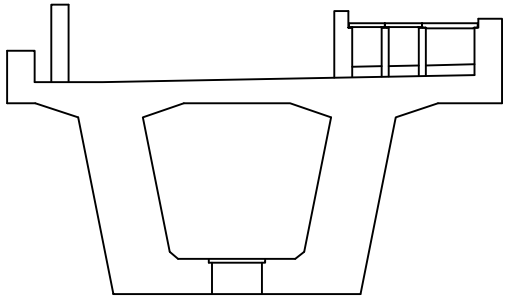
(S11 CB2 정면)

- P12 지점부 -



(S11 CB2 배면)

- P12 지점부 -



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								

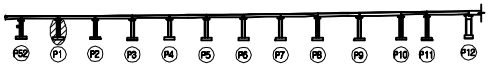
범 례

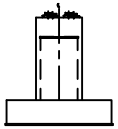
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	팬치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	격벽(S11)	044

KEY PLAN

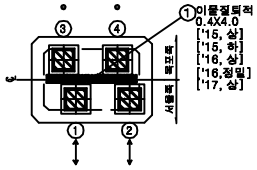
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



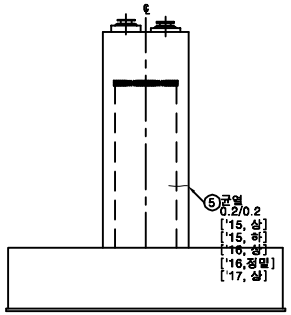


오송고가(T1)-BRT횡단

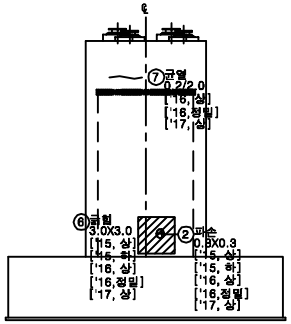
교각(P1)



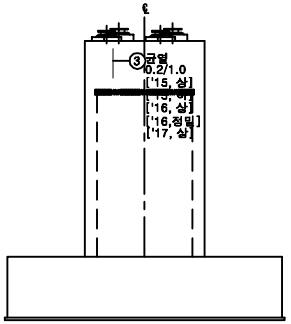
두부 상면



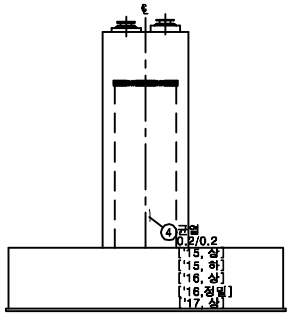
좌측면



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	이물질퇴적		0.4	4.0	1	1.60	㎡	기존
2	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	1	0.20	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	1	0.20	m	기존
6	긁힘		3.0	3.0	1	9.00	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

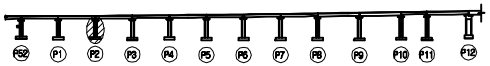
범 례

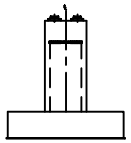
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P1)	045

KEY PLAN

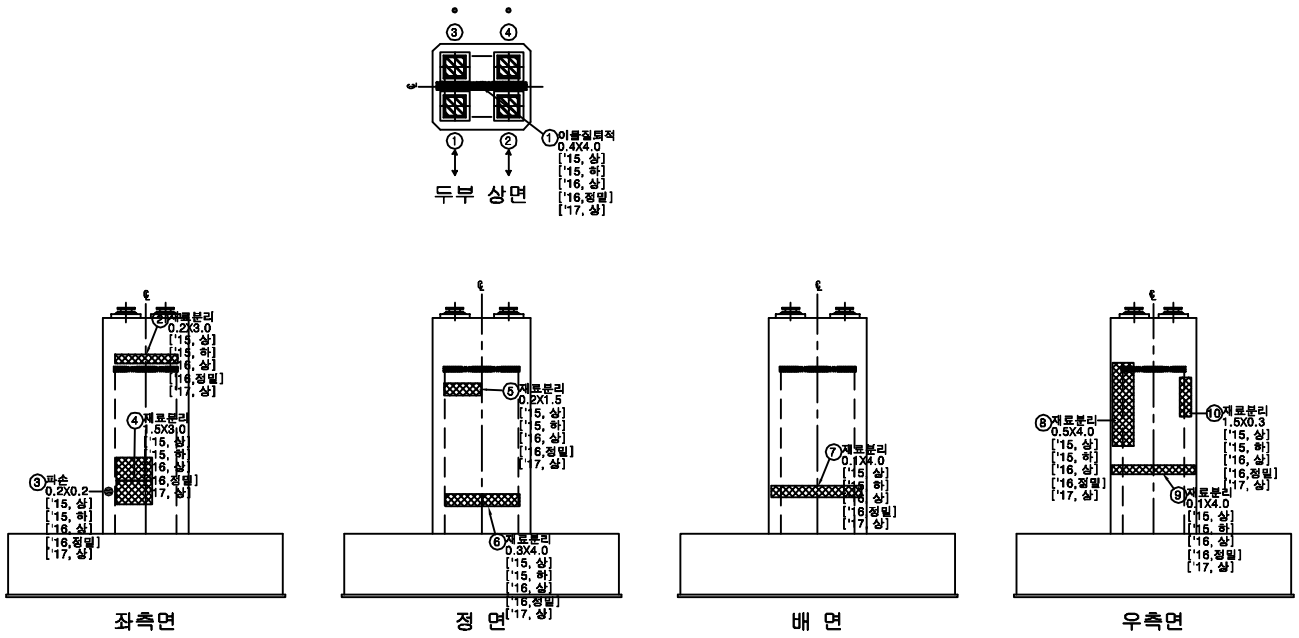
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향





