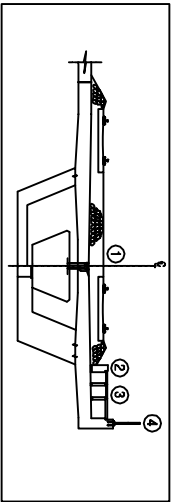
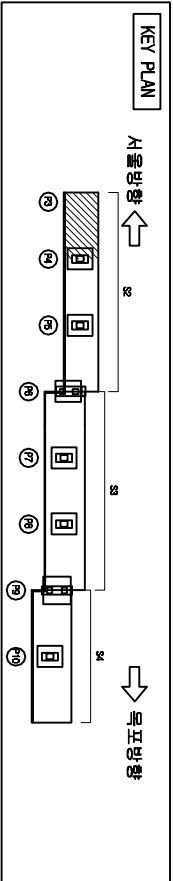


오승1표(T2)

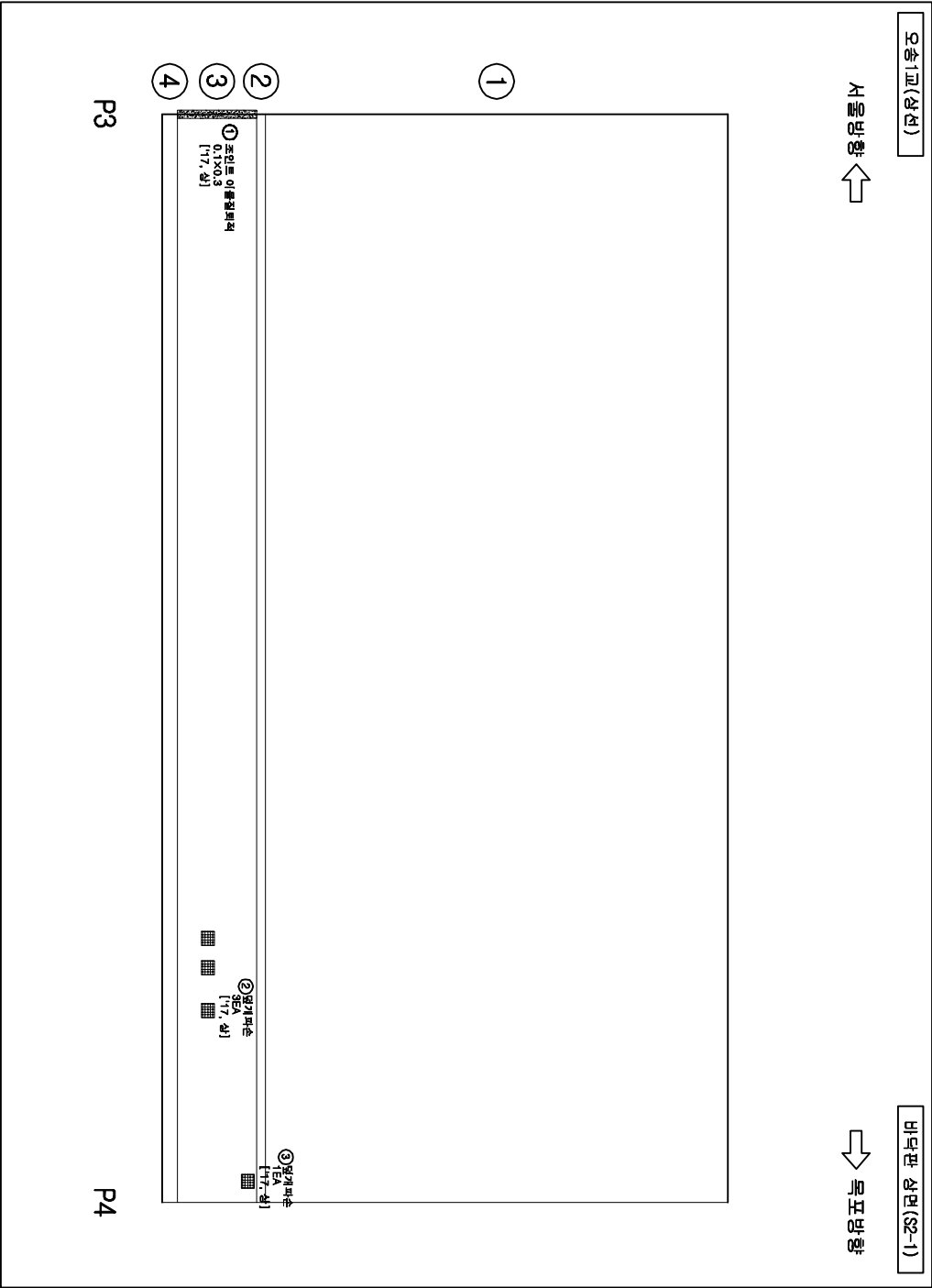


오송1교(상면)

서울방향 ←

바닥판 상면(S2-1)

→ 목포방향



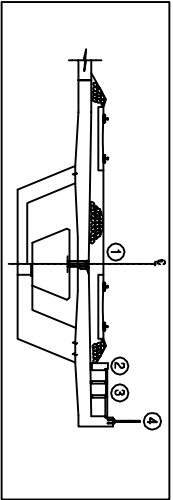
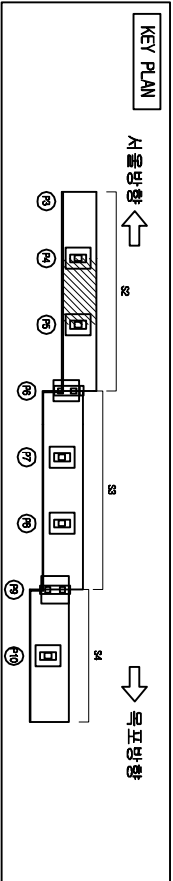
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소물량	단위
1	조인트 이음철 위치		1.5	1	1.50	m
2	열개파손			1	1	EA
3	열개파손			1	1	EA
4						신규
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

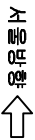
범례

CW < 0.2	균열	망상균열	직선균열	점성
충돌리	박타	철근노출	철근부식	수손
포장요철	기초세굴	좌굴변형	강재부식	
박리박락	배수구	좌굴변형	도면번호	

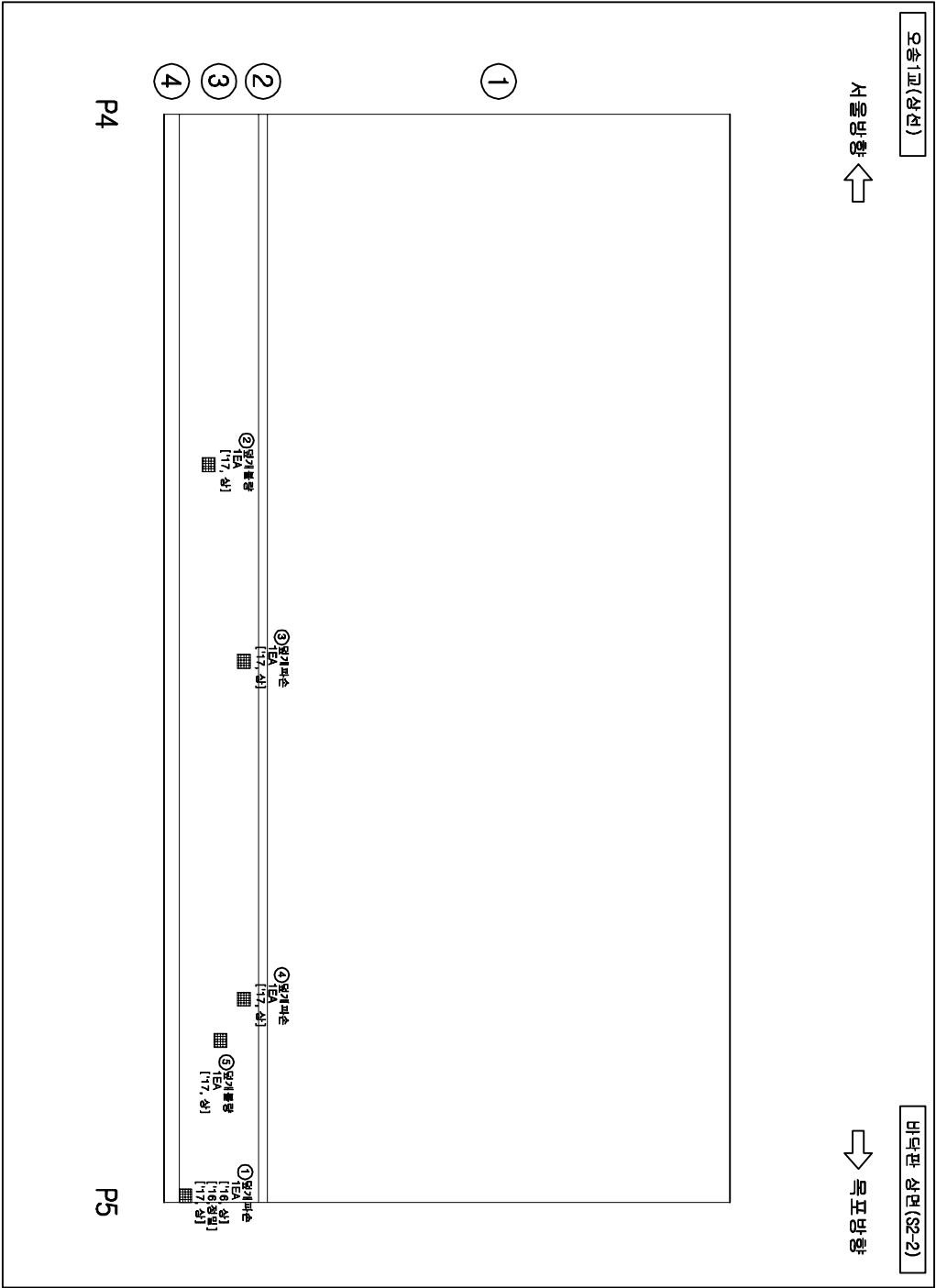
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S2-1)	001
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



오송1교(상선)



바닥판 상면(S2-2)



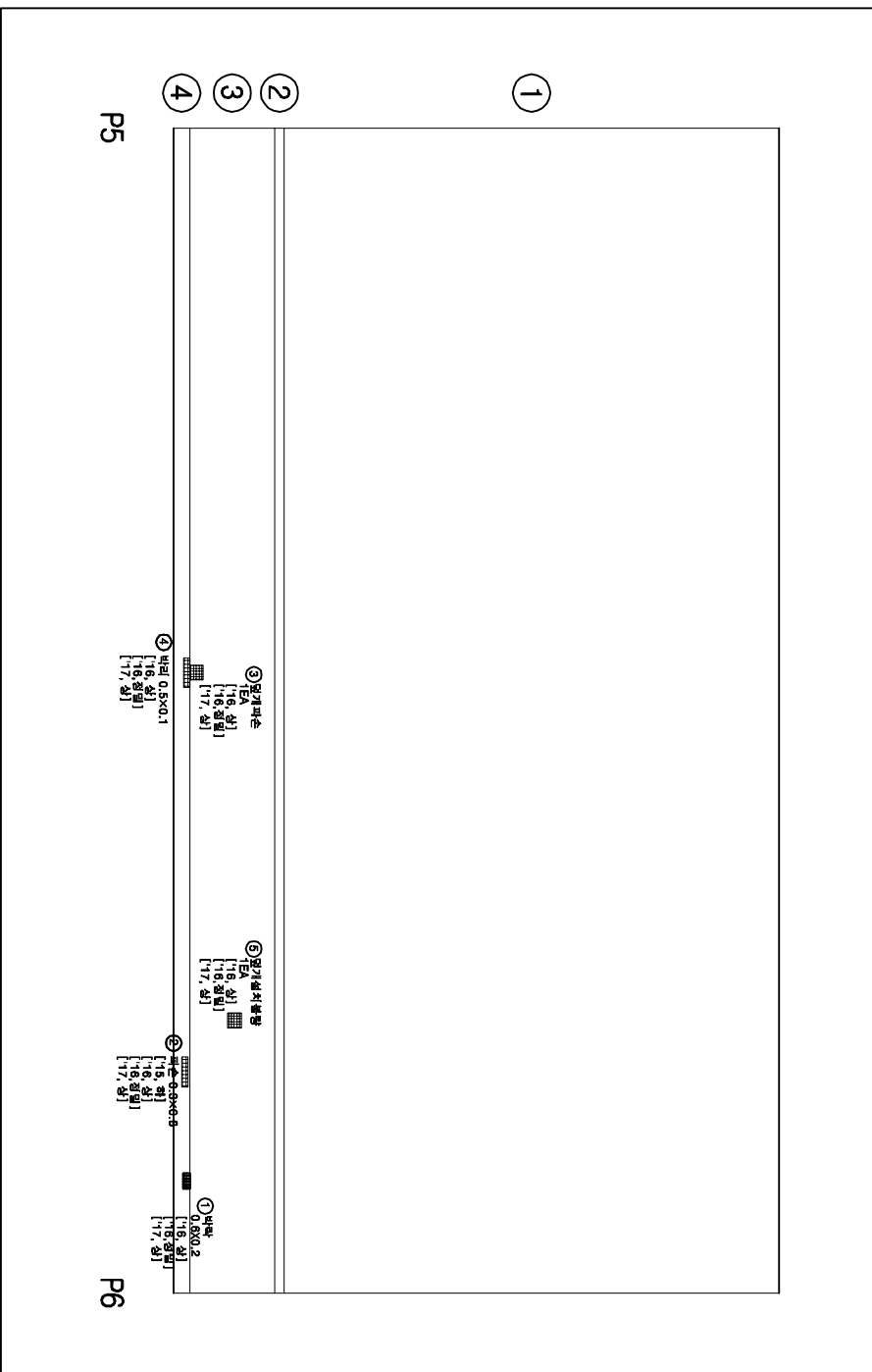
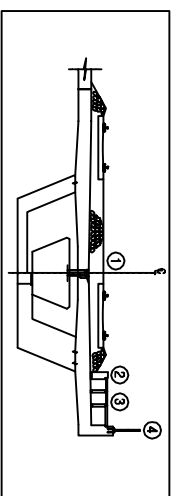
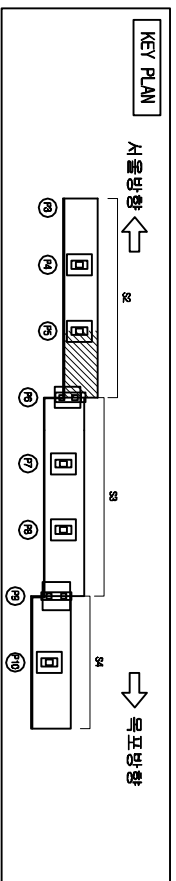
손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소물량단위기준
1	열개파손			1	1 EA 기준
2	열개불량			1	1 EA 신규
3	열개파손			1	1 EA 신규
4	열개파손			1	1 EA 신규
5	열개불량			1	1 EA 신규
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	저로분리	표지
충돌리	충돌리	박타	철근노출	표지
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	표지
바닥	바닥	배수구	좌굴변형	표지

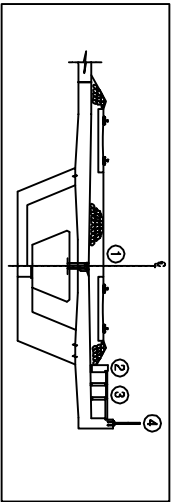
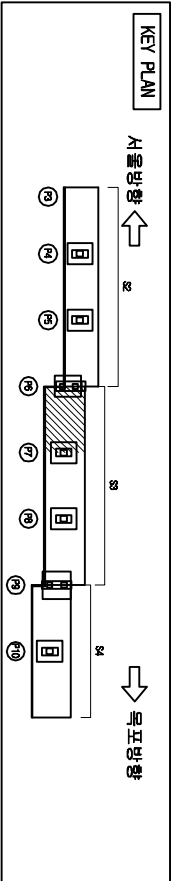
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S2-2)	002
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



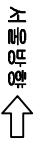
손상물량표									
번호	손상현황	손상규모							비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	단위		
1	벽락		0.6	0.2	1	0.12	m ³	변경	
2	벽락		0.3	0.8	1	0.24	m ³	변경	
3	열개파손				1	1	EA	기존	
4	박리		0.5	0.1	1	0.05	m ³	기존	
5	열개설치불량				1	1	EA	기존	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

