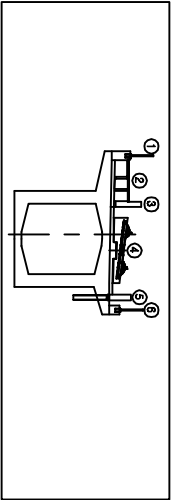
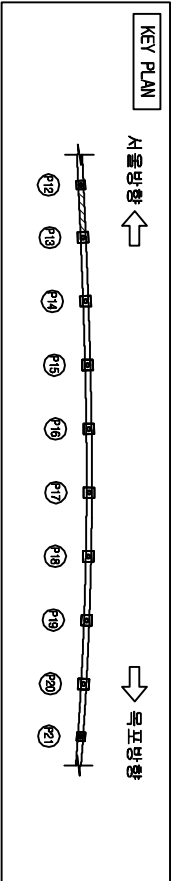


오송고가(T1)-미호천회단

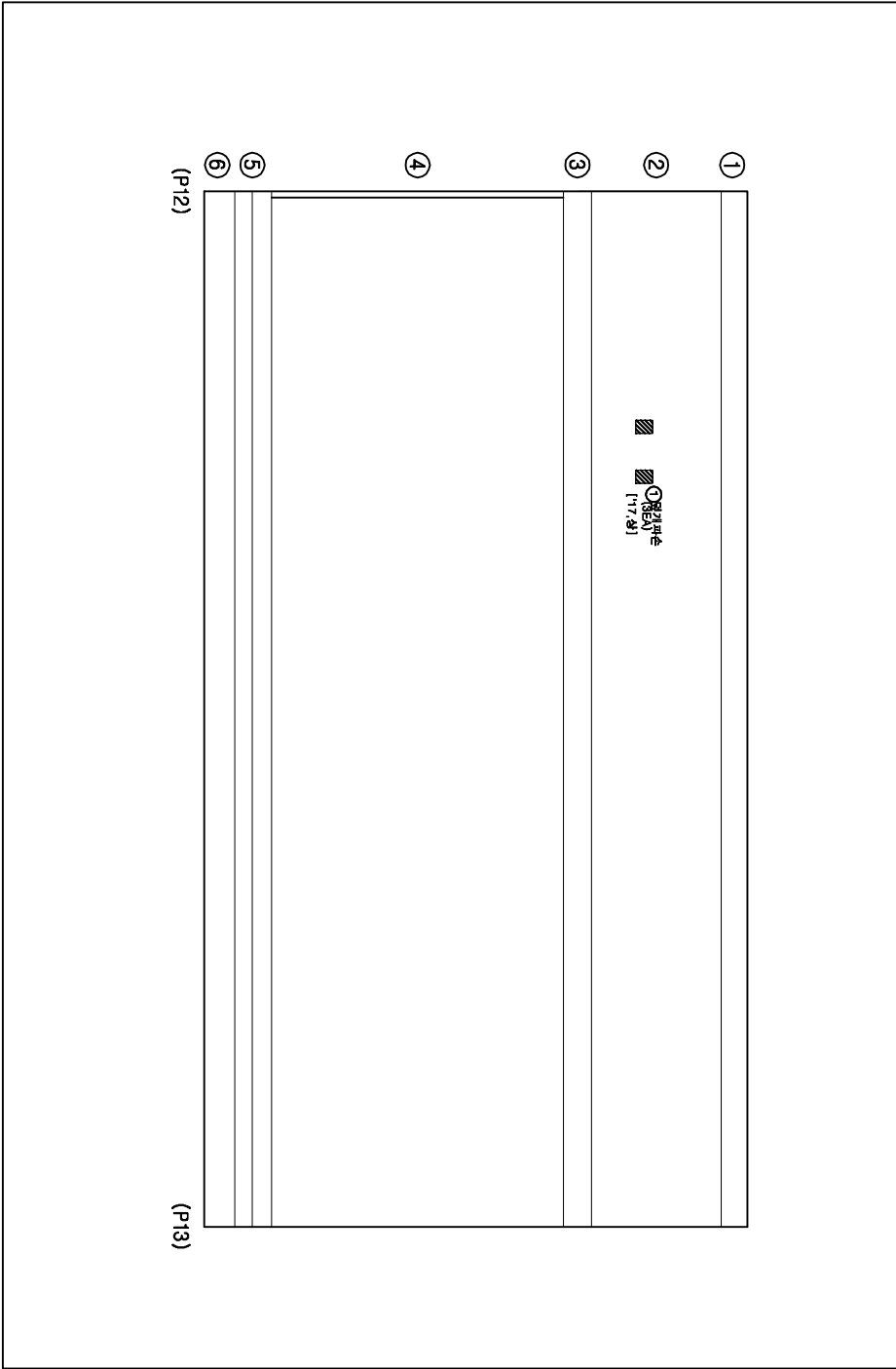


오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

바닥판 상면(S12-1)

→ 목표방향



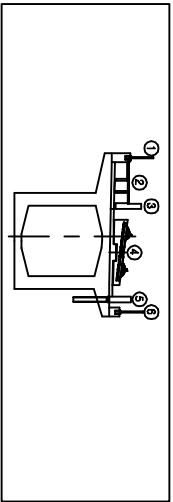
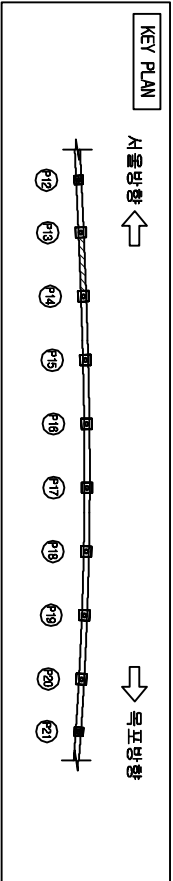
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	떨개파손				3	3 EA 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		제로분리		편상균열
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		배관		배관

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-1)	001
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천환단		

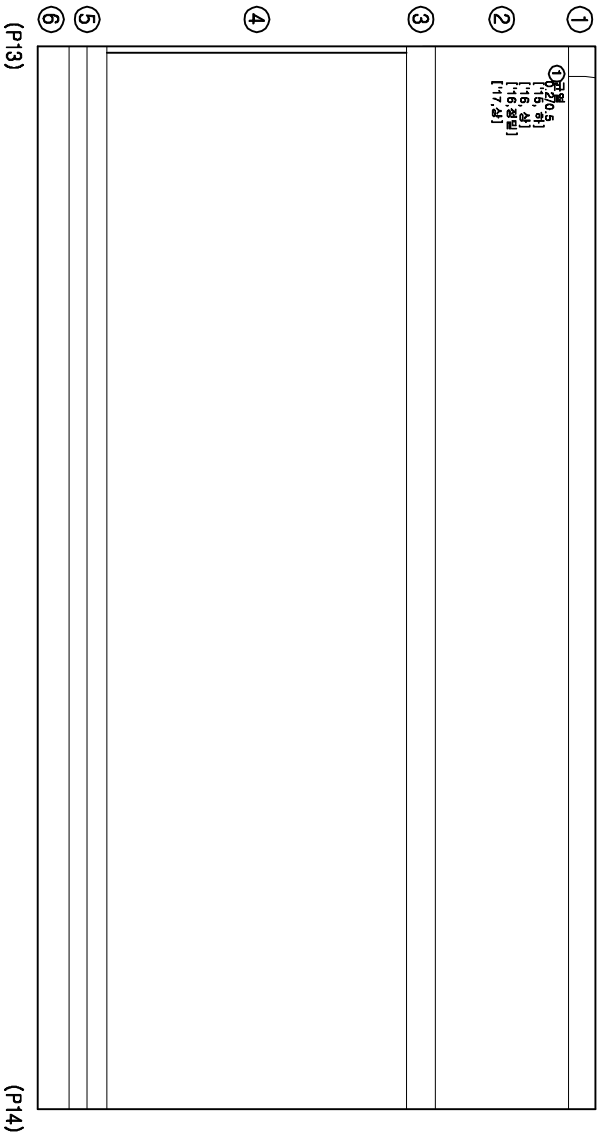


오송고가(T1)-미호천철단

바닥판 상면(S12-2)

서울방향 ←

→ 목포방향



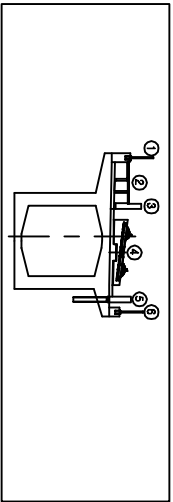
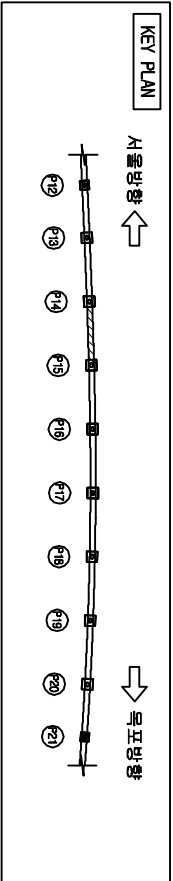
손상물량표

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 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		면상균형		저로판타		포탄중
	충돌리		박타		철근노출		수문
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박락		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-2)	002
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		

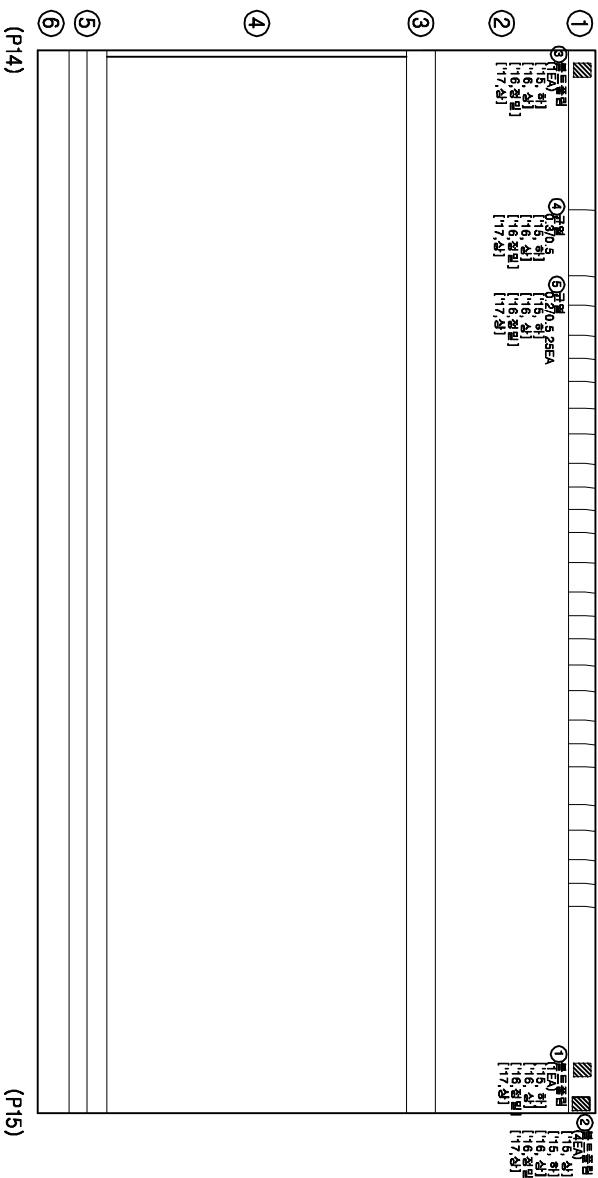


오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

바닥판 상면(S12-3)

→ 목표방향



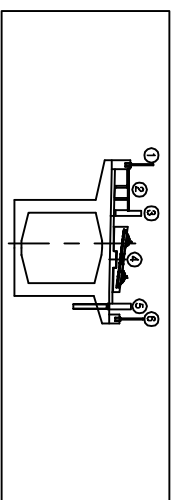
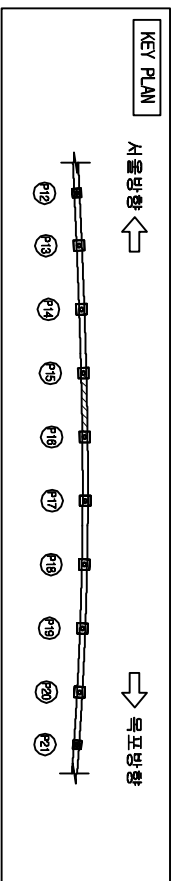
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	블트풀림			1	1	EA 기준
2	블트풀림			4	4	EA 기준
3	블트풀림			1	1	EA 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50 m 기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	25	12.50 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	망상균열	저로판리	표지
블트	블트	블트	블트	블트
포장요철	기초세굴	철근부식	철근부식	강재부식
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구

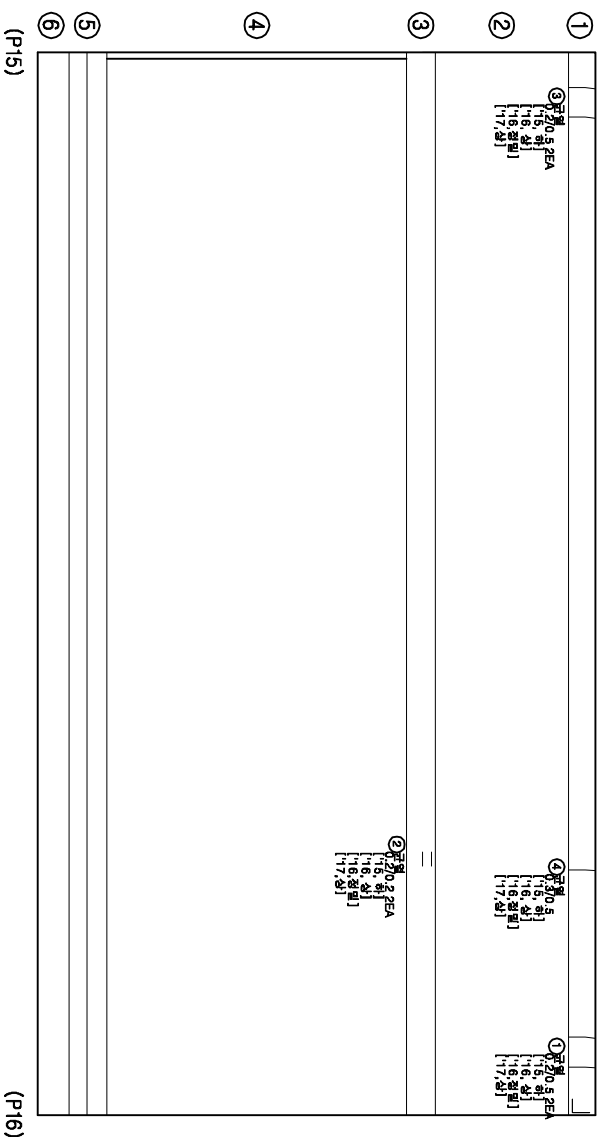
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-3)	003
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		



한글서체

번호	손상 현황	손상 규모					비고
		OW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 [단위]	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	2	1.00	m 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	2	0.40	m 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	2	1.00	m 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50	m 기준
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

五五

[illegible]

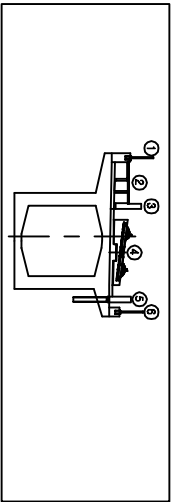
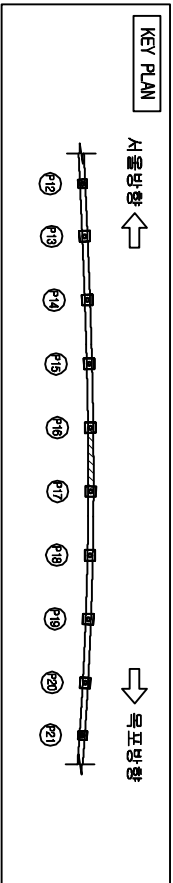
오송고가(T1)-미호천행단

조
배
오
야
↑

바닥판 상면(S12-4)

↓
10
10
10
10

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 오송고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송고가(11) 미호천횡단	바덕판 상면(S12-4)	004

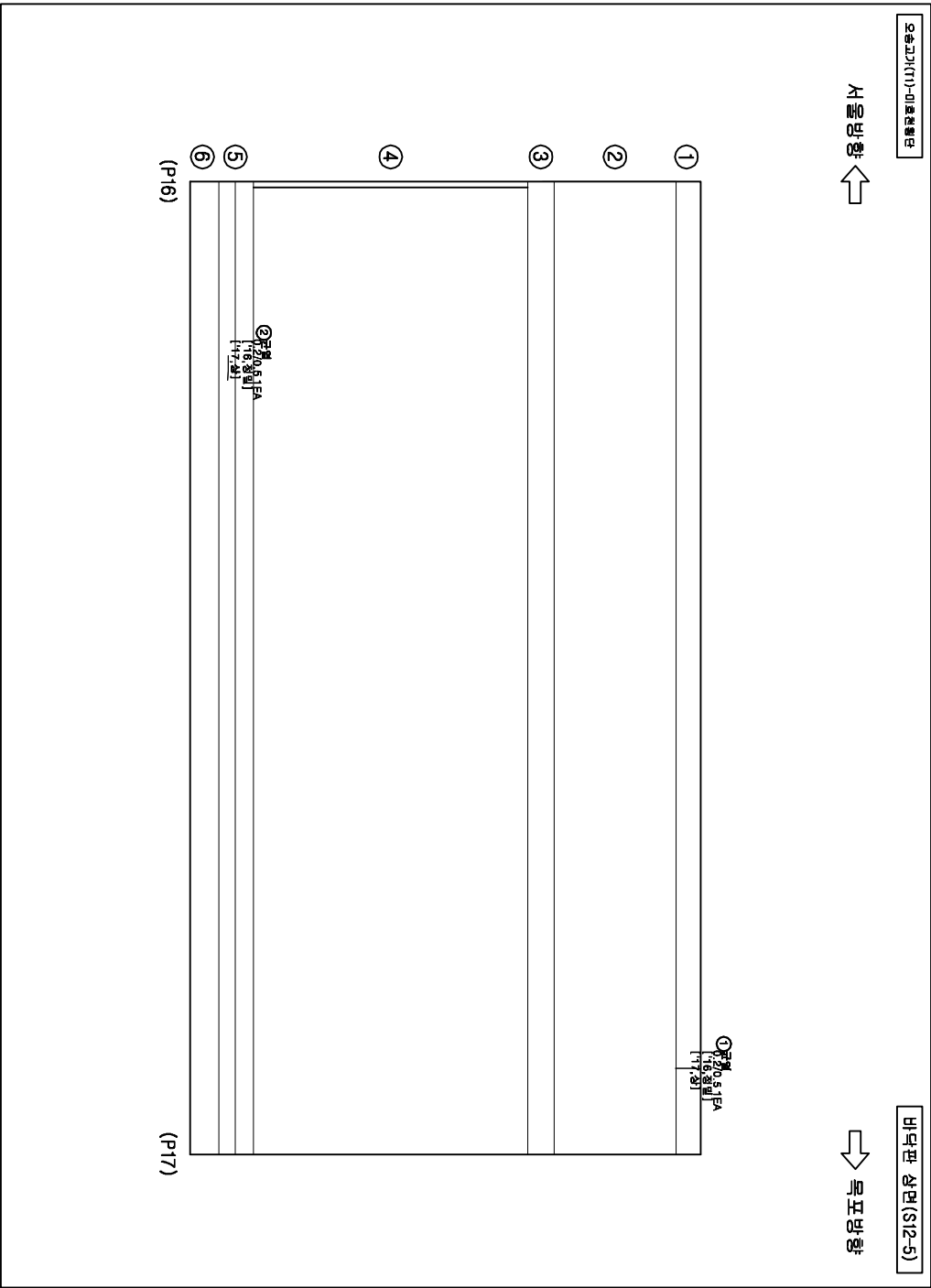


오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

바닥판 상면(S12-5)

→ 목표방향



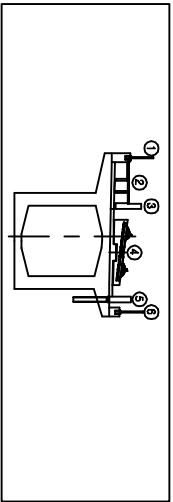
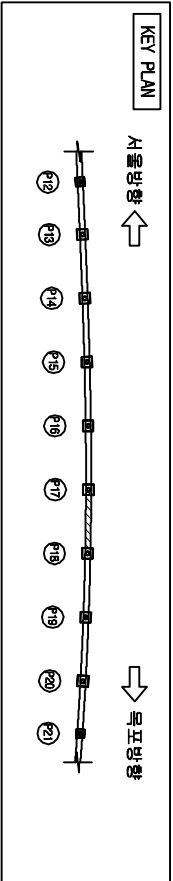
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50 m 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		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	저로분리	표지	표지
충돌리	충돌리	박타	철근노출	철근노출	철근노출
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	철근부식	철근부식
바리	바리	배수구	좌굴변형	좌굴변형	좌굴변형

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-5)	005
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천환단		

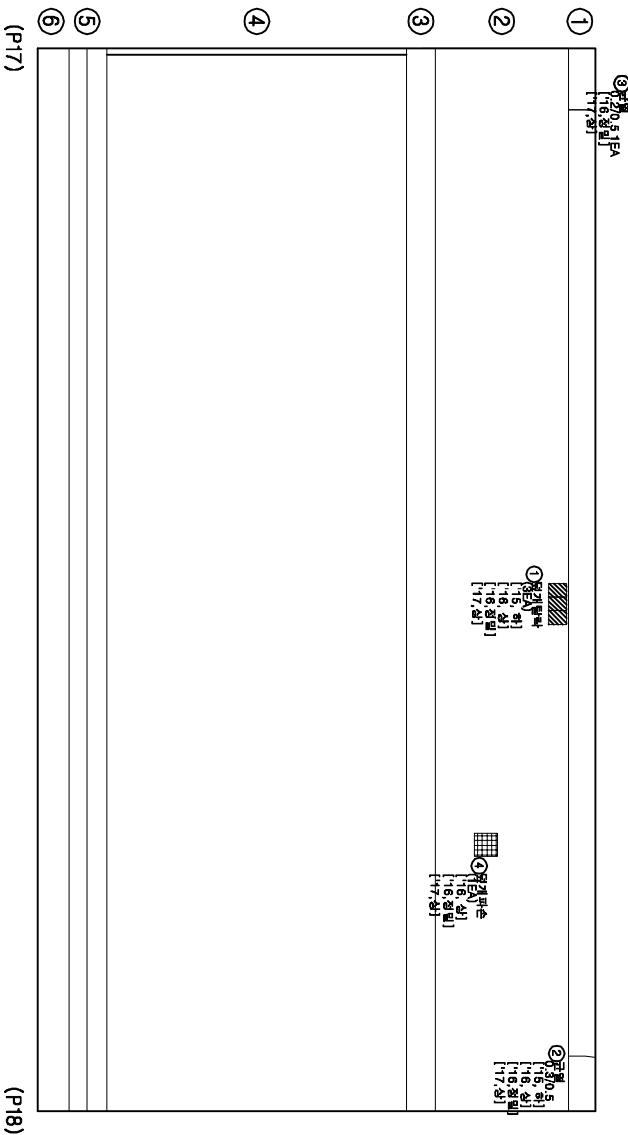


오송고가(T1)-미호천횡단

바닥판 상면(S12-6)

서울방향 ←

→ 목표방향



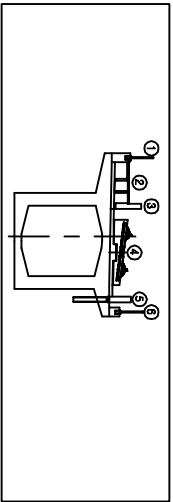
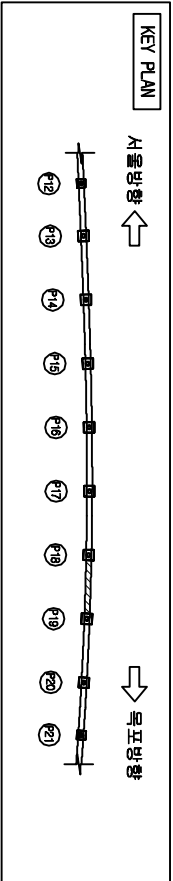
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	덮개탈락				3	3 EA 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50 m 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50 m 기준
4	덮개파손				1	1 EA 기준
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	저로분리	표지
충돌리	충돌리	박티	철근노출	표지
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	표지
박리	박리	배수구	좌굴변형	표지

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-6)	006
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천횡단		

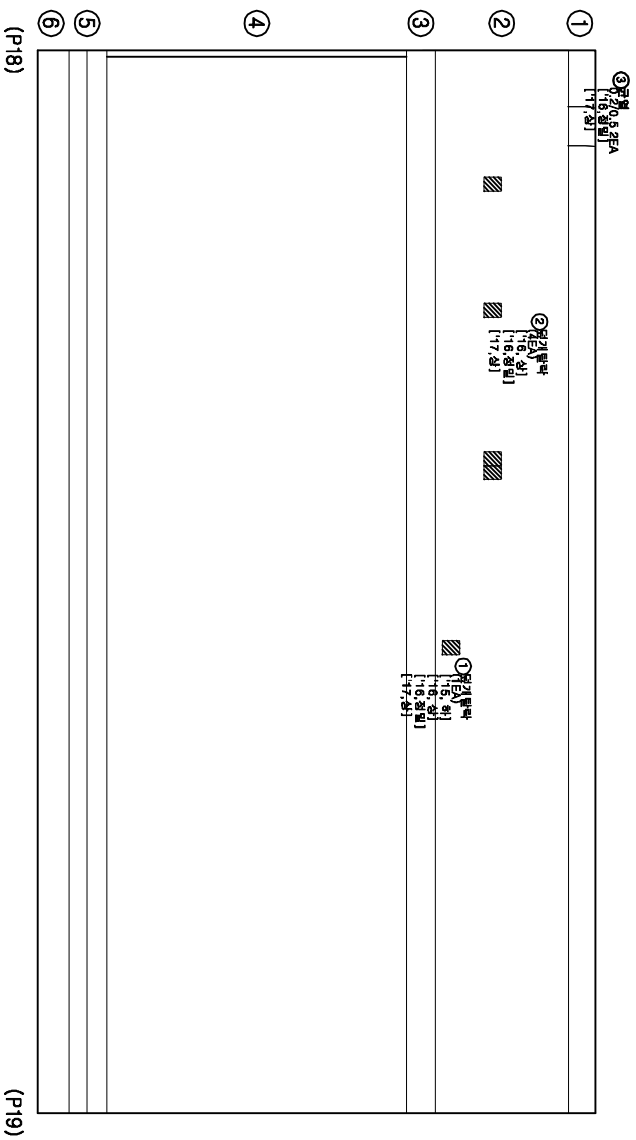


오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

→ 목표방향

바닥판 상면(S12-7)



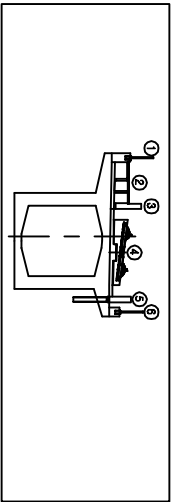
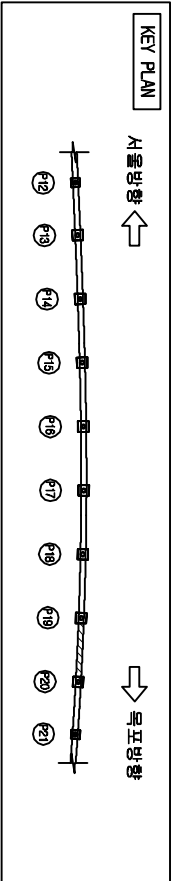
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	열개발탁				1	1 EA 기준
2	열개발탁				4	4 EA 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	2	0.25 m 기준
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	균열		명상균열		제로발탁		편상균열
	울발리		박타		열근노출		누수
	포장요철		기초세굴		열근부식		강재부식
	박리박락		배수구		좌굴변형		방범철

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-7)	007
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		

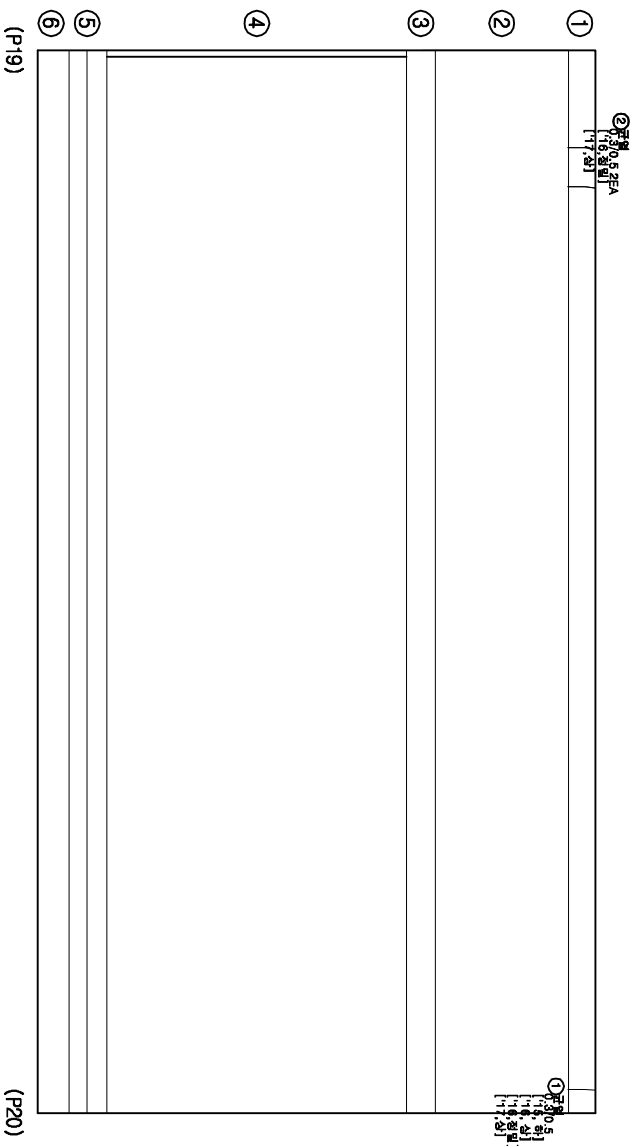


오송고가(T1)-미호천철단

바닥판 상면(S12-8)

서울방향 ←

→ 목표방향



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50 m 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	2	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

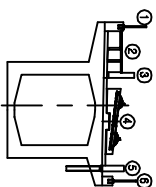
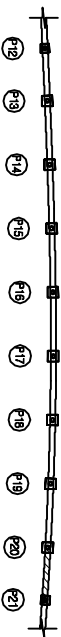
	균열		명상균열		제로분리		빗물관
	울타리		벽터		철근노출		수문
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		도면번호		

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S12-8)	008
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		

KEY PLAN

학업성취도 향상

↓
10
11
12
13



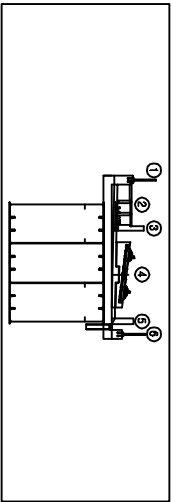
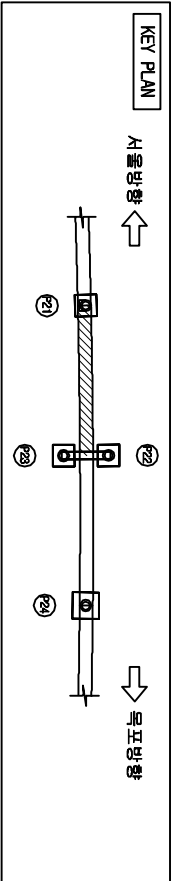
가
나
다
라
마

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

哇 哇

 方格	 圆点	 交叉斜线	 五角星
 波浪线	 点状	 圆点	 点状
 波浪线	 点状	 圆点	 点状
 波浪线	 点状	 圆点	 点状
 波浪线	 点状	 圆点	 点状
 波浪线	 点状	 圆点	 点状
 波浪线	 点状	 圆点	 点状
 波浪线	 点状	 圆点	 点状

발 주 처	과 업 명	공 구	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
한국철도공사 오송1교외 도시철사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송역산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송교(T1) 미호천횡단	바닥판 상면(S12-9)	009

