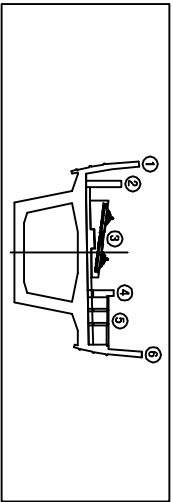
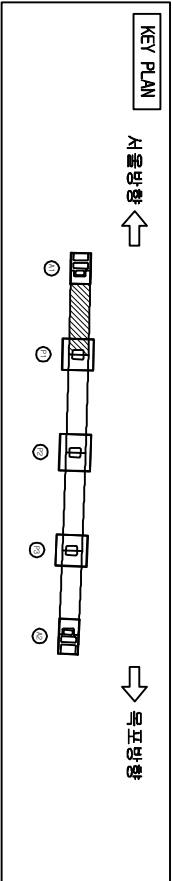


태성고가(T2)

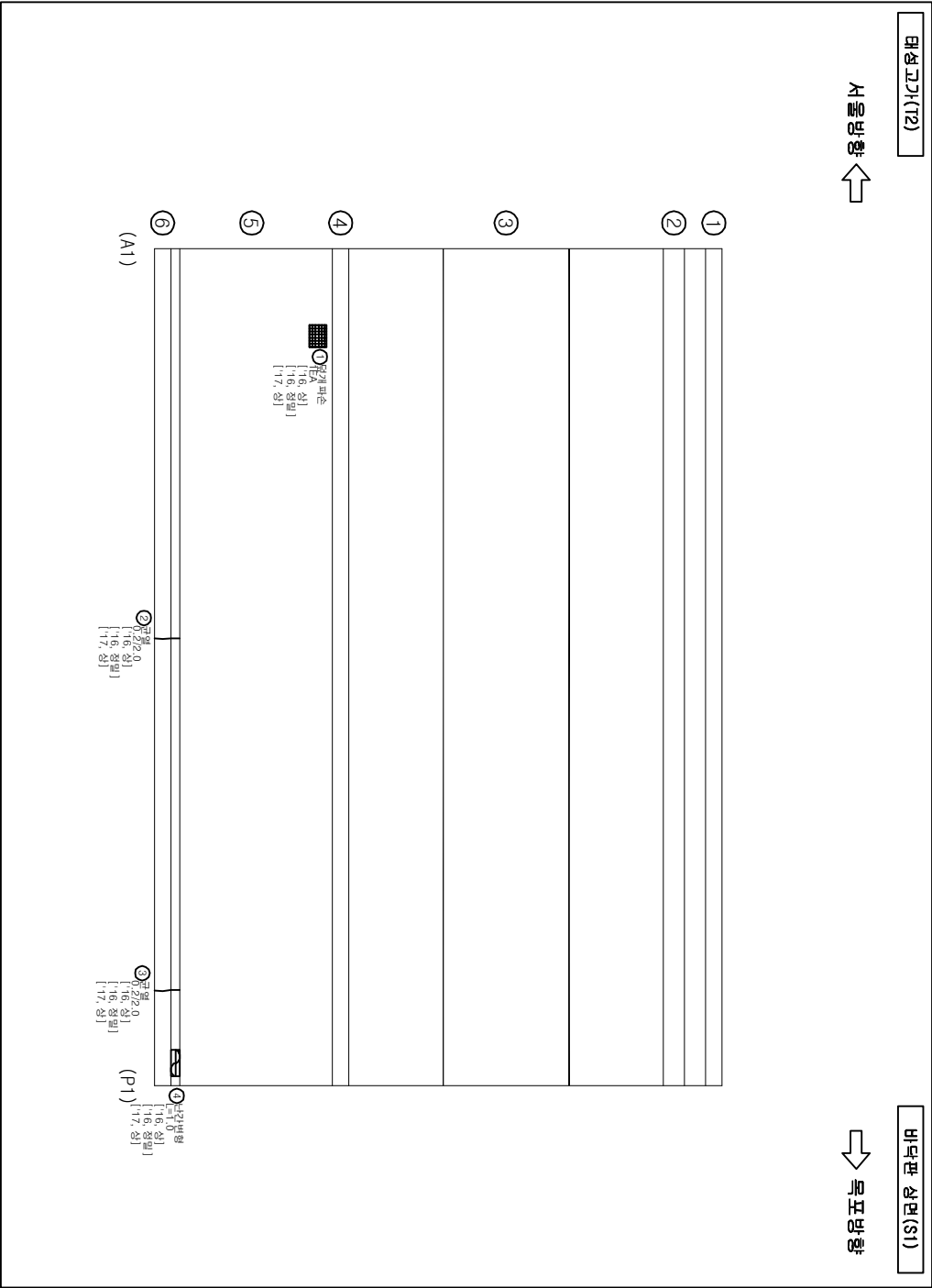


타성고가(T2)

서울방향 ←

바닥판 상면(S1)

→ 목표방향



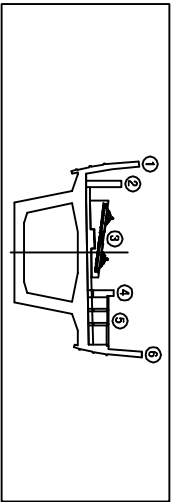
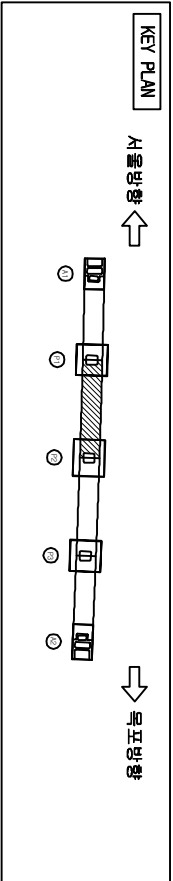
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	덮개파손			1	1	단위 EA 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 m 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 m 기준
4	난간변형			1.0	1	1.00 m 기준
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	근	영		영상근면		계도부리		편도중	최
	중면리		벽	면		중면노출		누	수
	포장노출		기	노	세	굴	중면노출		강제부리
	벽	리	구	배	수	구	벽면노출		벽

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼원엔지니어링	타성고가(T2)	바닥판 상면(S1)	001
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	용역				

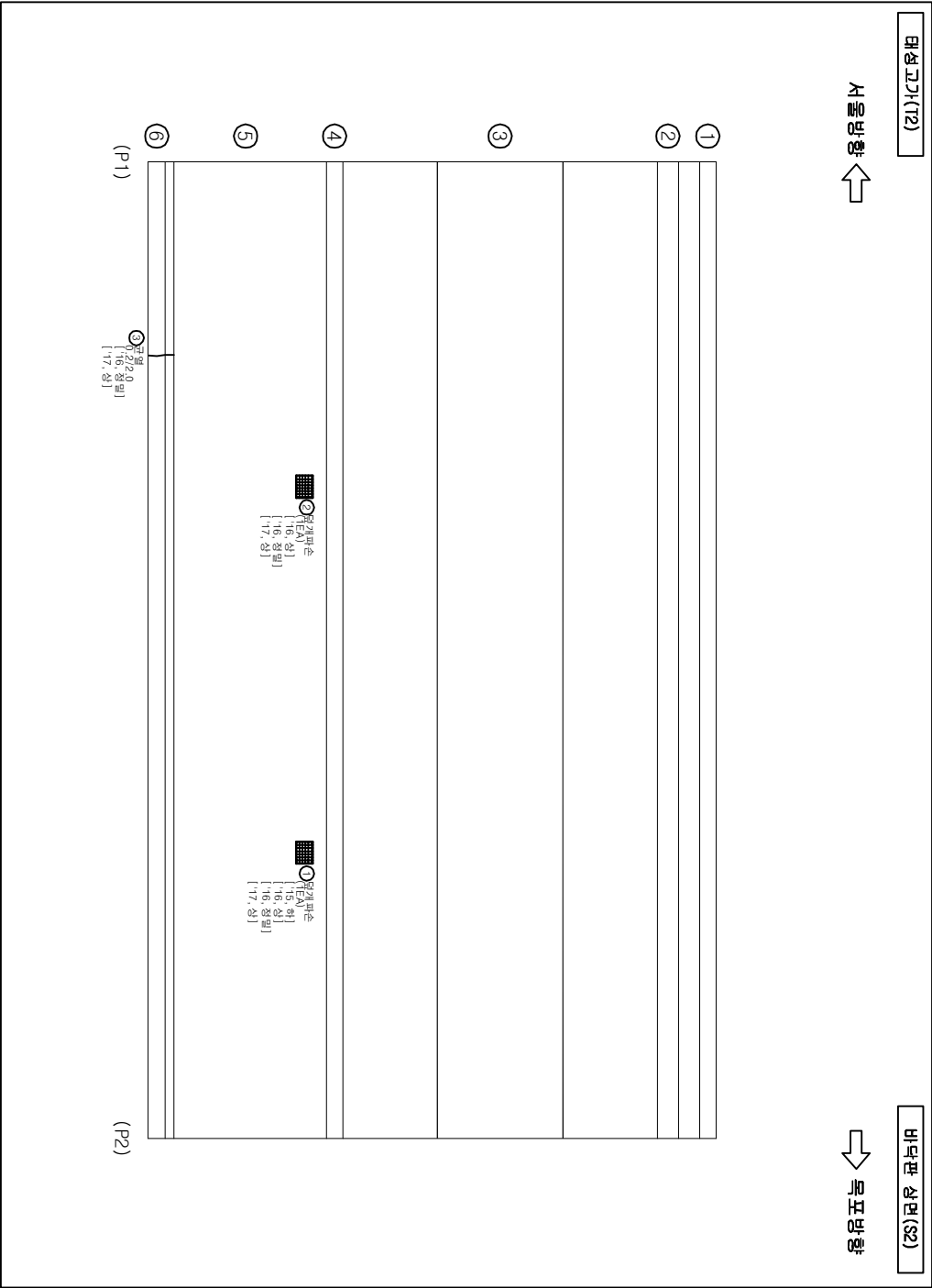


태성고가(T2)

서울방향

바닥판 상면(S2)

목포방향



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	덮개파손				1	1EA 기준
2	덮개파손				1	1EA 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00㎡ 기준
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