 바 리	 조양호	 송지리	 박 티	 명수구	 바 리	 조양호	 송지리	 박 티	 명수구
 조양호	 조양호	 송지리	 박 티	 명수구	 바 리	 조양호	 송지리	 박 티	 명수구

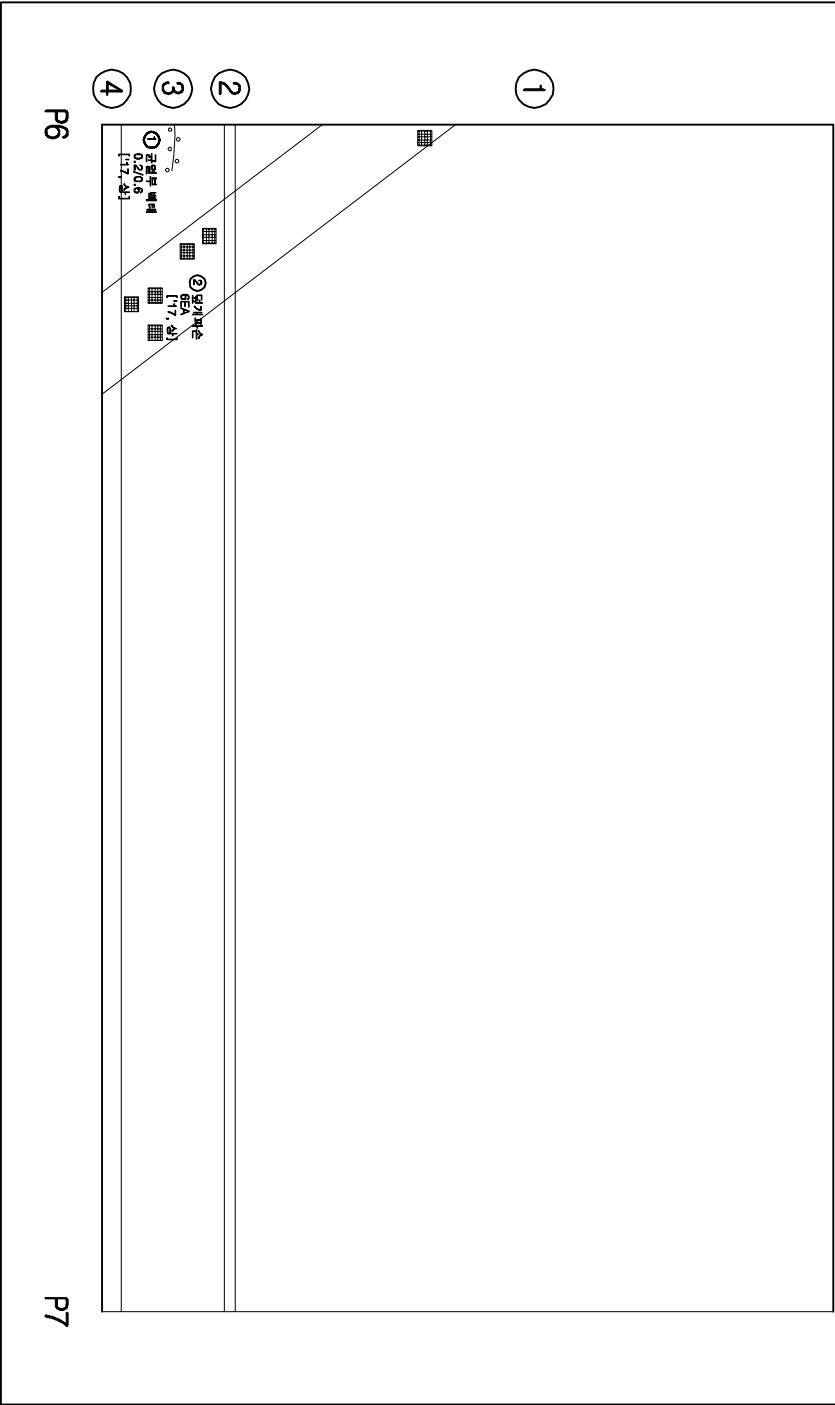
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(12)	바덕판 상면(32-3)	003



오송1교(상선)



바닥판 상면(S3-1)



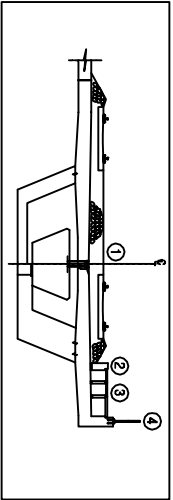
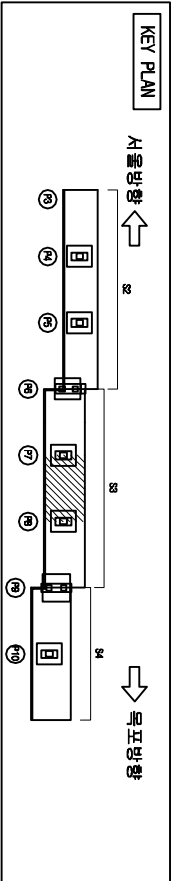
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소물량	단위
1	균열부 백터	0.2		0.6	1	0.80 m 신규
2	열개파손				6	6 EA 신규
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	제로파손	편상
중대리	중대리	백터	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바리	바리	배수구	좌굴변형	반점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S3-1)	004
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역					

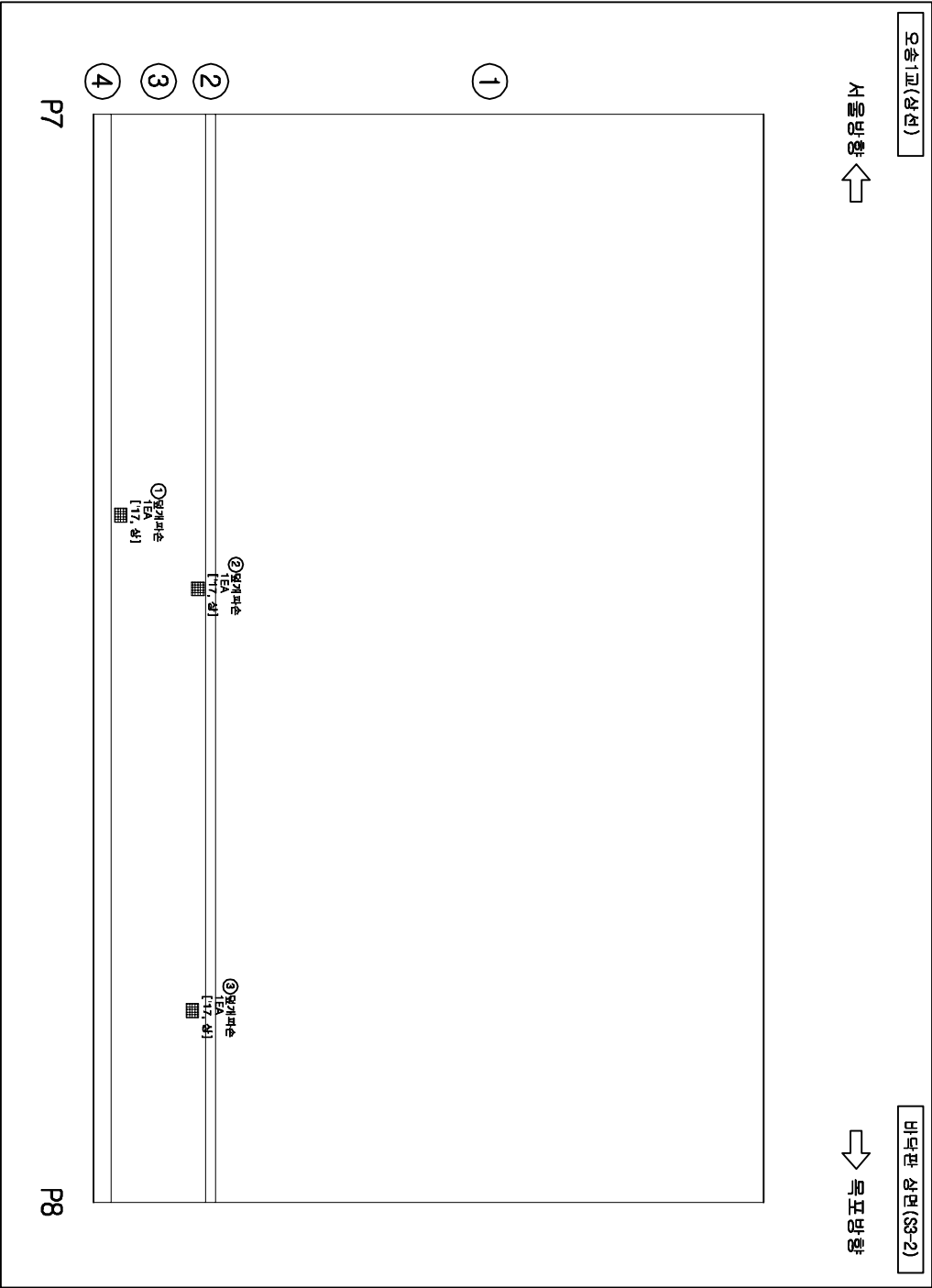


오송1교(상선)

서울방향 ←

바닥판 상면(S3-2)

→ 목표방향



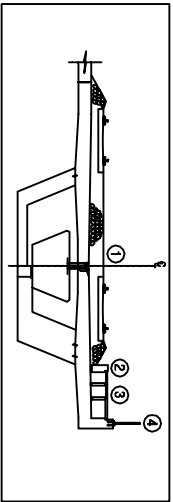
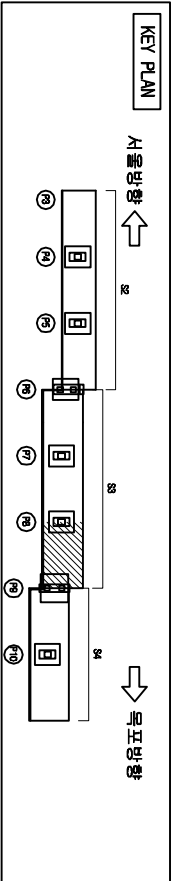
손상물량표

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

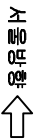
범례

CW < 0.2	균열	망상균열	저로파손	본토층
충돌리	박타	철근노출	철근부식	수문
포장요철	기초세굴	좌굴변형	강재부식	
바리	배수구	좌굴변형	배수구	

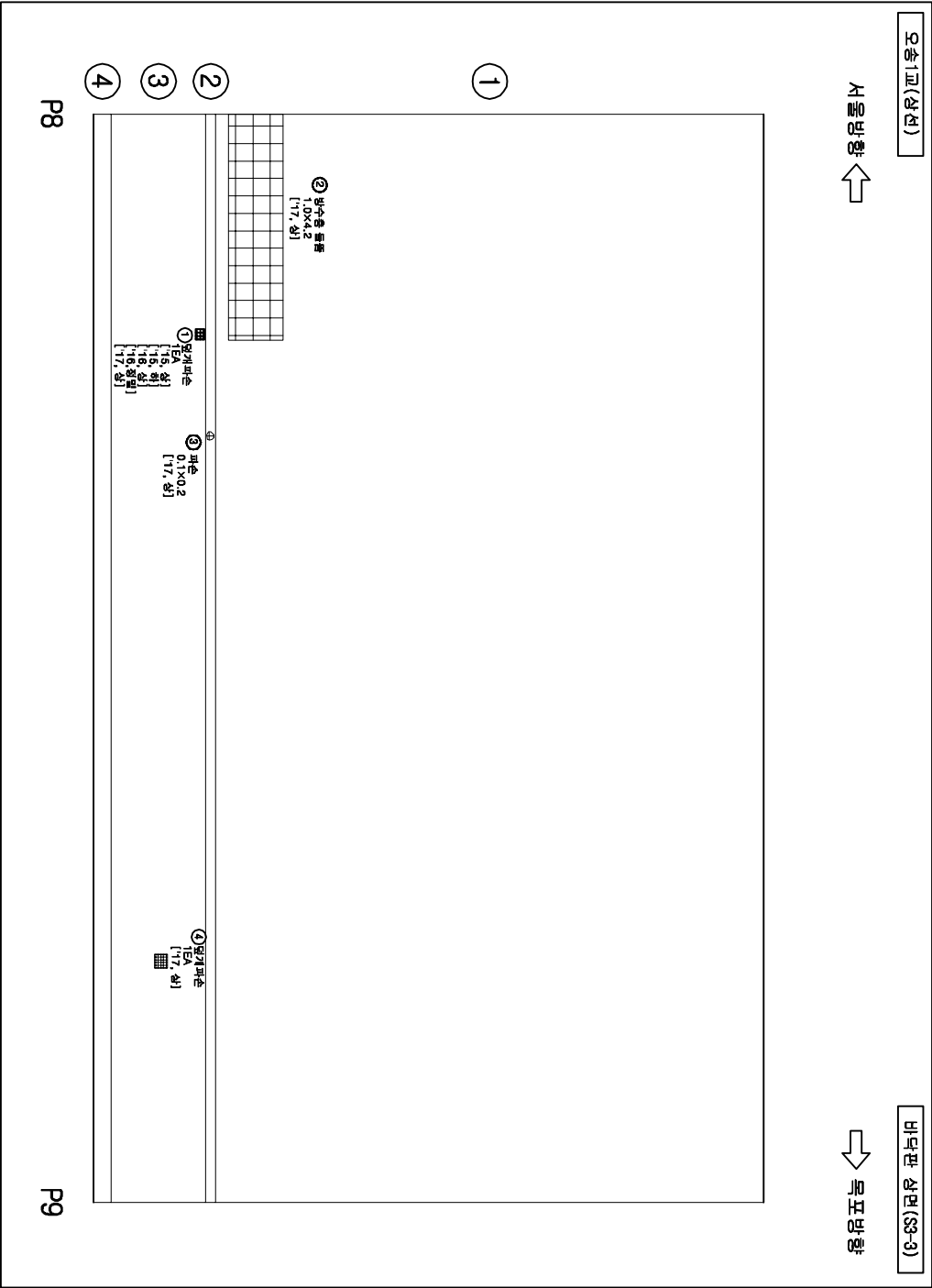
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S3-2)	005
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역					



오송1교(상선)



바닥판 상면(S3-3)



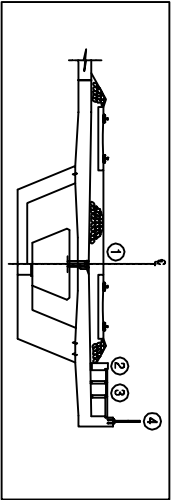
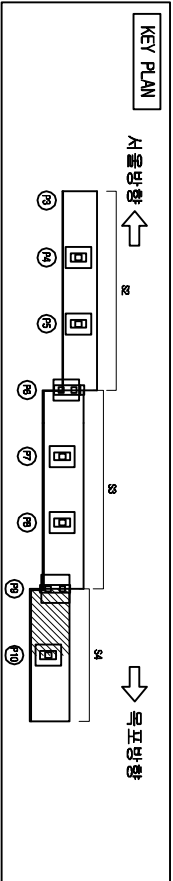
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	열개파손				1	1	EA	기준
2	범수층 들뜸		1.0	4.2	1	4.20	m ²	신규
3	파손		0.1	0.2	1	0.20	m ²	신규
4	열개파손				1	1	EA	신규
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

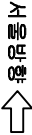
범례

CW < 0.2	관 열	망상균열	저로분리	표지
충돌리	벽 타	철근노출	표지	표지
포장요철	기초 세굴	철근부식	표지	표지
바 리	배수구	표지	표지	표지

