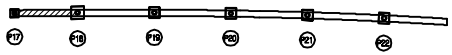
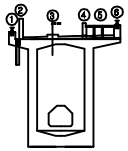
오송고가(T2)-미호천횡단

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

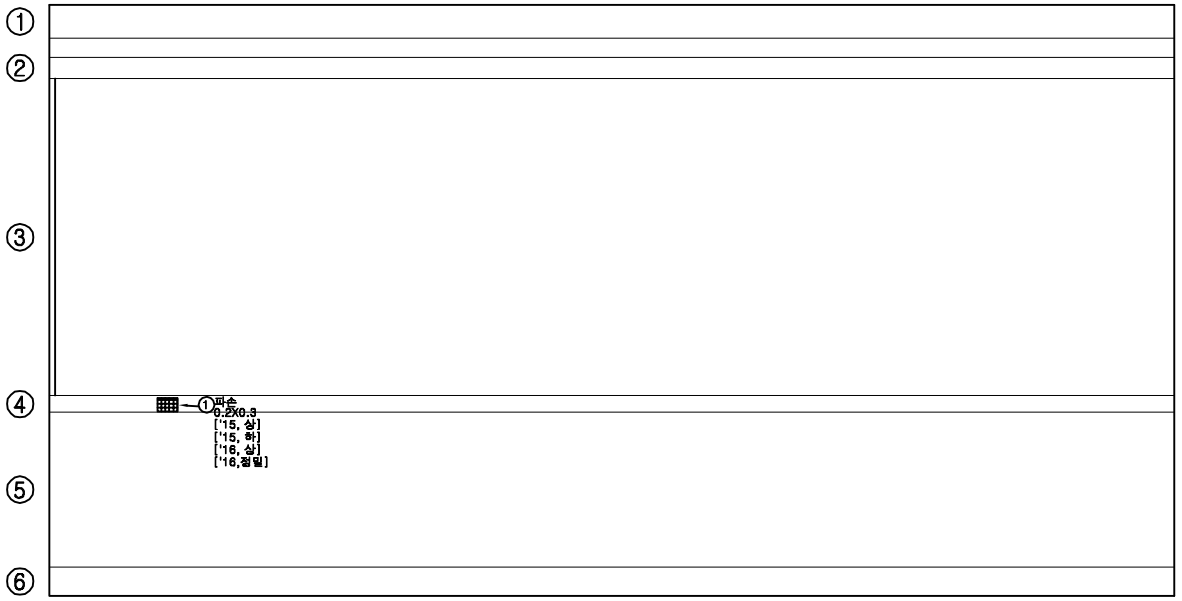




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S17-1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P17) (P18)

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	0.3	1	0.06	㎥	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

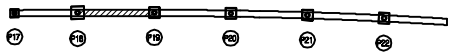
범 례

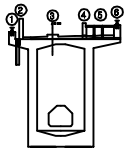
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S17-1)	001

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

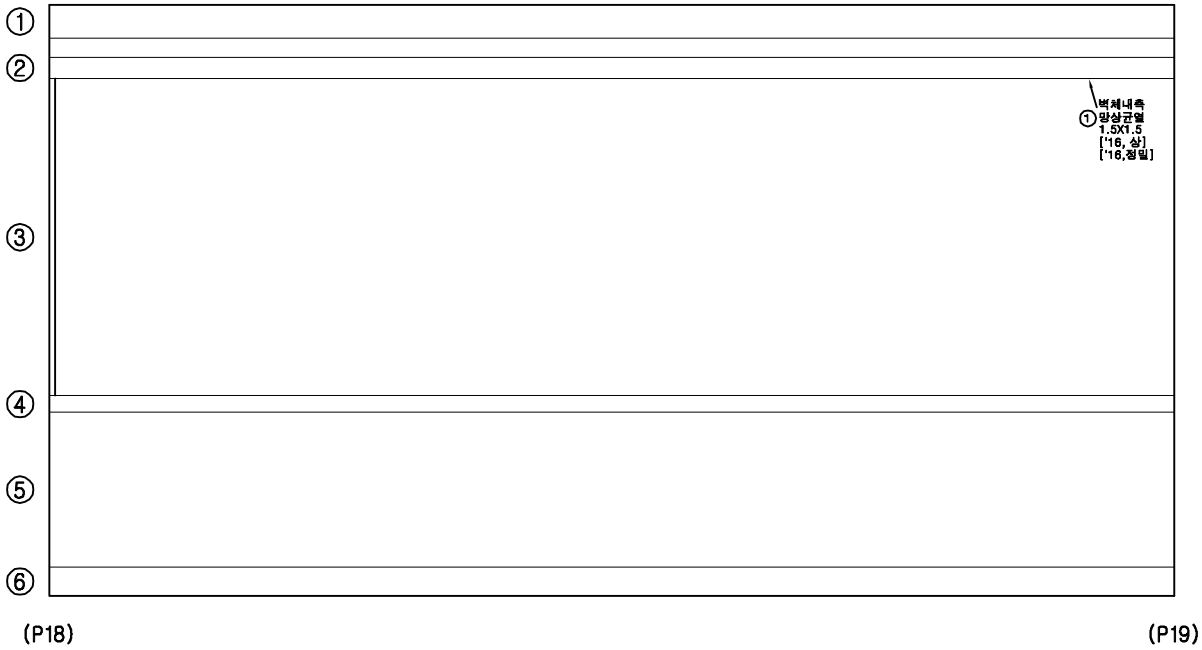




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S17-2)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

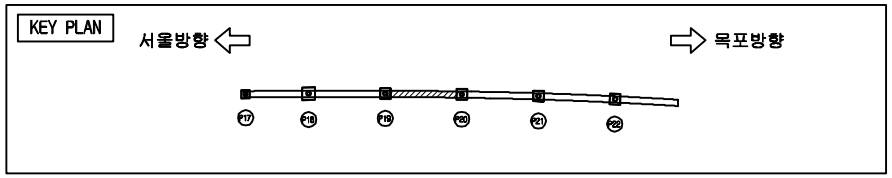
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

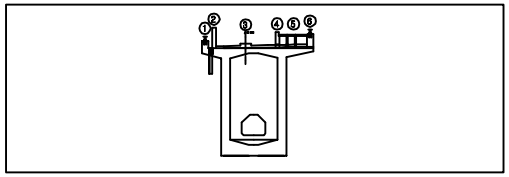
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S17-2)	002

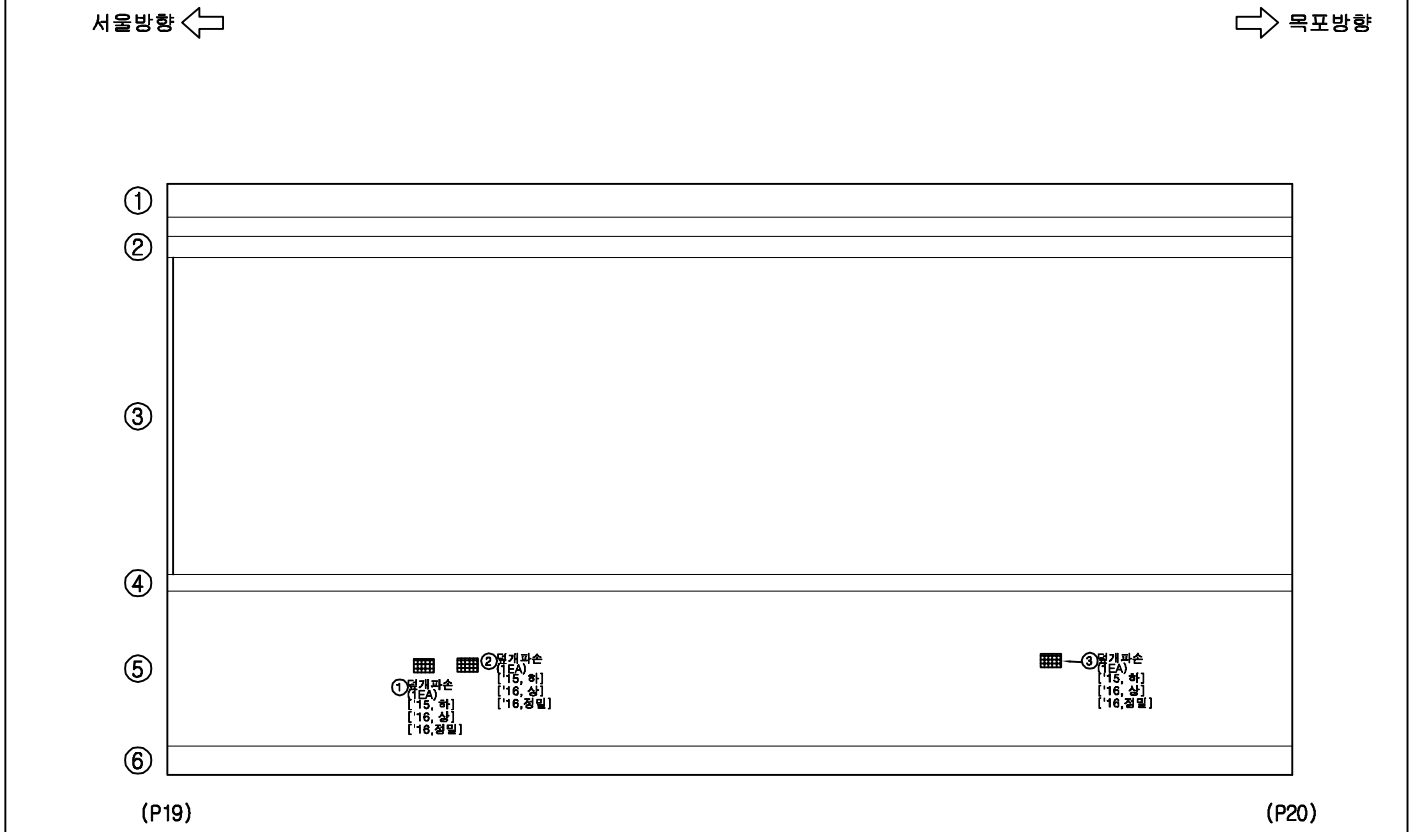
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S17-3)



손 상 물 량 표

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

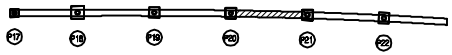
범 례

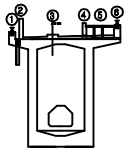
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S17-3)	003

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

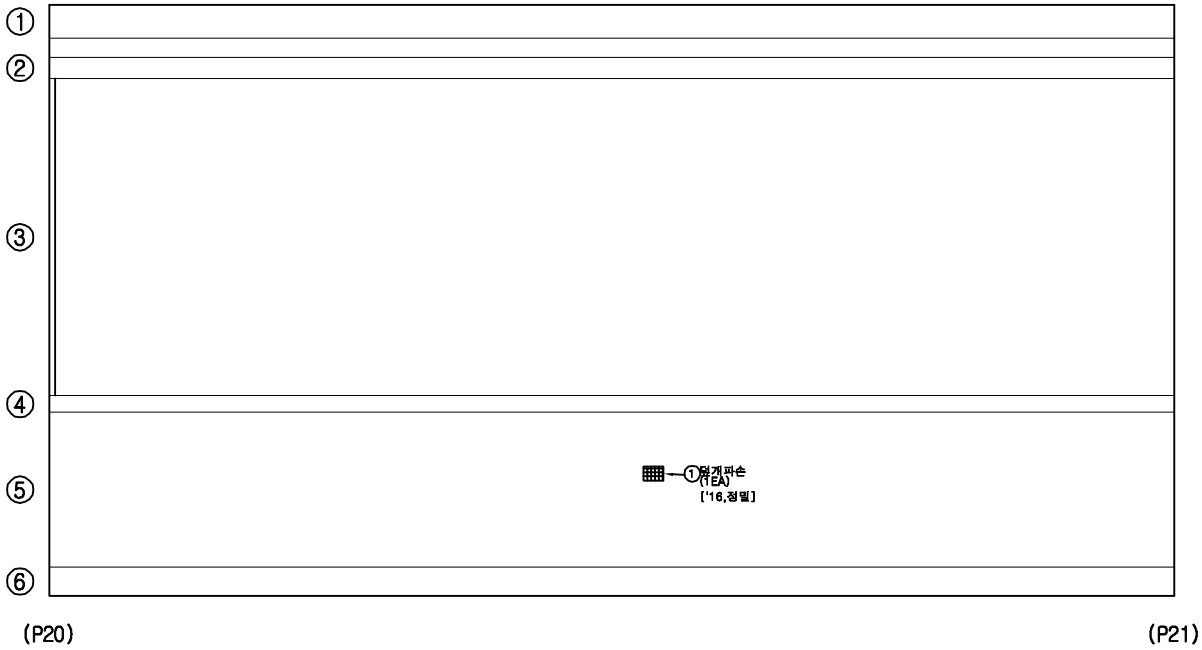




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S17-4)

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

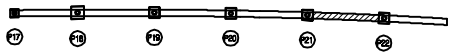
범 례

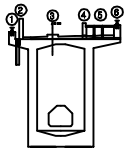
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S17-4)	004

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

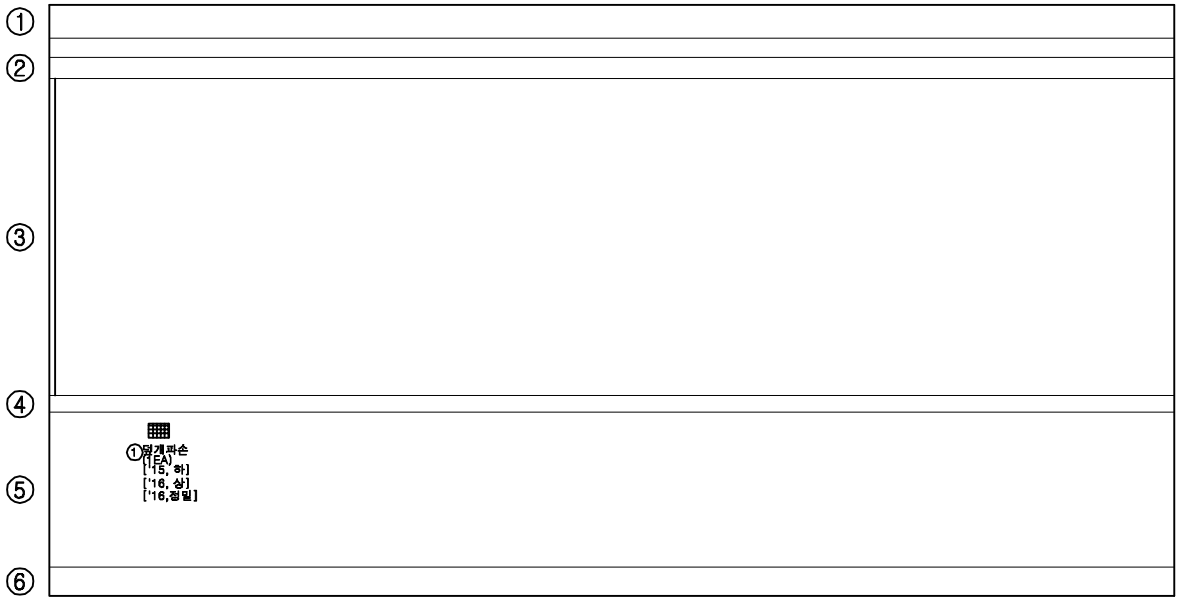




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S17-5)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P21) (P22)

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								

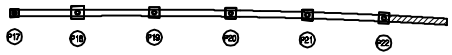
범 례

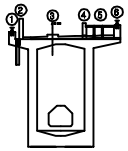
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S17-5)	005

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

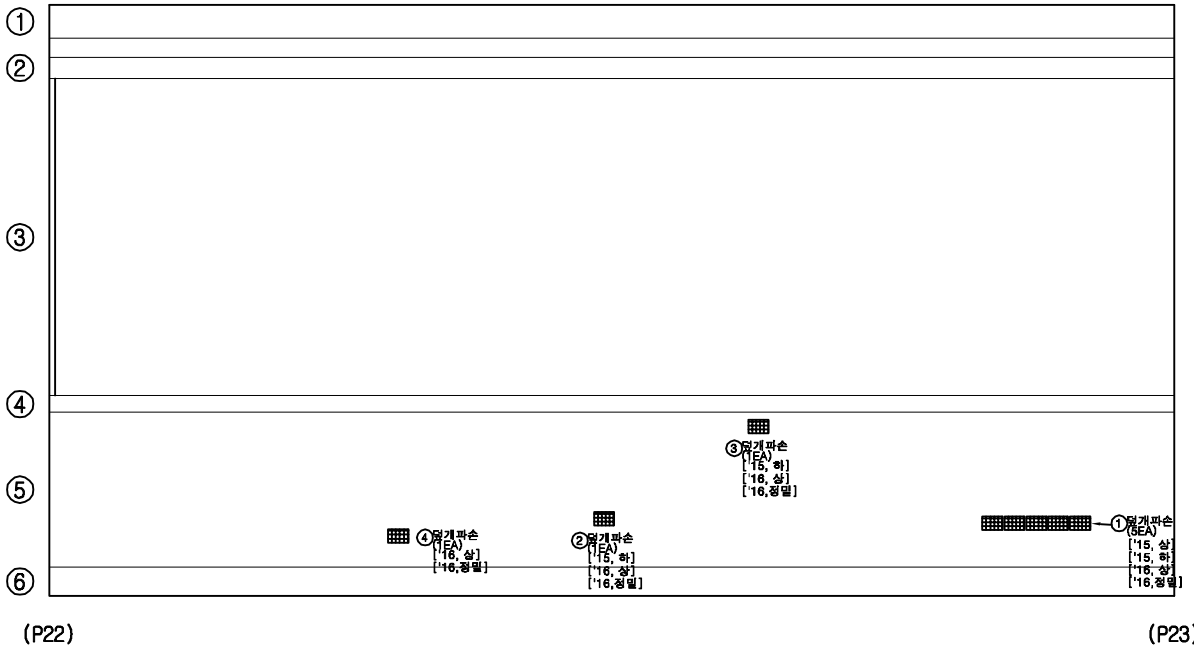




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S17-6)

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

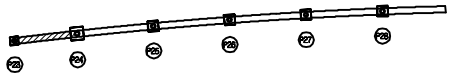
범 례

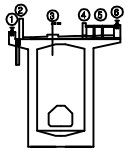
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S17-6)	006

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

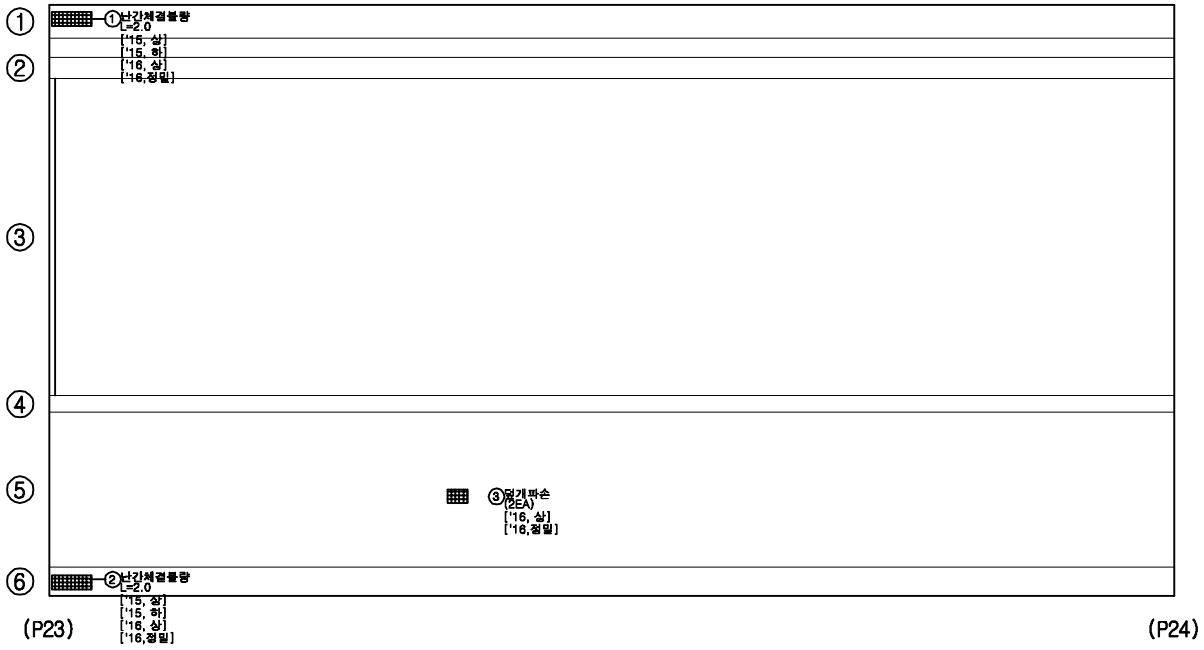




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S18-1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

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

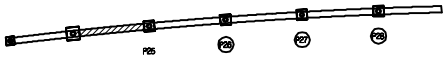
범 례

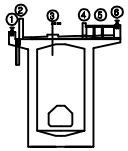
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S18-1)	007

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

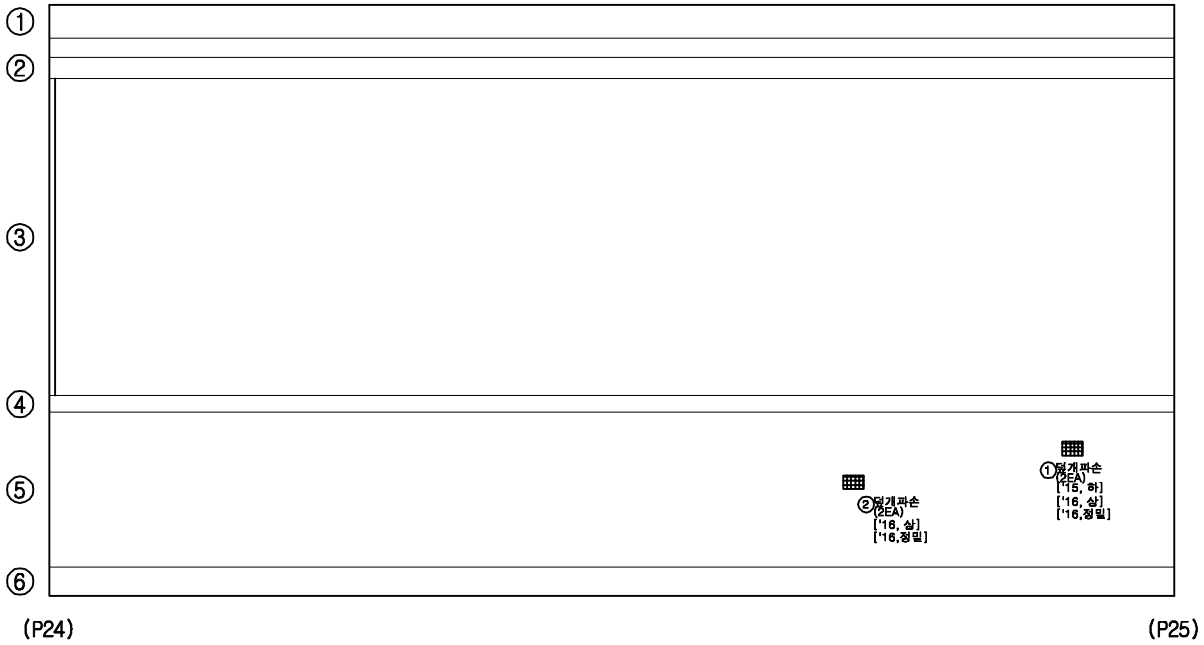




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S18-2)

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

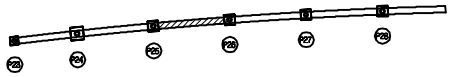
범 례

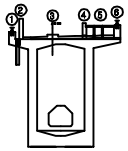
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S18-2)	008

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

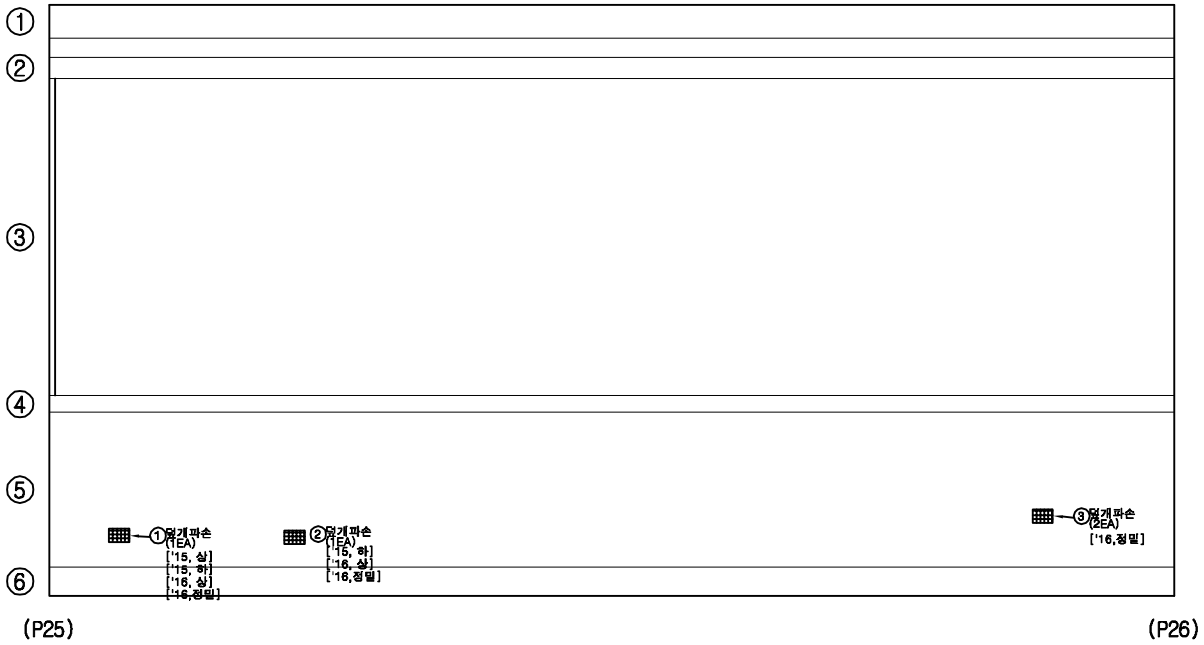




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S18-3)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

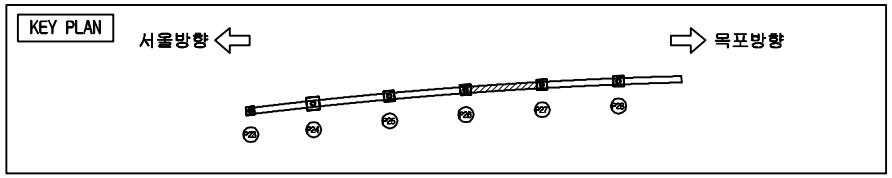
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				1	1	EA	기존
2	덮개파손				1	1	EA	기존
3	덮개파손				2	2	EA	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21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

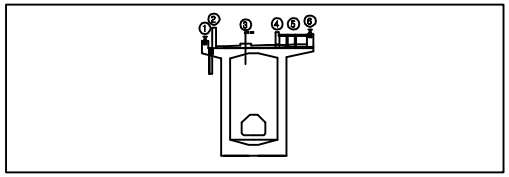
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S18-3)	009

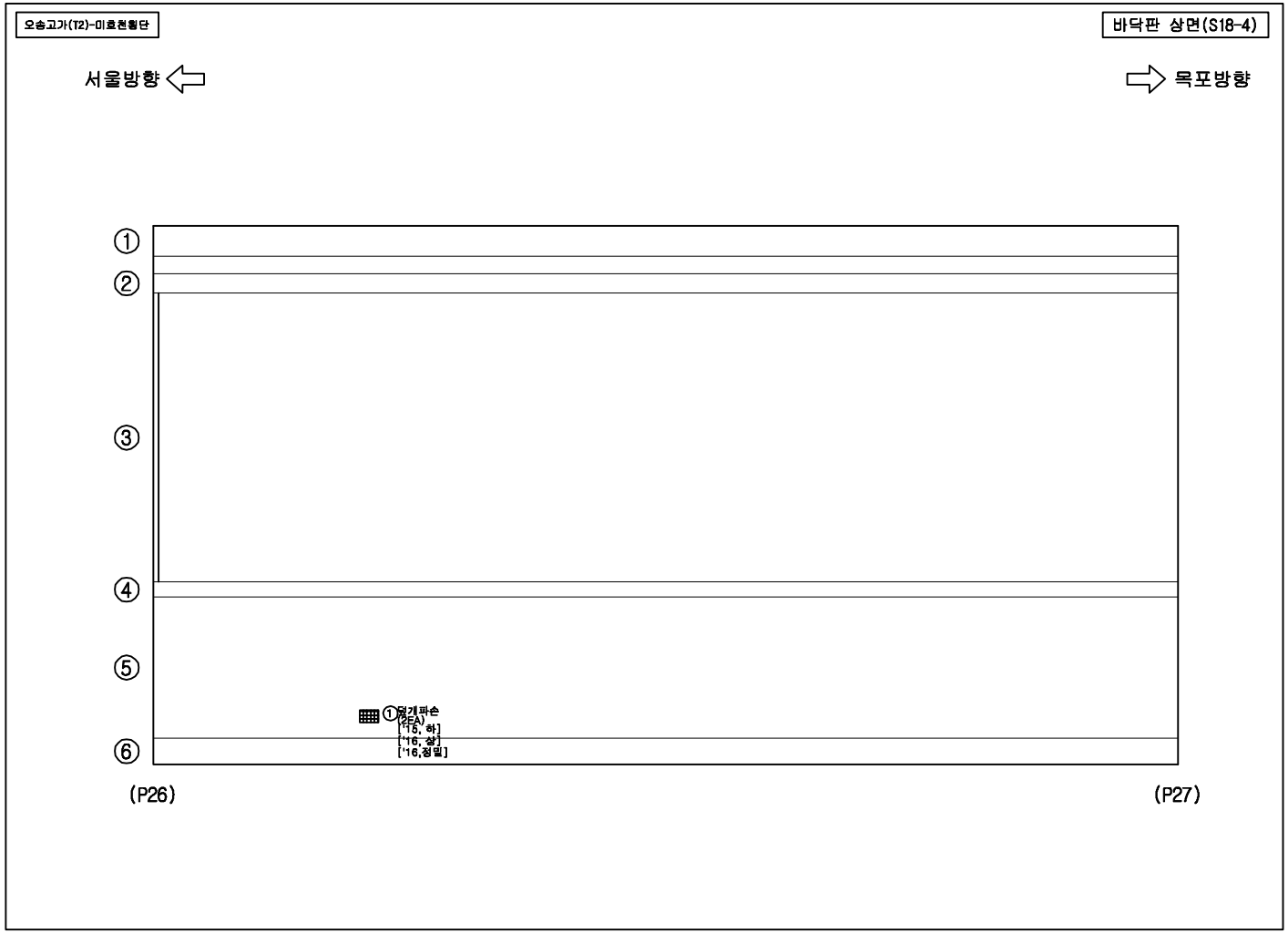
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S18-4)



손 상 물 량 표

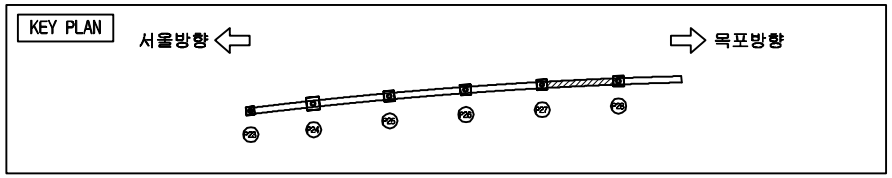
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	덮개파손				2	2	EA	변경
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

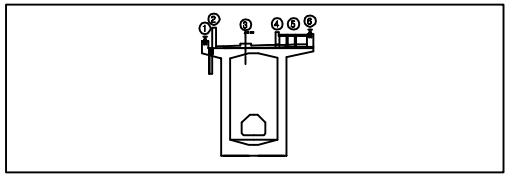
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S18-4)	010

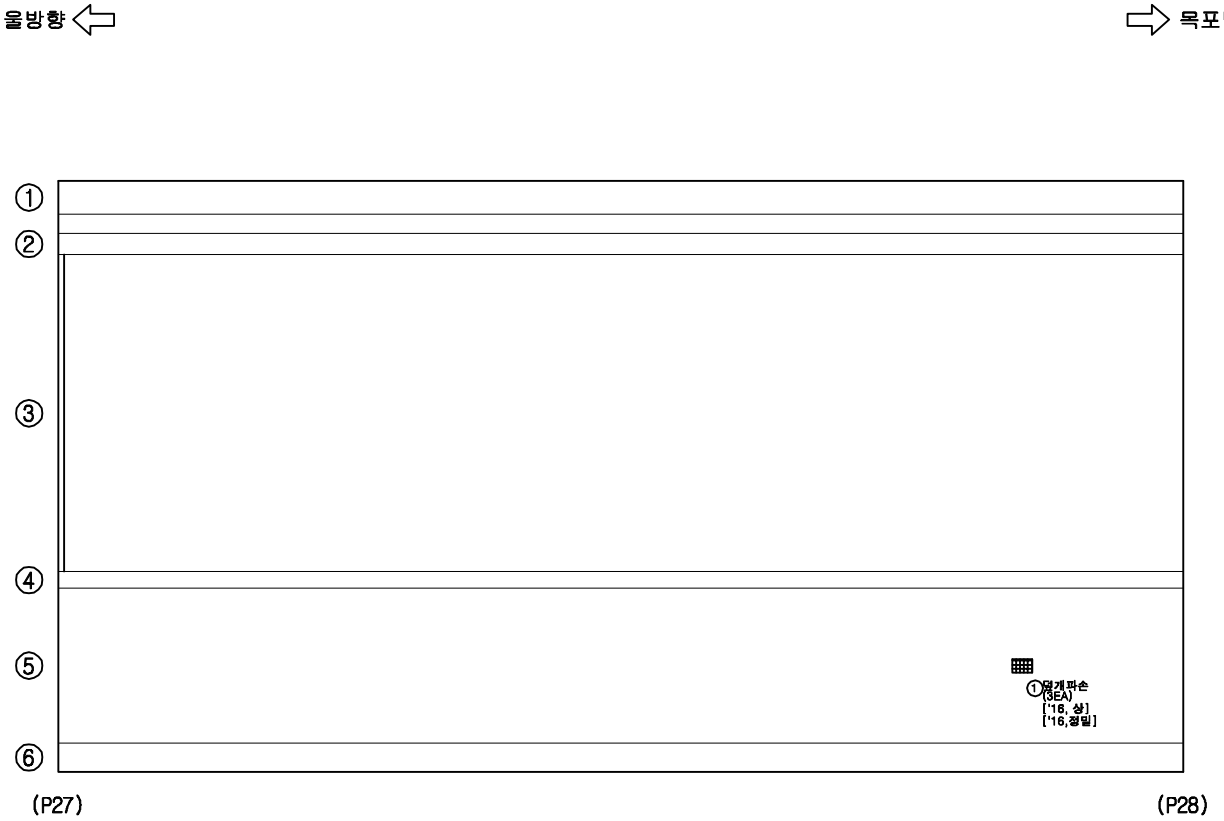
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S18-5)



손 상 물 량 표

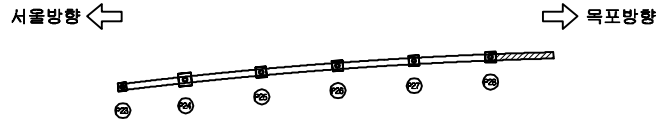
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	몇개파손				3	3	EA	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23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

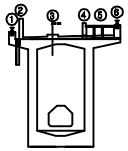
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S18-5)	011

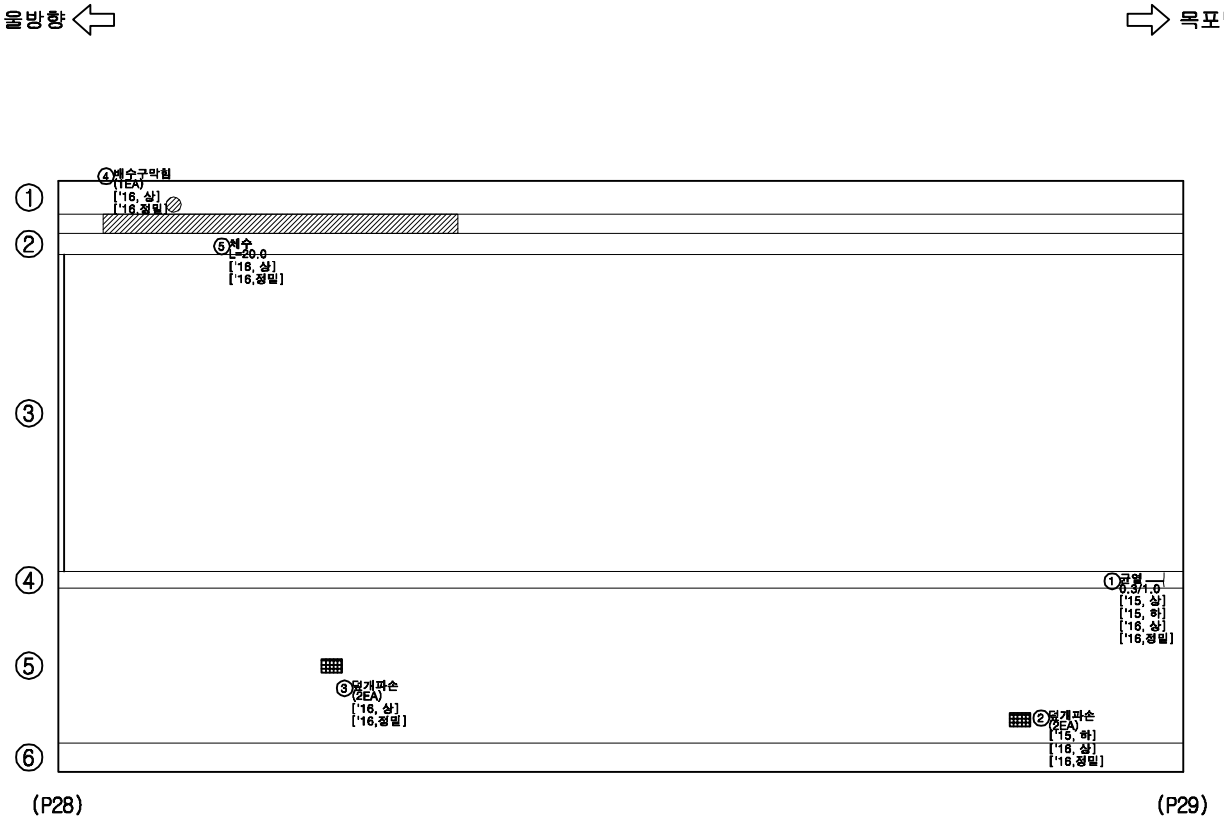
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S18-6)



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	덮개파손				2	2	EA	변경
3	덮개파손				2	2	EA	기존
4	배수구막힘				1	1	EA	기존
5	체수			20.0	1	20.00	m	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

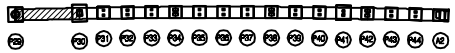
범 례

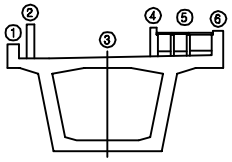
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S18-6)	012

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

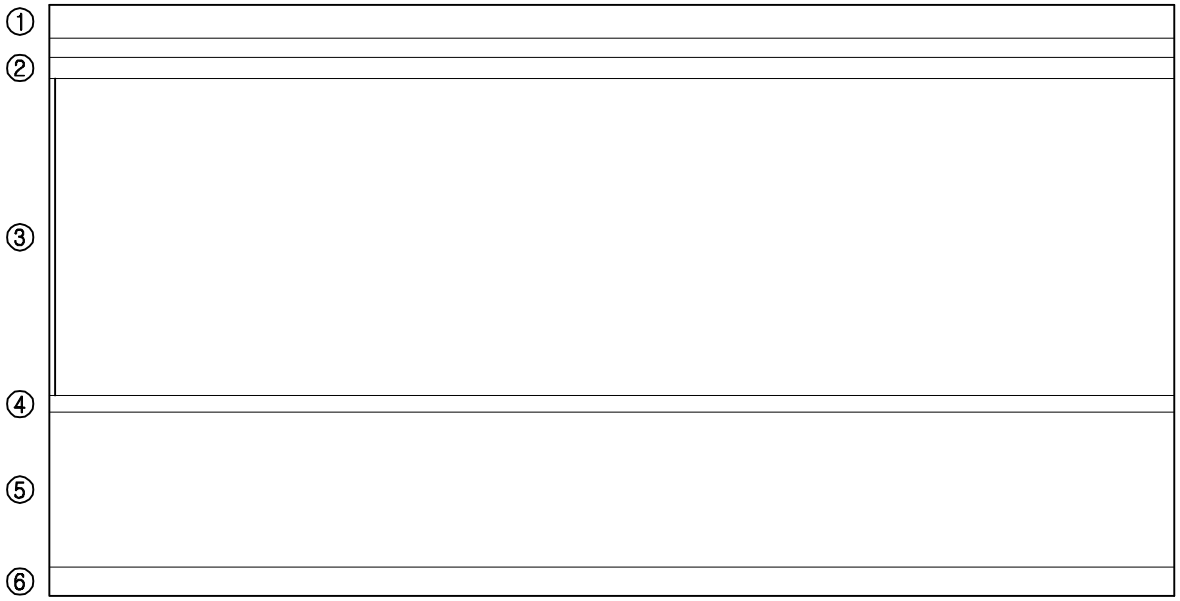




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S19)

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

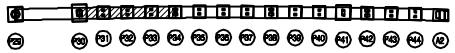
범 례

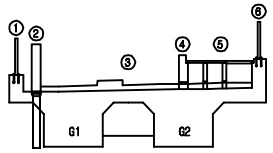
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S19)	013

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

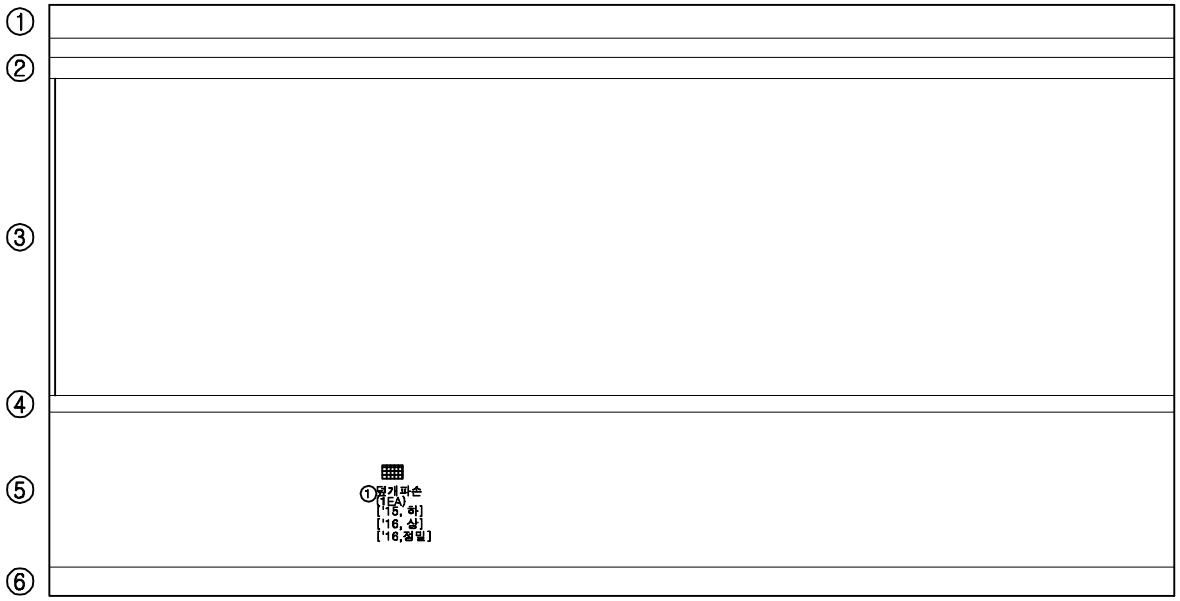




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S20)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P30) (P34)