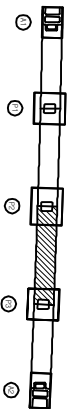
범례

	CW { 0.2		균열		망상균열		정교파손		편중
	충돌리		벽면		정교노출		정교노출		누수
	포장노출		기초 노출		정교부식		정교부식		강제부식
	배수관		배수구		적층배수		배수		배수

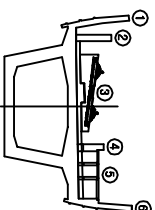
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	바닥판 상면(S2)	002
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역				

KEY PLAN

↑
주요
주요
주요



↓
10
10
10
10



가
자
나
다
라

번호	손상현황	손상규모						비고
		OW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.3	0.2	1	0.06	m³	기준
2	파손		0.2	0.2	1	0.04	m³	기준
3	열개파손				1	1	EA	기준
4	열개파손				1	1	EA	기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

하
제

[illegible]

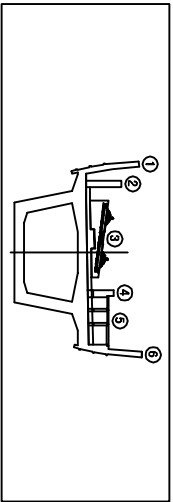
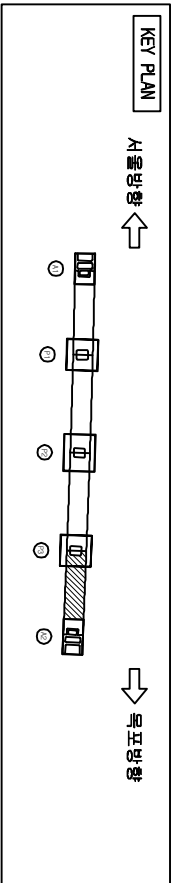
회계연도	연도	예산액	실적액	잔액	차액
------	----	-----	-----	----	----

태성고가(T2)

바닥판 상면(S3)

조
배
도
약
↑

↓
10
11
12
13

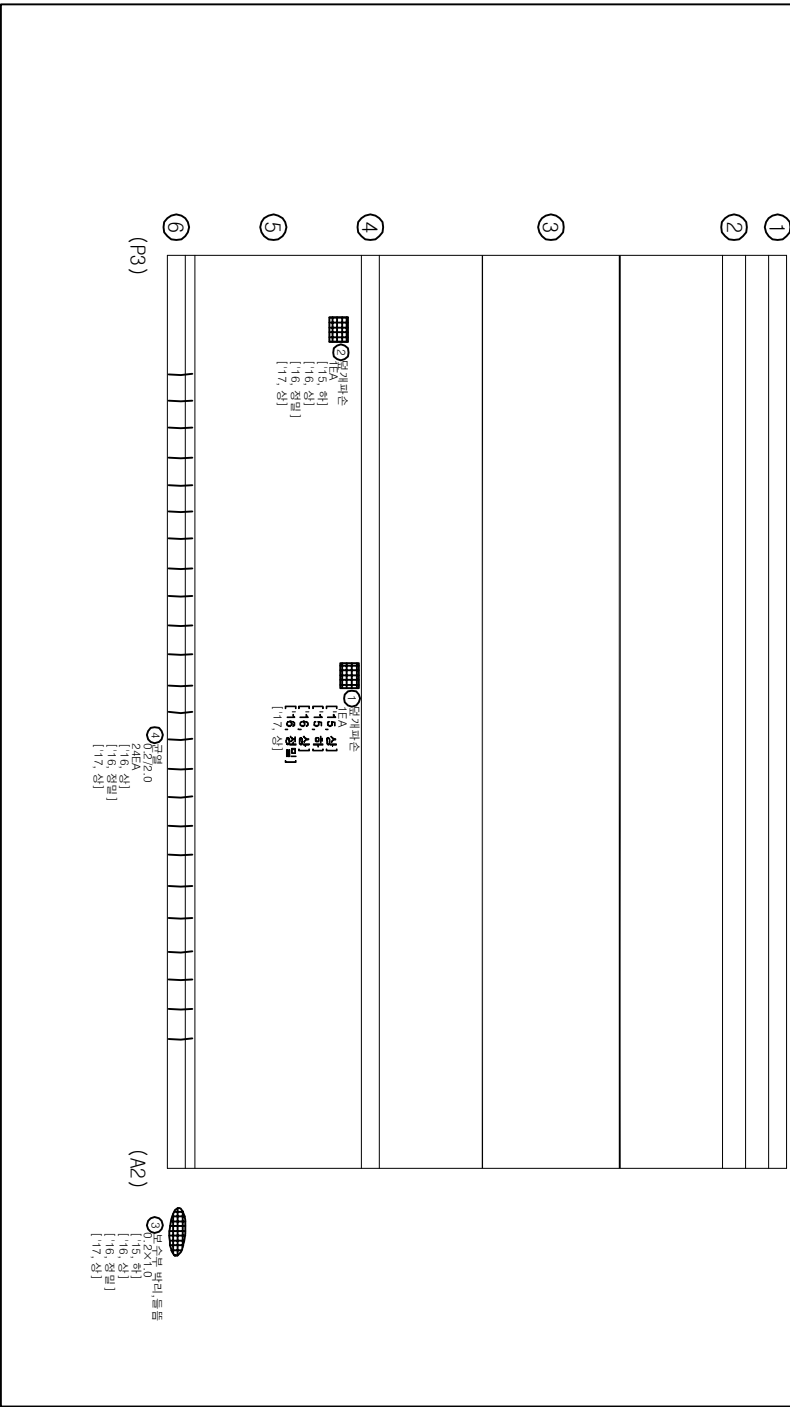


태성고가(T2)

서울방향 ←

바닥판 상면(S4)

→ 목표방향



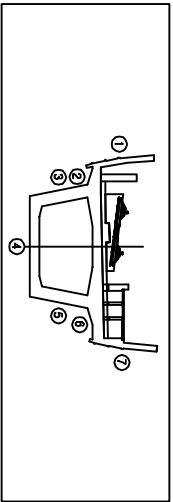
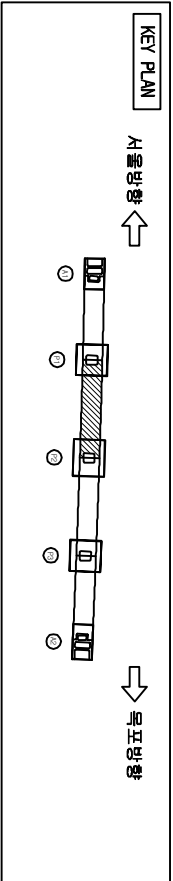
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	덮개파손				1	1 EA 삭제
2	덮개파손				1	1 EA 기존
3	보수부박리, 들뜸		1.0	0.2	1	0.20 m ² 기존
4	균열(0.3mm01만)	0.2		2.0	24	48.00 m 기존
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	근	영		양상근면		계도박리		편중	최
	중박리		벽	벽		중박리		수	수
	포장요철		기초	기초		중박리		강제박리	강제박리
	벽	벽	벽	벽		중박리		벽	벽

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	바닥판 상면(S4)	004
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					

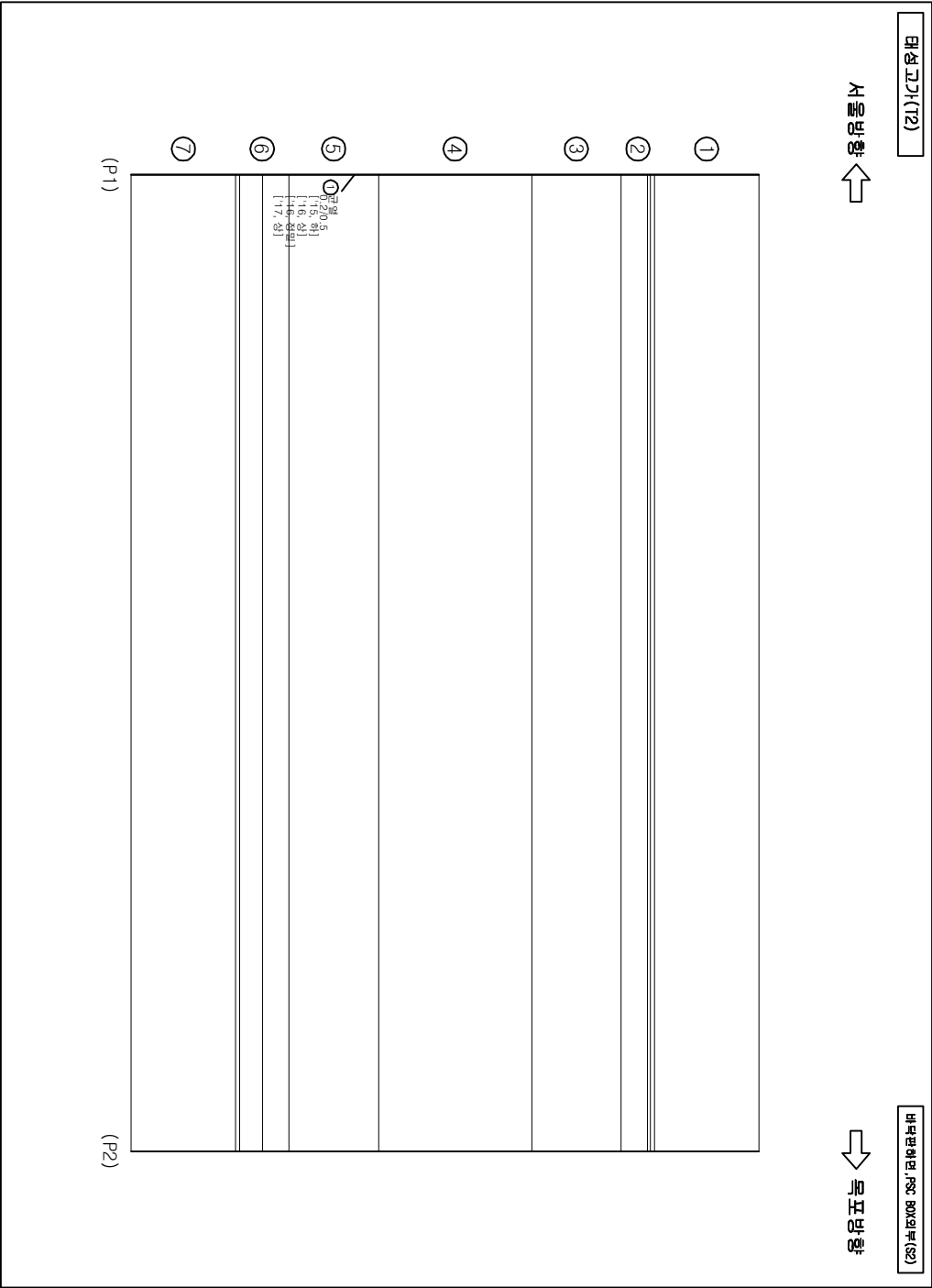


태성고가(T2)