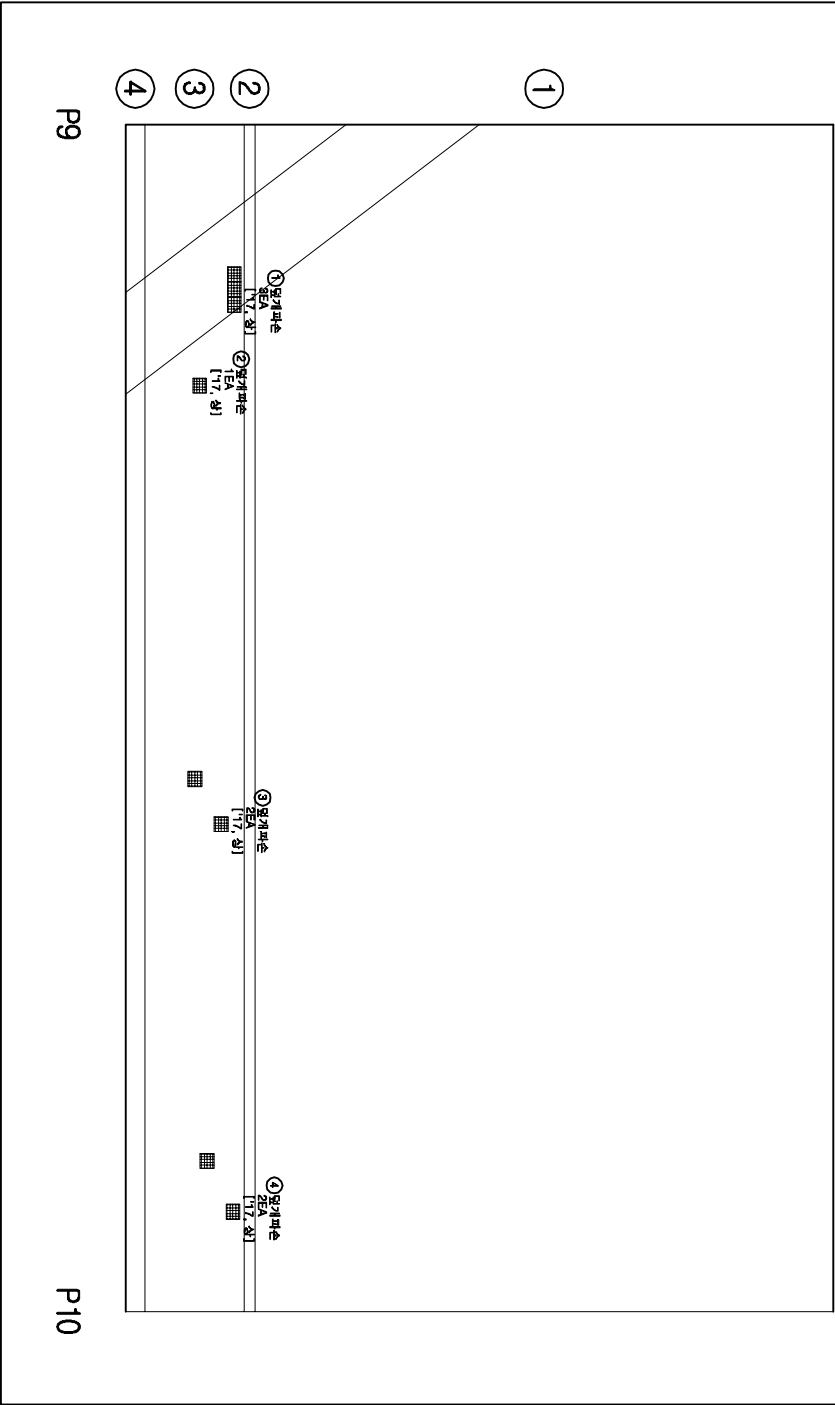
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S3-3)	006
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역					



오송1교(상면)



바닥판 상면(S4-1)



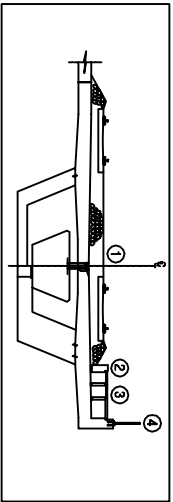
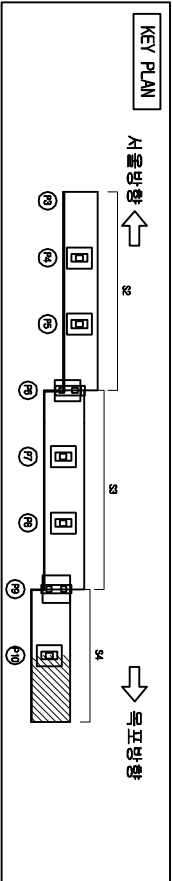
손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소 물량
1	열개파손			3	3 EA 신규
2	열개파손			1	1 EA 신규
3	열개파손			2	2 EA 신규
4	열개파손			2	2 EA 신규
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	제로분리	본상
충돌리	벽면	철근노출	충돌	수문
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
바닥바닥	배수구	좌굴변형	도면반	점

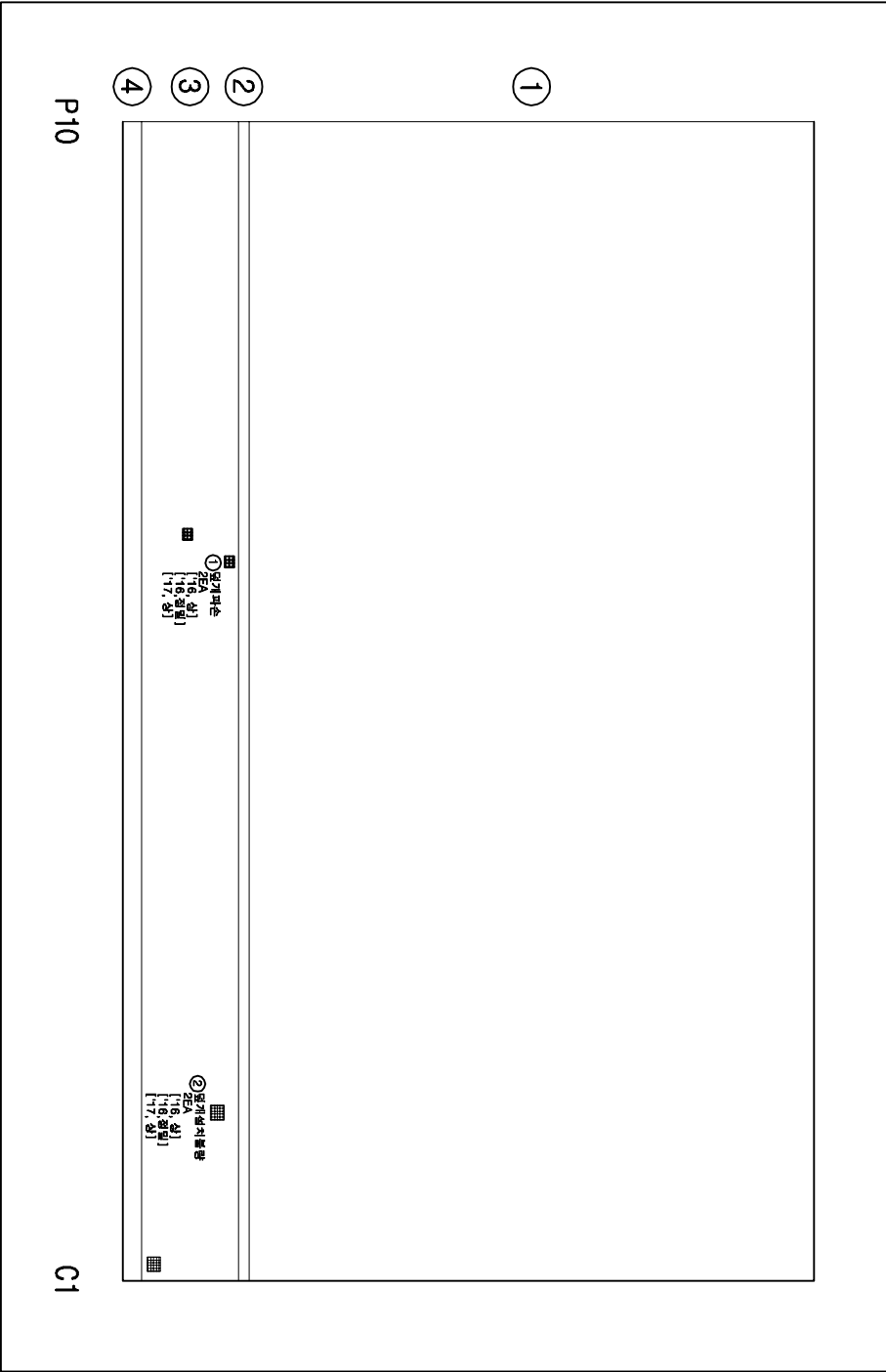
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판 상면(S4-1)	007
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역					



오송1교(상면) 비석판 상면(S4-2)

서울방향 ←

→ 목포방향



P10

C1

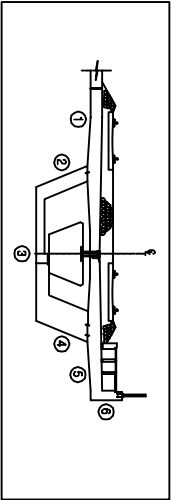
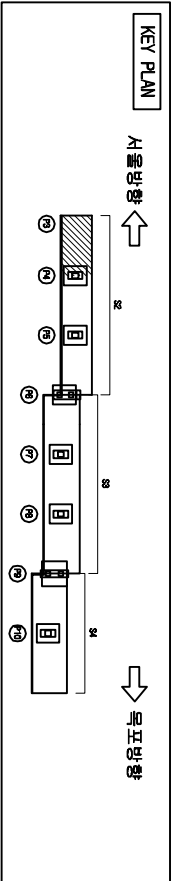
손상물량표

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

범례

CW < 0.2	구멍	명상구멍	지문터	표지
충돌리	벽면	벽면	열기노출	표지
포장요율	기초세굴	열기부식	열기부식	표지
벽면	배수구	조물변형	표지	표지

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	오송1교(T2)	바닥판 상면(S4-2)	008



오송1교(상선)

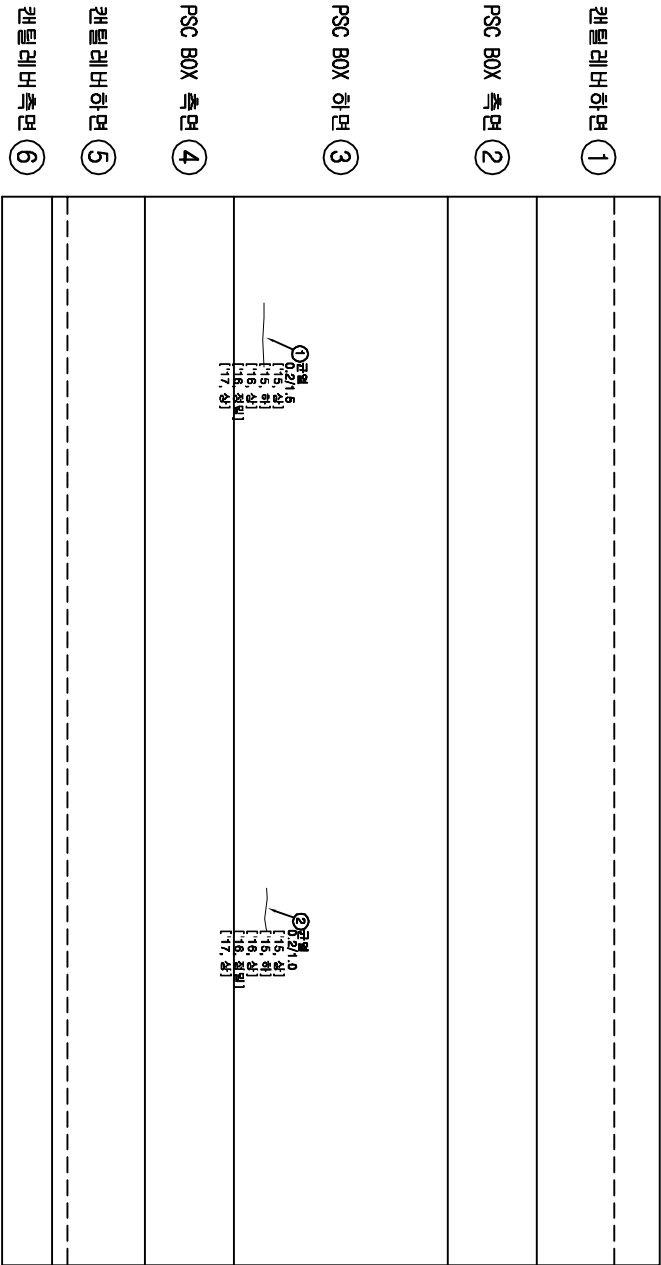
바닥판하면, 거터외부(S2-1)

서울방향

←

목포방향

→



P3

P4

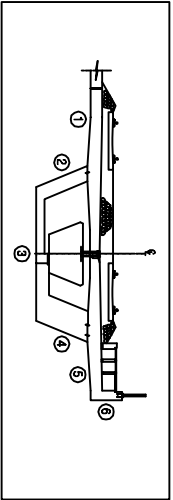
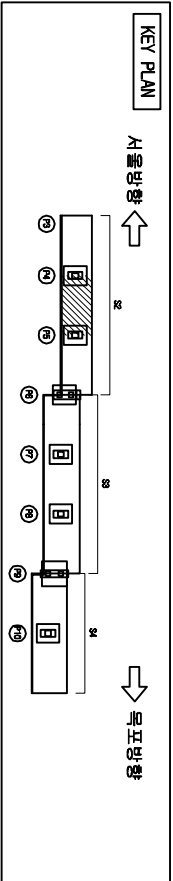
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면, 거터외부(S2-1)	009

손상물량표

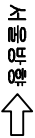
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	비고
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21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

범례

	균열		망상균열		재료분리		표면손상
	충돌리		박리		철근노출		부수손상
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박리		배수구		좌굴변형		발판침



오송1교(상선)



바덕판하면,거터외부(S2-2)



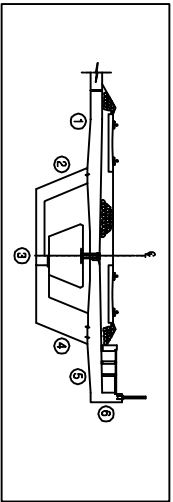
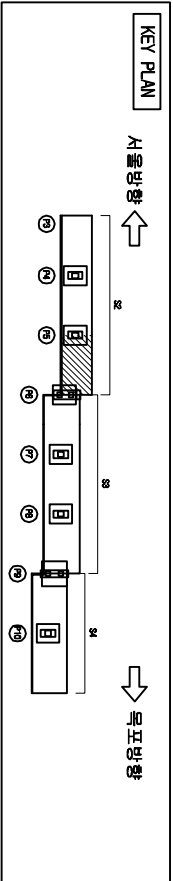
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	구입		명상균열		재료분리		표면손상
	충돌리		박리		철근노출		부수층
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박리		배수구		좌굴변형		도면반정

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바덕판하면,거터외부(S2-2)	010
정읍고속철도시설사무소	오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역				

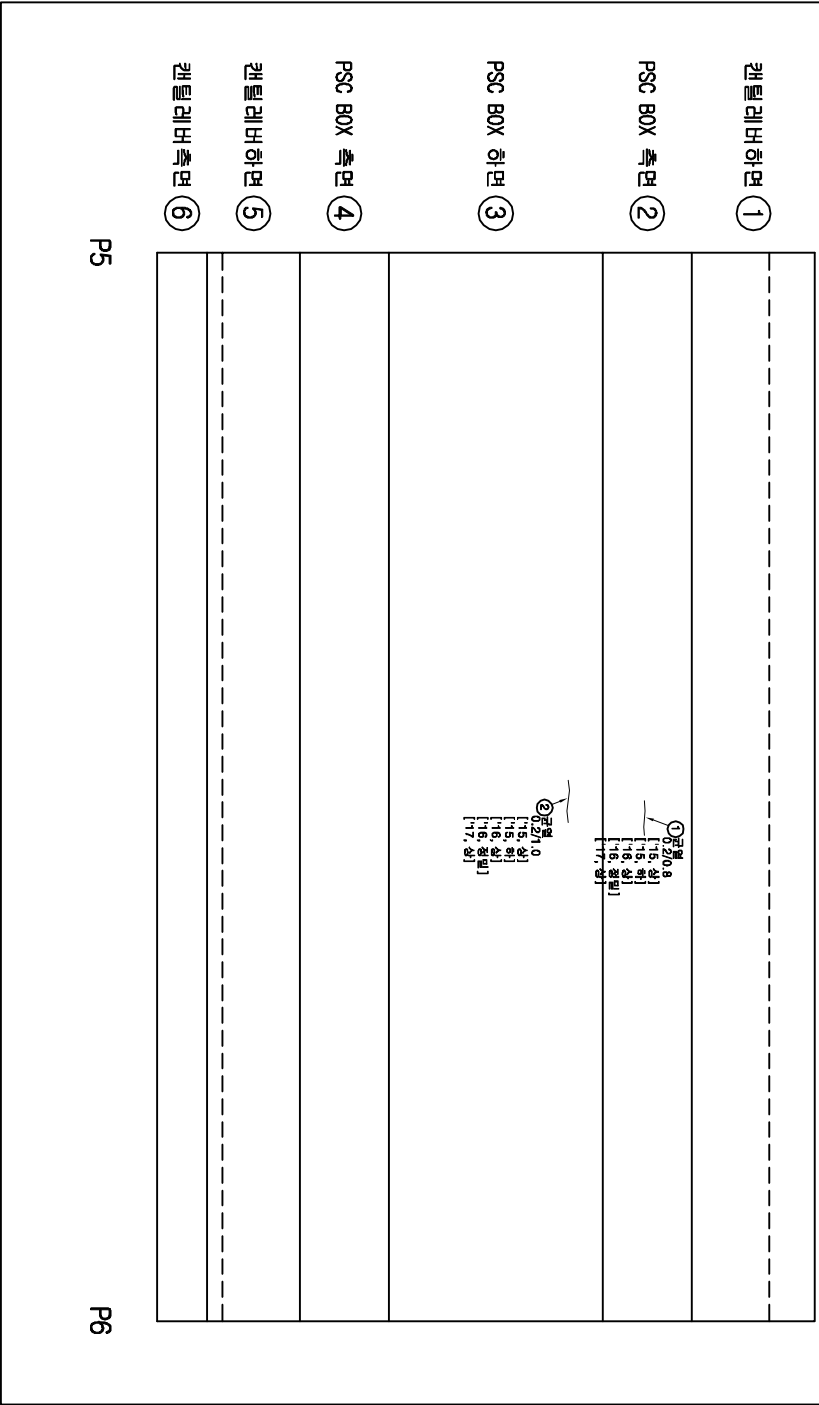


오송1교(상선)