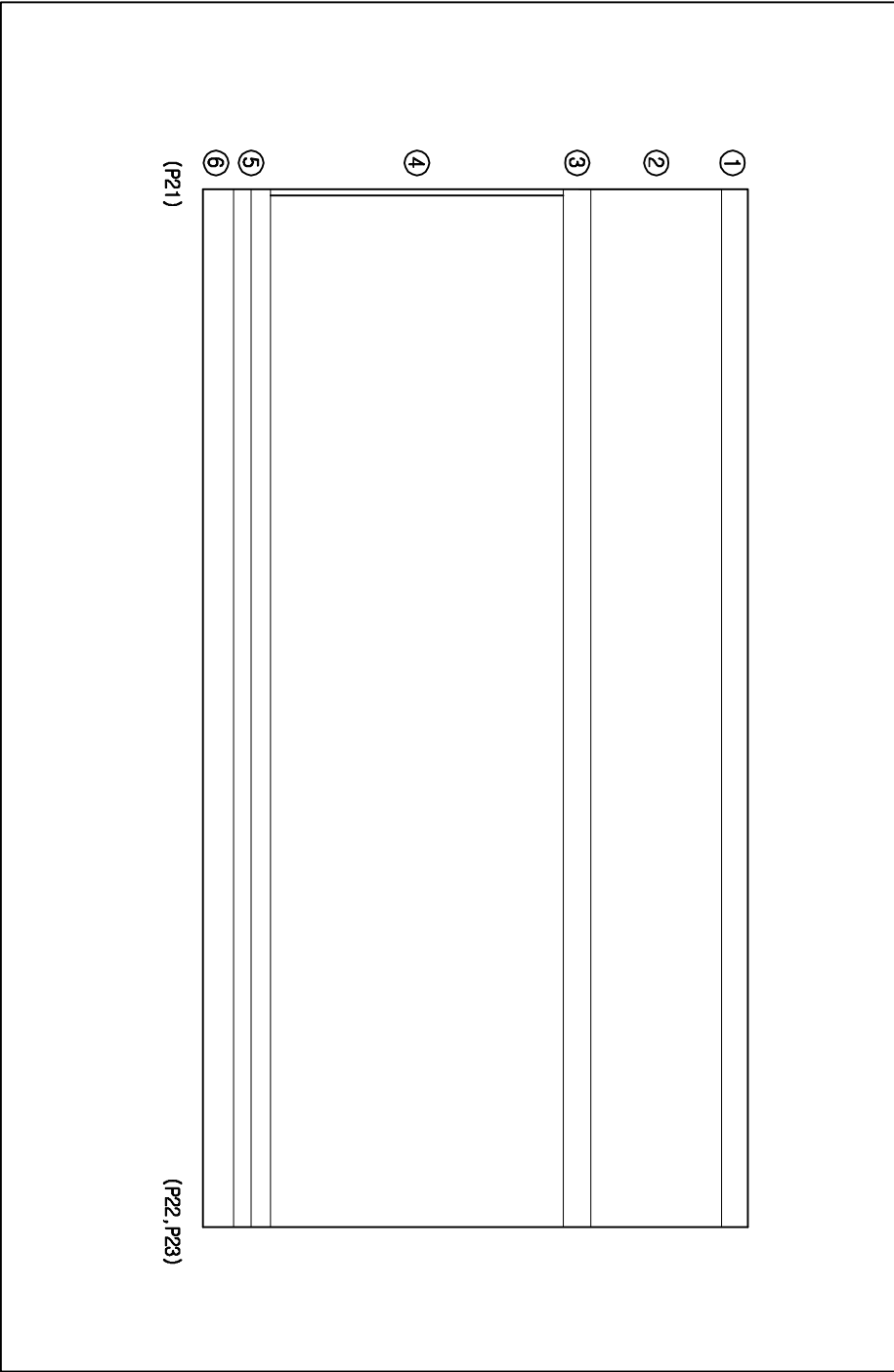


오송고가(T1)-미호천횡단

서울방향 ←

→ 목포방향

바닥판 상면(S13-1)



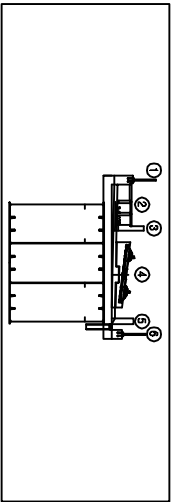
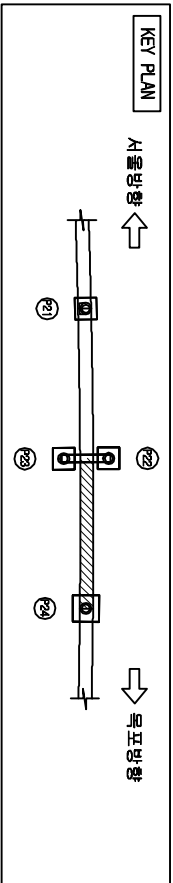
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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	구멍	명상구멍	제로분리	천공
충돌리	벽면	벽면	철근노출	수문
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
바리	배수구	좌굴변형	바리	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S13-1)	010
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검			미호천횡단		

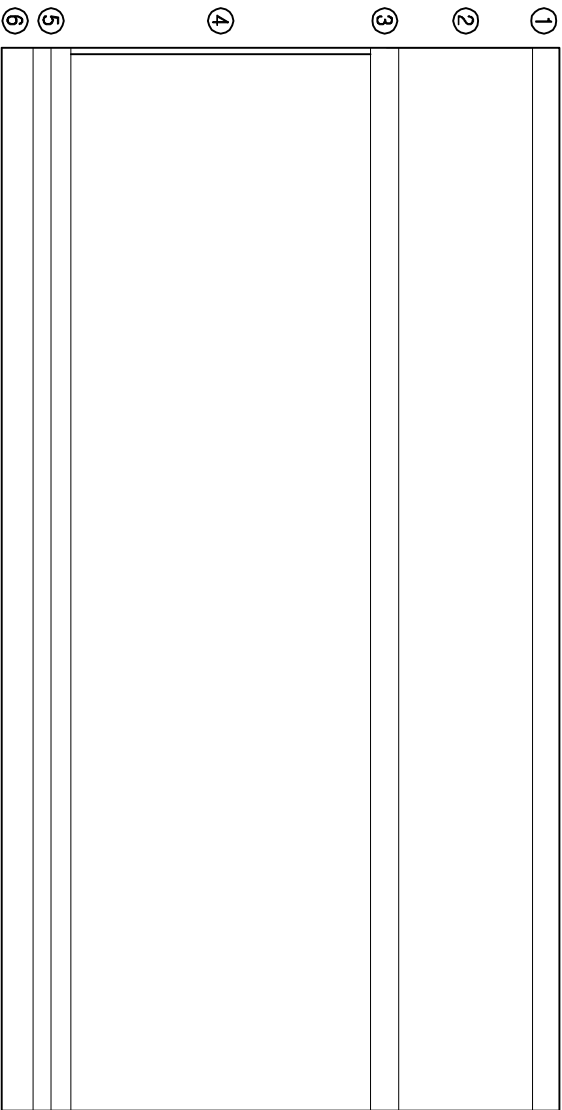


오송고가(T1)-미호천횡단

서울방향 ←

→ 목포방향

바닥판 상면(S13-2)



(P22, P23)

(P24)

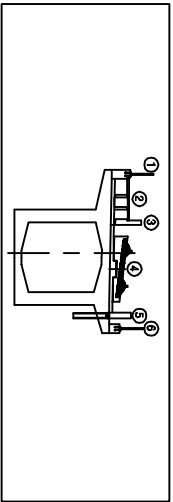
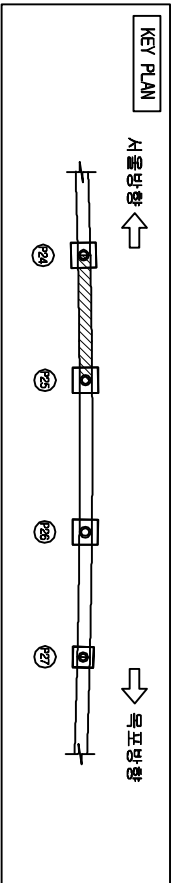
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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		제로분리		빗물관
	울분리		배터		철근노출		철근부식
	포장요철		기초세굴		좌굴변형		배수구
	배기 배력		배수구		좌굴변형		배수구

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S13-2)	011
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천횡단		

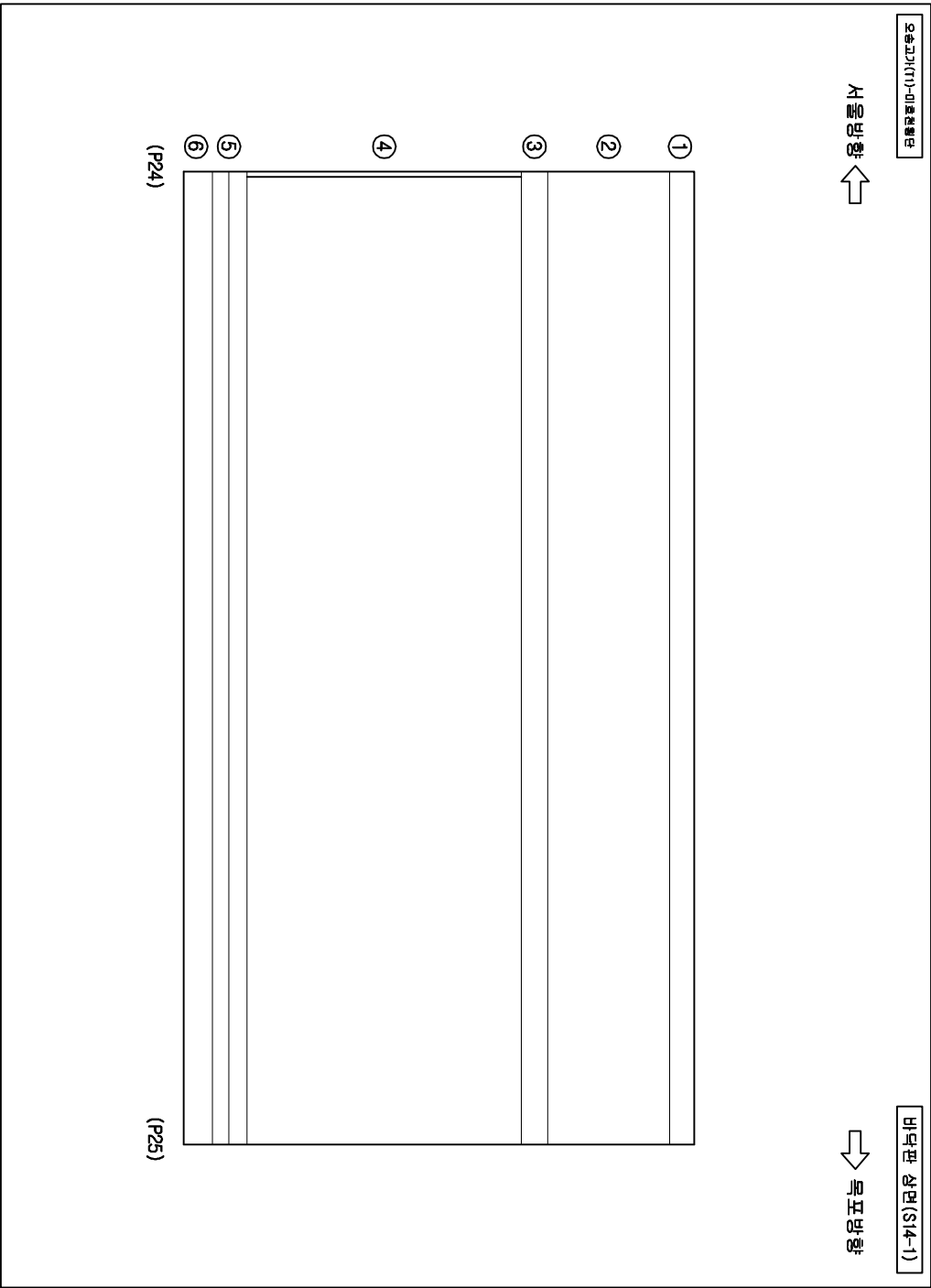


오송고가(T1)-미호천철단

서울방향 ←

바닥판 상면(S14-1)

→ 목표방향



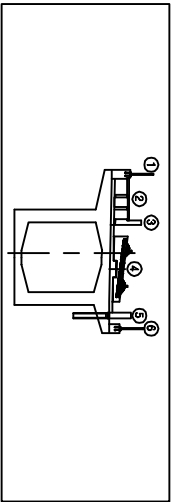
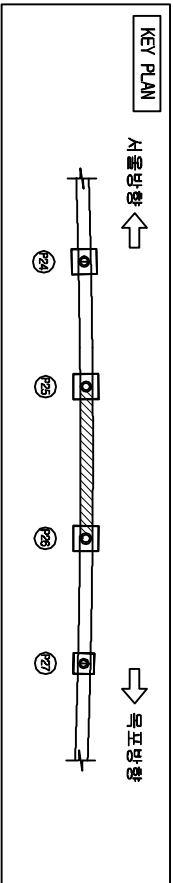
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
1	손상없음	CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위
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	교면	명상교면	저로교면	천공
충돌리	벽면	벽면	철근노출	수문
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
바리	배수구	좌굴변형	반점	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S14-1)	012
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		

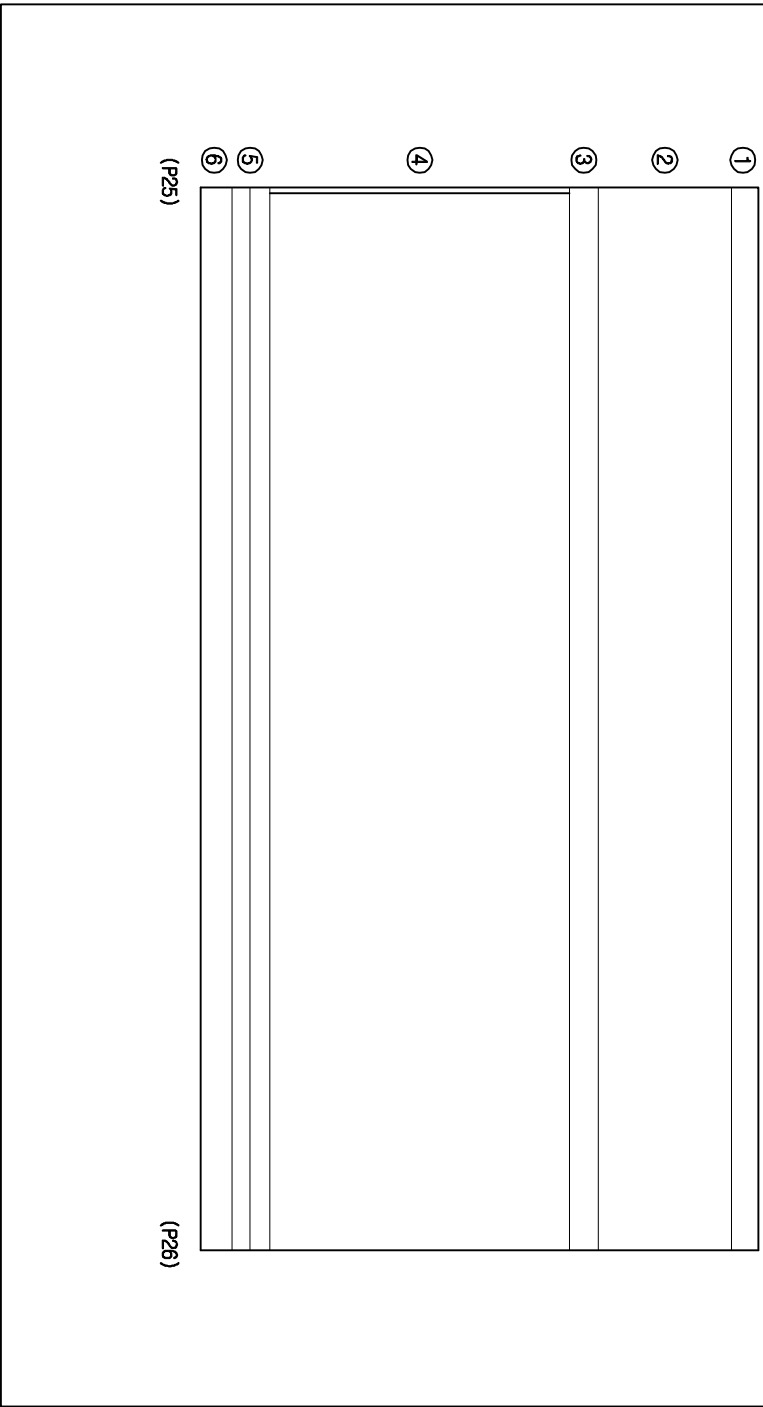


오송고가(T1)-미호천철단

서울방향 ←

바닥판 상면(S14-2)

→ 목포방향



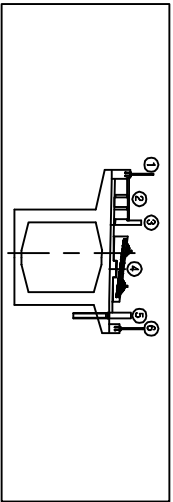
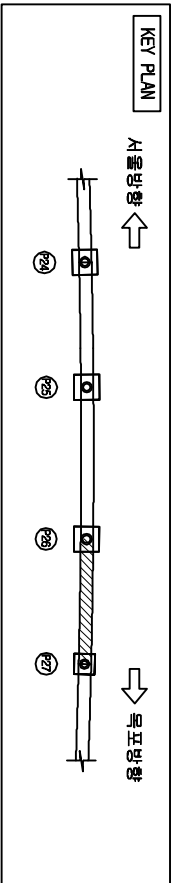
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1	손상없음					
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		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		방수막		방수막

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S14-2)	013
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	파손	0.3	0.5	1	0.15	㎡ 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

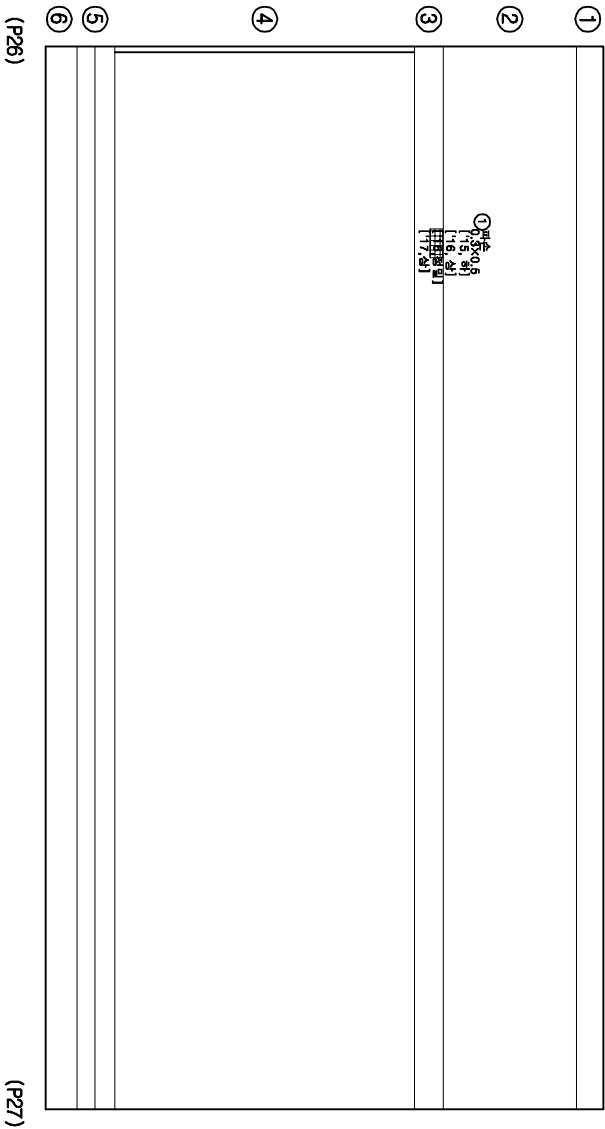
	균열		면상균열		철근보강		콘크리트강도
	층간균열		벽면		철근노출		콘크리트강도
	포장요철		기초세굴		철근부식		콘크리트강도
	바닥균열		배수구		좌굴변형		콘크리트강도

오송고가(T1)-미호천철단

서울방향 ←

→ 목포방향

바닥판 상면(S14-3)



발주처

과업명

공구

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

한국철도공사
정읍고속철도시설사무소

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

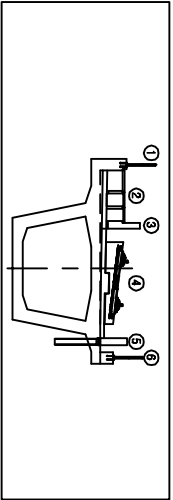
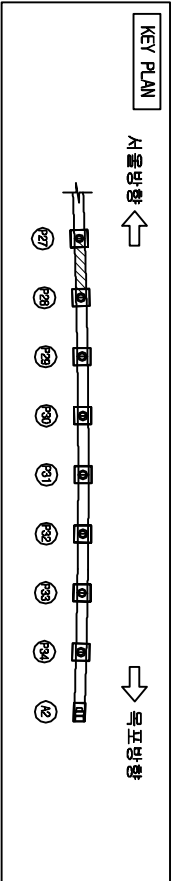
제1-1공구

(주)삼림엔지니어링

오송고가(T1)
미호천철단

바닥판 상면(S14-3)

014

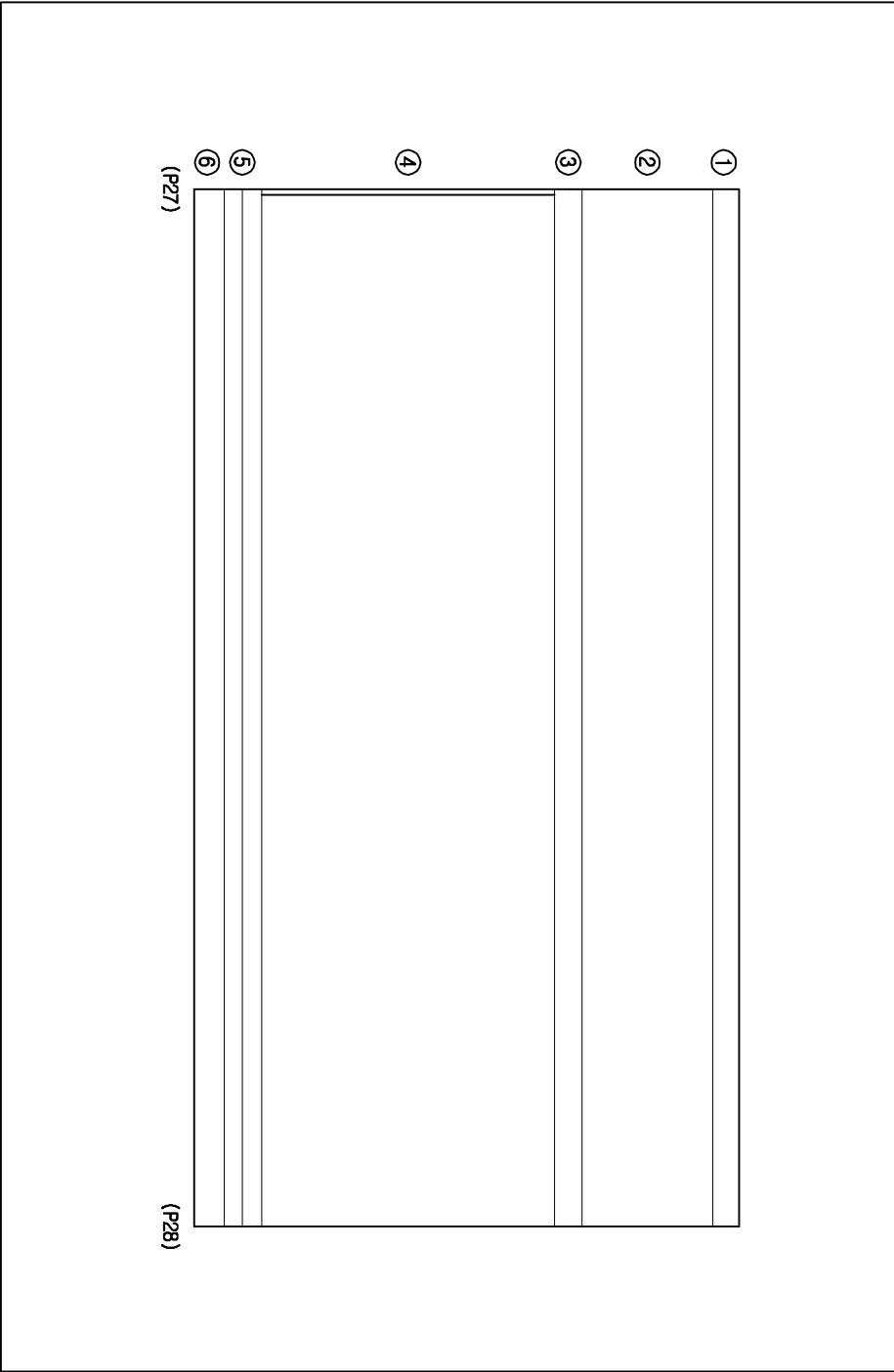


오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

바닥판 상면(S15)

→ 목포방향



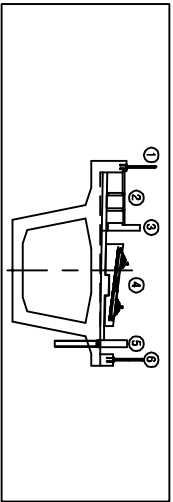
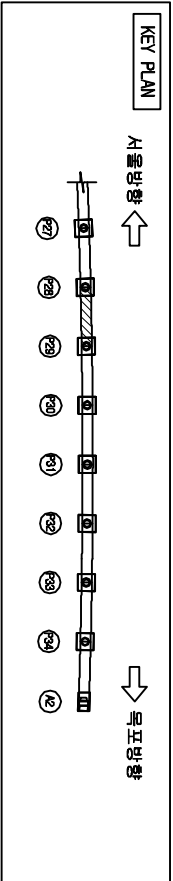
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				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						

범례

	교	형		명상교형		차로분리		표지판
	중복리		벽	타		철근노출		수문
	포장요율		기초	세굴		철근부식		강제부식
	바	리	바	리		배수구		좌굴변형

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S15)	015
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		

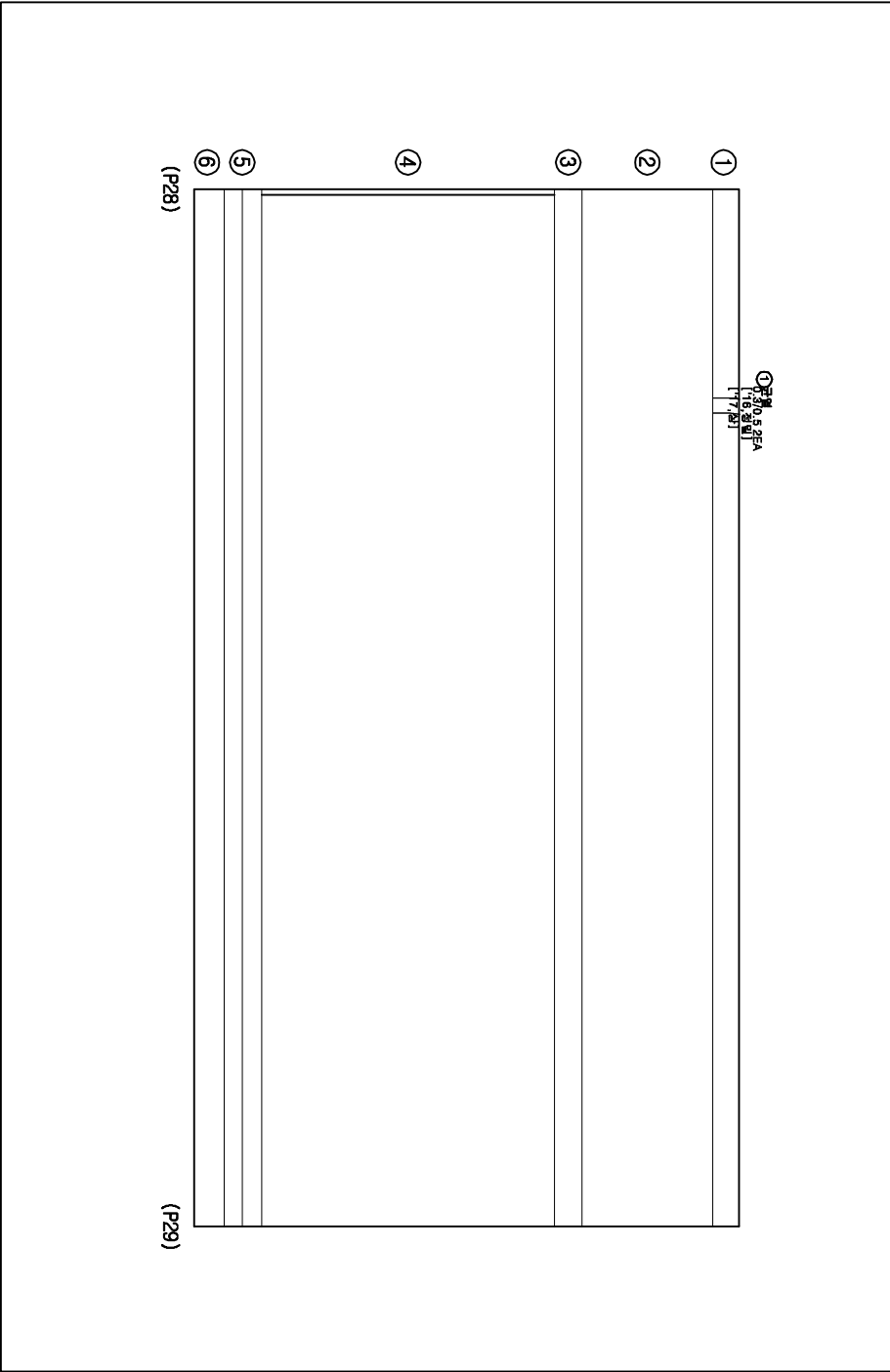


오송고가(T1)-미호천환단

바닥판 상면(S16)

서울방향

목포방향



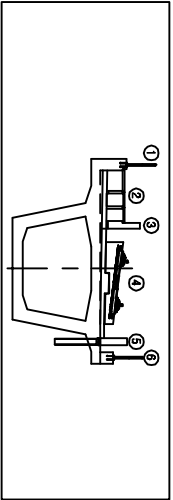
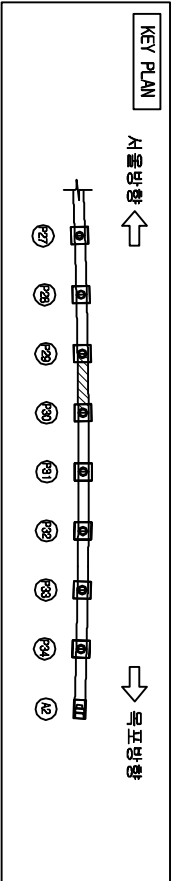
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소물량	단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	2	0.25㎡ 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	저로토터	표준
충돌리	충돌리	박타	철근노출	수문
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바라바라	배수구	좌굴변형	도면번호	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S16)	016
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		

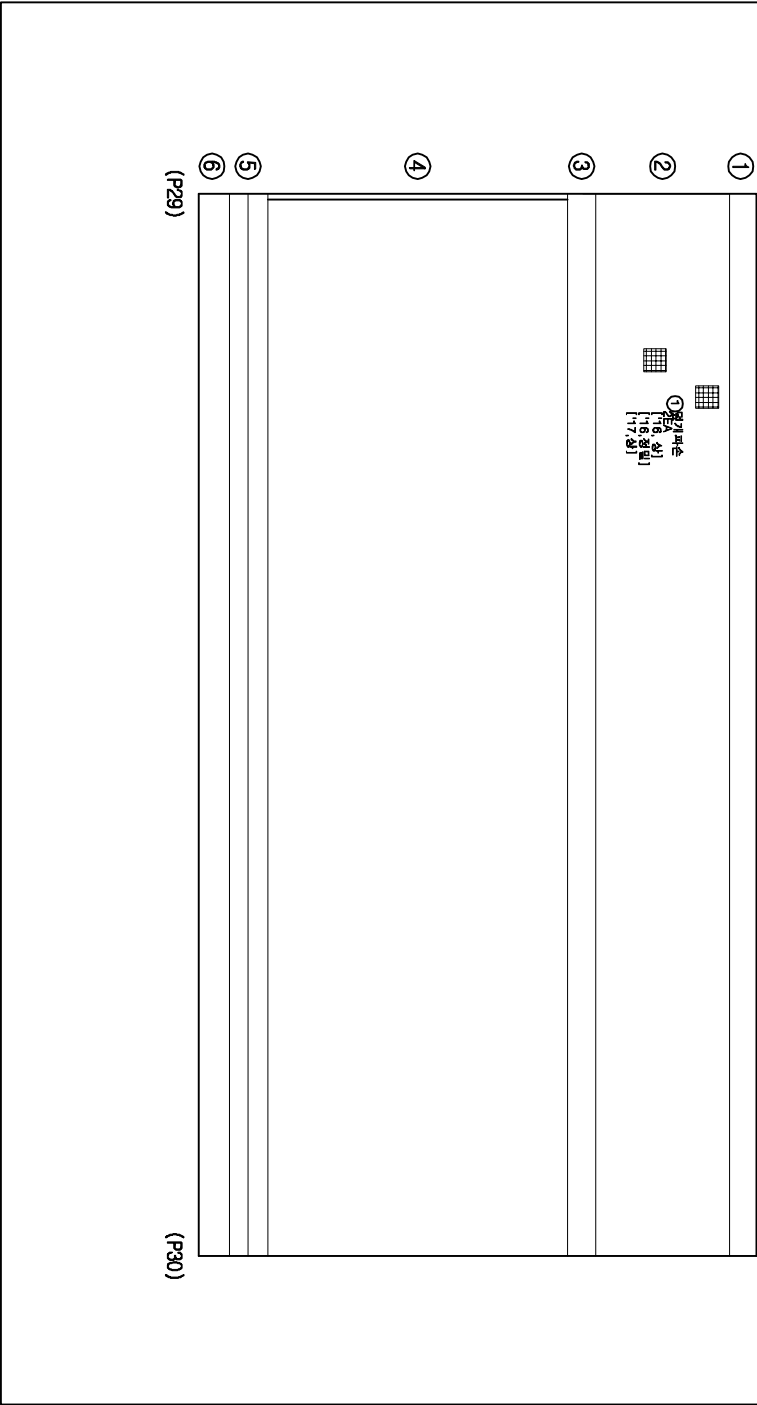


오송고가(T1)-미호천환단

바닥판 상면(S17)

서울방향 ←

→ 목포방향

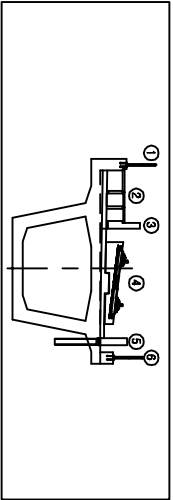
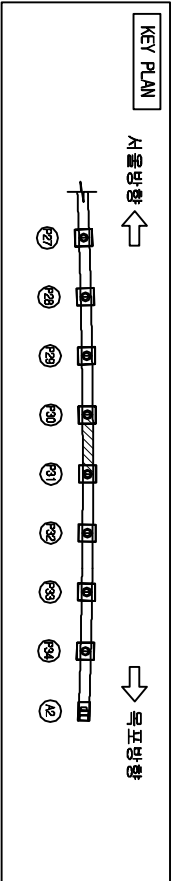


손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소 물량 단위 기준
1	열개파손			2	2EA
2					
3					
4					
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)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S17)	017
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천환단		