서울방향 ←

바라편하면, PSC BOX외부(S2)

→ 목표방향



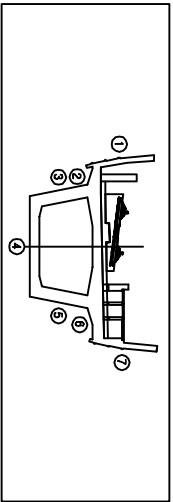
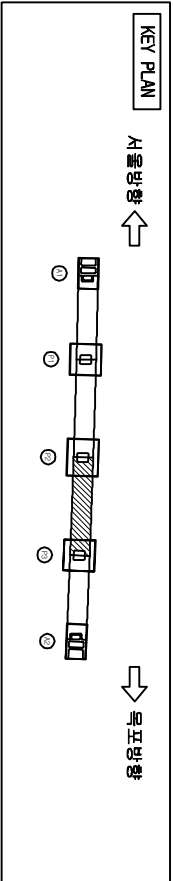
손상물량표

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

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	정교분리	편중
www	충돌리	벽면	정교노출	누수
포장요철	기조새김	정교분리	정교분리	강제부식
배수구	배수구	정교분리	정교분리	배수구

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	바라편하면, PSC BOX외부(S2)	006
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역				

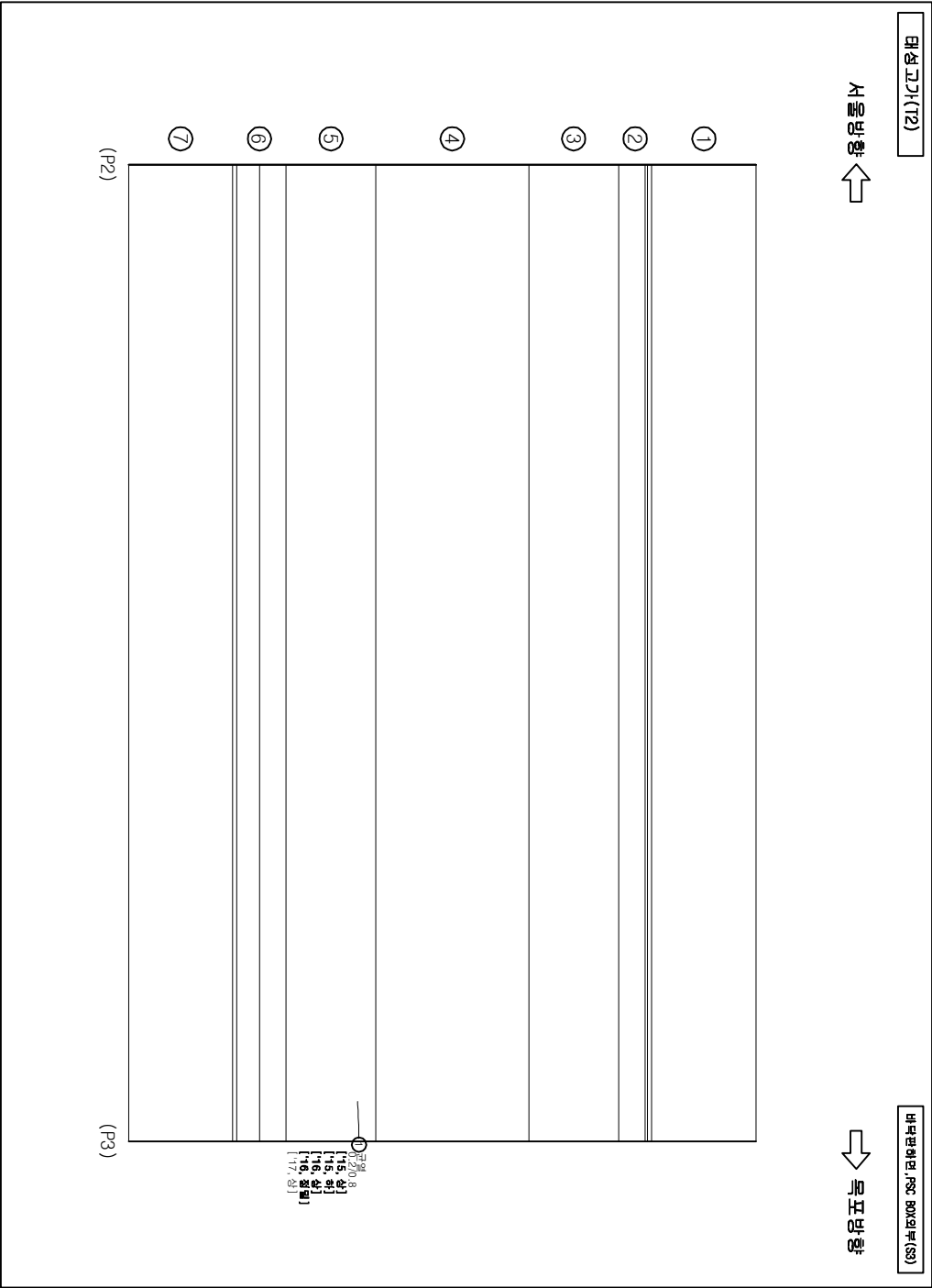


태성고가(T2)

서울방향

바리판하면, PSC BOX외부(S3)