서울방향 ←

→ 목포방향

바닥판하면, 기단외부(S2-3)



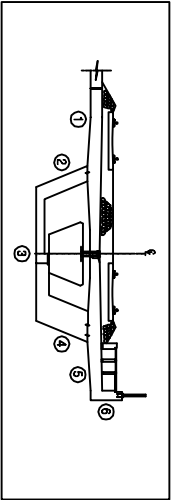
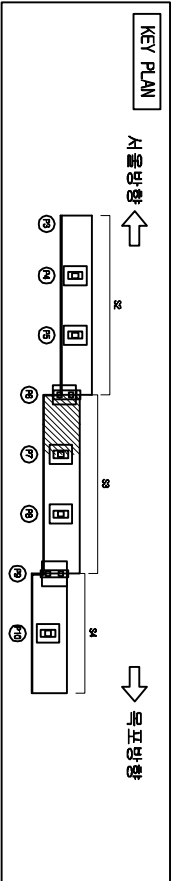
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 m 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 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	저로토터	표준
충돌리	충돌리	박터	철근노출	수손
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면, 기단외부(S2-3)	011
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



오송1교(상선)

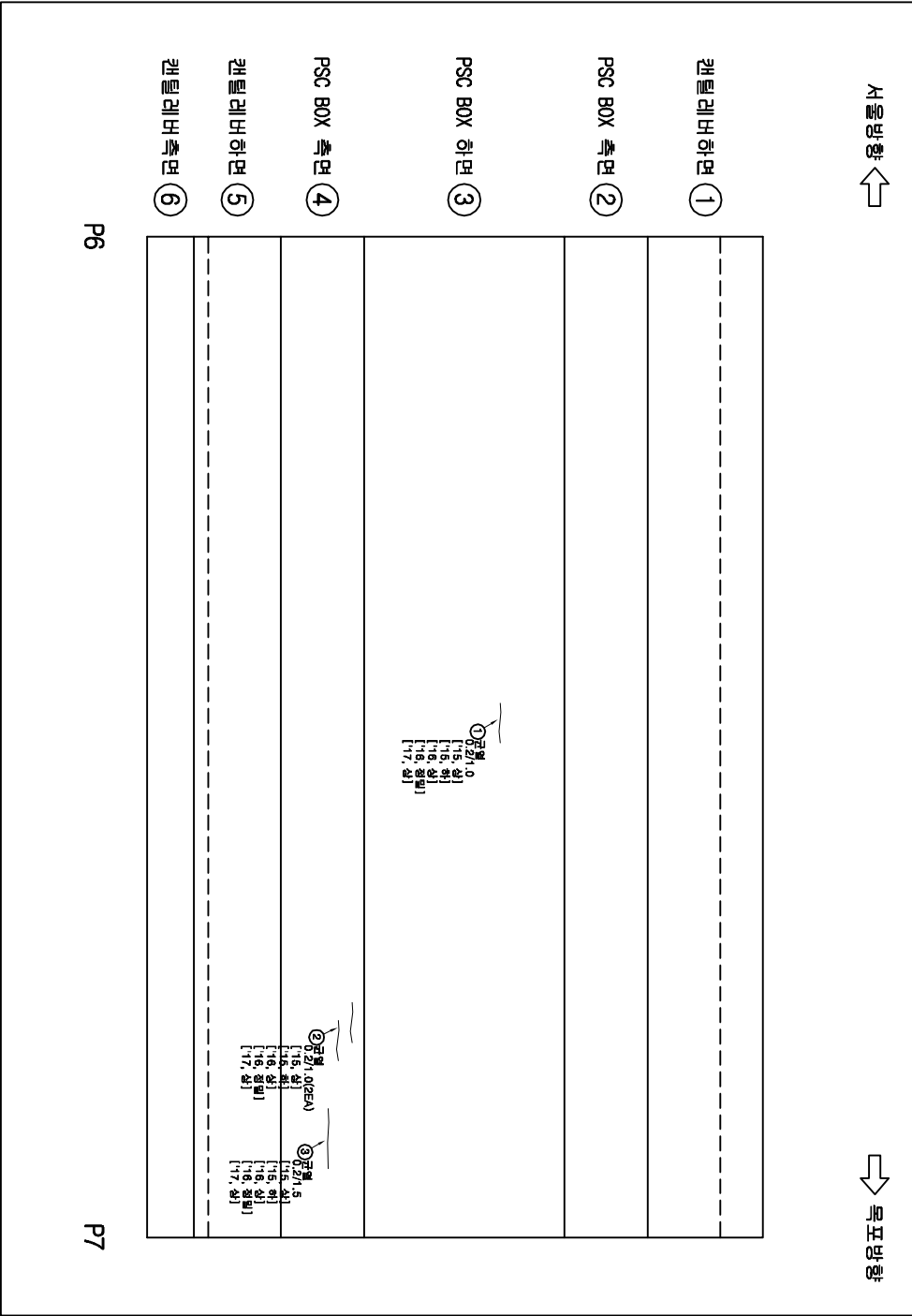
서울방향

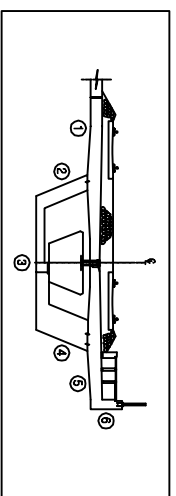
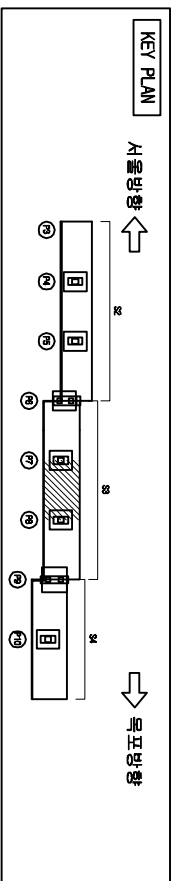
←

→

목포방향

바닥판하면, 거터외부(SS-1)





손상물량표									
번호	손상원황	손상규모						비고	
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	단위		
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준	
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기준	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

 격자	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도
 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도	 파도

오송1교(상선)

버려짐하면, 기타외부(SB-2)

서울방향 ←

→ 목포방향

캔틸레버하면 ①

PSC BOX 측면 ②

PSC BOX 하면 ③

PSC BOX 측면 ④

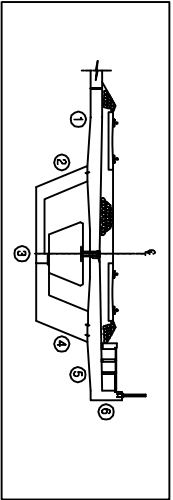
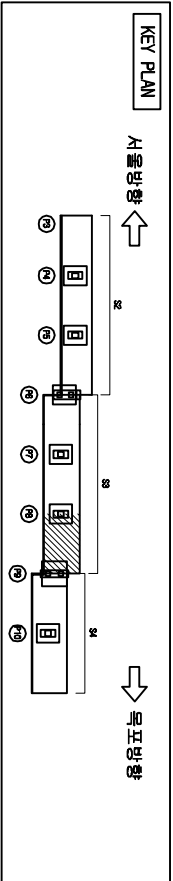
캔틸레버하면 ⑤

캔틸레버측면 ⑥

P7

P8

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 점음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판형면, 거터외부(S3-2)	013

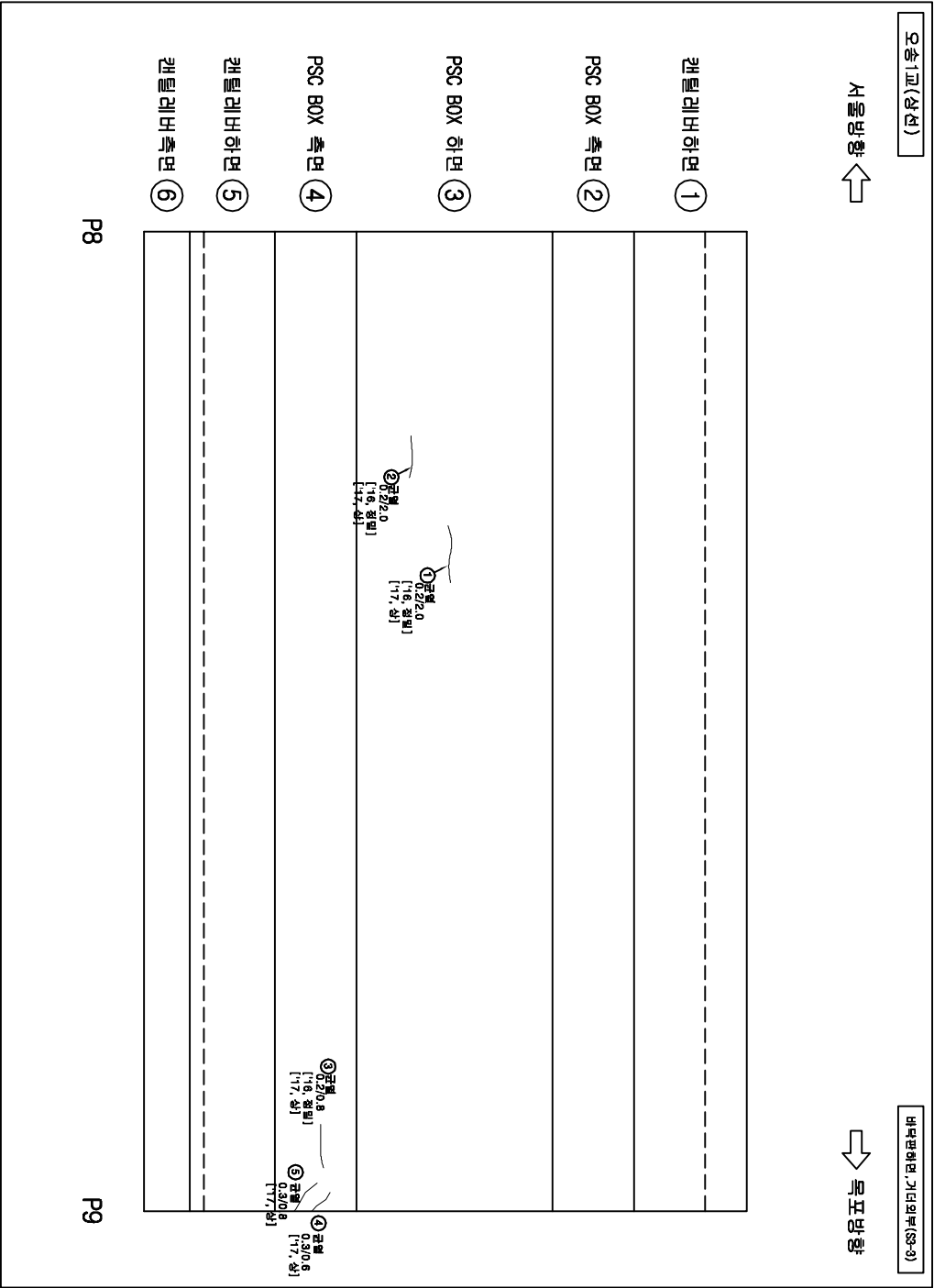


오송1교(상선)

서울방향 ←

목표방향 →

바닥판하면, 기타외부(S3-3)



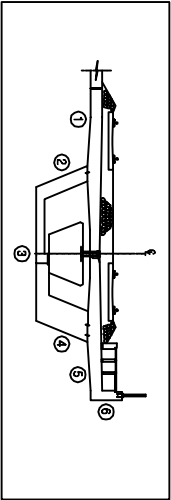
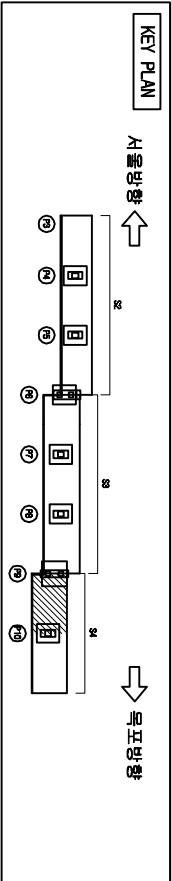
손상물량표

번호	손상원형	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm01만)	0.2		2.0	1	2.00 m 기준
2	균열(0.3mm01만)	0.2		2.0	1	2.00 m 기준
3	균열(0.3mm01만)	0.2		0.8	1	0.80 m 기준
4	균열(0.3mm0 상)	0.3		0.6	1	0.60 m 기준
5	균열(0.3mm0 상)	0.3		0.8	1	0.80 m 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	명상균열	저로토리	천공
충돌리	충돌리	박타	철근노출	수문
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형		반발점

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	오송1교(T2)	바닥판하면, 기타외부(S3-3)	014



오송1교(상선)

서울방향 ←

바닥판하면, 거터외부(S4-1)

→ 목표방향

캔틸레버하면 ①

PSC BOX 측면 ②

PSC BOX 하면 ③

PSC BOX 측면 ④

캔틸레버하면 ⑤

캔틸레버측면 ⑥

○공경 1.5
[15, 상]
[18, 하]
[18, 상]
[18, 하]
[17, 상]

P9

P10

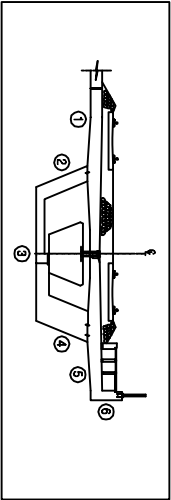
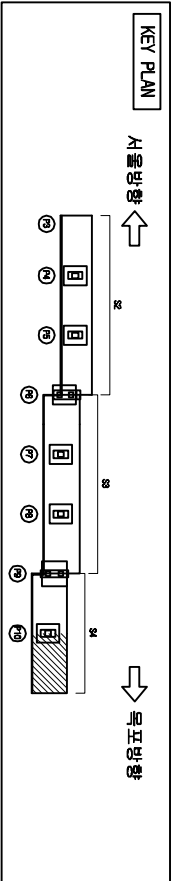
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소물량 단위	
1	균열(0.3mm01만)	0.2		1.5	1	1.50 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

	균열		명상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		콘크리트
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		배수관		배수구

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 정읍고속철도시설사무소	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	바닥판하면, 거터외부(S4-1)	015



오송1교(상선)

서울방향 ←

바닥판하면, 거터외부(S&2)

→ 목포방향

캔틸레버하면 ①

PSC BOX 측면 ②

PSC BOX 하면 ③

PSC BOX 측면 ④

캔틸레버하면 ⑤

캔틸레버측면 ⑥

P10

C1

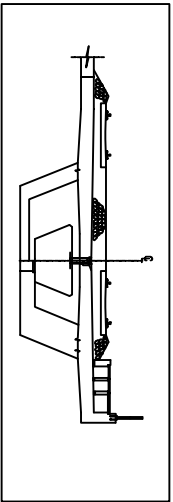
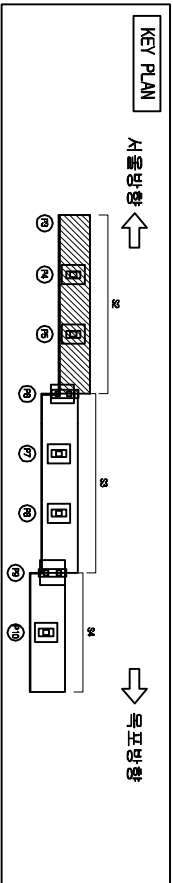
손상물량표