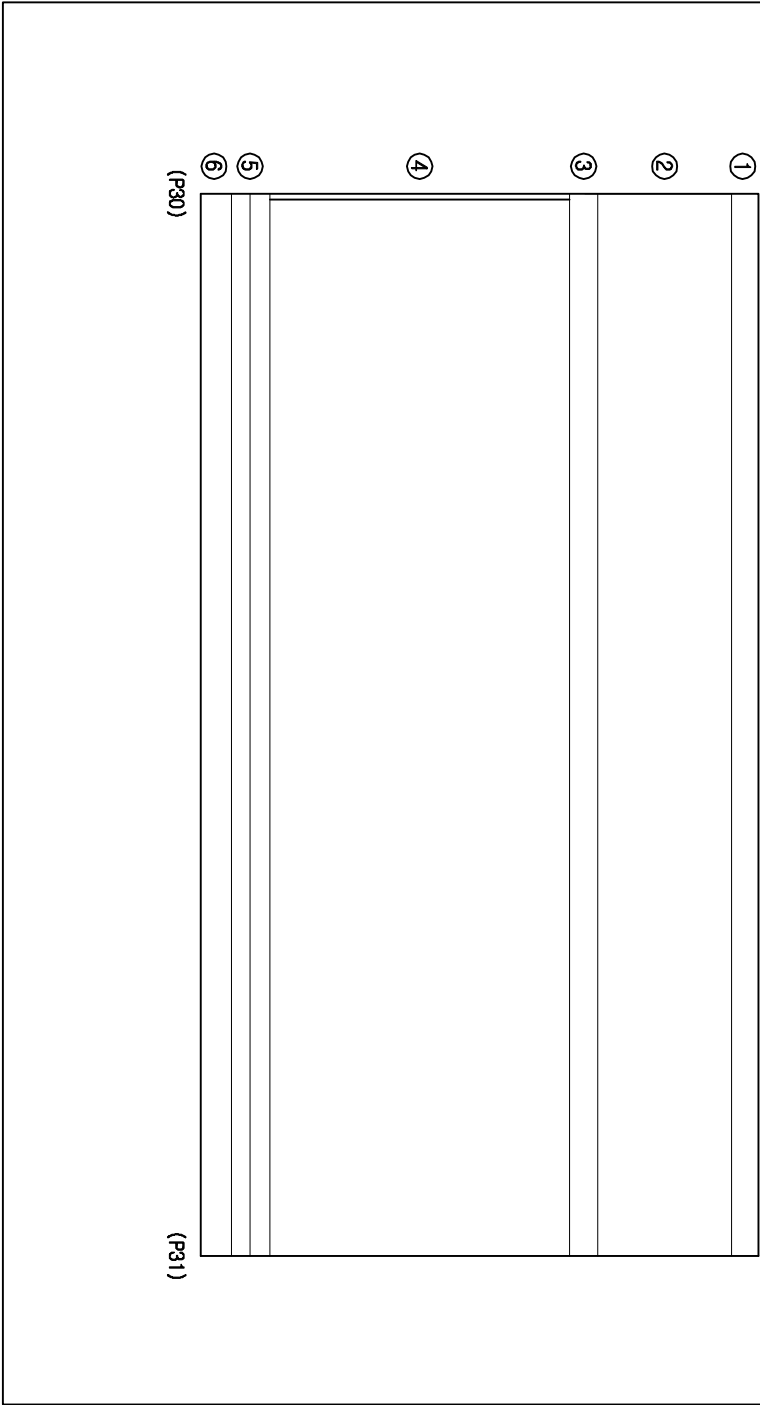


오송고가(T1)-미호천환단

바닥판 상면(S18)

서울방향 ←

→ 목포방향



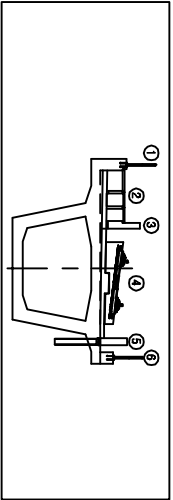
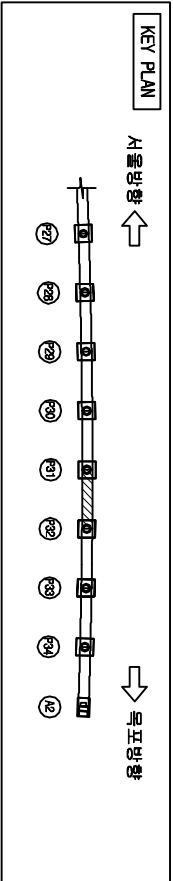
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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		망상균열		저로분리		표면손상
	충돌리		박티		절단노출		수문
	포장요철		기초세굴		절단부식		강제부식
	바리바리		배수구		좌굴변형		반점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S18)	018
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		

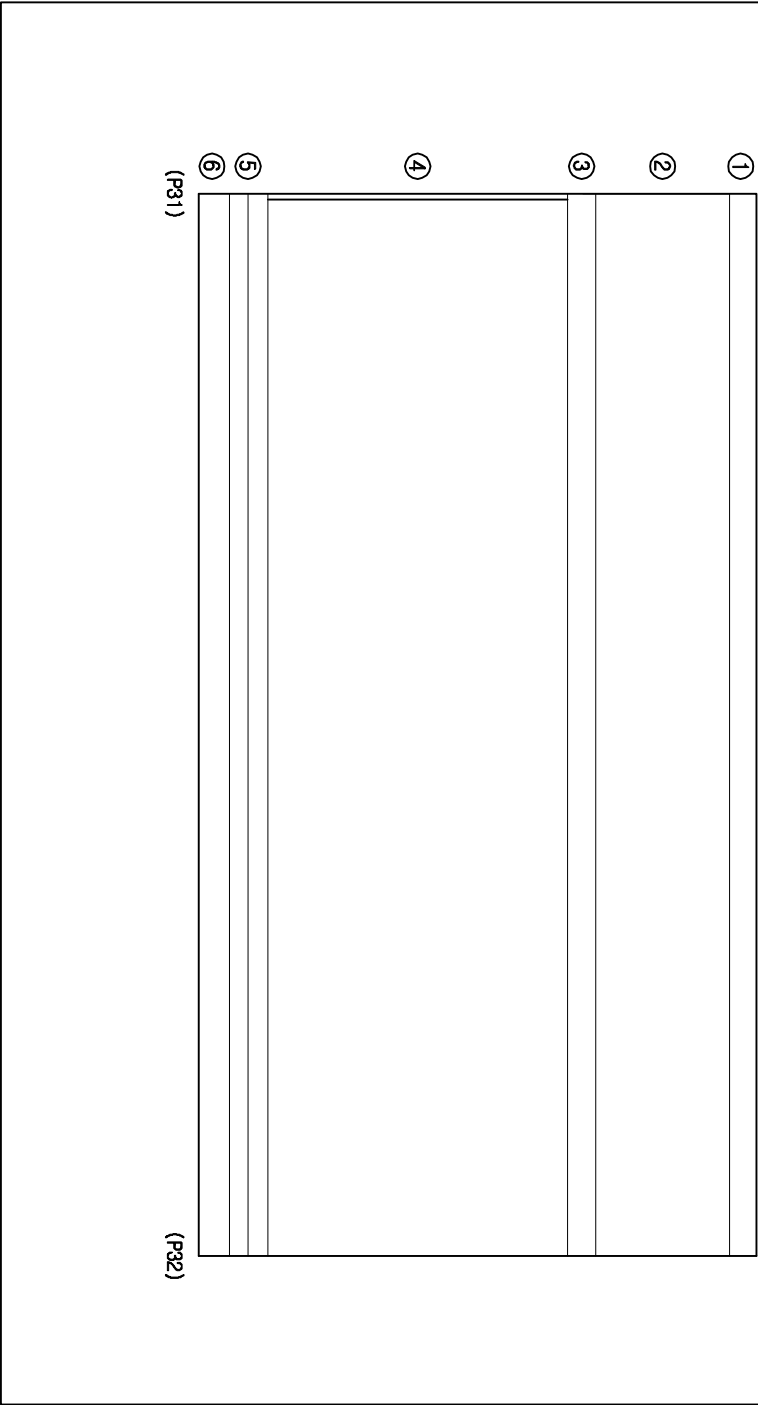


오송고가(T1)-미호천철단

바닥판 상면(S19)

서울방향

목포방향



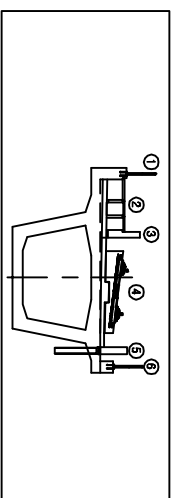
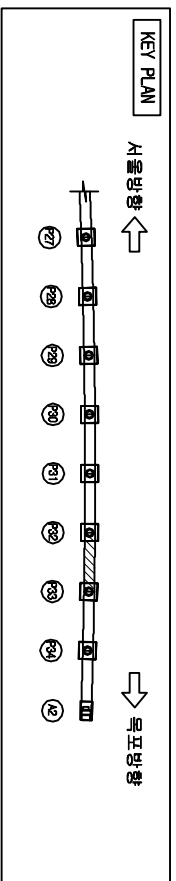
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1	손상없음					
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		면상균형		저로부리		표준
	충돌리		박티		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박락		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S19)	019
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



순상 물량 표		순상 규모					비고
번호	순상 현황	CH(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위	
1	순상 있음						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

오송고가(11)-이동원행단

비덕판 상면(S20)

서울방향

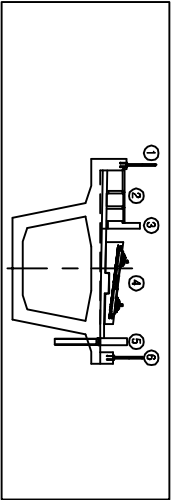
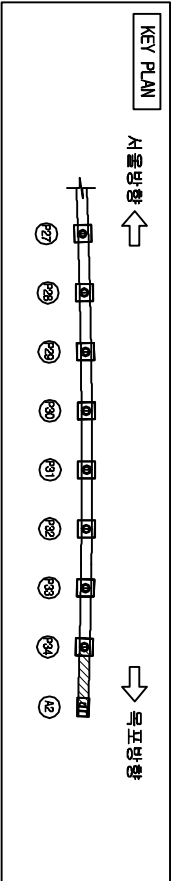
목포방향

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	

(P32)
(P33)

 격자	 중심점	 파장	 별
 사각형	 원	 삼각형	 정사각형
 점자판	 점자점	 점자선	 점자표
 파장표	 파장선	 파장표	 파장표
 격자표	 격자점	 격자선	 격자표

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)삼일엔지니어링	오송교가(11) 미호천횡단	바닥판 상면(S20)	020

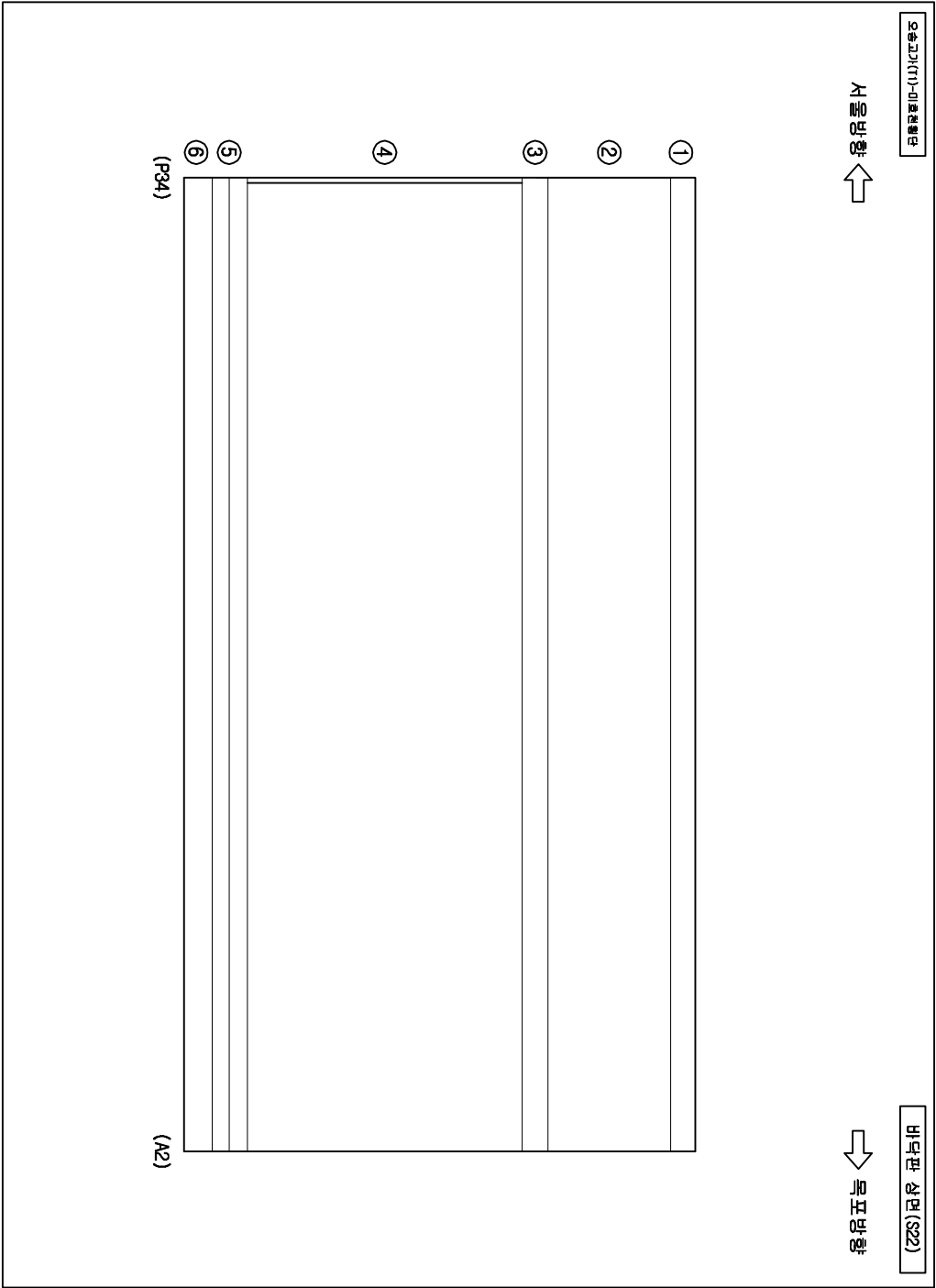


오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

바닥판 상면(S22)

→ 목포방향



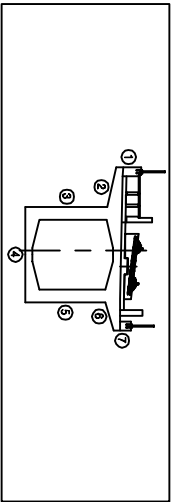
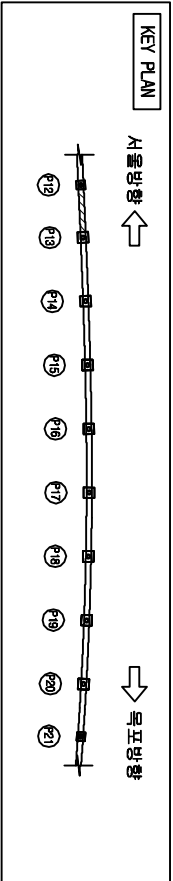
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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		망상균열		차로분리		편석	침하
	층분리		백터		차로노출		노수	수문
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식	
	바라바라		배수구		좌굴변형		반점	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판 상면(S22)	022
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천환단		



오송고가(T1)-미호천철단

서울방향 ←

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-1)

→ 목표방향

바닥판 하면	①	
캐널레버	②	
Box 좌측면	③	
Box 하면	④	
Box 우측면	⑤	
캐널레버	⑥	
바닥판 하면	⑦	

(P12)

(P13)

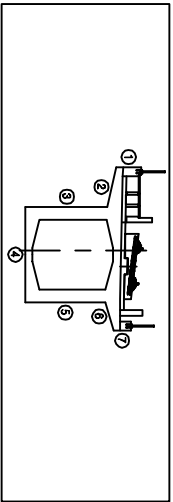
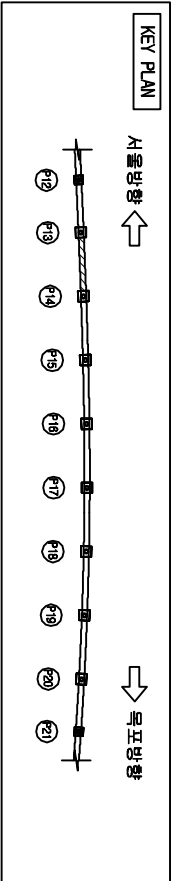
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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	저로분리	표면손상
충돌리	충돌리	박리	철근노출	부수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	강재부식
바닥판하면	배수구	좌굴변형	바닥판하면	바닥판하면

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX외부(S12-1)	023
정음고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천환단

서울방향 ←

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-2)

→ 목표방향

바닥판 하면	①	
캐널레버	②	
Box 좌측면	③	
Box 하면	④	
Box 우측면	⑤	
캐널레버	⑥	
바닥판 하면	⑦	

(P13)

(P14)

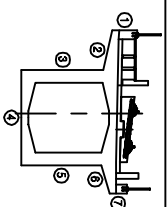
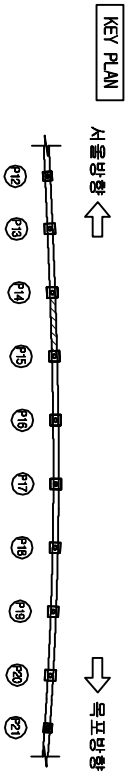
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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	명상균열	저로분리	표지	표지
충돌리	충돌리	벽면	철근노출	철근노출	철근노출
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	철근부식	강재부식
바닥판하면	바닥판하면	배수구	좌굴변형	좌굴변형	좌굴변형

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX외부(S12-2)	024
정음고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천환단		



五世祖

번호	손상 현 황	손상 규모					비고
		OW(mm)	폭 (m)	깊이(m)	개소	물량 단위	
1	손상 없음						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

오송교과(11)-미로전월단

비밀관측단, PSC BOX외부 (S12-3)

서열방향

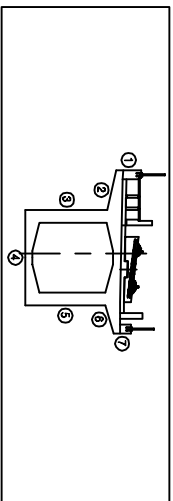
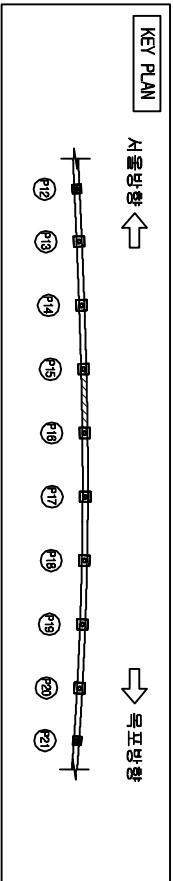
목표방향

비밀관측단	①
캐털래버	②
Box 좌측단	③
Box 하단	④
Box 우측단	⑤
캐털래버	⑥
비밀관측단	⑦

(P14)
(P15)

 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格

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 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1) 미호천횡단	바라편하면, P8C 80x외부(S12-8)	025

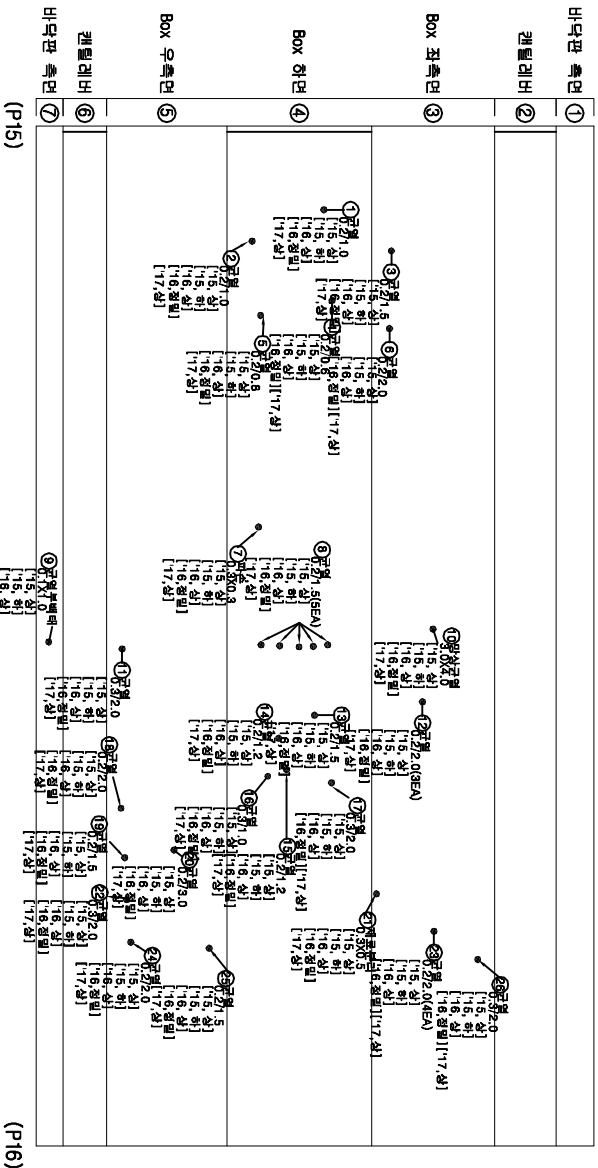


오송고가(T1)-미호천교단

서울방향 ←

바둑판하면, PSC BOX외부(S12~4)

→ 목표방향



손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소 물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1.00 m 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1.00 m 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1.50 m 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1.0.60 m 기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1.0.80 m 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2.00 m 기준
7	파손		0.3	0.3	1.0.09 m 기준
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	5.7.50 m 기준
9	균열부백태	0.1		1.0	1.1.00 m 기준
10	망상균열		3.0	4.0	1.12.00 m 기준
11	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1.2.00 m 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	3.6.00 m 기준
13	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1.1.50 m 기준
14	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1.1.20 m 기준
15	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1.1.20 m 기준
16	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1.1.00 m 기준
17	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1.2.00 m 기준
18	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1.2.00 m 기준
19	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1.1.50 m 기준
20	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1.3.00 m 기준
21	재료분리		0.3	0.5	1.0.15 m 기준
22	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1.2.00 m 기준
23	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	4.8.00 m 기준
24	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1.2.00 m 기준

범례

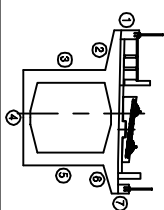
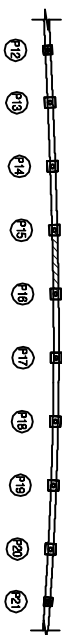
CW < 0.2	망상균열	재료분리	표준
충돌리	벽면	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
벽면 박리	배수구	좌굴변형	방수

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바둑판하면, PSC BOX외부(S12~4)	026-1
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천교단		

KEY PLAN

↑
학업방해

↓
10
10
10
10



이제부터

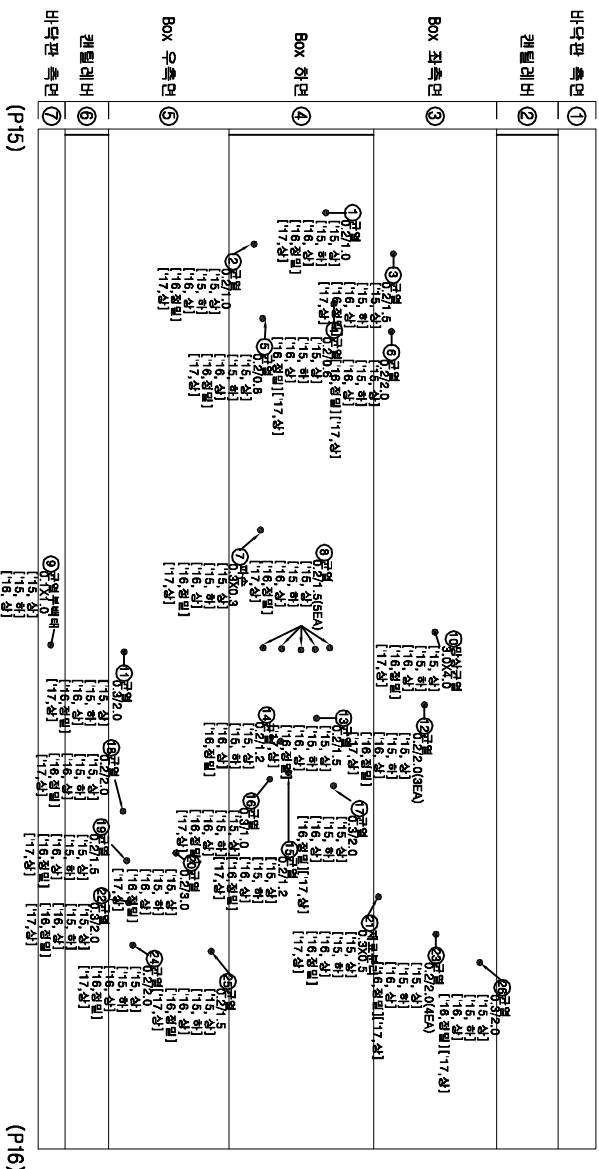
번호	손상 현상	손상 규모					비고	
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	물량 단위			
25	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
26	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기준

오송고가(T1)-미호천행단

조
배
오
유
↑

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-4)

↓
기
하
이
유

[illegible]

哇 哩

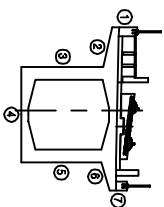
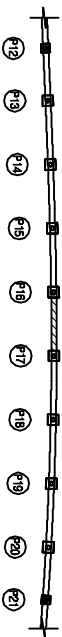
[illegible]

발 주 처	과 업 명	공 구	점점기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2016년도 하반기 호남고속선 오송~익산간 오송1교 외 21개 구조물 정기(하자) 및 정밀점검 용역	제1-1공구	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토안전문연구원	오송고가(T1) 미호천 횡단	바라편하역, P8C BOX 및 부(S12~4)	026-2

KEY PLAN

↑
한글
판
출판

↓
10월 10일



가
나
다
라
마

번호	손상현황 거품점소재지	손상규모				비고
		CM(m)	폭(m)	깊이(m)	개소 물량 단위 EA 기준	
1				1	1	
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

[illegible]

오송고가(T1)-미호천행단

조
배
도
양
↑

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-5)

↓
10
11
12
13

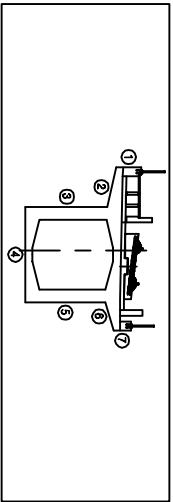
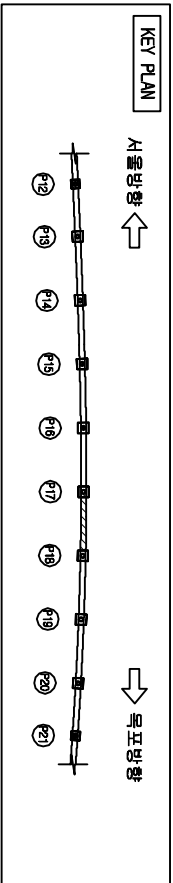
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
바닥판 측면							
캐틸레버							
Box 좌측면							
Box 하면							
Box 우측면							
캐틸레버							
바닥판 측면							

① 캐틸레버
[15.8]
[16.8]
[17.8]

(P16)

(P17)

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 오송1교와 21개소 구조물 정비·정밀(하차) 점검 용역	2017년도 상반기 호남고속선 오송~익산간	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송교(T1) 미호천횡단	바라편하면, P30 BOX와 부(S12-5)	027

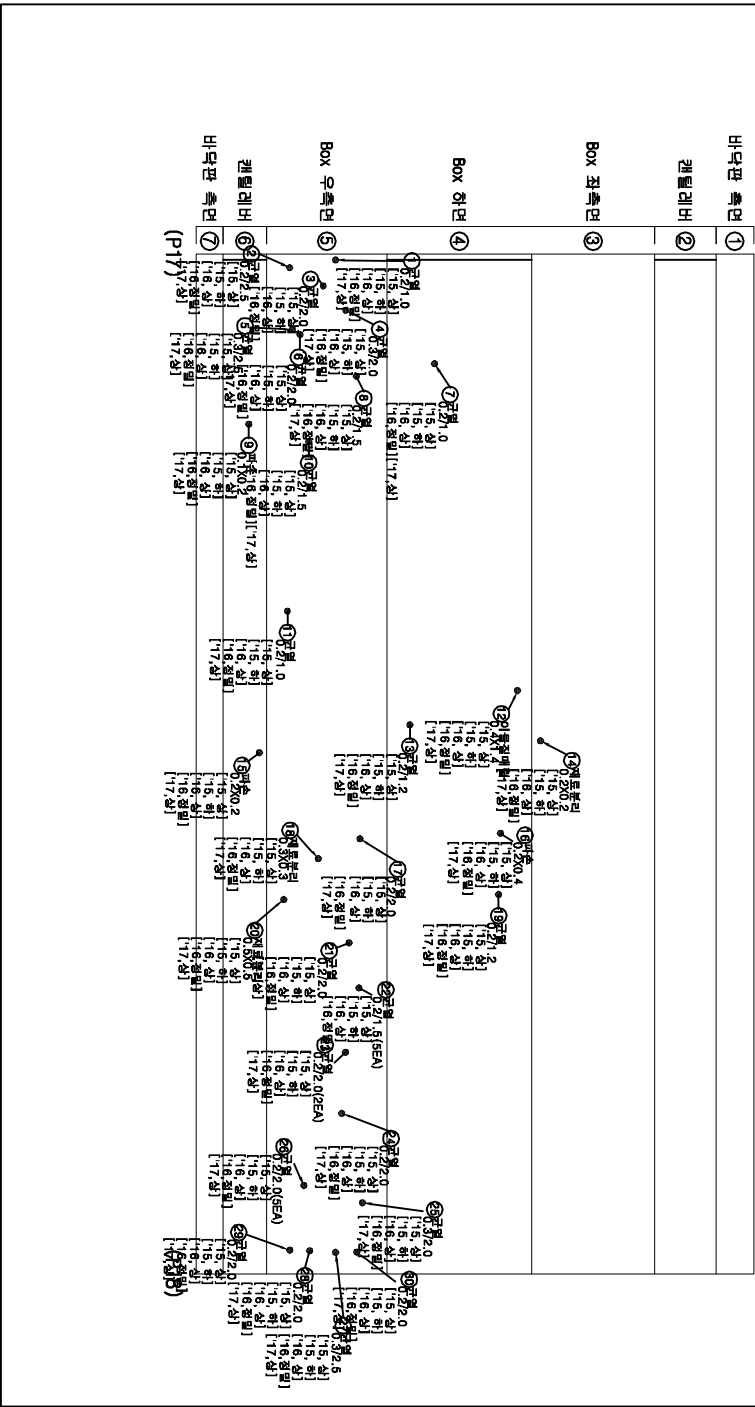


오송고가(T1)-미호천교단

바닥판측면, PSC BOX외부(S12-6)

서울방향 ←

→ 목표방향



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CM(m)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50 ㎡
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 ㎡
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50 ㎡
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡
9	파손		0.1	2.0	1	0.20 ㎡
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡
11	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡
12	이물질매립		0.4	1.4	1	0.56 ㎡
13	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20 ㎡
14	재료분리		0.2	0.2	1	0.04 ㎡
15	파손		0.2	0.2	1	0.04 ㎡
16	파손		0.2	0.4	1	0.08 ㎡
17	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
18	재료분리		0.3	0.3	1	0.09 ㎡
19	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20 ㎡
20	재료분리		0.5	0.5	1	0.25 ㎡
21	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
22	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	5	7.50 ㎡
23	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00 ㎡
24	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡

범례

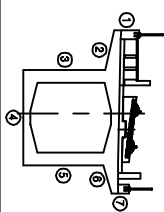
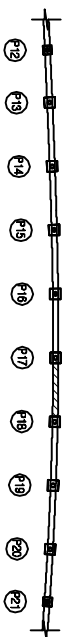
CW < 0.2	균열	망상균열	재료분리	표지
충돌리	충돌리	백토	철근노출	표지
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
벽리벽	벽리벽	배수구	좌굴변형	도면번호

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판측면, PSC BOX외부(S12-6)	028-1
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천교단		

KEY PLAN

↑
학업성취도

↓
10
10
10
10



신자명

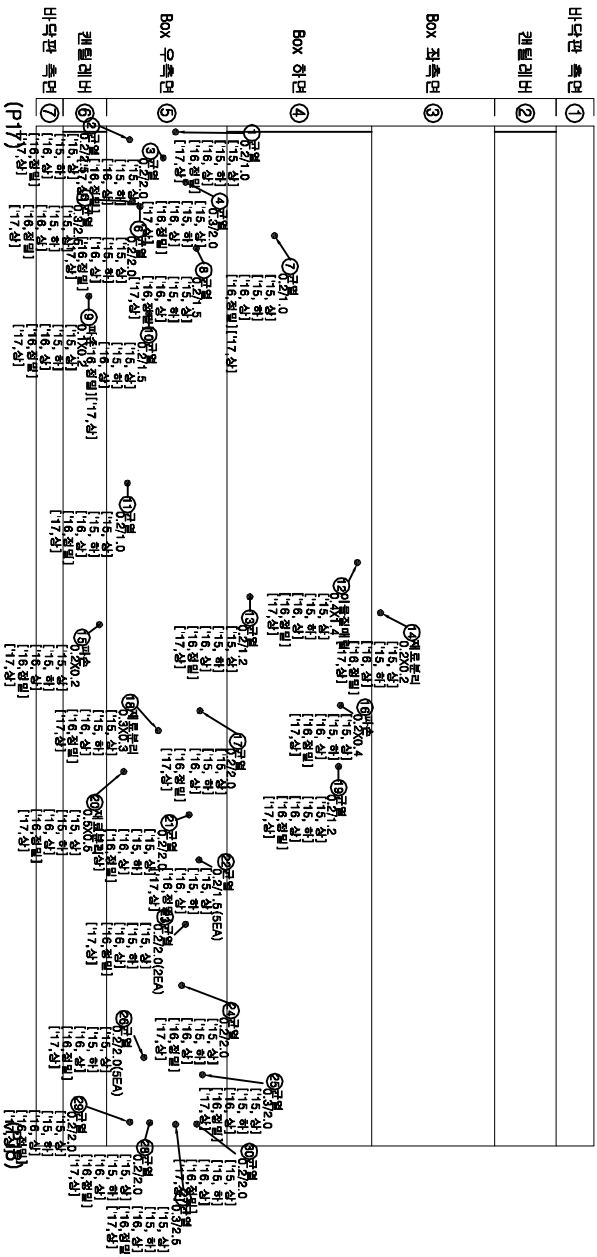
번호	손상 현상	손상 규모					비고	
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소 수	물량		
25	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	㎡	기준
26	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	5	10.00	㎡	기준
27	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50	㎡	기준
28	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	㎡	기준
29	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	㎡	기준
30	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	㎡	기준