목포방향



손상물량표

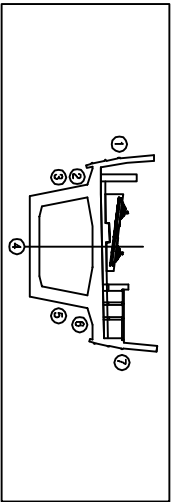
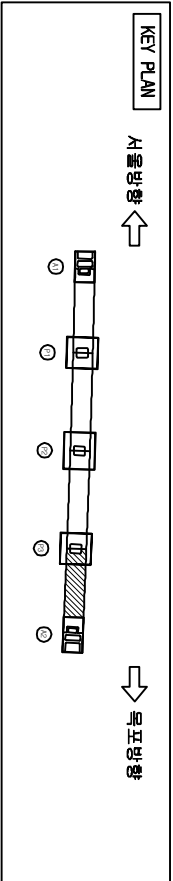
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 m 기준
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	계곡부리	편중
~~~~~	충돌리	벽면	형상노출	누수
~~~~~	포장노출	기초세굴	형상부식	강제부식
~~~~~	배수구	적설노출	배수	배수

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	바리판하면, PSC BOX외부(S3)	007
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



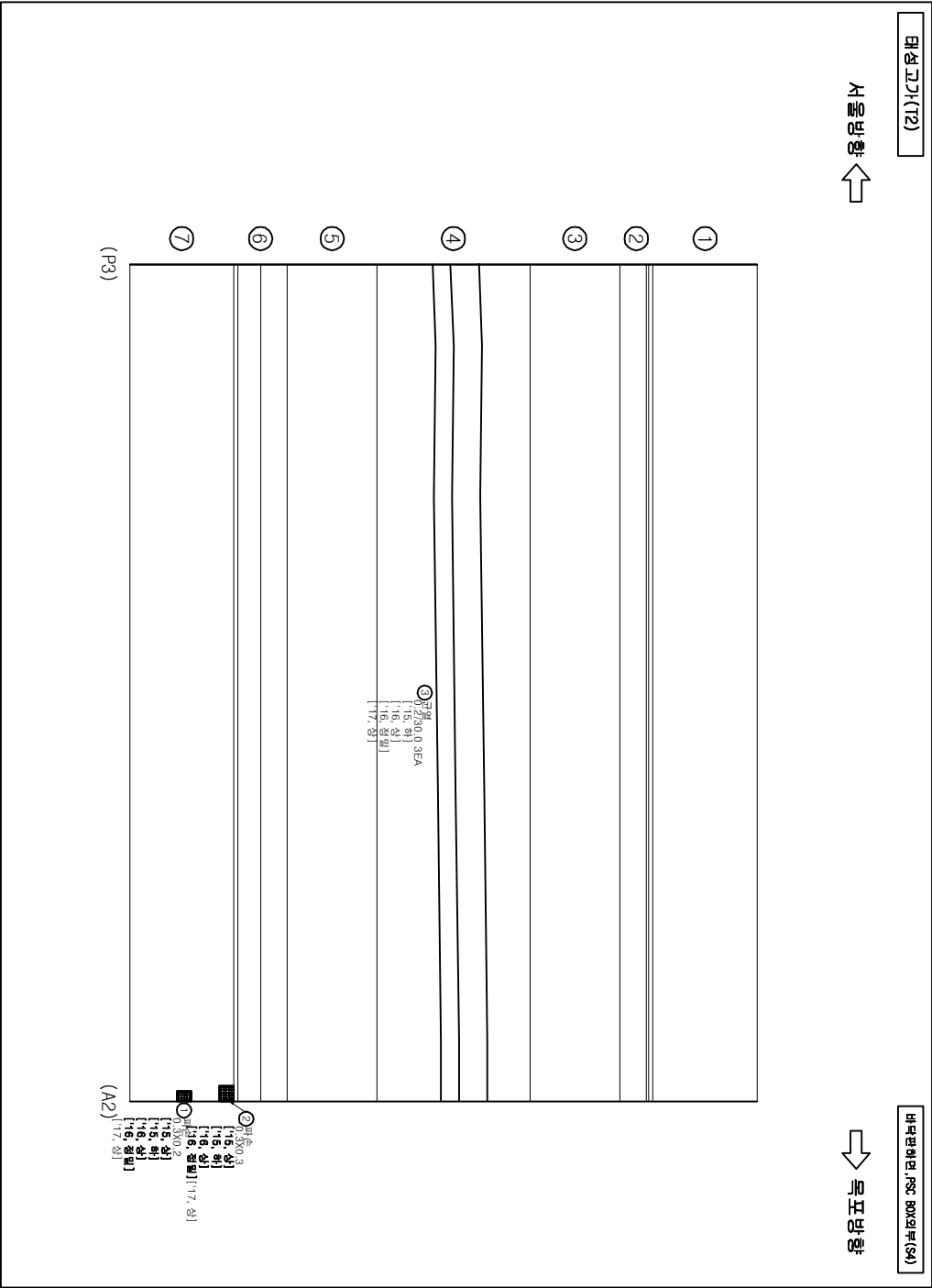


태성고가(T2)

서울방향 ←

바라편하면, PSC BOX외부(S4)

→ 목표방향



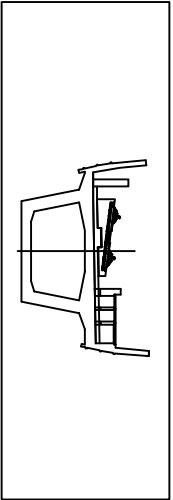
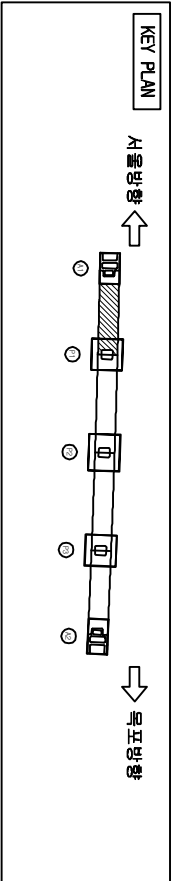
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	파손		0.3	0.2	1	0.06 m³ 기준
2	파손		0.3	0.3	1	0.09 m³ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		30.0	3	90.00 m 기준
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

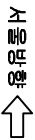
범례

CW < 0.2	균열	망상균열	계통파괴	편중
www	충돌리	벽면	형상노출	누수
포장요철	기도새김	형상노출	형상노출	강제부식
배리	배수구	적설	적설	배리

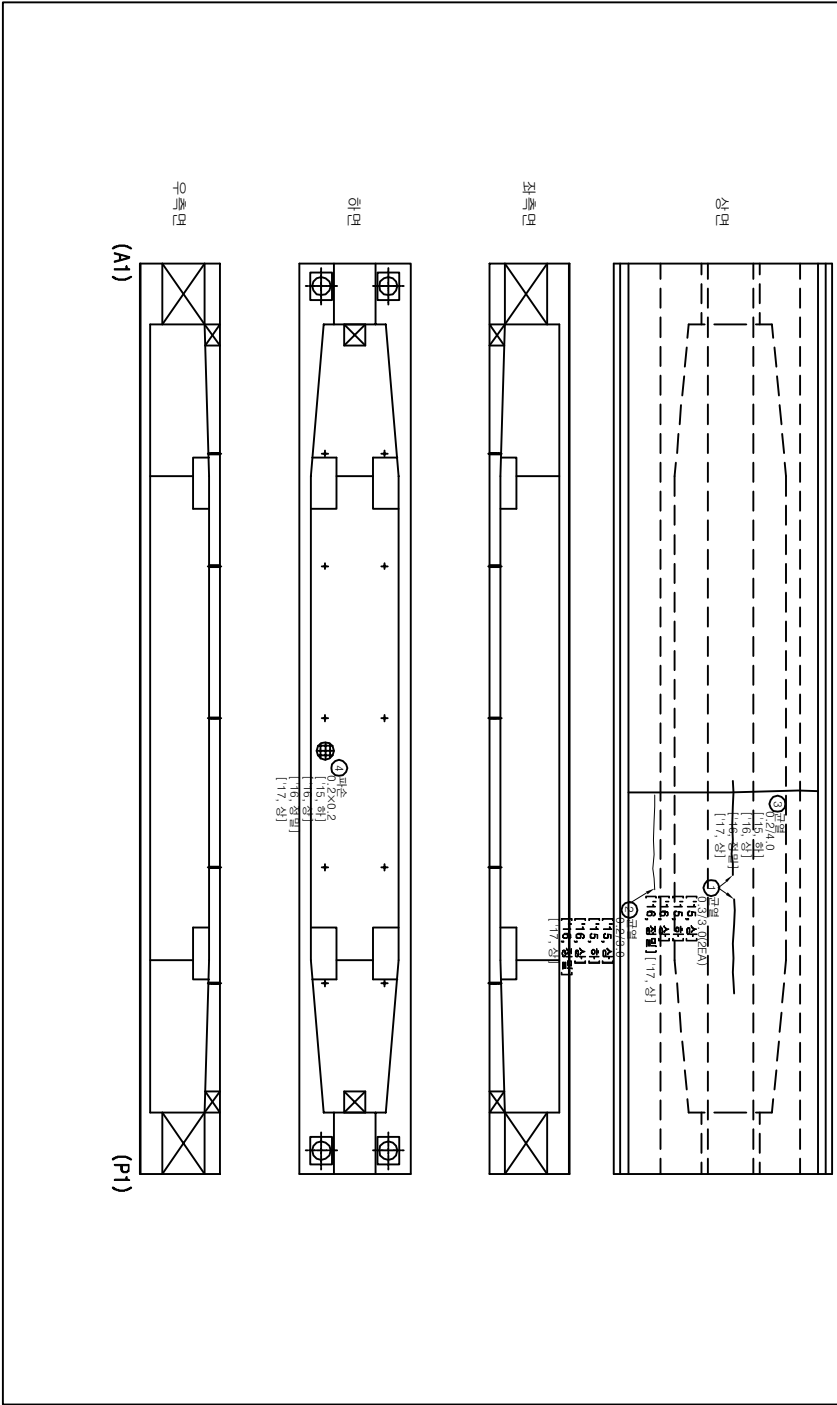
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	바라편하면, PSC BOX외부(S4)	008



타성고가(T2)



PSC BOX Girder 내부(S1)



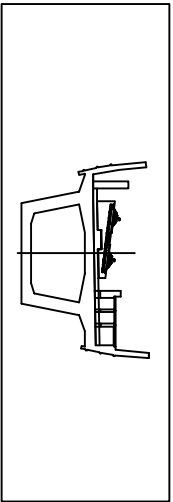
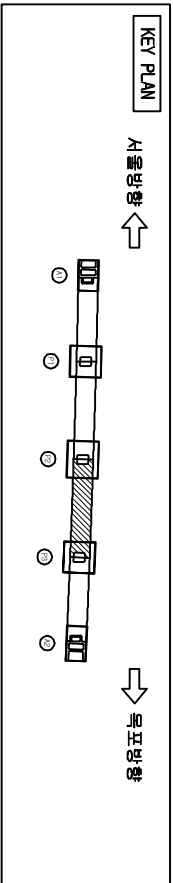
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열(0.3mm이하)	0.3		3.0	2	6.00 m 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.2		3.0	1	3.00 m 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.2		4.0	1	4.00 m 기준
4	파손		0.2	0.2	1	0.04 ㎡ 기준
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례


발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼원엔지니어링	타성고가(T2)	PSC BOX Girder 내부(S1)	009
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



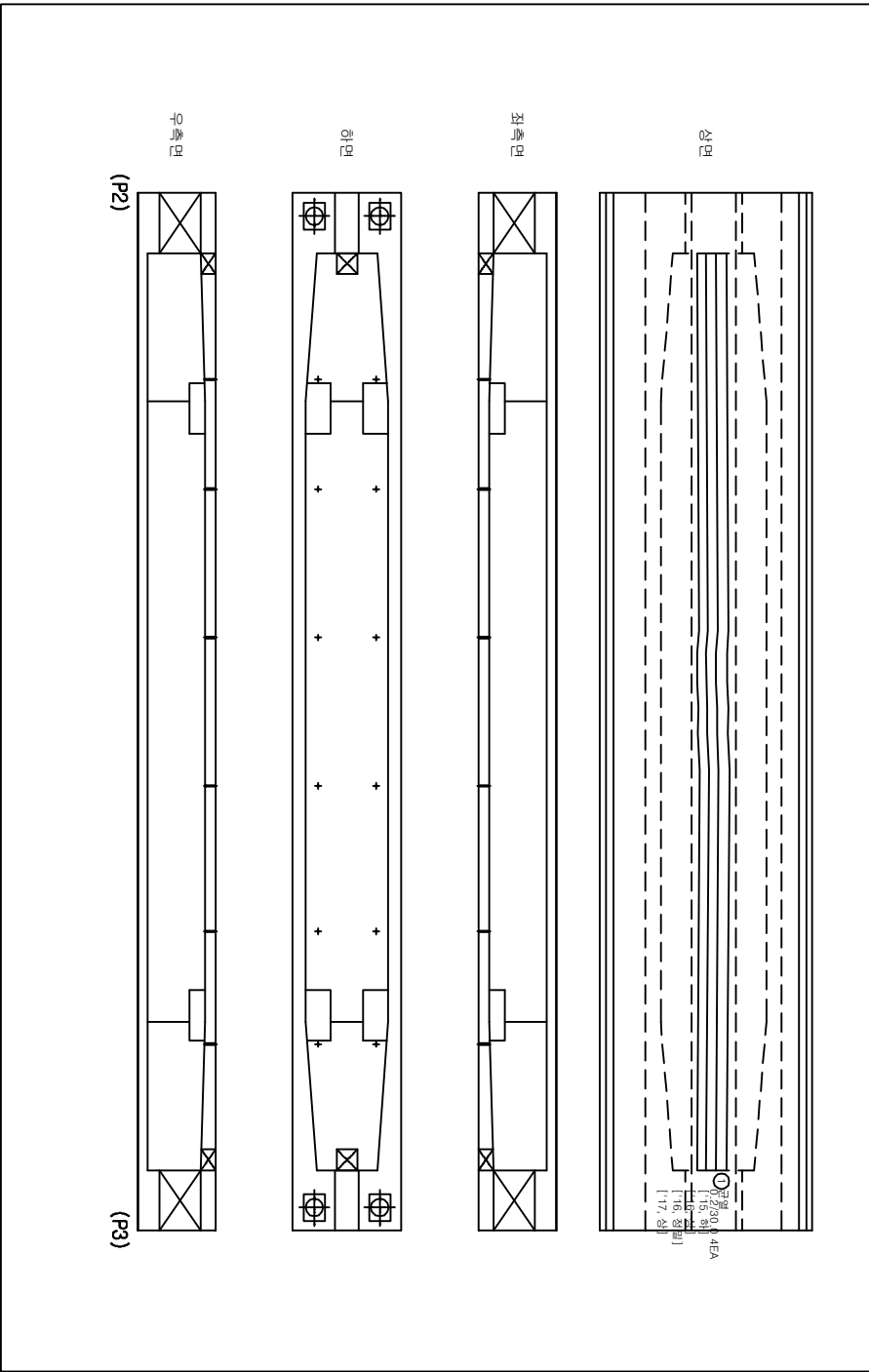


태성고가(T2)

PSC BOX Girder 내부(S3)

서울방향

목포방향



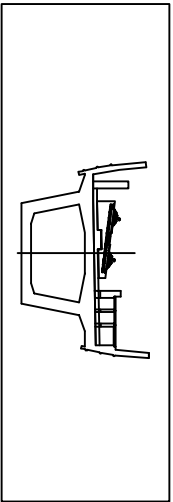
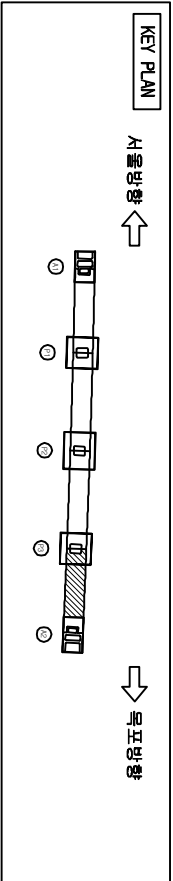
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		30.0	4	120.00 m 기준
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	계통파괴	표준
~~~~~	충돌리	백면	형상노출	누수
~~~~~	포장요철	기조새김	형상노출	강제부식
~~~~~	백리	배수구	적극변형	발생