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	몇개파손				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								

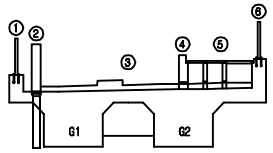
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S20)	014

KEY PLAN

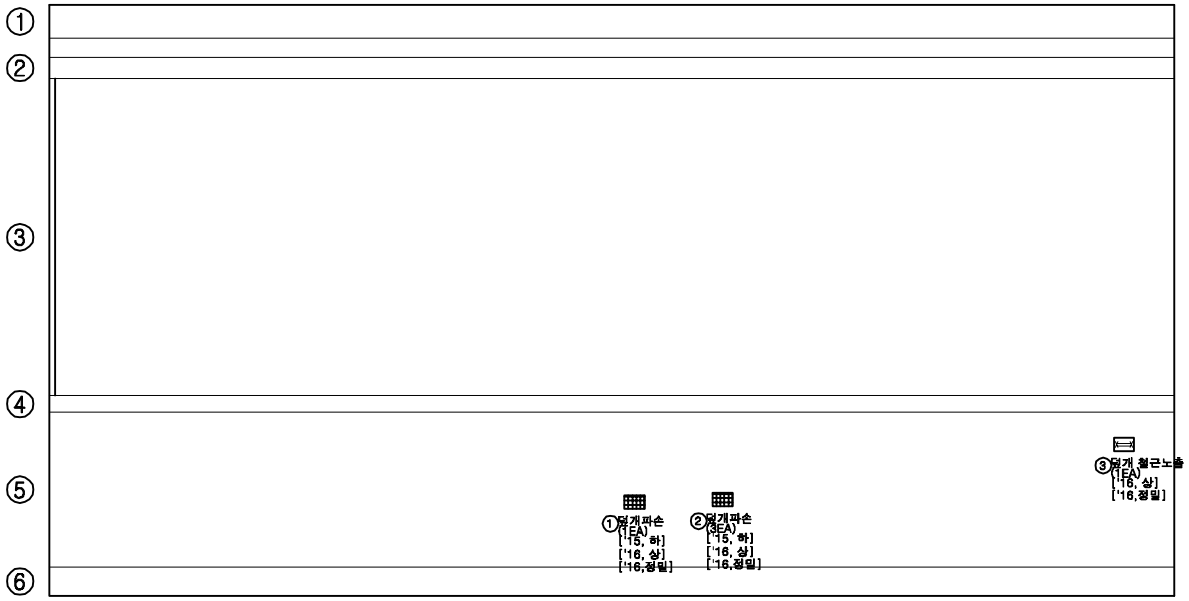
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S21)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P34) (P38)

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	덮개파손				3	3	EA	기존
3	덮개철근노출				1	1	EA	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

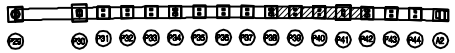
범 례

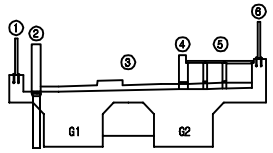
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S21)	015

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

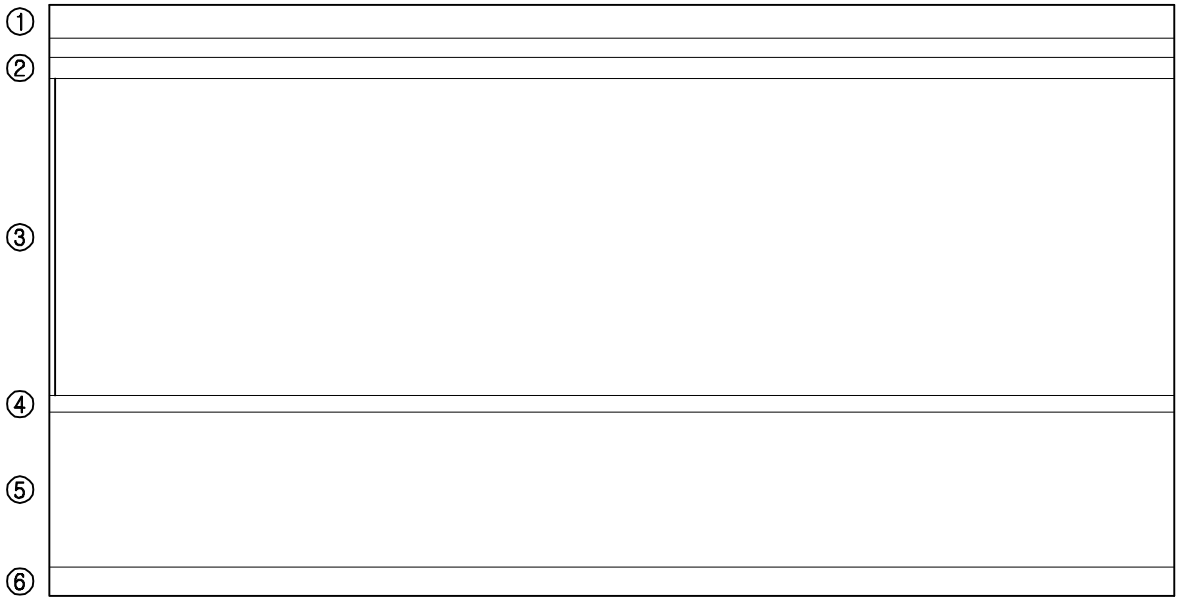




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S22)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



(P38) (P42)

손 상 물 량 표

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

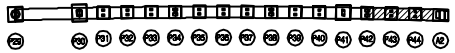
범 례

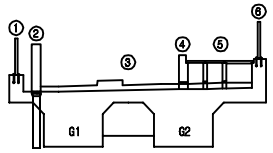
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S22)	016

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

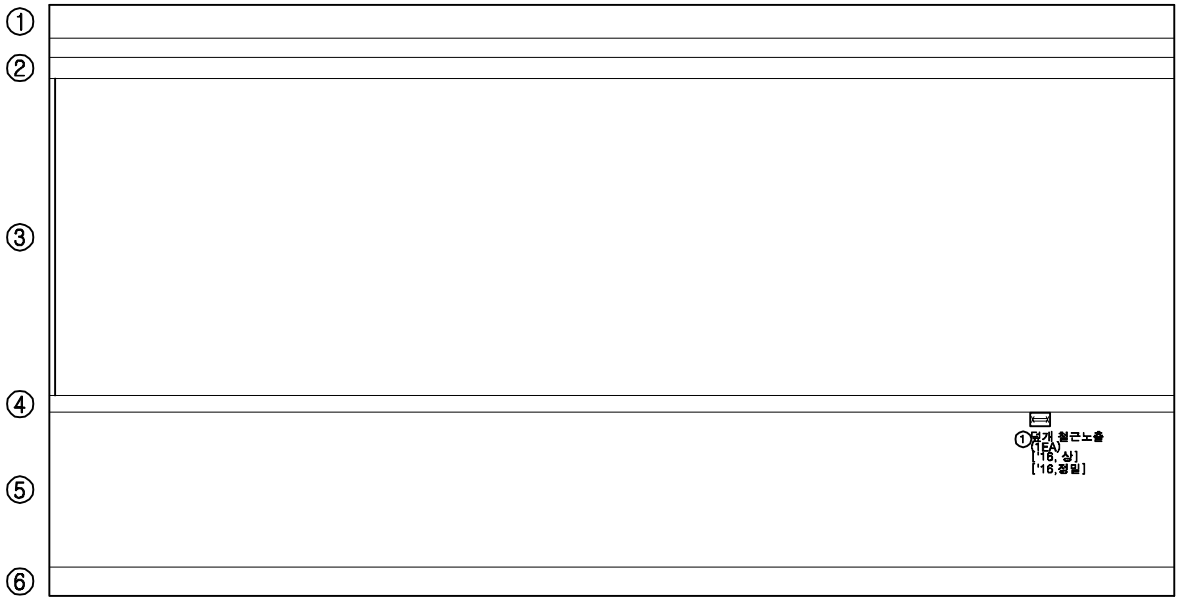




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판 상면(S23)

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

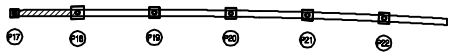
범 례

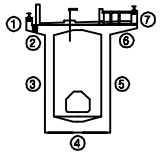
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판 상면(S23)	017

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

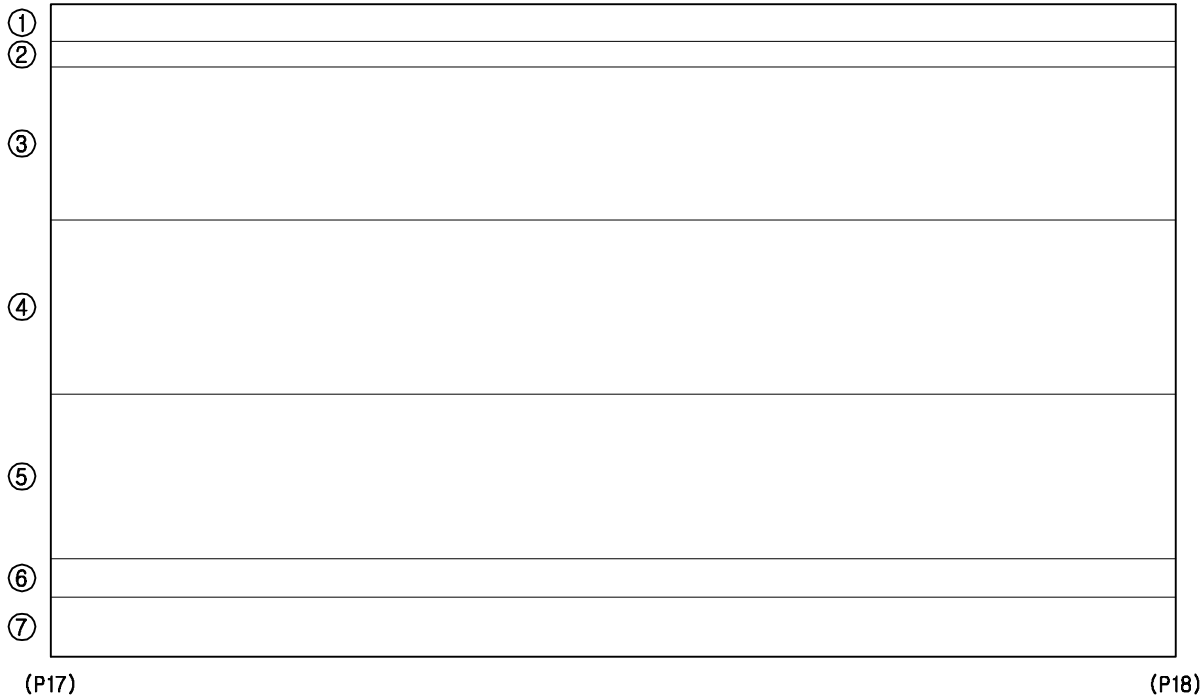




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

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

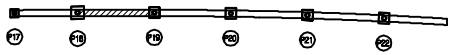
범 례

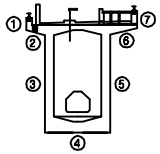
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-1)	018

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

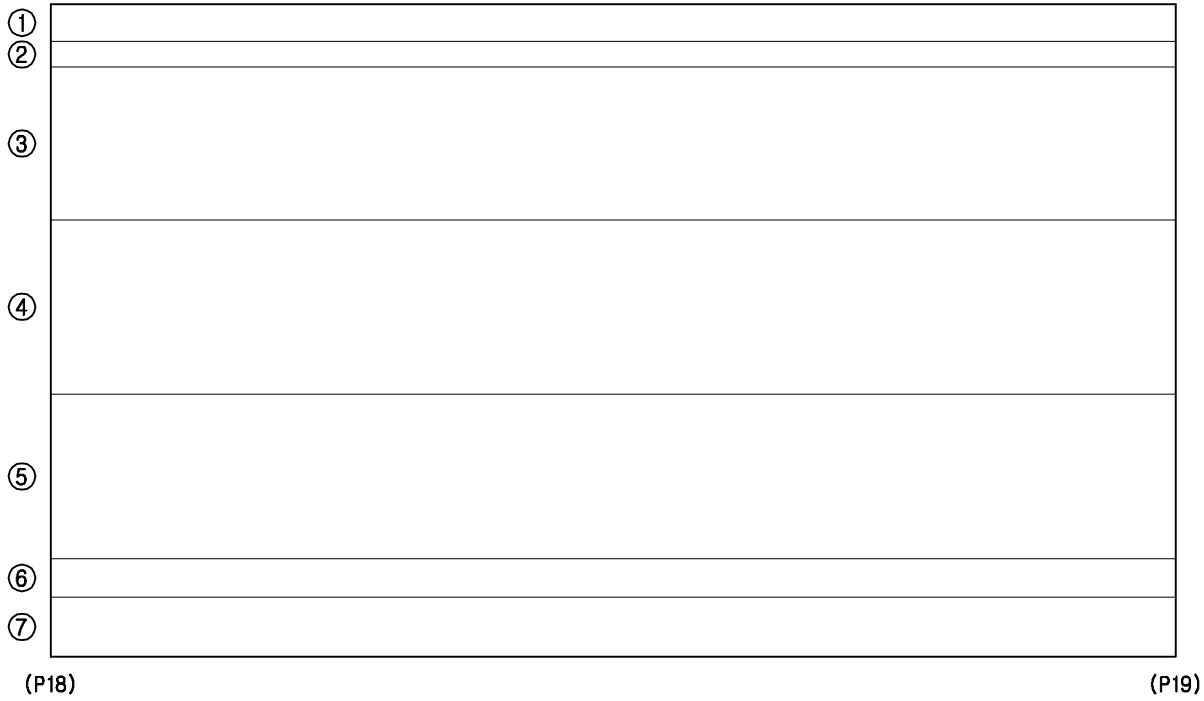




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-2)

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

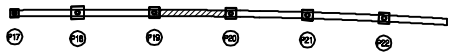
범 례

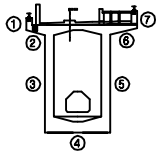
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-2)	019

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

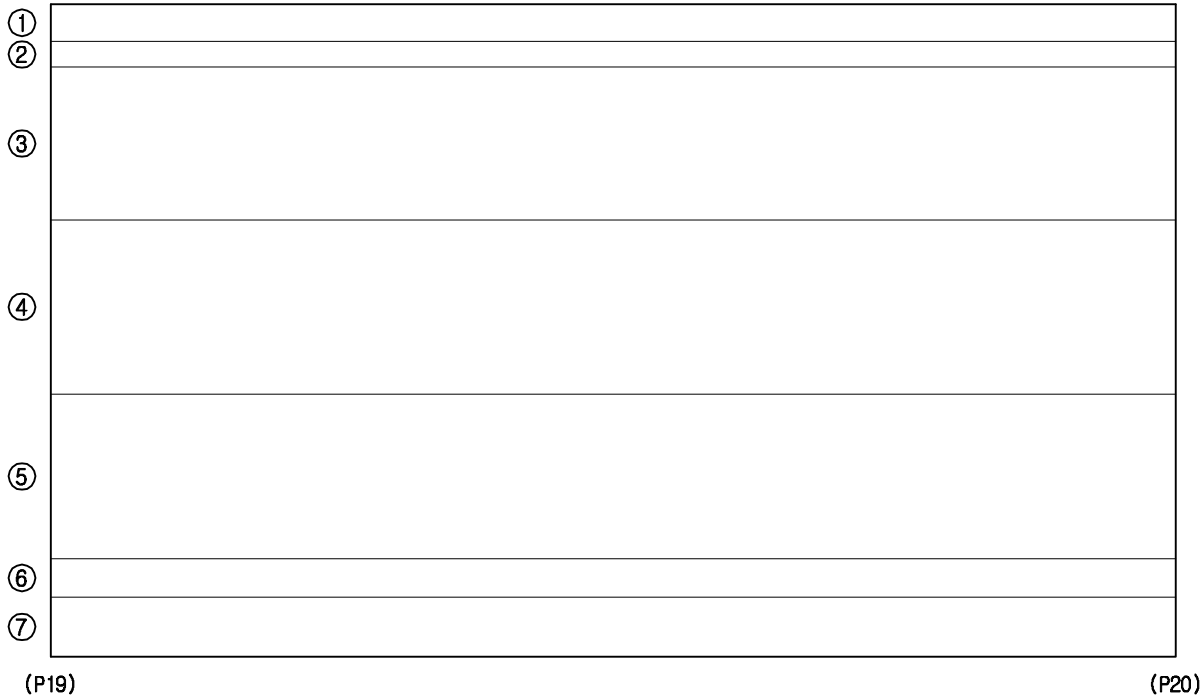




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-3)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

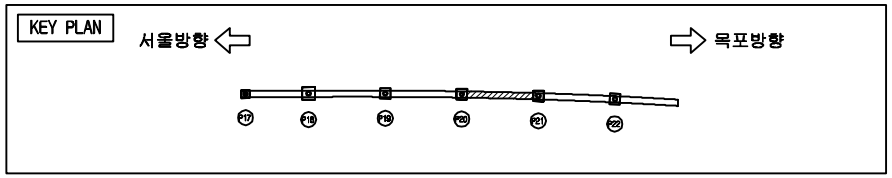
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

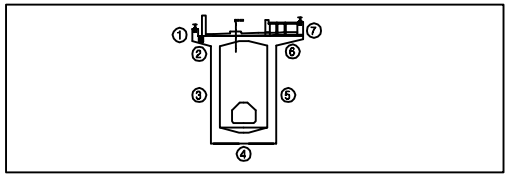
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-3)	020

KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-4)

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	재료분리		0.3	0.5	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								

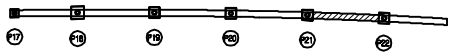
범 례

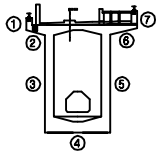
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-4)	021

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

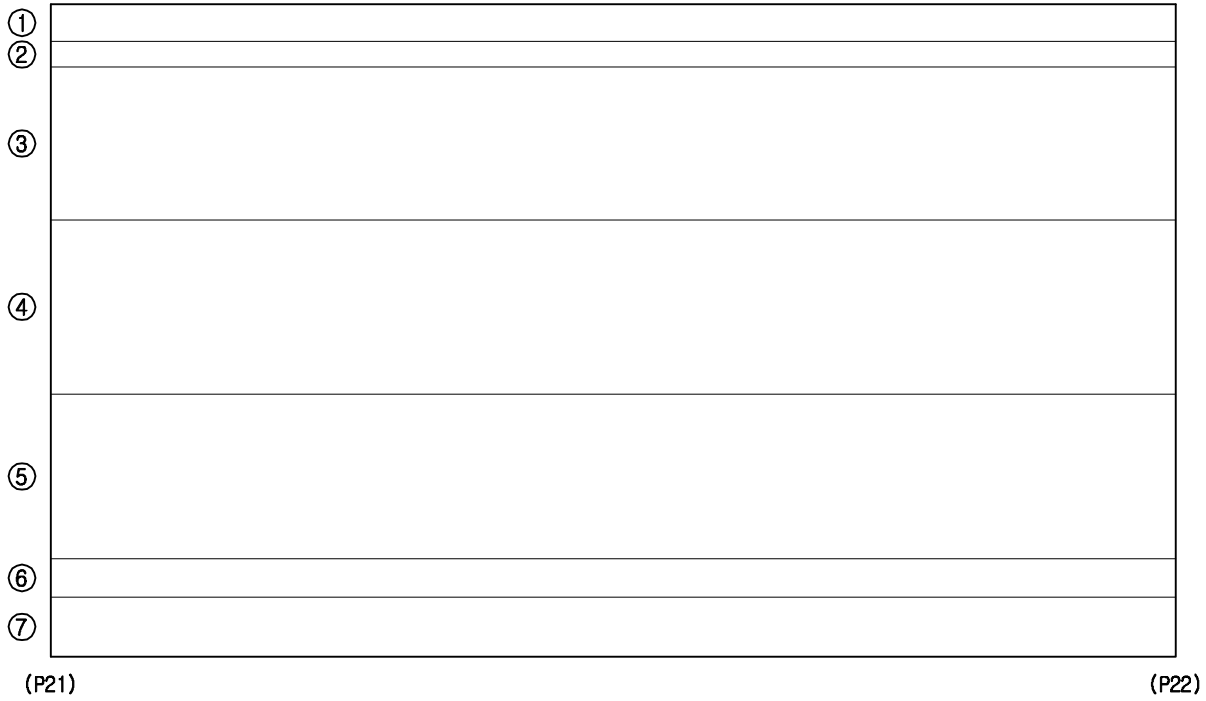




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-5)

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

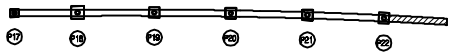
범 례

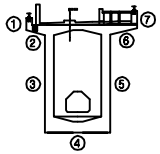
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-5)	022

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

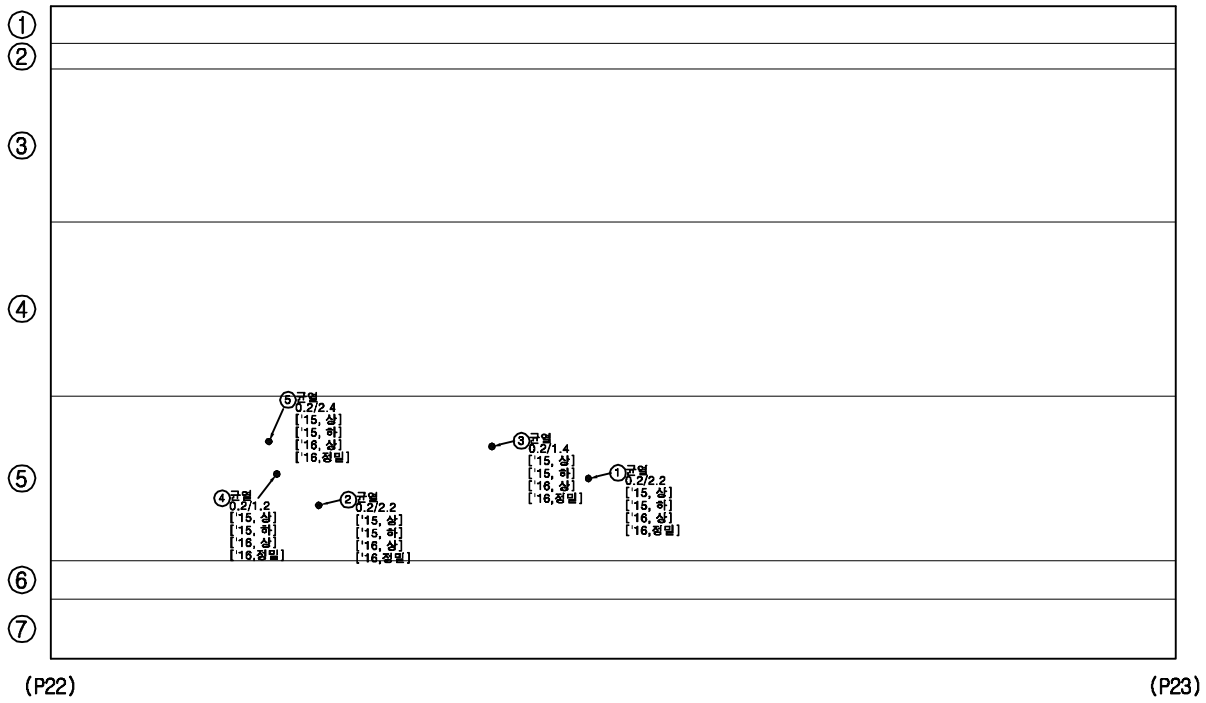




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-6)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

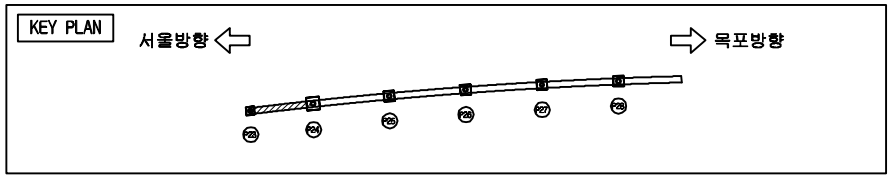
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.2	1	2.20	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.2	1	2.20	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.4	1	1.40	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.4	1	2.40	m	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

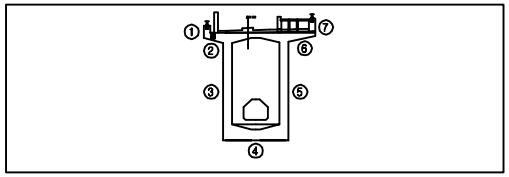
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S17-6)	023

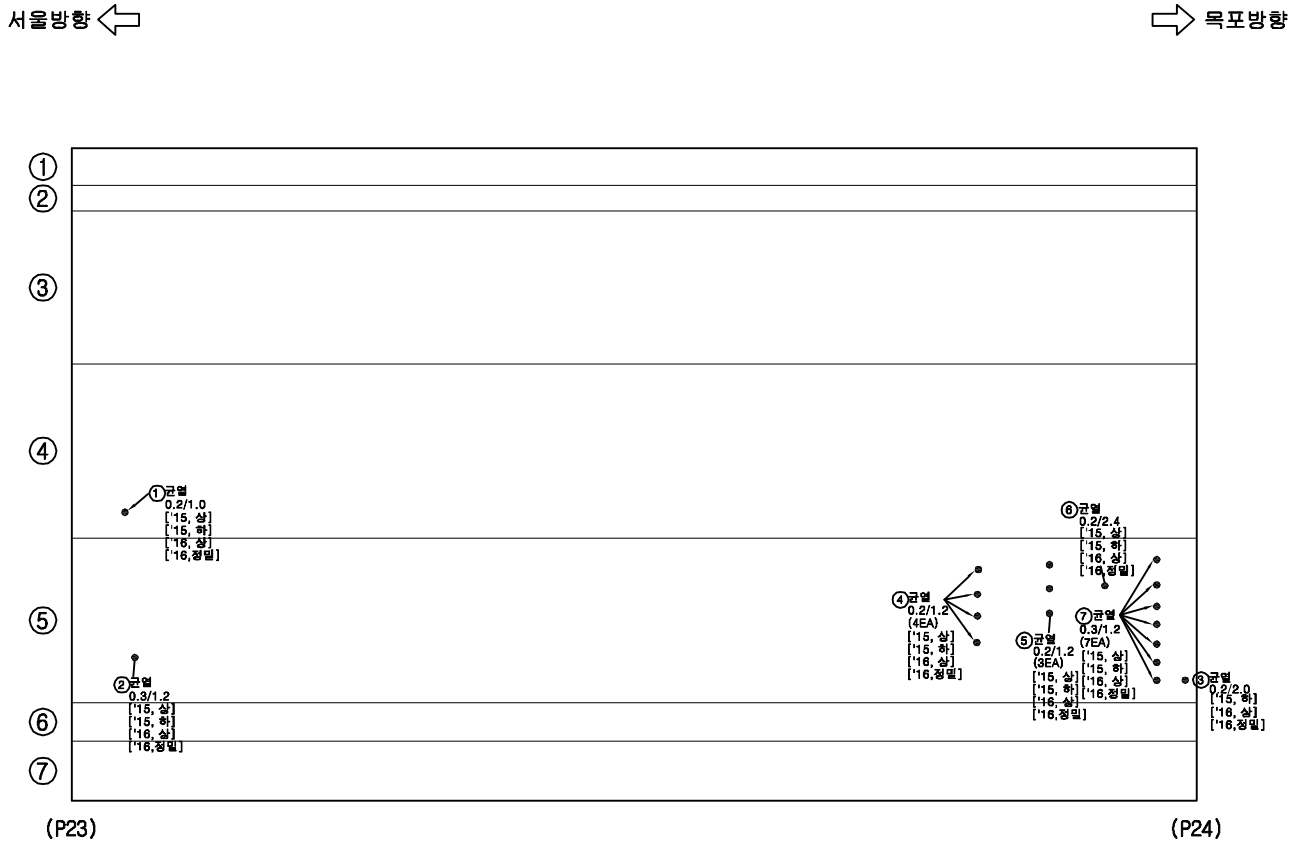
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-1)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.2	1	1.20	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	4	4.80	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	3	3.60	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.4	1	2.40	m	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		1.2	7	8.40	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

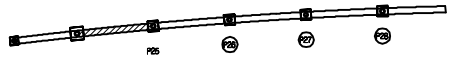
범 례

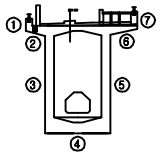
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-1)	024

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

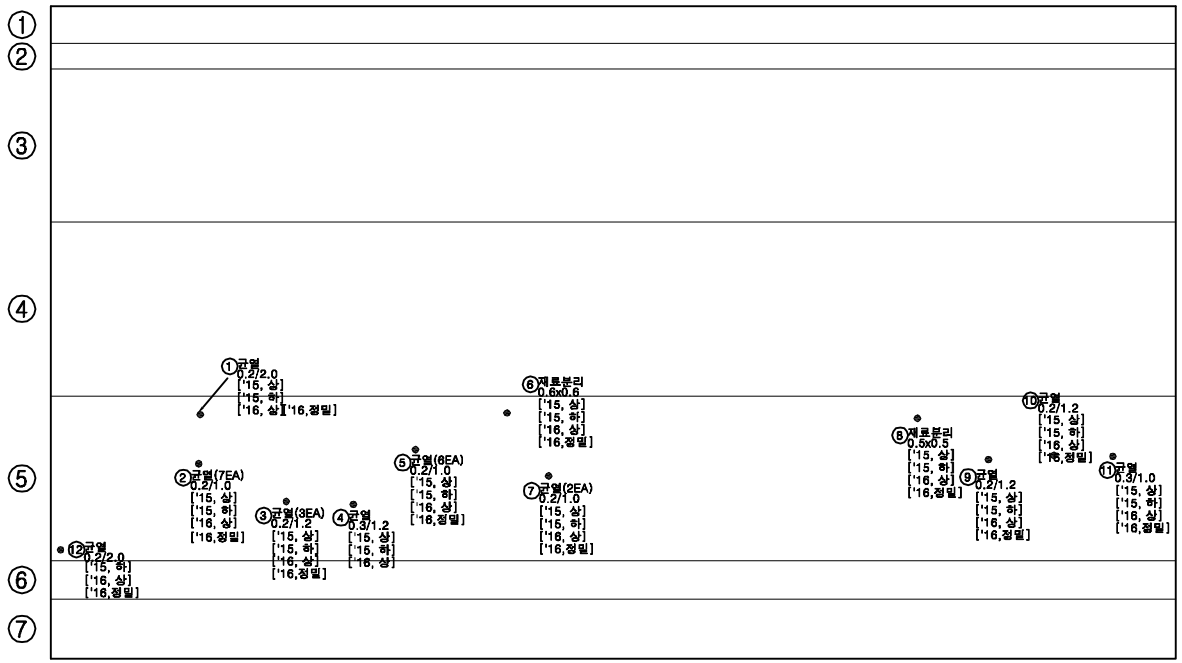




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-2)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	7	7.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	3	3.60	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		1.2	1	1.20	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	6	6.00	m	기존
6	재료분리		0.6	0.6	1	0.36	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
8	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
11	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

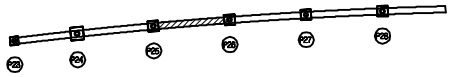
범 례

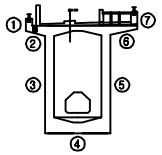
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-2)	025

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

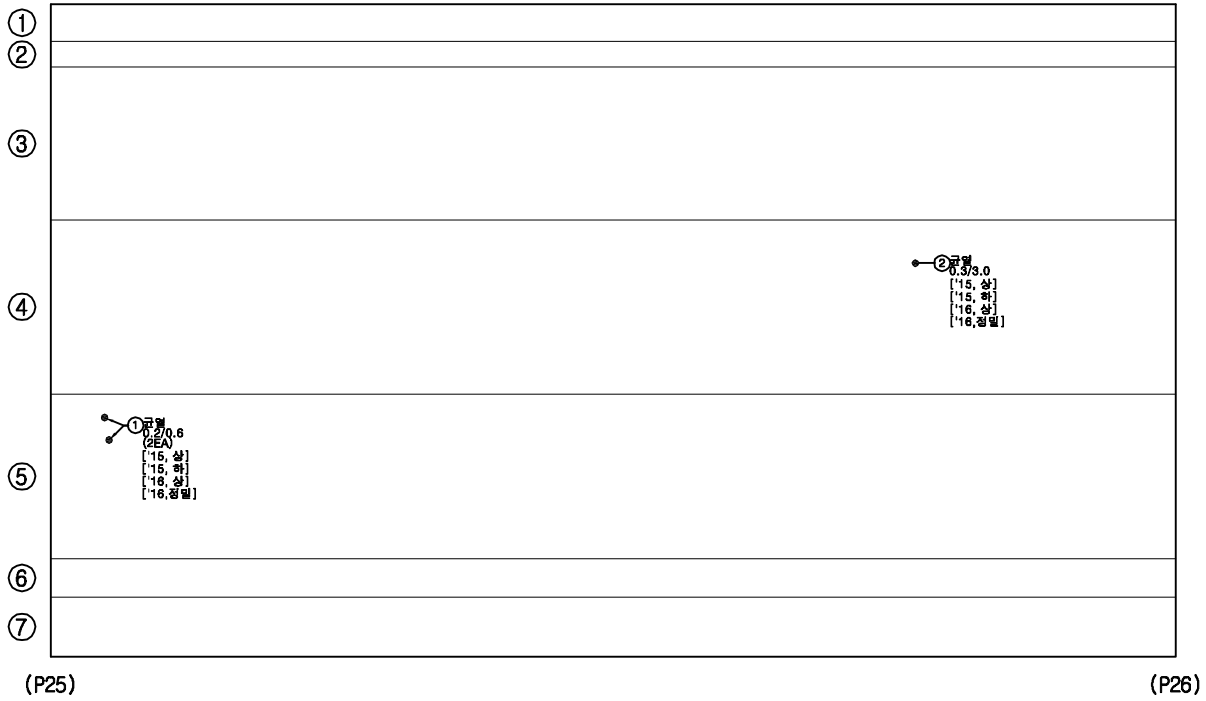




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-3)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

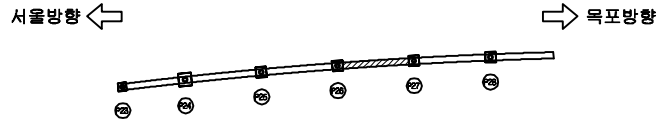
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	2	1.20	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

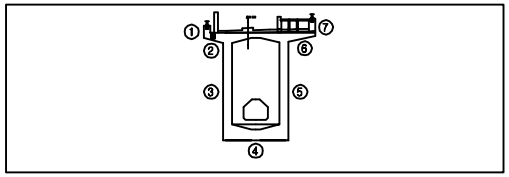
범 례

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(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-3)	026

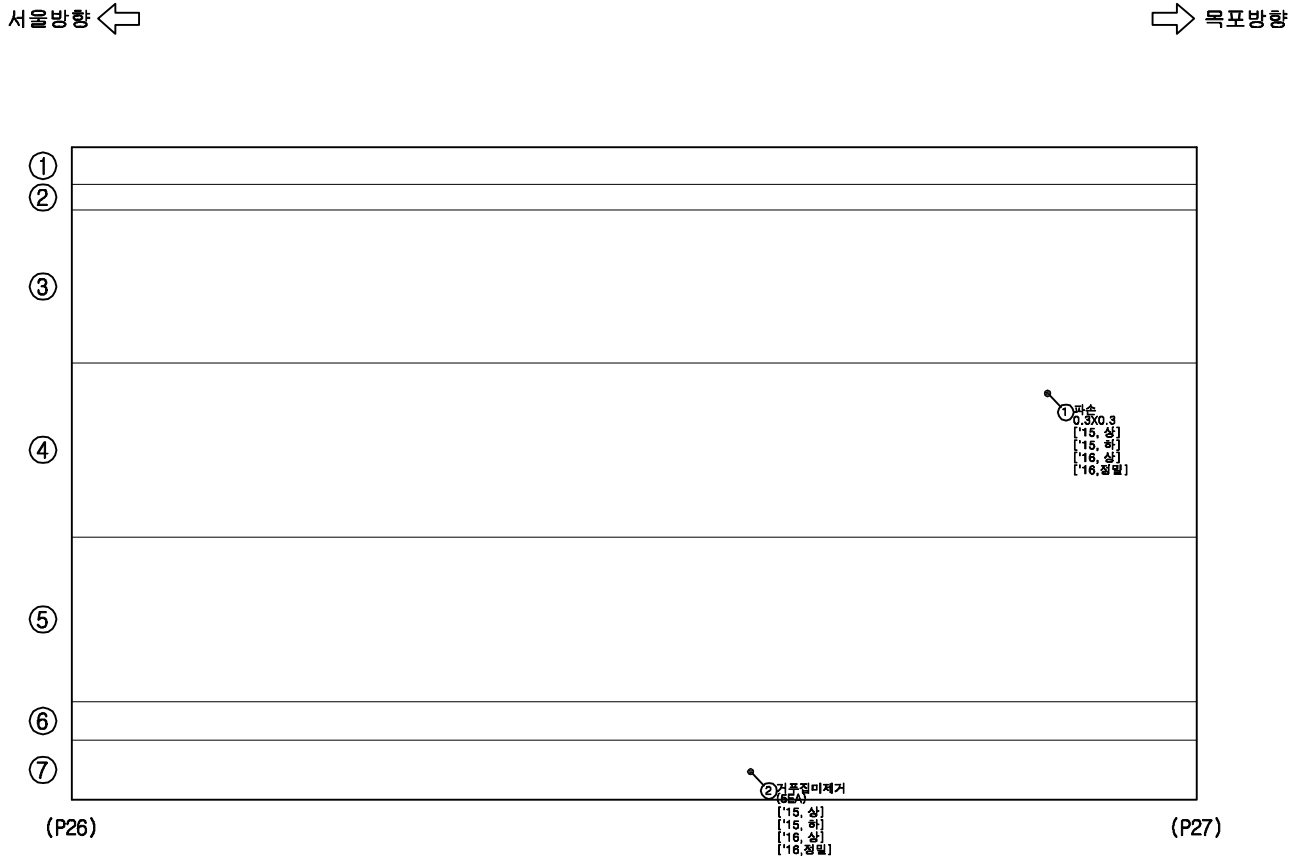
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-4)



손 상 물 량 표

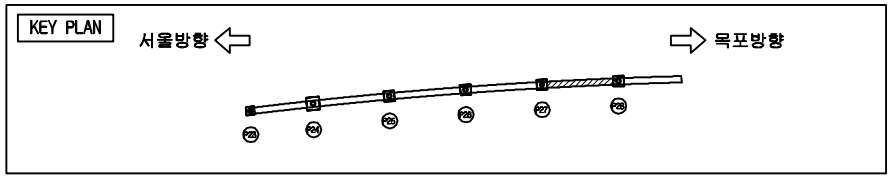
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
2	거푸집미제거				5	5	EA	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

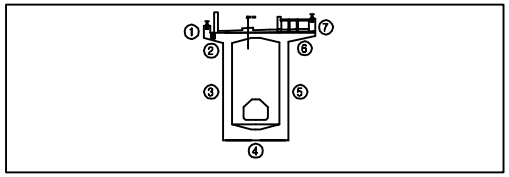
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-4)	027

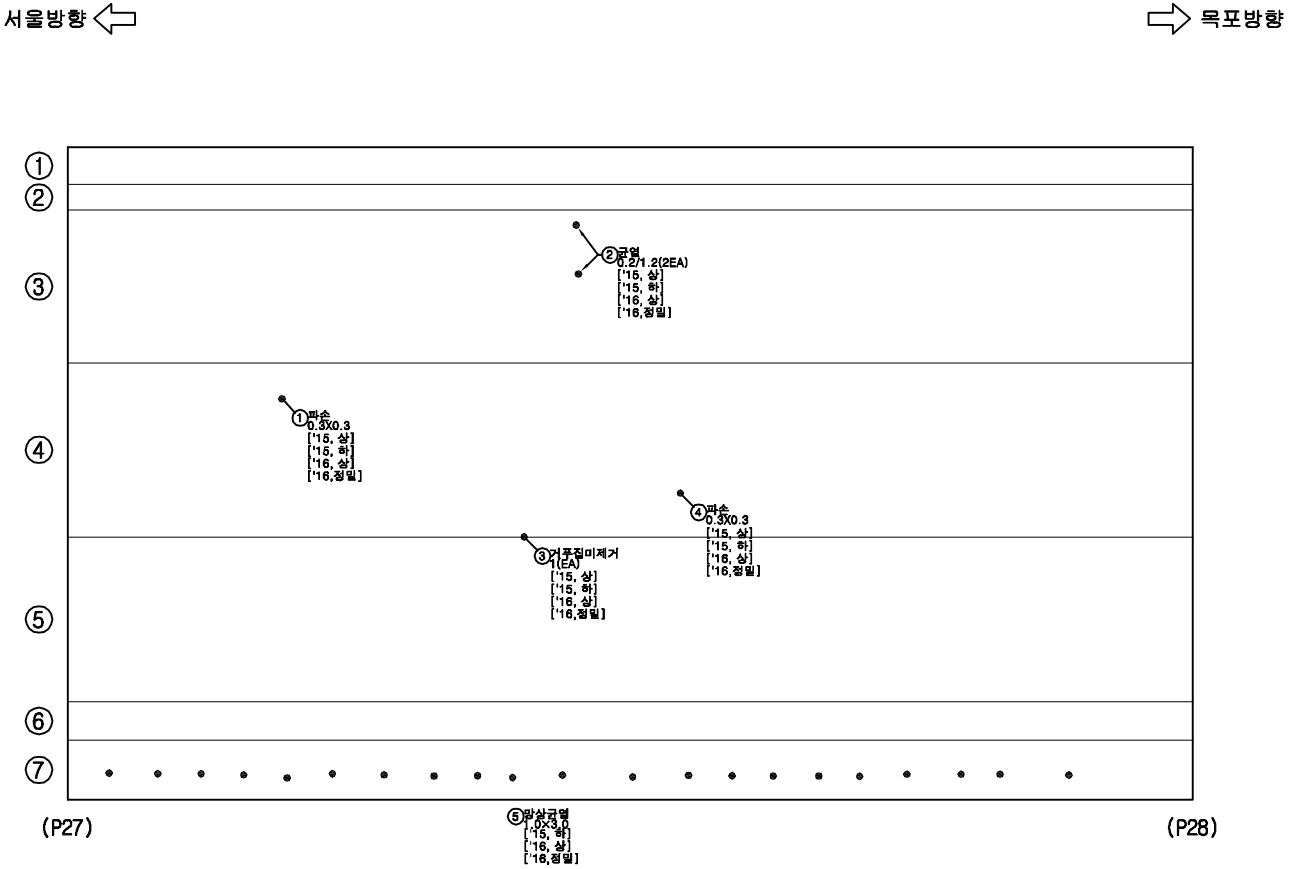
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-5)



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		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	2	2.40	m	기존
3	거푸집미제거				1	1	EA	기존
4	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
5	망상균열		1.0	3.0	1	3.00	㎡	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

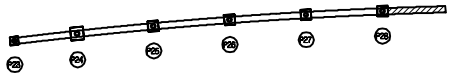
범 례

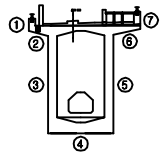
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-5)	028