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

범례

	균열		명상균열		재료분리		콘크리트 손실
	침하리		박리		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구 박리		배수구		좌굴변형		방범철

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	오송1교(T2)	바닥판하면, 거터외부(S&2)	016

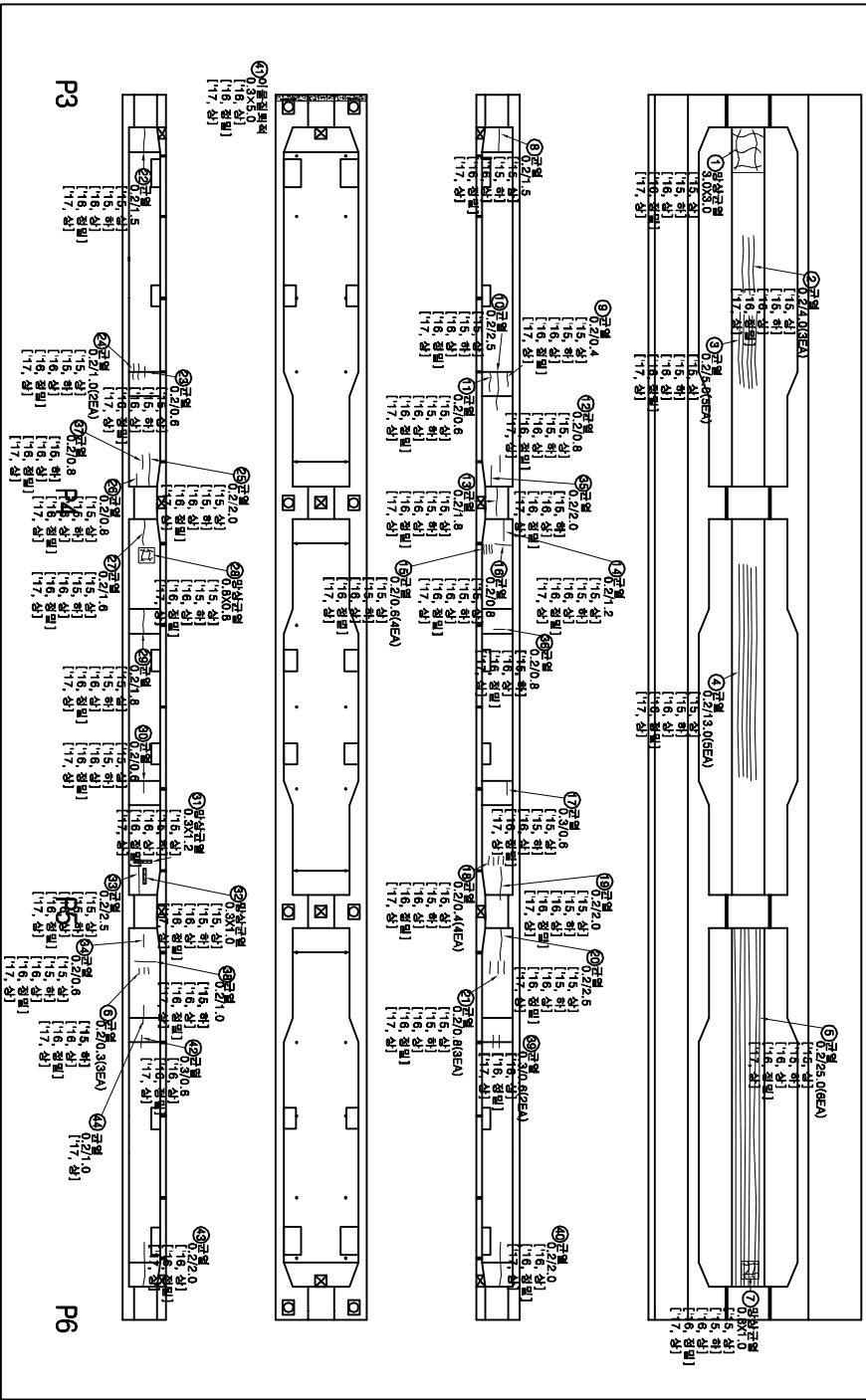


오송1교(상선)

서울방향 ←

PSG Box Girder 내부(S2-G1)

→ 목포방향



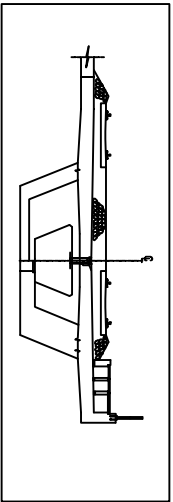
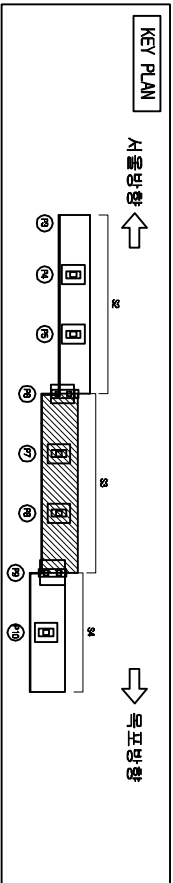
손상량량표

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

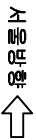
범례

CM / 0.2	균열	망상균열	표준부리	표준부리	표준부리
www	충돌리	벽면	철근노출	철근노출	철근노출
표정요철	표정요철	기초세굴	철근부식	철근부식	철근부식
벽면	벽면	배수구	좌표변형	좌표변형	좌표변형

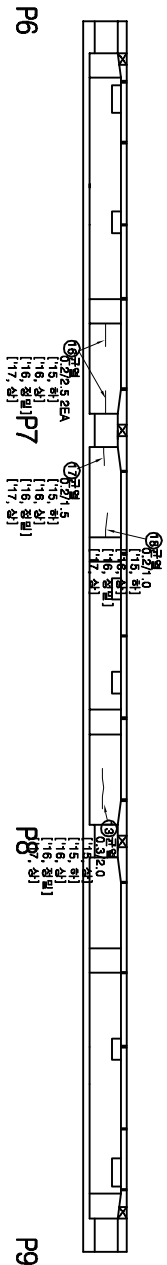
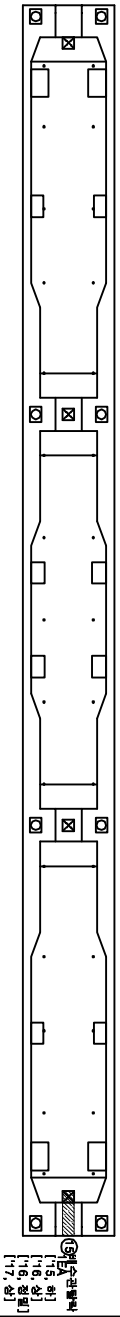
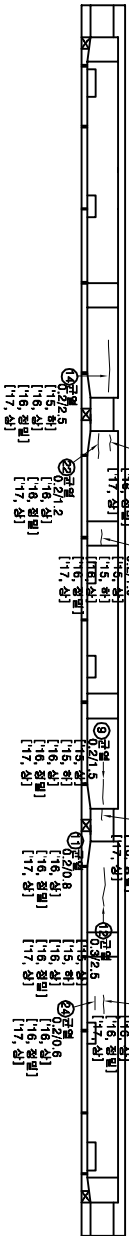
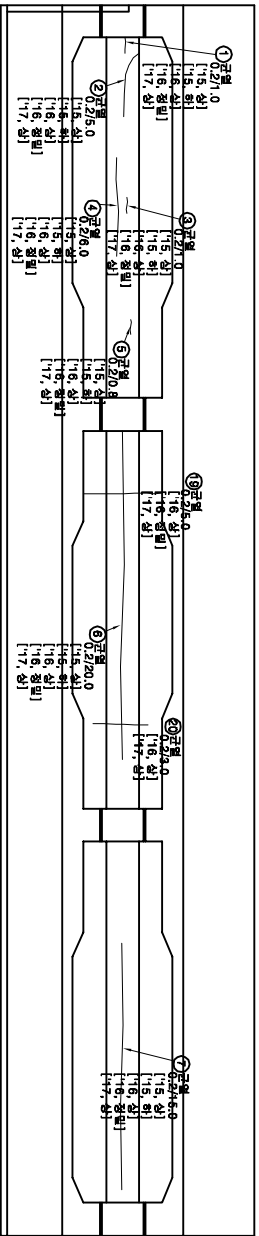
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	PSG Box Girder 내부(S2-G1)	017-2
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



오송1교(상선)



PSC Box Girder 내부(S3-G1)



손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CM(m)	폭(m)	깊이(m)	개소 물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.00 m 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0	1	5.00 m 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.00 m 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0	1	6.00 m 기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.80 m 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2	20.0	1	20.00 m 기준
7	균열(0.3mm미만)	0.2	15.0	1	15.00 m 기준
8	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.00 m 기준
9	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.50 m 기준
10	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.60 m 기준
11	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.80 m 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.3	2.5	1	2.50 m 기준
13	균열(0.3mm미만)	0.3	2.0	1	2.00 m 기준
14	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.50 m 기준
15	배수관발박		1	1	1 EA 기준
16	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	2	5.00 m 기준
17	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.50 m 기준
18	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.00 m 기준
19	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0	1	5.00 m 기준
20	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.00 m 기준
21	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.80 m 기준
22	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.20 m 기준
23	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.00 m 기준
24	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.60 m 기준
25					

범례

CW 0.2 균열	망상균열 망상균열	저로터디 저로터디	본체 본체
충돌리 충돌리	벽면 벽면	철근노출 철근노출	부수 부수
포장요철 포장요철	기초세굴 기초세굴	철근부식 철근부식	강재부식 강재부식
박리 박리	배수구 배수구	좌굴변형 좌굴변형	방수 방수

발주처

과업명

공구

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

한국철도공사
정읍고속철도시설사무소

2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간
오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역

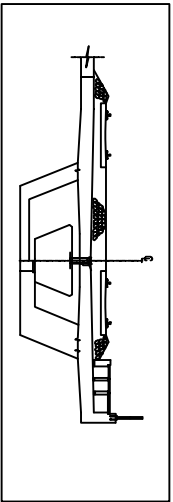
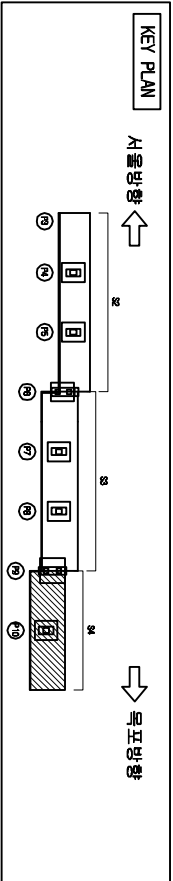
제1-1공구

(주)삼림엔지니어링

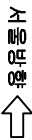
오송1교(T2)

PSC Box Girder 내부(S3-G1)

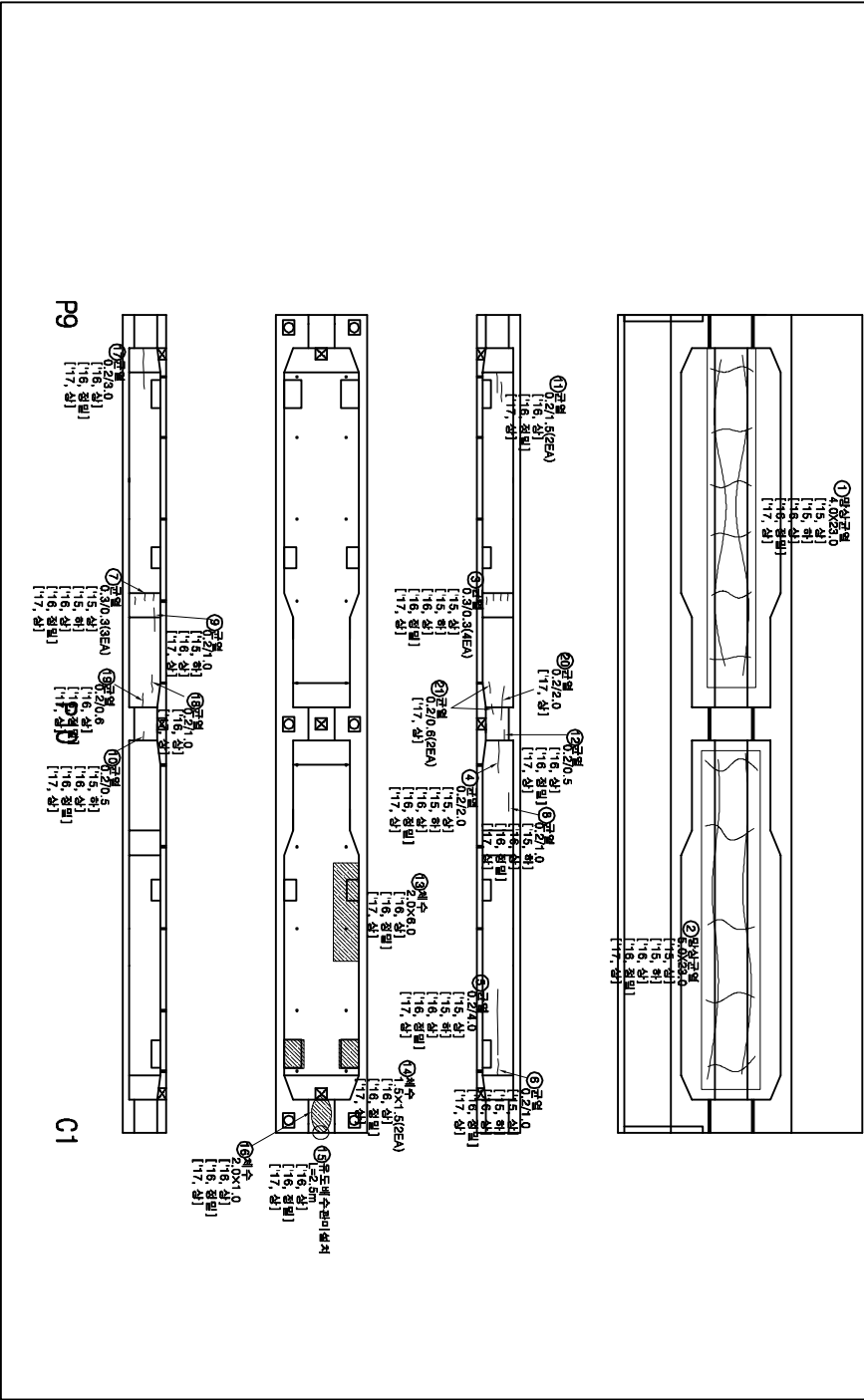
018



오송1교(상선)



PSC Box Girder 내부(S4-G1)