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	PSC BOX Girder 내부(S3)	011
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					

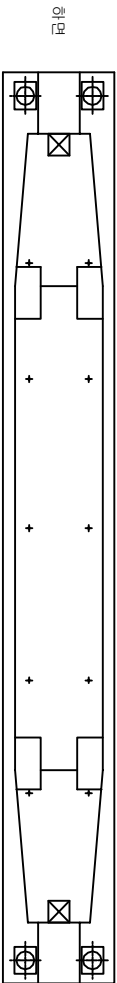
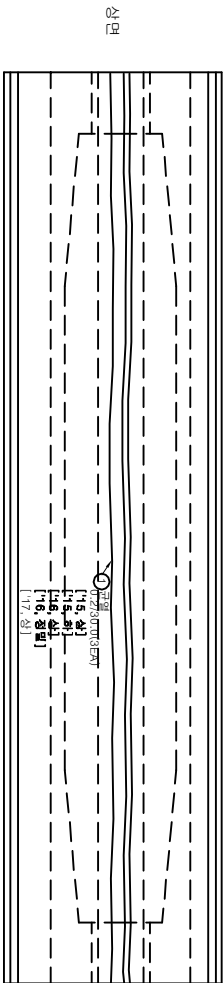


태성고가(T2)

PSC BOX Girder 내부(S4)

서울방향 ←

→ 목표방향



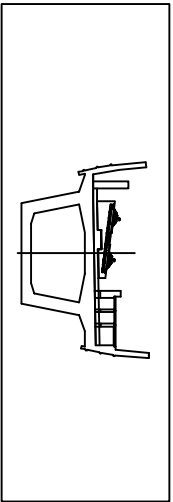
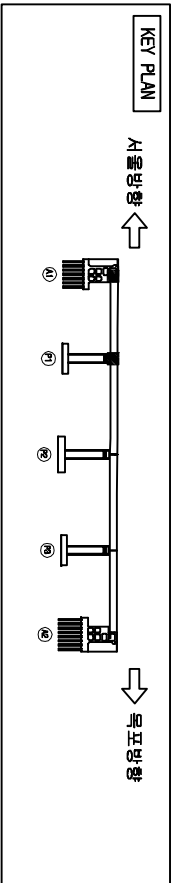
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소물량	단위
1	균열(0.3mm이하)	0.2		30.0	3	90.00 m
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