오송고가(T1)-미호천행단

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-6)

↑
조
두
부
비
지

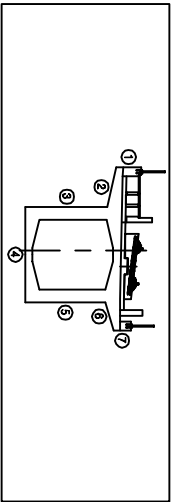
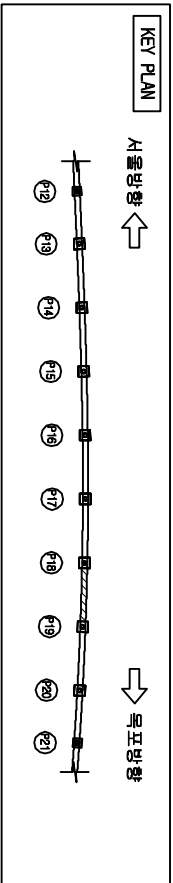
↓
기
보
유
형



五五

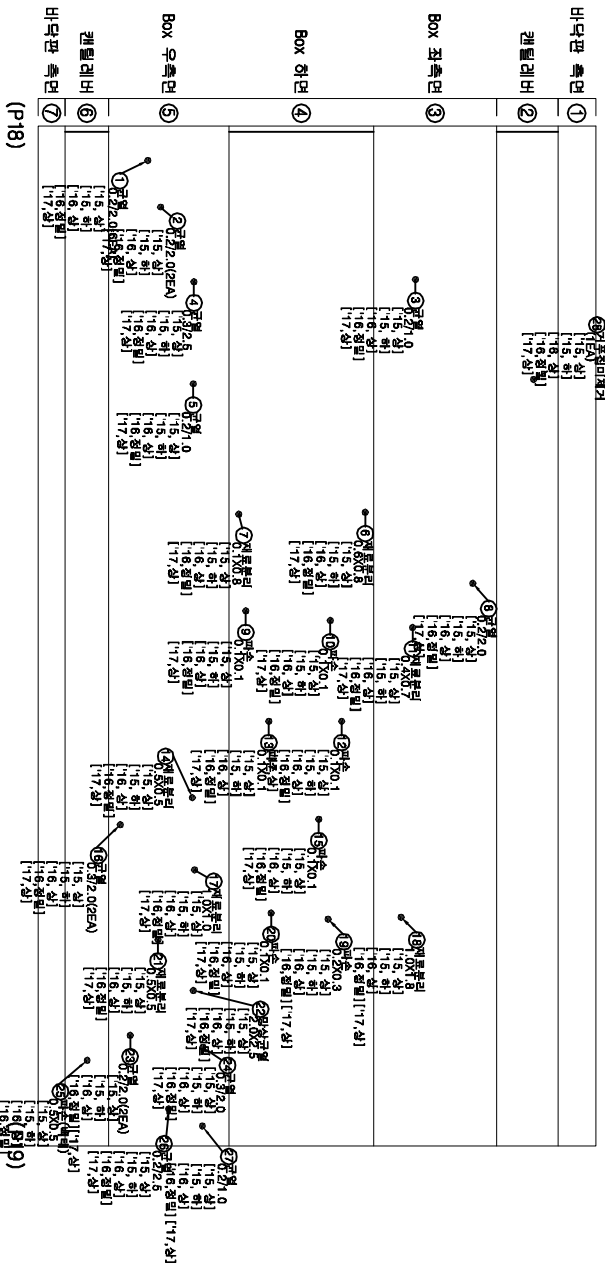
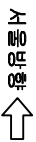
[illegible]

발 주 처	과 업 명	공 구	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2016년도 하반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교 외 21개 구조물 정기(하차) 및 정밀점검 용역	제1-1공구	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토안안전연구원	오송교(T1) 미호천횡단	바라평하면, PSC BOX외부(S12-6)	028-2



오송고가(T1)-미호천교단

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-7)



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	6	12.00 ㎡
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00 ㎡
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50 ㎡
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡
6	재료분리		0.6	0.8	1	0.48 ㎡
7	재료분리		0.1	0.8	1	0.08 ㎡
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
9	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡
10	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡
11	재료분리		0.4	0.7	1	0.28 ㎡
12	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡
13	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡
14	재료분리		0.5	0.5	1	0.25 ㎡
15	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡
16	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00 ㎡
17	재료분리		1.0	1.0	1	1.00 ㎡
18	재료분리		1.0	1.8	1	1.80 ㎡
19	파손		0.2	0.3	1	0.06 ㎡
20	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡
21	재료분리		0.5	0.5	1	0.25 ㎡
22	망상균열		2.0	2.5	1	5.00 ㎡
23	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00 ㎡
24	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	21	42.00 ㎡

범례

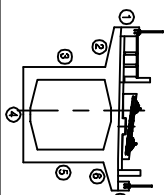
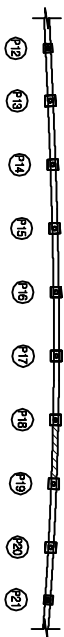
CW < 0.2	망상균열	재료분리	표준
충돌리	벽면	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
벽리벽	배수구	좌굴변형	방범

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX외부(S12-7)	029-1
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 구역			미호천교단		

KEY PLAN

↑
학업방해

↓
10
10
10
10



이제부터

번호	손상 현상	손상 규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	단위	
25	파손		0.5	0.5	1	0.25	m³	기준
26	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50	m	기준
27	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
28	거품질미채거				1	1	EA	기준

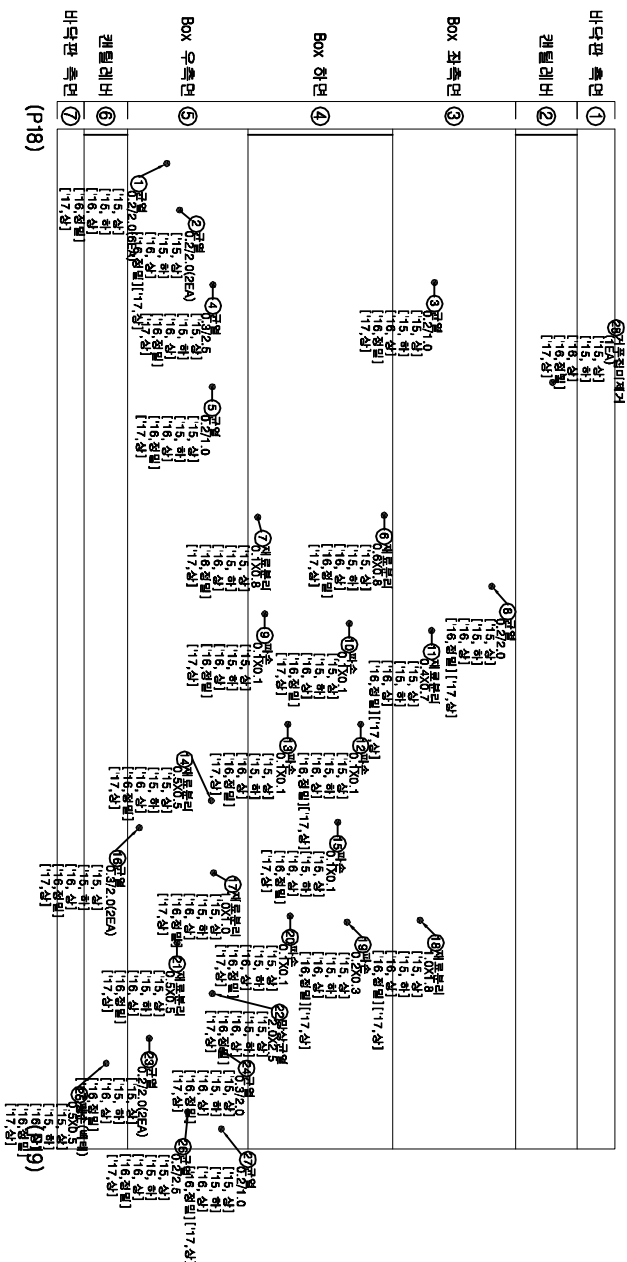
오송고가(T1)-미호천행단

조
배
오
야

↑

↓
기
하
이
유

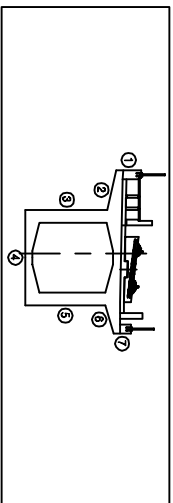
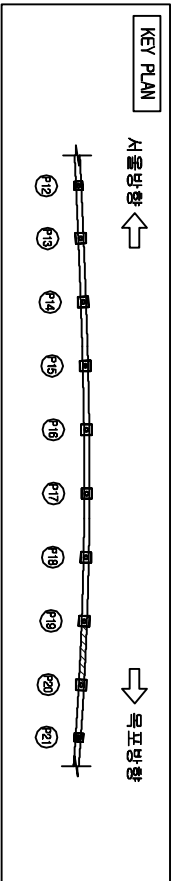
바닥판하면, PSC BOX외부(S12-7)

[illegible]

哇 哩

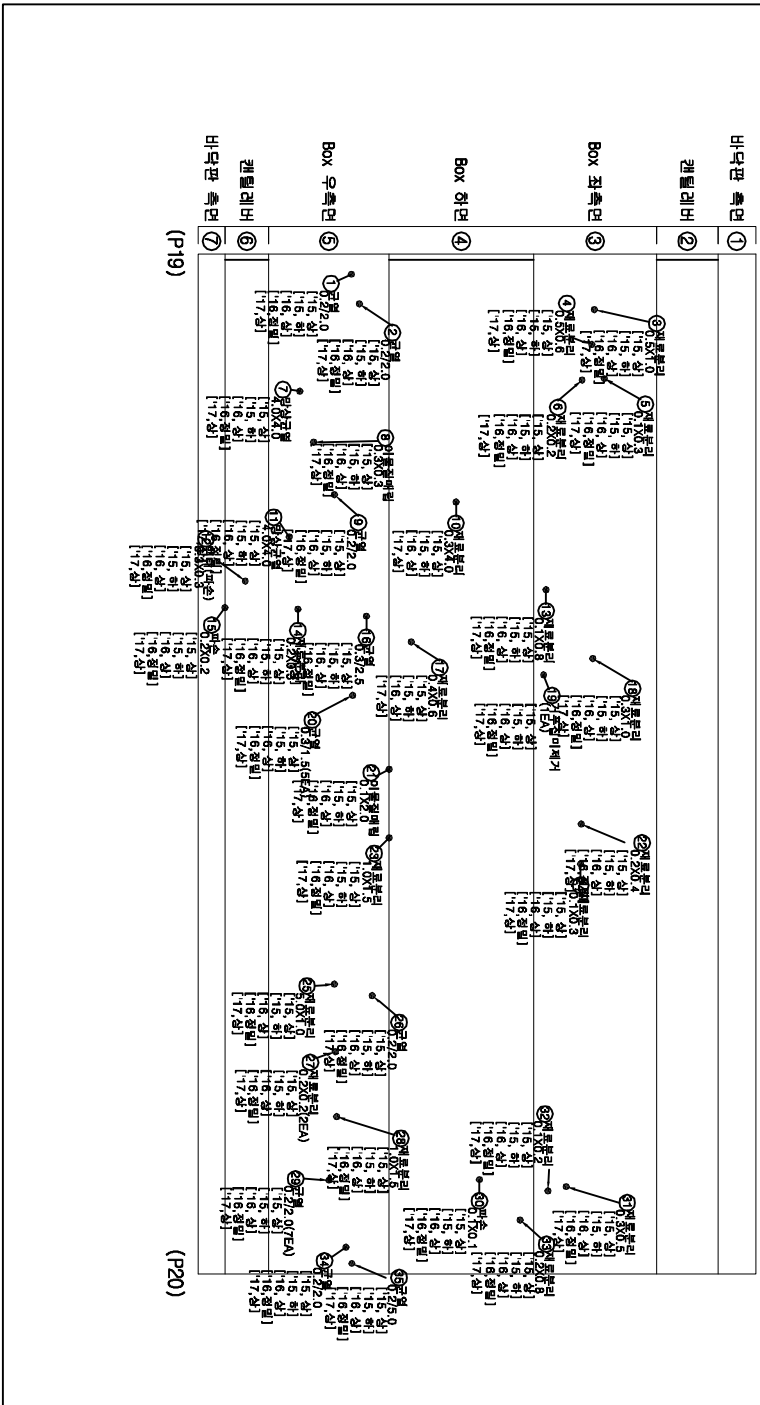
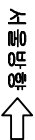
[illegible]

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2016년도 하반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교 외 21개 구조물 정기(하차) 및 정밀점검 용역	제1-1공구	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토안안전연구원	오송교기(T1) 미호천횡단	바라편하면, P30 BOX외부(S12-7)	029-2



오송고가(T1)-미호천행선단

바닥판하면, PSC BOX외부(S12-8)



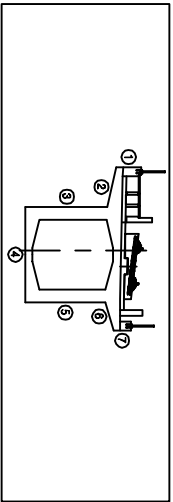
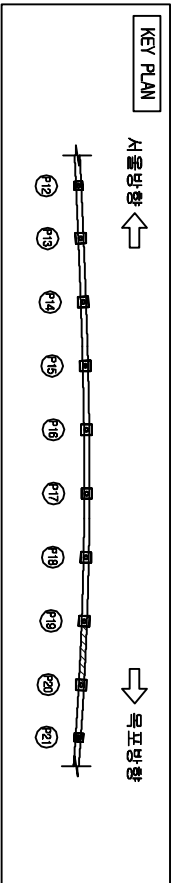
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
3	재료분리		0.5	1.0	1	0.50 ㎡
4	재료분리		0.5	0.6	1	0.30 ㎡
5	재료분리		0.1	0.3	1	0.03 ㎡
6	재료분리		0.2	0.2	1	0.04 ㎡
7	망상균열		4.0	4.0	1	16.00 ㎡
8	이물질매립		0.3	0.3	1	0.09 ㎡
9	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡
10	재료분리		0.3	4.0	1	1.20 ㎡
11	망상균열		4.0	4.0	1	16.00 ㎡
12	백터		0.3	0.3	1	0.09 ㎡
13	재료분리		0.1	0.8	1	0.08 ㎡
14	재료분리		0.2	0.3	1	0.06 ㎡
15	파손		0.2	0.2	1	0.04 ㎡
16	균열(0.3mm이상)	0.3		2.5	1	2.50 ㎡
17	재료분리		0.4	0.6	1	0.24 ㎡
18	재료분리		0.3	1.0	1	0.30 ㎡
19	거꾸집미개거				1	1 EA
20	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	5	7.50 ㎡
21	이물질매립		0.1	2.0	1	0.20 ㎡
22	재료분리		0.2	0.4	1	0.08 ㎡
23	재료분리		1.0	1.5	1	1.50 ㎡
24	재료분리		0.1	0.3	1	0.03 ㎡

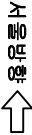
범례

CW 0.2	망상균열	재료분리	표준 치수
충돌리	백터	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	배수구	좌굴변형	발판침

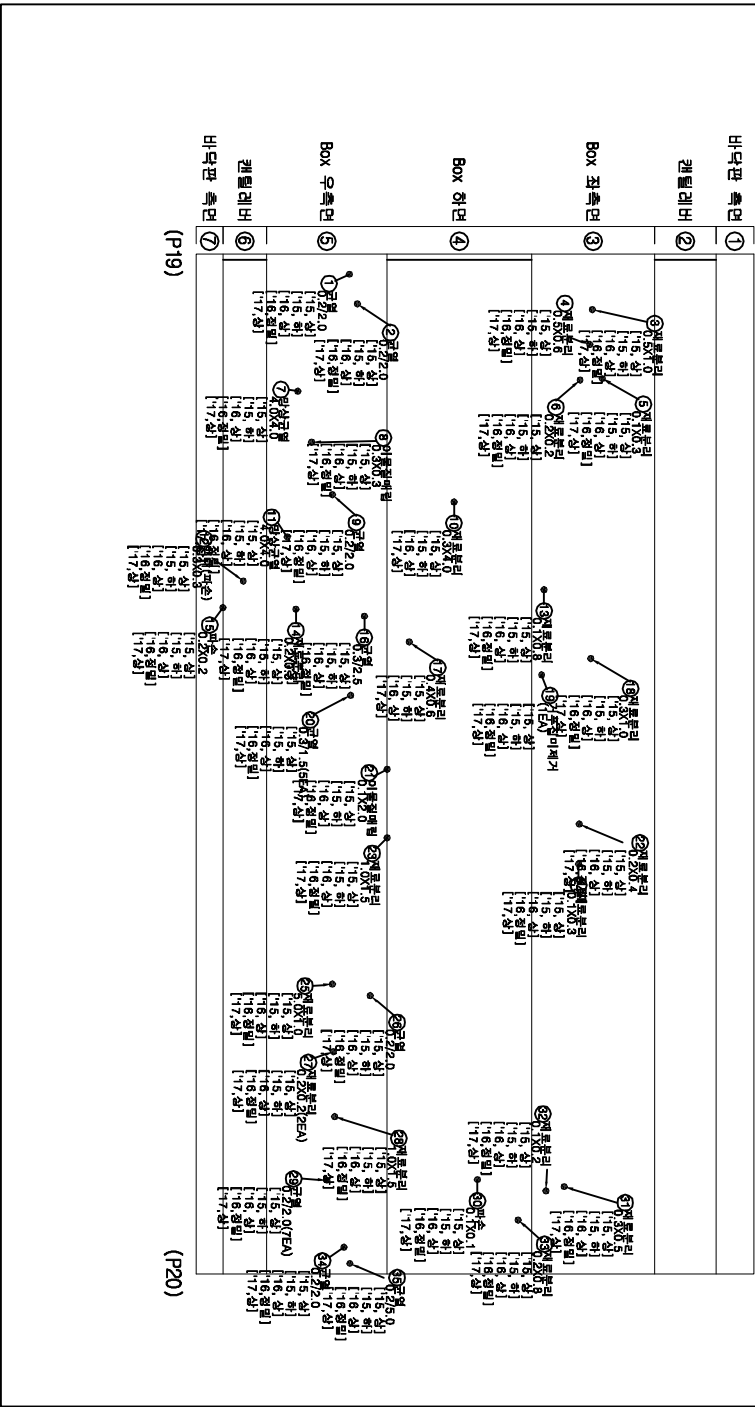
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX외부(S12-8)	030-1
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천행선단		



오송고가(T1)-미호천교단



바닥판하면, PSC BOX외부(S12-8)



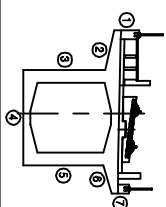
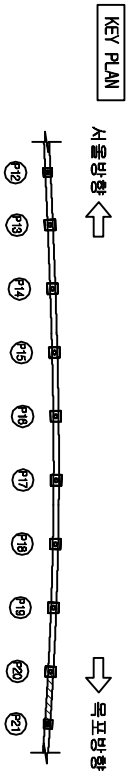
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
25	재료분리		5.0	1.0	1	5.00 m³
26	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00 m³
27	재료분리		0.2	0.2	2	0.08 m³
28	재료분리		1.0	1.5	1	1.50 m³
29	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	7	14.00 m³
30	파손		0.1	0.1	1	0.01 m³
31	재료분리		0.3	0.5	1	0.15 m³
32	재료분리		0.1	0.2	1	0.02 m³
33	재료분리		0.2	0.8	1	0.16 m³
34	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 m³
35	균열(0.3mm미만)	0.2		5.0	1	5.00 m³

범례

CW < 0.2	망상균열	재료분리	표준
충돌리	박타	철근노출	누수
표정요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리 박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2016년도 하반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교 외 21개 구조물 정기(하차) 및 정밀점검 용역	제1-1공구	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토인안전연구원	오송고가(T1) 미호천교단	바닥판하면, PSC BOX외부(S12-8)	030-2



五 時 常 在

번호	손상 현 황	손상 규모					비고
		OW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위	
1	손상없음						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

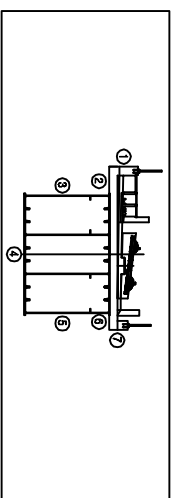
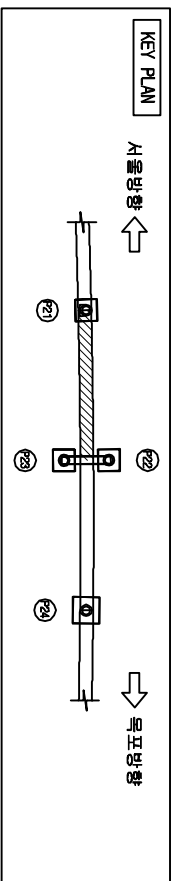
바탕판 속면	①	
캐탈래비	②	
Box 좌속면	③	
Box 하면	④	
Box 우속면	⑤	
캐탈래비	⑥	
바탕판 속면	⑦	

(P20)
(P21)

50

 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格

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)삼릴엔지니어링	오송교(71) 미호천횡단	바라편하면, P8C 90X외부(S12~9)	031



오송고가(T1)-미호천방단

조
배
도
야
↑

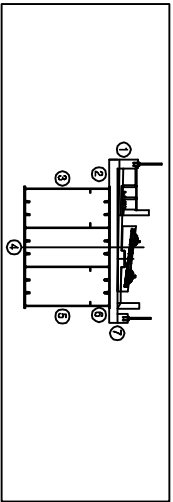
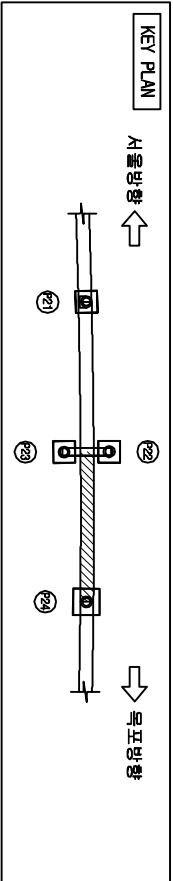
바닥판하면, PSC BOX외부(S13-1)

↓
기
회
무
한

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

[illegible]

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 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주) 삼일엔지니어링	오송그기(11) 미호천횡단	바라편하면, PSC BOX외부(S13-1)	032



오송고가(T1)-미호천철단

서울방향

비덕판하면, PSC BOX외부(S15-2)

목포방향

바닥면 측면	①	
캔틸레버	②	
Box 좌측면	③	
Box 하면	④	
Box 우측면	⑤	
캔틸레버	⑥	
바닥면 측면	⑦	
(P22, P23)		
(P24)		

손상물량표

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

범례

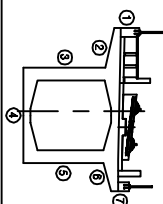
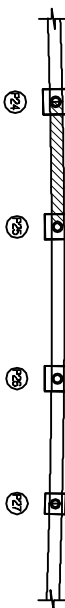
CW < 0.2	균열	망상균열	저로분리	표면균열
충돌리	충돌리	박리	철근노출	표면균열
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바리	바리	배수구	좌굴변형	도면번호

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	비덕판하면, PSC BOX외부(S15-2)	033
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		

KEY PLAN

↑
敬請注意

↓
바로바로바로

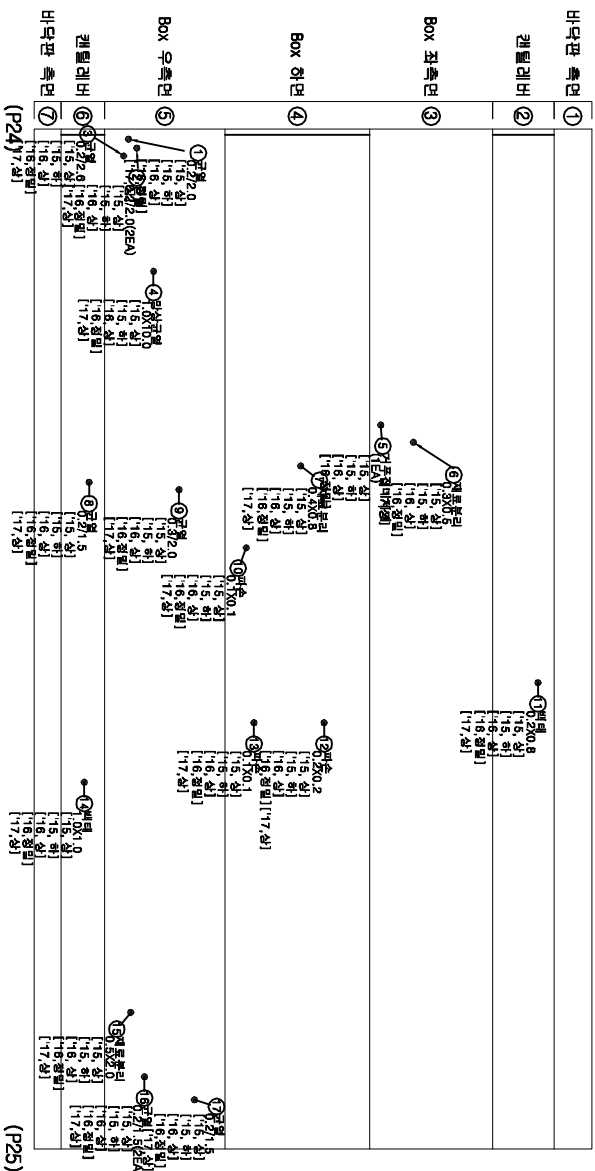


이제부터

번호	손상 현 황	손상 규모					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		2.0	2	4.00 m	기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.6	1	2.60 m	기준
4	망상균열		1.0	10.0	1	10.00 m ²	기준
5	거푸집미채거				1	EA	기준
6	채료분리		0.3	0.5	1	0.15 m ²	기준
7	채료분리		0.4	0.8	1	0.32 m ²	기준
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 m	기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m	기준
10	파손		0.1	0.1	1	0.01 m ²	기준
11	백터		0.2	0.8	1	0.16 m ²	기준
12	파손		0.2	0.2	1	0.04 m ²	기준
13	파손		0.1	0.1	1	0.01 m ²	기준
14	백터		1.0	1.0	1	1.00 m ²	기준
15	채료분리		0.5	2.0	1	1.00 m ²	기준
16	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00 m	기준
17	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 m	기준
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

五五

 직방 직방	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리
 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리	 파문리 파문리



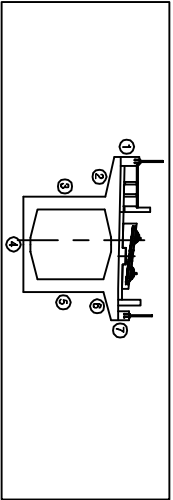
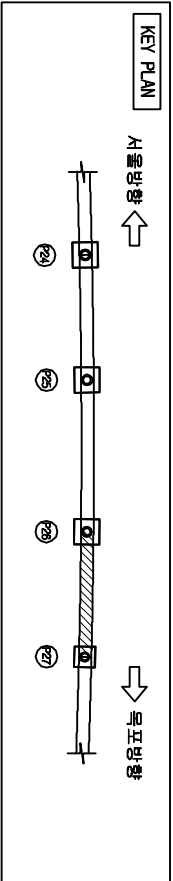
오송고가(T1)-미호천행단

바닥판하면, PSC BOX외부(S14-1)

조
미
아
아
↑

↓
기
보
수
회

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 오송1교외 도시철사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송교기(T1) 미호천횡단	바라편하면, PSC BOX외부(S14-1)	034



손상물량표

번호	손상 현황	손상 규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위	
1	제로본리		0.1	0.1	2	0.02㎡	기준
2	이물질매립		0.5	1.2	1	0.60㎡	기준
3	파손		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

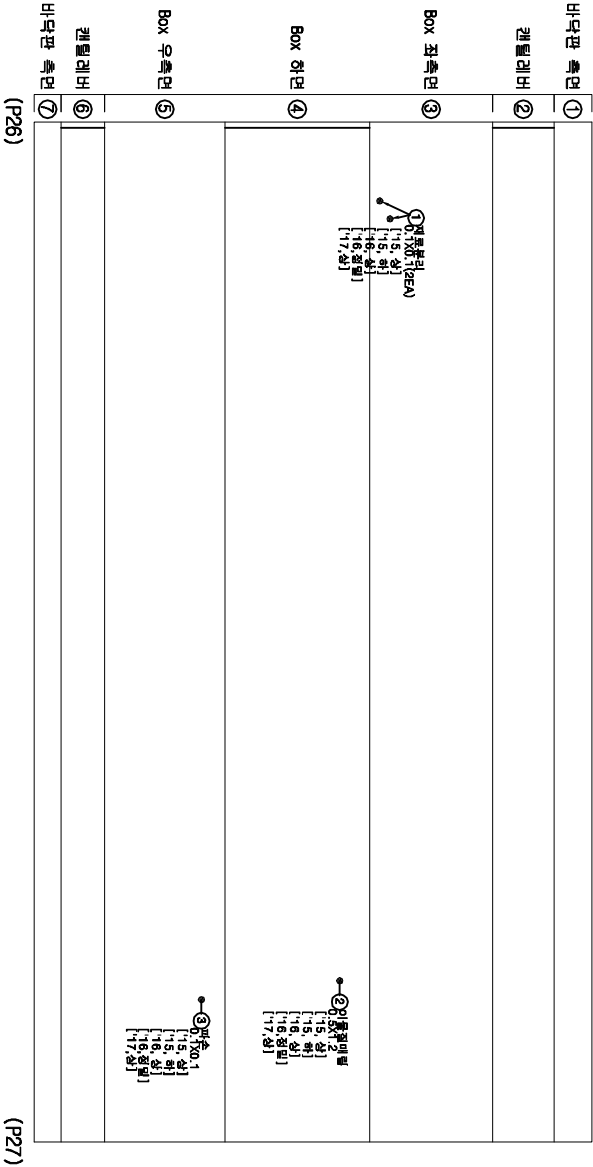
	균열		망상균열		제로본리		본상층
	울퉁불퉁		박티		월근노출		누수
	포장요철		기초세굴		월근부식		강재부식
	배수구 박리		배수구		좌굴변형		방범점

오송고가(T1)-미호천행단

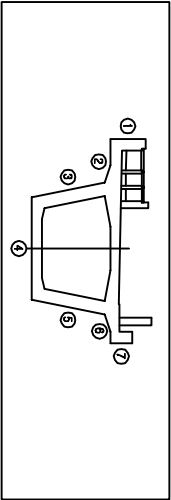
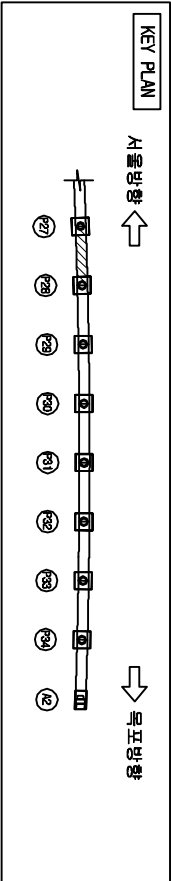
바닥판하면, PSC BOX외부(S14-3)

서울방향

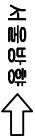
목포방향



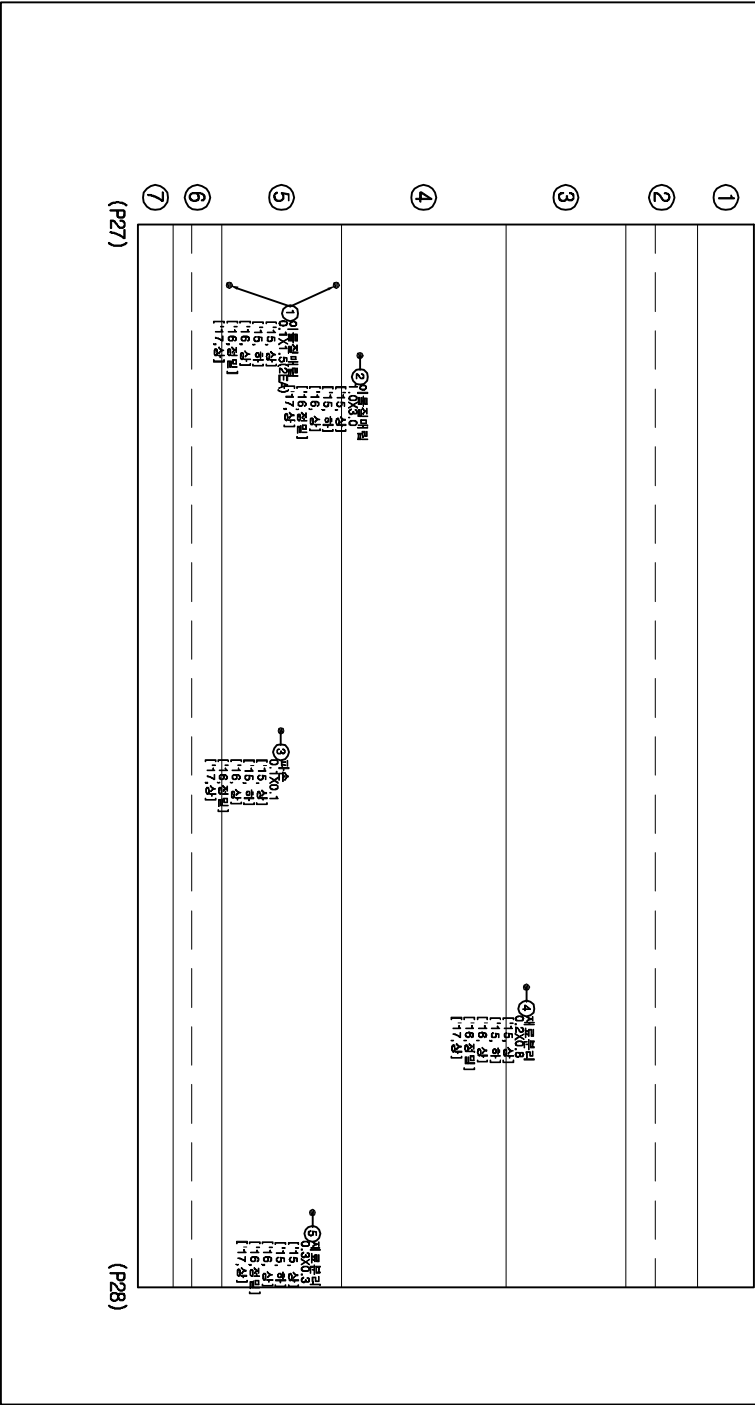
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX외부(S14-3)	036
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천행단		