오송고가(T1)-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	이물질퇴적		0.4	4.0	1	1.60	㎡	
2	재료분리		0.2	3.0	1	0.60	㎡	
3	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
4	재료분리		1.5	3.0	1	4.50	㎡	
5	재료분리		0.2	1.5	1	0.30	㎡	
6	재료분리		0.3	4.0	1	1.20	㎡	
7	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	
8	재료분리		0.5	4.0	1	2.00	㎡	
9	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	
10	재료분리		1.5	0.3	1	0.45	㎡	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

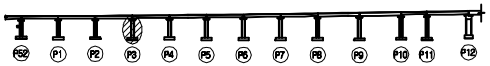
범 례

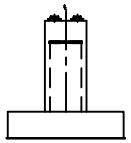
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P2)	046

KEY PLAN

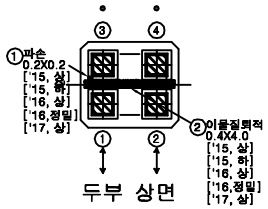
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

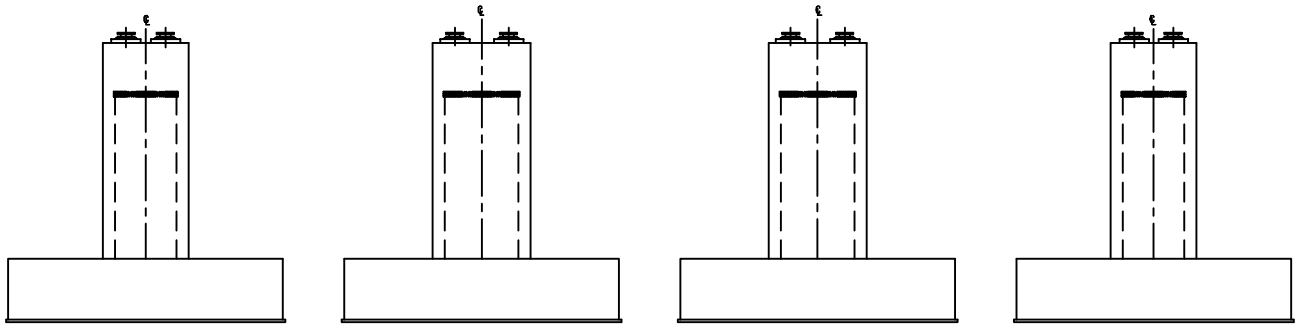




오송고가(T1)-BRT횡단

교각(P3)





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	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎥	기존
2	이물질퇴적		0.4	4.0	1	1.60	㎥	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

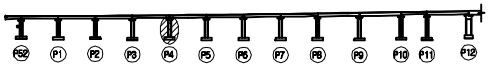
범 례

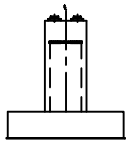
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P3)	047

KEY PLAN

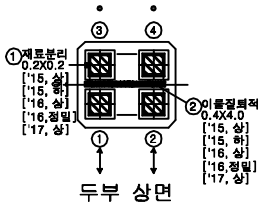
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