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

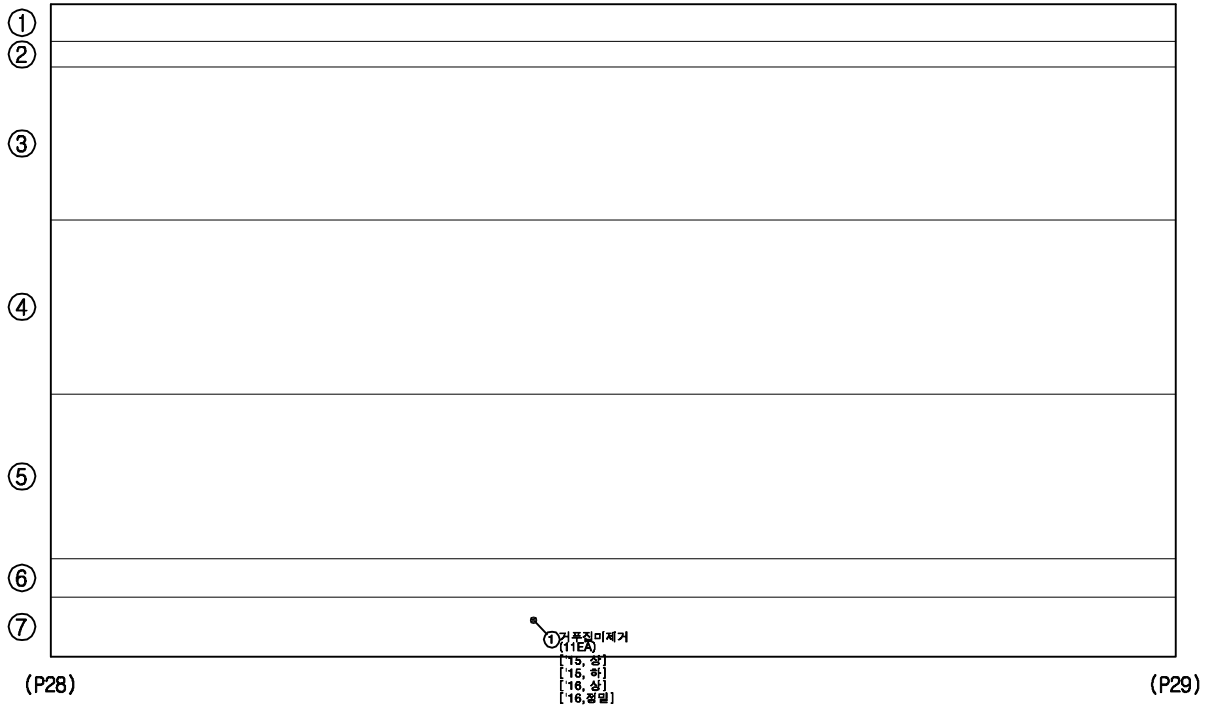




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-6)

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	거푸집미제거				11	11	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								

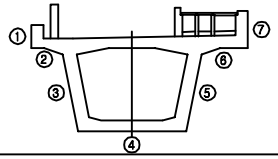
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S18-6)	029

KEY PLAN

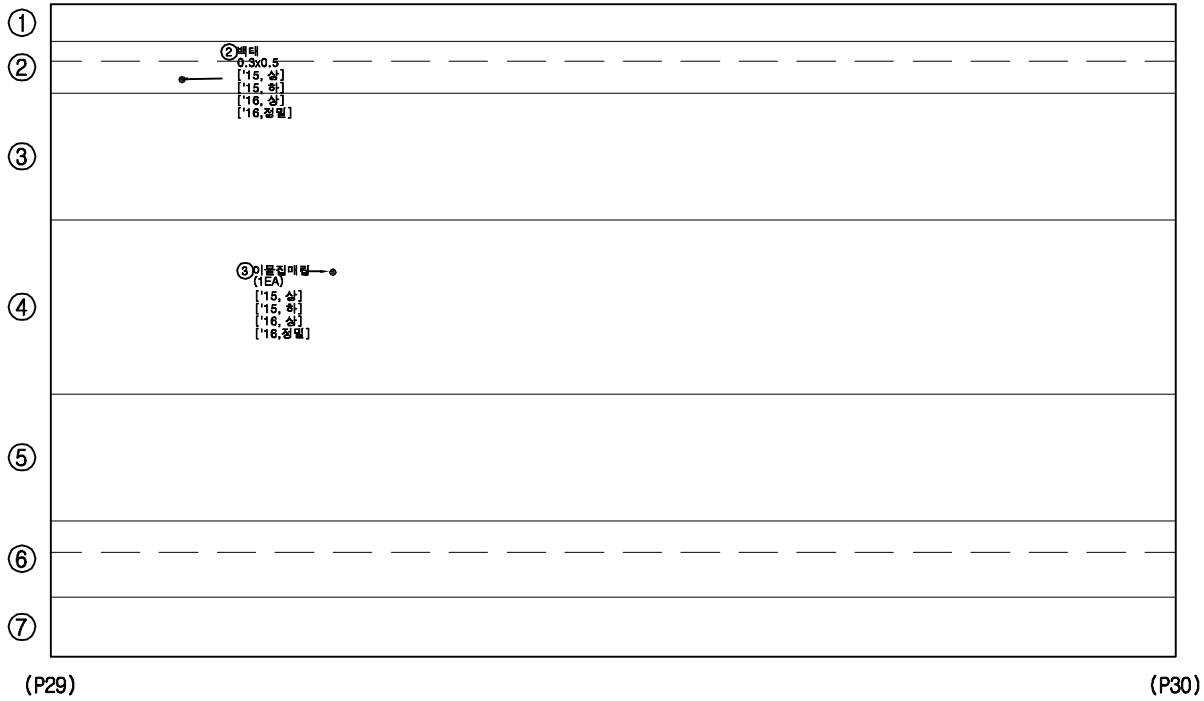
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S19)

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	백태		0.3	0.5	1	0.15	㎡	기존
2	이물질매립				1	1	EA	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

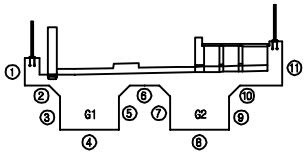
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S19)	030

KEY PLAN

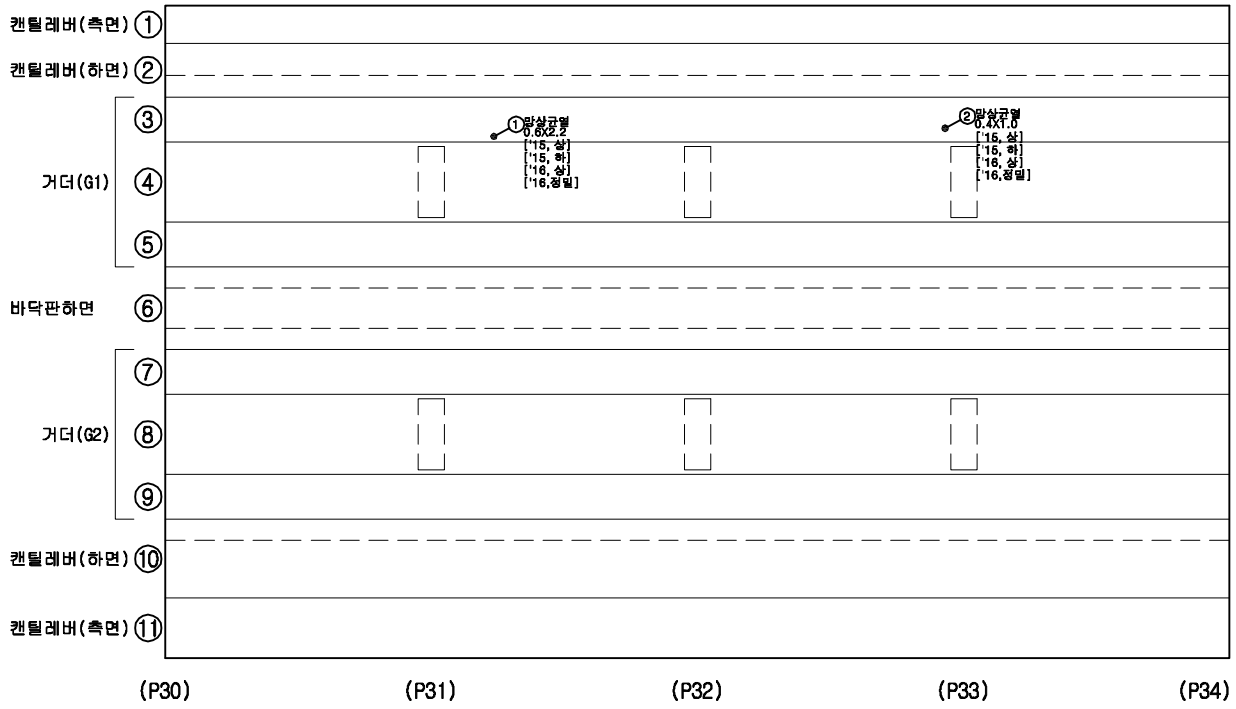
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S20)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.6	2.2	1	1.32	㎡	기존
2	망상균열		0.4	1.0	1	0.40	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

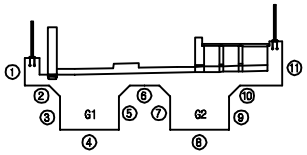
범 례

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(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S20)	031

KEY PLAN

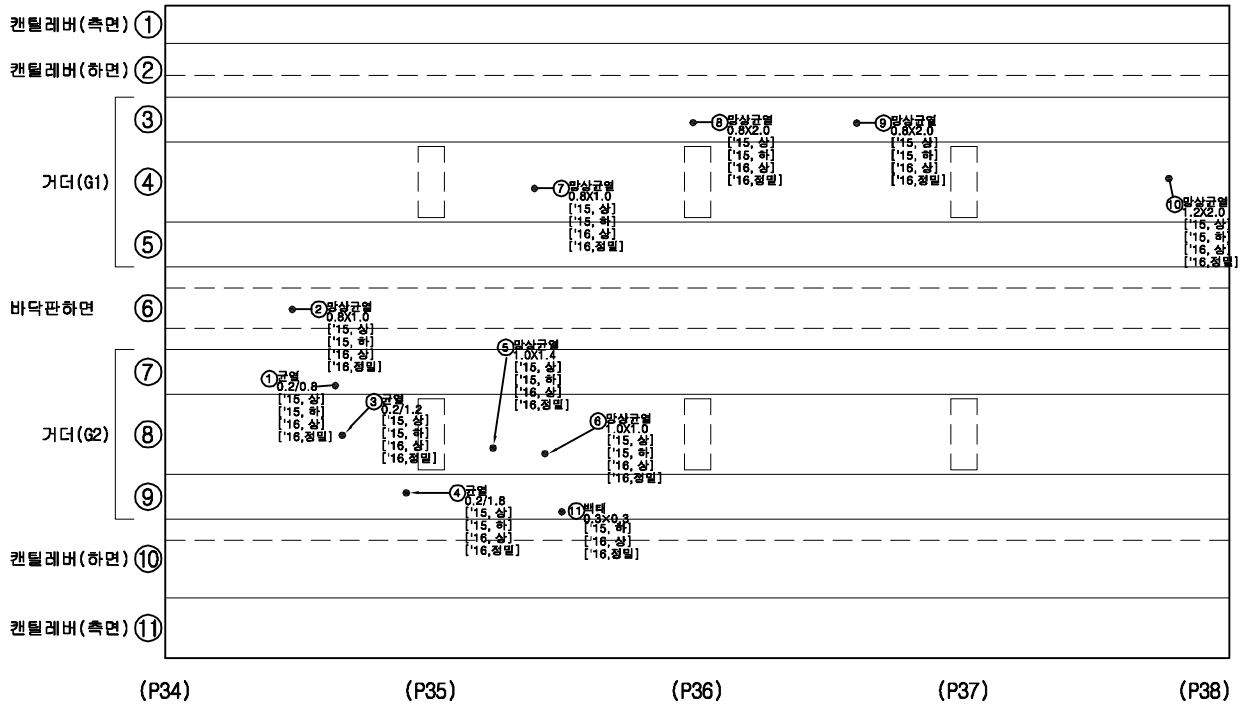
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S21)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
2	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80	m	기존
5	망상균열		1.0	1.4	1	1.40	㎡	기존
6	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
7	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	㎡	기존
8	망상균열		0.8	2.0	1	1.60	㎡	기존
9	망상균열		0.8	2.0	1	1.60	㎡	기존
10	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
11	백태		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

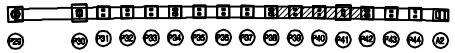
범 례

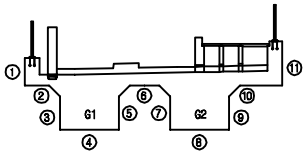
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S21)	032

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

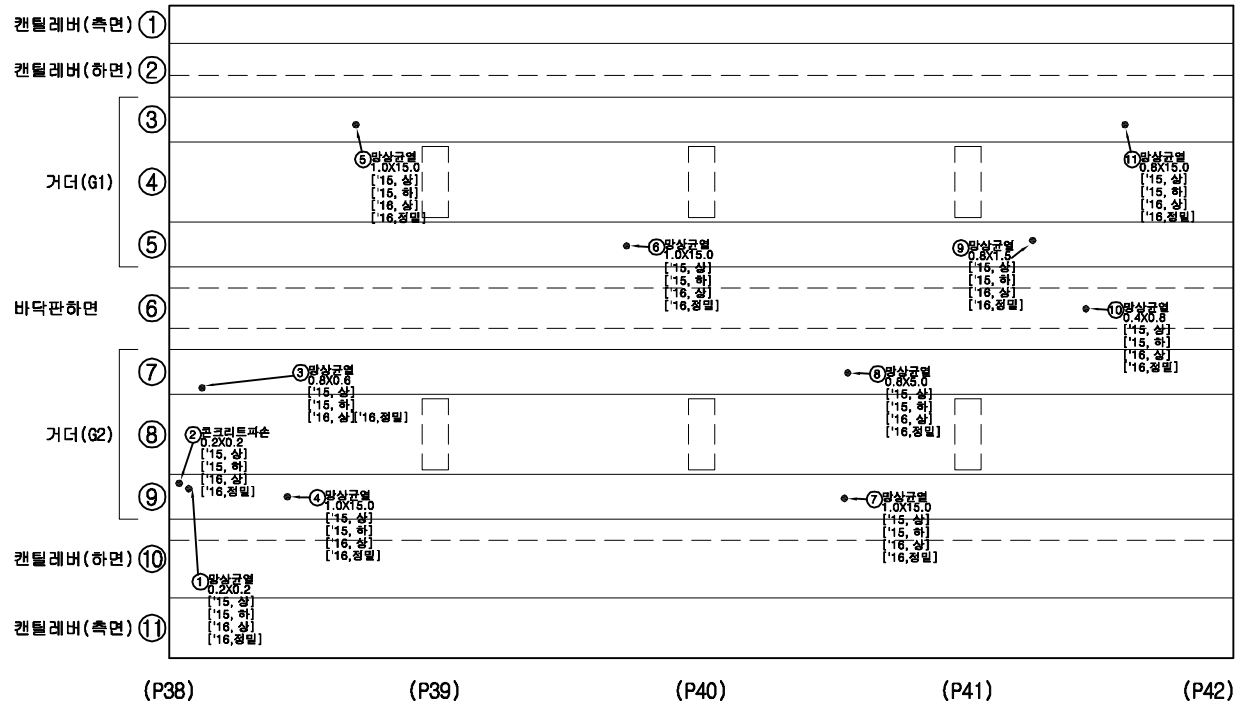




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S22)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
2	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
3	망상균열		0.8	0.6	1	0.48	㎡	기존
4	망상균열		1.0	15.0	1	15.00	㎡	기존
5	망상균열		1.0	15.0	1	15.00	㎡	기존
6	망상균열		1.0	15.0	1	15.00	㎡	기존
7	망상균열		1.0	15.0	1	15.00	㎡	기존
8	망상균열		0.8	5.0	1	4.00	㎡	기존
9	망상균열		0.8	1.5	1	1.20	㎡	기존
10	망상균열		0.4	0.8	1	0.32	㎡	기존
11	망상균열		0.8	15.0	1	12.00	㎡	기존
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

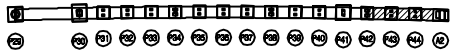
범 례

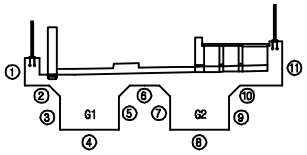
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	편 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S22)	033

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

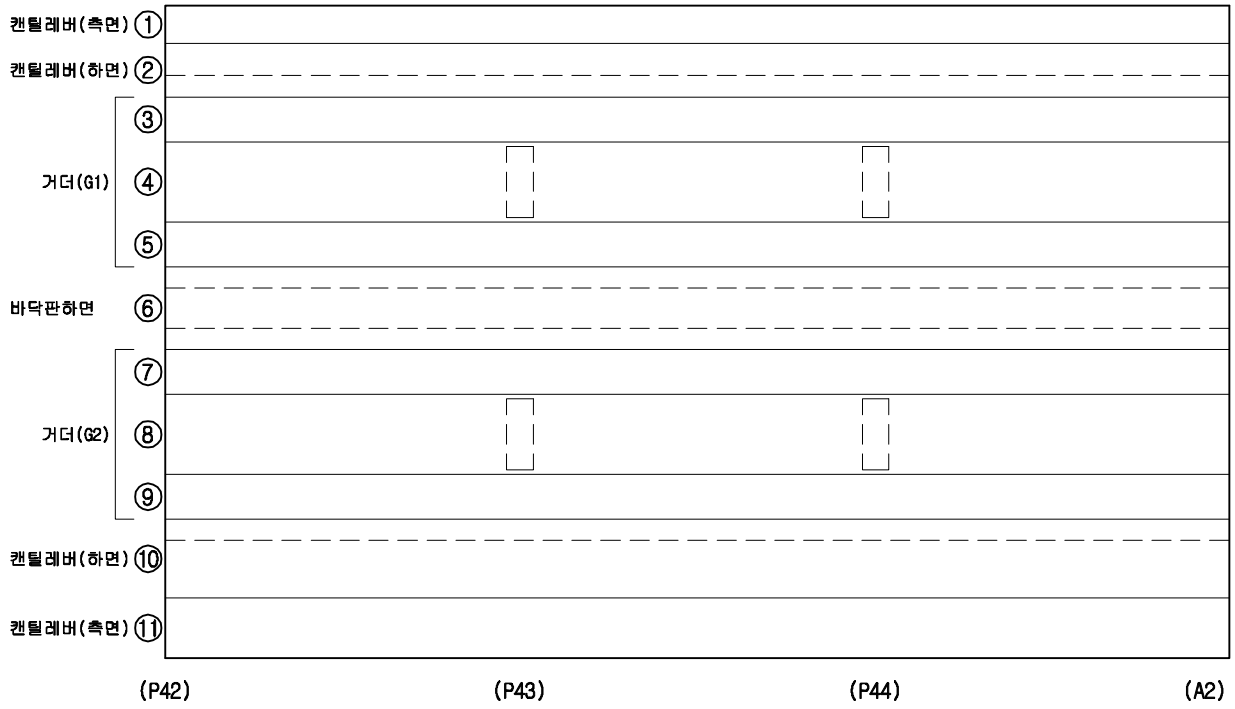




오송고가(T2)-미호천횡단

바닥판하면,PSC BOX 외부(S23)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



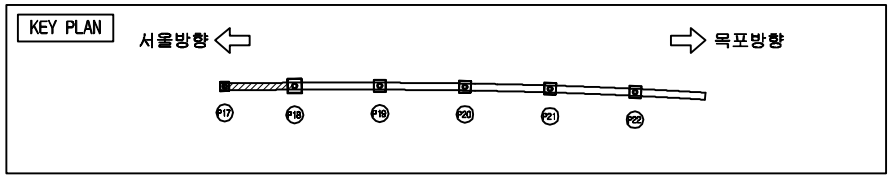
손 상 물 량 표

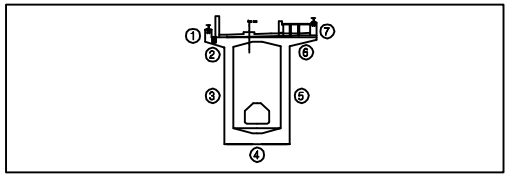
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

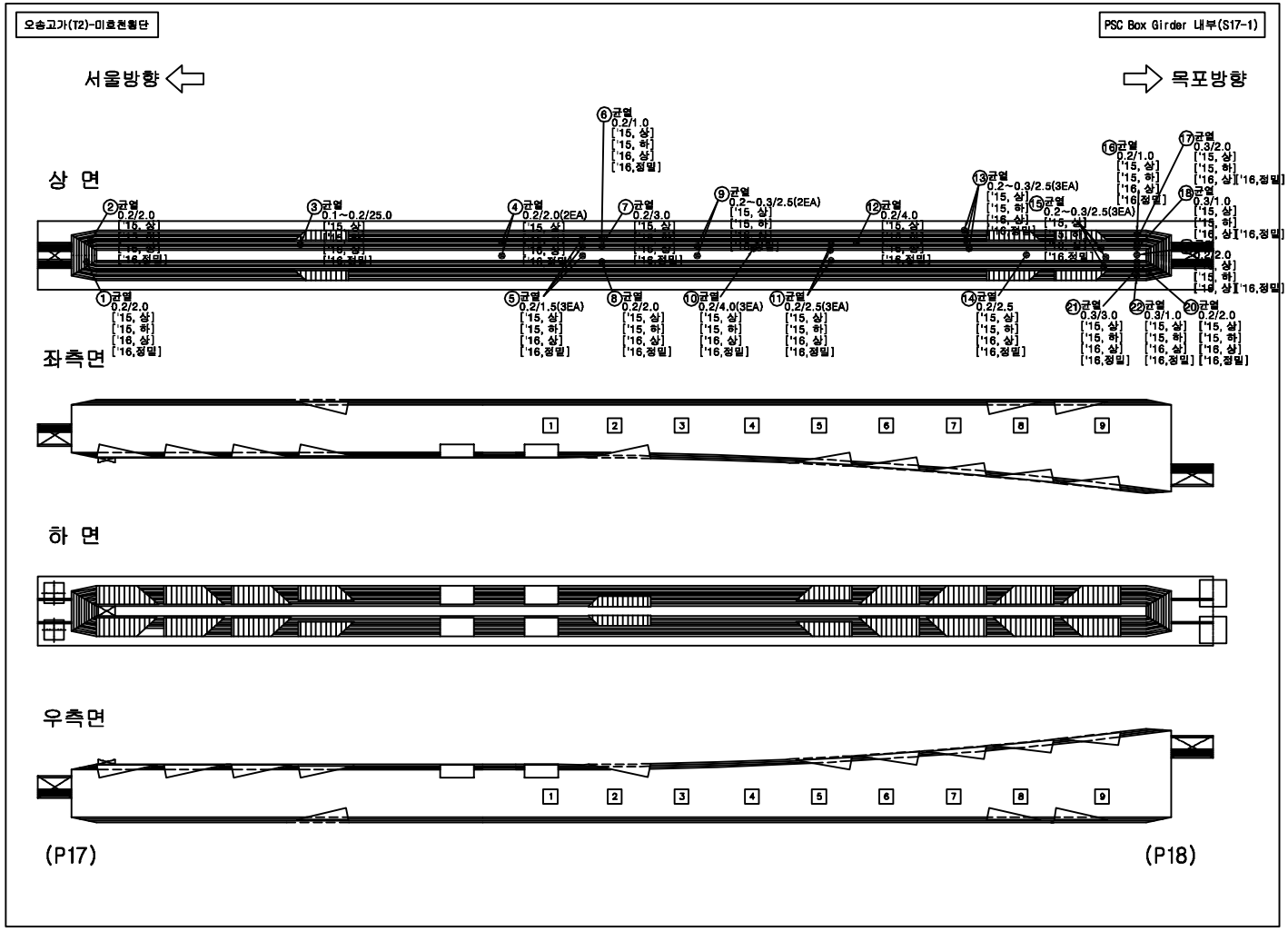
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	바닥판하면,PSC BOX 외부(S23)	034



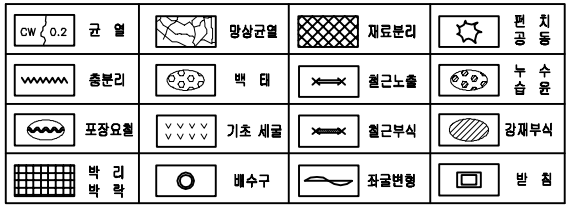




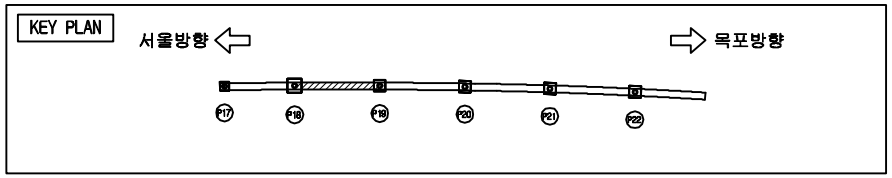
손 상 물 량 표

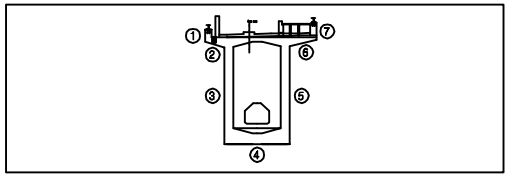
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		25.0	1	25.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	3	4.50	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	2	5.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	3	12.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	3	7.50	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
13	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	3	7.50	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
15	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	3	7.50	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
17	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
18	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
21	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
22	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
23								
24								

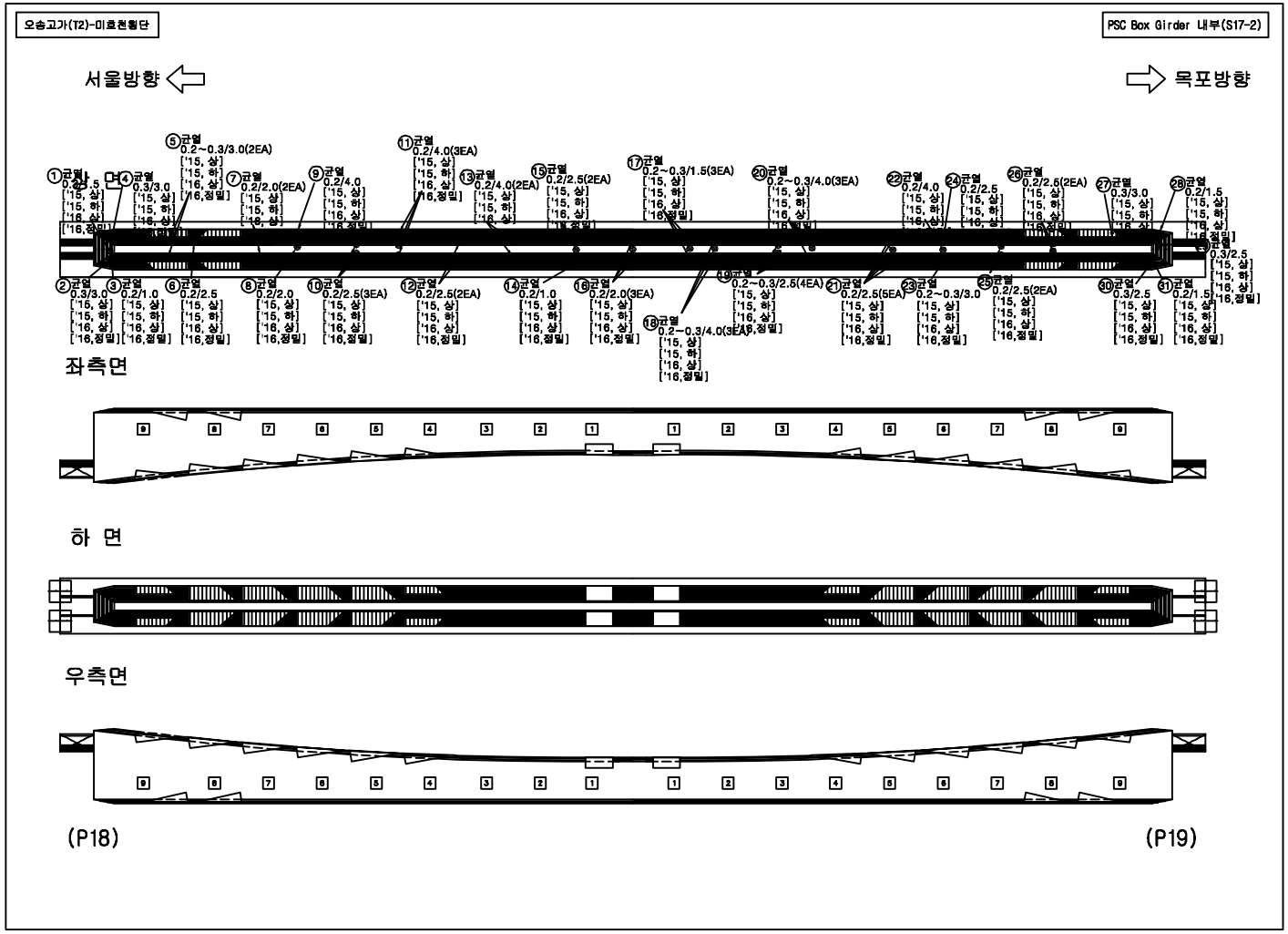
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-1)	035



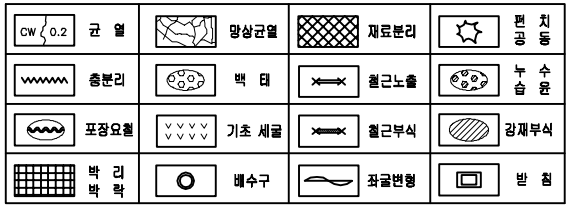




손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	2	6.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	3	7.50	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	3	12.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
17	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	3	4.50	m	기존
18	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	3	12.00	m	기존
19	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	4	10.00	m	기존
20	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	3	12.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	5	12.50	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
23	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
24	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존

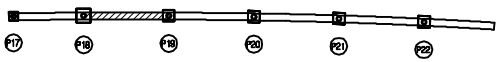
범 례

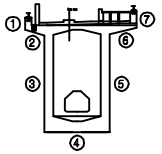


발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-2)	036-1

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

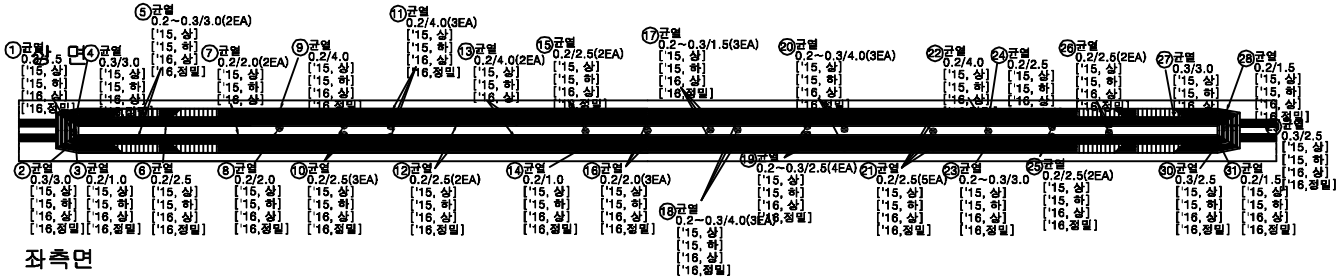




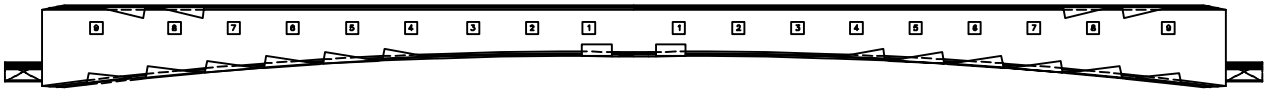
오송고가(T2)-미호천횡단

PSC Box Girder 내부(S17-2)

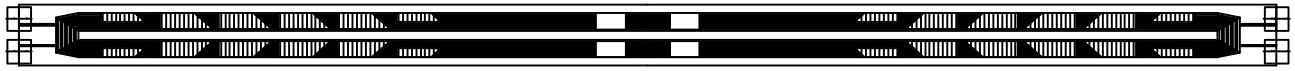
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



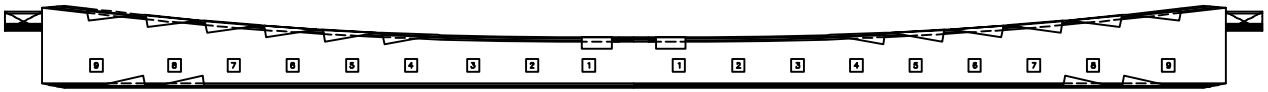
좌측면



하 면



우측면



(P18) (P19)

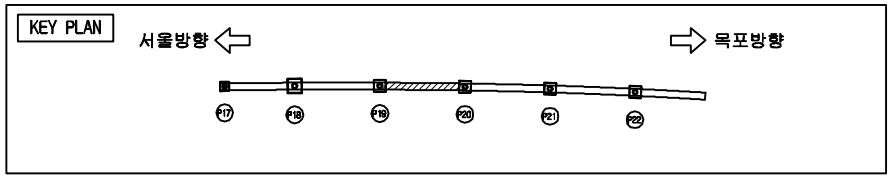
손 상 물 량 표

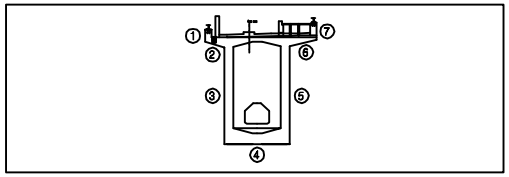
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

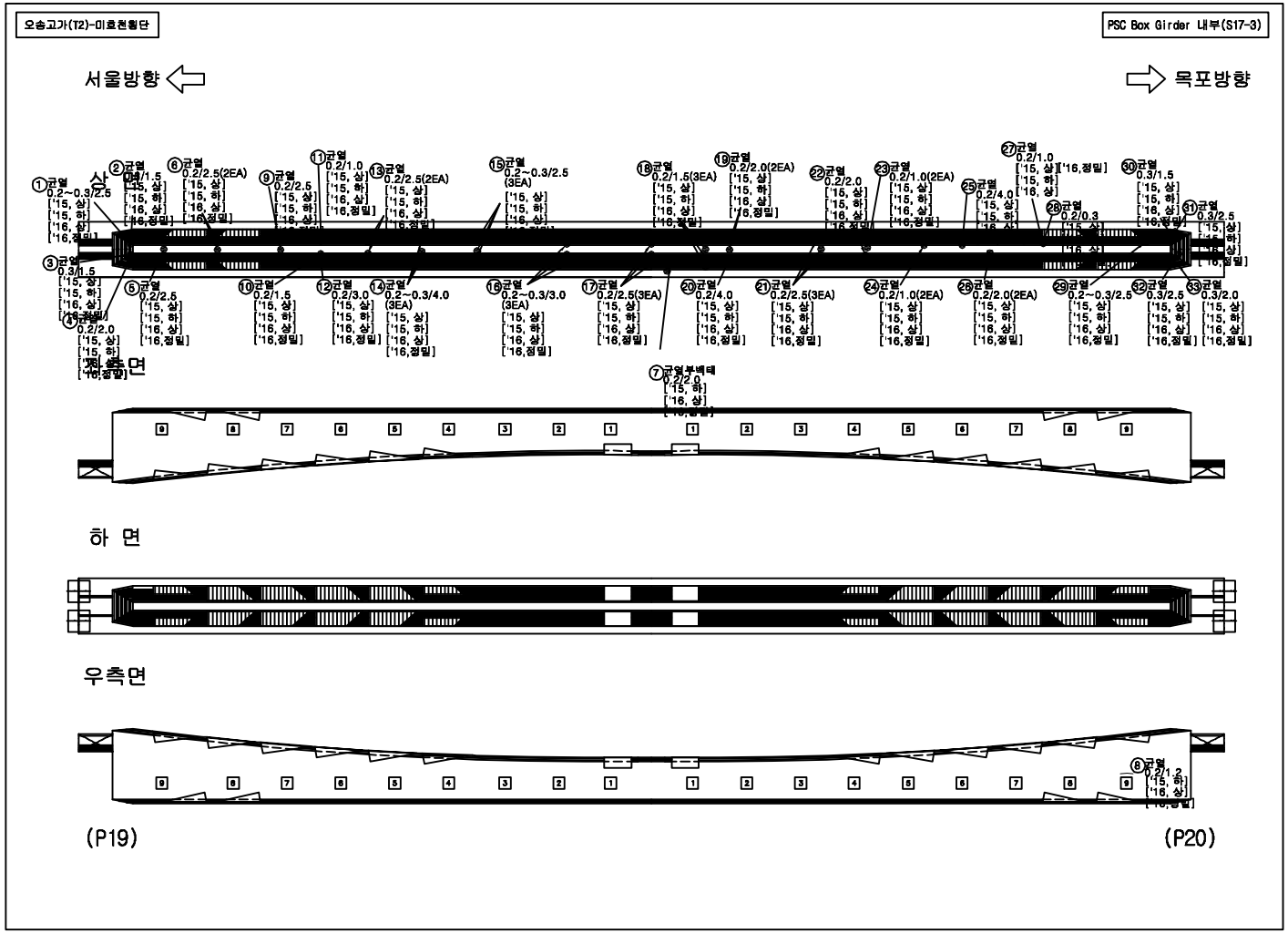
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-2)	036-2







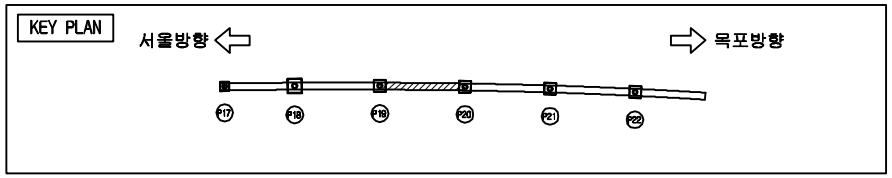
손 상 물 량 표

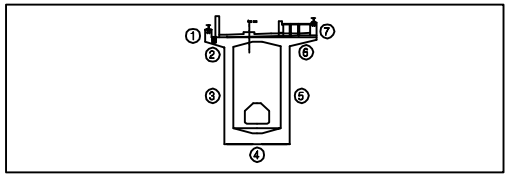
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
7	균열부백태	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
14	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	3	12.00	m	기존
15	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	3	7.50	m	기존
16	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	3	9.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	3	7.50	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	3	4.50	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	3	7.50	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
23	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
24	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존

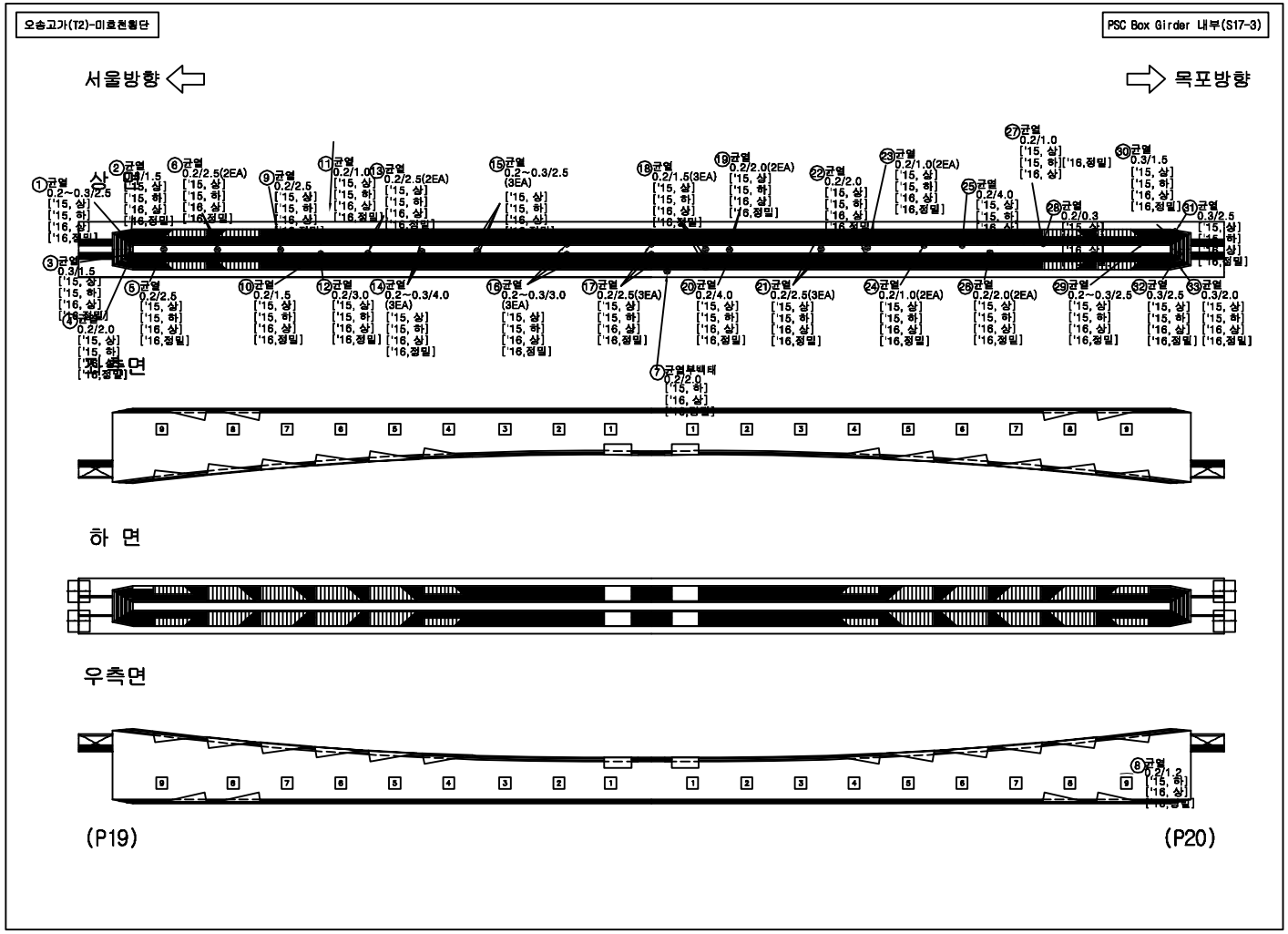
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-3)	037-1







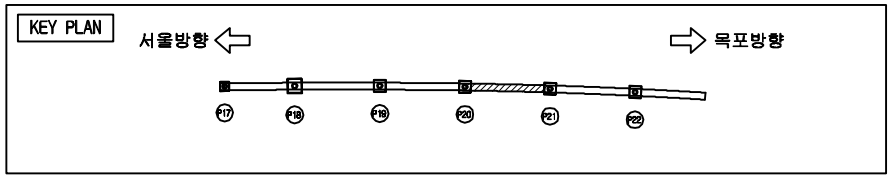
손 상 물 량 표

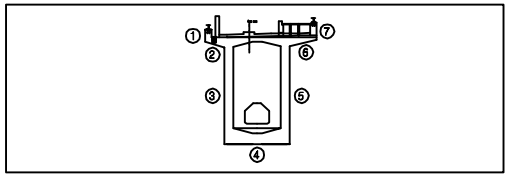
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	1	0.30	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
8	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