오송고가(T1)-미호천환단



바닥판하면, RSC BOX외부(S15)



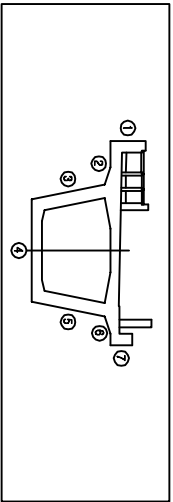
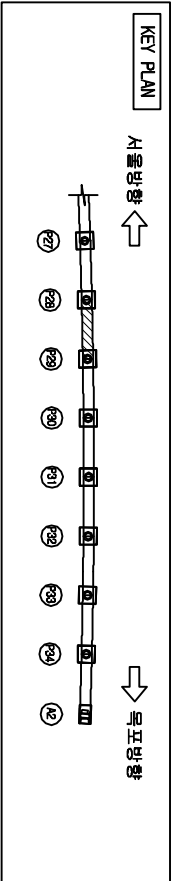
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	이물질매립		0.1	1.5	2	0.30 ㎡ 기준
2	이물질매립		1.0	3.0	1	3.00 ㎡ 기준
3	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
4	재료분리		0.2	0.8	1	0.16 ㎡ 기준
5	재료분리		0.3	0.3	1	0.09 ㎡ 기준
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	균열		망상균열		재료분리		균열
	이물질매립		파손		재료분리		균열
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		균열		균열

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, RSC BOX외부(S15)	037
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		

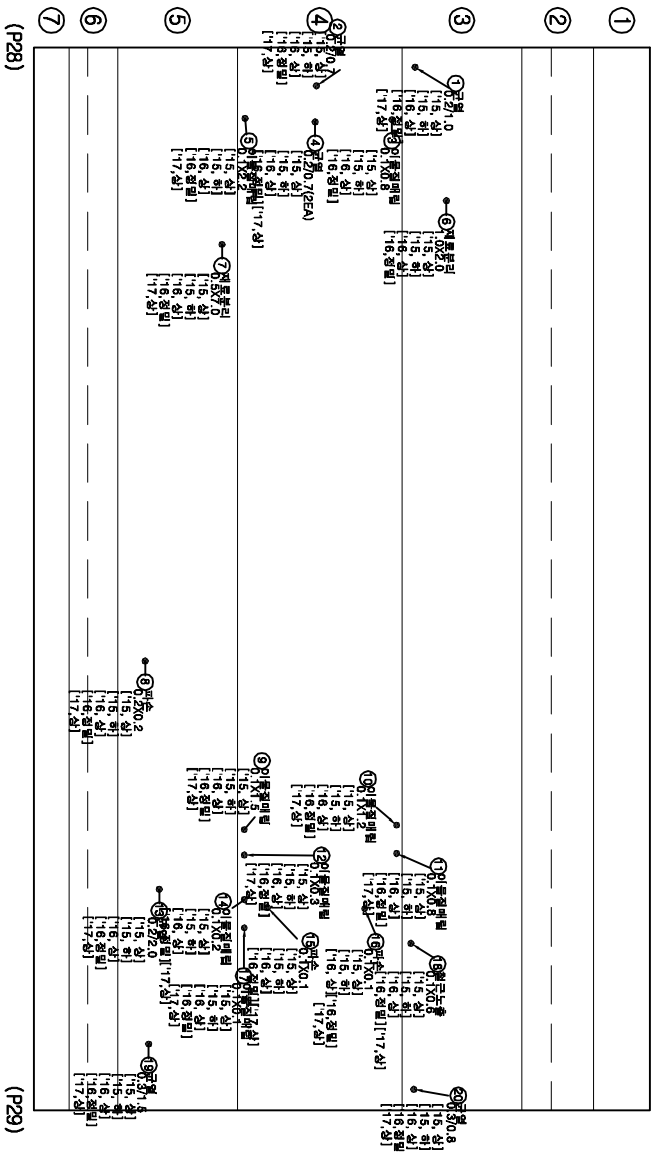


오송고가(T1)-미호천교단

바닥판하면, RSC BOX외부(S16)

서울방향 ←

→ 목표방향



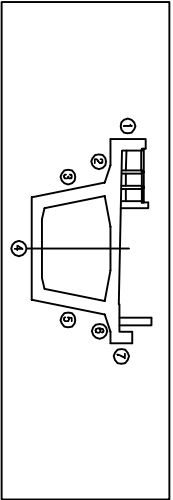
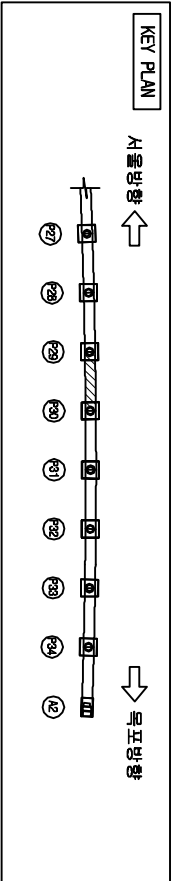
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70	m	기준
3	이물질매립		0.1	0.8	1	0.08	m³	기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	2	1.40	m	기준
5	이물질매립		0.1	2.20	1	0.22	m³	기준
6	재료분리		1.0	2.0	1	2.00	m³	기준
7	재료분리		0.5	7.00	1	3.50	m³	기준
8	파손		0.2	0.2	1	0.04	m³	기준
9	이물질매립		0.1	1.5	1	0.15	m³	기준
10	이물질매립		0.1	1.2	1	0.12	m³	기준
11	이물질매립		0.1	0.8	1	0.08	m³	기준
12	이물질매립		0.1	0.3	1	0.03	m³	기준
13	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
14	이물질매립		0.1	0.2	1	0.02	m³	기준
15	파손		0.1	0.1	1	0.01	m³	기준
16	파손		0.1	0.1	1	0.01	m³	기준
17	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01	m³	기준
18	철근노출		0.1	0.6	1	0.06	m³	기준
19	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50	m	기준
20	균열(0.3mm이상)	0.3		0.8	1	0.80	m	기준
21								
22								
23								
24								

범례

CW<0.2	균열	망상균열	재료분리	표준
www	철근노출	벽면	철근노출	표준
vvvv	포장노출	기초세굴	철근부식	강제부식
벽면	벽면	배수구	좌굴변형	표준

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, RSC BOX외부(S16)	038
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천교단		

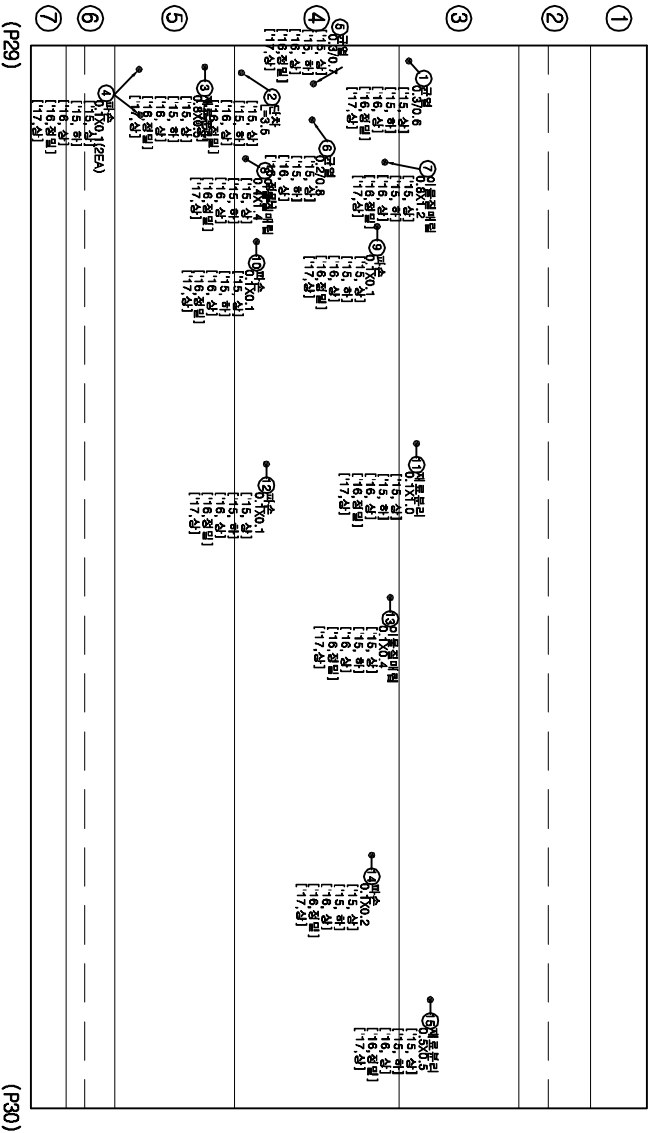


오송고가(T1)-미호천교단

바닥판하면, PSC BOX보부(S17)

서울방향

목포방향



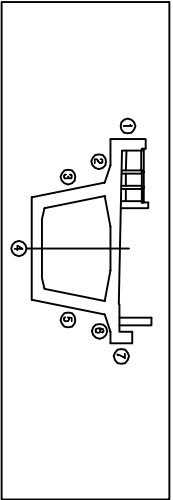
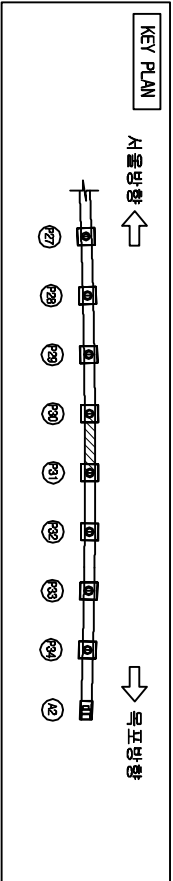
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.6	1	0.60 ㎡ 기준
2	단차			3.50	1	3.50 ㎡ 기준
3	재료분리		0.8	0.5	1	0.40 ㎡ 기준
4	파손		0.1	0.1	2	0.02 ㎡ 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		0.7	1	0.70 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 ㎡ 기준
7	이물질매립		0.8	1.2	1	0.96 ㎡ 기준
8	이물질매립		0.40	1.4	1	0.56 ㎡ 기준
9	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
10	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
11	재료분리		0.1	1.0	1	0.10 ㎡ 기준
12	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
13	이물질매립		0.1	0.40	1	0.04 ㎡ 기준
14	파손		0.1	0.2	1	0.02 ㎡ 기준
15	재료분리		0.5	0.5	1	0.25 ㎡ 기준
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	균열		명상균열		재료분리		빗물침투
	울퉁불퉁		배수		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수관		배수구		좌굴변형		배수정

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX보부(S17)	039
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천교단		

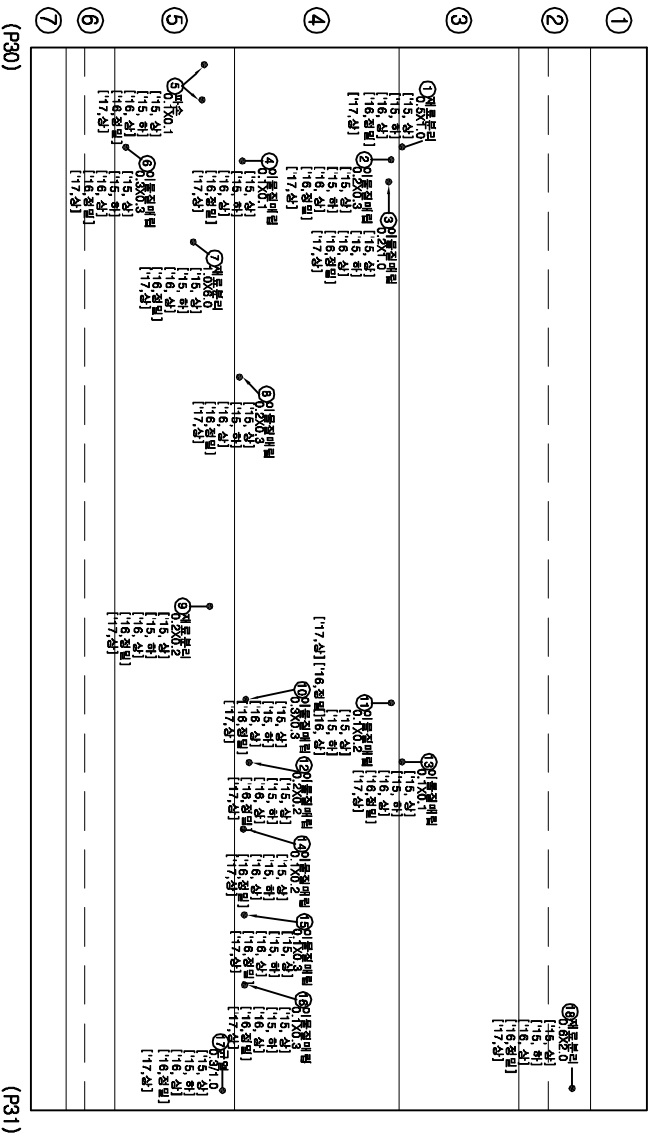


오송고가(T1)-미호천교단

바닥판하면, PSC BOX보부(S18)

서울방향 ←

→ 목포방향



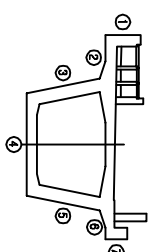
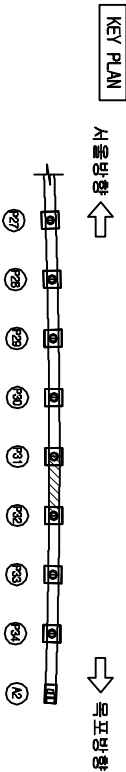
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	재료분리		0.5	1.0	1	0.50
2	이물질매립		0.2	0.3	1	0.06
3	이물질매립		0.2	1.0	1	0.20
4	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01
5	파손		0.1	0.1	1	0.01
6	이물질매립		0.3	0.3	1	0.09
7	재료분리		1.0	6.0	1	6.00
8	이물질매립		0.2	0.3	1	0.06
9	재료분리		0.2	0.2	1	0.04
10	이물질매립		0.3	0.3	1	0.09
11	이물질매립		0.1	0.2	1	0.02
12	이물질매립		0.2	0.2	1	0.04
13	이물질매립		0.1	0.1	1	0.01
14	이물질매립		0.1	0.2	1	0.02
15	이물질매립		0.1	0.3	1	0.03
16	이물질매립		0.1	0.3	1	0.03
17	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00
18	재료분리		0.6	2.0	1	1.20
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	재료분리	표준
충돌리	충돌리	박타	철근노출	누수
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	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX보부(S18)	040
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역				



五世祖

번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		OW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 [단위]		
1	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ³	기준
2	재유분리		0.1	0.3	1	0.03	m ³	기준
3	재유분리		1.0	0.7	1	0.70	m ³	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

제 5 호

 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格
 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格	 正 方 格

영웅고가(11)-미호선행단

바탕판형단, P3C 80.0% 박 (S19)

서열방향: 

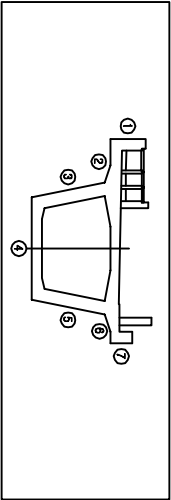
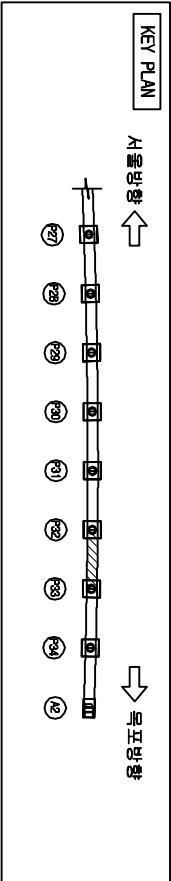
 목포방향

①		
②		
③		② 雙龍橋 [12.20.2] [15.48] [16.48] [19.48]
④		
⑤		③ 雙龍橋 [15.48] [16.48] [19.48]
⑥	① 雙龍橋 [12.20.2] [15.48] [16.48] [19.48]	
⑦		

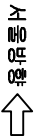
(P31)

(P32)

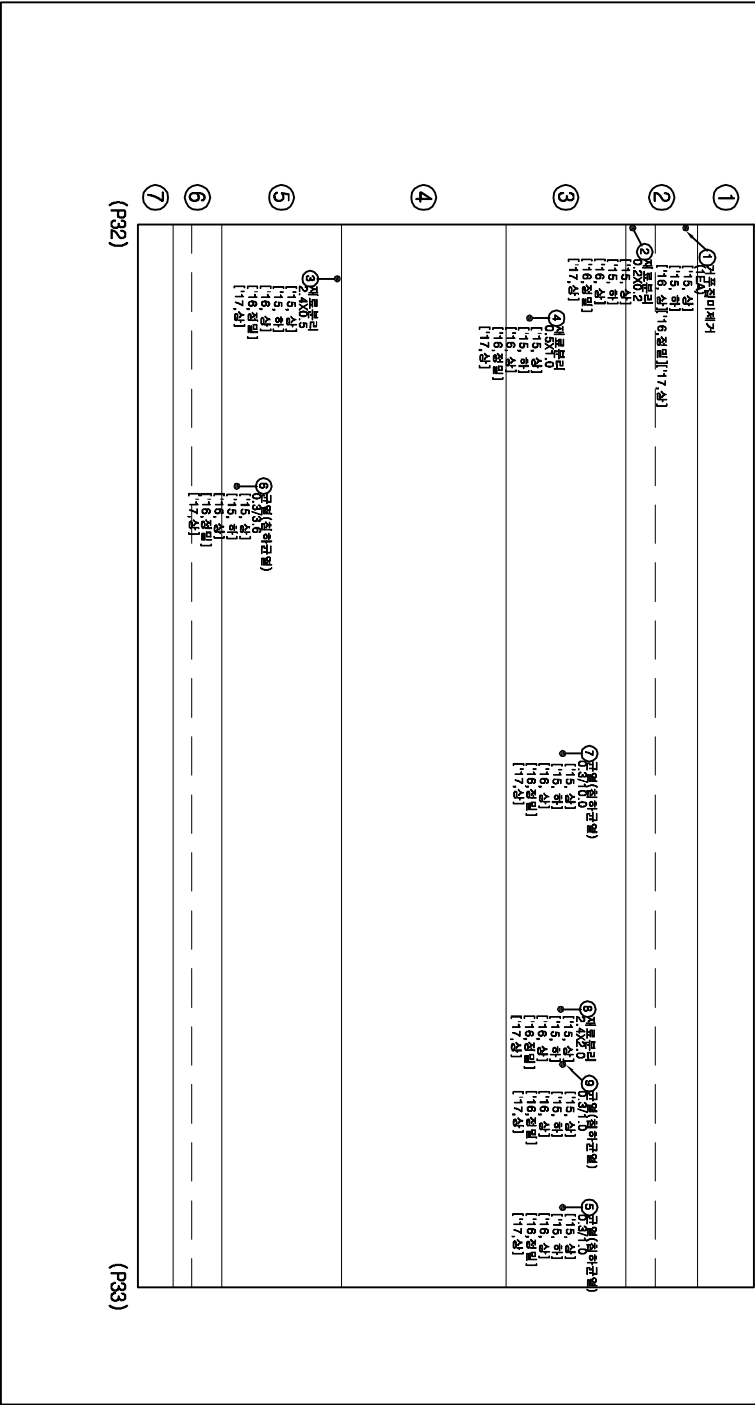
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송교(71) 미호천횡단	바닥판하면, PSC BOX와 부(S19)	041



오송고가(T1)-미호천환단



바덕관하천면, PSC BOX외부(S20)



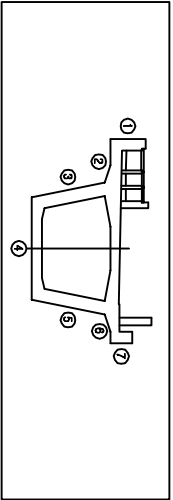
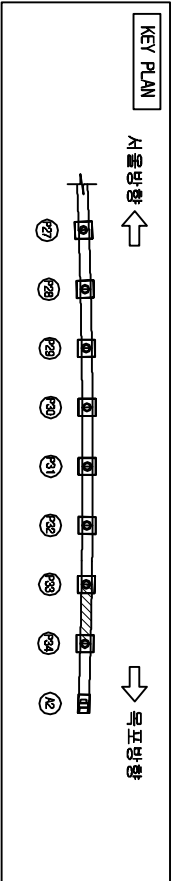
손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소 물량 단위
1	거주집미제거			1	1 EA 기준
2	재료분리		0.2	0.2	1 0.04 m ² 기준
3	재료분리		2.4	0.5	1 1.20 m ² 기준
4	재료분리		0.5	1.0	1 0.50 m ² 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1 1.00 m 기준
6	균열(0.3mm이상)	0.3		3.6	1 3.60 m 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		10.0	1 10.00 m 기준
8	재료분리		2.4	2.0	1 4.80 m ² 기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1 1.00 m 기준
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

범례

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

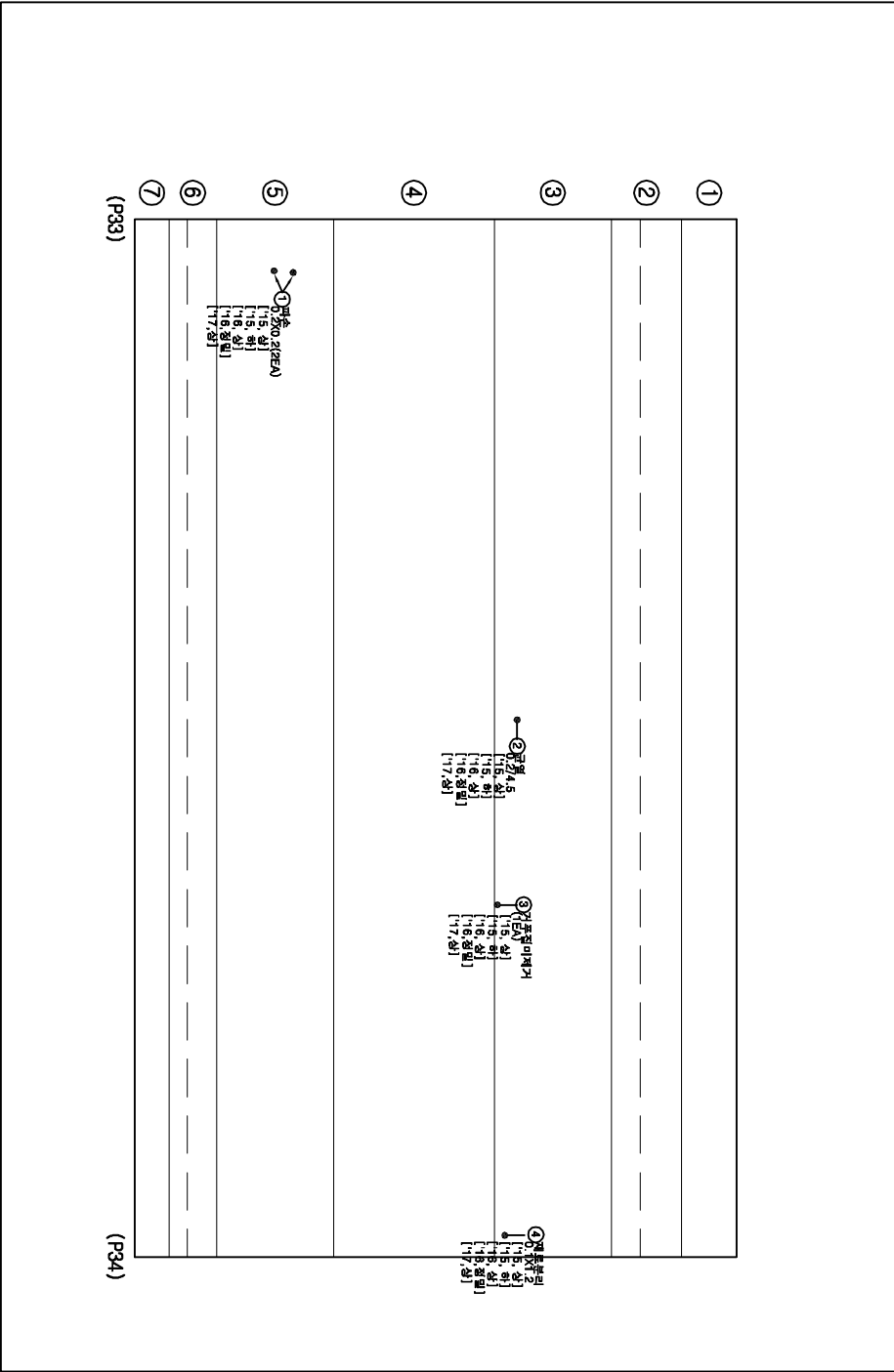
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바덕관하천면, PSC BOX외부(S20)	042
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		



오송고가(T1)-미호천철단 비덕판하면, PSC BOX외부(S21)

서울방향 ←

→ 목표방향

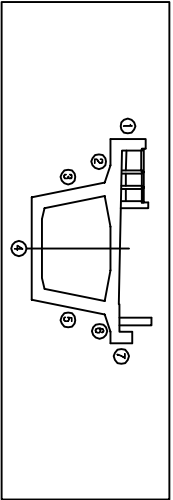
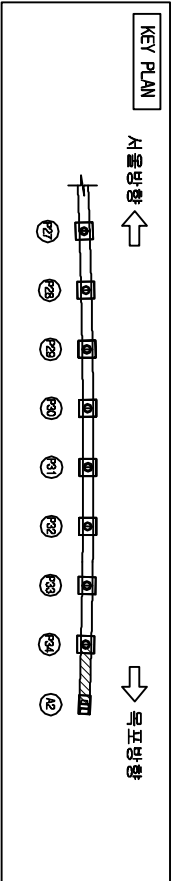


손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	파손	0.2	0.2	2	0.08	㎡ 기준
2	균열(0.3mm이만)	0.2		4.5	1	4.50 ㎡ 기준
3	거푸집미제거				1	1 EA 기준
4	재료분리		0.1	1.2	1	0.12 ㎡ 기준
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트
	콘크리트		철근
	철근		콘크리트

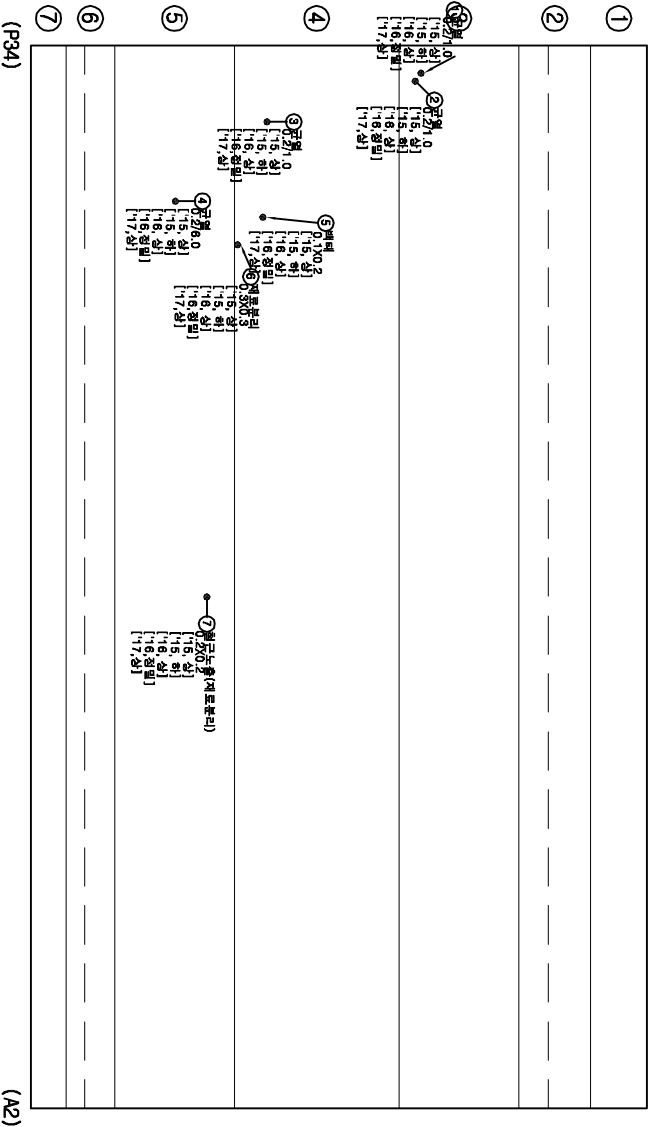


오송고가(T1)-미호천철단

서울방향 ←

바닥판하면, PSC BOX외부(S22)

→ 목표방향



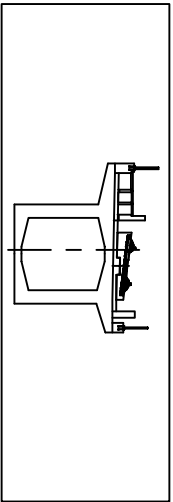
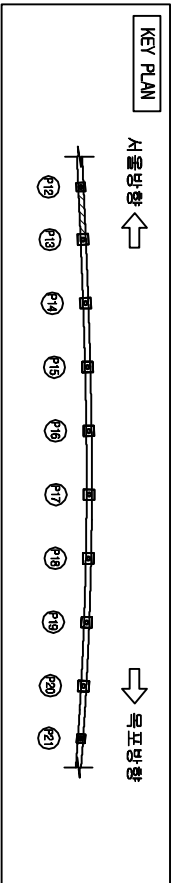
손상물량표

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	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	백터		0.1	0.2	1	0.02	m ²	변경
6	재료분리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	기준
7	철근노출		0.2	0.2	1	0.04	m ²	기준
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

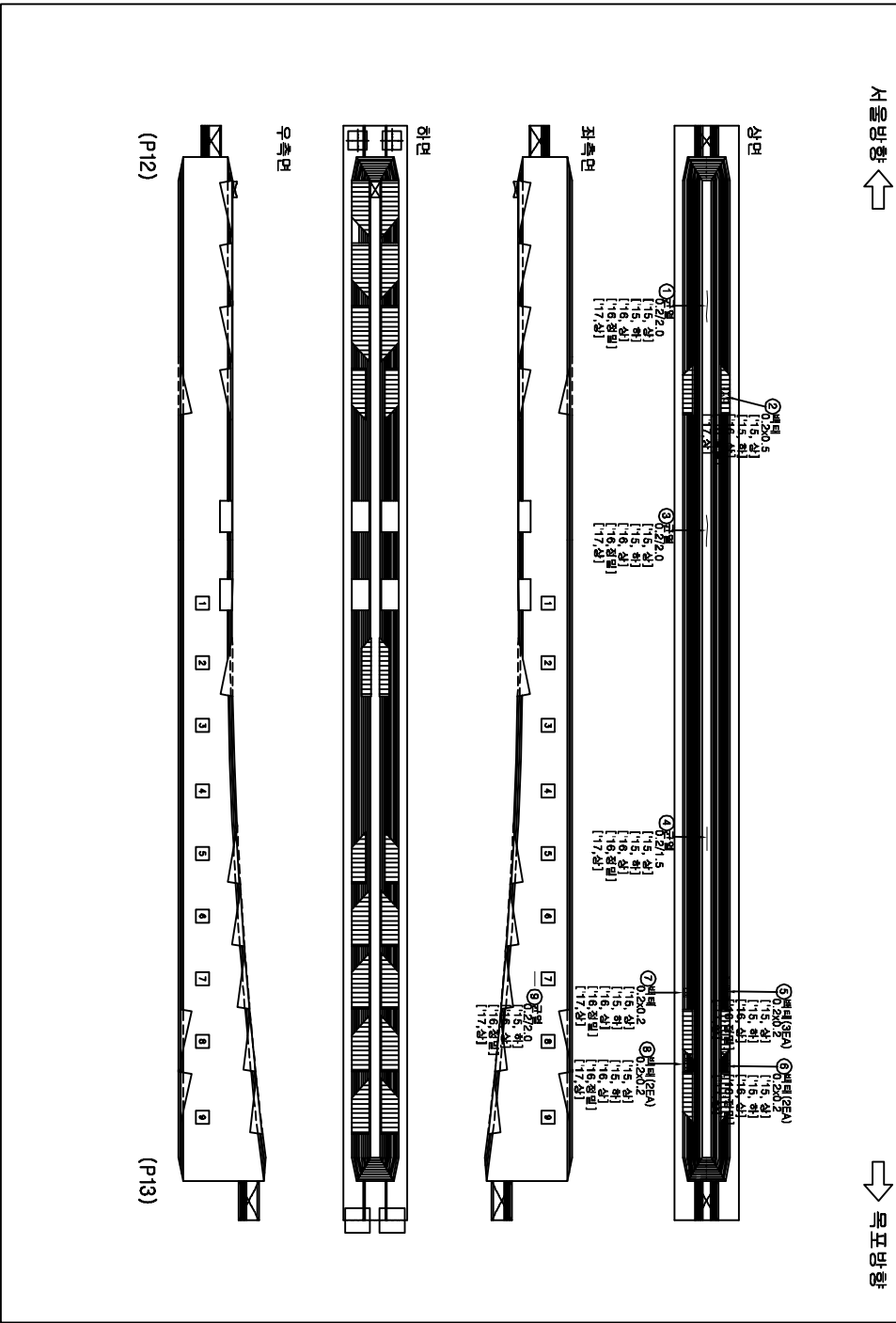
	균열		명상균열		재료분리		균열
	층분리		백터		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		변형		침하