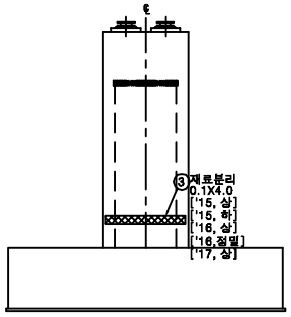


오송고가(T1)-BRT횡단

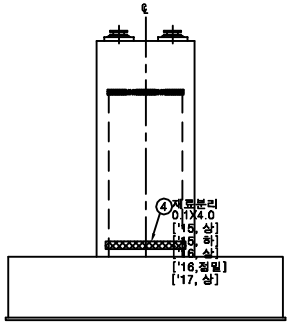
교각(P4)



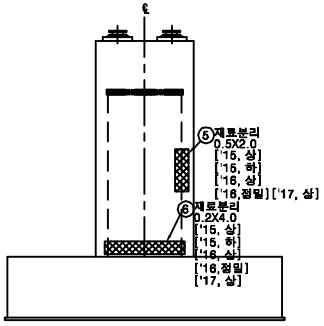
두부 상면



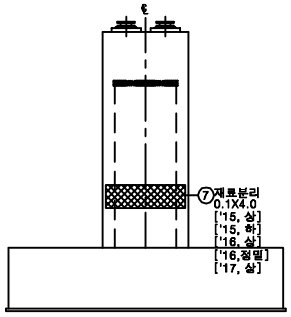
좌측면



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		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
2	이물질퇴적		0.4	4.0	1	1.60	㎡	기존
3	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
4	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
5	재료분리		0.5	2.0	1	1.00	㎡	기존
6	재료분리		0.2	4.0	1	0.80	㎡	기존
7	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

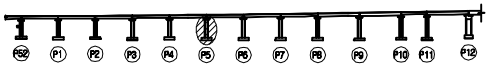
범 례

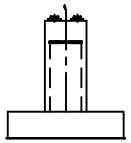
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P4)	048

KEY PLAN

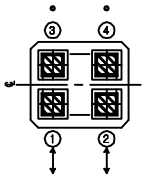
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



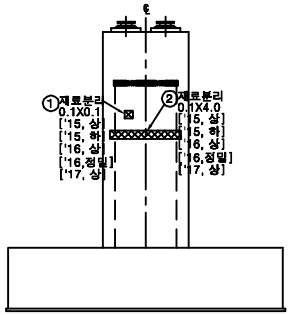


오송고가(T1)-BRT횡단

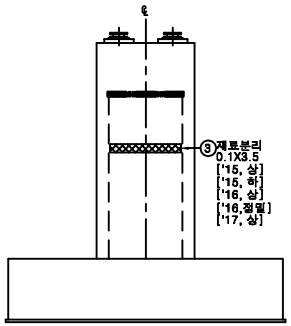
교각(P5)



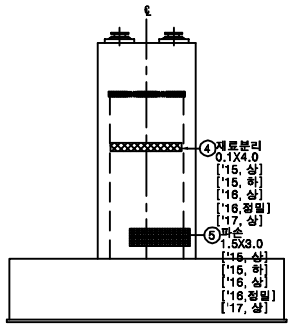
두부 상면



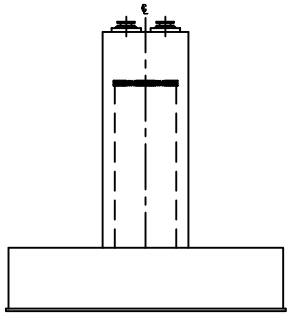
좌측면



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	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
3	재료분리		0.1	3.5	1	0.35	㎡	기존
4	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	기존
5	파손		1.5	3.0	1	4.50	㎡	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

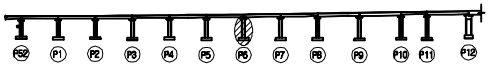
범 례

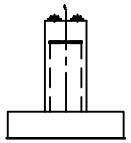
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P5)	049