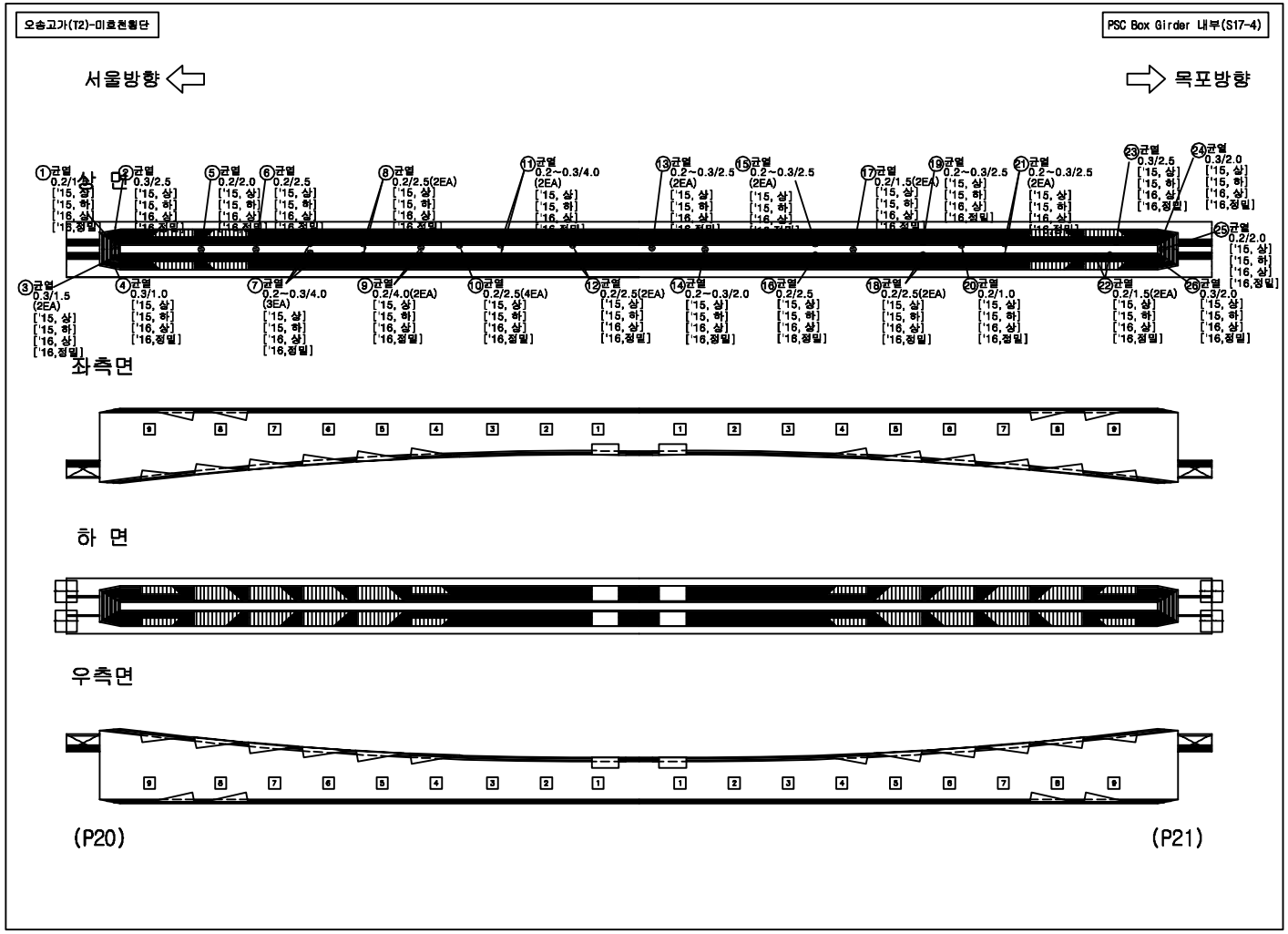
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-3)	037-2







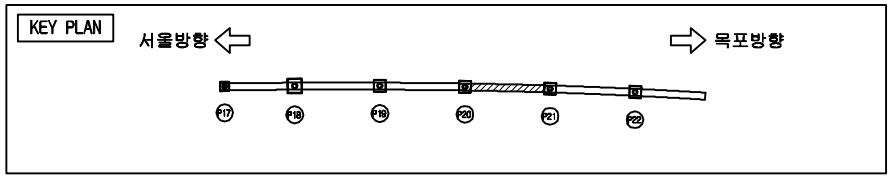
손 상 물 량 표

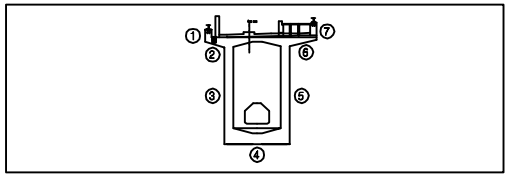
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	2	3.00	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	3	12.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	4	10.00	m	기존
11	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
13	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	2	5.00	m	기존
14	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
15	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	2	5.00	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
19	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	2	5.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
21	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	2	5.00	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00	m	기존
23	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
24	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존

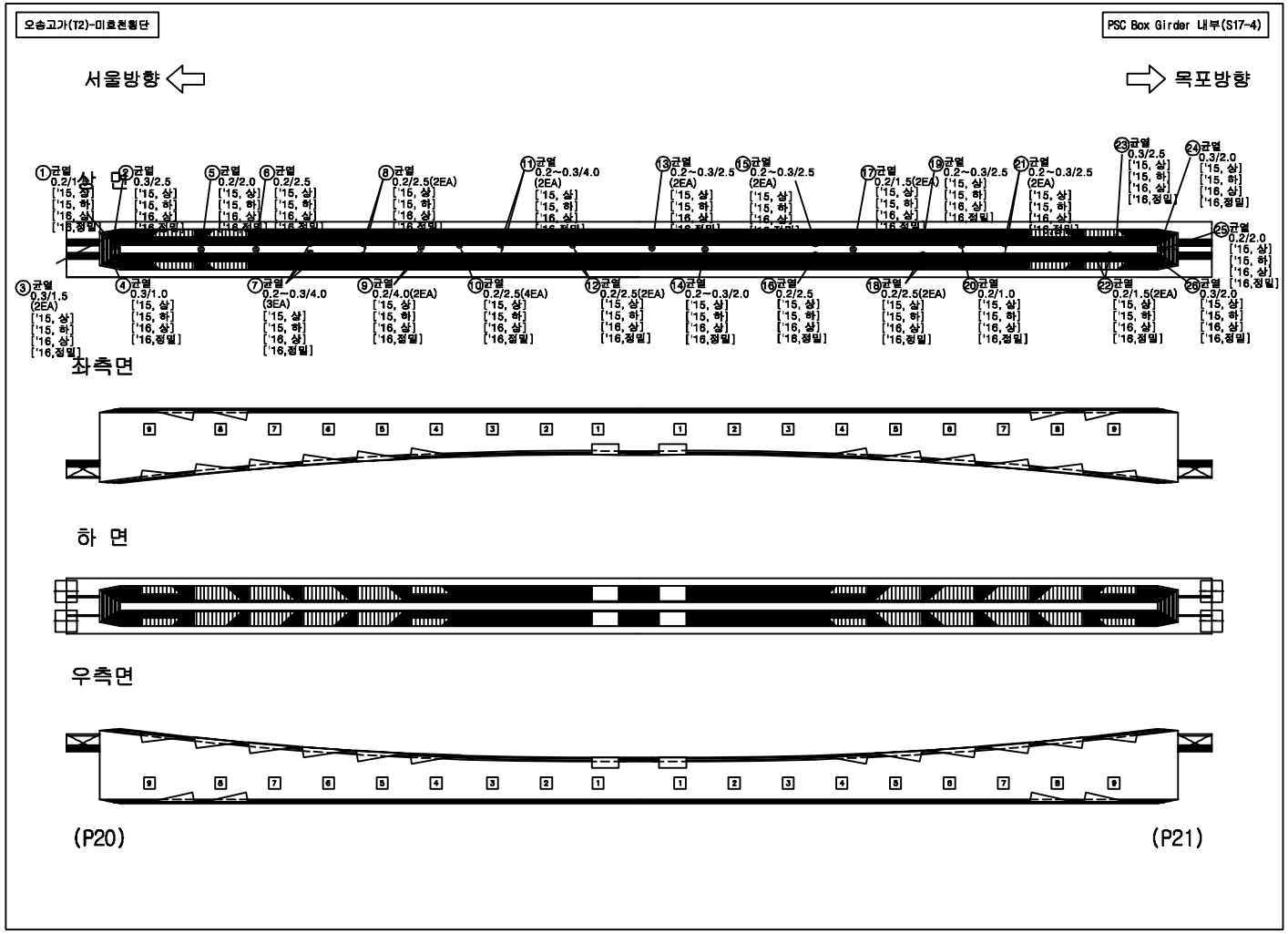
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-4)	038-1



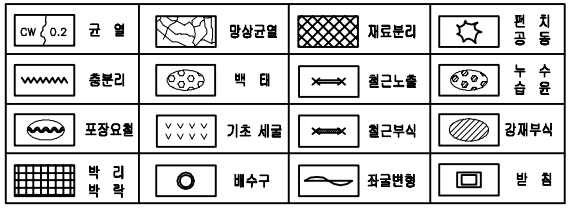




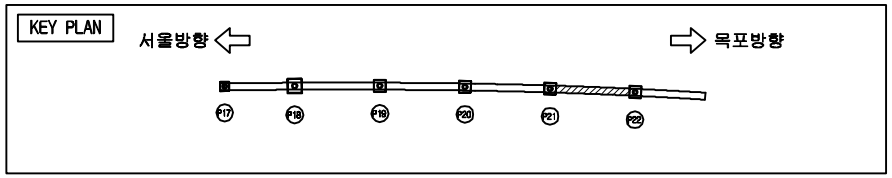
손 상 물 량 표

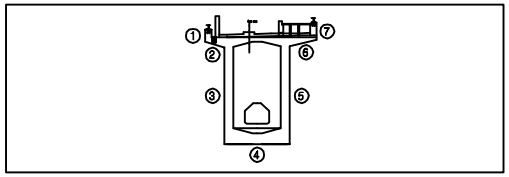
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19		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

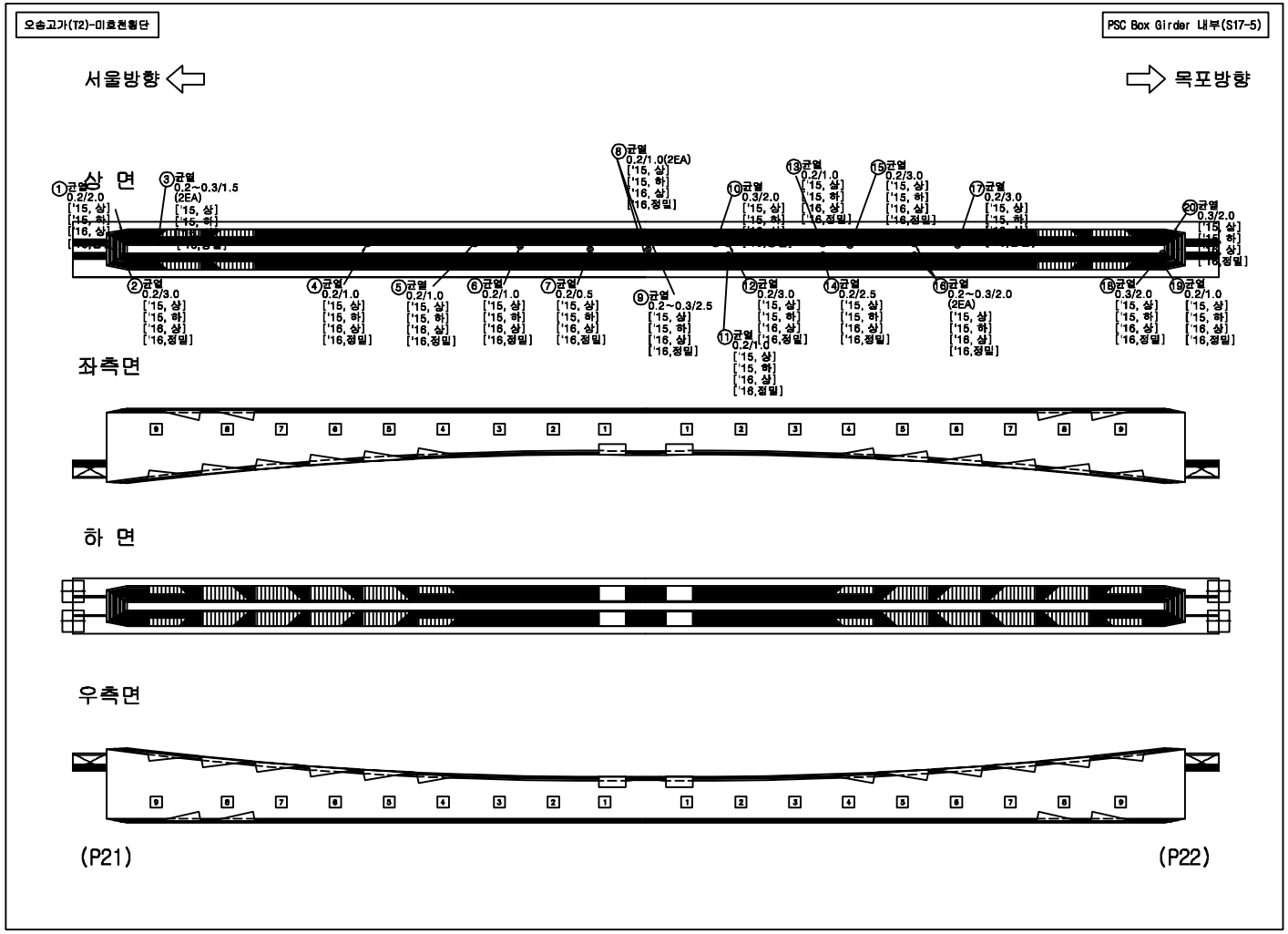
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-4)	038-2







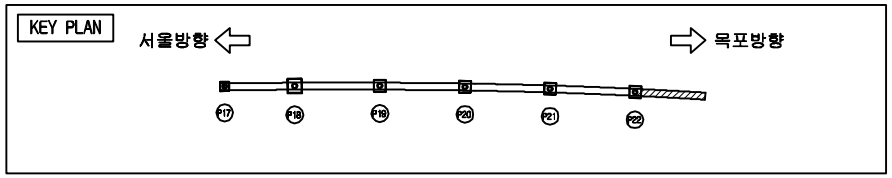
손 상 물 량 표

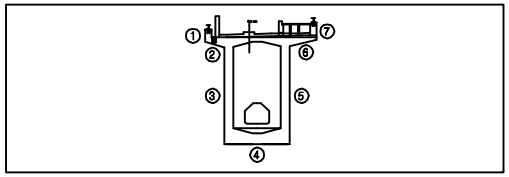
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	2	3.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
10	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
16	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
18	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
20	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
21								
22								
23								
24								

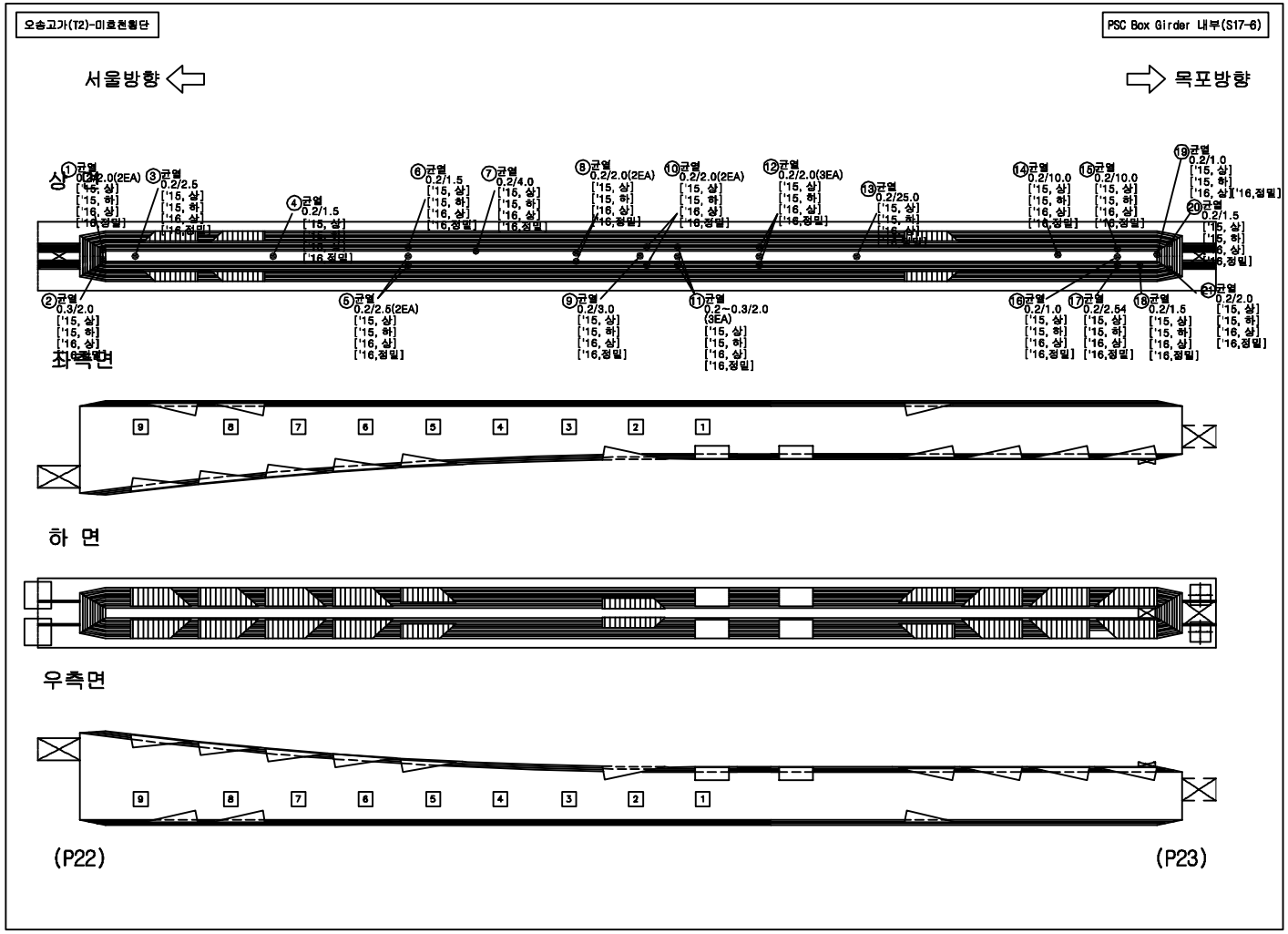
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-5)	039







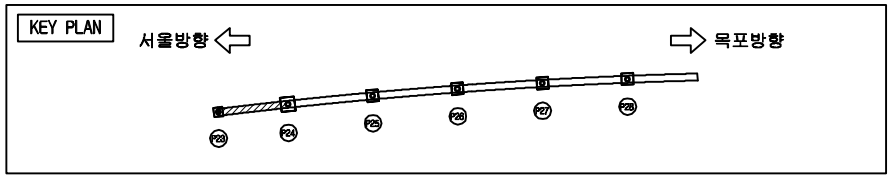
손 상 물 량 표

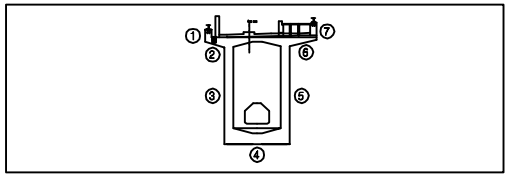
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	2	5.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
11	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3	6.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		25.0	1	25.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		10.0	1	10.00	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		10.0	1	10.00	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
22								
23								
24								

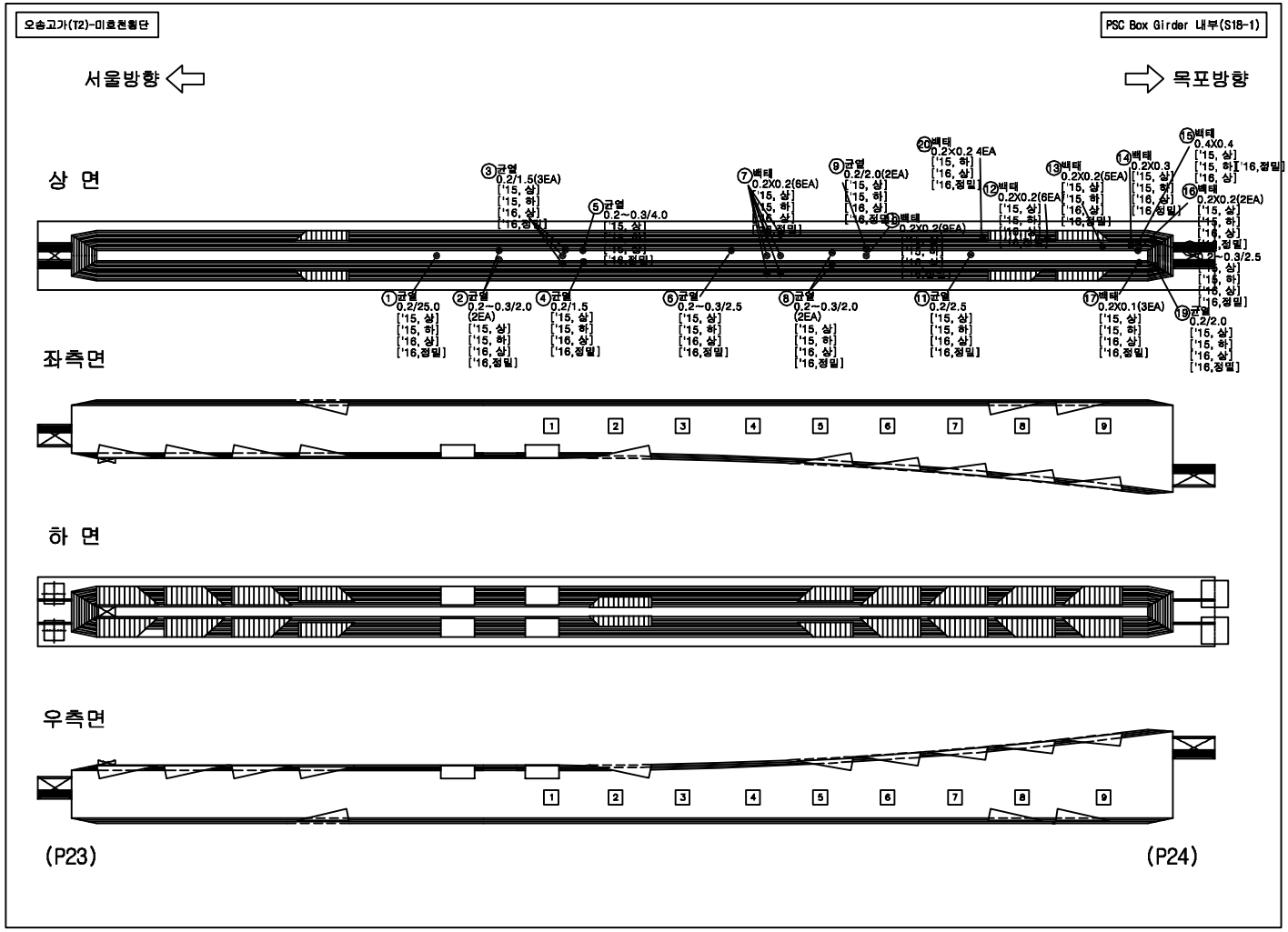
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S17-6)	040



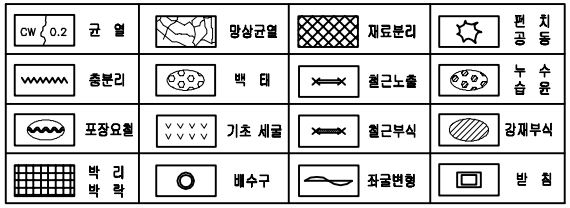




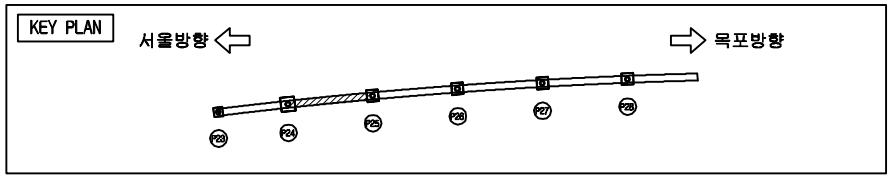
손 상 물 량 표

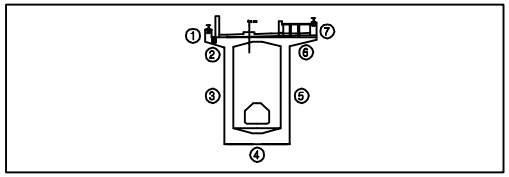
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		25.0	1	25.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	3	4.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
7	백태		0.2	0.2	6	0.24	㎡	기존
8	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
10	백태		0.2	0.2	9	0.36	㎡	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
12	백태		0.2	0.2	6	0.24	㎡	기존
13	백태		0.2	0.2	5	0.20	㎡	기존
14	백태		0.2	0.3	1	0.06	㎡	기존
15	백태		0.4	0.4	1	0.16	㎡	기존
16	백태		0.2	0.2	2	0.08	㎡	기존
17	백태		0.2	0.1	3	0.06	㎡	기존
18	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
20	백태		0.2	0.2	4	0.16	㎡	기존
21								
22								
23								
24								

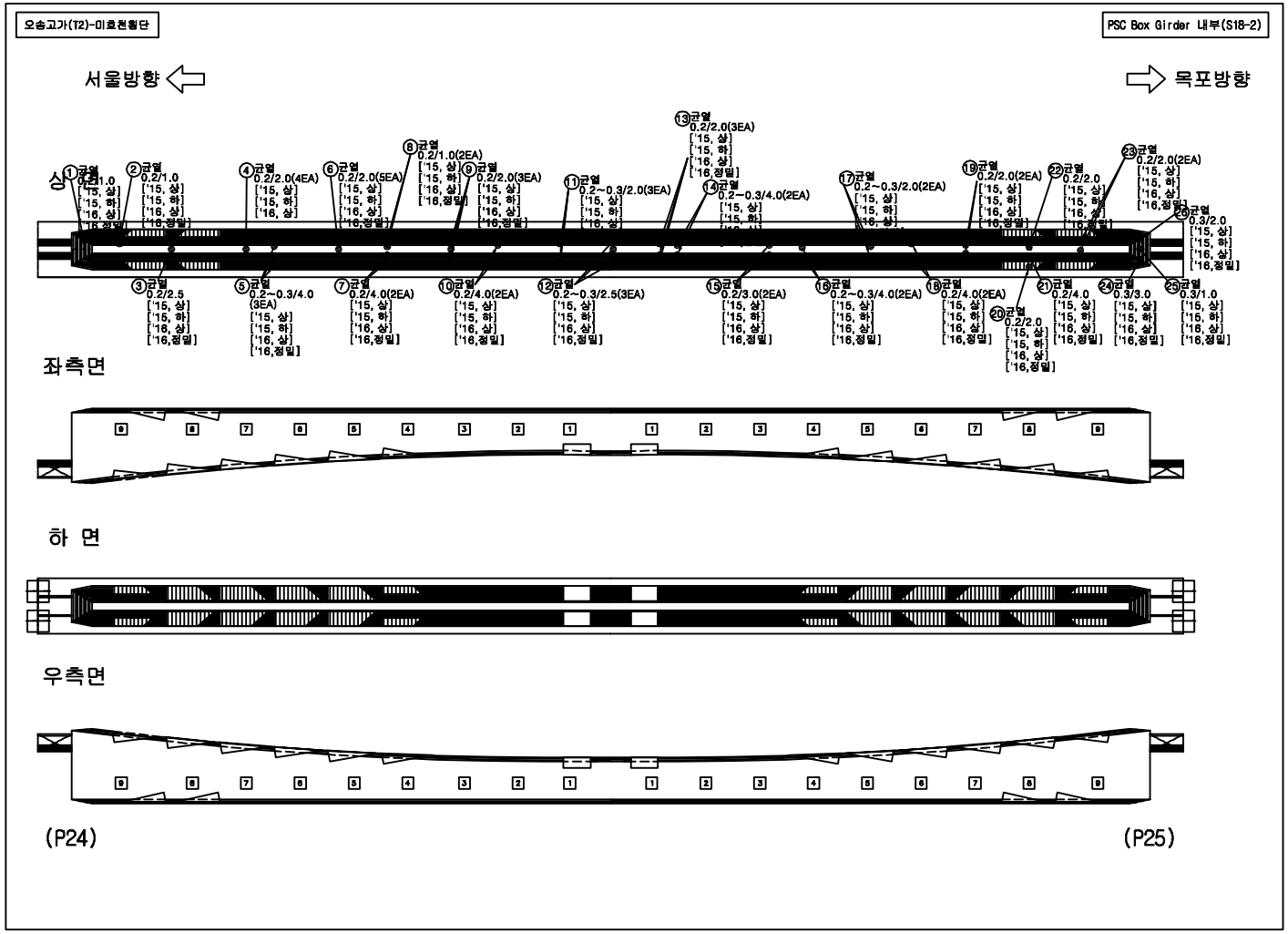
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-1)	041



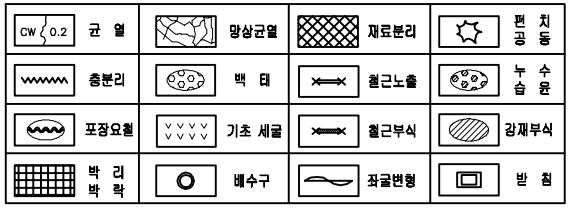




손 상 물 량 표

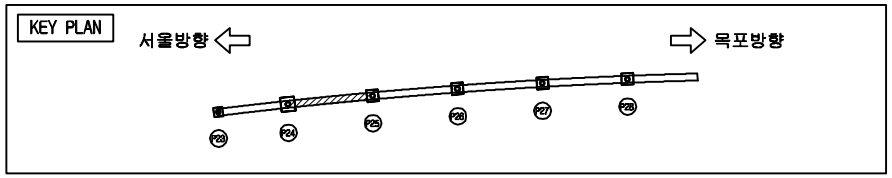
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	4	8.00	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	3	12.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	5	10.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
11	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3	6.00	m	기존
12	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	3	7.50	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
14	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	2	6.00	m	기존
16	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
17	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
23	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
24	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존

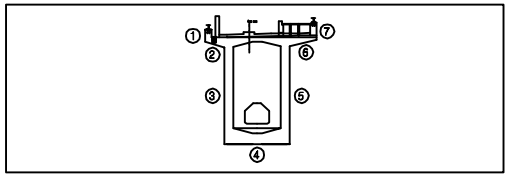
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-2)	042-1

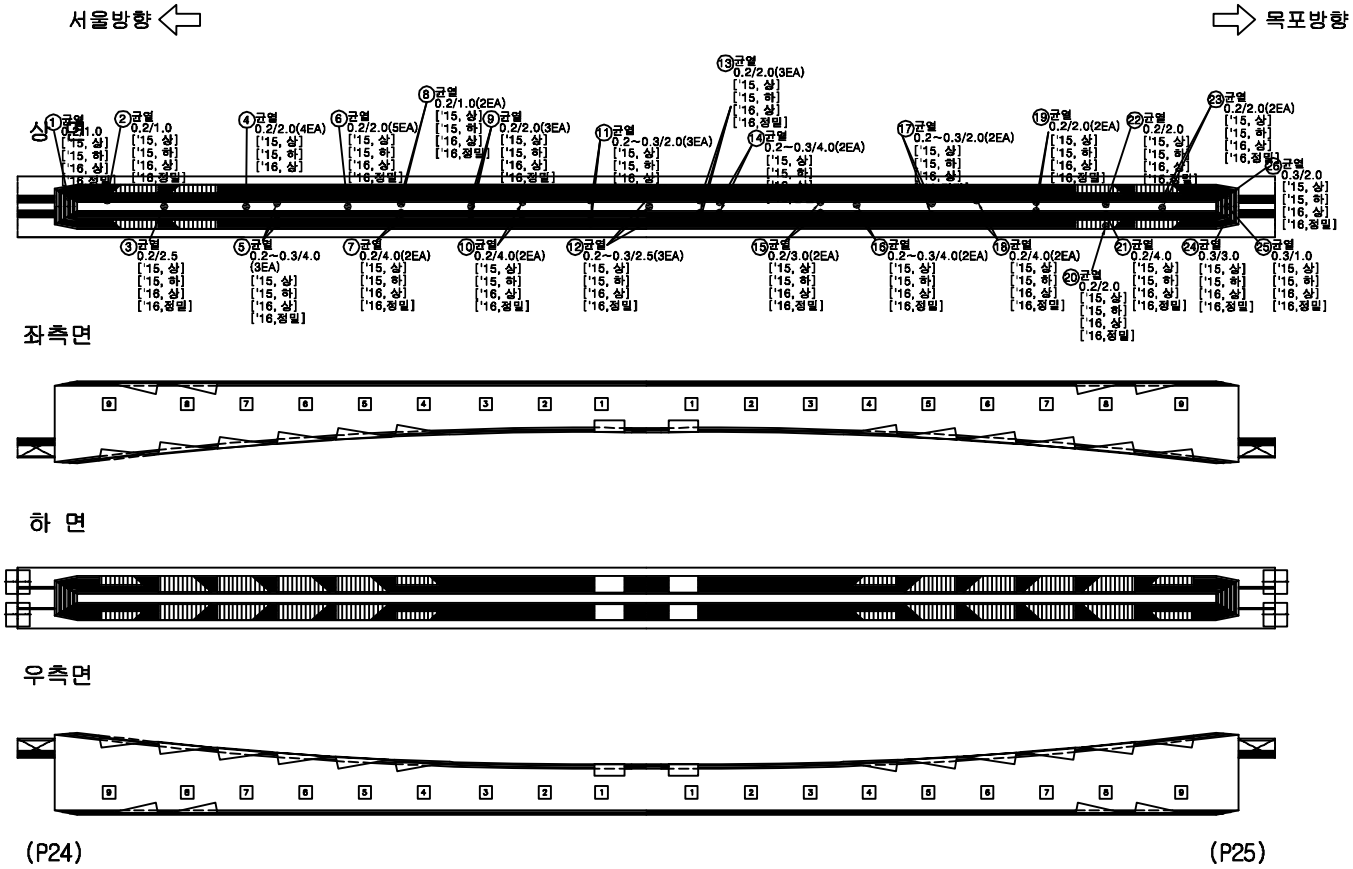
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

PSC Box Girder 내부(S18-2)



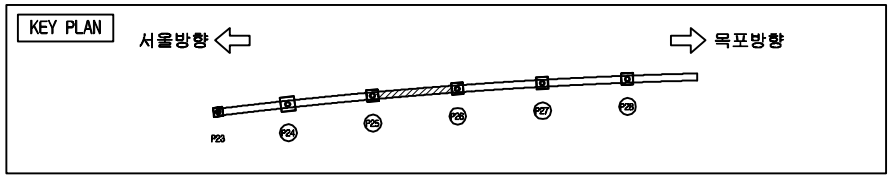
손 상 물 량 표

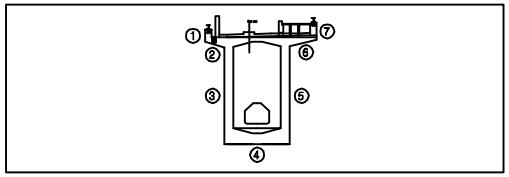
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19		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

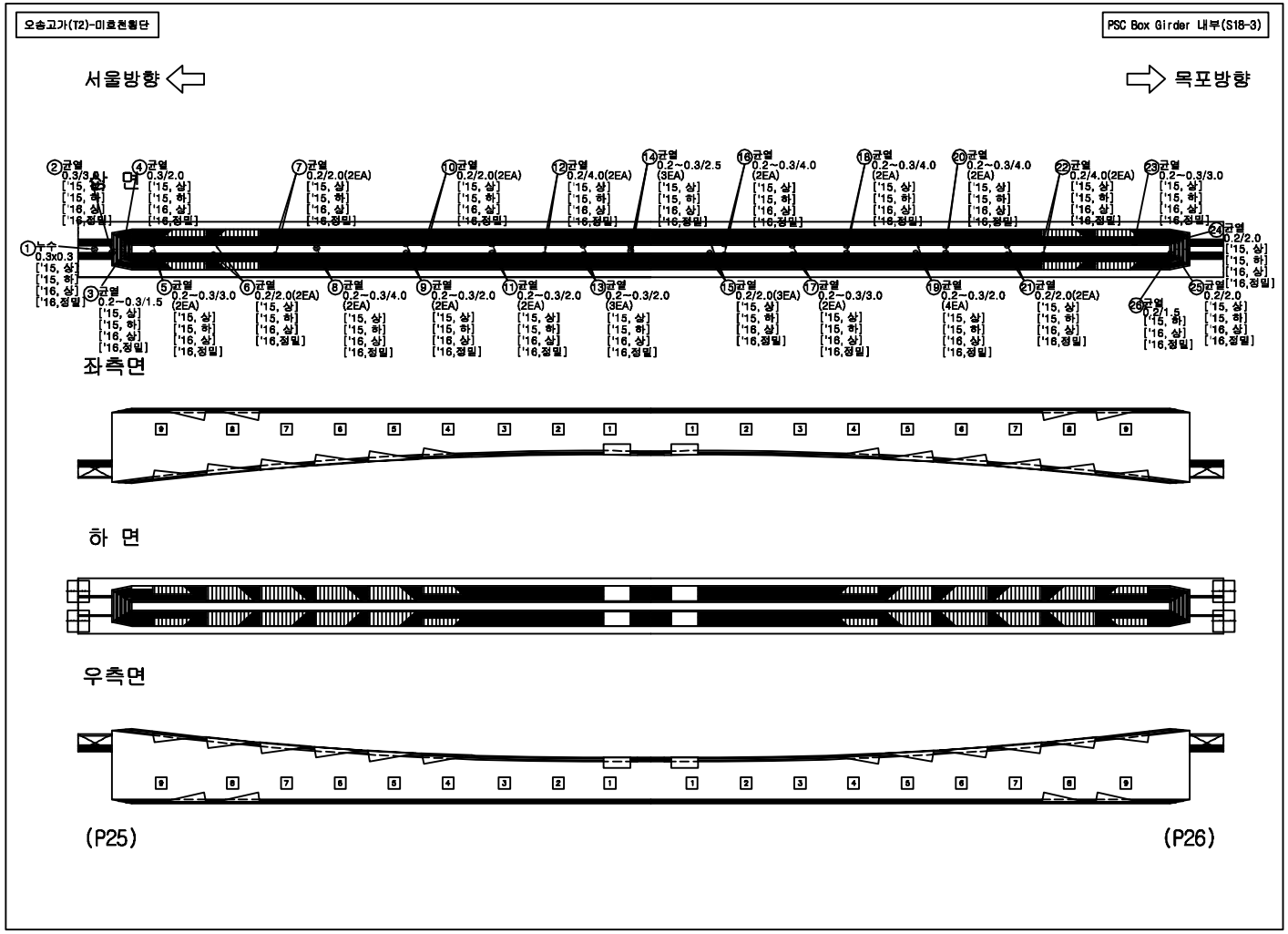
범 례

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(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-2)	042-2







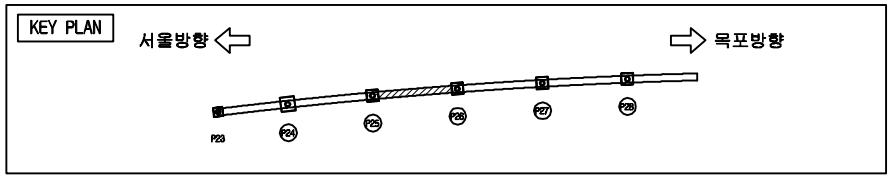
손 상 물 량 표

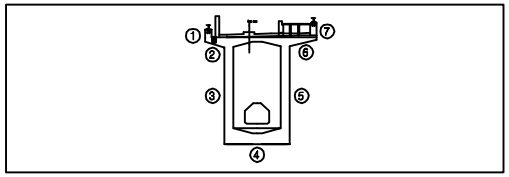
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	누수		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	2	6.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
11	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
13	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3	6.00	m	기존
14	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	3	7.50	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
16	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
17	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	2	6.00	m	기존
18	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
19	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	4	8.00	m	기존
20	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
22	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
23	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
24	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존

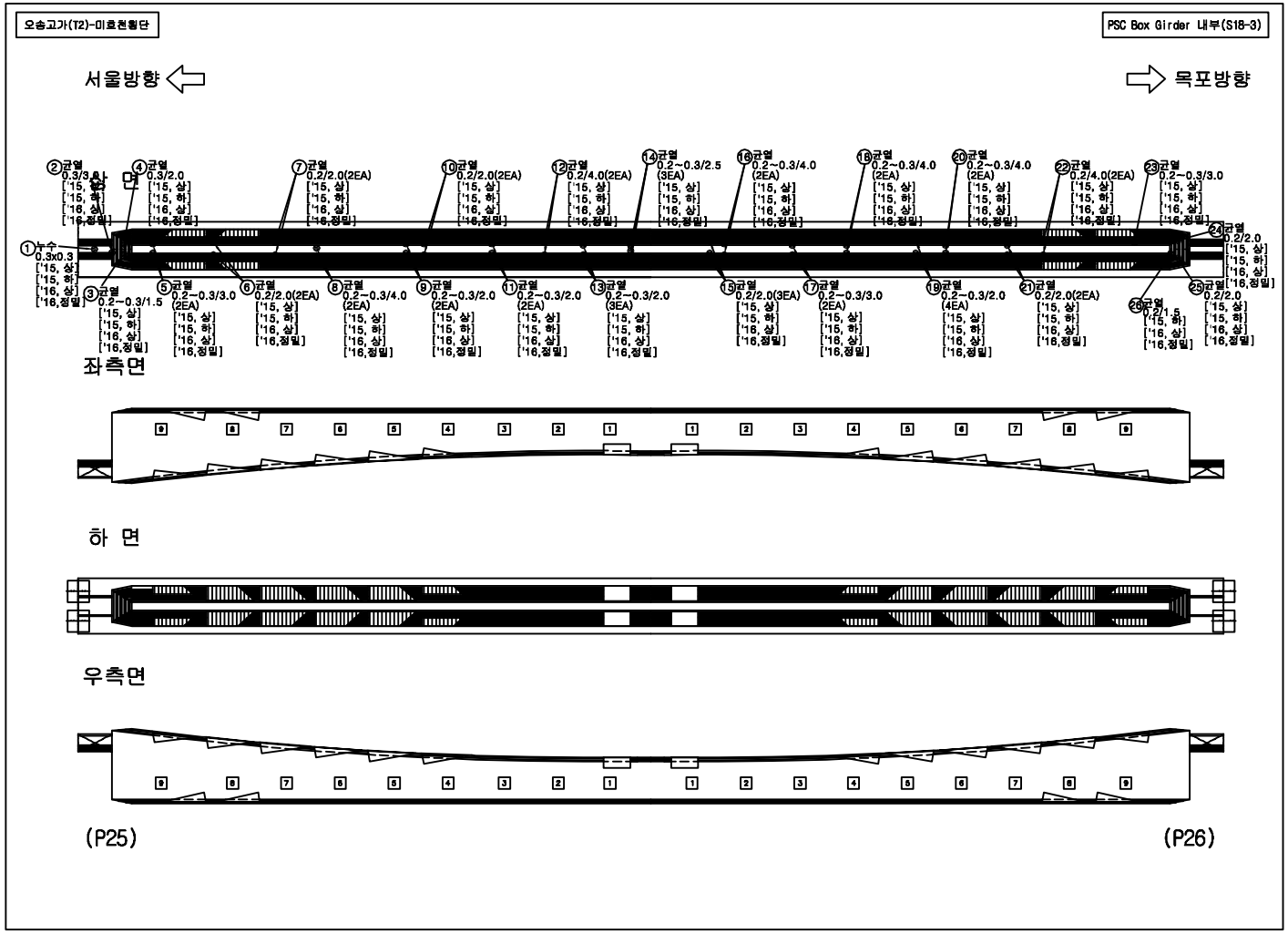
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-3)	043-1