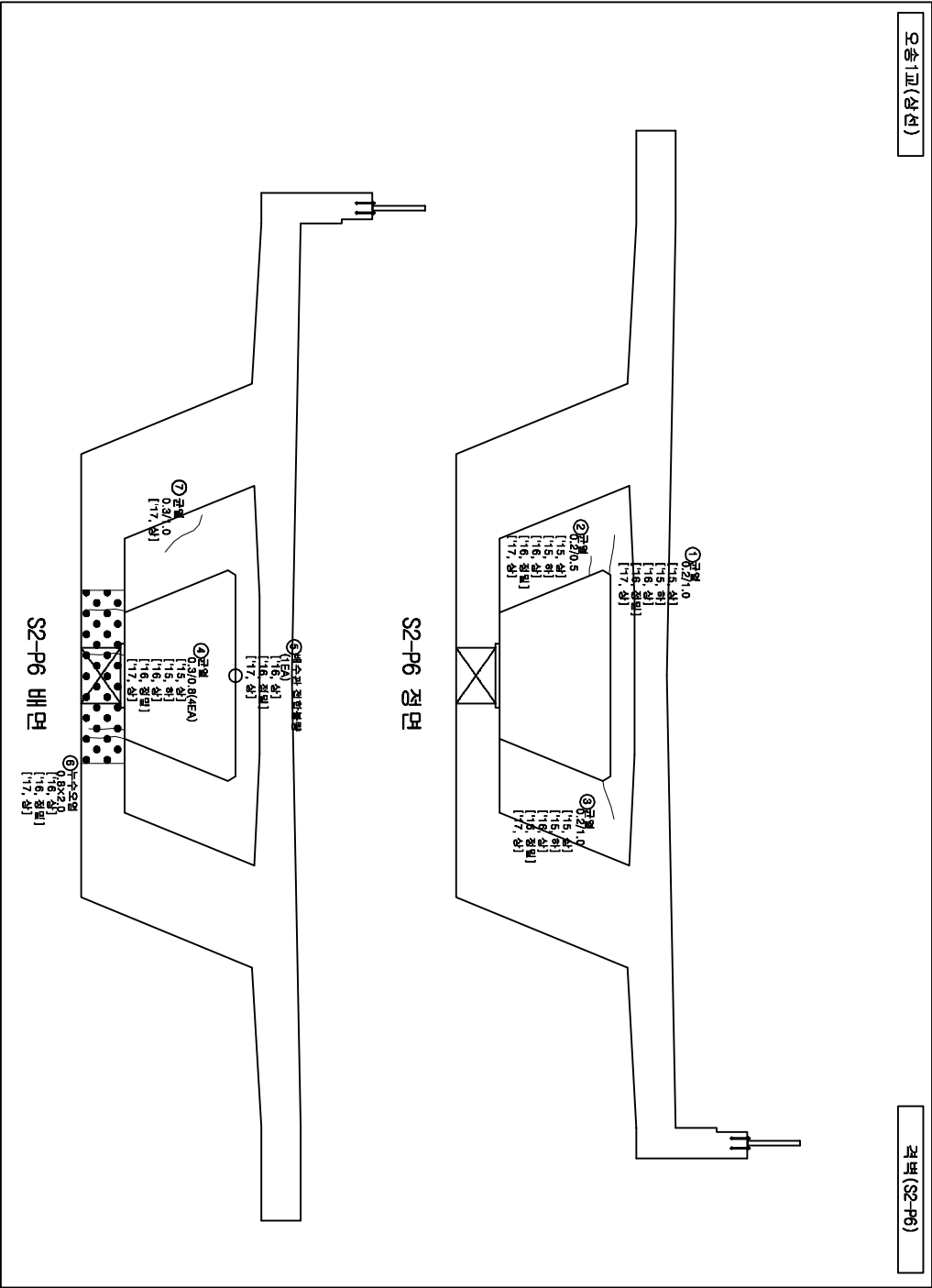
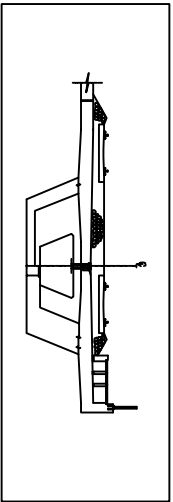
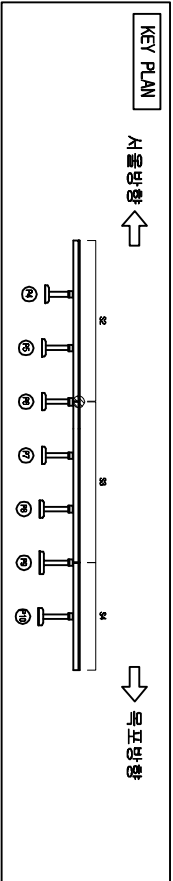
손상량량표

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

범례

CW / 0.2	망상균열	채로분리	표준
충돌리	박티	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 운영	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	PSC Box Girder 내부(S4-G1)	019



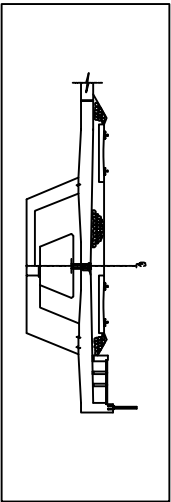
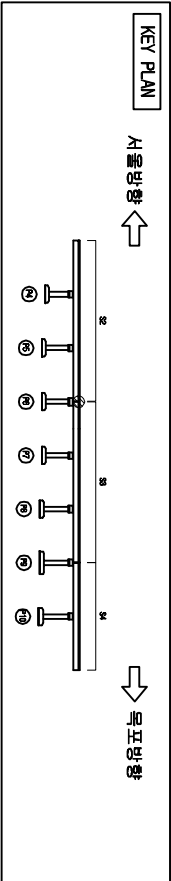
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(S2-P6)	023

손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm(1만))	0.2		1.0	1	1.00 m 기준
2	균열(0.3mm(1만))	0.2		0.5	1	0.50 m 기준
3	균열(0.3mm(1만))	0.2		1.0	1	1.00 m 기준
4	균열(0.3mm(1상))	0.3		0.8	4	3.20 m 기준
5	배수관 접합불량				1	1 EA 기준
6	누수오염		0.8	2.0	1	1.60 ㎡ 기준
7	균열(0.3mm(이상))	0.3		1.0	1	1.00 m 신규
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

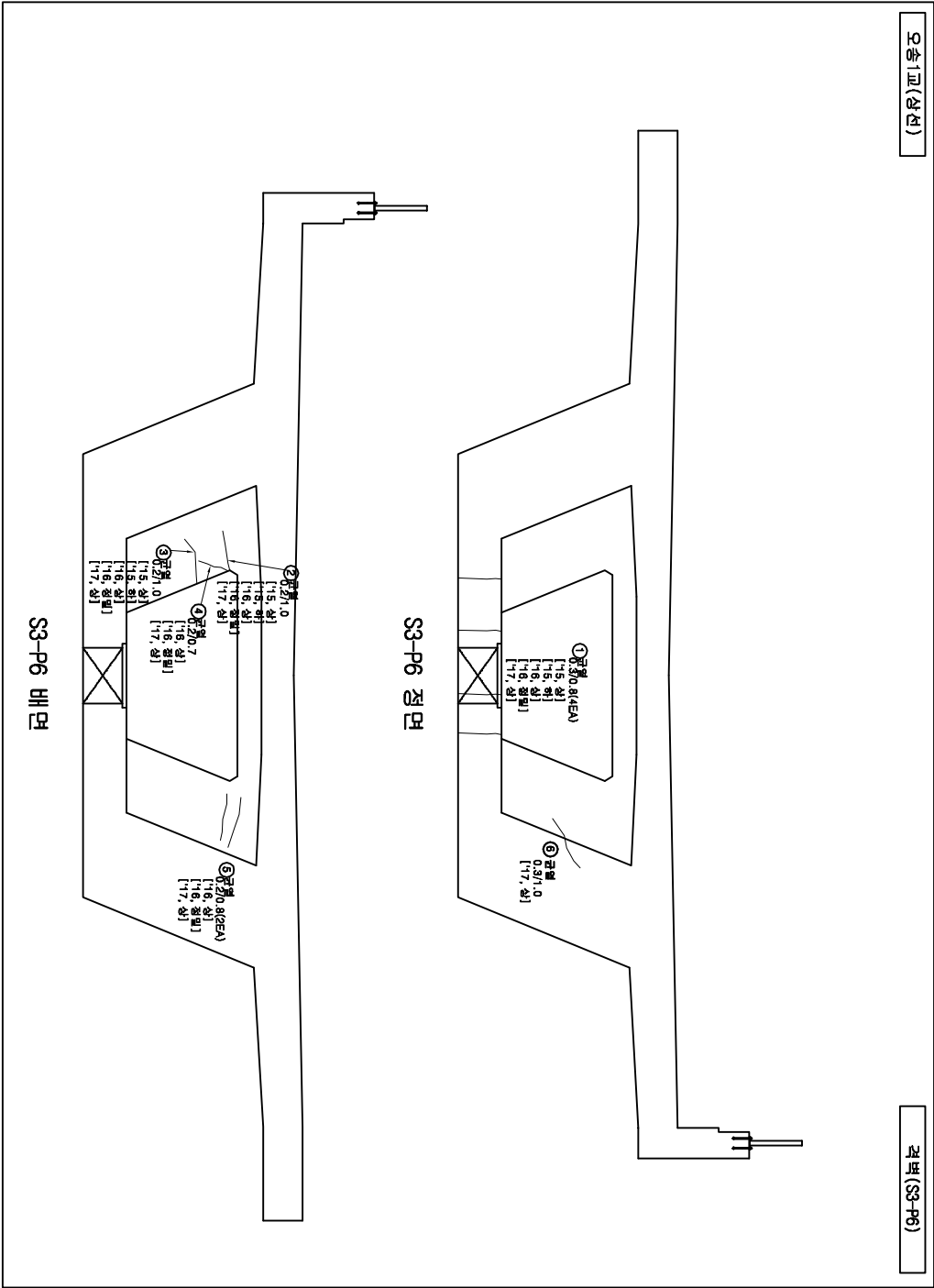
범례

	균열		면상균열		제로분리		본강철
	충돌리		박타		제로노출		누수문
	표장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박락		배수구		좌굴변형		면발침



오송1교(상면)

격벽(S3-P6)



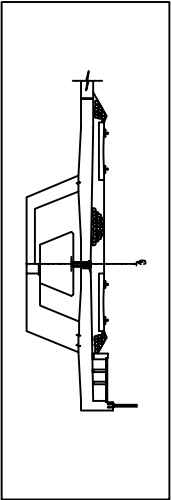
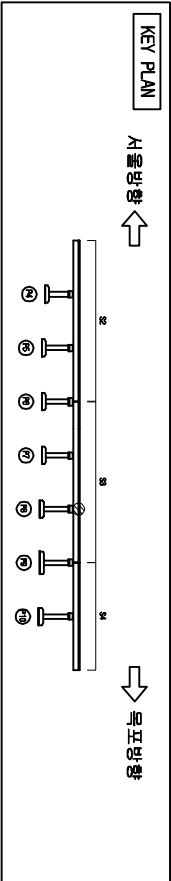
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	4	3.20 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70 ㎡ 기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	2	1.60 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00 ㎡ 신규
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

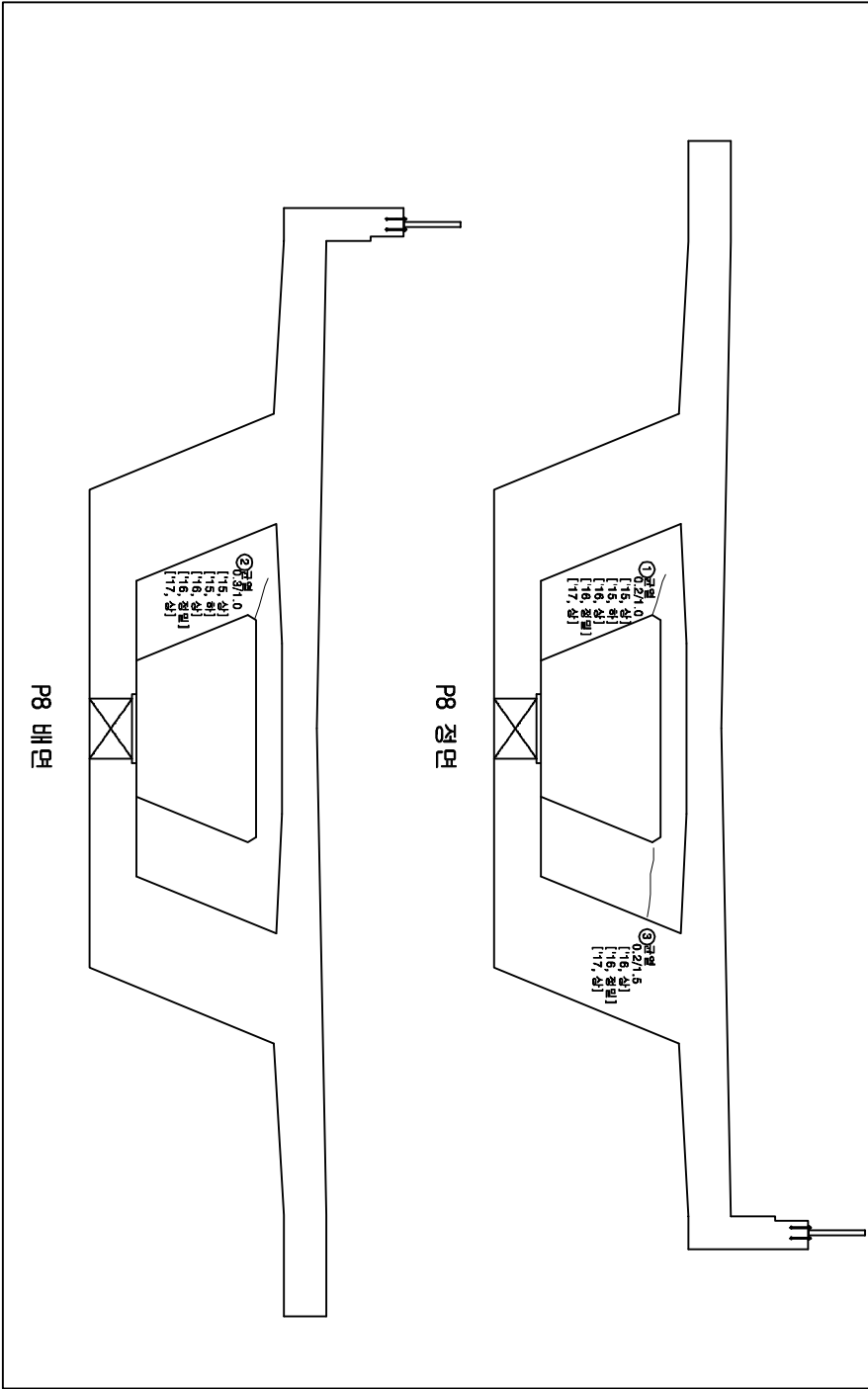
	균열		망상균열		콘크리트		콘크리트
	충돌리		박타		철근노출		부수층
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	바리 바락		배수구		좌굴변형		도면반정

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	오송1교(T2)	격벽(S3-P6)	024



오송1교(상선)

격벽(P8)



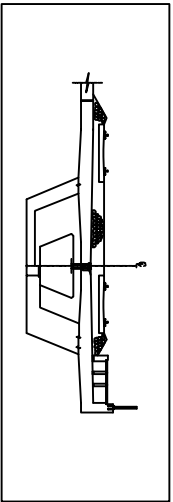
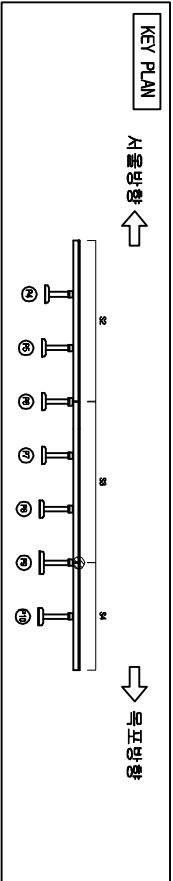
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이하)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm이하)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