KEY PLAN

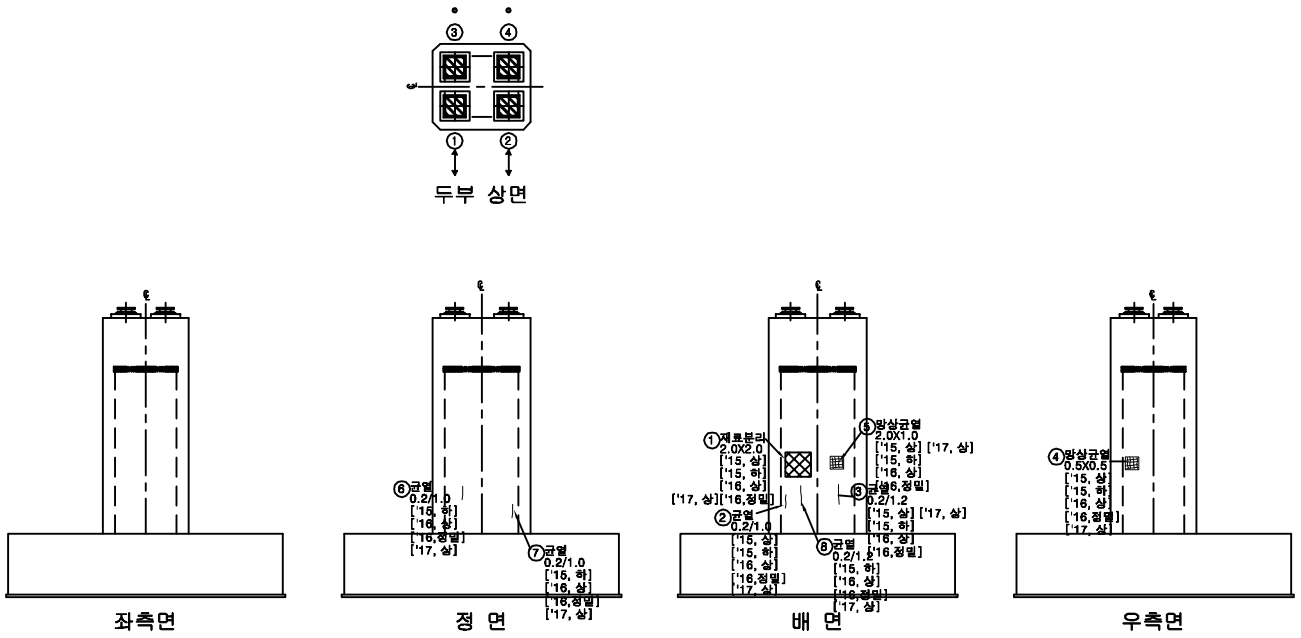
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향





오송고가(T1)-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	재료분리		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
4	망상균열		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
5	망상균열		2.0	1.0	1	2.00	㎡	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

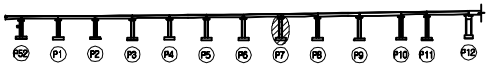
범 례

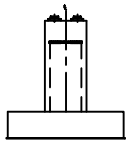
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P6)	050

KEY PLAN

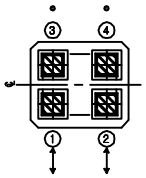
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



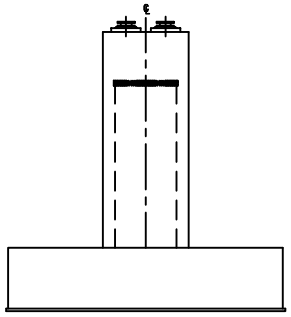


오송고가(T1)-BRT횡단

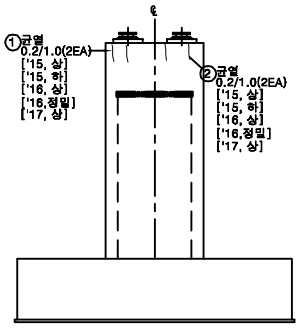
교각(P7)



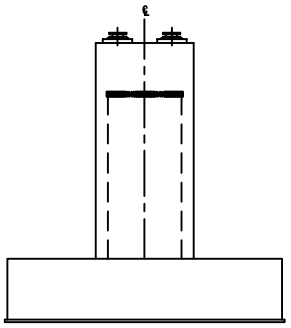
두부 상면



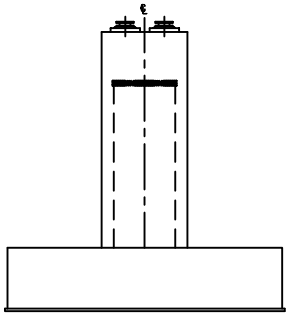
좌측면



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	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

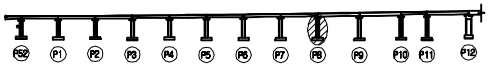
범 례

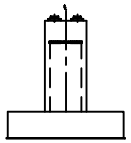
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P7)	051