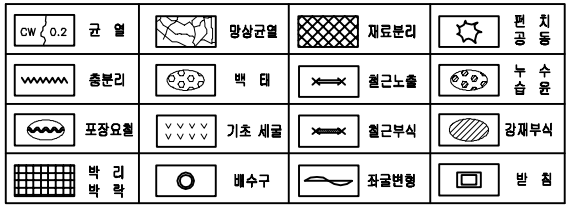




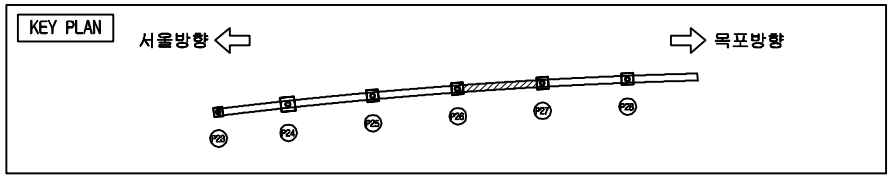
손 상 물 량 표

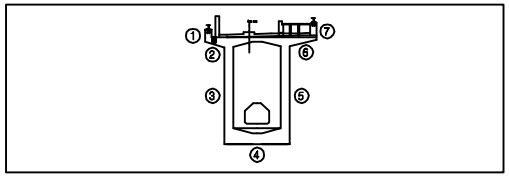
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19		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

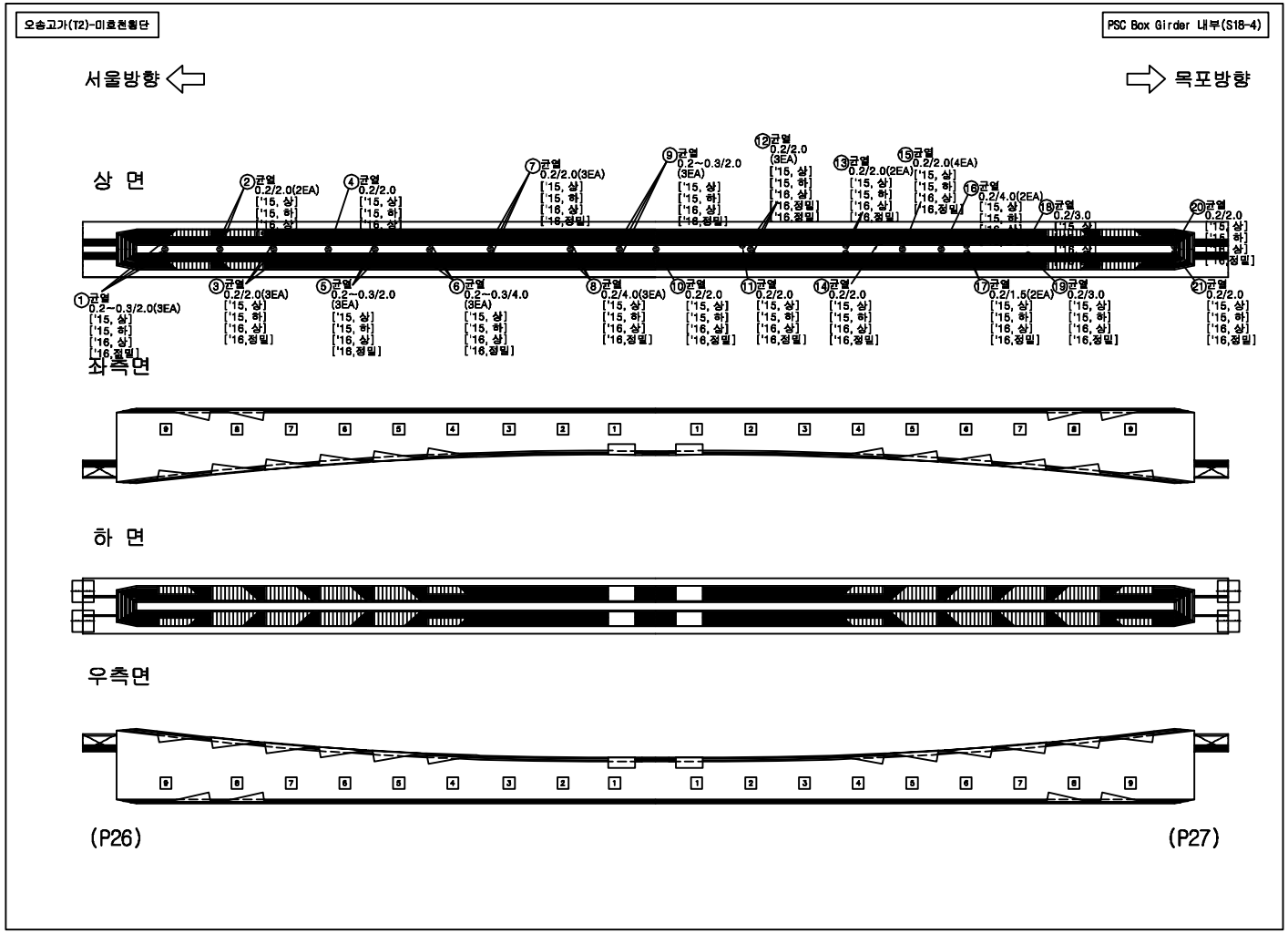
범 례



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-3)	043-2







손 상 물 량 표

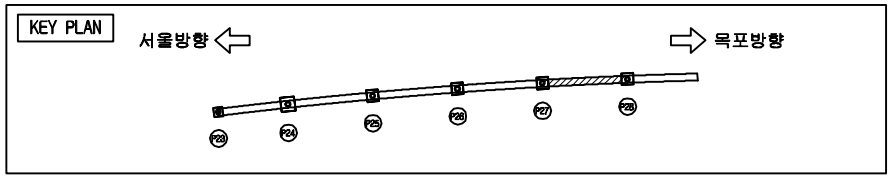
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3	6.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3	6.00	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	3	12.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	3	12.00	m	기존
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3	6.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3	6.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	4	8.00	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	2	8.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00	m	기존
18	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
19	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
20	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
21	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
22								
23								
24								

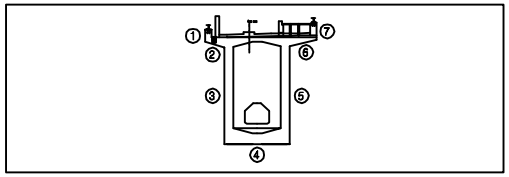
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-4)	044

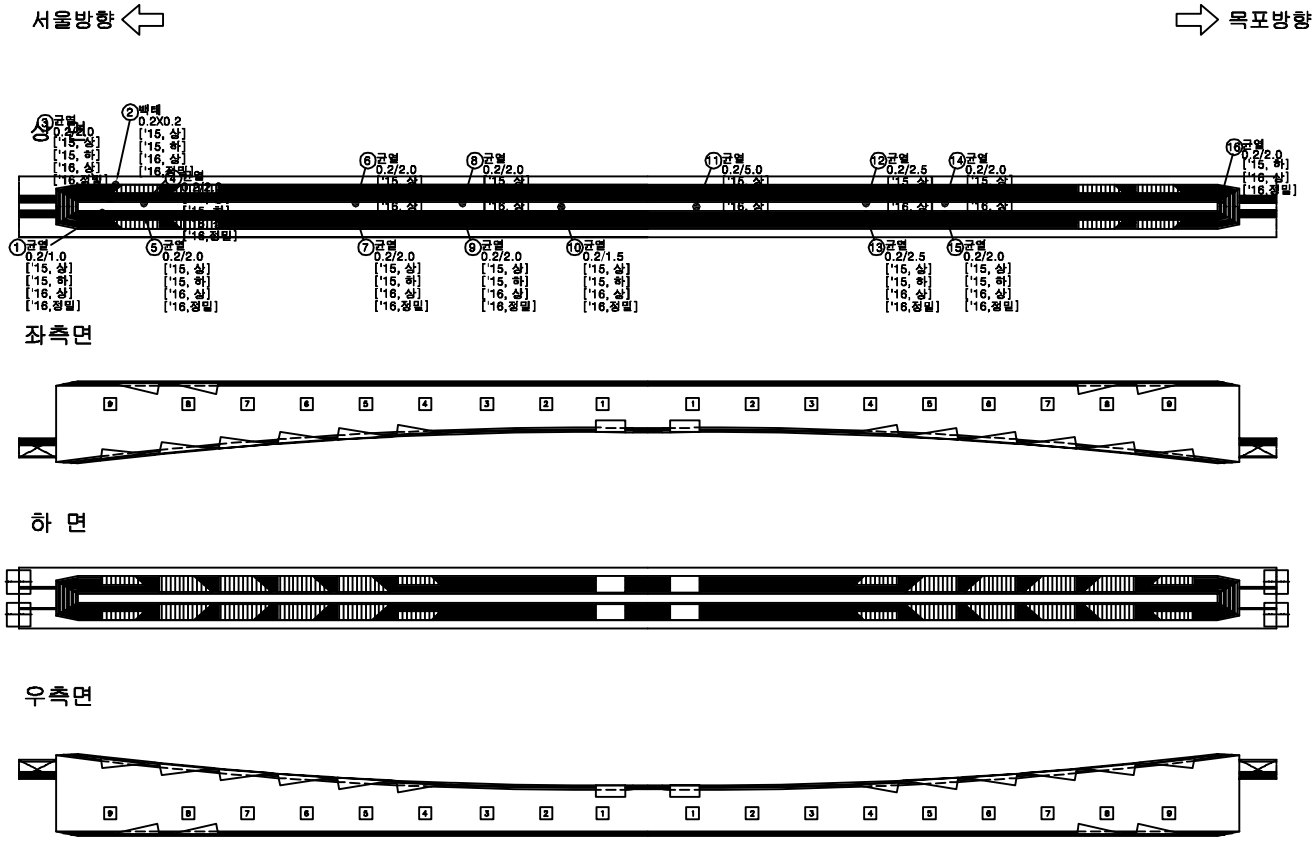
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

PSC Box Girder 내부(S18-5)



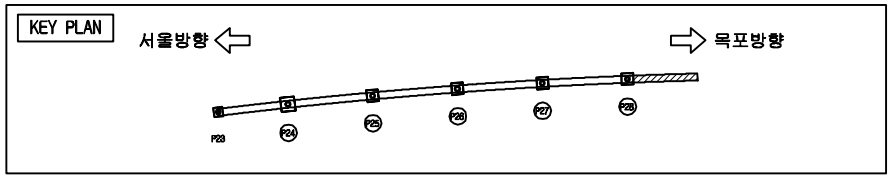
손 상 물 량 표

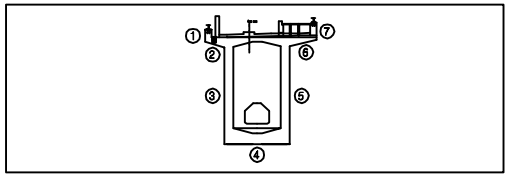
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	백태		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
15	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

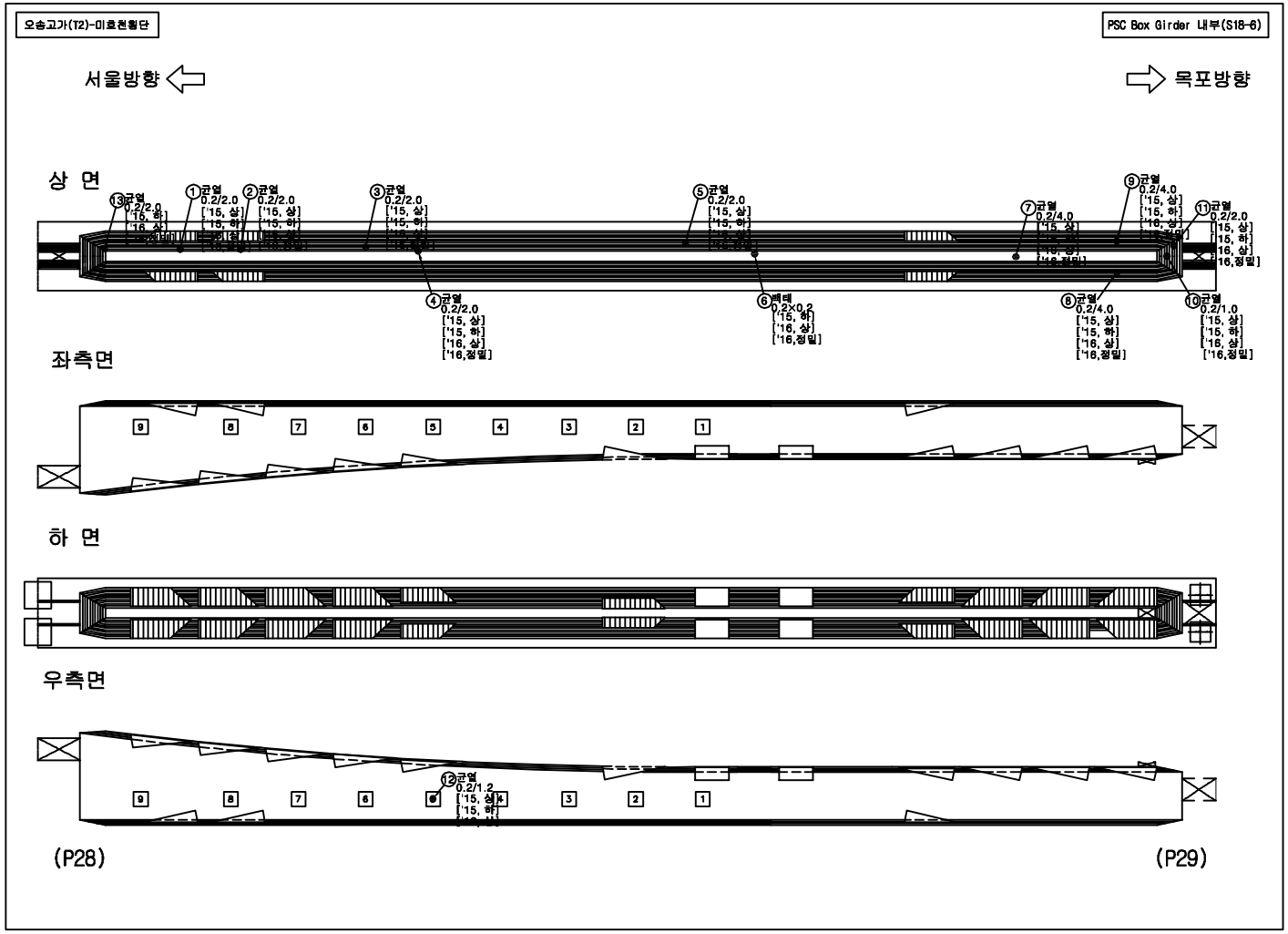
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-5)	045







손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
6	백태		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

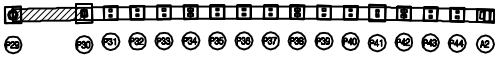
범 례

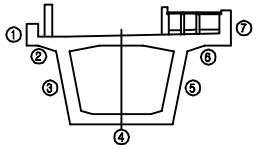
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S18-6)	046

KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



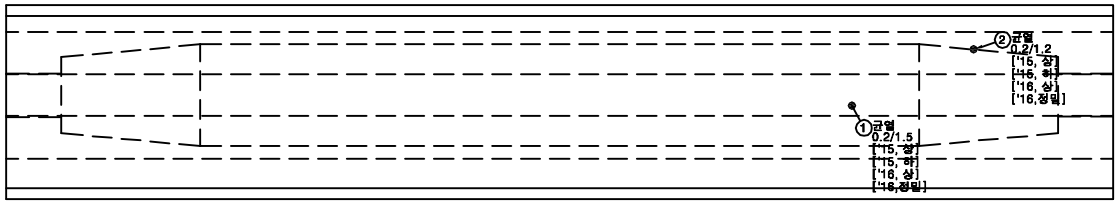


오송고가(T2)-미호천횡단

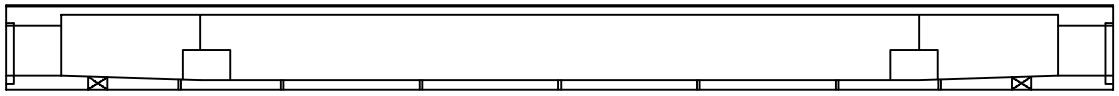
PSC Box Girder 내부(S19)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

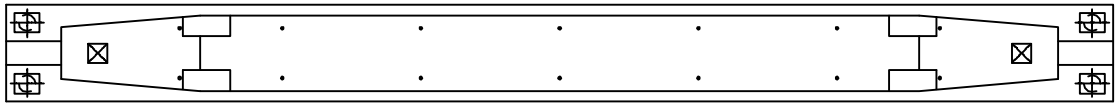
상 면



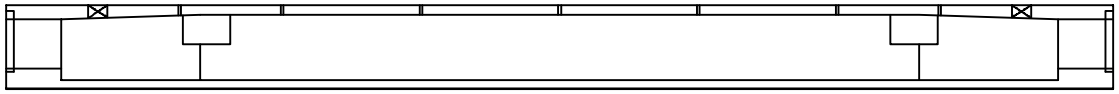
좌측면



하 면



우측면



(P29) (P30)

손 상 물 량 표

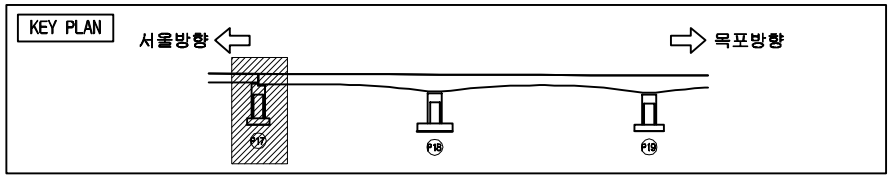
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

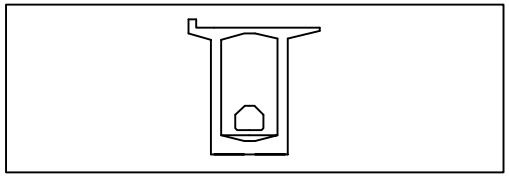
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	PSC Box Girder 내부(S19)	047

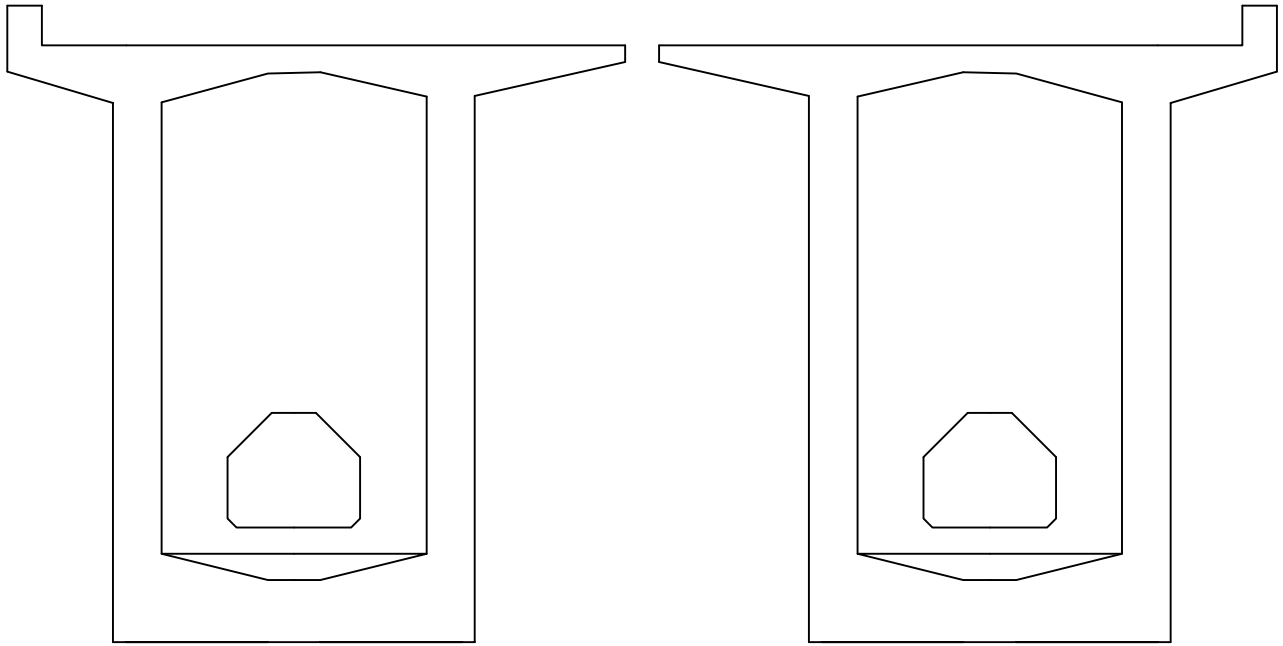
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S17-1)



(S17 격벽)
- P17 지점부 -

(S17 격벽)
- P17 지점부 -

손 상 물 량 표

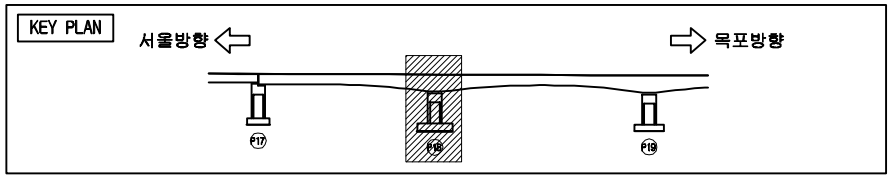
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

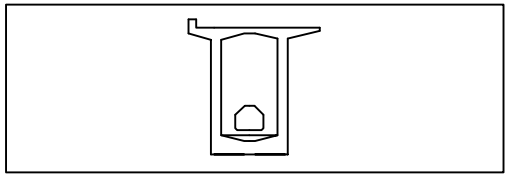
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S17-1)	048

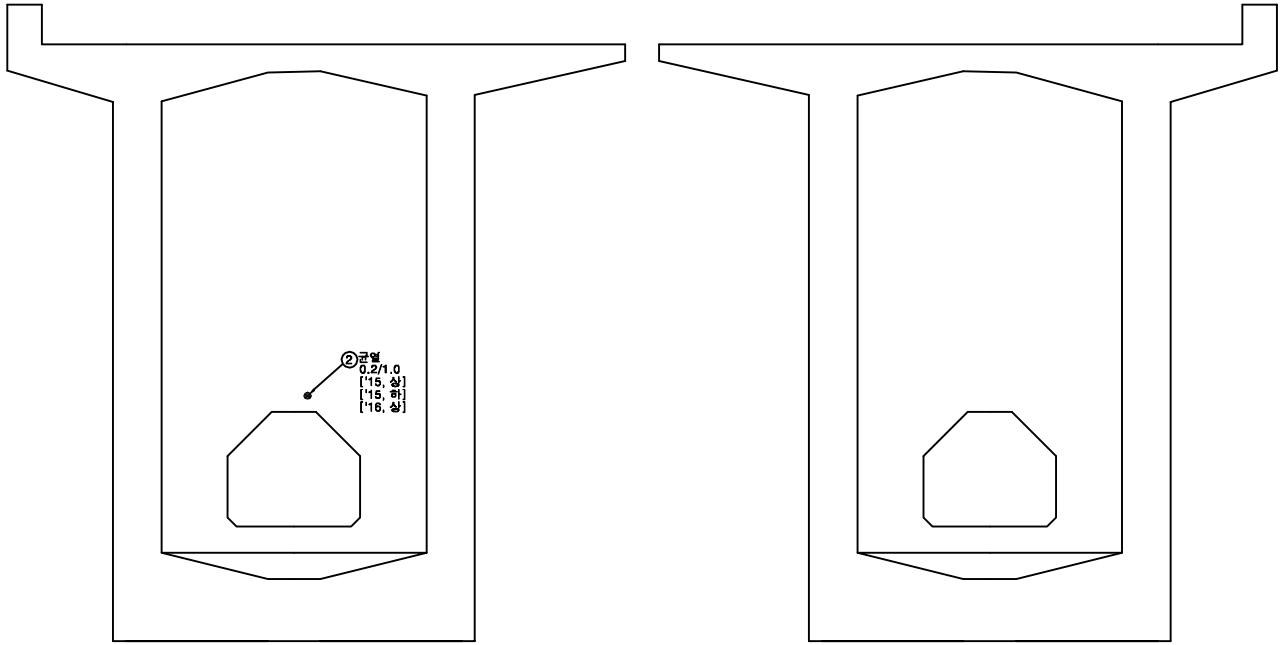
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S17-2)



(S17 격벽)
- P18 지점부 -

(S17 격벽)
- P18 지점부 -

손 상 물 량 표

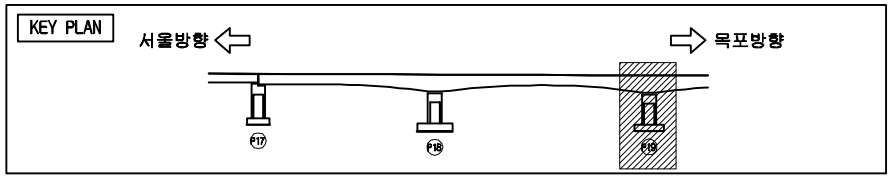
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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

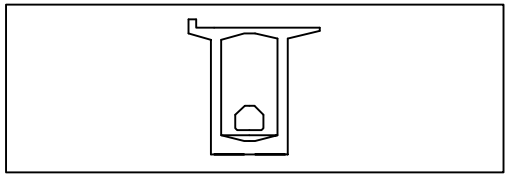
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	격벽(S17-2)	049

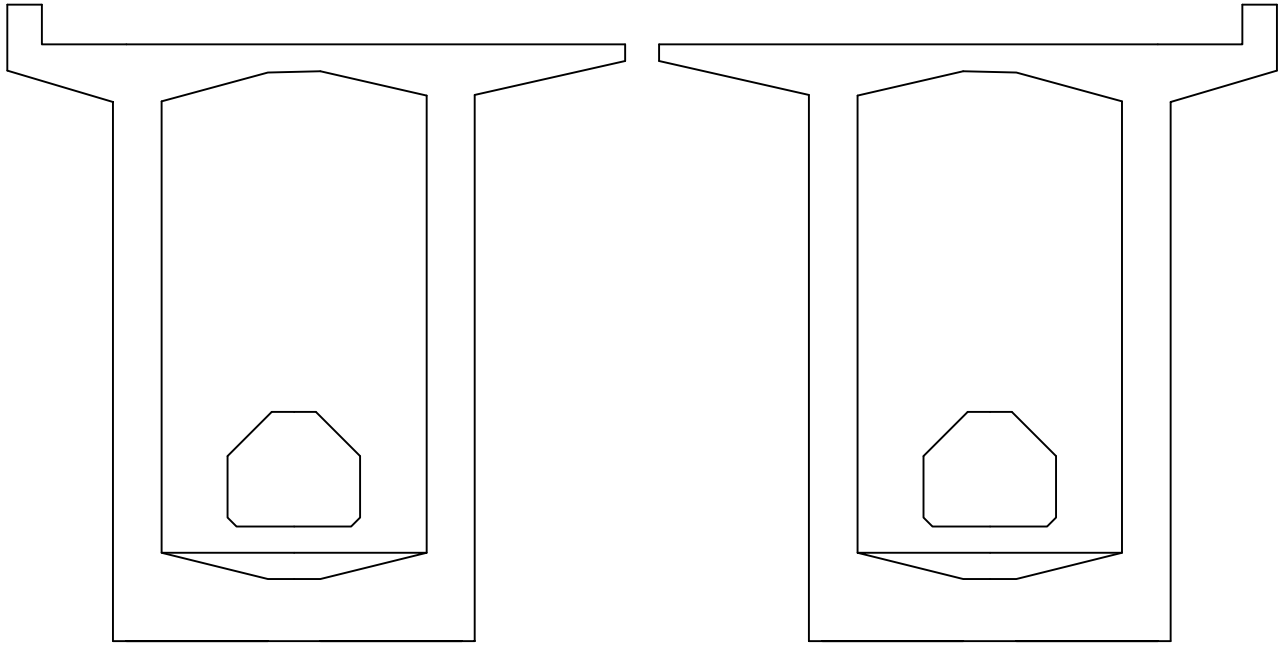
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S17-3)



(S17 격벽)
- P19 지점부 -

(S17 격벽)
- P19 지점부 -

손 상 물 량 표

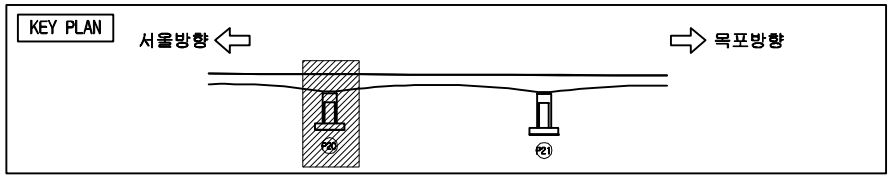
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

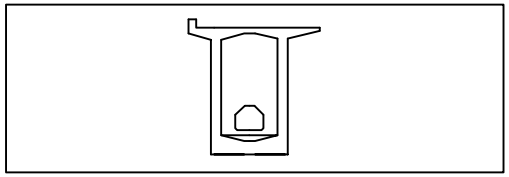
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S17-3)	050

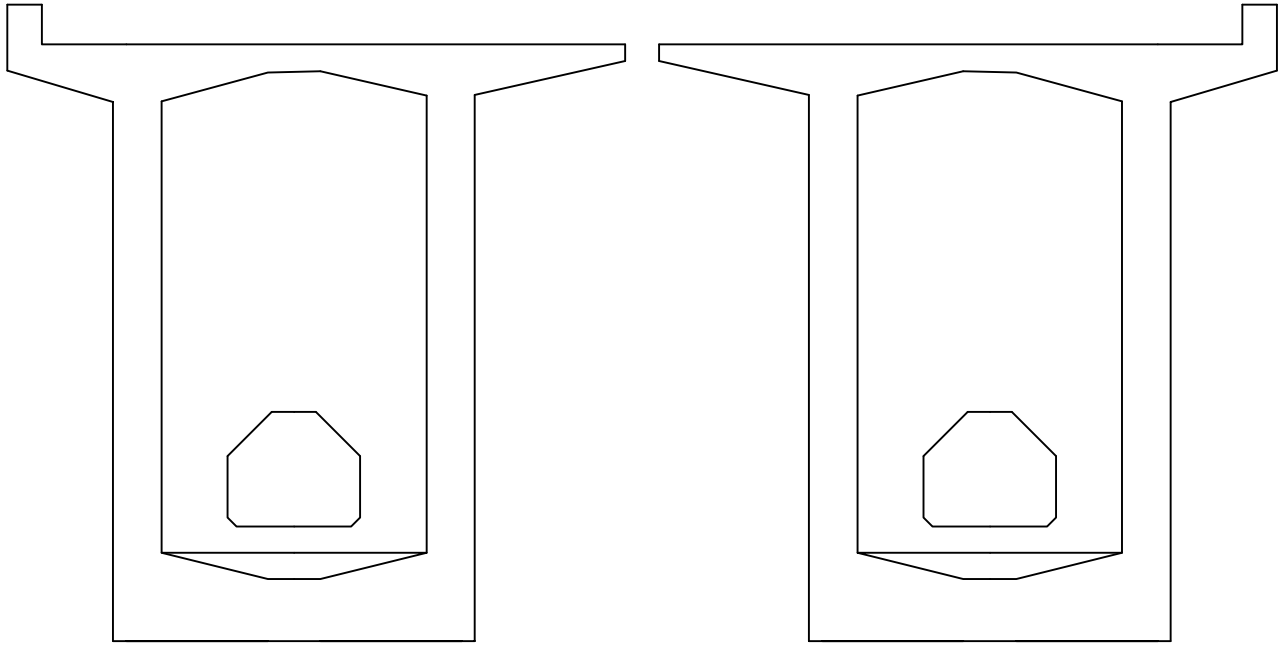
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S17-4)



(S17 격벽)
- P20 지점부 -

(S17 격벽)
- P20 지점부 -

손 상 물 량 표

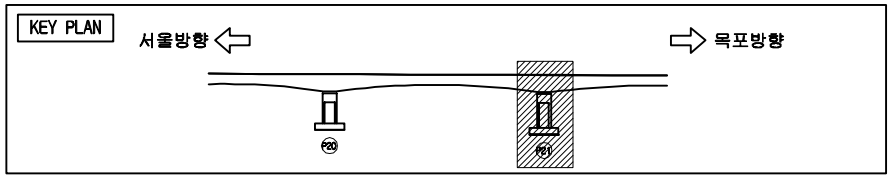
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

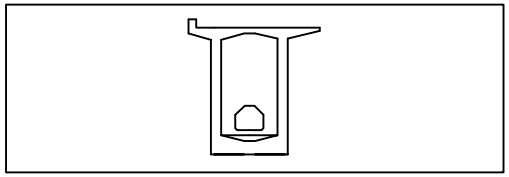
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S17-4)	051

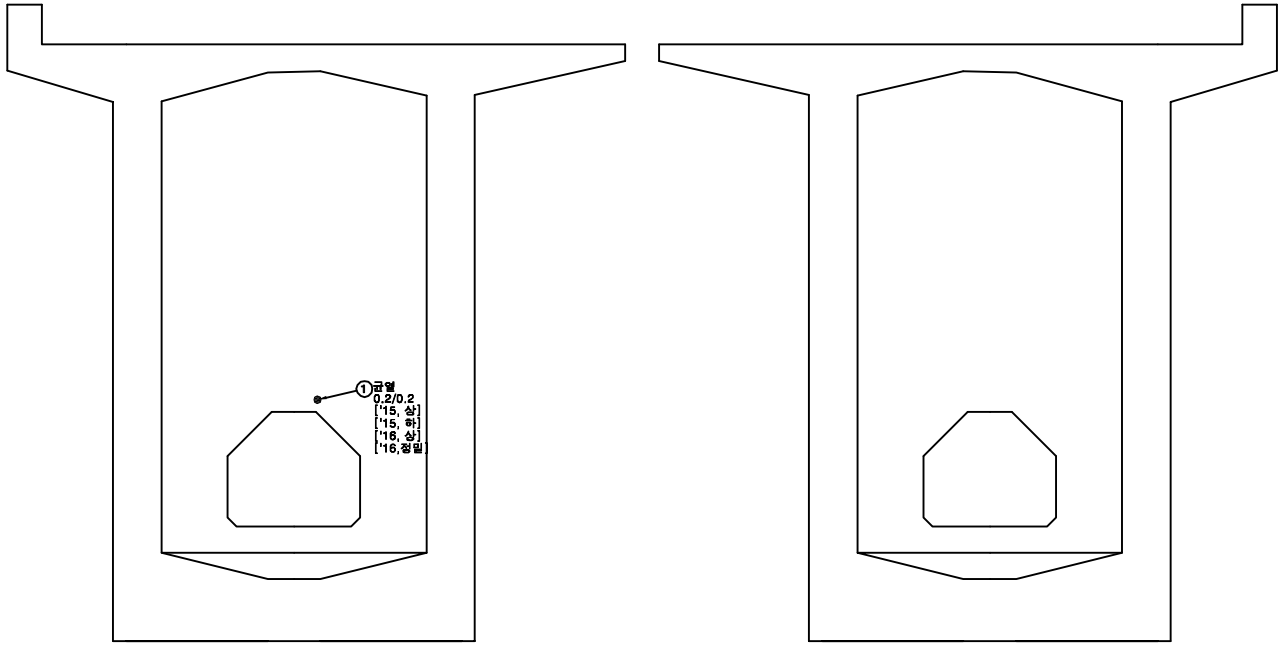
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S17-5)



(S17 격벽)
- P21 지점부 -

(S17 격벽)
- P21 지점부 -

손 상 물 량 표

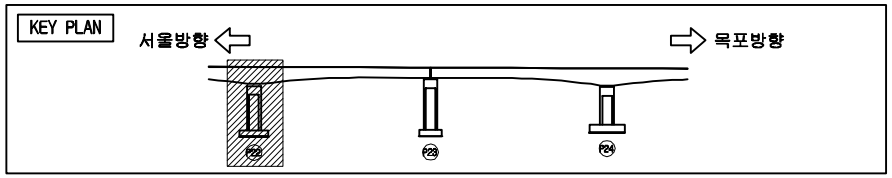
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	1	0.20	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21					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

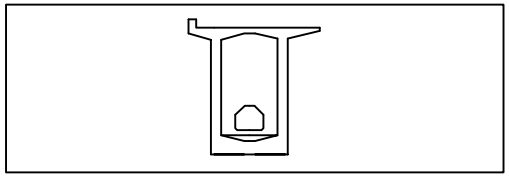
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	격벽(S17-5)	052

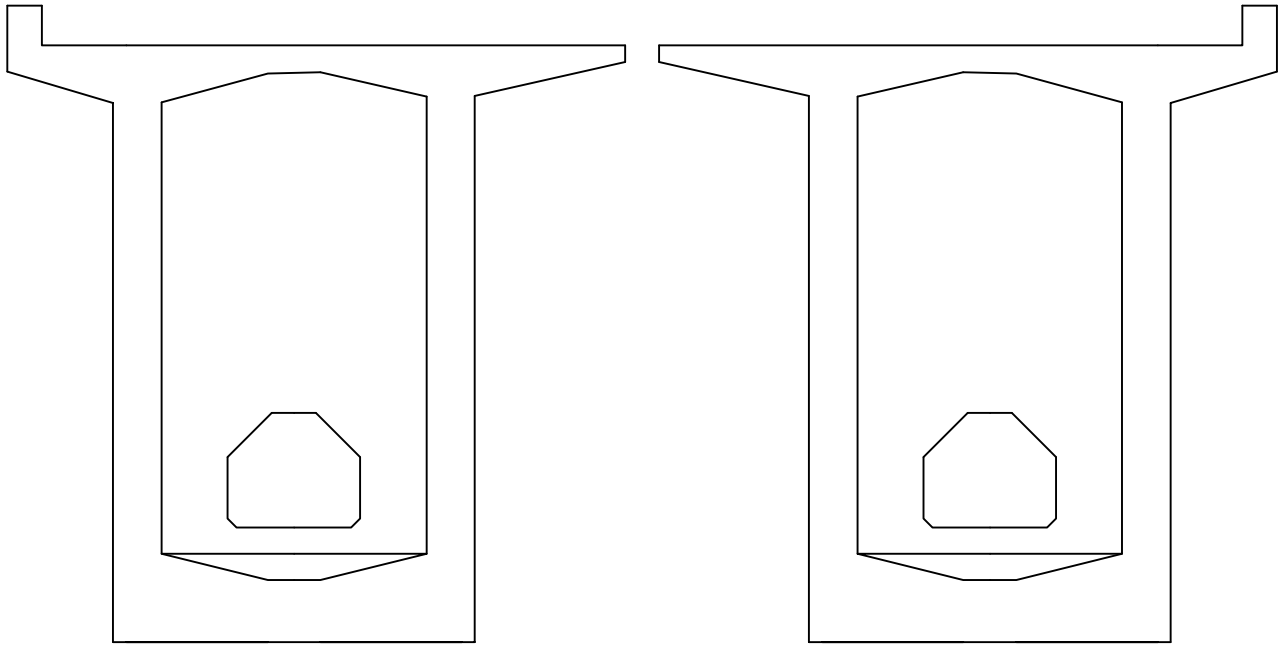
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S17-6)



(S17 격벽)
- P22 지점부 -

(S17 격벽)
- P22 지점부 -

손 상 물 량 표

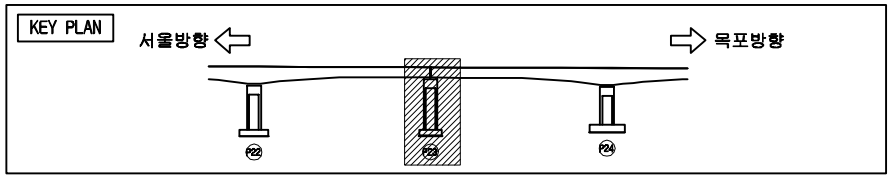
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

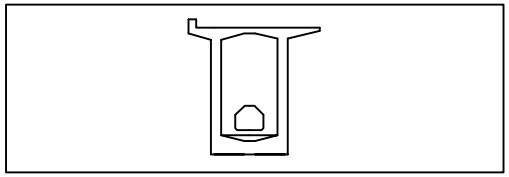
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S17-6)	053

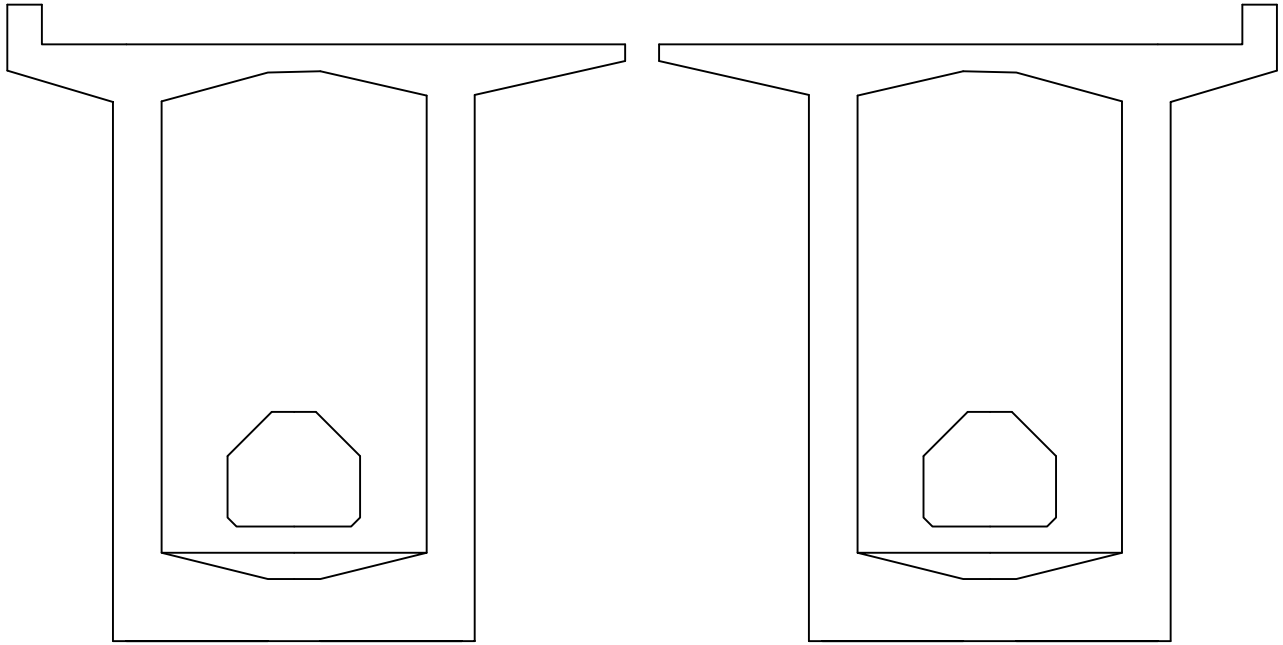
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S18-1)



(S18 격벽)
- P23 지점부 -

(S18 격벽)
- P23 지점부 -

손 상 물 량 표

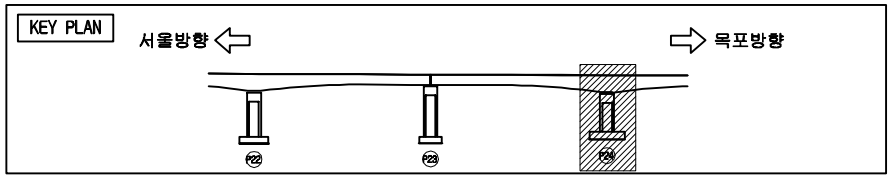
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

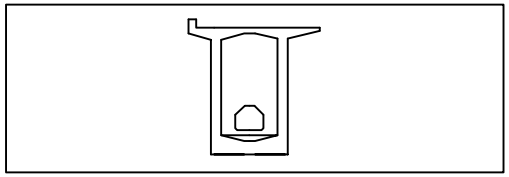
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S18-1)	054