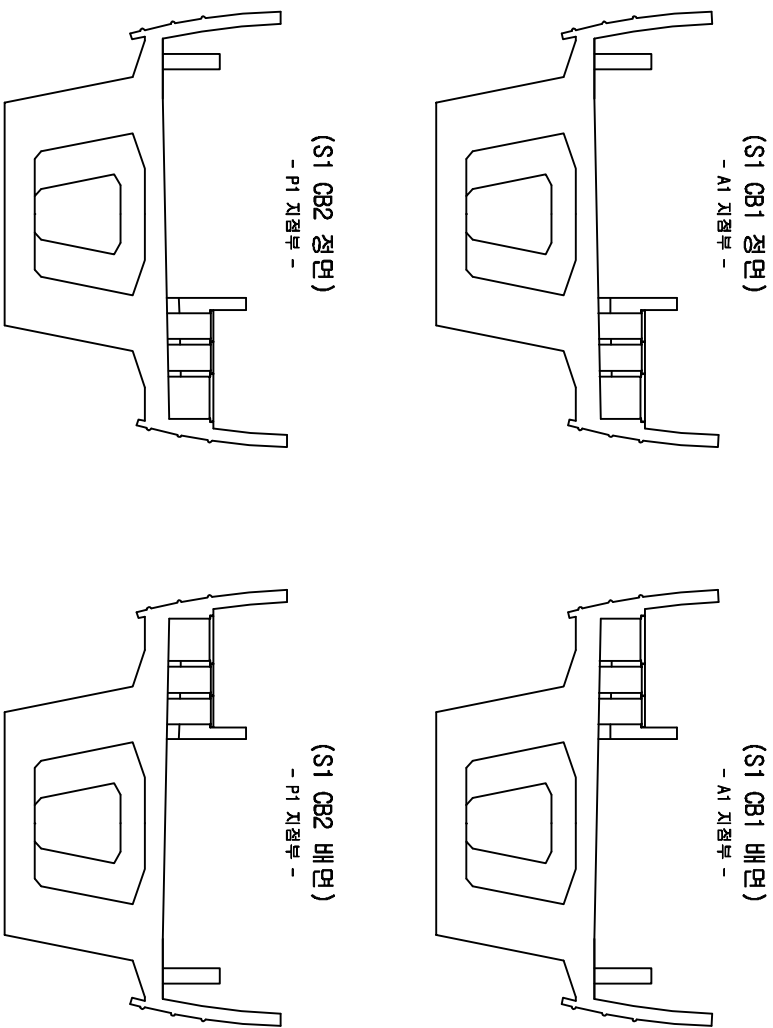
CW / 0.2	균열	망상균열	계통파괴	편중
~~~~~	충돌리	벽면	형상노출	누수
~~~~~	포장노출	기초세굴	형상노출	강제부식
~~~~~	배리	배수구	적설노출	배수

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	PSC BOX Girder 내부(S4)	012
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 구역					



태성고가(T2)

격벽(S1)



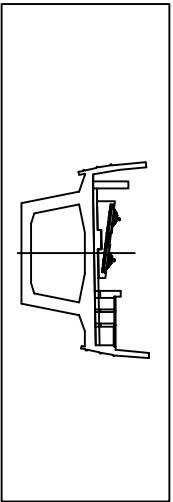
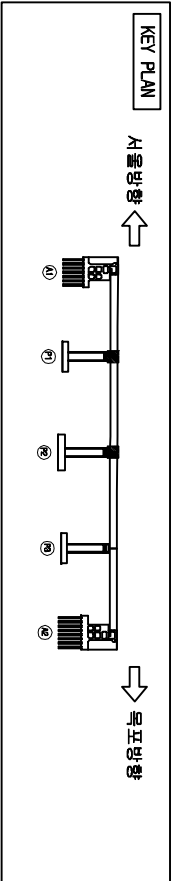
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량단위
1	상태양호					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

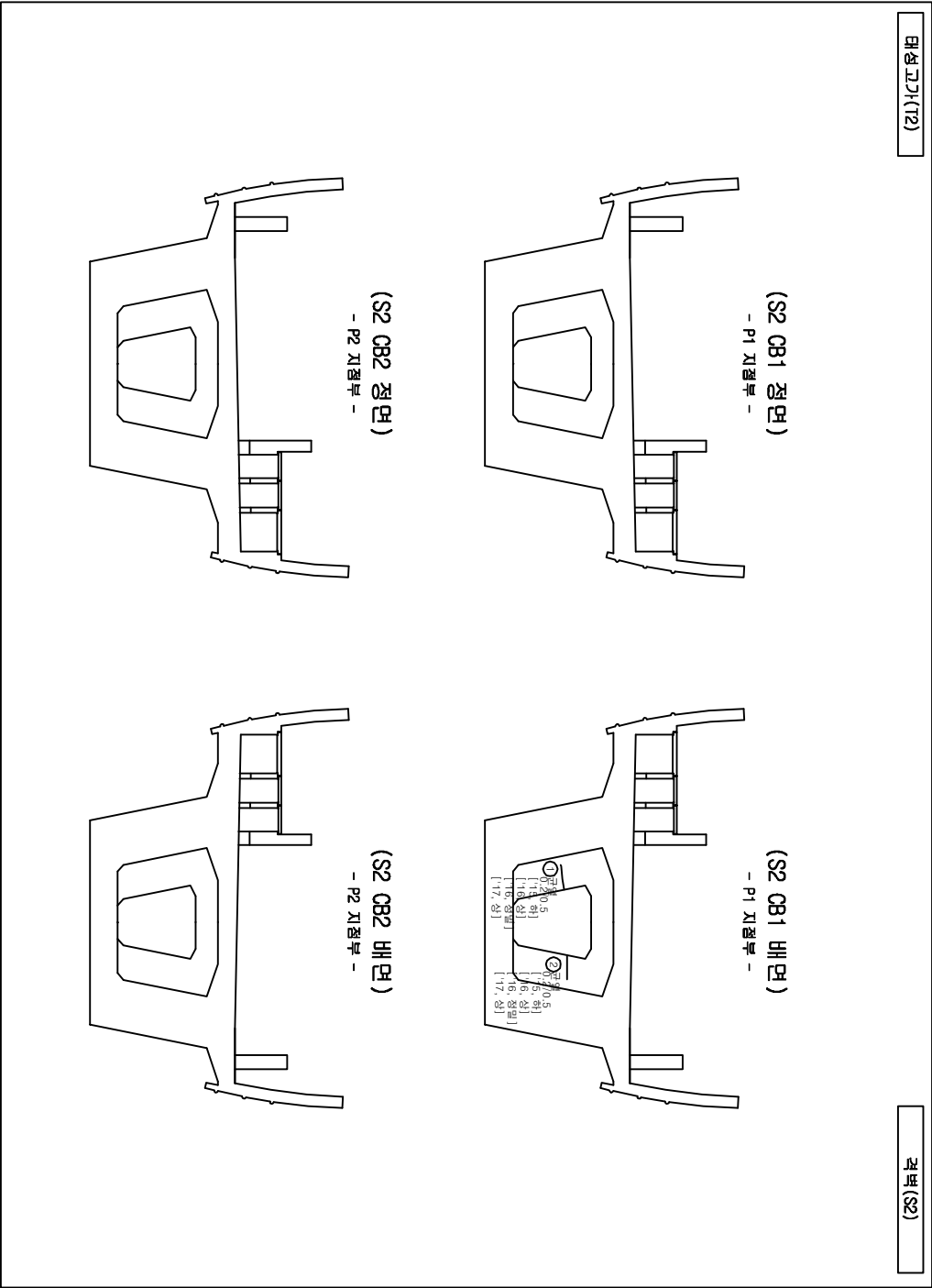
CW < 0.2	근역	망상근면	격벽배리	편중
www	충돌리	배면	충격노출	누수
포장요형	기조세출	충격배리	강제배리	
배리	배수구	격벽배리	배리	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	격벽(S1)	013



태성고가(T2)

격벽(S2)



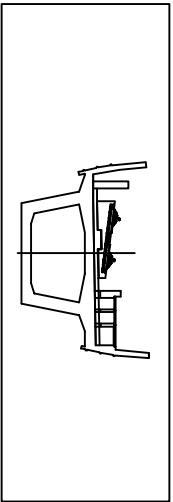
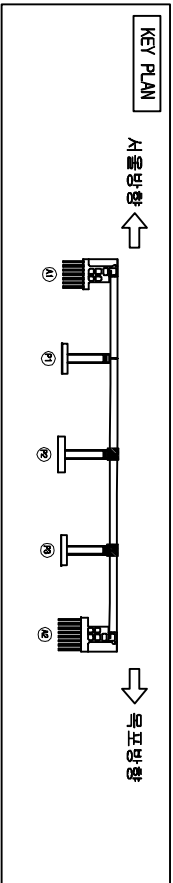
손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소 물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1 0.50 m 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1 0.50 m 기준
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

범례

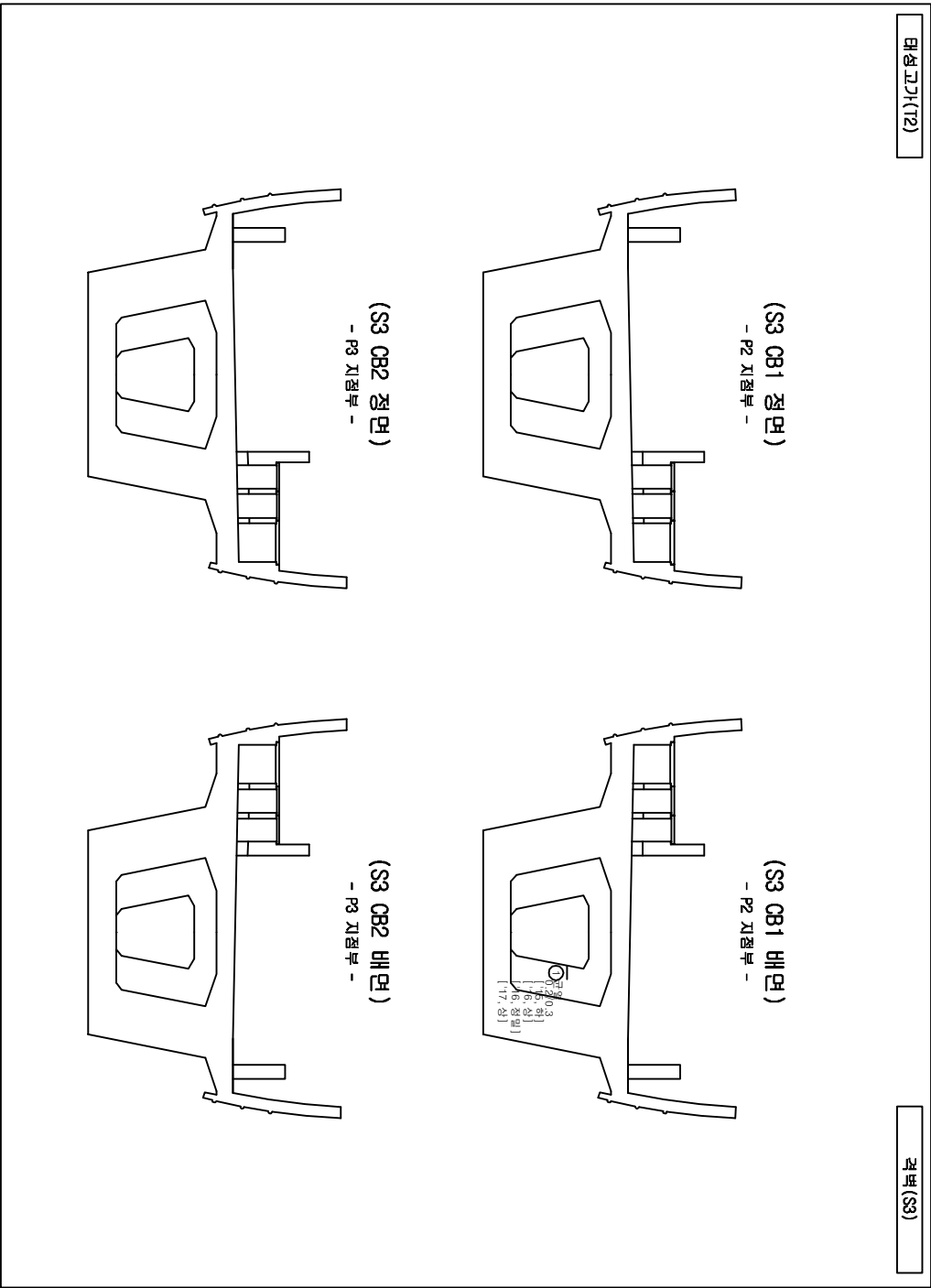
CW < 0.2	균열	망상균열	계곡부리	편중
www	충돌리	벽면	형근노출	누수
포장요철	기조새김	기조새김	형근부식	강제부식
벽리벽	배수구	배수구	적설노출	배설

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	격벽(S2)	014



태성고가(T2)

격벽(S3)



손상물량표

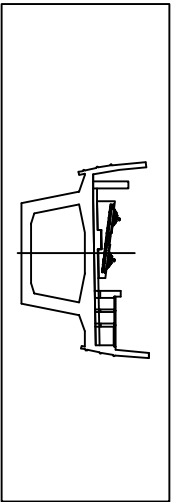
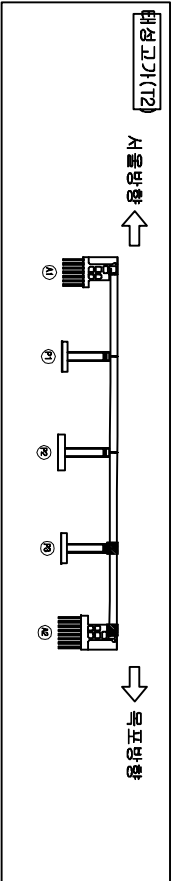
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	1	0.30 m
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2	균열	망상균열	계곡파리	편중
~~~~~	층간리	벽면	층간노출	누수
~~~~~	포장노출	VVVVV	기초세굴	층간부식
~~~~~	배수구	배수구	적설노출	강제부식
~~~~~	배수구	배수구	적설노출	배수

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	격벽(S3)	015





손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	1	0.20 m
2	망상균열		0.4	1.5	1	0.60 m ²
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50 m
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70 m
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70 m
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 m
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