KEY PLAN

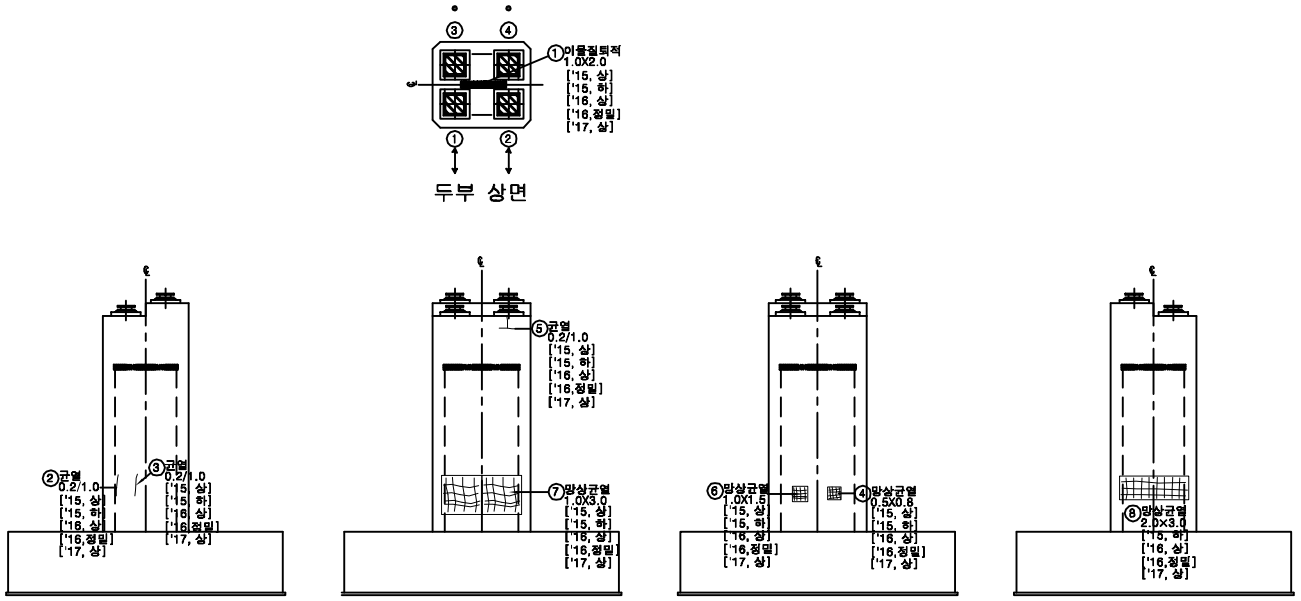
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향





오송고가(T1)-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	이물질퇴적		1.0	2.0	1	2.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	망상균열		0.5	0.8	1	0.40	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
7	망상균열		1.0	3.0	1	3.00	㎡	기존
8	망상균열		2.0	3.0	1	6.00	㎡	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

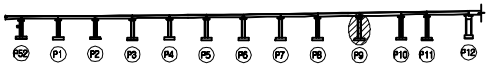
범 례

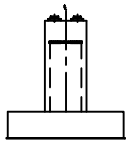
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P8)	052

KEY PLAN

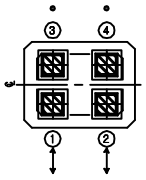
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



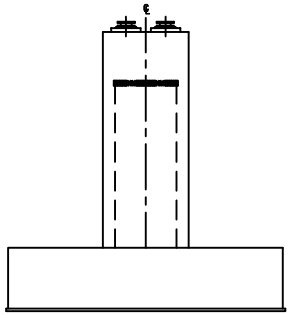


오송고가(T1)-BRT횡단

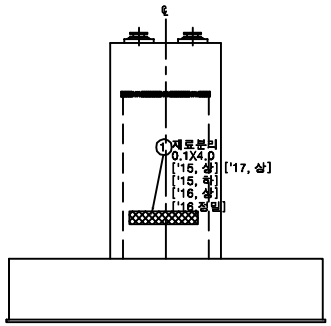
교각(P9)



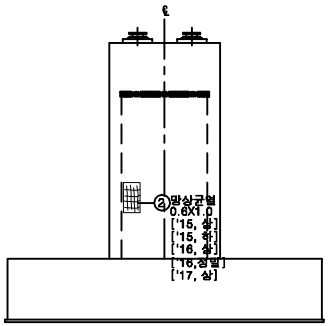
두부 상면



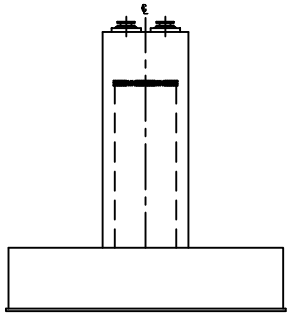
좌측면



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	4.0	1	0.40	㎡	기존
2	망상균열		0.6	1.0	1	0.60	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