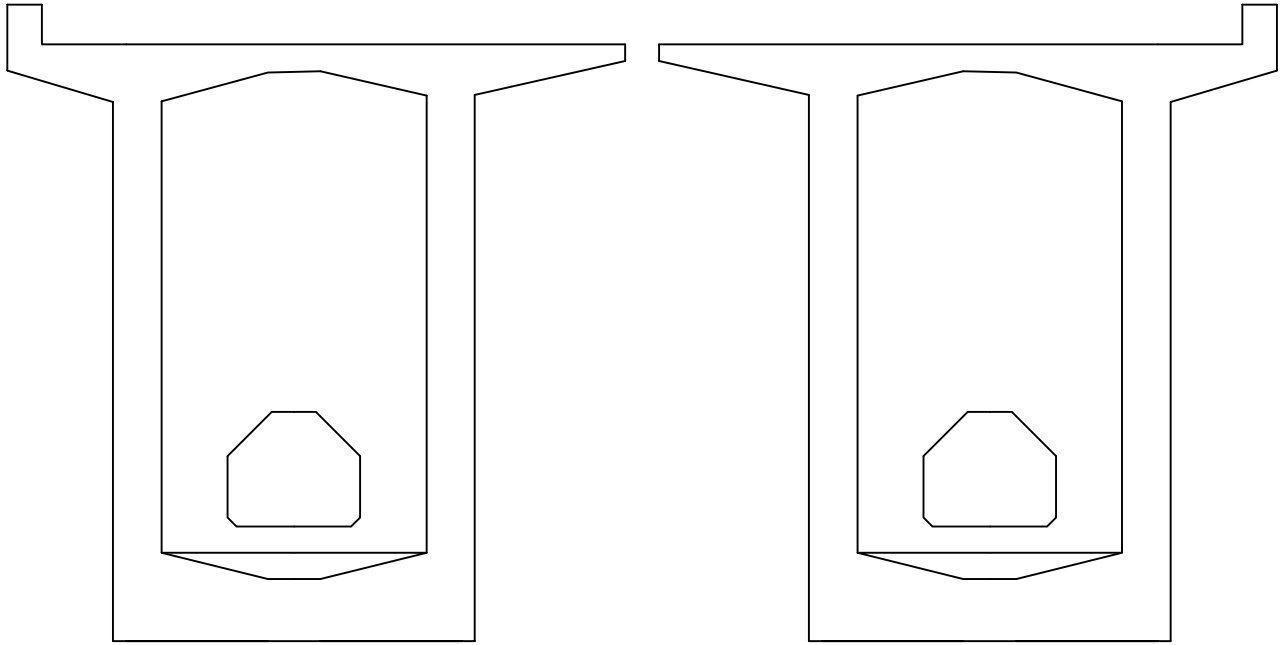
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S18-2)



(S18 격벽)
- P24 지점부 -

(S18 격벽)
- P24 지점부 -

손 상 물 량 표

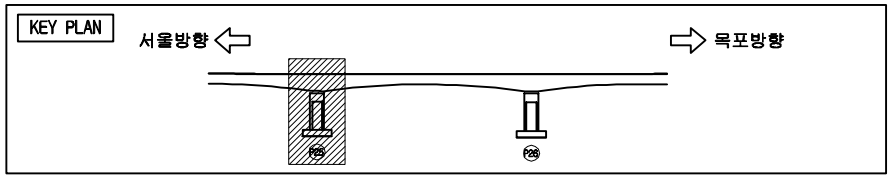
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

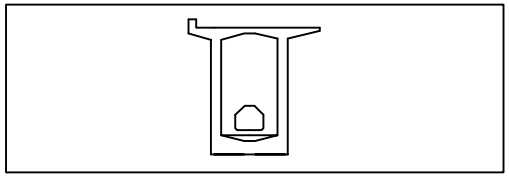
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S18-2)	055

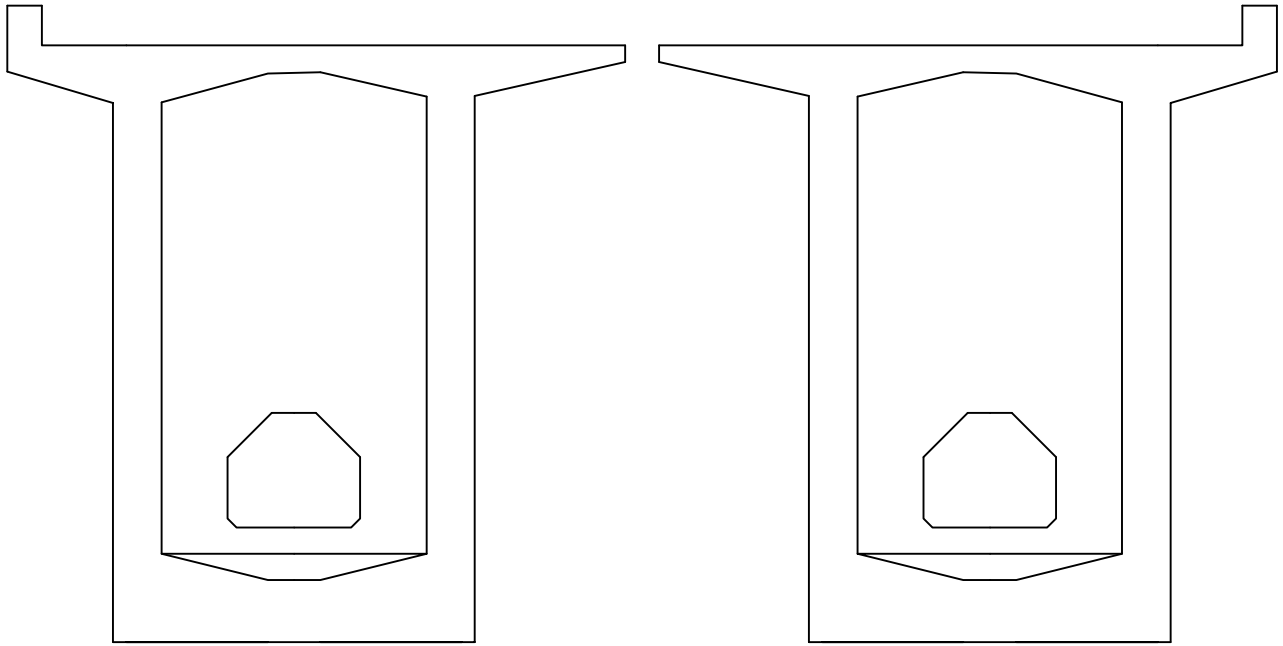
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S18-3)



(S18 격벽)
- P25 지점부 -

(S18 격벽)
- P25 지점부 -

손 상 물 량 표

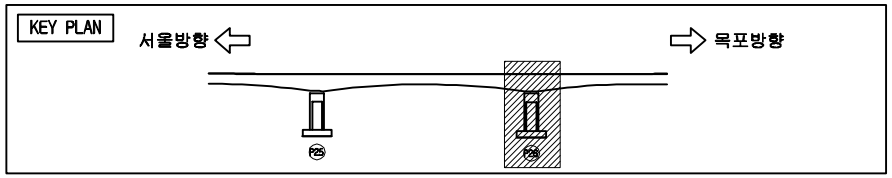
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

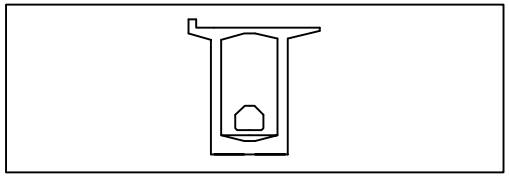
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S18-3)	056

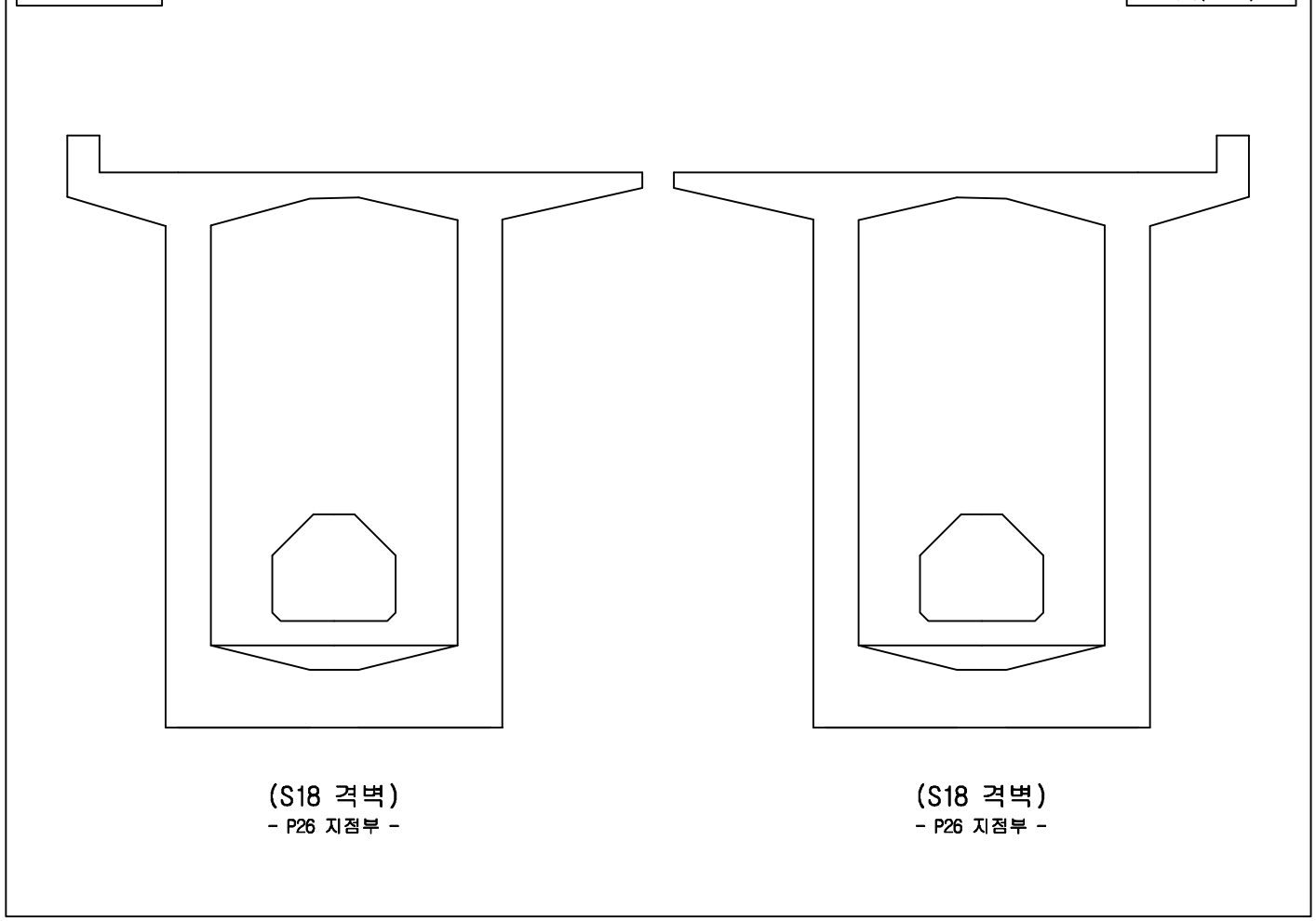
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S18-4)



손 상 물 량 표

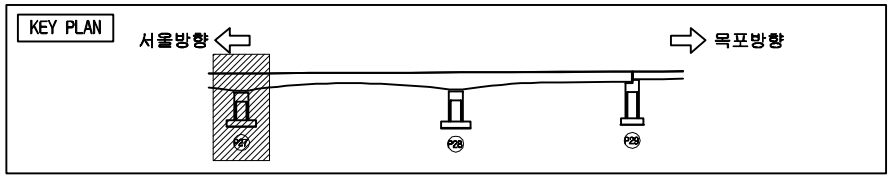
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

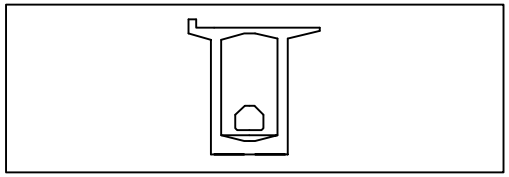
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	격벽(S18-4)	057

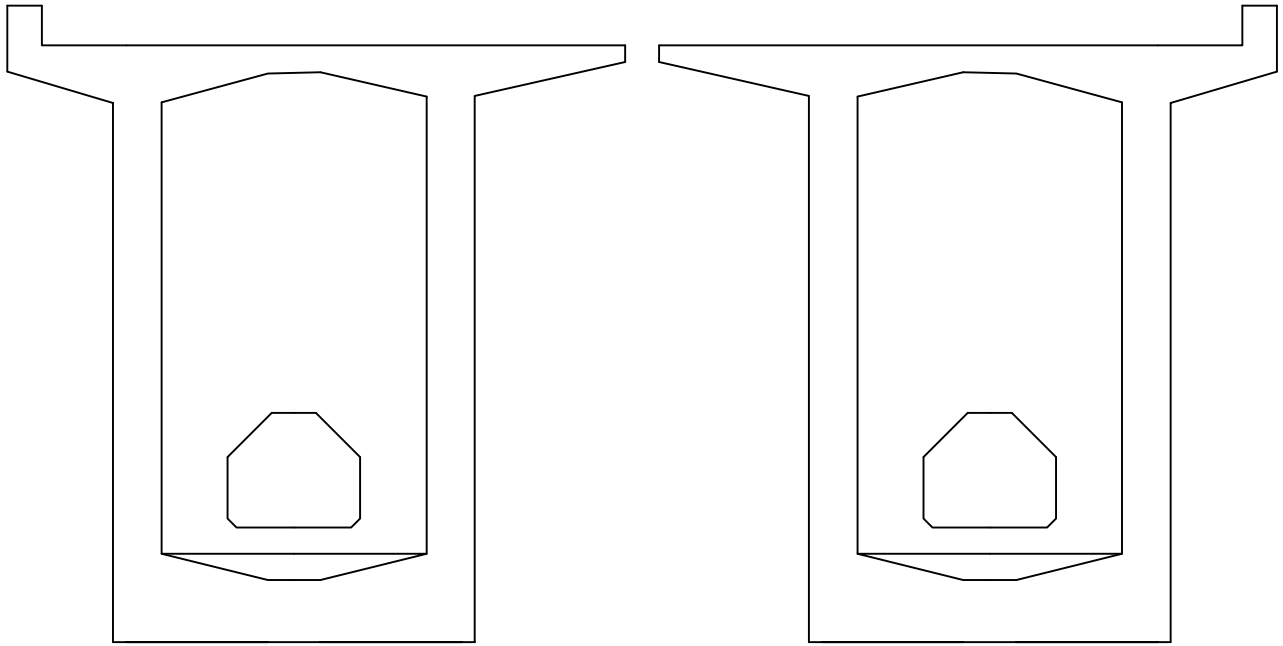
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S18-5)



(S18 격벽)
- P27 지점부 -

(S18 격벽)
- P27 지점부 -

손 상 물 량 표

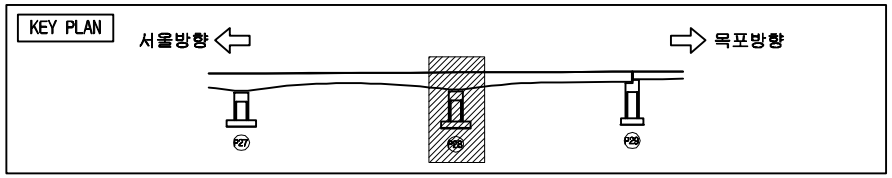
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

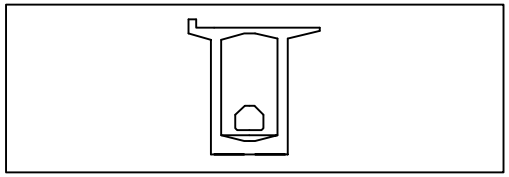
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S18-5)	058

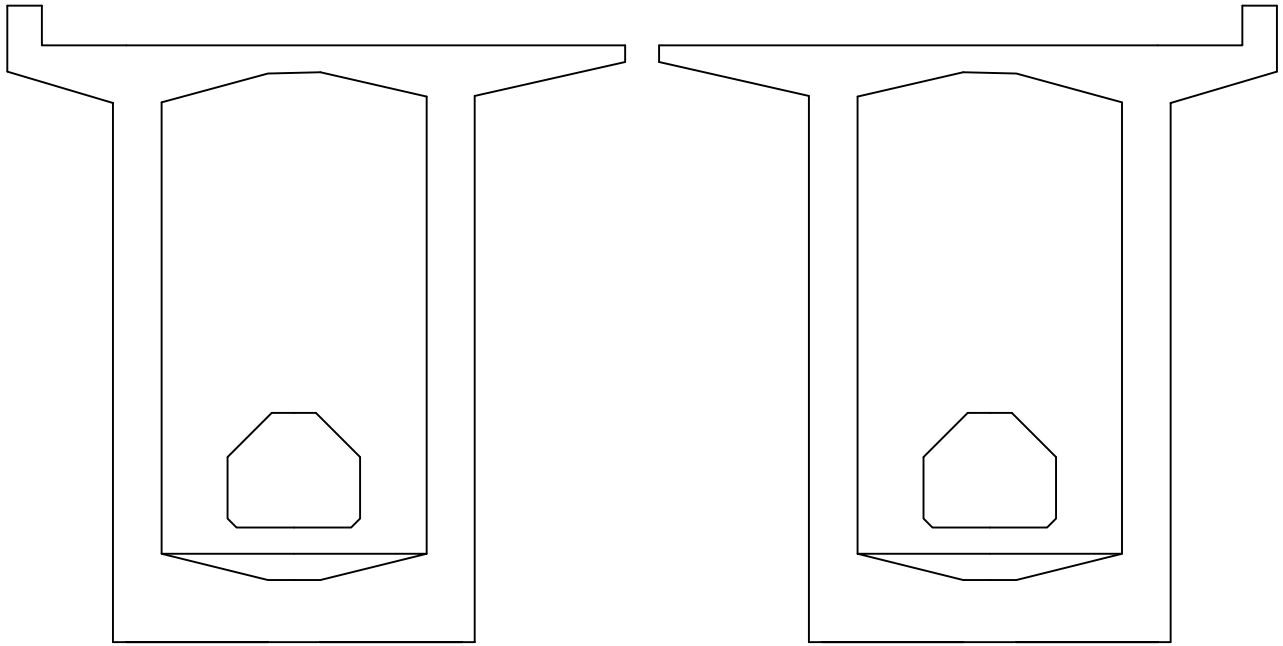
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S18-6)



(S18 격벽)
- P28 지점부 -

(S18 격벽)
- P28 지점부 -

손 상 물 량 표

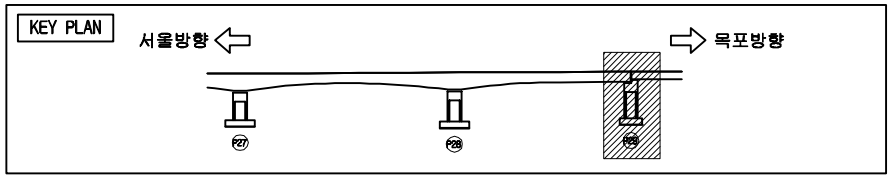
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

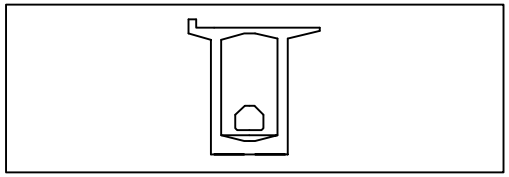
범 례

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(T2) 미호천횡단	격벽(S18-6)	059

KEY PLAN

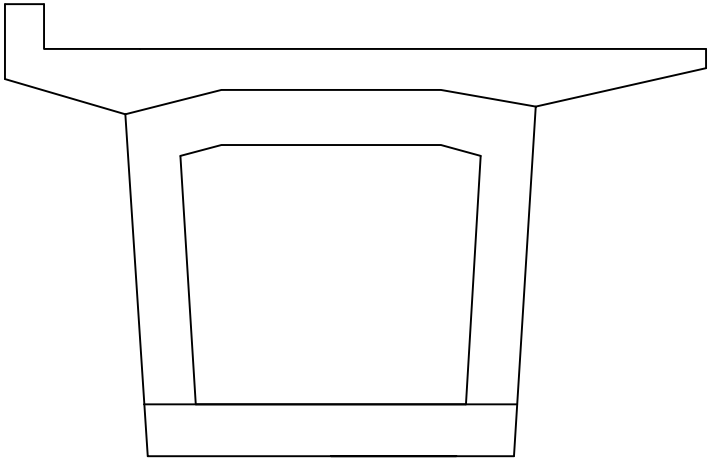




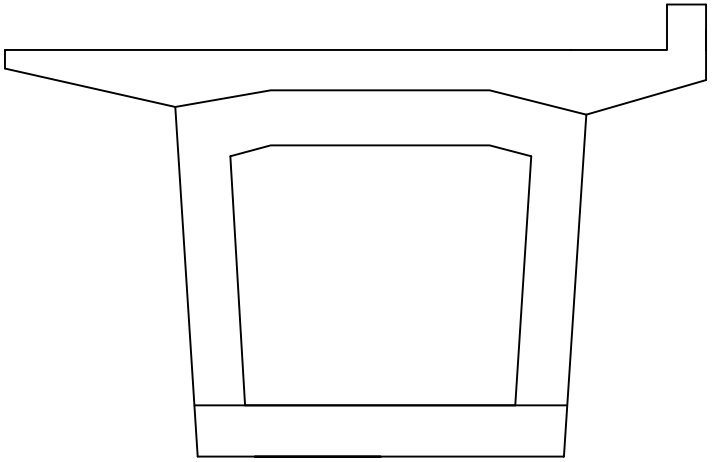
오송고가(T2)-미호천횡단

격벽(S19)

(S19 격벽)
- P29 지점부 -



(S19 격벽)
- P29 지점부 -



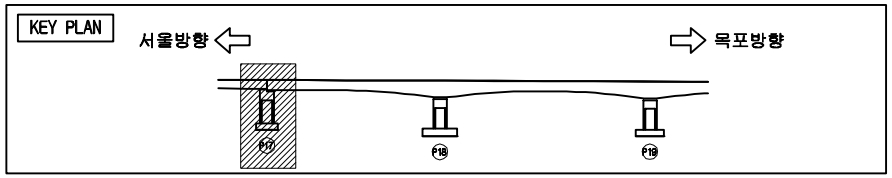
손 상 물 량 표

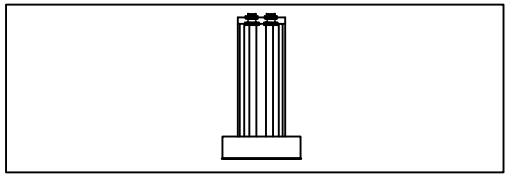
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

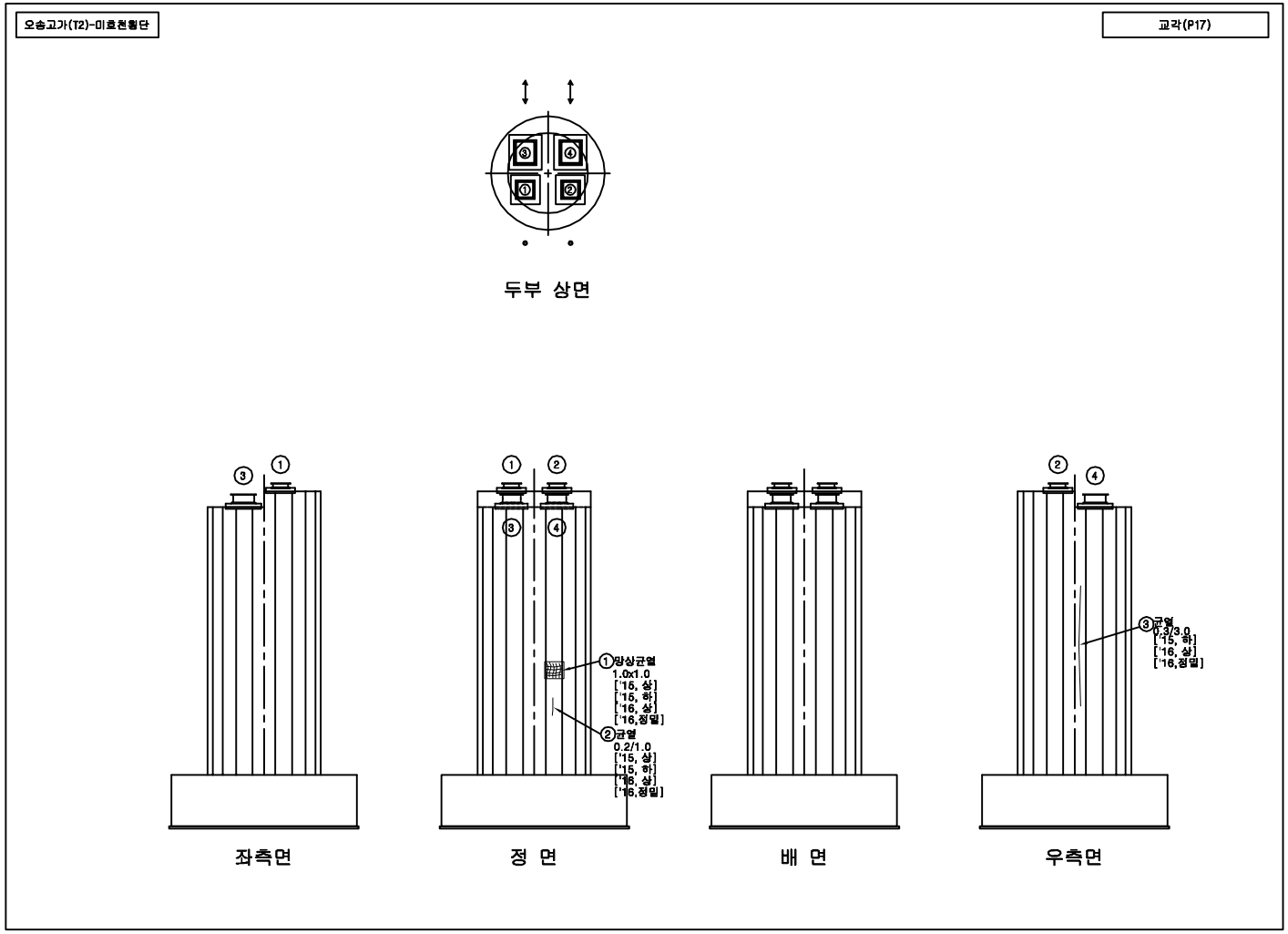
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	격벽(S19)	060







손 상 물 량 표

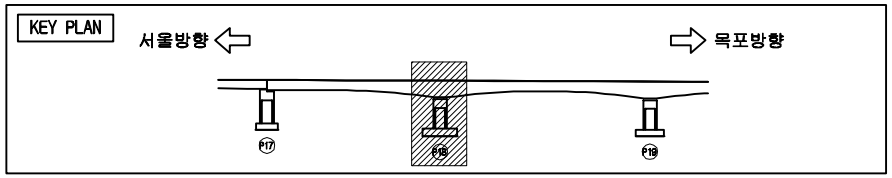
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

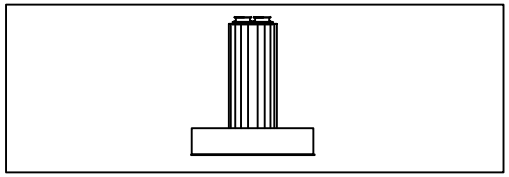
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P17)	061

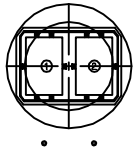
KEY PLAN



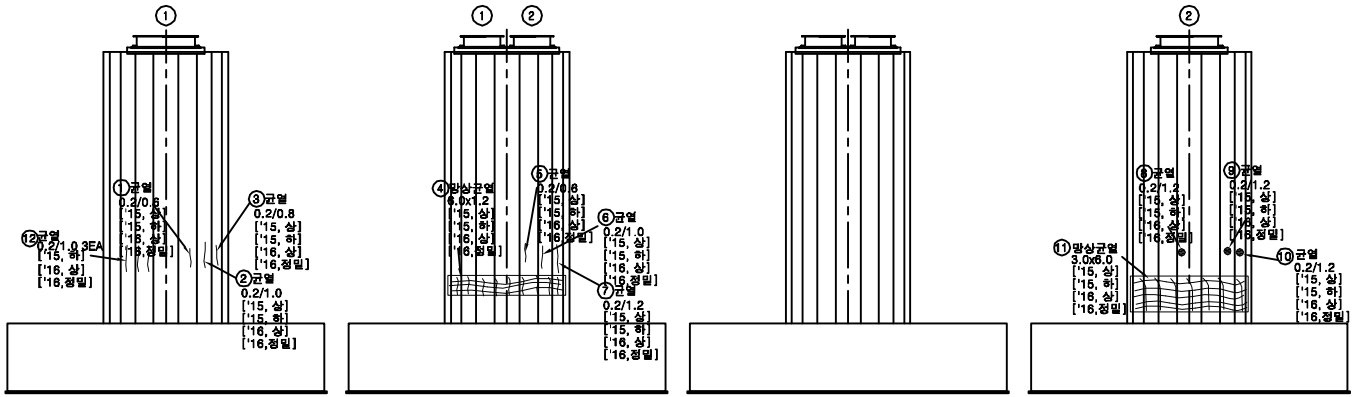


오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P18)



두부 상면



좌측면 정 면 배 면 우측면

손 상 물 량 표

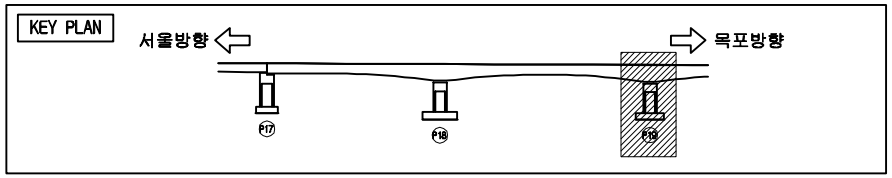
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
4	망상균열		6.0	1.2	1	7.20	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
11	망상균열		3.0	6.0	1	18.00	㎡	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	3	3.00	m	기존
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

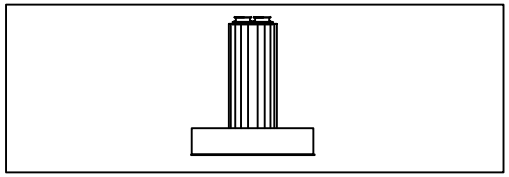
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P18)	062

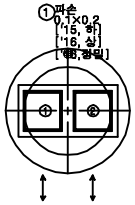
KEY PLAN



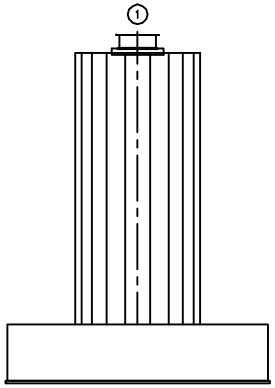


오송고가(T2)-미호천횡단

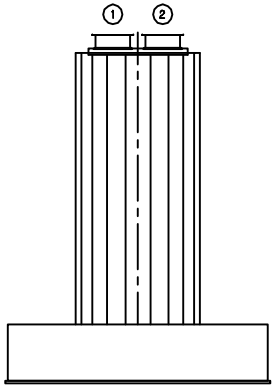
교각(P19)



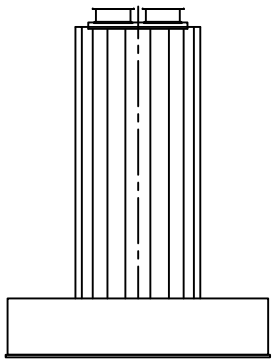
두부 상면



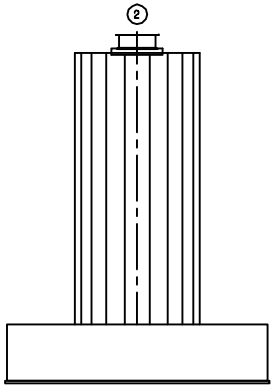
좌측면



정 면



배 면



우측면

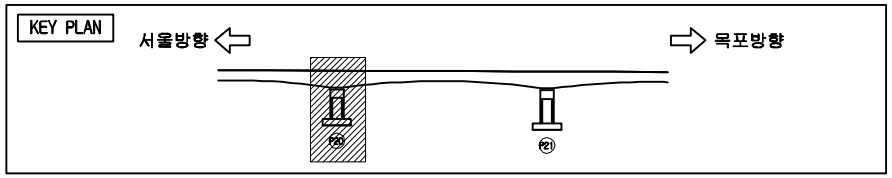
손 상 물 량 표

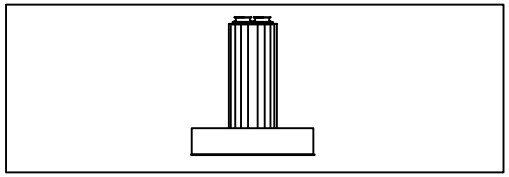
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.1	0.2	1	0.02	㎥	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

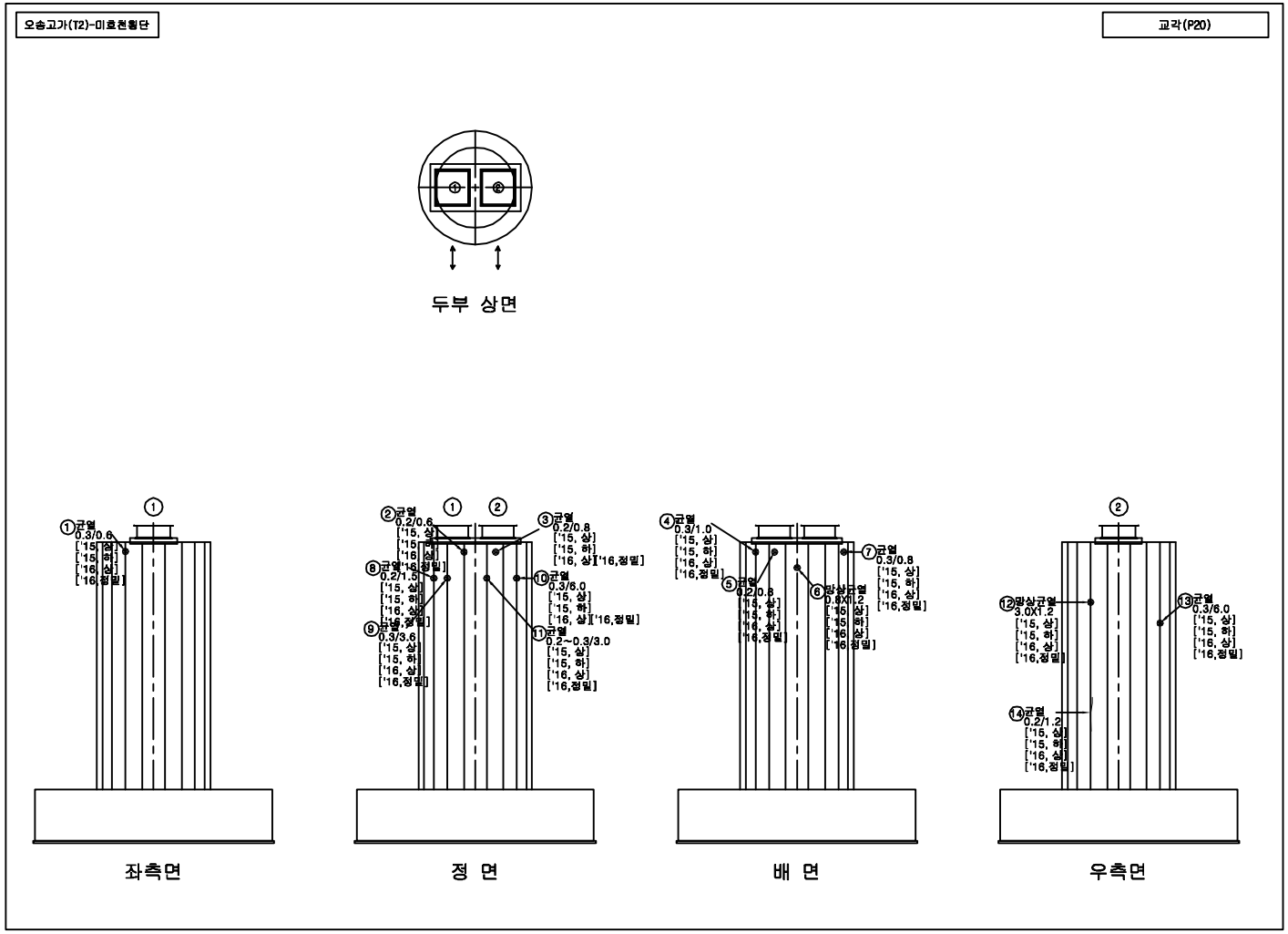
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P19)	063







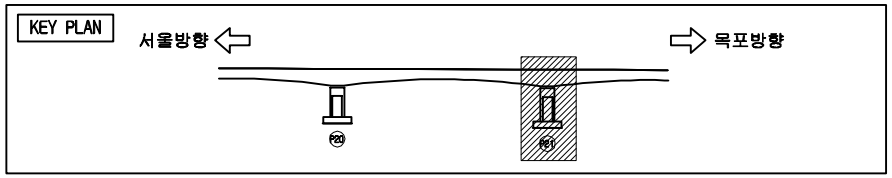
손 상 물 량 표

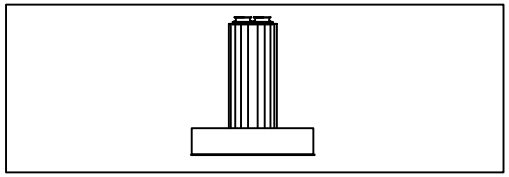
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.6	1	0.60	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
6	망상균열		0.8	1.2	1	0.96	㎡	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	1	0.80	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
9	균열(0.3mm이상)	0.3		3.6	1	3.60	m	기존
10	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1	6.00	m	기존
11	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
12	망상균열		3.0	1.2	1	3.60	㎡	기존
13	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1	6.00	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

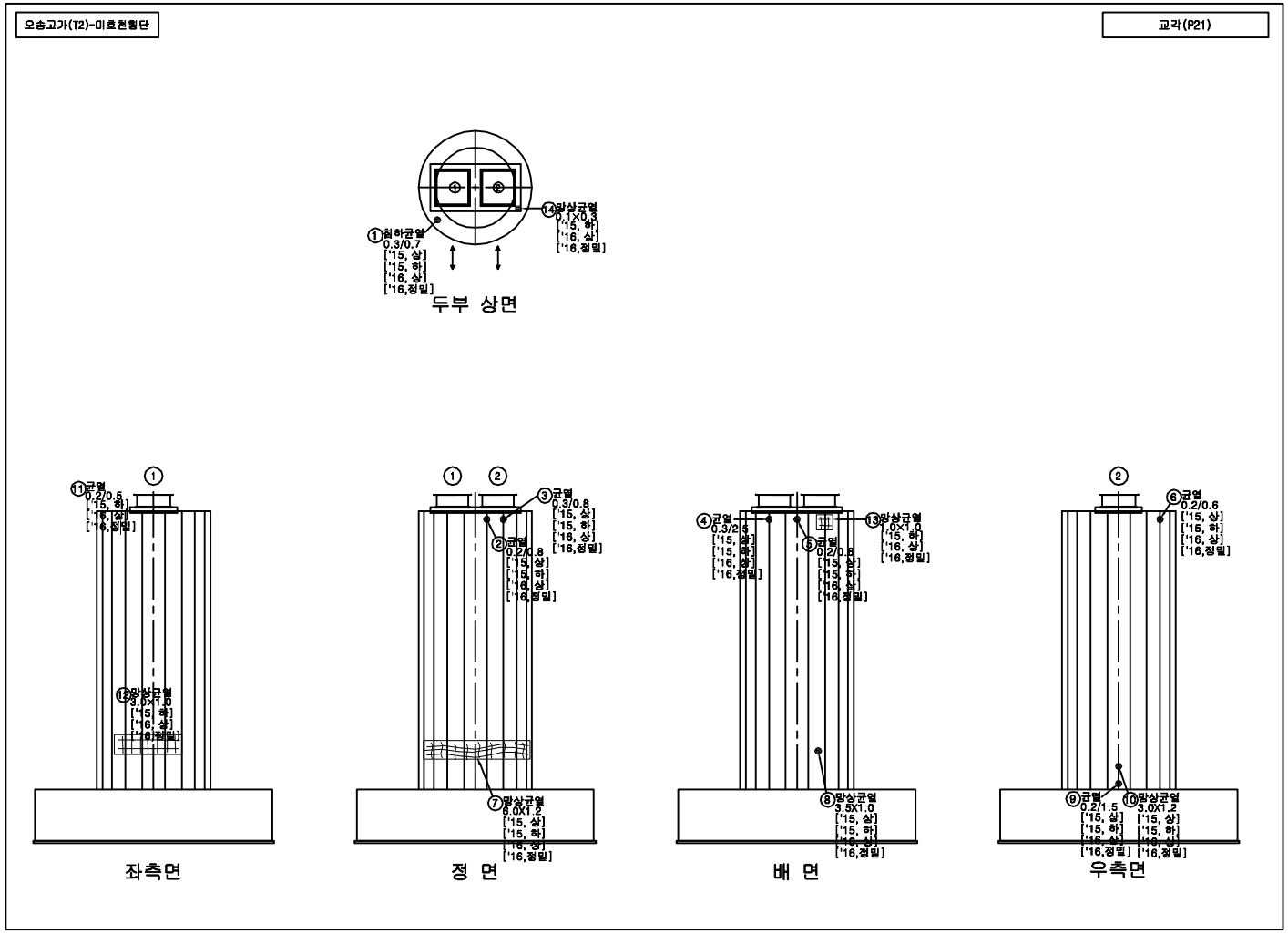
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P20)	064







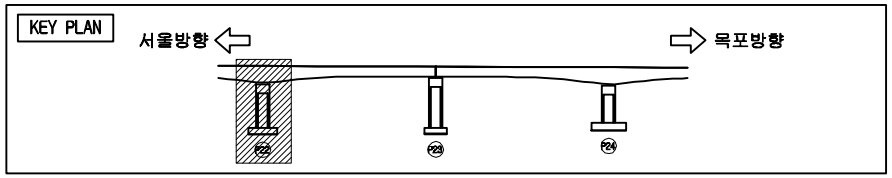
손 상 물 량 표

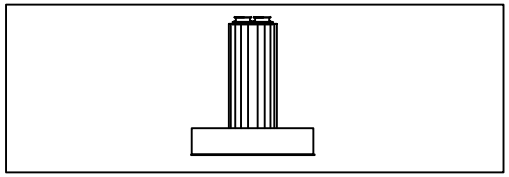
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.7	1	0.70	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	1	0.80	m	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
7	망상균열		6.0	1.2	1	7.20	㎡	기존
8	망상균열		3.5	1.0	1	3.50	㎡	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
10	망상균열		3.0	1.2	1	3.60	㎡	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
12	망상균열		3.0	1.0	1	3.00	㎡	기존
13	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
14	망상균열		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기존
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