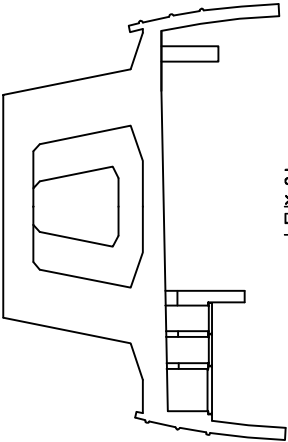
CW / 0.2	균열		망상균열		계곡부리		편중	
	층간리		벽면		층간노출		누수	
	포장노출		기초세굴		층간부식		강제부식	
	벽리		배수구		적설노출		발	

태성고가(하선)

격벽(S4)

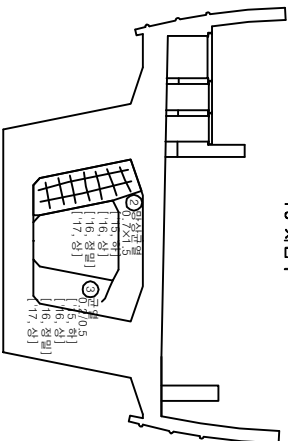
(S4 CB1 정면)

- P3 지점부 -



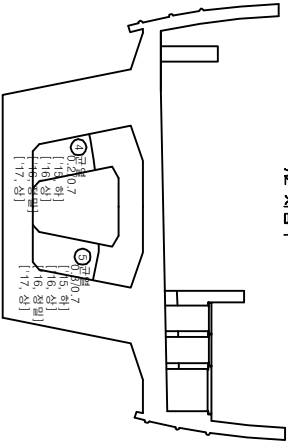
(S4 CB1 배면)

- P3 지점부 -



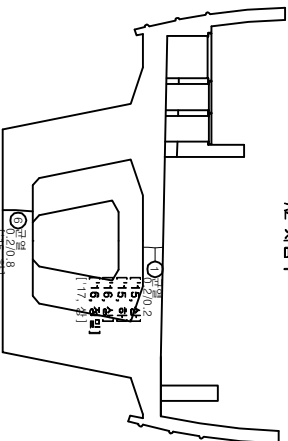
(S4 CB2 정면)

- A2 지점부 -



(S4 CB2 배면)

- A2 지점부 -



발주처

과업명

공구

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

한국철도공사  
정읍고속철도시설사무소

2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간  
오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역

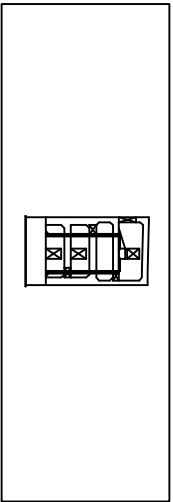
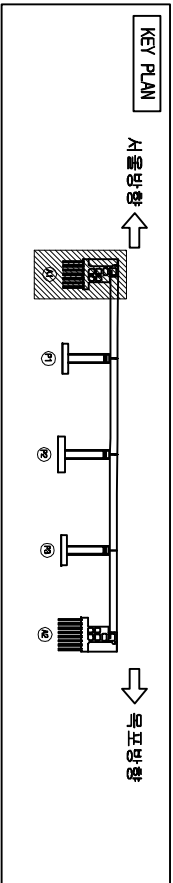
제1-1공구

(주)삼림엔지니어링

태성고가(T2)

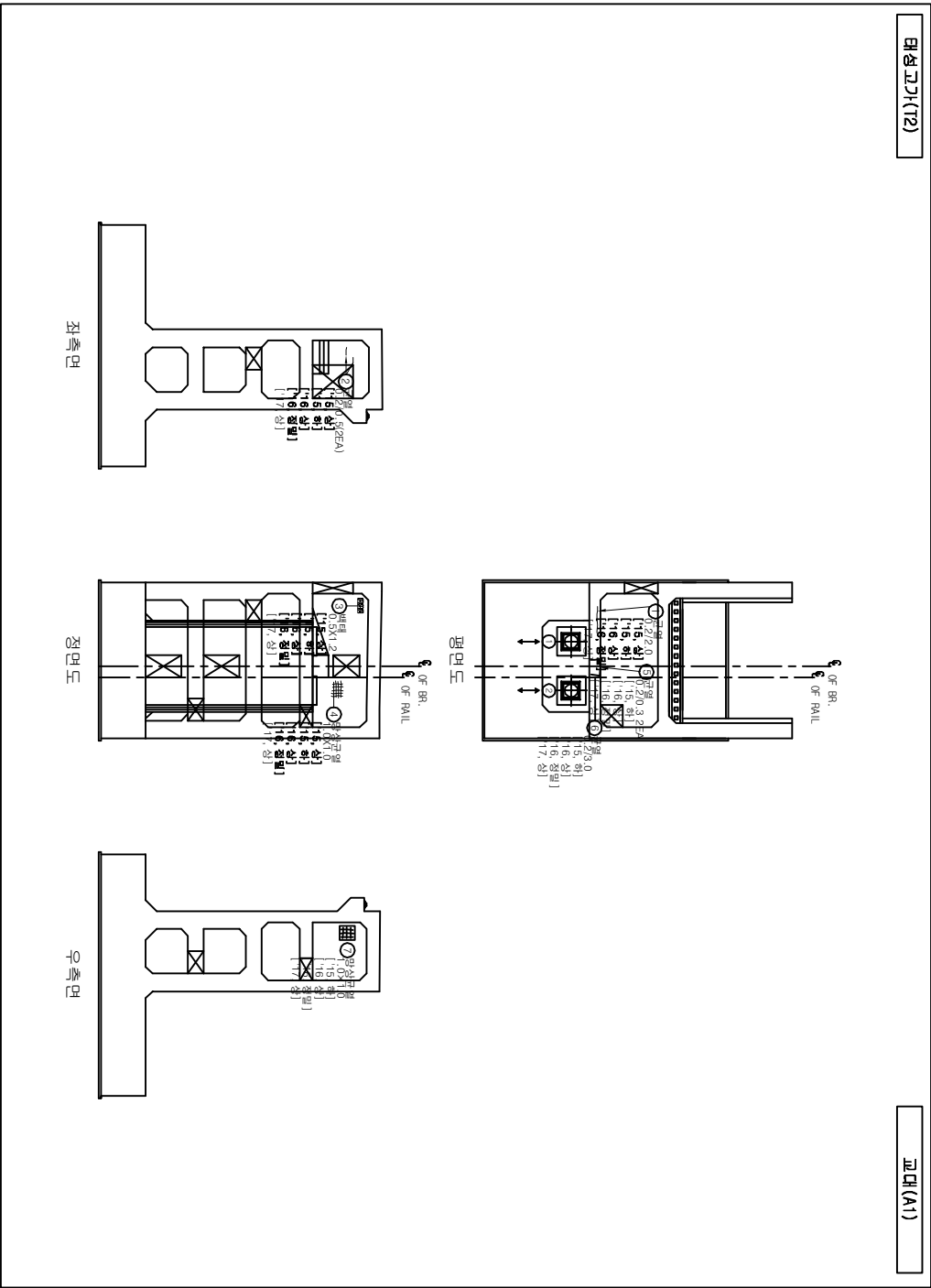
격벽(S4)

016



태성고가(T2)

교대(A1)



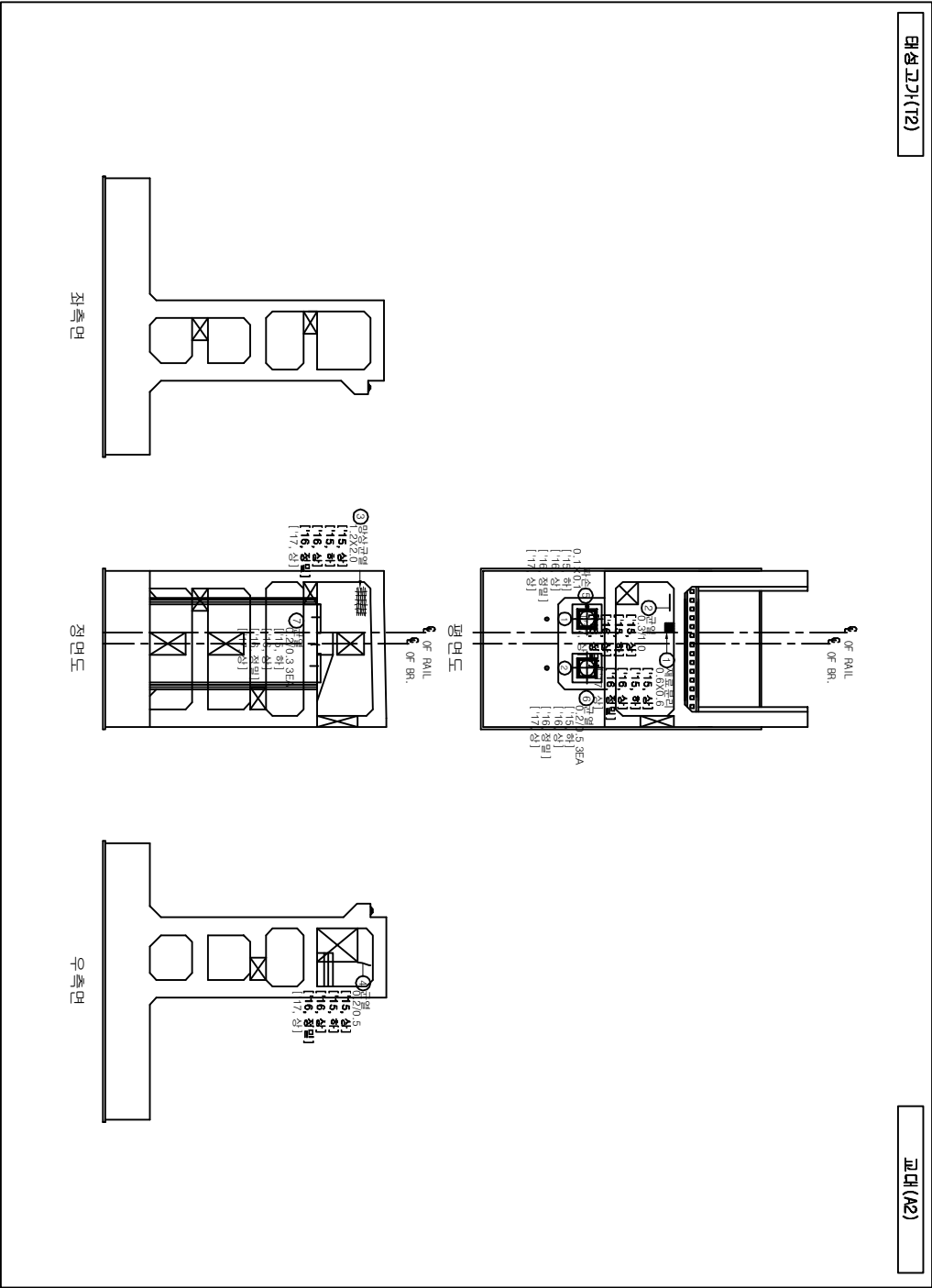
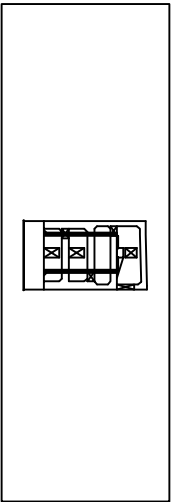
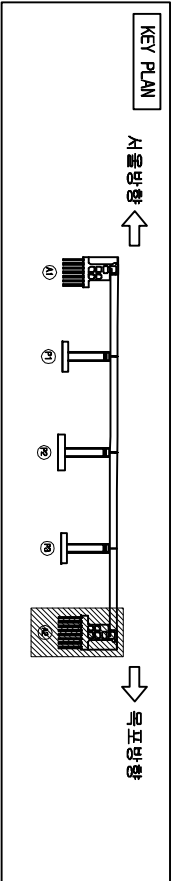
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 m
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	2	1.00 m
3	백태		0.5	1.2	1	0.60 ㎡
4	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	2	0.60 m
6	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00 m
7	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2	망상균열	계곡부리	편중
충돌리	벽면	형상노출	누수
포장요철	기초세굴	형상부식	강제부식
배수	배수구	적설노출	배수

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	교대(A1)	017



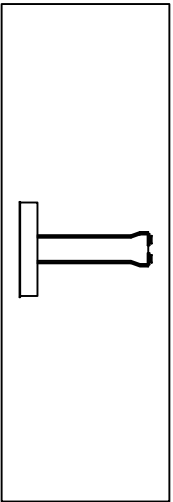
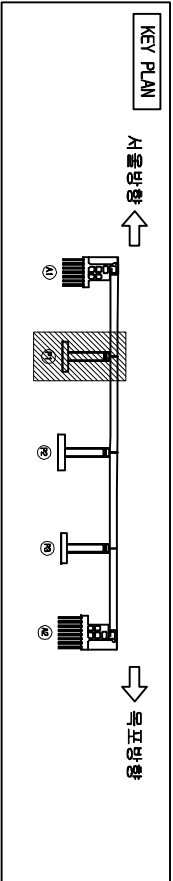
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	재료분리		0.6	0.6	1	0.36 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
3	망상균열		1.2	2.0	1	2.40 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50 ㎡ 기준
5	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	3	1.50 ㎡ 기준
7	균열(0.3mm미만)	0.2		0.3	3	0.90 ㎡ 기준
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

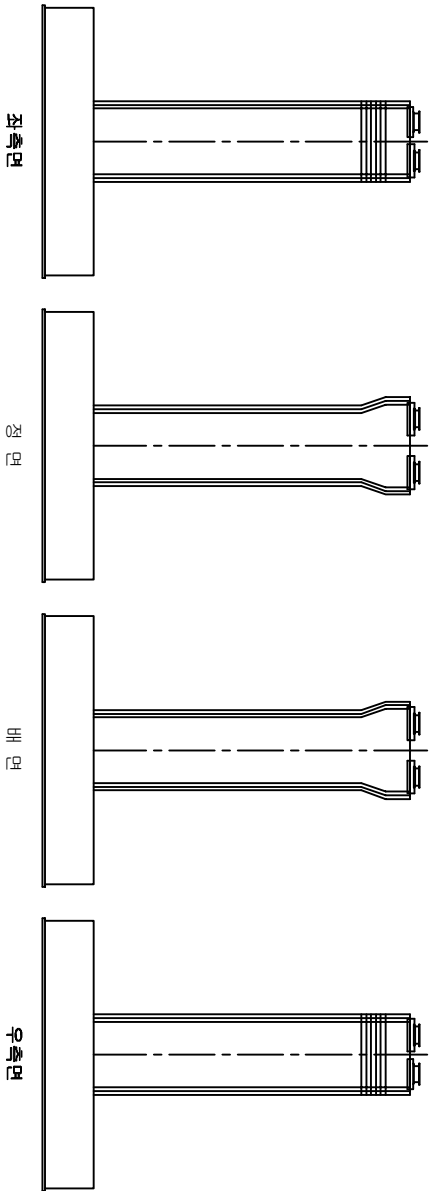
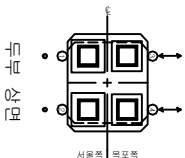
CW { 0.2	균열	망상균열	재료분리	편중
~~~~~	층분리	벽면	형상노출	누수
~~~~~	포장요철	기도새김	형상노출	강제부식
~~~~~	벽리	배수구	적극변형	발생