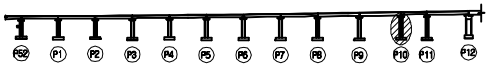
범 례

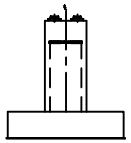
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P9)	053

KEY PLAN

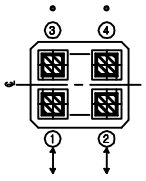
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



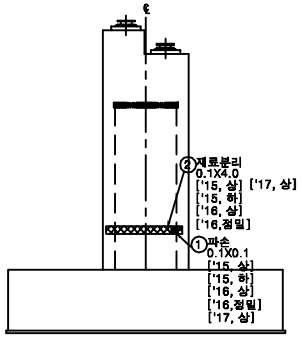


오송고가(T1)-BRT횡단

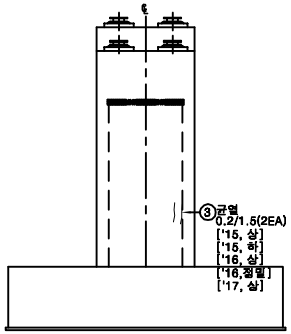
교각(P10)



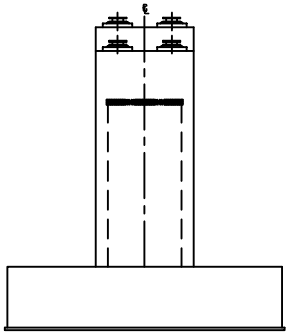
두부 상면



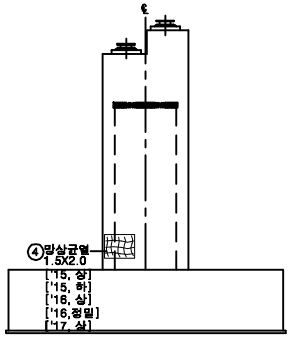
좌측면



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	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
2	재료분리		0.1	4.0	1	0.40	㎡	
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00	m	
4	망상균열		1.5	2.0	1	3.00	㎡	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

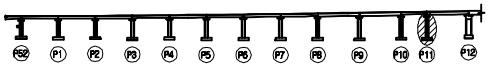
범 례

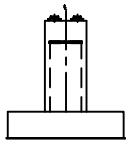
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

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(T1) -BRT횡단	교각(P10)	054

KEY PLAN

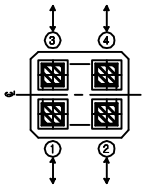
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



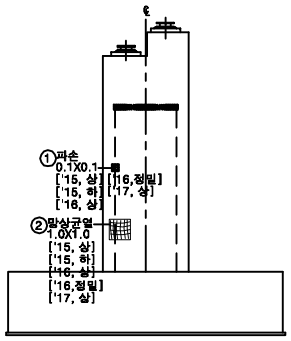


오송고가(T1)-BRT횡단

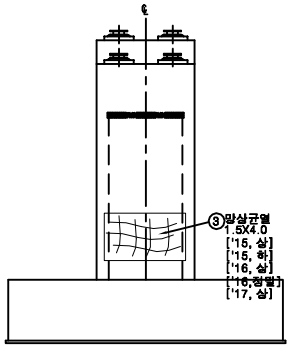
교각(P11)



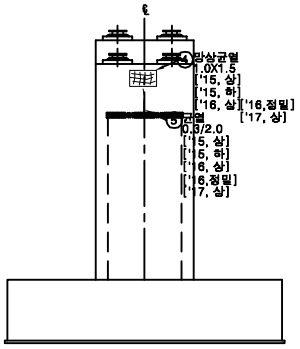
두부 상면



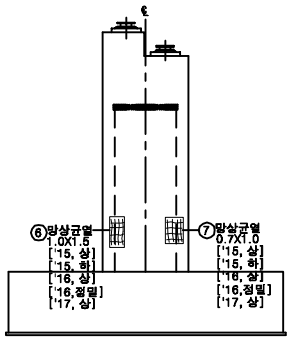
좌측면



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	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	망상균열		1.5	4.0	1	6.00	㎡	기존
4	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
6	망상균열		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
7	망상균열		0.7	1.0	1	0.70	㎡	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(T1) -BRT횡단	교각(P11)	055