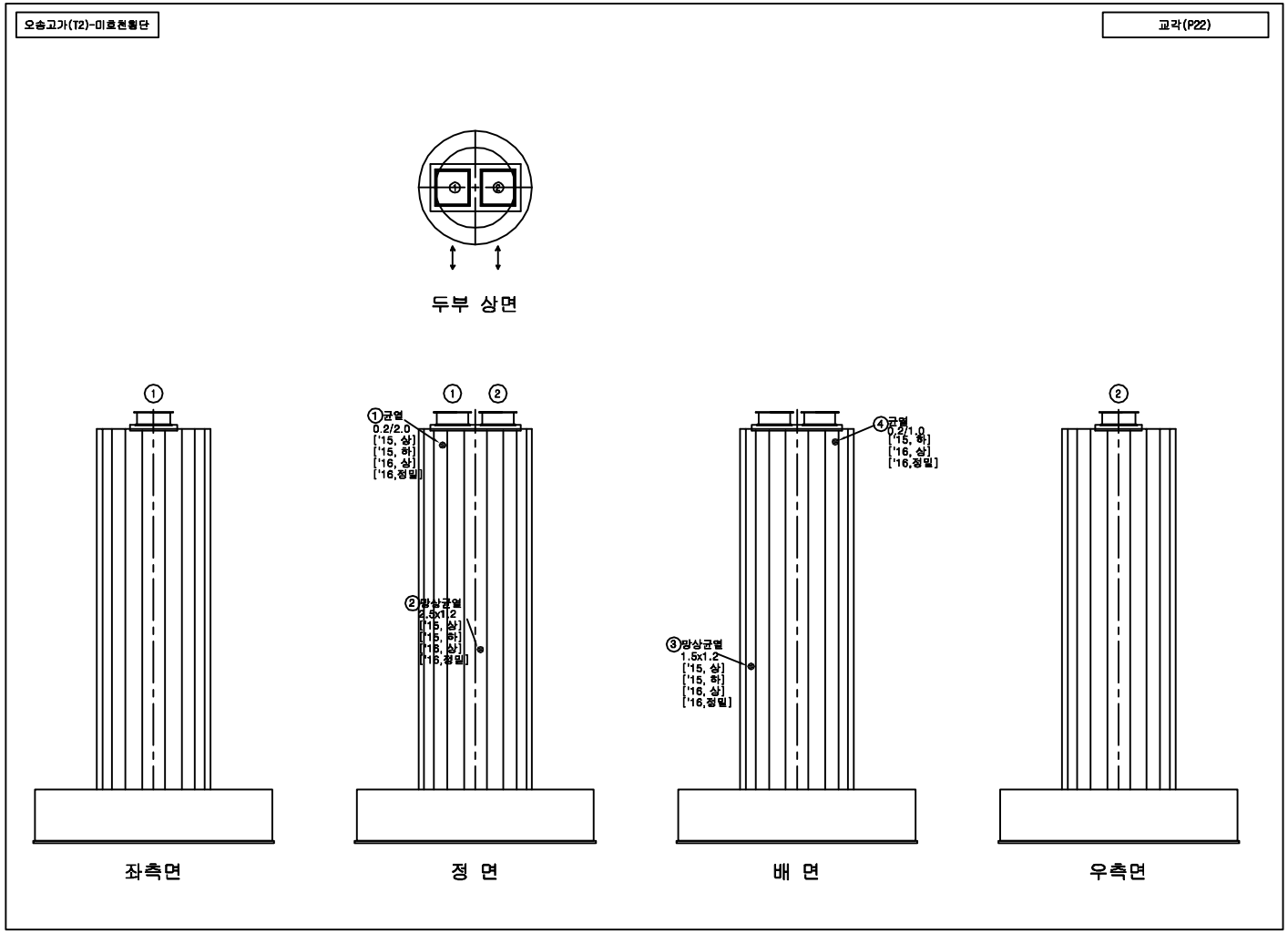
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P21)	065







손 상 물 량 표

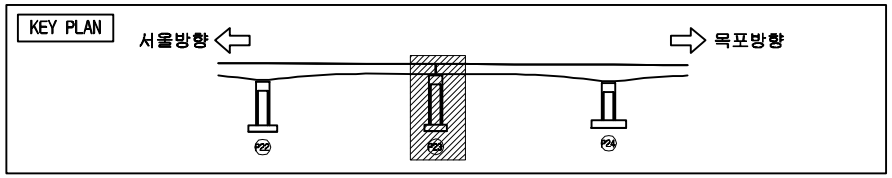
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	망상균열		2.5	1.2	1	3.00	㎡	기존
3	망상균열		1.5	1.2	1	1.80	㎡	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

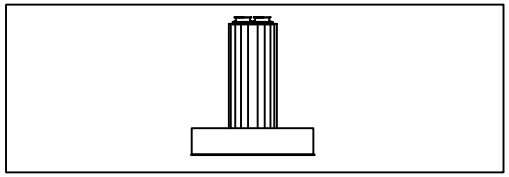
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P22)	066

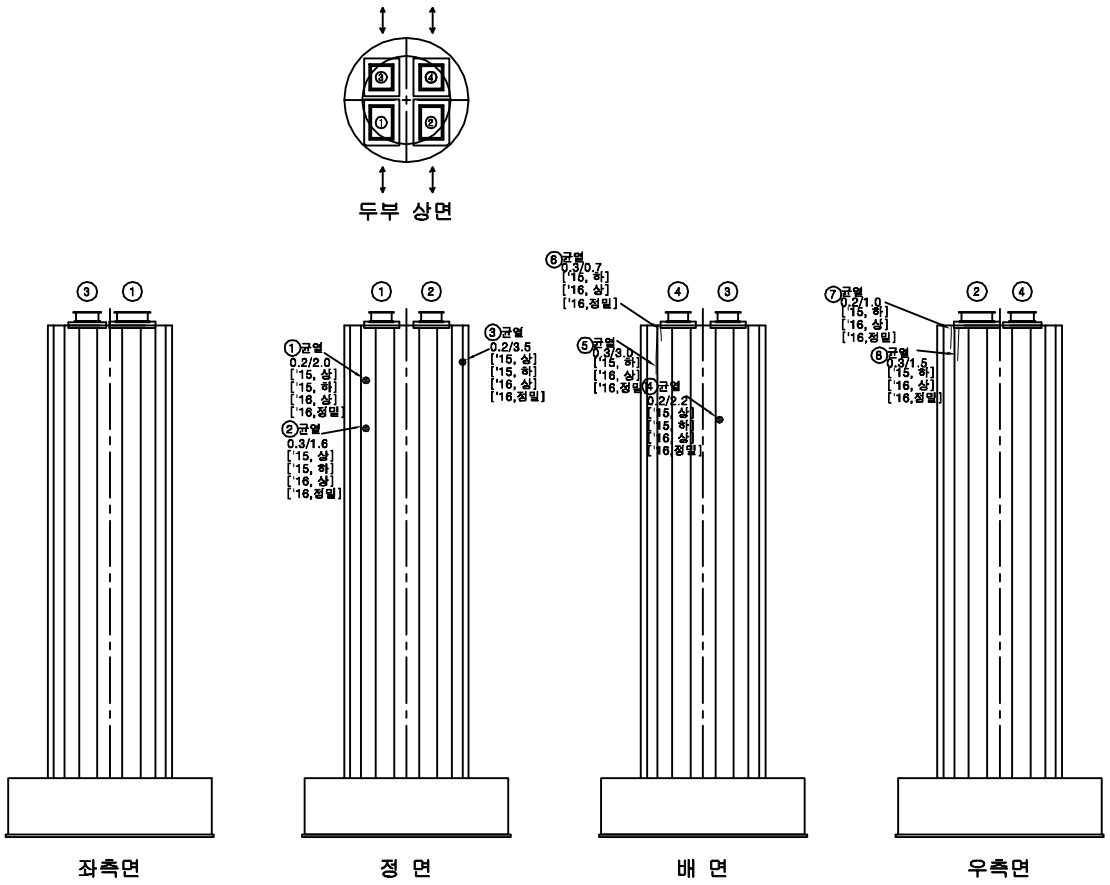
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P23)



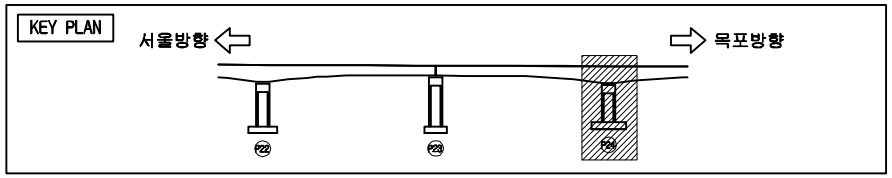
손 상 물 량 표

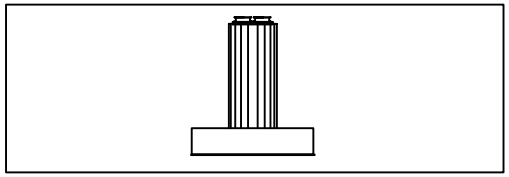
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.6	1	1.60	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		3.5	1	3.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.2	1	2.20	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		0.7	1	0.70	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
8	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	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	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

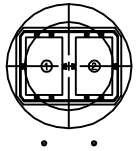
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P23)	067



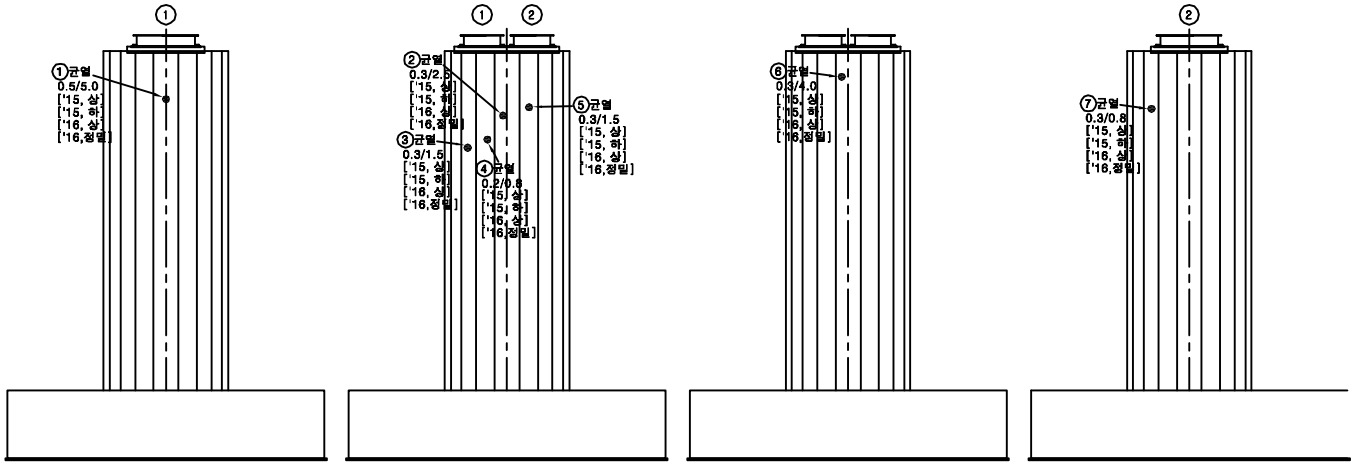


오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P24)



두부 상면



좌측면 정 면 배 면 우측면

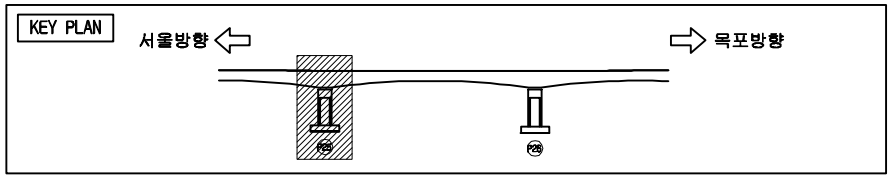
손 상 물 량 표

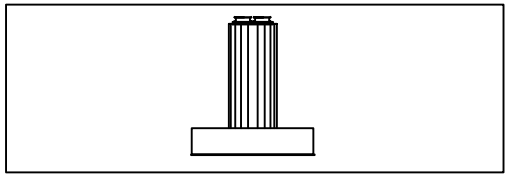
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.5		5.0	1	5.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
5	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기존
6	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기존
7	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	1	0.80	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

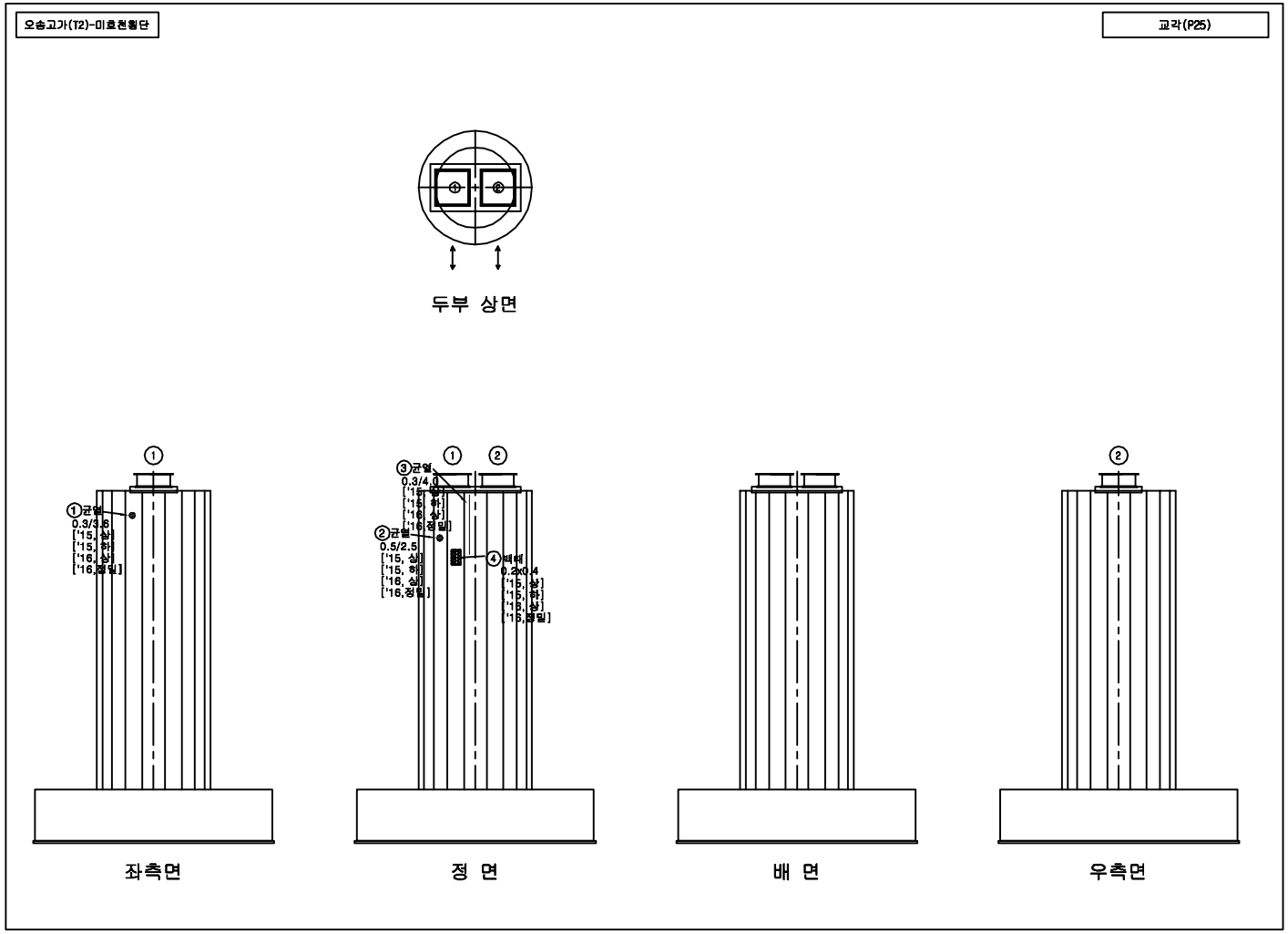
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P24)	068







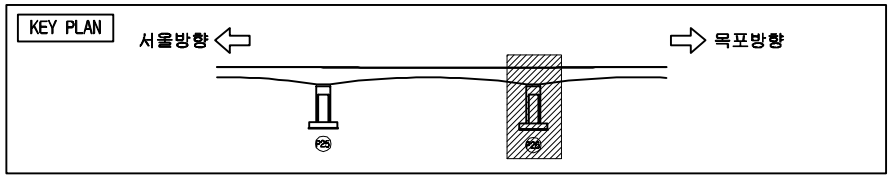
손 상 물 량 표

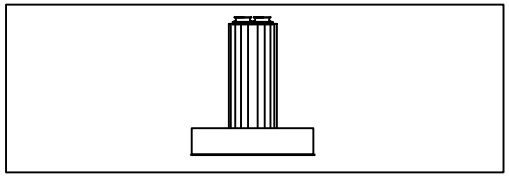
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		3.6	1	3.60	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.5		2.5	1	2.50	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기존
4	백태		0.2	0.4	1	0.08	㎡	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

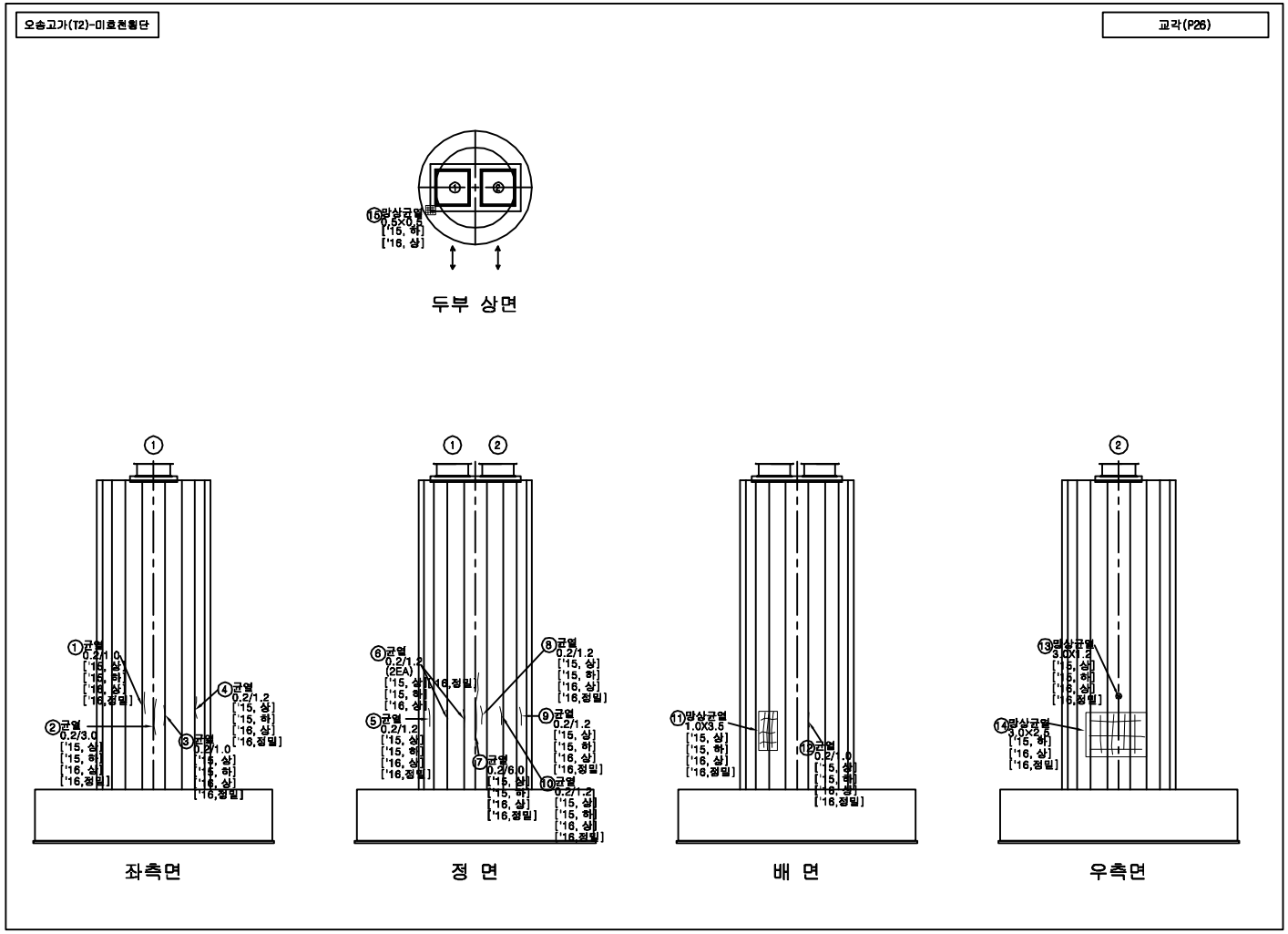
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P25)	069







손 상 물 량 표

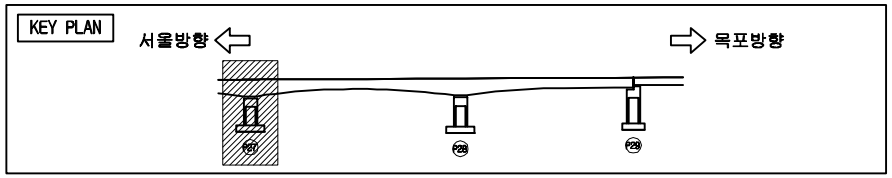
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	2	2.40	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		6.0	1	6.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
11	망상균열		1.0	3.5	1	3.50	㎡	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
13	망상균열		3.0	1.2	1	3.60	㎡	기존
14	망상균열		3.0	2.5	1	7.50	㎡	기존
15	망상균열		0.5	0.5	1	0.25	㎡	기존
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

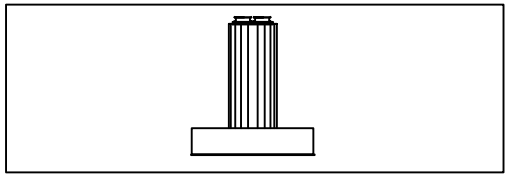
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P26)	070

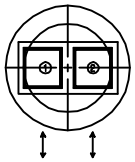
KEY PLAN



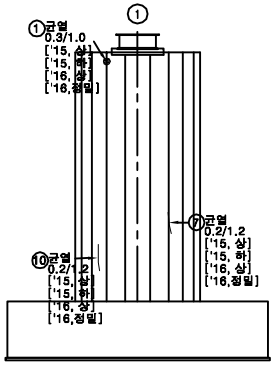


오송고가(T2)-미호천횡단

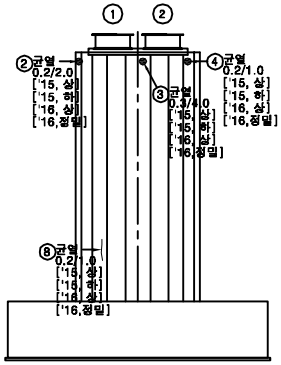
교각(P27)



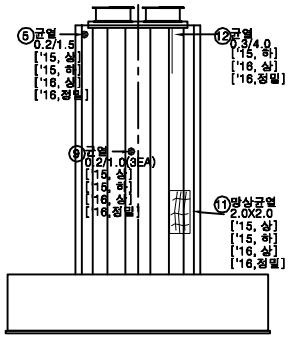
두부 상면



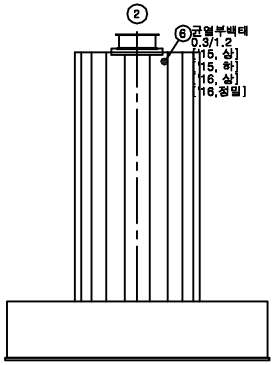
좌측면



정 면



배 면



우측면

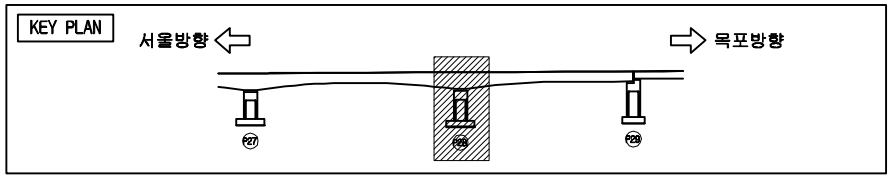
손 상 물 량 표

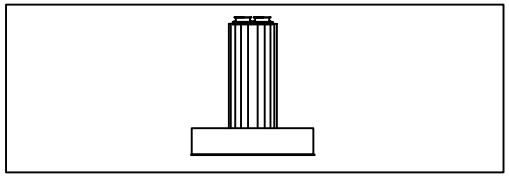
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
6	균열부백태	0.3		1.2	1	1.20	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	3	3.00	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
11	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
12	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기존
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

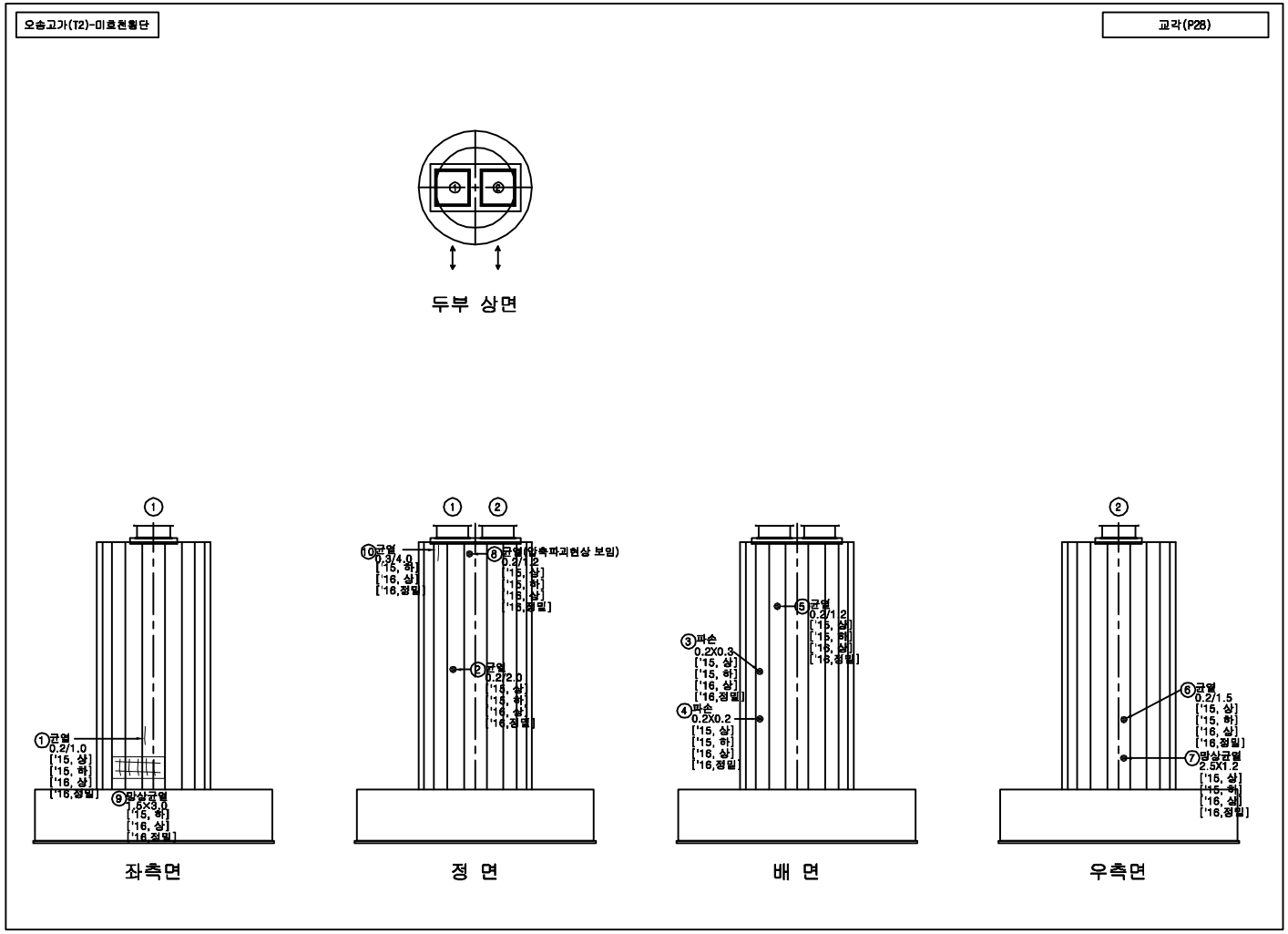
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P27)	071







손 상 물 량 표

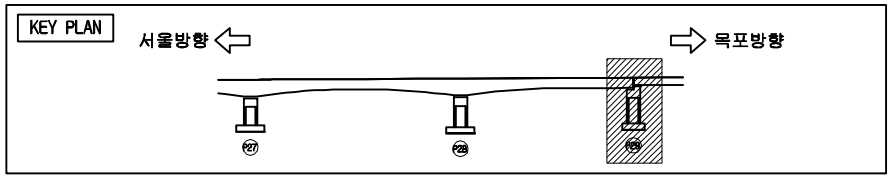
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
3	파손		0.2	0.3	1	0.06	㎡	기존
4	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
7	망상균열		2.5	1.2	1	3.00	㎡	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
9	망상균열		1.5	3.0	1	4.50	㎡	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

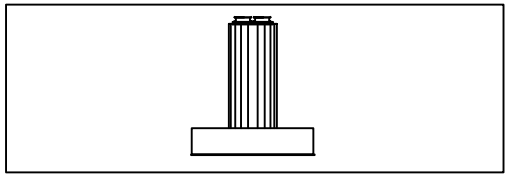
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P28)	072

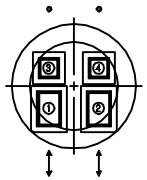
KEY PLAN



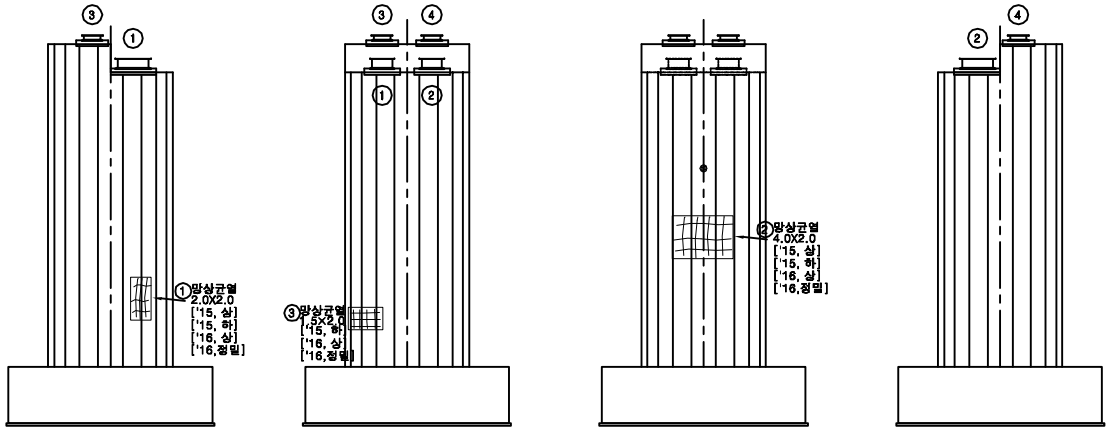


오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P29)



두부 상면



좌측면 정 면 배 면 우측면

손 상 물 량 표

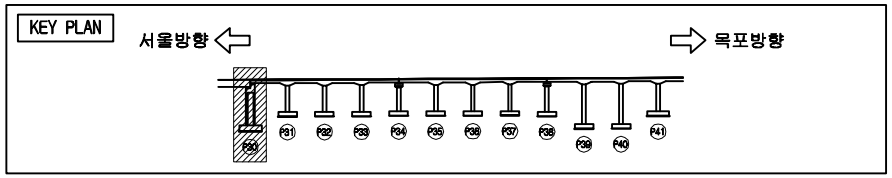
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
2	망상균열		4.0	2.0	1	8.00	㎡	기존
3	망상균열		1.5	2.0	1	3.00	㎡	기존
4	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1	6.00	m	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

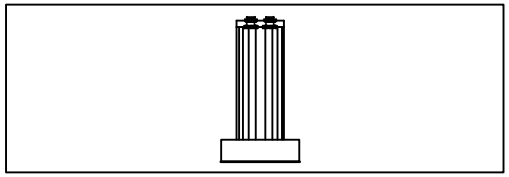
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P29)	073

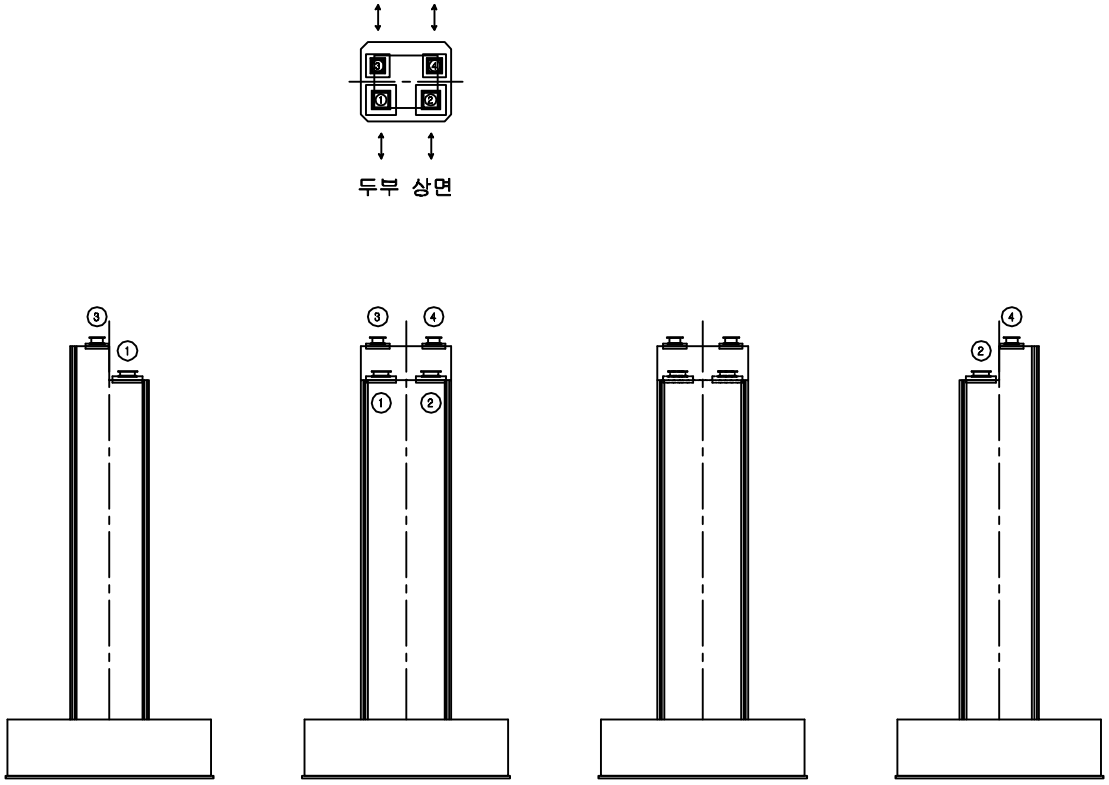
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P30)



손 상 물 량 표

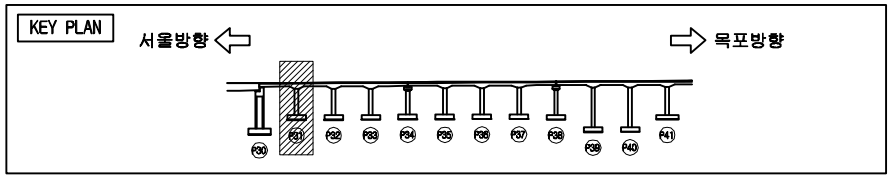
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

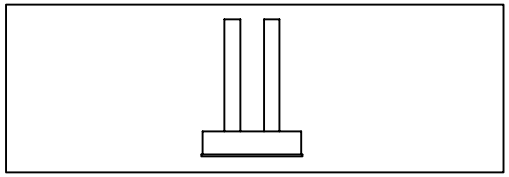
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P30)	074

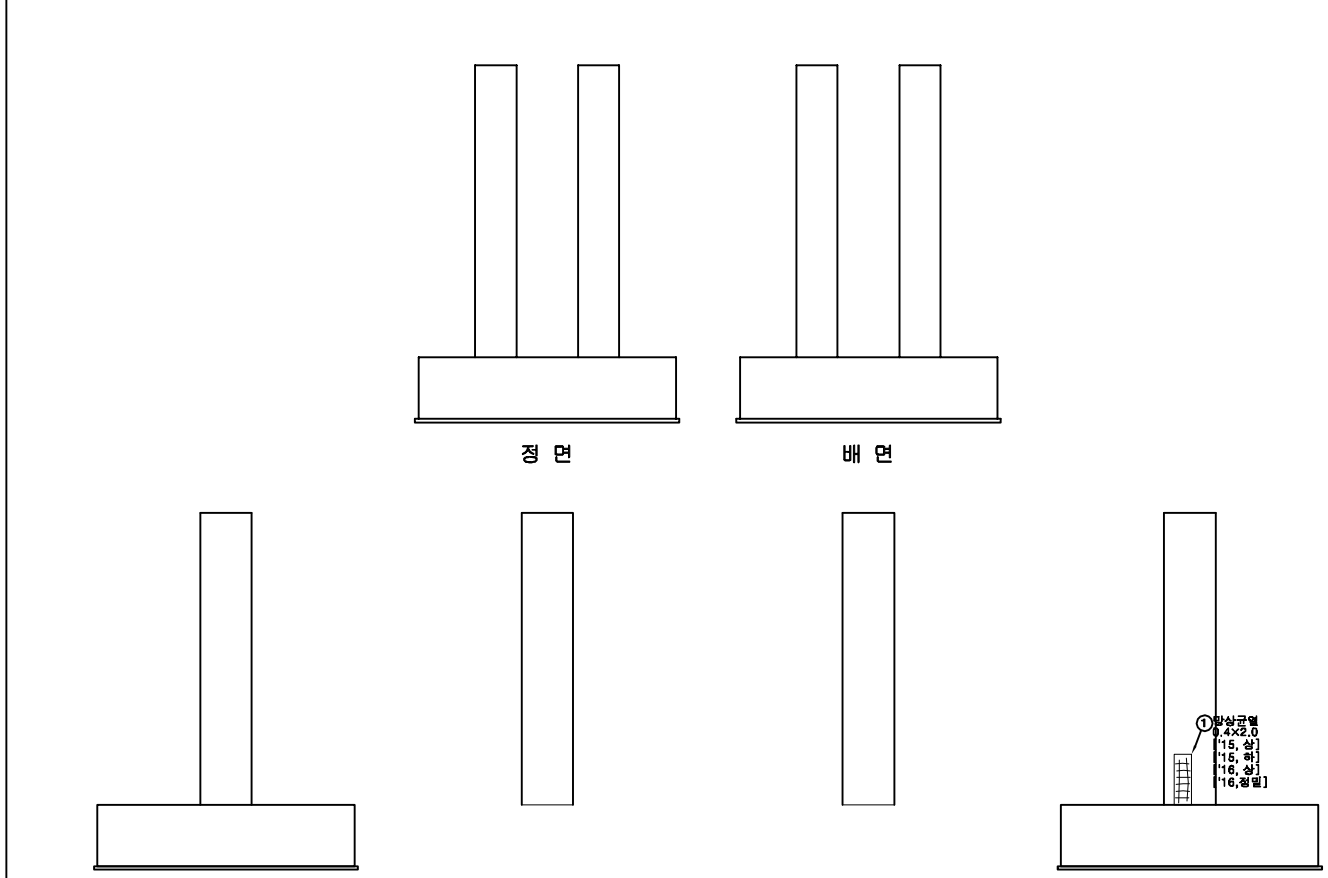
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P31)



손 상 물 량 표

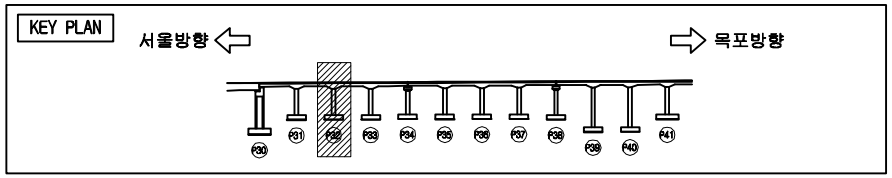
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.4	2.0	1	0.80	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

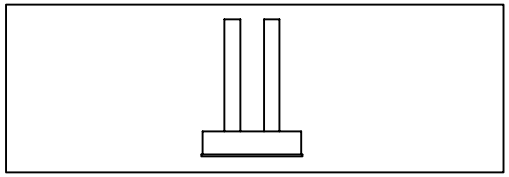
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P31)	075

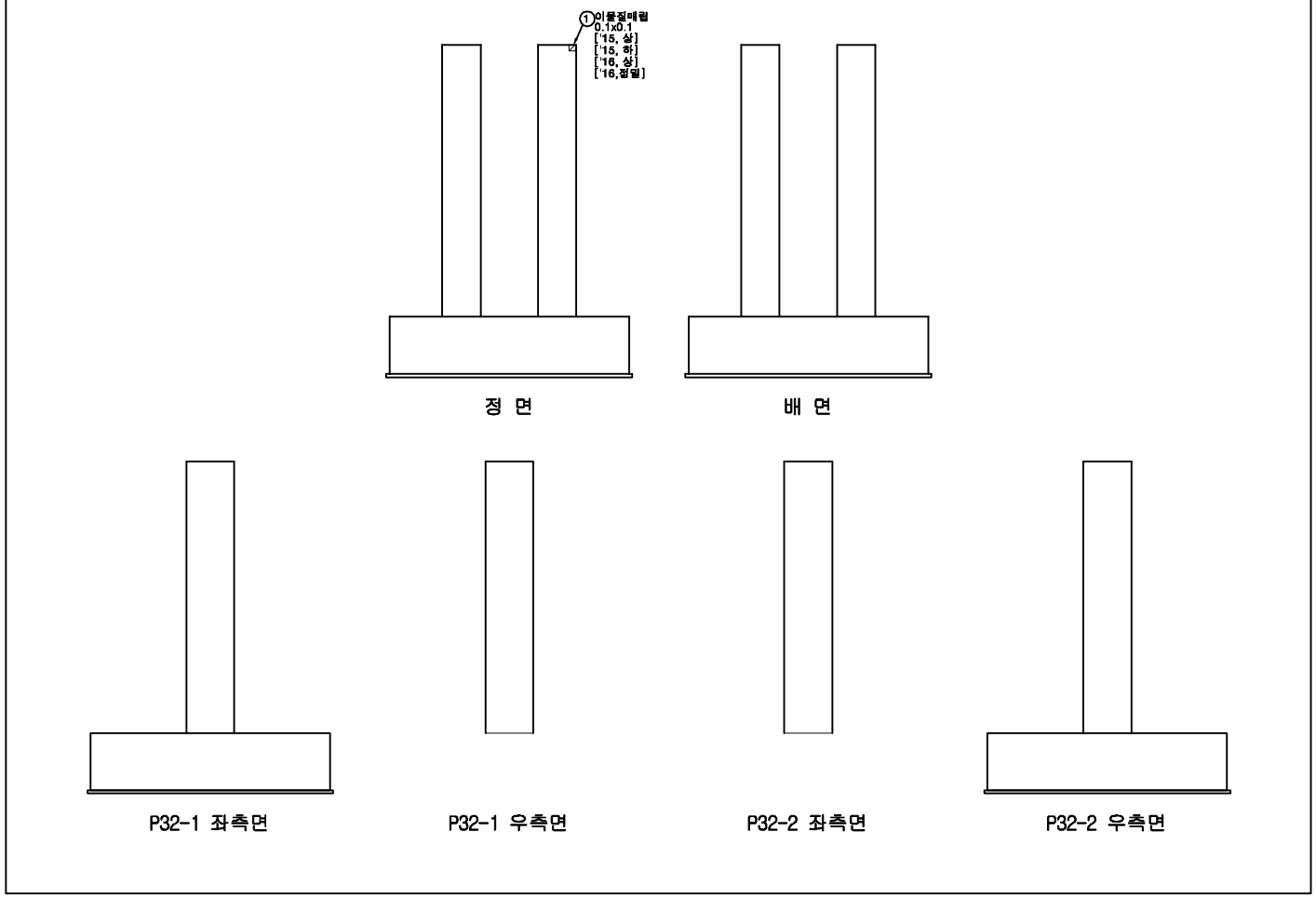
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P32)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	㎥	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

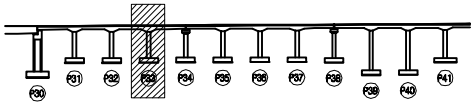
범 례

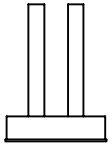
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P32)	076