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	바닥판하면, PSC BOX외부(S22)	044
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천철단		



오송고가(T1)-미호천교단

PSC Box Girder 내부(S12-1)



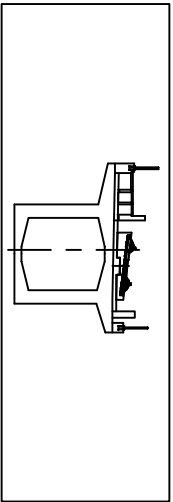
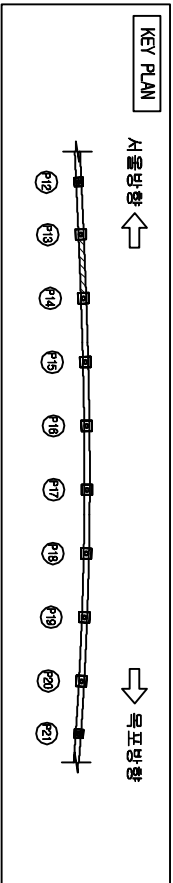
손상물량표

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	백터		0.2	0.5	1	0.10 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
5	백터		0.2	0.2	3	0.12 ㎡ 기준
6	백터		0.2	0.2	2	0.08 ㎡ 기준
7	백터		0.2	0.2	1	0.04 ㎡ 기준
8	백터		0.2	0.2	2	0.08 ㎡ 기준
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	균열		명상균열		파손부위		천공
	침하부위		백터		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		방수막		방수막

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S12-1)	045
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천교단		

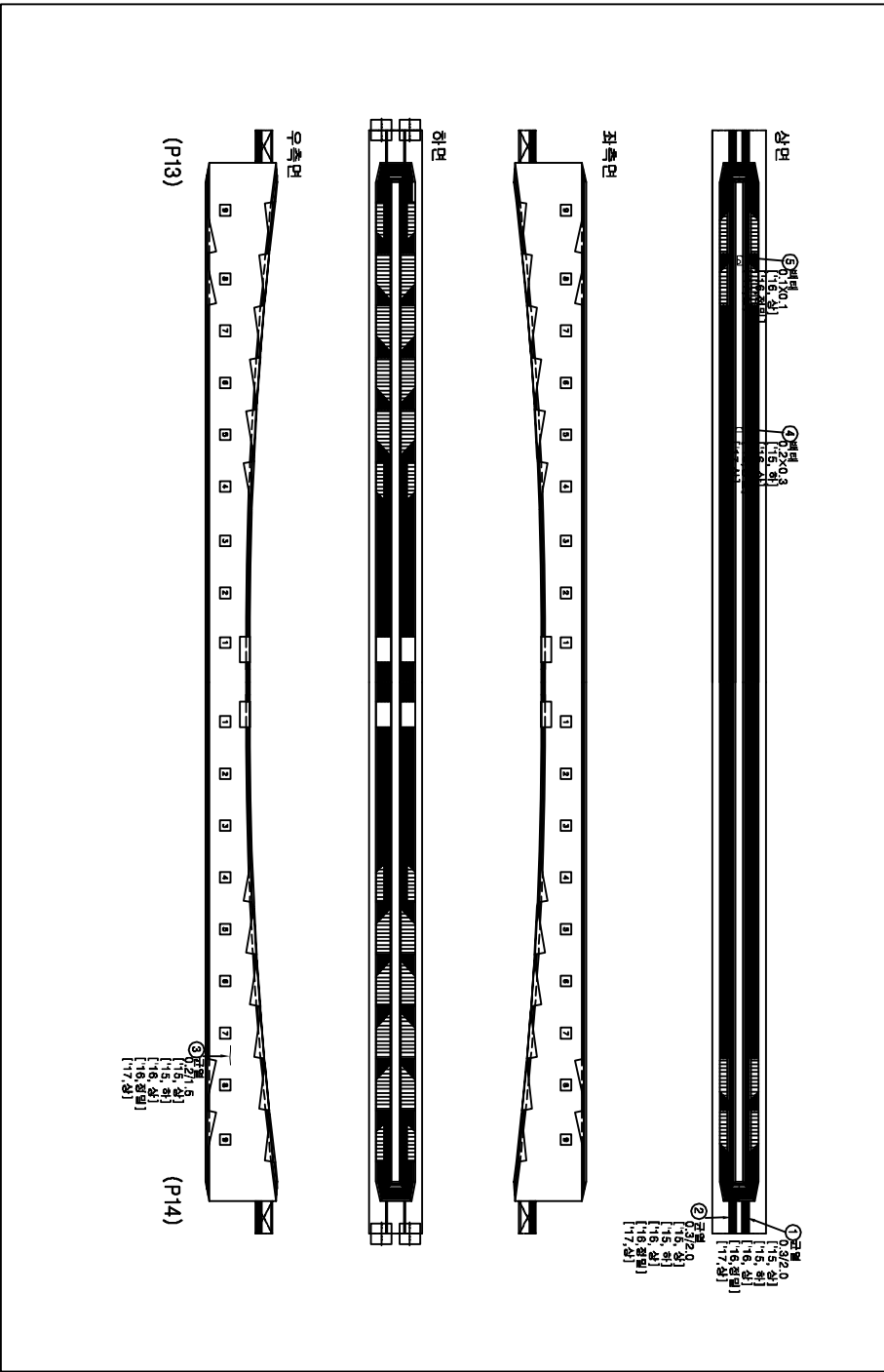


오송고가(T1)-미호천철단

RSC Box Girder 내부(S12-2)

서울방향

목포방향



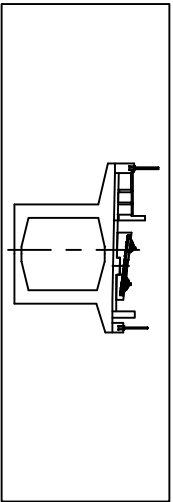
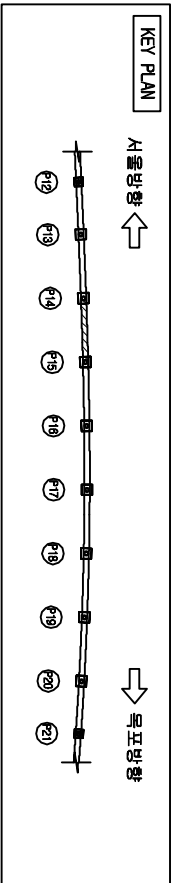
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
4	백터		0.2	0.3	1	0.06 ㎡ 기준
5	백터		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 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	치로분리	표면손상
충돌리	충돌리	백터	철근노출	누수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바라바라	바라바라	배수구	좌굴변형	방수층

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상변기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)상림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-2)	046
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천철단		

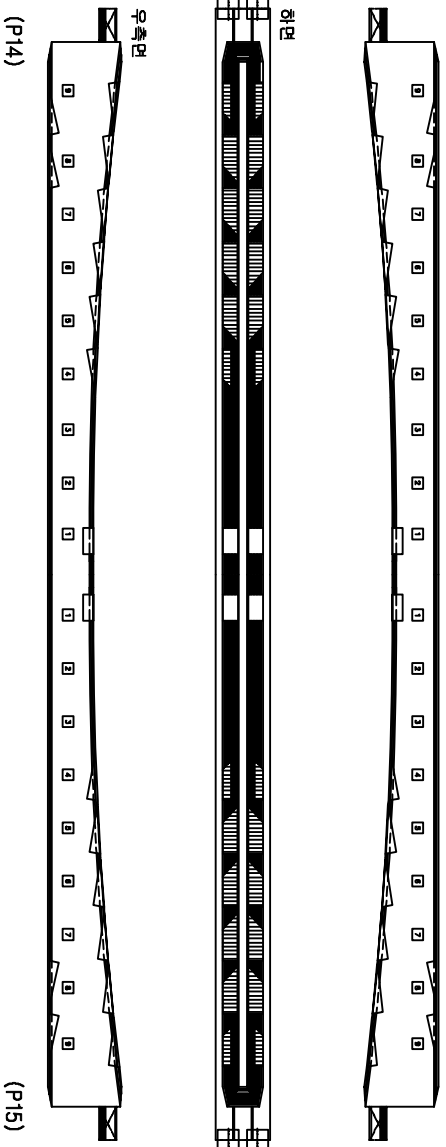
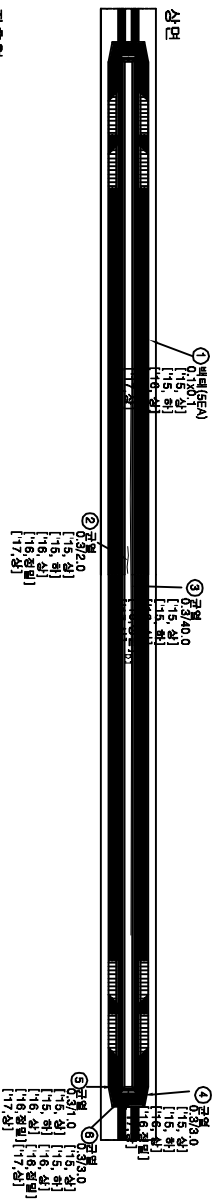


오송고가(T1)-미호천철단

RSC Box Girder 내부(S12-3)

서울방향 ←

→ 목표방향



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	백터		0.1	0.1	5	0.05
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00
3	균열(0.3mm이상)	0.3		40.0	1	40.00
4	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00
5	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00
6	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

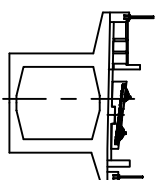
CW < 0.2	균열	명상균열	저로분리	본상
충돌리	충돌리	백터	철근노출	누수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-3)	047
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천철단		

KEY PLAN

↑
학업성취도

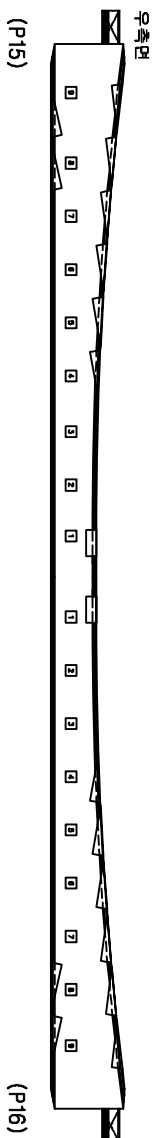
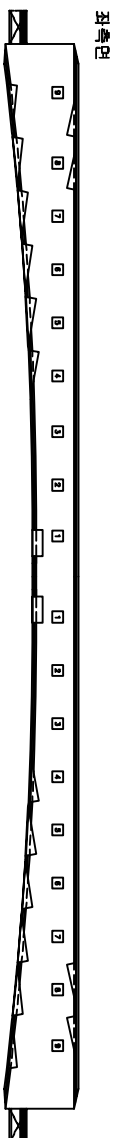
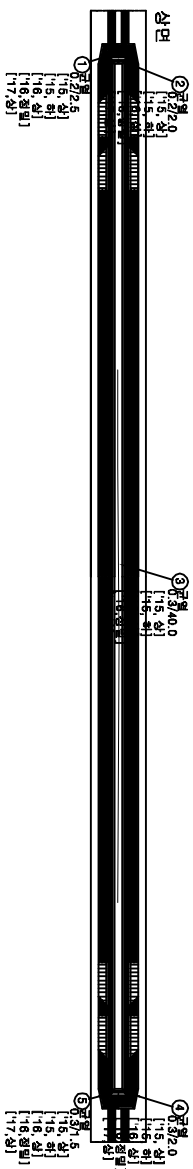
↓
10
10
10
10



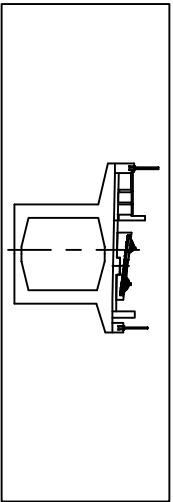
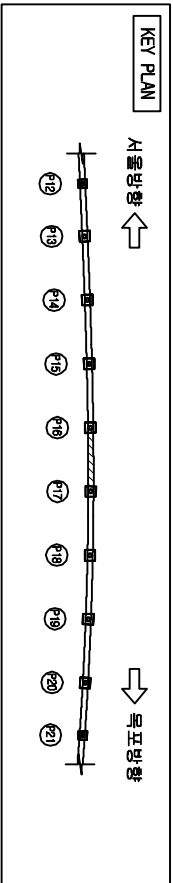
이제부터

번호	손상 현황	손상 규모					비고
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개수	물량 단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50 m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 m	기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		40.0	1	40.00 m	기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m	기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50 m	기준
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

哇 哇

[illegible]

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송교(T1) 미호천횡단	PSC Box girder 내보(S12-4)	048

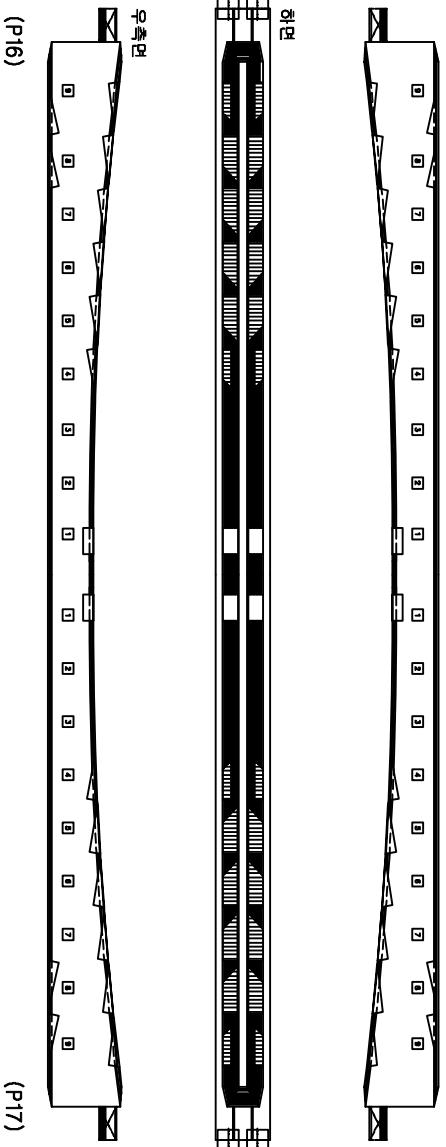
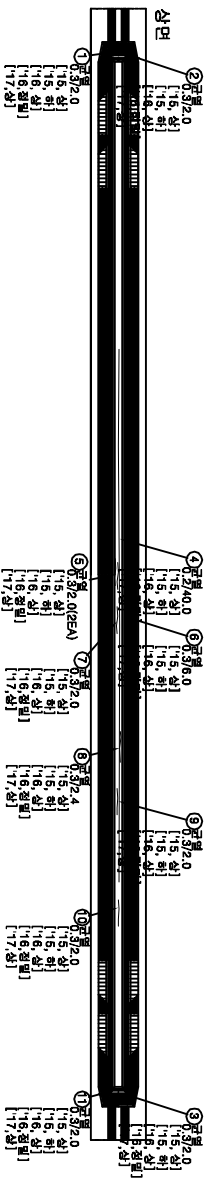


오송고가(T1)-미호천교단

RSC Box Girder 내부(S12-5)

서울방향 ←

→ 목포방향



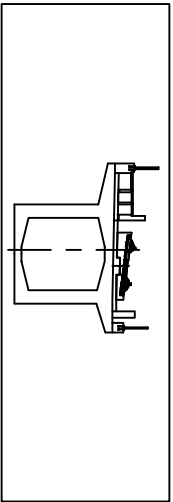
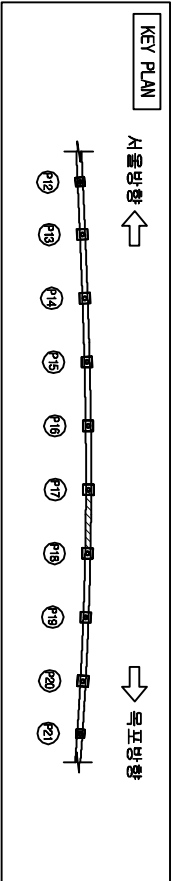
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.2		40.0	1	40.00 m 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00 m 기준
6	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1	6.00 m 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
8	균열(0.3mm이상)	0.3		2.4	1	2.40 m 기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
10	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
11	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	파괴부위	표준
충돌리	충돌리	파괴	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바닥	배수구	좌굴변형		발판

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-5)	049
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천교단		

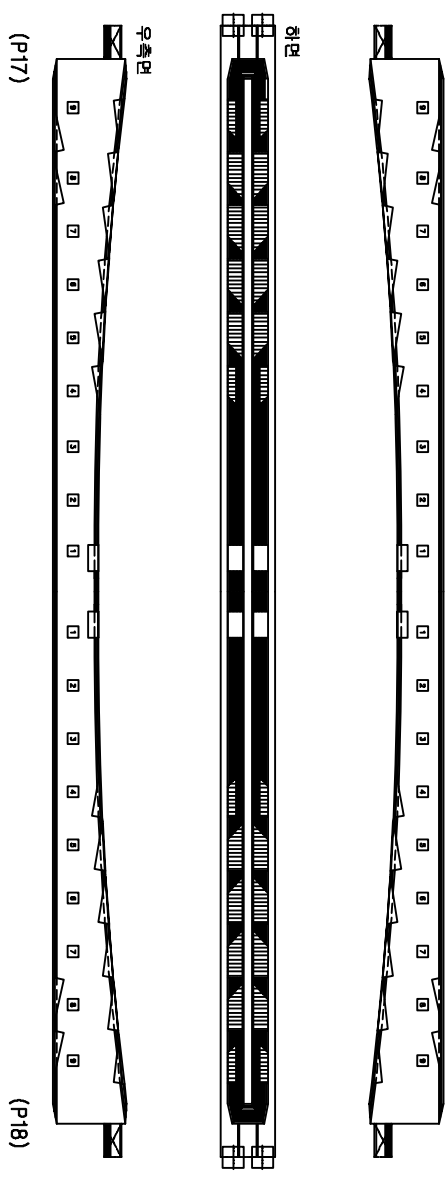
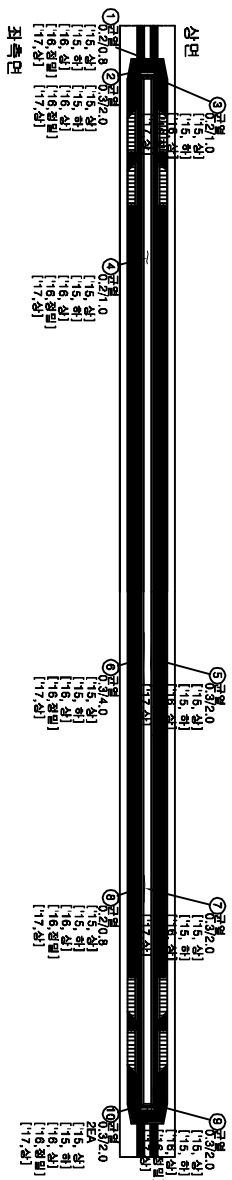


오송고가(T1)-미호천교단

RSC Box Girder 내부(S12-6)

서울방향 ←

→ 목표방향



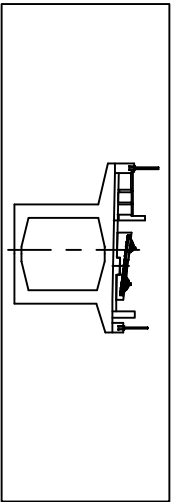
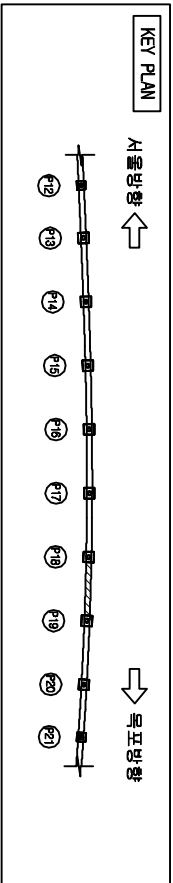
손상물량표

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(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 m 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 m 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
6	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00 m 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
8	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 m 기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
10	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00 m 기준
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	균열	망상균열	파괴부위	표준치수
충돌리	충돌리	파괴	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바닥	바닥	배수구	좌굴변형	변형

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-6)	050
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천교단		

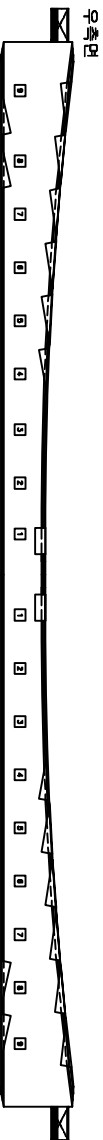
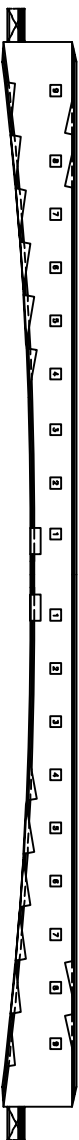
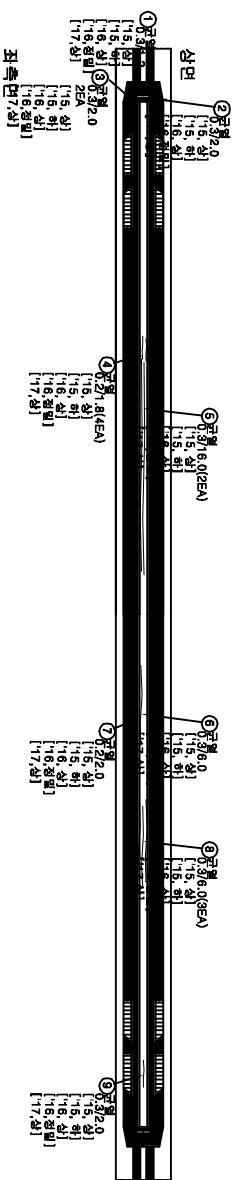


오송고가(T1)-미호천철도단

RSC Box Girder 내부(S12-7)

서울방향 ←

→ 목표방향



(P18)

(P19)

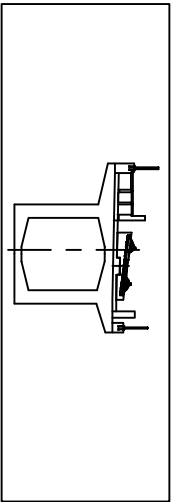
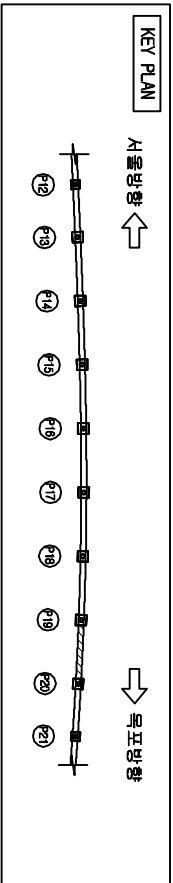
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.2	1	1.20 m
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m
3	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00 m
4	균열(0.3mm이상)	0.2		1.8	4	7.20 m
5	균열(0.3mm이상)	0.3		16.0	2	32.00 m
6	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1	6.00 m
7	균열(0.3mm이상)	0.2		2.0	1	2.00 m
8	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	3	18.00 m
9	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

균열	망상균열	저로분리	본면충
충분리	박리	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	배수구	좌굴변형	방범

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)상림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-7)	051
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천철도단		

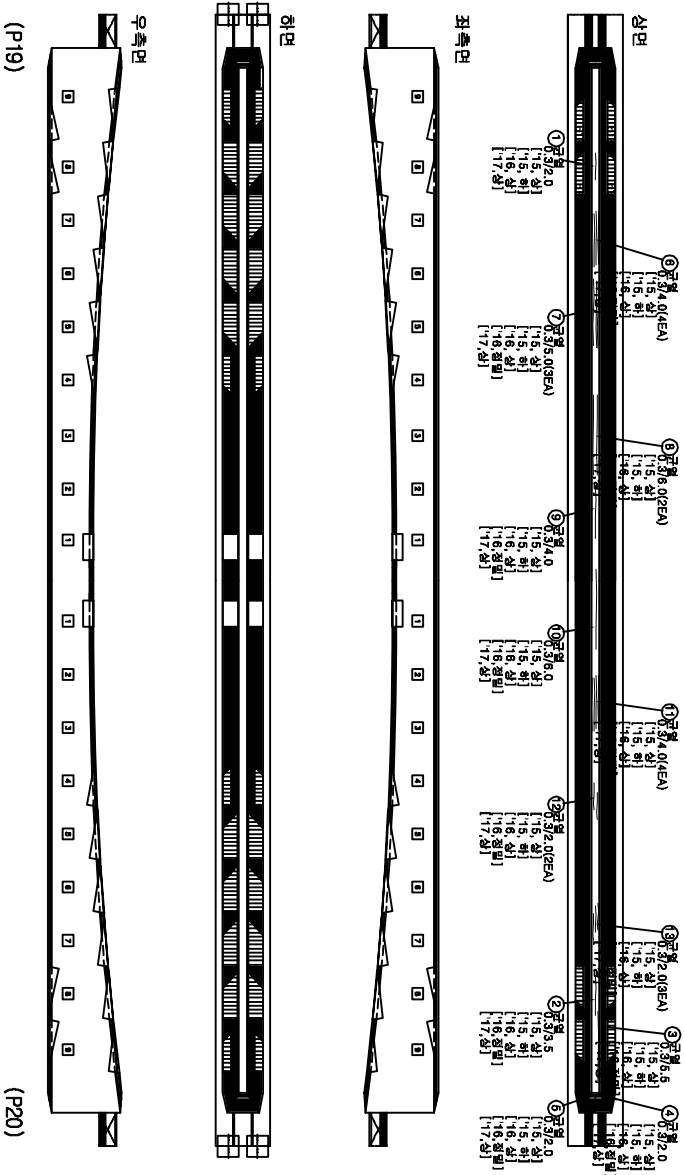


오송고가(T1)-미호천철단

RSC Box Girder 내부(S12-8)

서울방향 ←

→ 목표방향



(P19)

(P20)

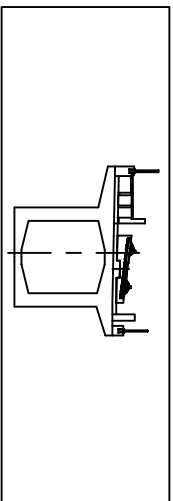
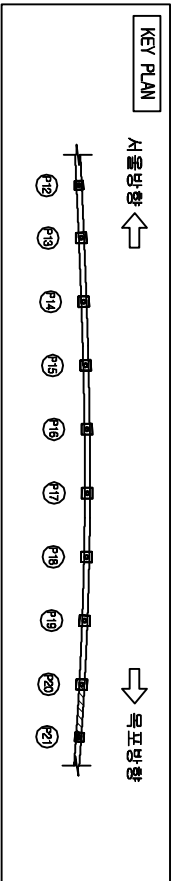
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-8)	052
정음고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		

손상물량표

번호	손상현황	손상규모			비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소 물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1 2.00 m 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		3.5	1 3.50 m 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		5.5	1 5.50 m 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1 2.00 m 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1 2.00 m 기준
6	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	4 16.00 m 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		5.0	3 15.00 m 기준
8	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	2 12.00 m 기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1 4.00 m 기준
10	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1 6.00 m 기준
11	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	4 16.00 m 기준
12	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2 4.00 m 기준
13	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	3 6.00 m 기준
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

범례

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

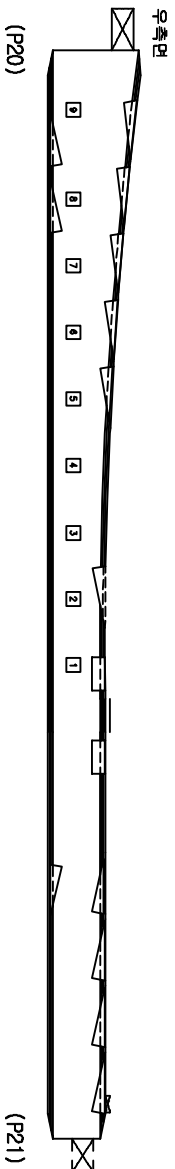
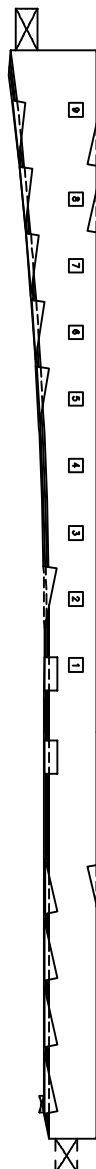
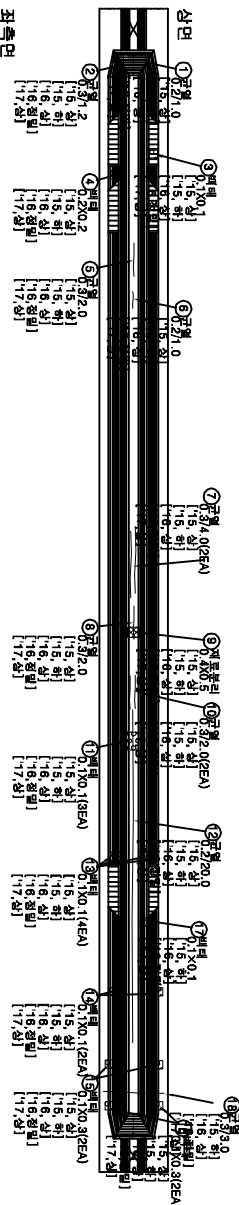


오송고가(T1)-미호천교단

RSC Box Girder 내부(S12-9)

서울방향 ←

→ 목표방향



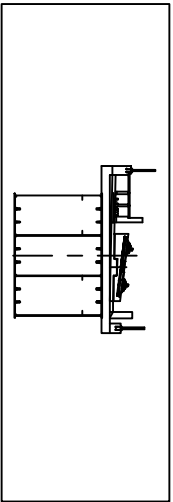
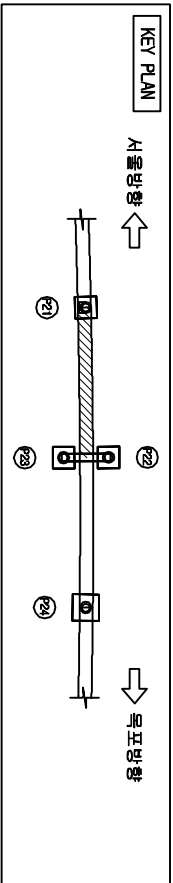
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 m 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.2	1	1.20 m 기준
3	백터		0.1	0.1	1	0.01 m ² 기준
4	백터		0.2	0.2	1	0.04 m ² 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 m 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	2	8.00 m 기준
8	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 m 기준
9	재료분리		0.4	0.5	1	0.20 m ² 기준
10	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00 m 기준
11	백터		0.1	0.1	3	0.03 m ² 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.2		20.0	1	20.00 m 기준
13	백터		0.1	0.1	4	0.04 m ² 기준
14	백터		0.1	0.1	2	0.02 m ² 기준
15	백터		0.1	0.3	2	0.06 m ² 기준
16	백터		0.1	0.3	2	0.06 m ² 기준
17	백터		0.1	0.1	1	0.01 m ² 기준
18	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00 m 기준
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2	명상균열	재료분리	표준
충돌리	백터	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	RSC Box Girder 내부(S12-9)	053
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천횡단		

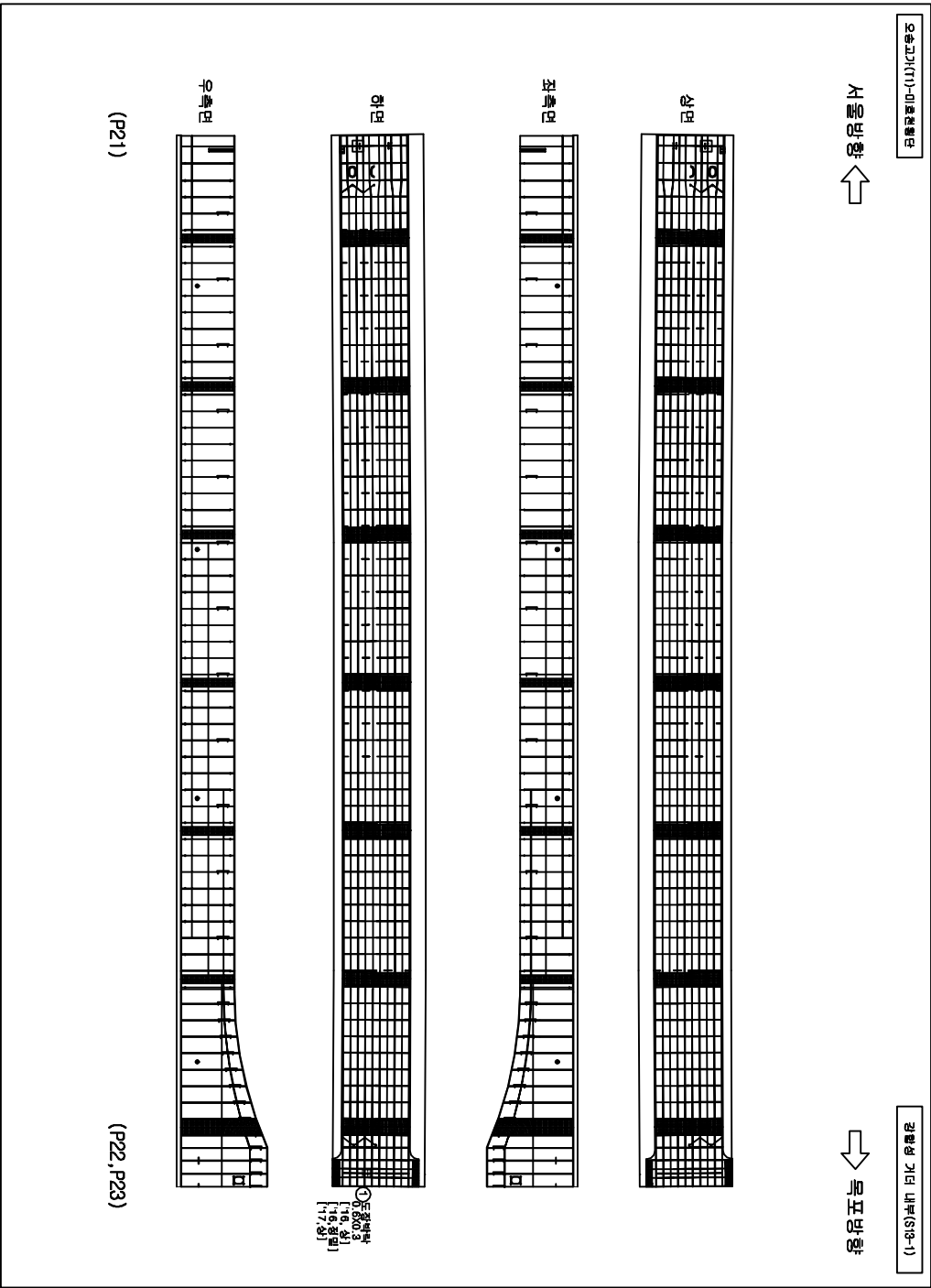


오송고가(T1)-미호천철단

강합성 거더 내부(S18-1)