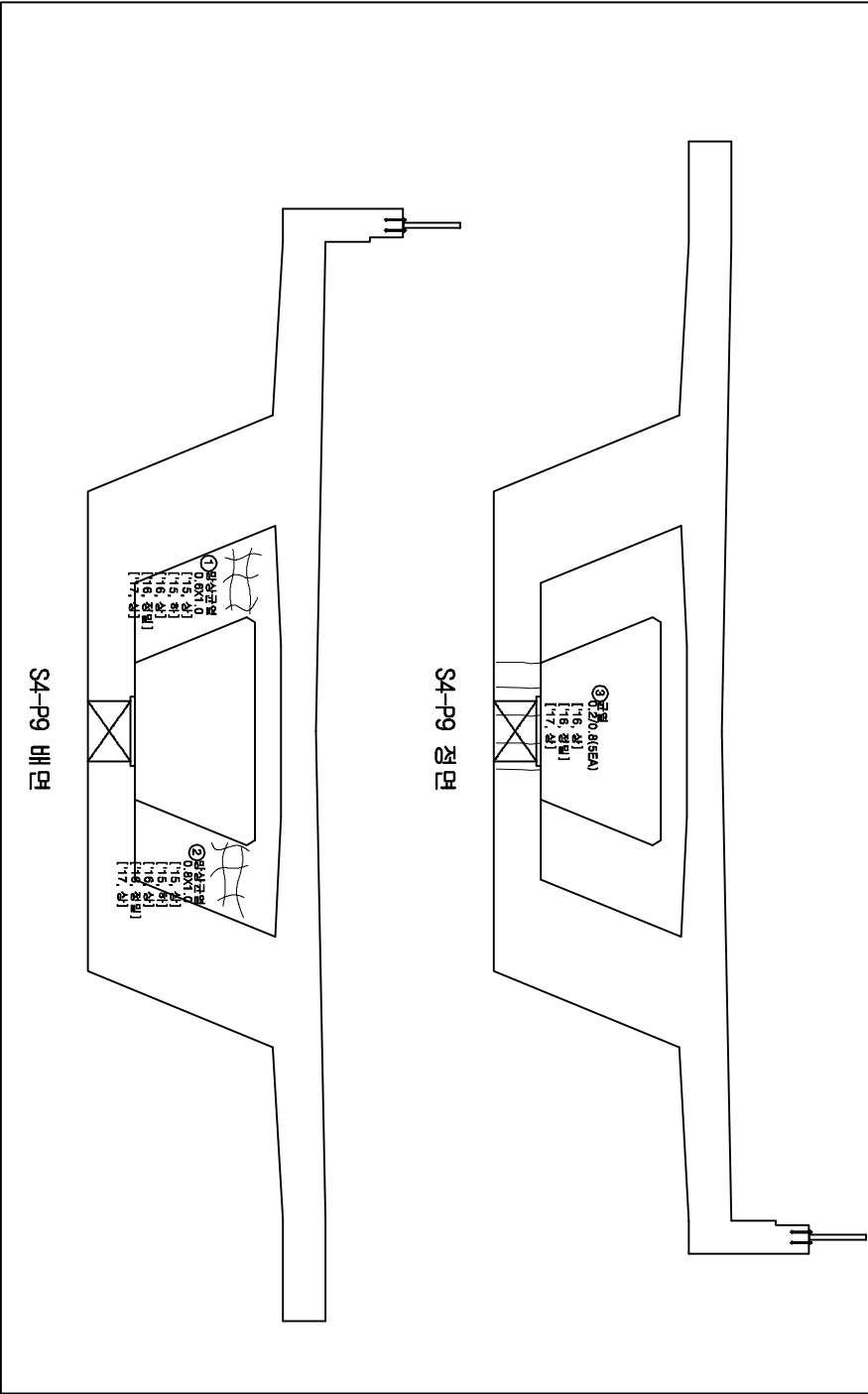
CW < 0.2	망상균열	파괴부위	표준
충돌리	벽면	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바닥바닥	배수구	좌굴변형	도면반영

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P8)	026
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



오송1교(상선)

격벽(S4-P9)



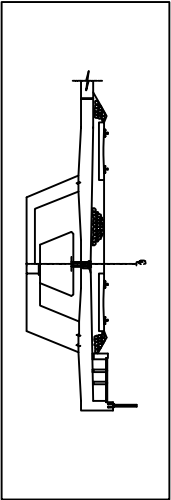
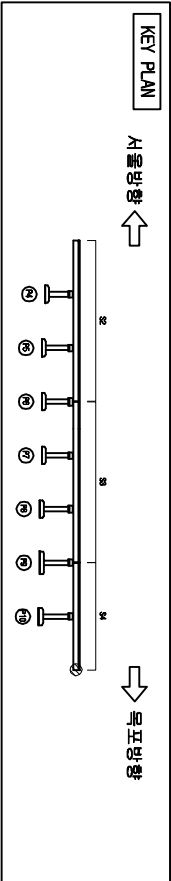
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	망상균열		0.6	1.0	1	0.60 ㎡ 기준
2	망상균열		0.8	1.0	1	0.80 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm0만)	0.2		0.8	5	4.00 m 기준
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

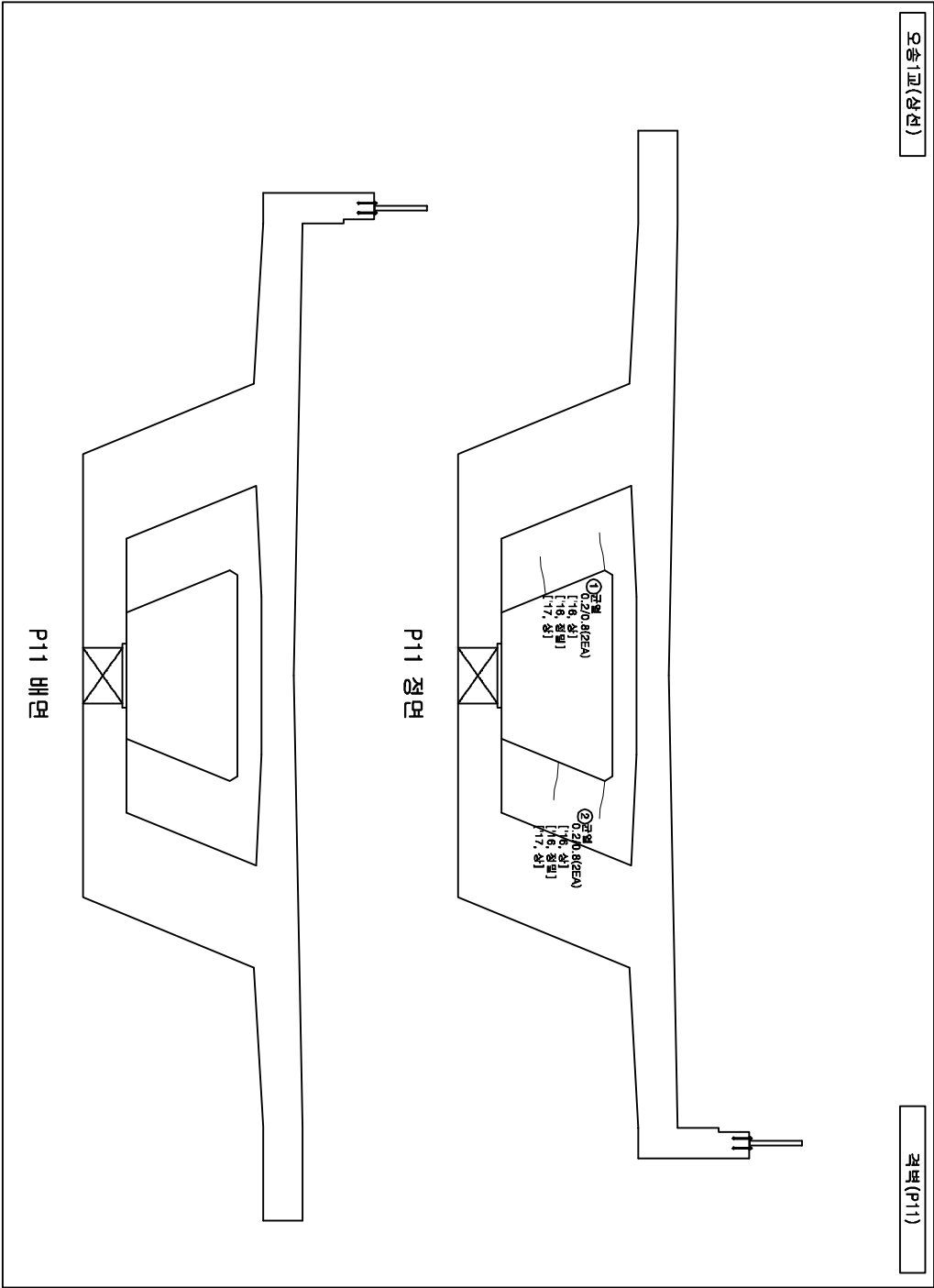
CW < 0.2	망상균열	파괴부식	문단층
충돌리	벽면	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바닥바닥	배수구	좌굴변형	방범장

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	오송1교(T2)	격벽(S4-P9)	028



오송1교(상선)

격벽(P11)



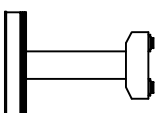
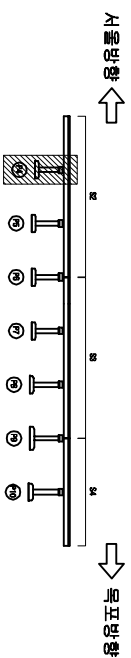
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소물량	단위
1	균열(0.3mm이하)	0.2		0.8	2	1.60 m 기준
2	균열(0.3mm이하)	0.2		0.8	2	1.60 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

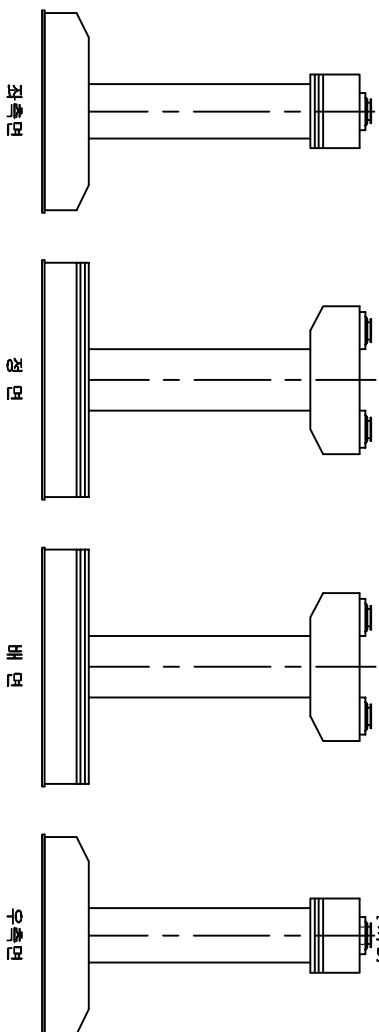
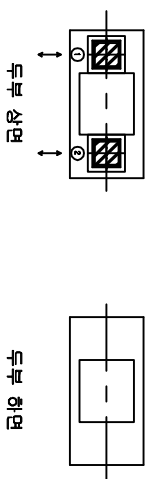
CW < 0.2	균열	망상균열	저로파괴	편상
충돌리	충돌리	박타	철근노출	누수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바라바라	배수구	좌굴변형	도면반	점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	격벽(P11)	030
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



五 五 五 五 五

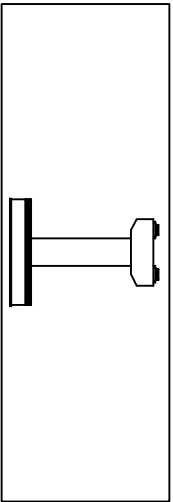
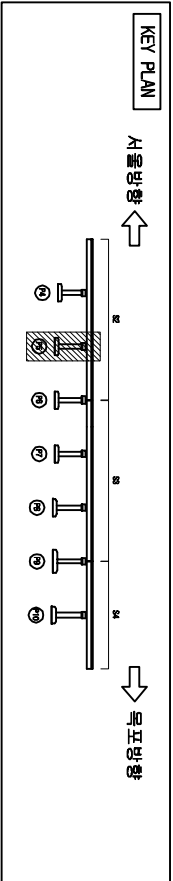
번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		OH(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량		단위
1	반점콘크리트균열	0.2		0.1	3	0.30	m	기준
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								



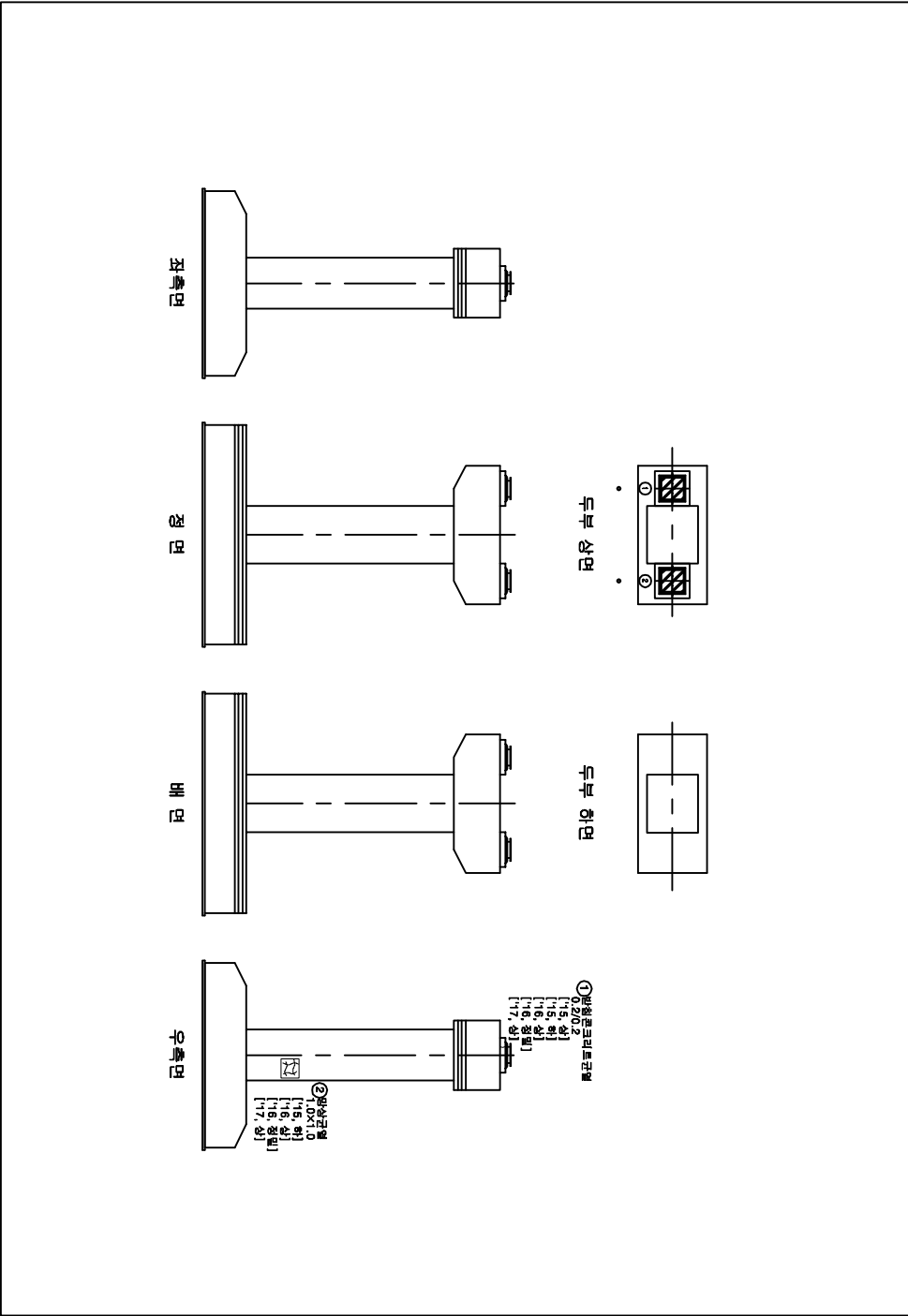
05
25

	교각		원수구		저울		배
	포종오물		기초세움		줄다짜기		구름무늬
	돌다리		바위		줄다짜기		구름무늬
	간지		망성간지		줄다짜기		구름무늬

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P4)	031



오송1교(상선) 교각(P5)



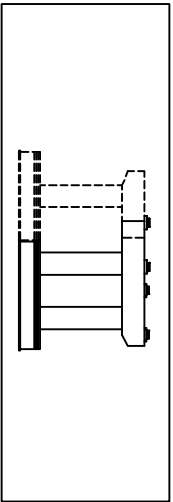
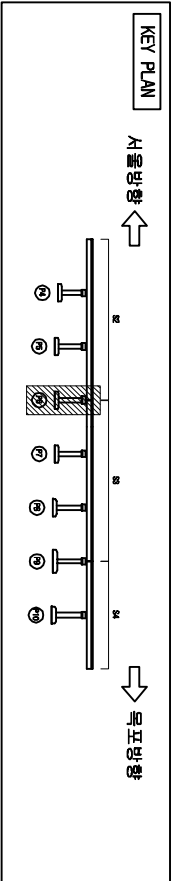
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	반철로근대토근대	0.2		0.2	1	0.20 ㎡ 기준
2	망상근대		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

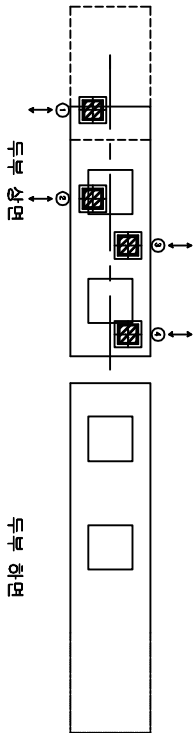
	근원		망상근대		제로보터		표준
	충돌리		박터		철근노출		수문
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박락		배수구		좌굴변형		반침