KEY PLAN

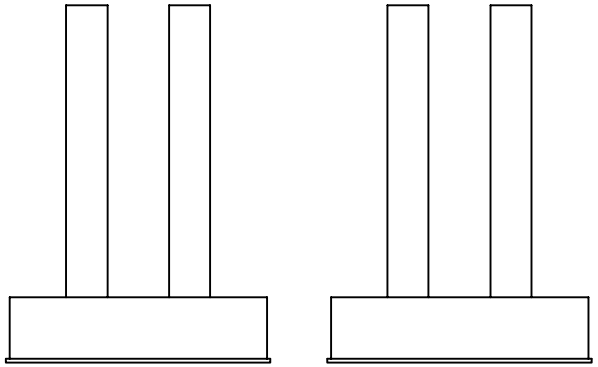
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



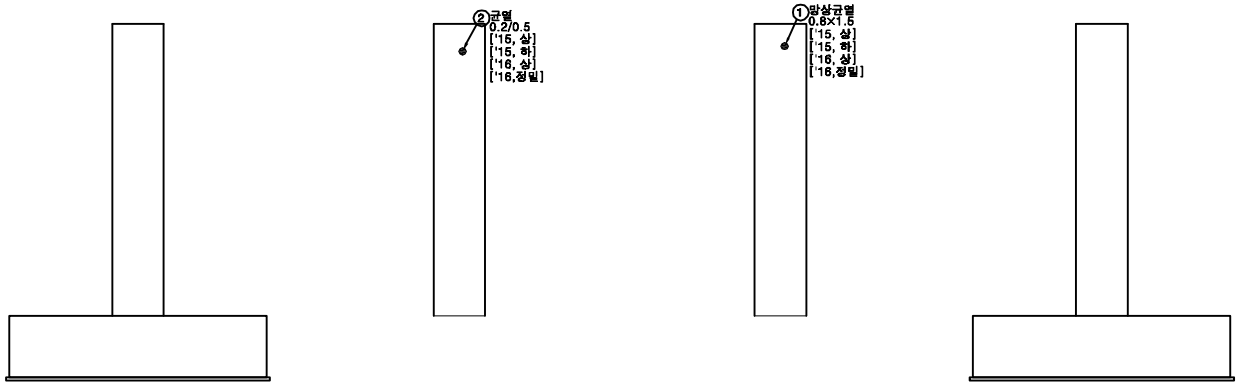


오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P33)



정 면　　배 면



P33-1 좌측면　　P33-1 우측면　　P33-2 좌측면　　P33-2 우측면

손 상 물 량 표

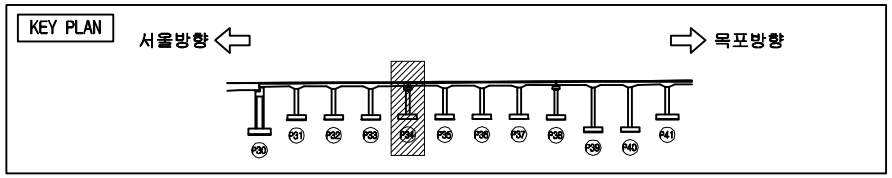
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.8	1.5	1	1.20	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

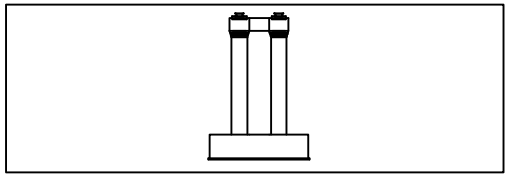
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P33)	077

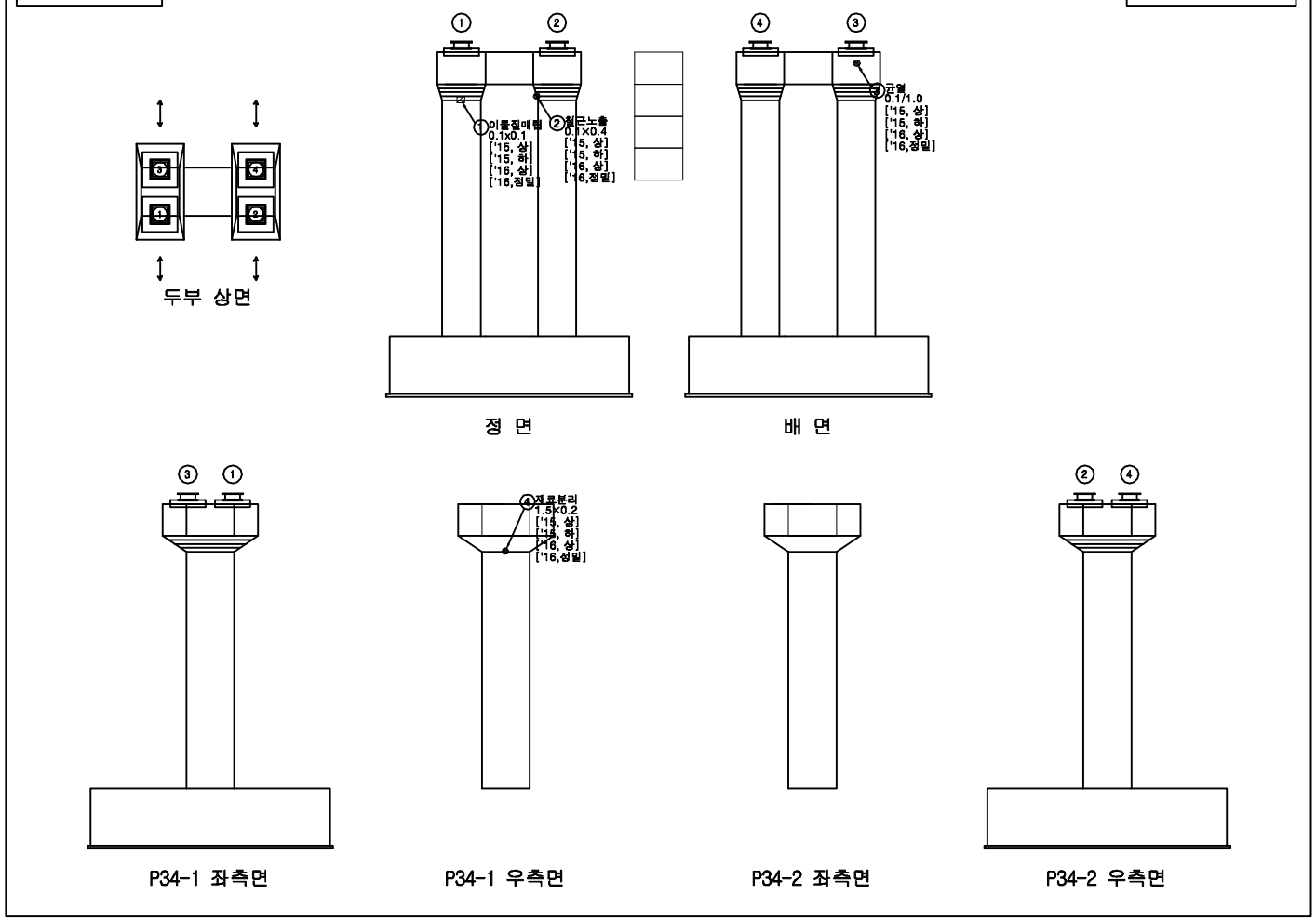
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P34)



손 상 물 량 표

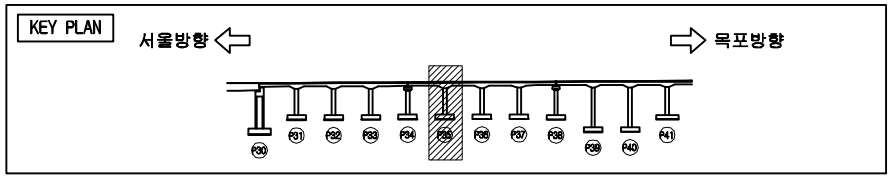
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	철근노출		0.1	0.4	1	0.04	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4	재료분리		1.5	0.2	1	0.30	㎡	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

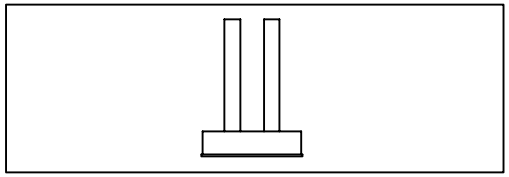
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P34)	078

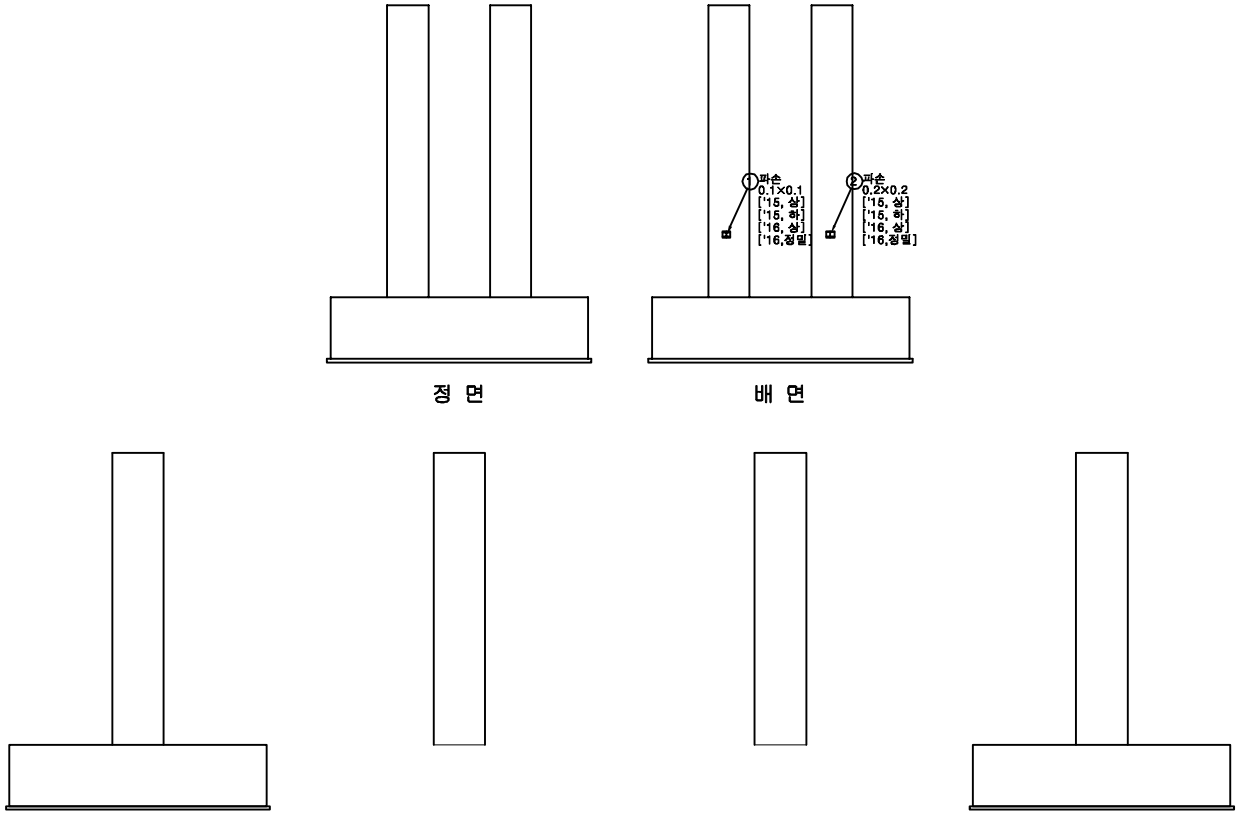
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P35)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	기존
2	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

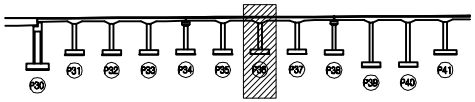
범 례

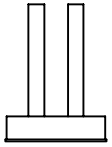
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P35)	079

KEY PLAN

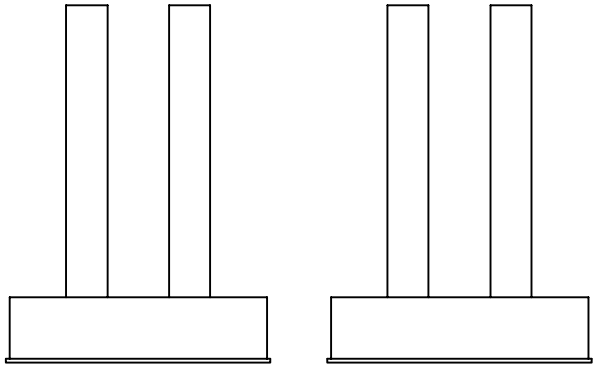
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



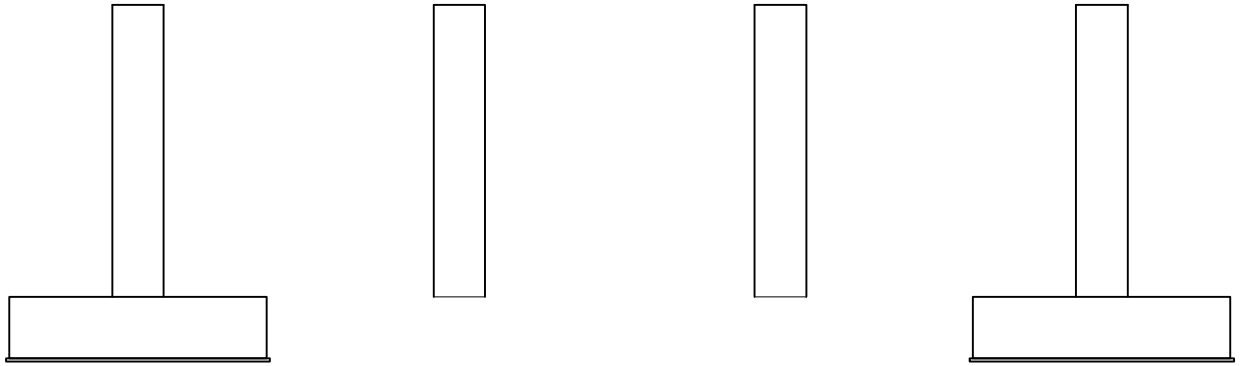


오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P36)



정 면　　배 면



P36-1 좌측면　　P36-1 우측면　　P36-2 좌측면　　P36-2 우측면

손 상 물 량 표

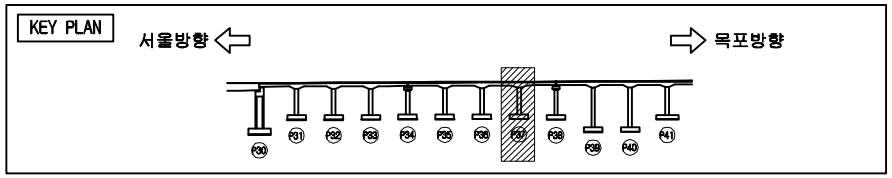
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

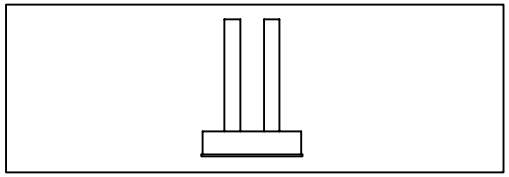
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P36)	080

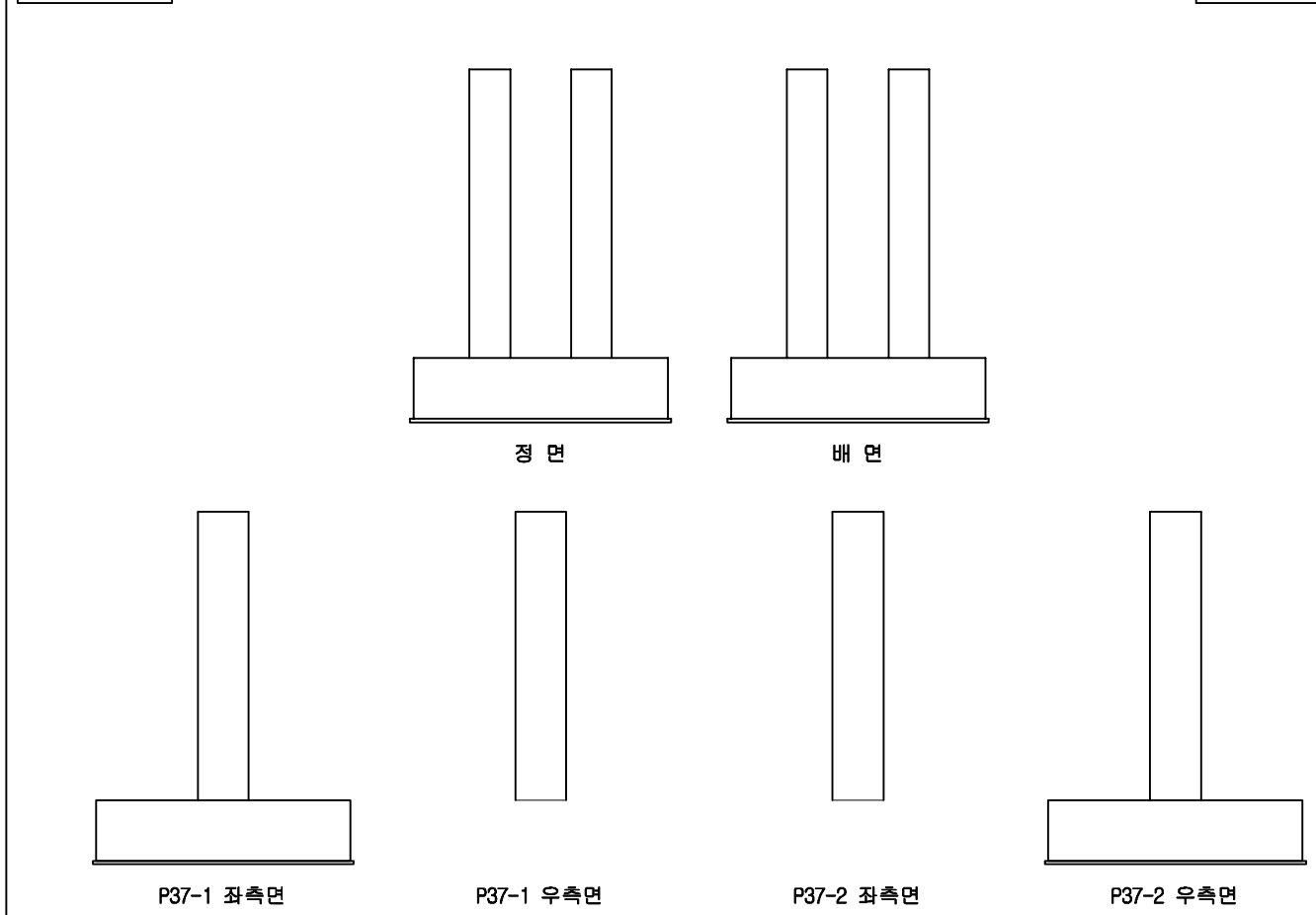
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P37)



손 상 물 량 표

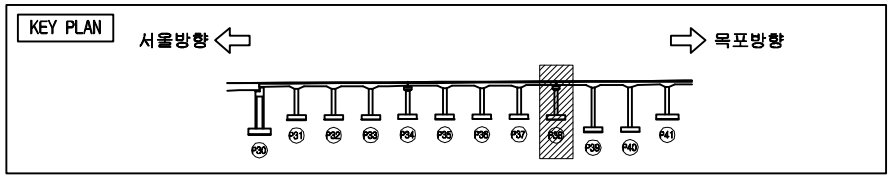
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

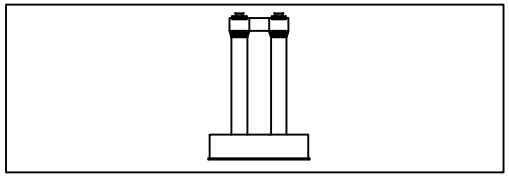
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P37)	081

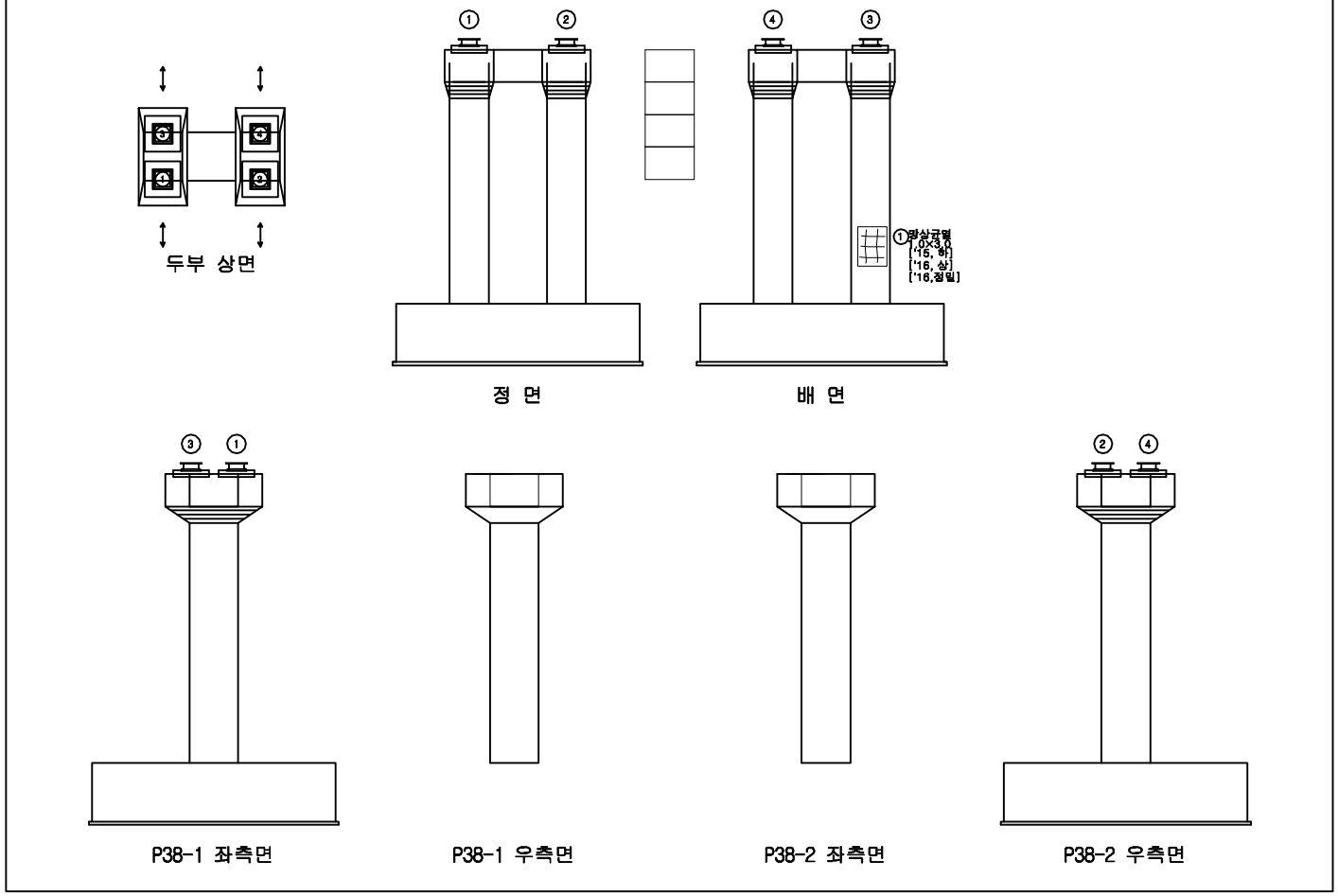
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P38)



손 상 물 량 표

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

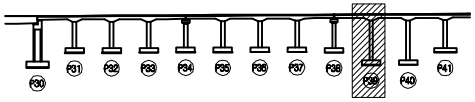
범 례

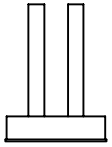
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	시설물명 교각(P38)	082

KEY PLAN

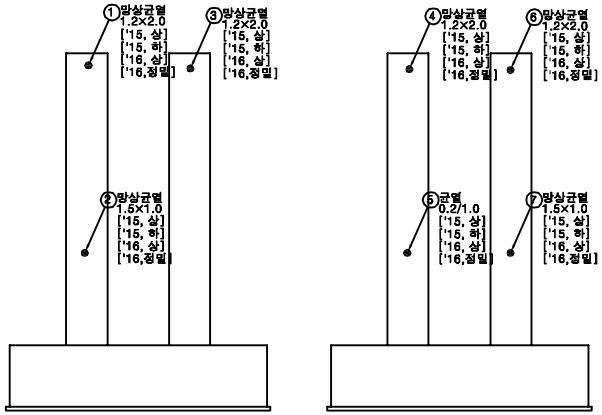
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향





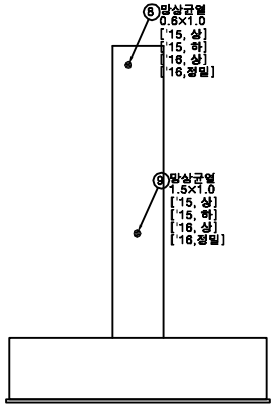
오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P39)

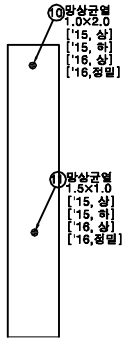


정 면

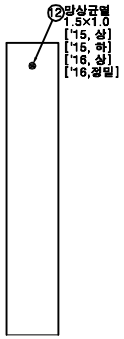
배 면



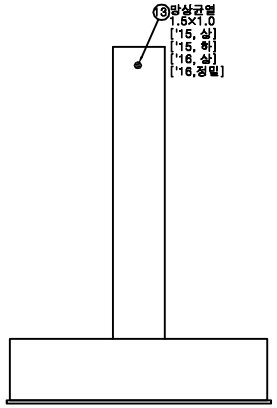
P39-1 좌측면



P39-1 우측면



P39-2 좌측면



P39-2 우측면

손 상 물 량 표

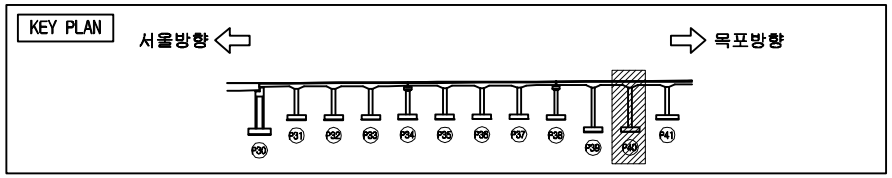
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
2	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	기존
3	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
4	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
7	망상균열		1.5	2.0	1	3.00	㎡	기존
8	망상균열		0.6	1.0	1	0.60	㎡	기존
9	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	기존
10	망상균열		1.0	2.0	1	2.00	㎡	기존
11	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	기존
12	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	기존
13	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	기존
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

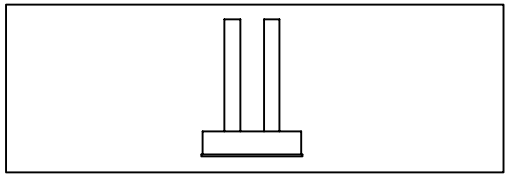
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P39)	083

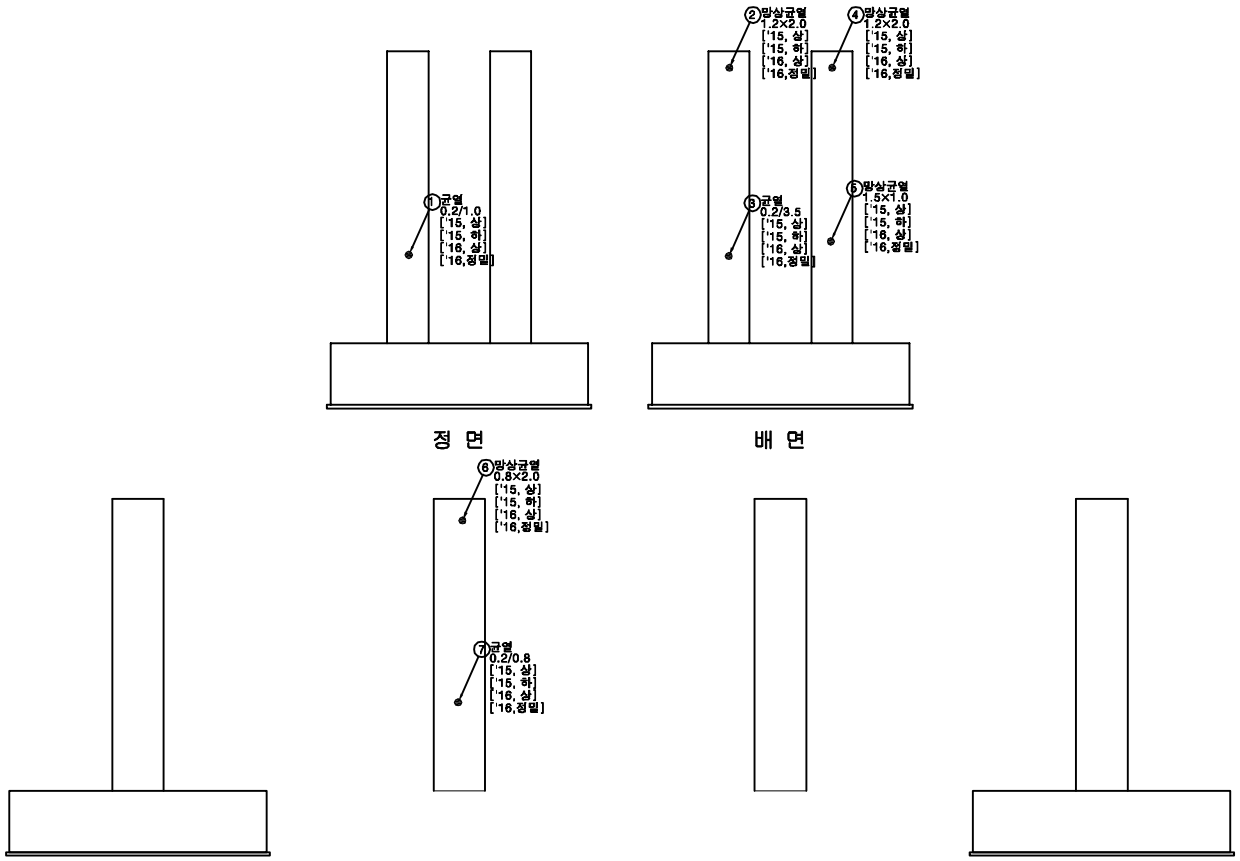
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P40)



손 상 물 량 표

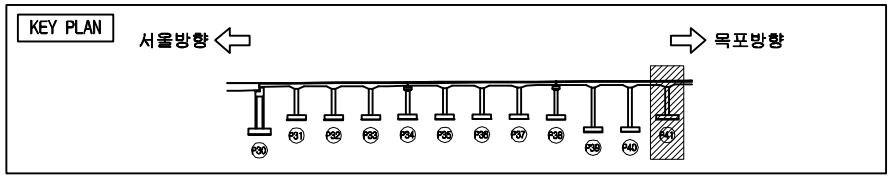
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		3.5	1	3.50	m	기존
4	망상균열		1.2	2.0	1	2.40	㎡	기존
5	망상균열		1.5	1.0	1	1.50	㎡	기존
6	망상균열		0.8	2.0	1	1.60	㎡	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

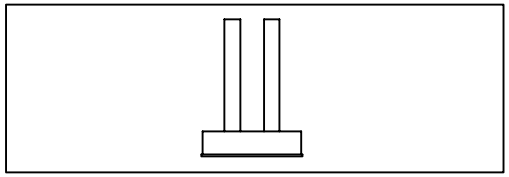
범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P40)	084

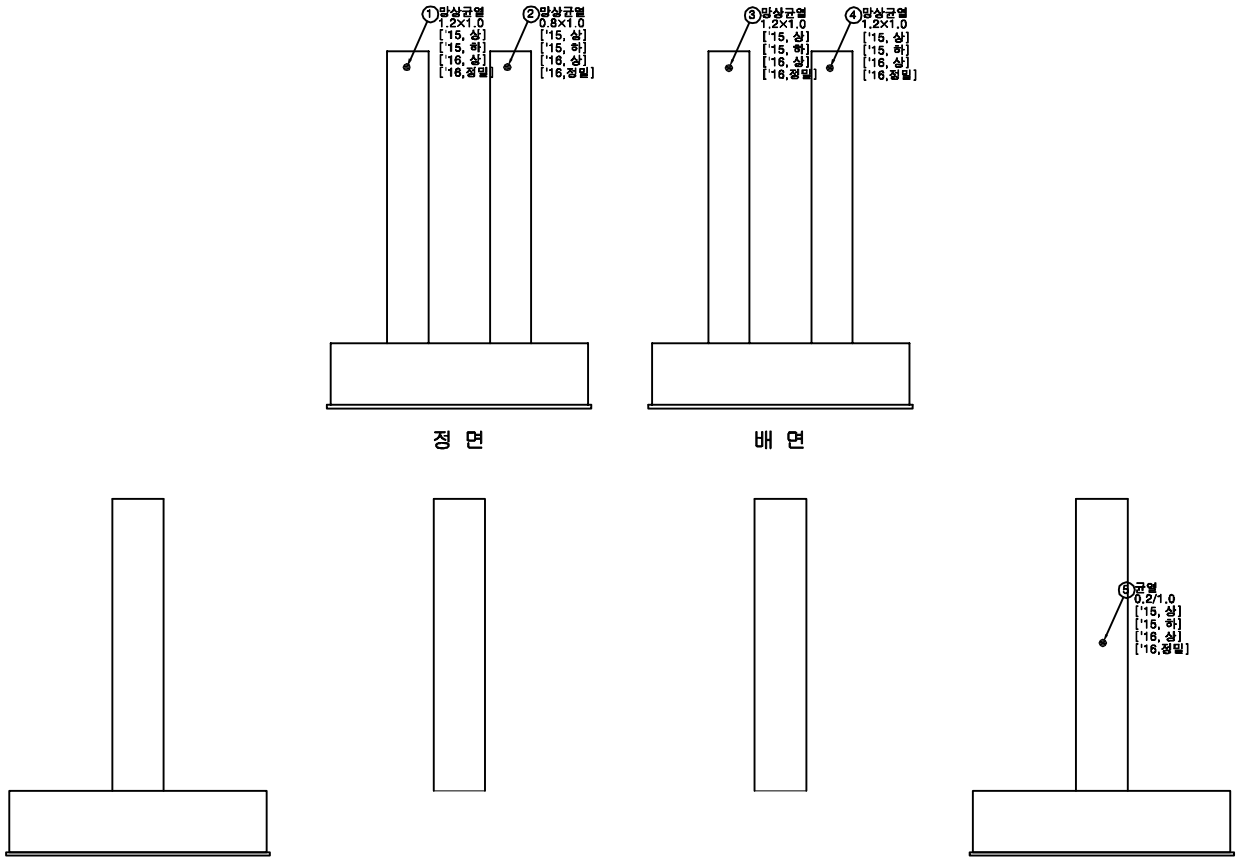
KEY PLAN





오송고가(T2)-미호천횡단

교각(P41)



정 면

배 면

P41-1 좌측면

P41-1 우측면

P41-2 좌측면

P41-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.2	1.0	1	1.20	㎡	기존
2	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	㎡	기존
3	망상균열		1.2	1.0	1	1.20	㎡	기존
4	망상균열		1.2	1.0	1	1.20	㎡	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

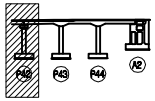
범 례

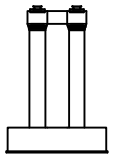
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P41)	085

KEY PLAN

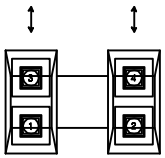
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



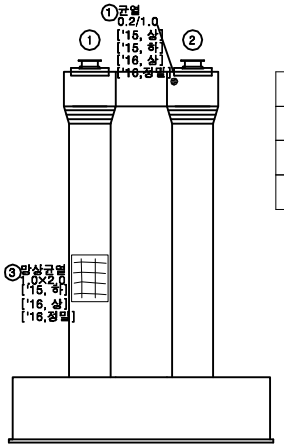


오송고가(T2)-미호천횡단

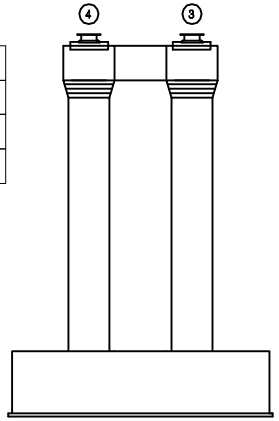
교각(P42)



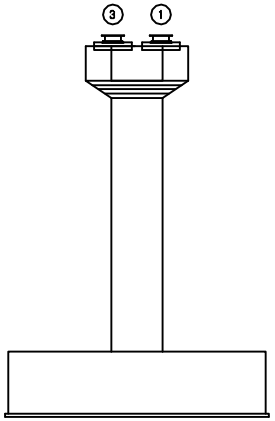
두부 상면



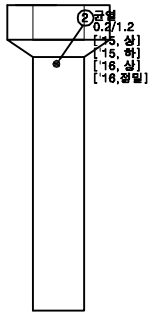
정 면



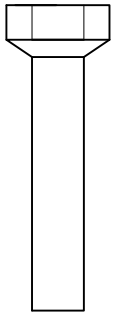
배 면



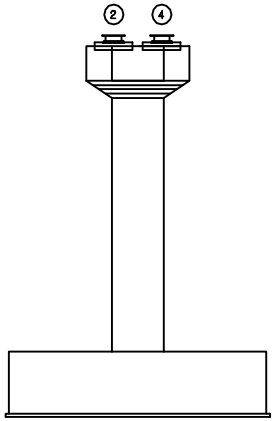
P42-1 좌측면



P42-1 우측면



P42-2 좌측면



P42-2 우측면

손 상 물 량 표

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

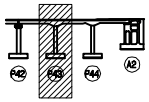
범 례

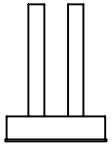
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P42)	086

KEY PLAN

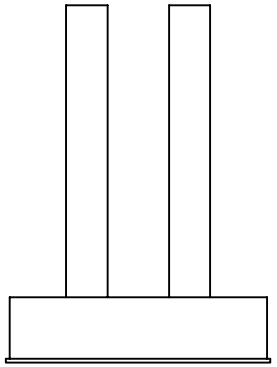
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



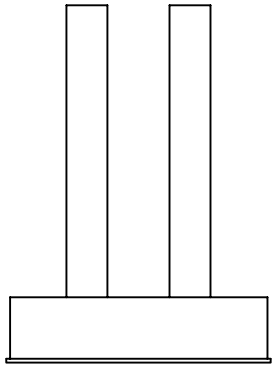


오송고가(T2)-미호천횡단

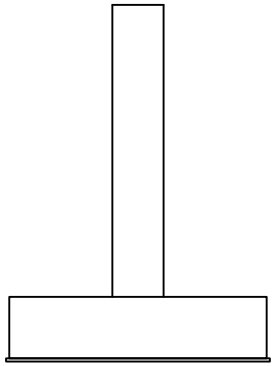
교각(P43)



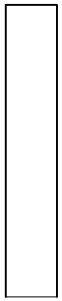
정 면



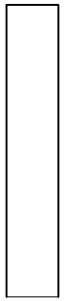
배 면



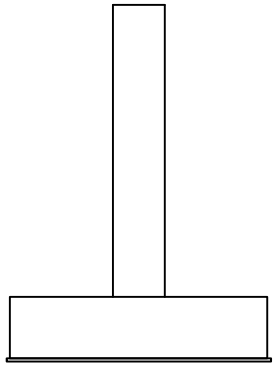
P43-1 좌측면



P43-1 우측면



P43-2 좌측면



P43-2 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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

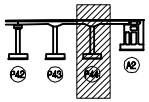
범 례

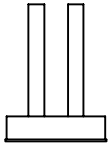
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P43)	087

KEY PLAN

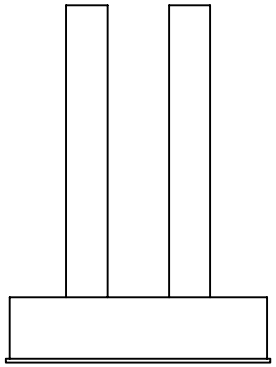
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



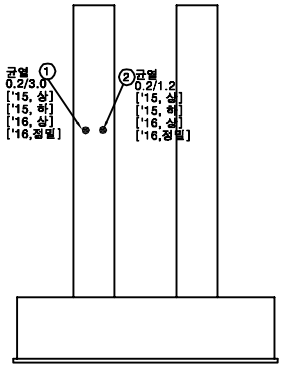


오송고가(T2)-미호천횡단

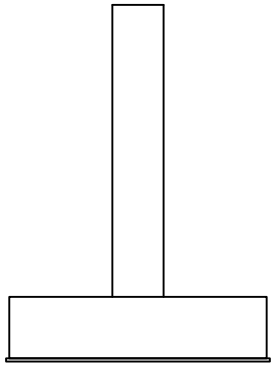
교각(P44)



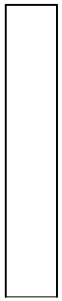
정 면



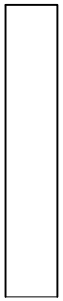
배 면



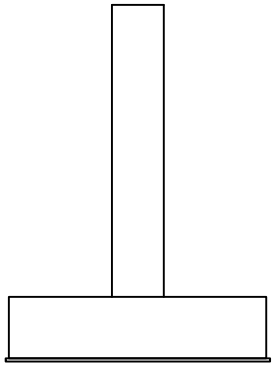
P44-1 좌측면



P44-1 우측면



P44-2 좌측면



P44-2 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		3.0	1	3.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

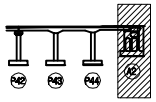
범 례

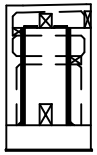
CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펜 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교각(P44)	088

KEY PLAN

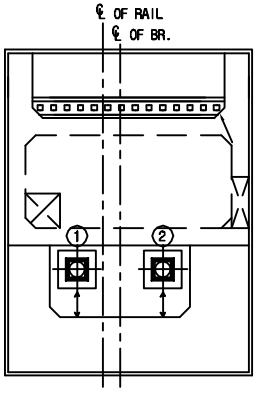
서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



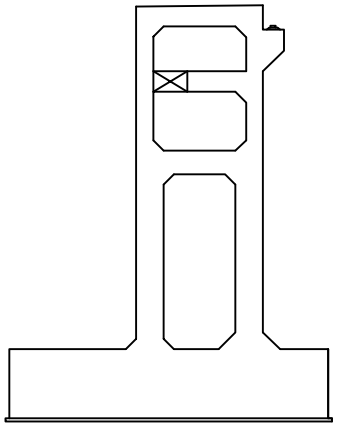


오송고가(T2)-미호천횡단

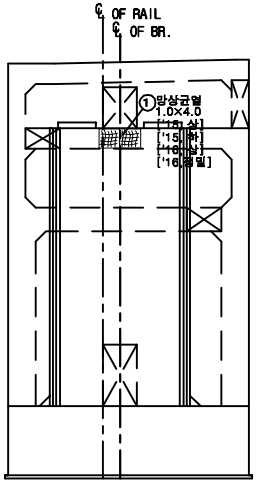
교대(A2)



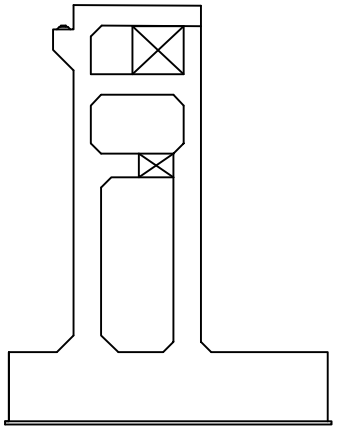
평면도



좌측면



정면도



우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	4.0	1	4.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범 례

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

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T2) 미호천횡단	교대(A2)	089