서울방향 ←

→ 목포방향



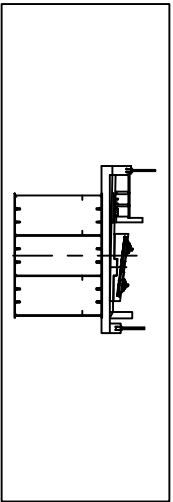
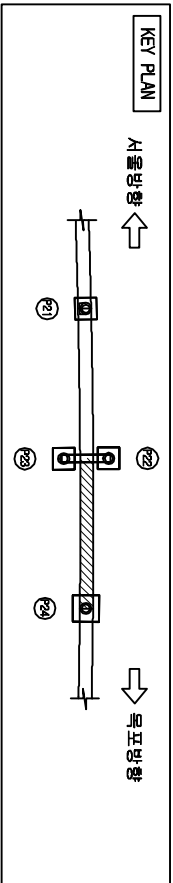
손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위	
1	도장박락		0.6	0.3	1	0.18㎡	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		망상균열		치로트러		콘충
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		도면반호		기타

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	강합성 거더 내부(S18-1)	054
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 구역			미호천철단		

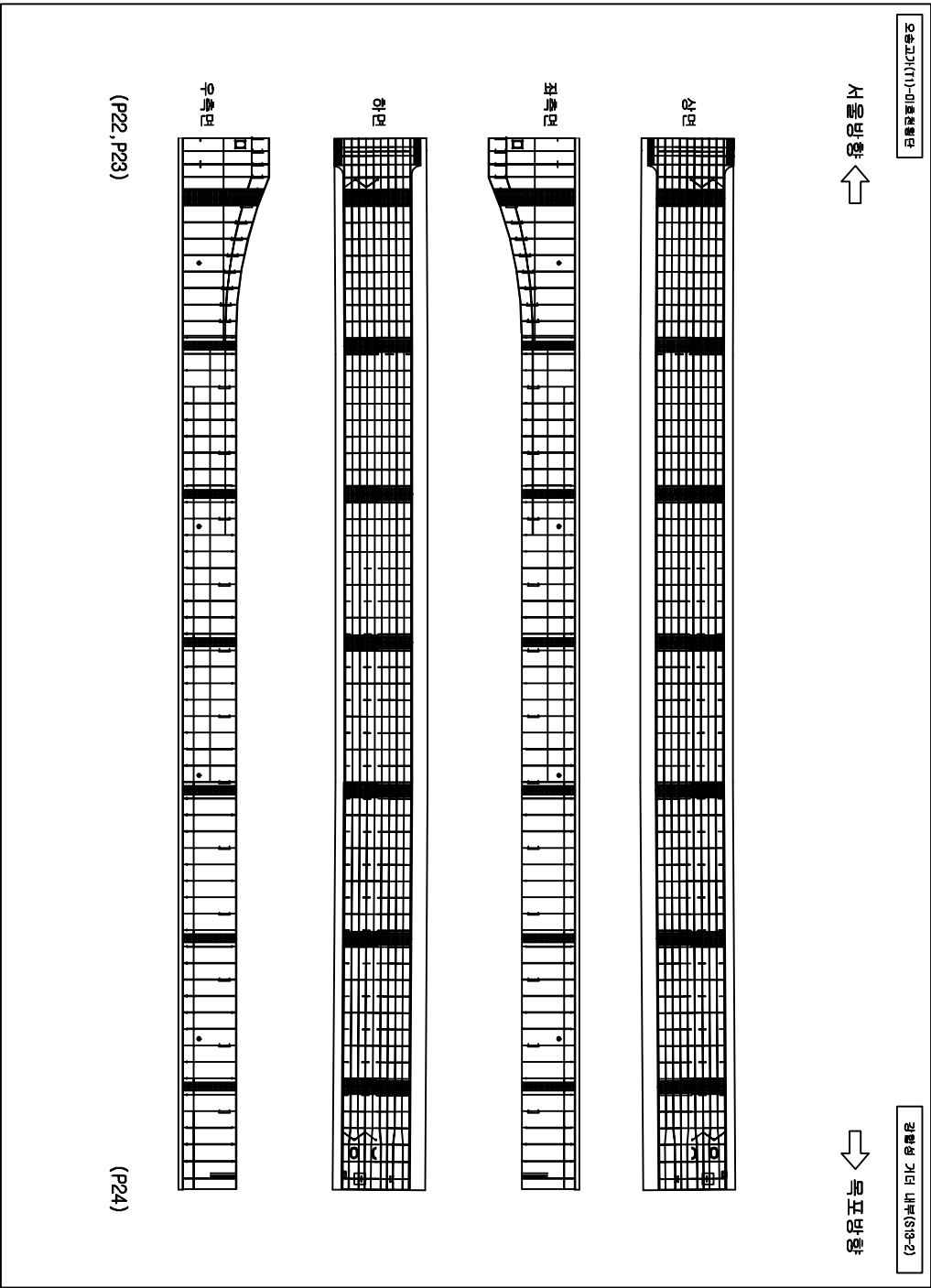


오송고가(T1)-미호천철단

강합성 거더 내부(S19-2)

서울방향 ←

→ 목포방향



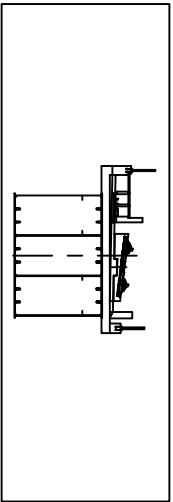
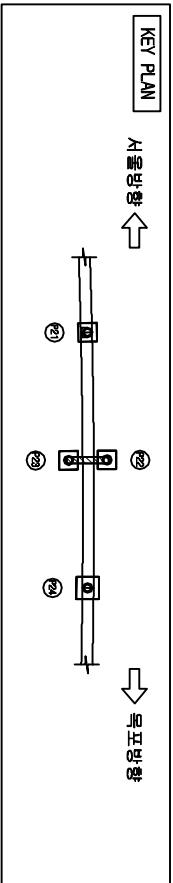
손상물량표

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

범례

	근 결		명상근형		저로보리		본 단 중
	충분리		박 티		철근노출		누 수
	포장요율		기초 세굴		철근부식		강재부식
	박 리 박 리		배수구		좌굴변형		반 발 점

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	오송고가(T1)	강합성 거더 내부(S19-2)	055
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		

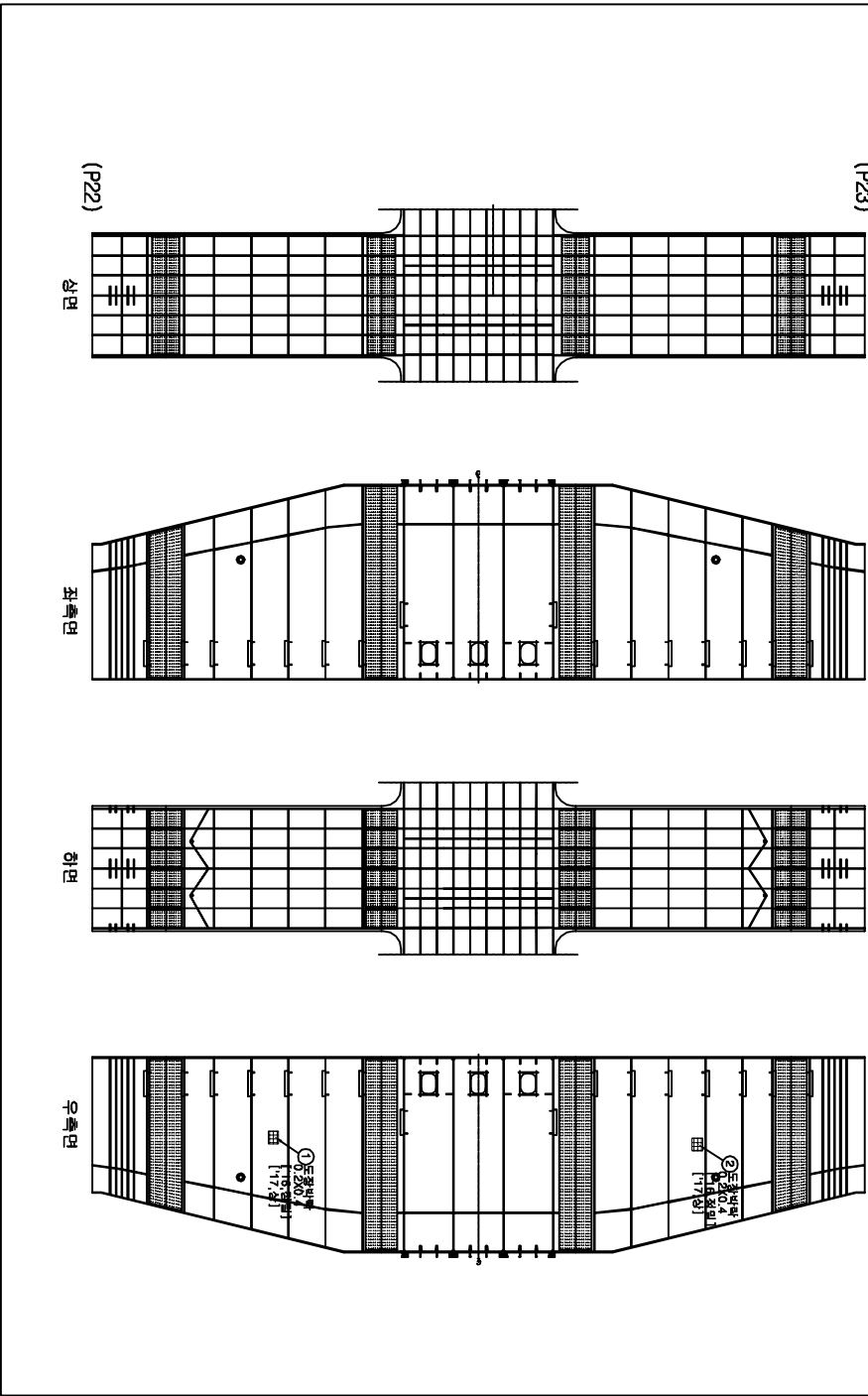


오송고가(T1)-미호천철단

서울방향 ←

목포방향 →

강화성 활거리 내부



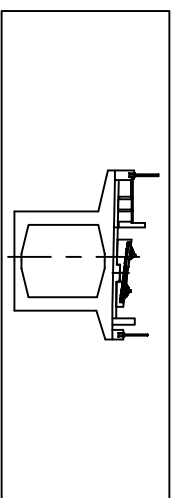
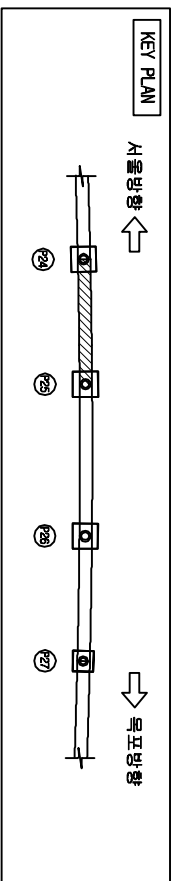
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	도장박리		0.2	0.4	3	0.24㎡ 기준
2	도장박리		0.2	0.4	1	0.08㎡ 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	망상균열	재료분리	콘크리트
충돌리	벽면	철근노출	수문
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바라바라	배수구	좌굴변형	발판침

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	오송고가(T1) 미호천철단	강화성 활거리 내부	056

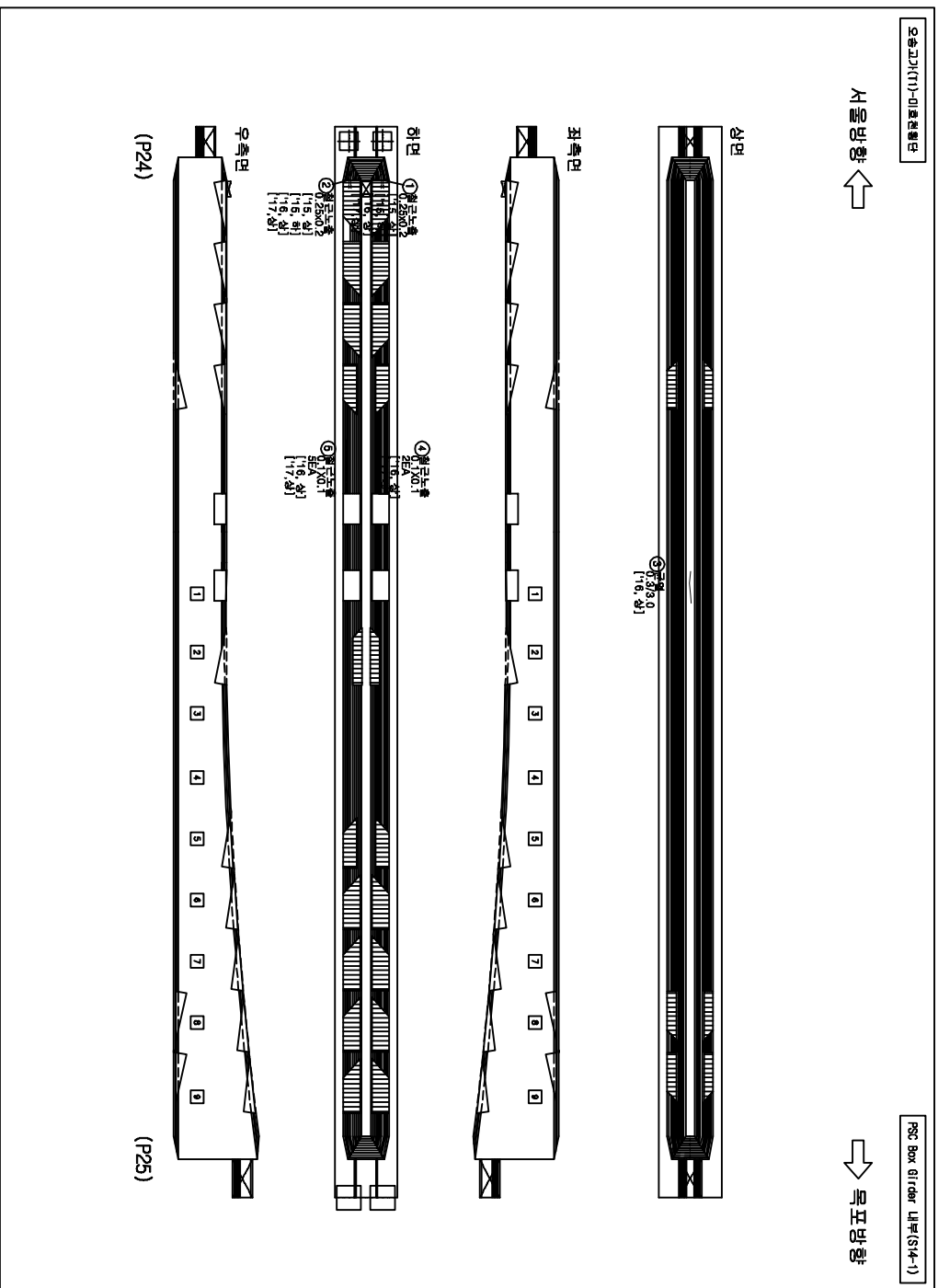


五時受食

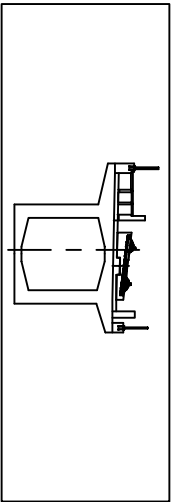
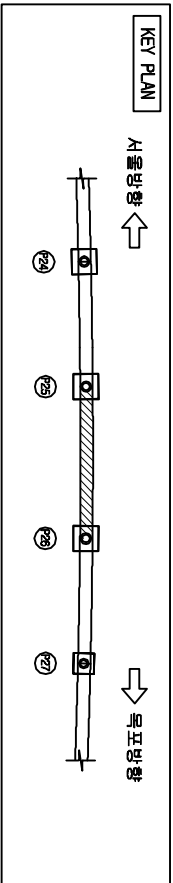
번호	손상 현황	손상 규모					비고
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위	
1	철근노출		0.25	0.2	1	0.05 m³	기준
2	철근노출		0.25	0.2	1	0.05 m³	기준
3	균열	0.3		3.0	1	3.00 m³	기준
4	철근노출		0.1	0.1	2	0.02 m³	기준
5	철근노출		0.1	0.1	5	0.05 m³	기준
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

五五

	기하	간격	$CM \pm 0.2$
	포장재	충격리	
	기초제어	바닥	방수강화
	제어부서	제어부서	제어부서
	기하	수준	기준



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 영남고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송그리(11) 미호천횡단	PSC Box girder 내부(S14-1)	057

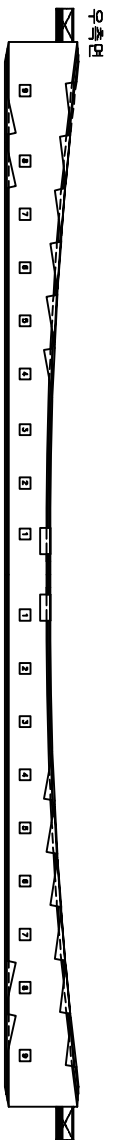
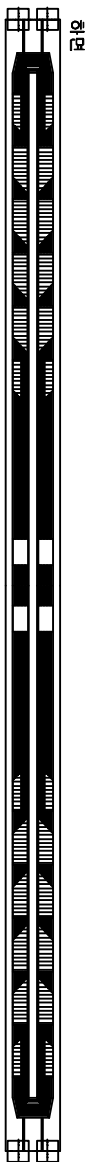
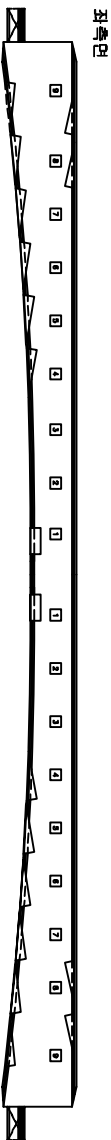
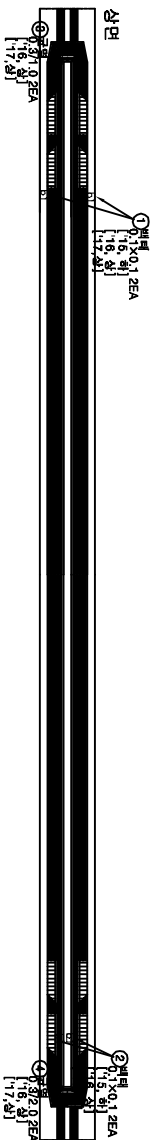


오송고가(T1)-미호천교단

PSC Box Girder 내부(S14-2)

서울방향 ←

→ 목표방향



(P25)

(P26)

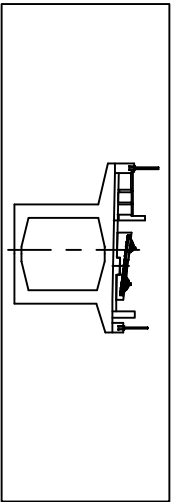
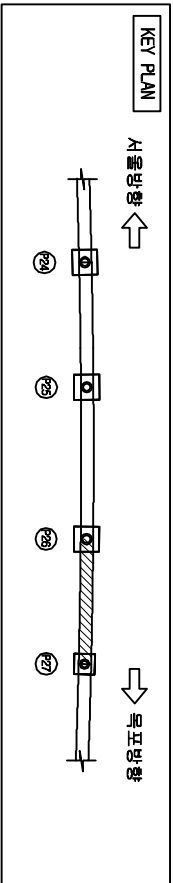
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	백터		0.1	0.1	2	0.02 ㎡ 기준
2	백터		0.1	0.1	2	0.02 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	2	2.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00 ㎡ 기준
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
	침하리		백터		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리박락		배수구		좌굴변형		방범철

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)상림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S14-2)	058
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천횡단		

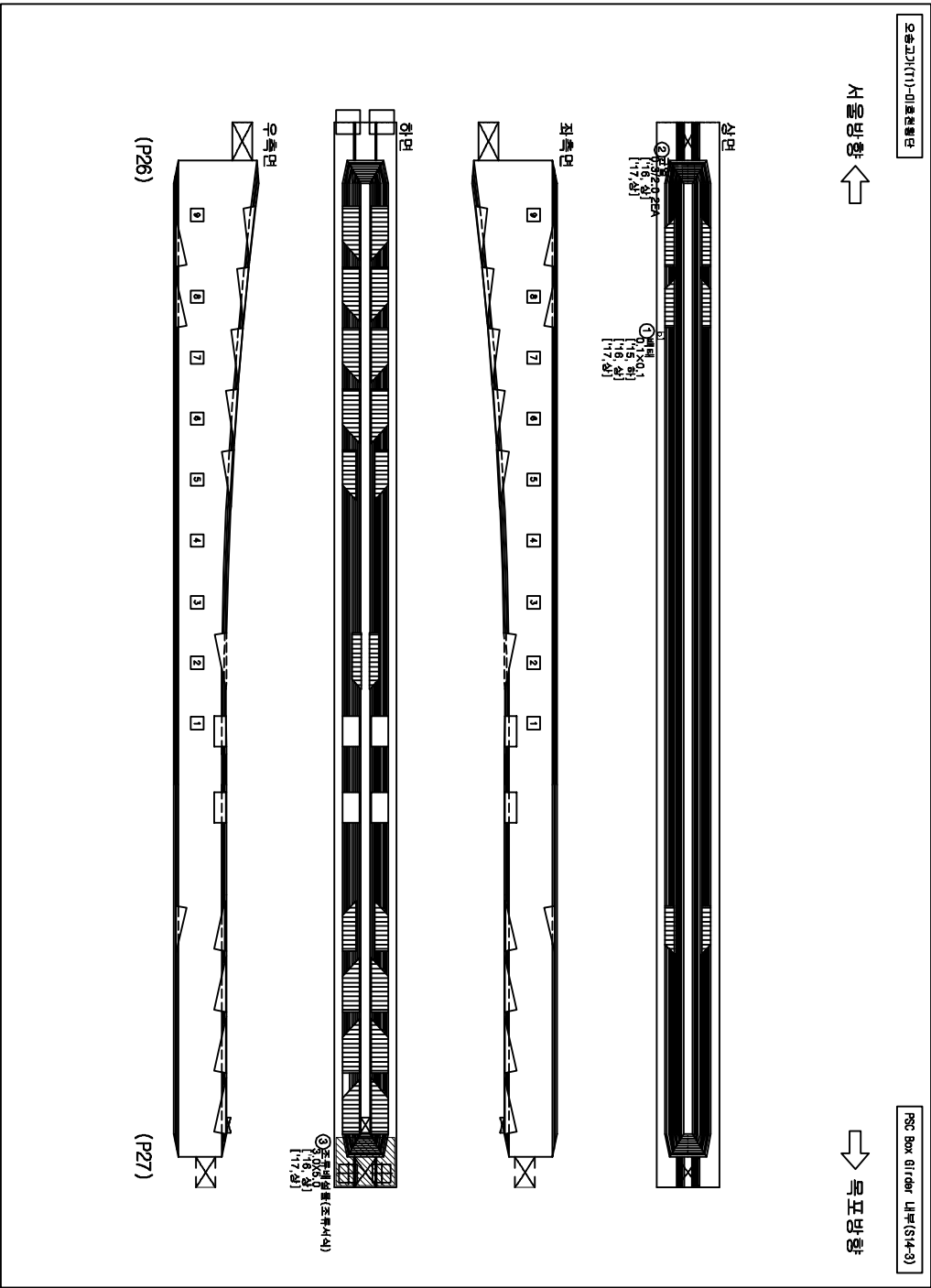


오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S14-9)

서울방향 ←

→ 목표방향



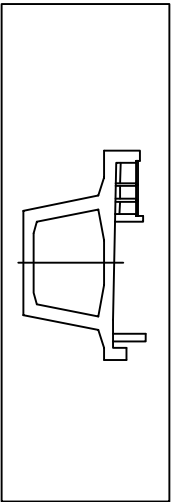
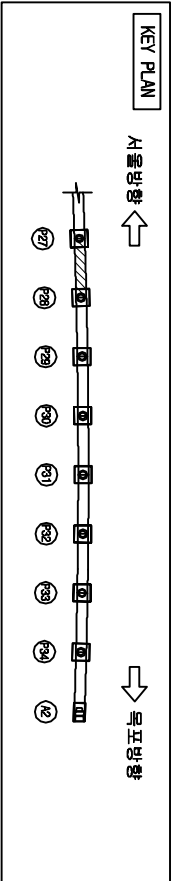
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	백터	0.1	0.1	1	0.01	단위
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	2	4.00
3	조류배설물		3.0	5.0	1	15.00
4						㎡ 기준
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	치로문리	표준
충돌리	백터	철근노출	표준	표준
포장요철	기초세굴	철근부식	표준	표준
배수구	배수구	좌굴변형	표준	표준

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S14-9)	059
정음고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		

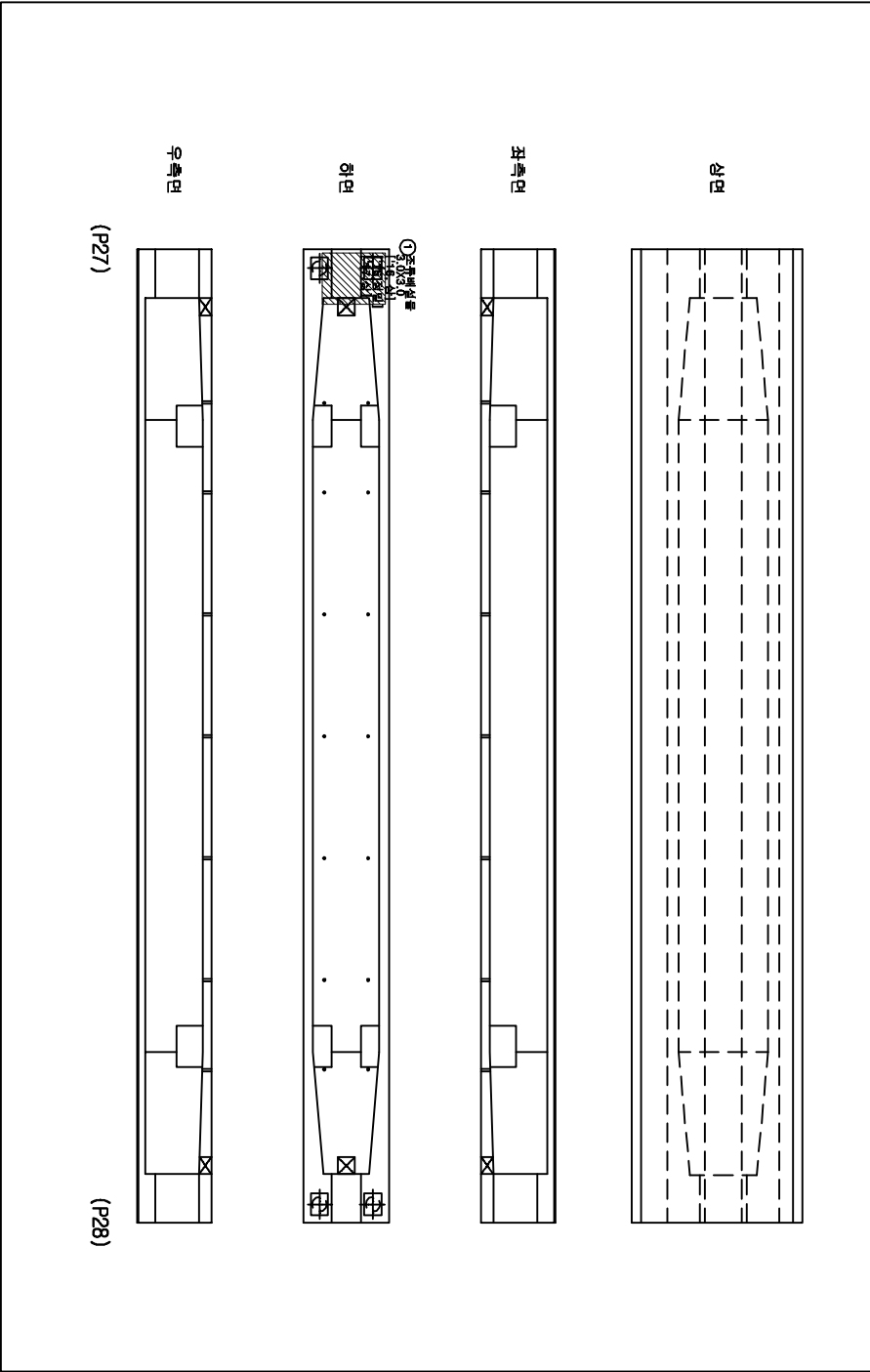


오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S15)

서울방향 ←

→ 목표방향



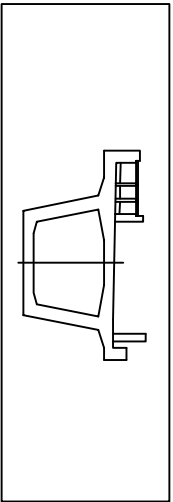
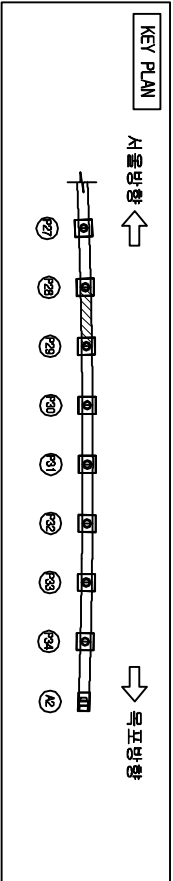
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	조류배설물		3.0	3.0	1	9.00 ㎡ 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

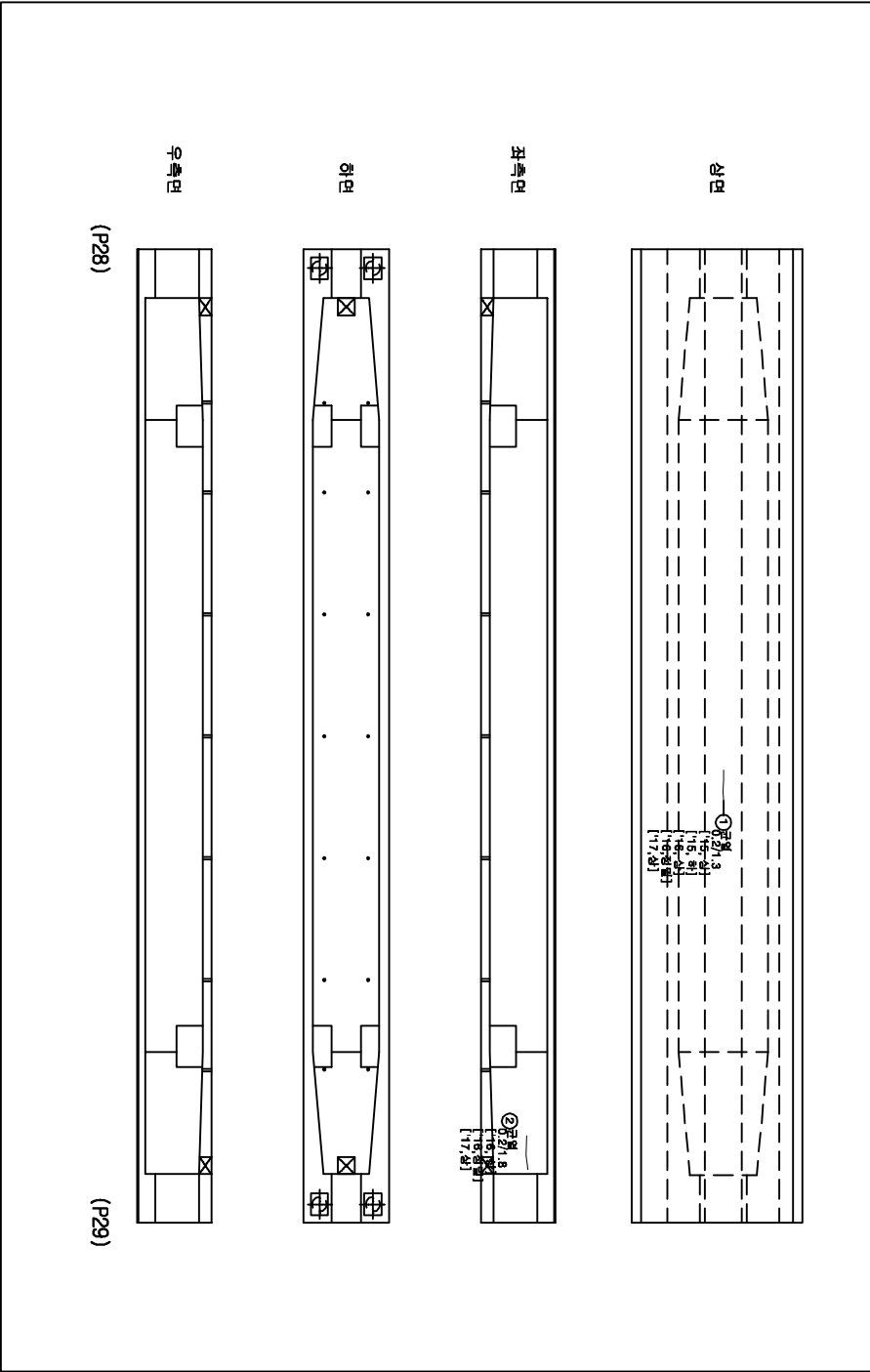
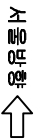
CW < 0.2	교면	망상균열	저로분리	표면 균열
충돌리	배터	배터	철근노출	표면 균열
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	표면 균열
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S15)	060
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 영역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S16)