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	오송1교(T2)	교각(P5)	032

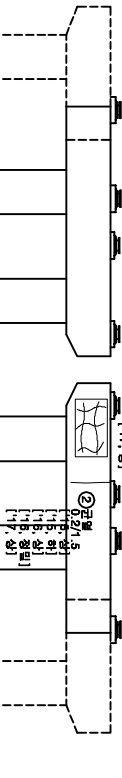


오송1교(상선)

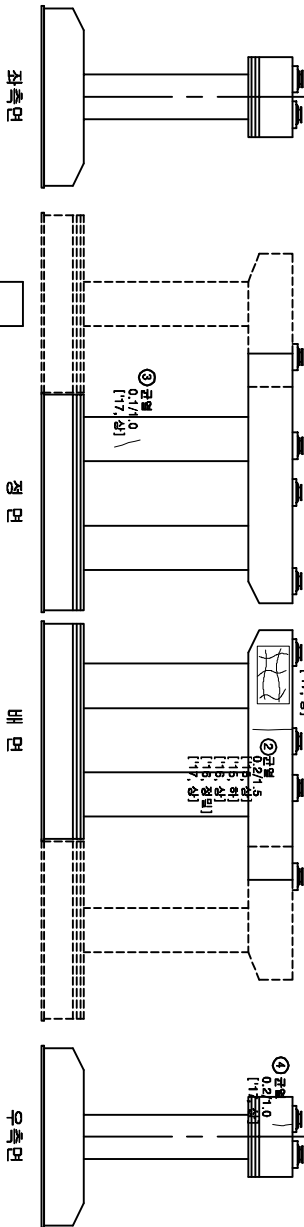
교각(P6)



①정상교면
[14.2, 상]
[15, 상]
[15, 하]
[16, 상]
[16, 하]



②교면
[14.5, 상]
[14.5, 하]
[15, 상]
[15, 하]



③교면
[17, 상]
[17, 하]

내측

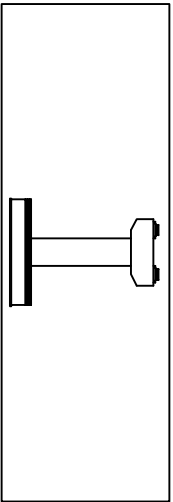
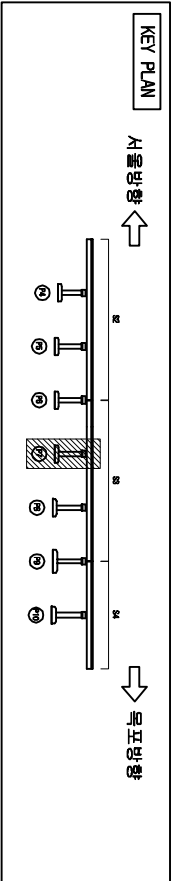
손상량량표

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

범례

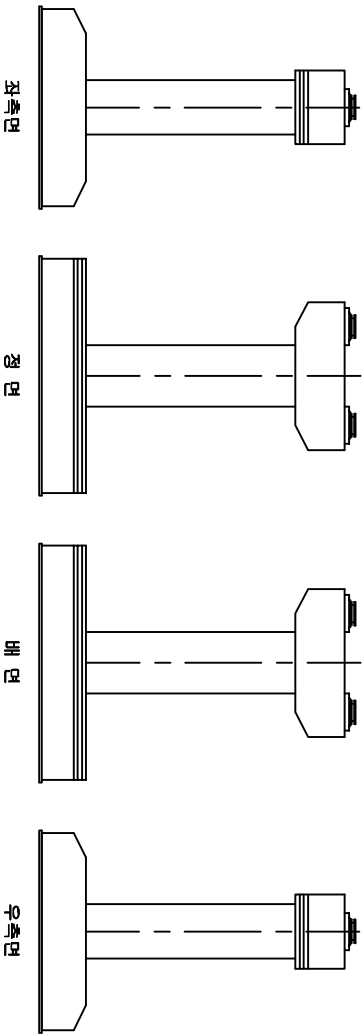
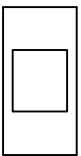
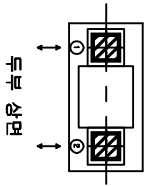
CW < 0.2	망상균열	파괴부위	표준치수
충돌리	파괴	철근노출	부수물
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바닥바닥	배수구	좌굴변형	도면반영

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	오송1교(T2)	교각(P6)	033



오송1교(상선)

교각(P7)



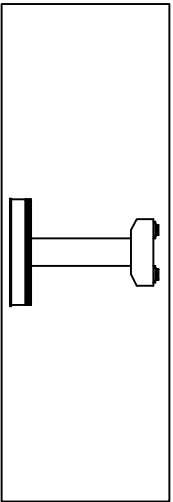
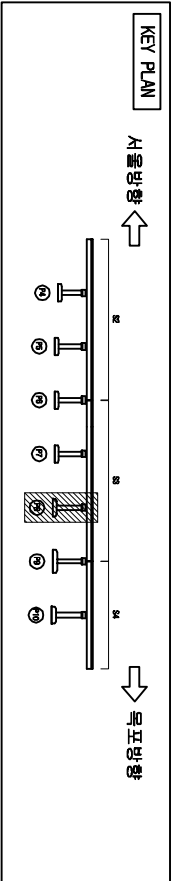
손상물량표

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

범례

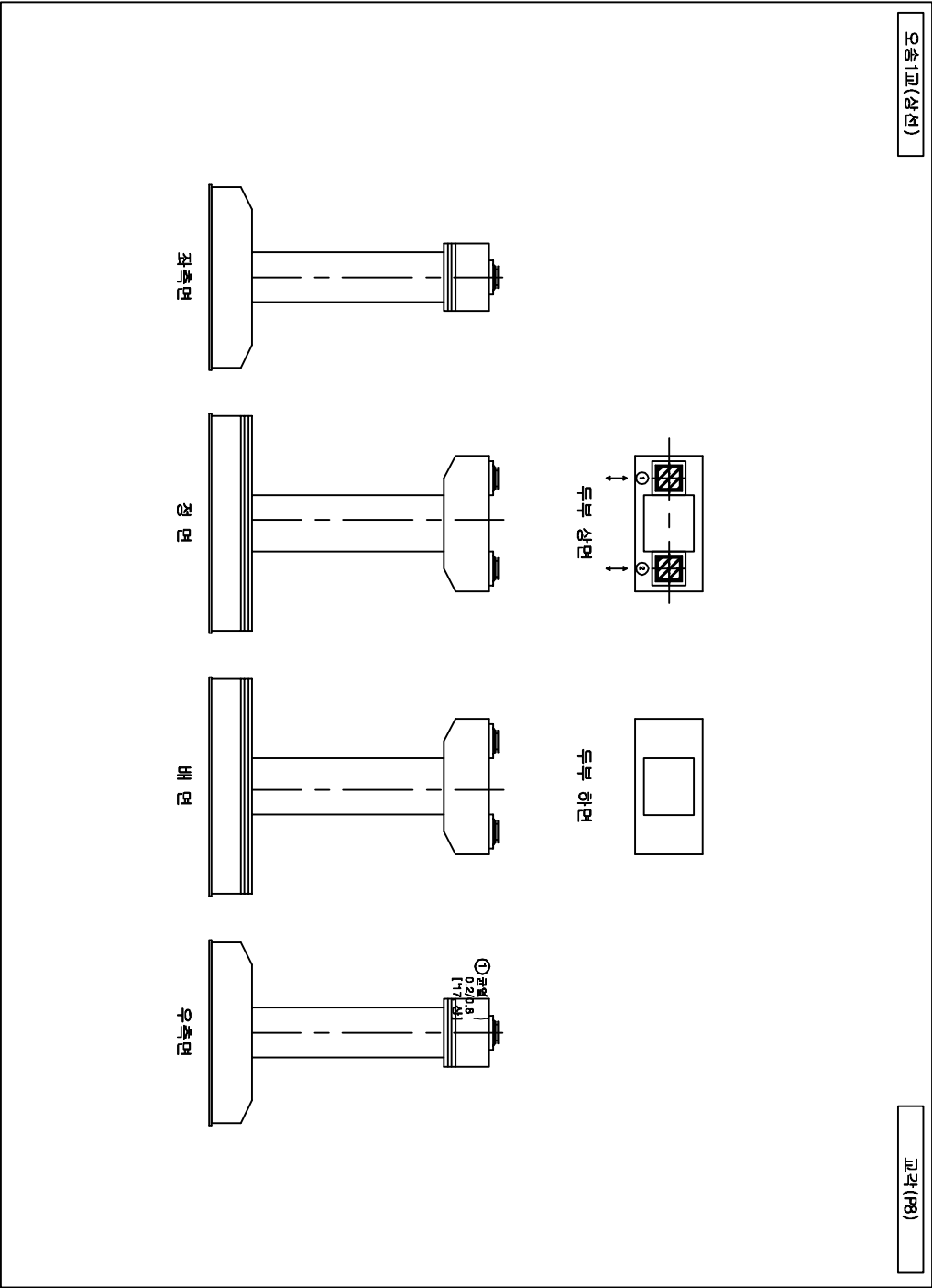
	근원		망상균열		철근분리		콘크리트
	충돌리		박타		철근노출		부수물
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	바리바리		배수구		좌굴변형		도면반정

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P7)	034
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 영역					



오송1교(상선)

교각(P8)



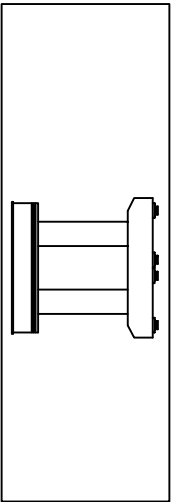
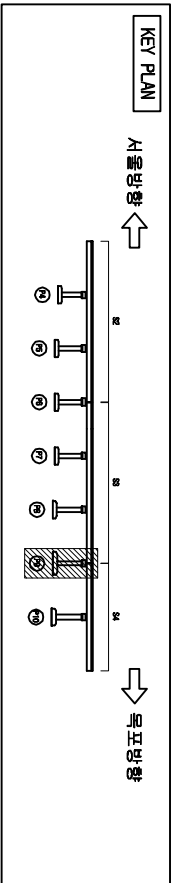
손상물량표

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

범례

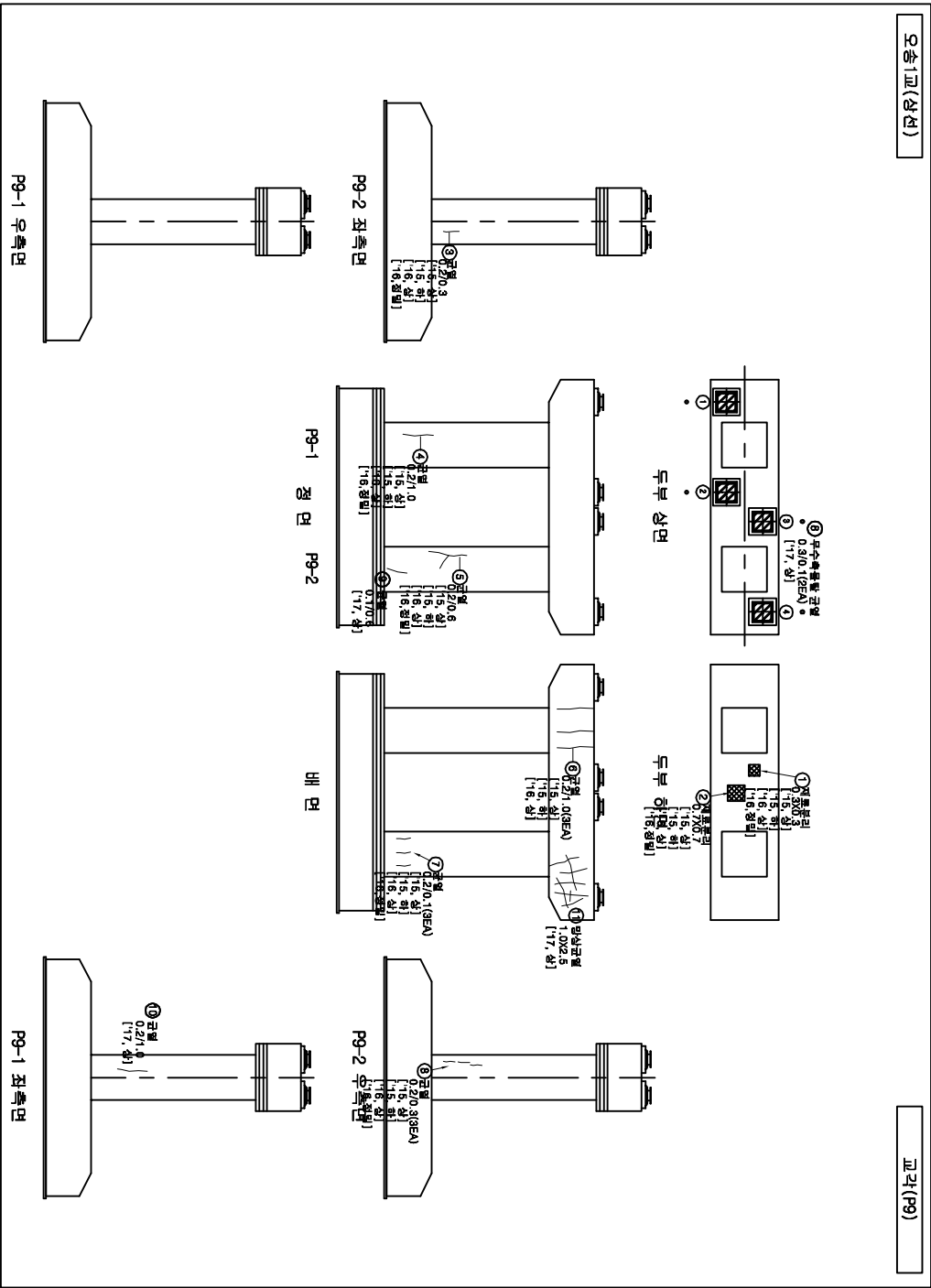
	균열		면상균열		콘크리트 박락		철근
	층간균열		벽면		콘크리트 박락		철근
	표면균열		기초세굴		철근부식		강재부식
	벽면		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P8)	035
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 구역					



오송1교(상면)

교각(P9)



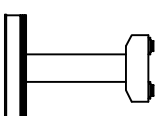
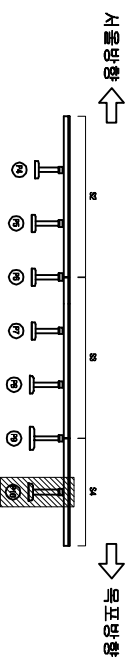
손상물량표

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

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	재료분리	콘크리트
충돌리	충돌리	박리	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼원엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P9)	036
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					

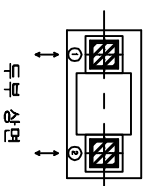


五 說 書 卷

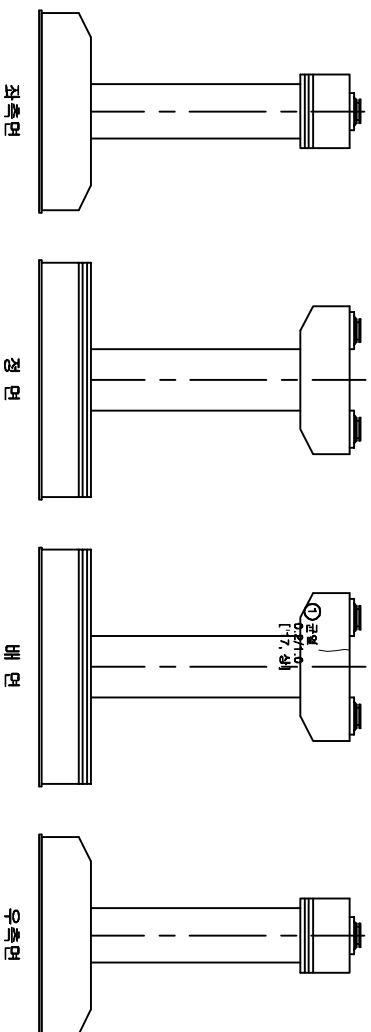
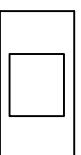
번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		OH(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량		단위
1	균열(0.3mm이하)	0.2		1.0	1	1.00	m	신규
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

哇 哇

	간격	간격	간격
	포장재	포장재	포장재
	배터리	배터리	배터리
	크기	크기	크기
	원수	원수	원수
	기초재료	기초재료	기초재료
	배터리	배터리	배터리
	배터리	배터리	배터리
	배터리	배터리	배터리



부하



모승각(상전)

표각(P10)

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송1교(T2)	교각(P10)	037