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	타성교가(T2)	교대(A2)	018



태성고가(T2)

교각(P1)



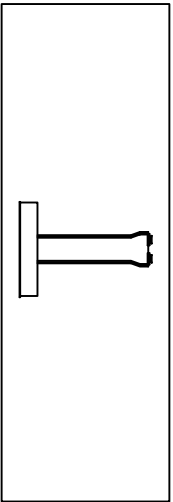
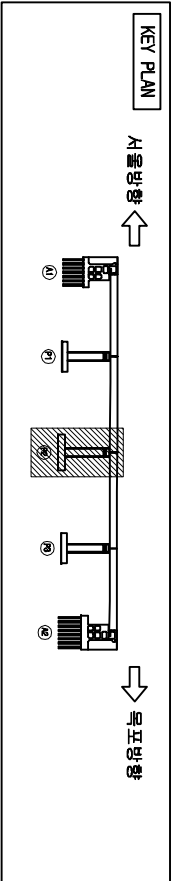
손상물량표

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

범례

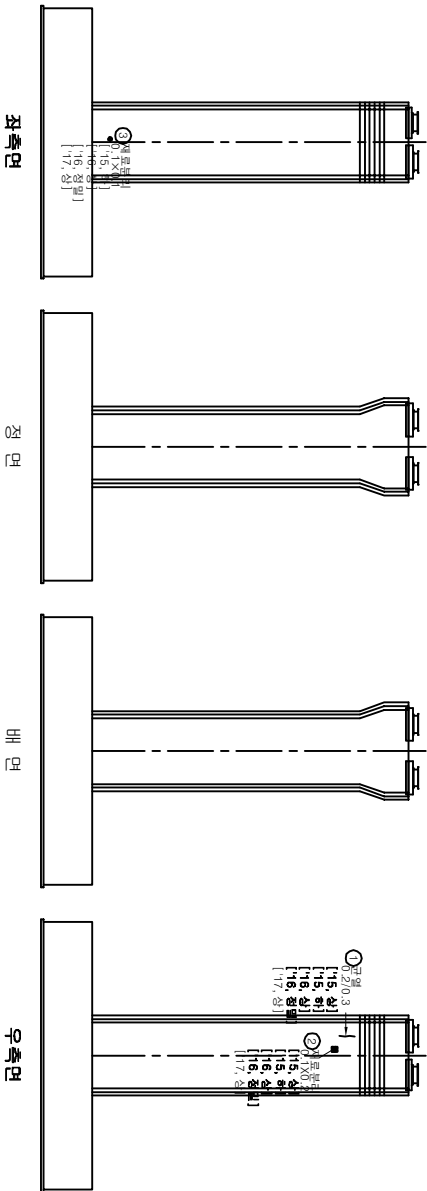
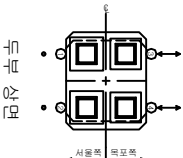
	근영				최중
	웅터리				수관
	포장요철				
	배리막				배관

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	교각(P1)	019
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역					



태성고가(T2)

교각(P2)



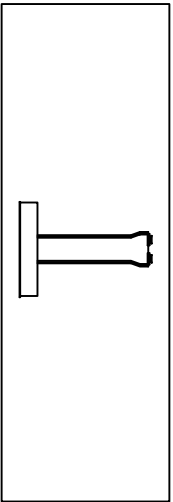
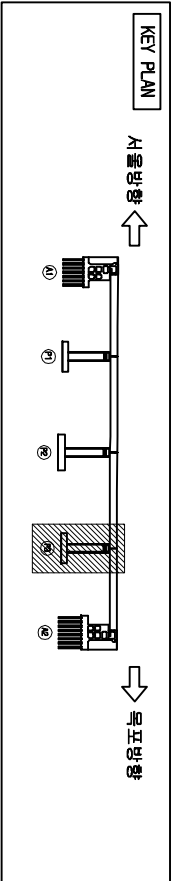
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이하)	0.2		0.3	1	0.30 m 기준
2	재료분리		0.1	0.2	1	0.02 ㎡ 기준
3	재료분리		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

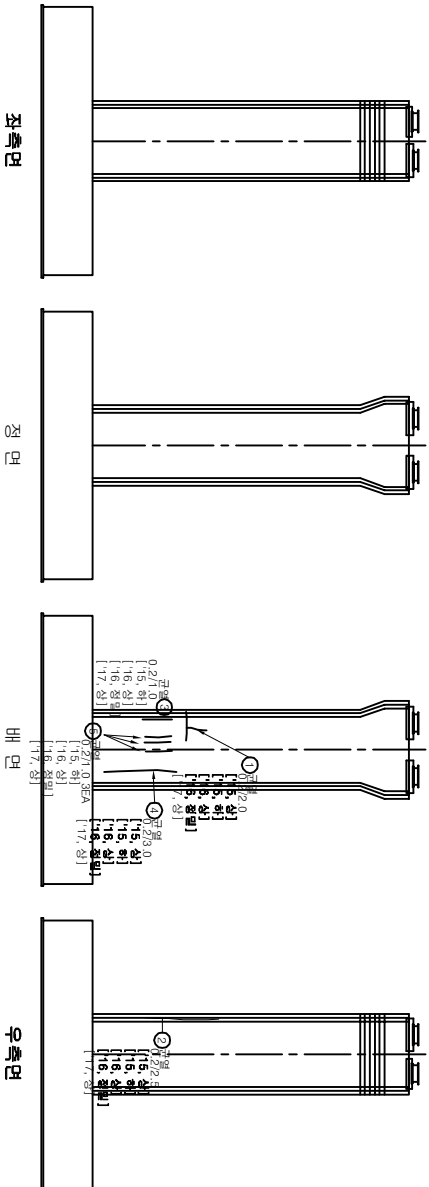
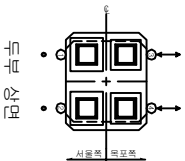
	균열		망상균열		계곡분리		표면중수침
	충돌리		백미		침근노출		노출
	포장요철		기조새김		침근부식		강제부식
	배수구		배수구		적설배형		배수

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	교각(P2)	020



태성고가(T2)

교각(P3)



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00 ㎡ 기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	3	3.00 ㎡ 기준
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2	균열	망상균열	직교발리	편중
www	충돌리	벽면	형단노출	누수
포장요철	기도새굴	형단부식	강제부식	
배수구	배수구	적극배수	배수	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	태성고가(T2)	교각(P3)	021