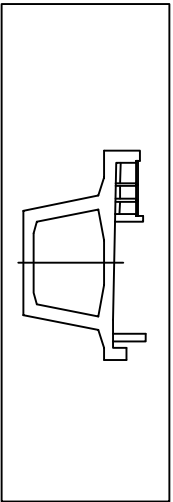
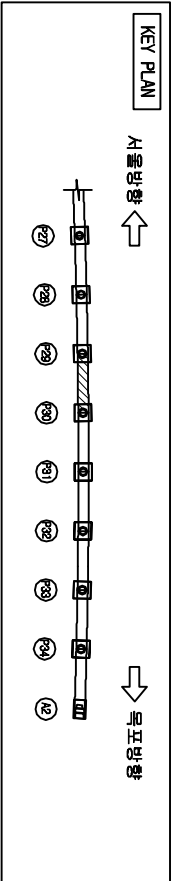
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.3	1	1.30 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.8	1	1.80 ㎡ 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	저로분리	표면손상
충돌리	충돌리	박리	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바라바라	바라바라	배수구	좌굴변형	방범장

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S16)	061
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 구역			미호천철단		

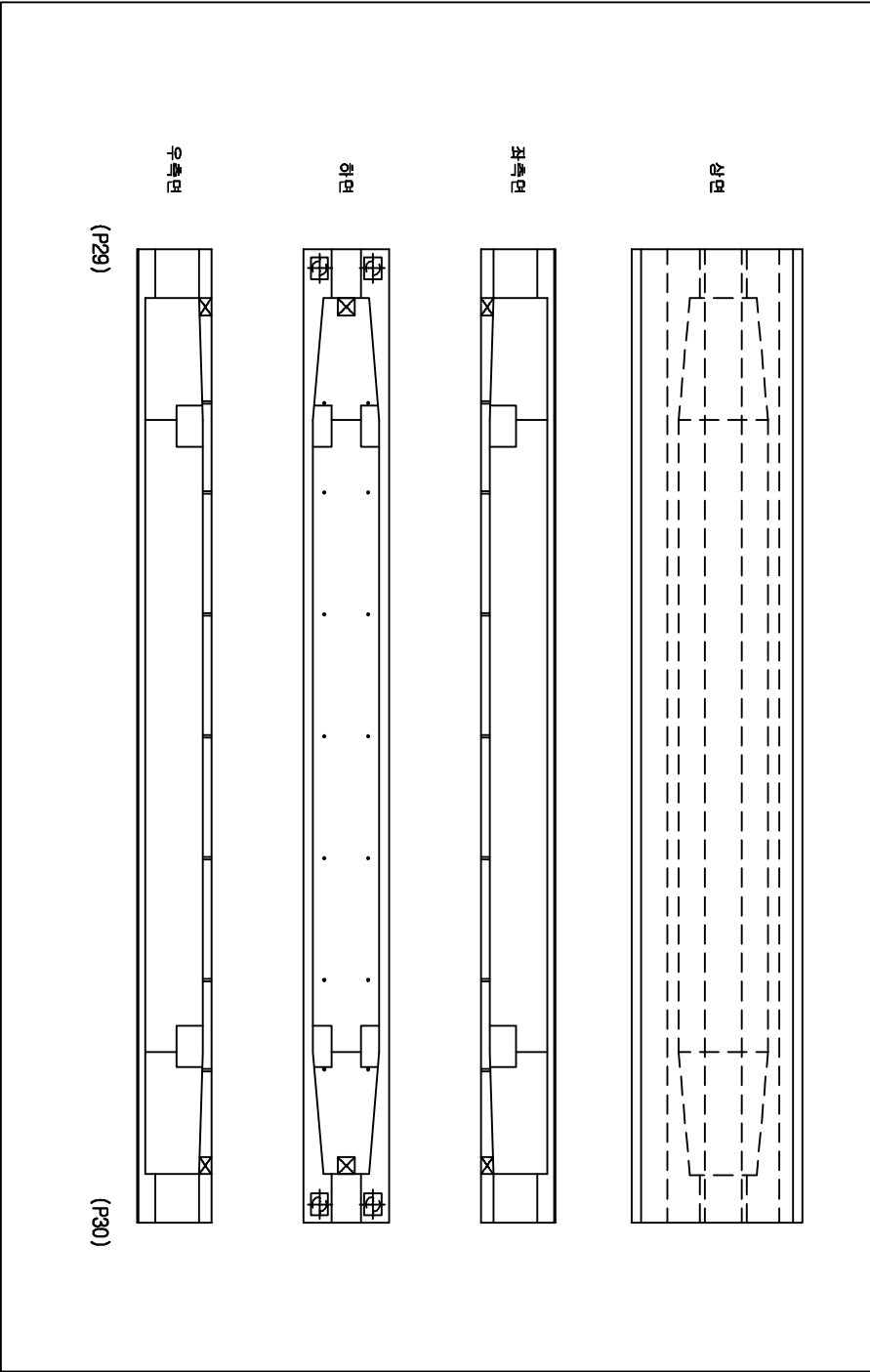


오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S17)

서울방향

목포방향



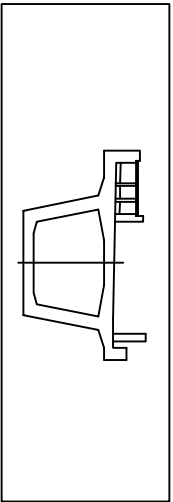
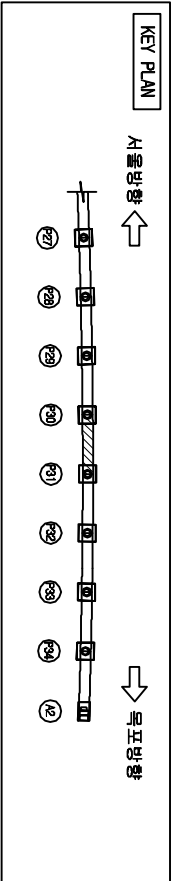
손상물량표

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

범례

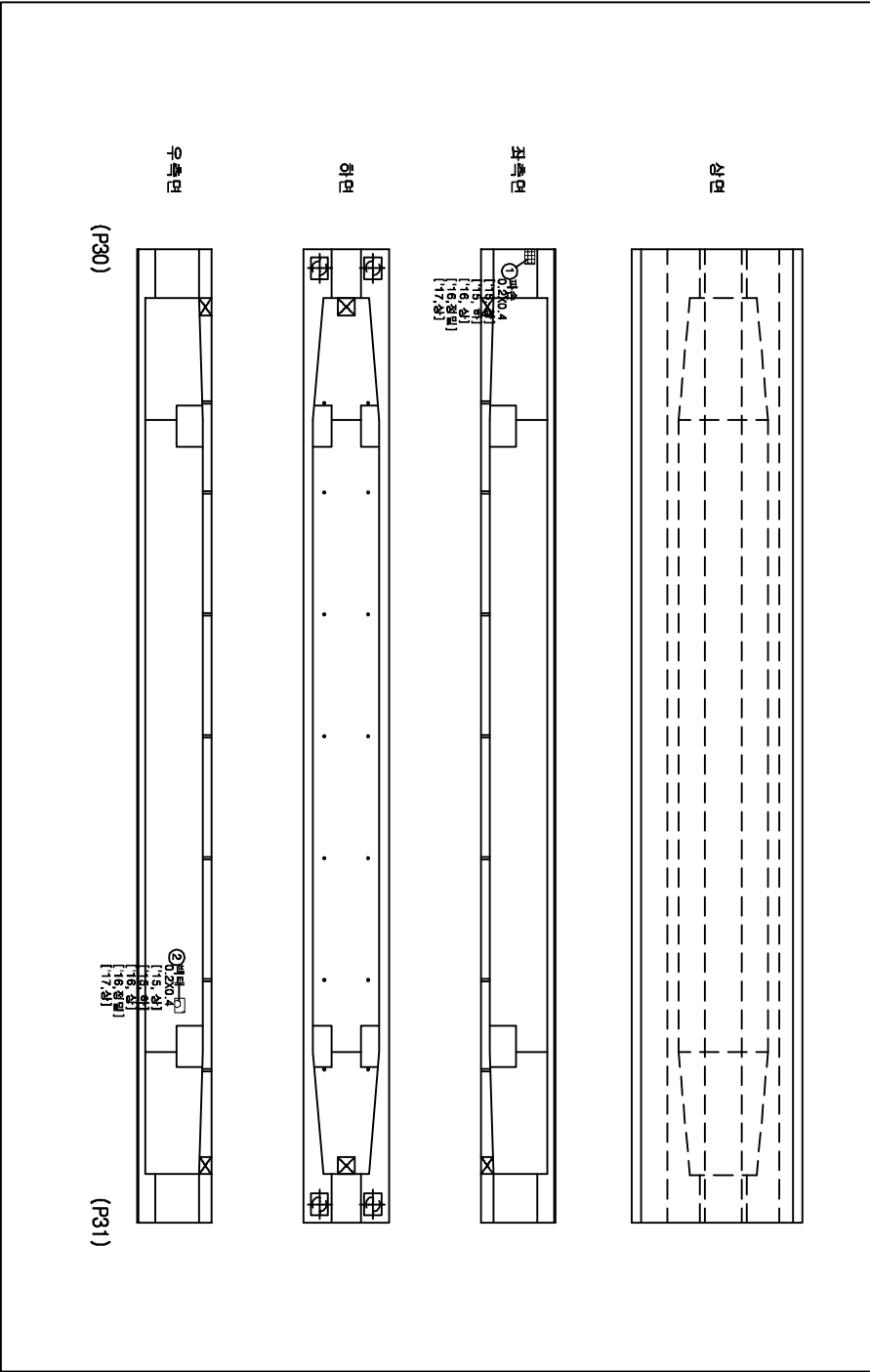
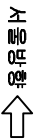
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트
	콘크리트		철근보강		콘크리트

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S17)	062
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S18)



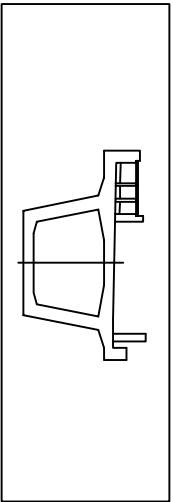
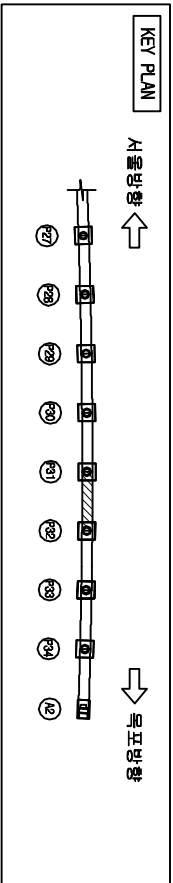
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	파손		0.2	0.4	1	0.08 ㎡ 기준
2	배터		0.2	0.4	1	0.08 ㎡ 기준
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

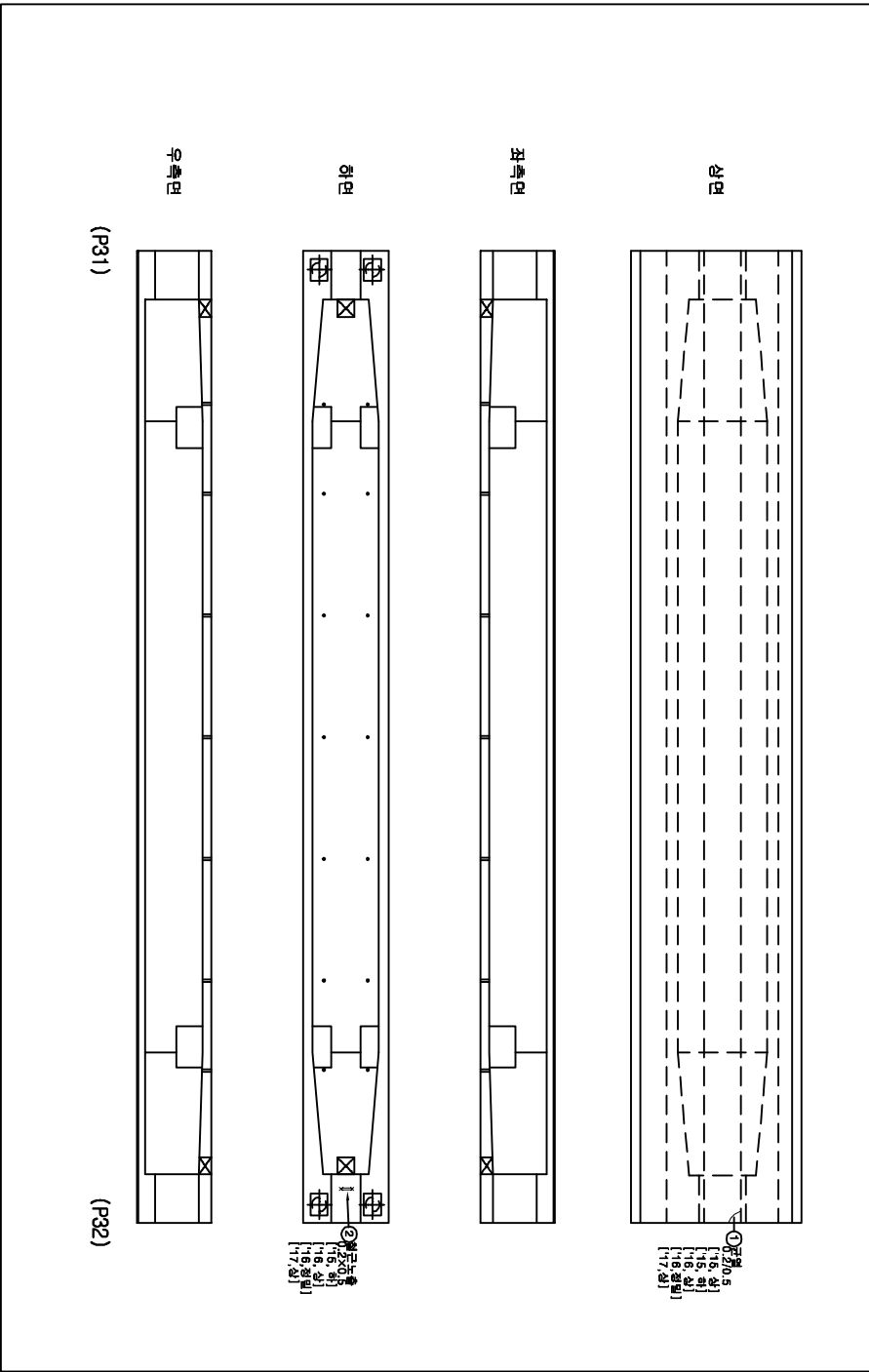
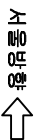
CW < 0.2	균열	망상균열	저로분리	표면균열
충돌리	충돌리	박타	철근노출	표면균열
표장요철	표장요철	기초세굴	철근부식	표면균열
박리	박리	배수구	좌굴변형	표면균열

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S18)	063
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S19)



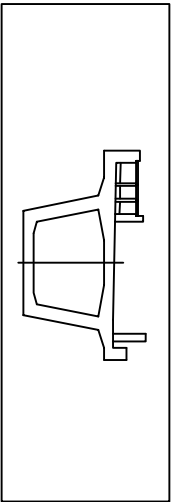
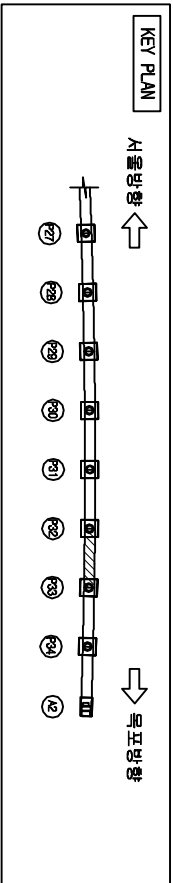
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50 ㎡ 기준
2	파손		0.2	0.5	1	0.10 ㎡ 기준
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

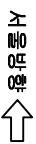
범례

CW < 0.2	균열	망상균열	직교균열	편심균열
충돌리	충돌리	박타	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바라바라	배수구	좌굴변형	도면번호	

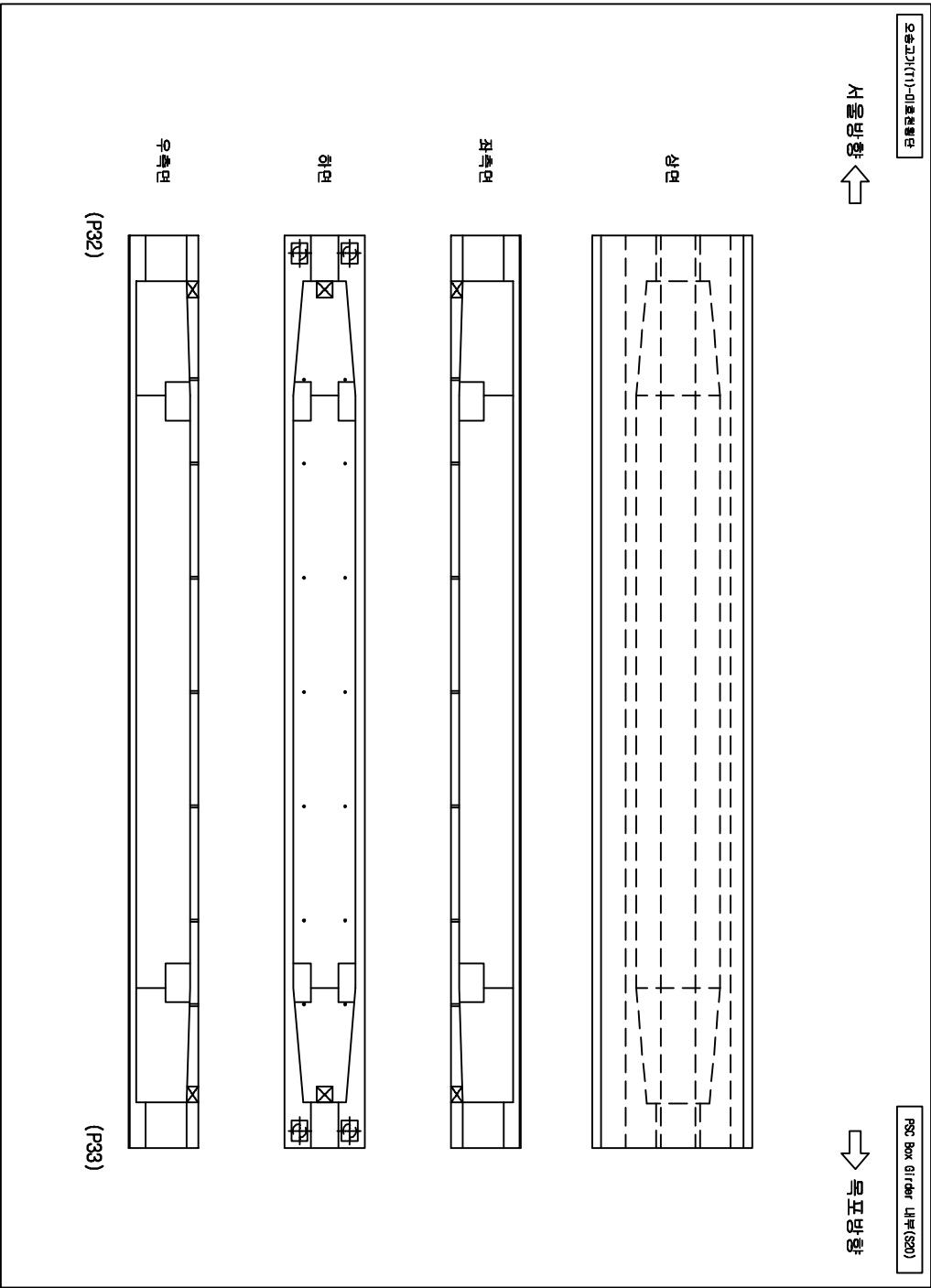
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S19)	064
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단



PSC Box Girder 내부(S20)



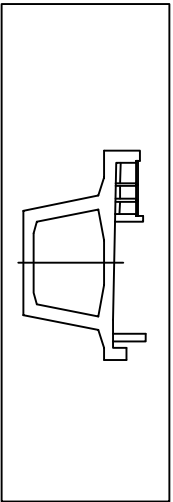
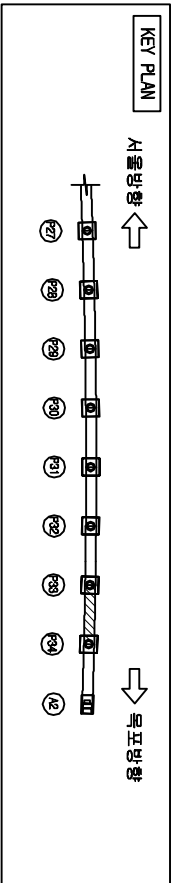
손상물량표

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

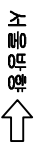
범례

	균열		망상균열		파괴부위		파괴부위		파괴부위
	충돌리		박타		철근노출		철근부식		철근부식
	포장요철		기초세굴		좌굴변형		좌굴변형		좌굴변형
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구
	배수구		배수구		배수구		배수구		배수구

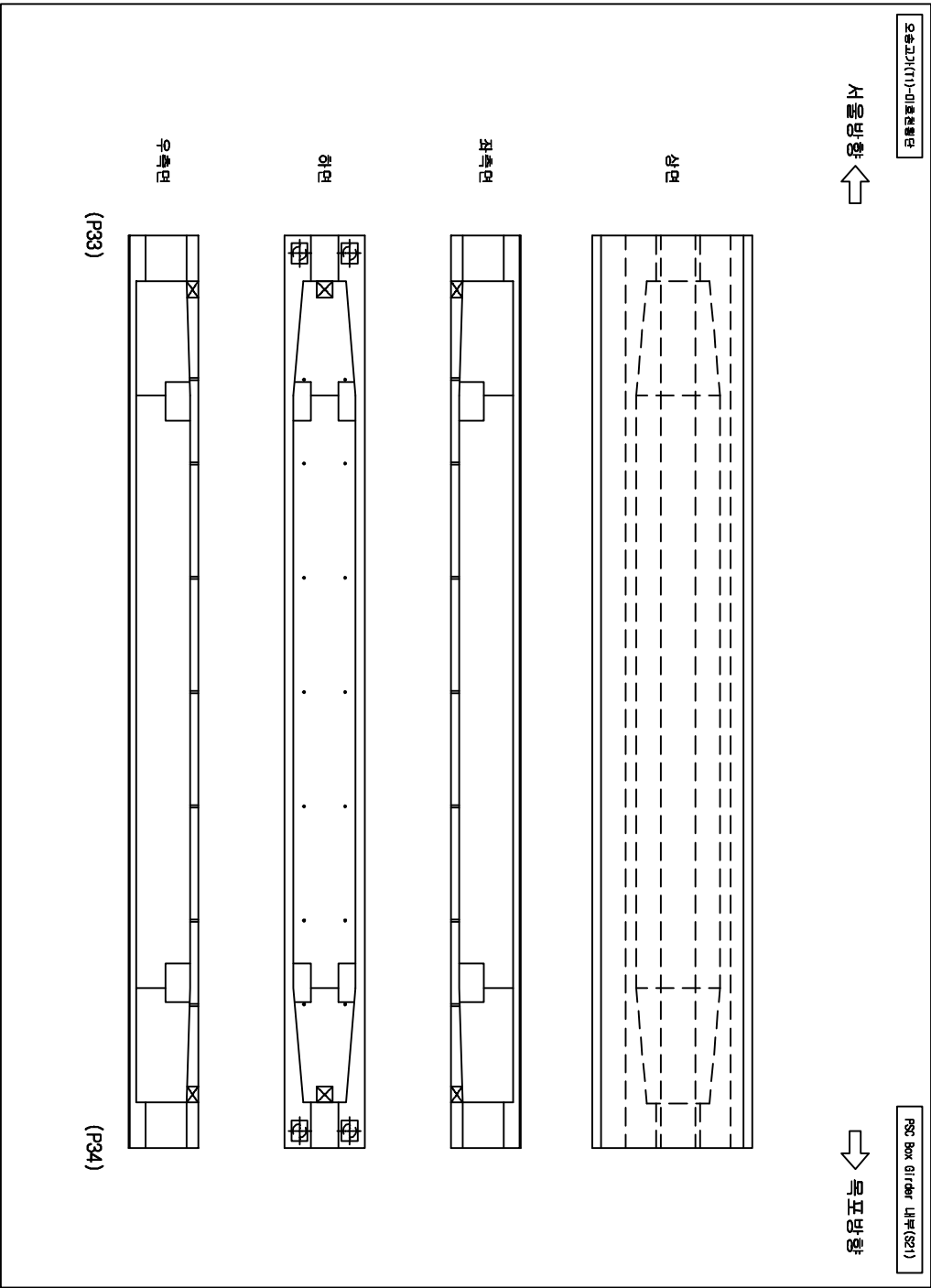
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S20)	065
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단



PSC Box Girder 내부(S21)



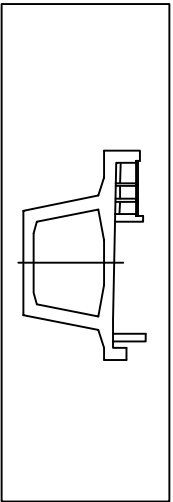
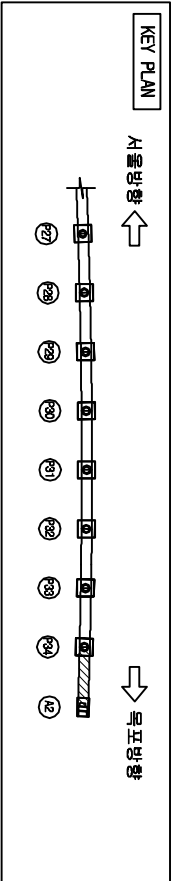
손상물량표

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

범례

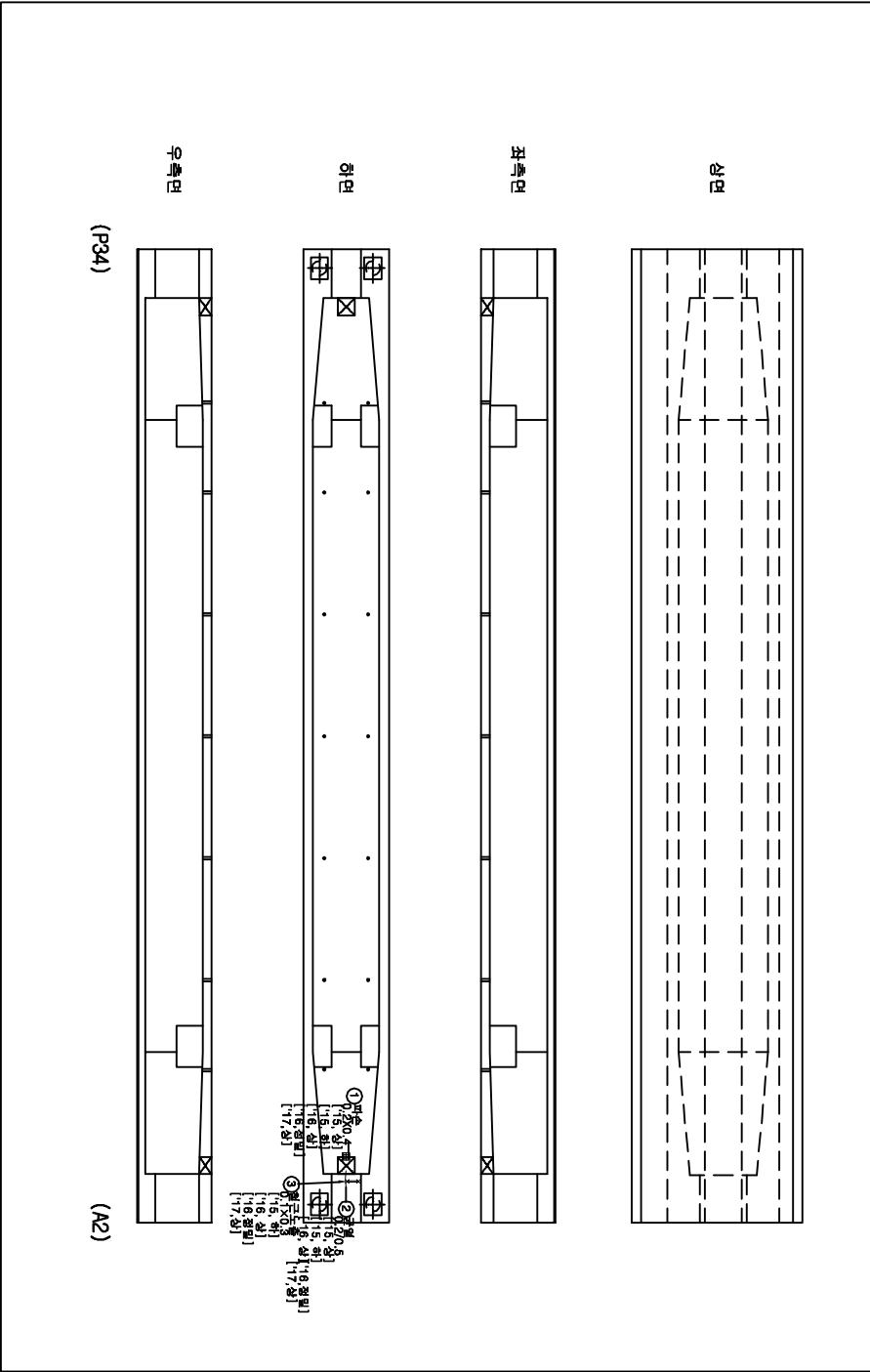
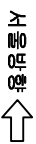
	근 결		명상근형		제로분리		편상
	충돌리		벽 티		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	바리바리		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S21)	066
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단

PSC Box Girder 내부(S22)



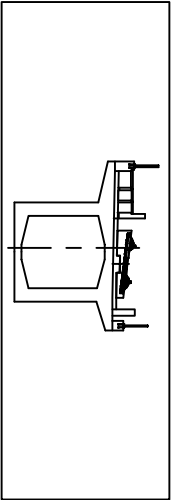
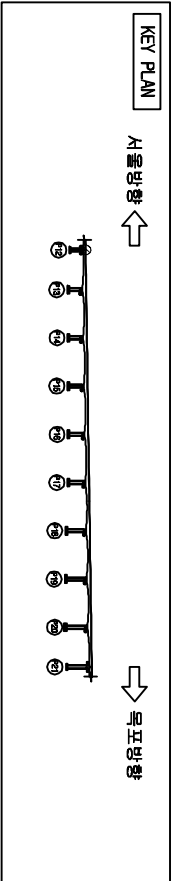
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	파손		0.2	0.2	1	0.04㎡
2	균열(0.3mm이내)	0.2		0.5	1	0.50㎡
3	철근노출		0.1	0.3	1	0.03㎡
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

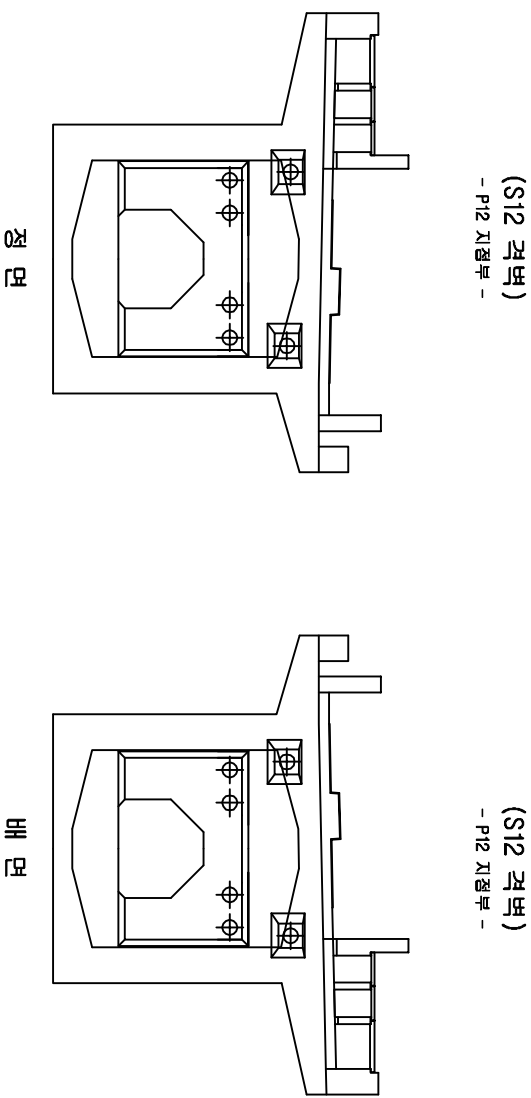
CW < 0.2	망상균열	파괴부위	표준
충돌리	박타	철근노출	수손
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	도면반조

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	PSC Box Girder 내부(S22)	067
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-1)



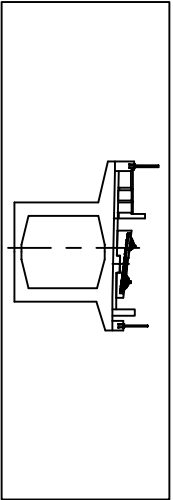
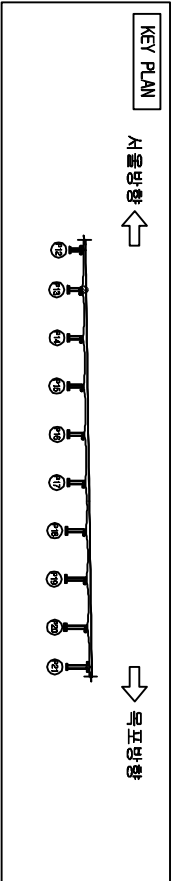
손상물량표

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

범례

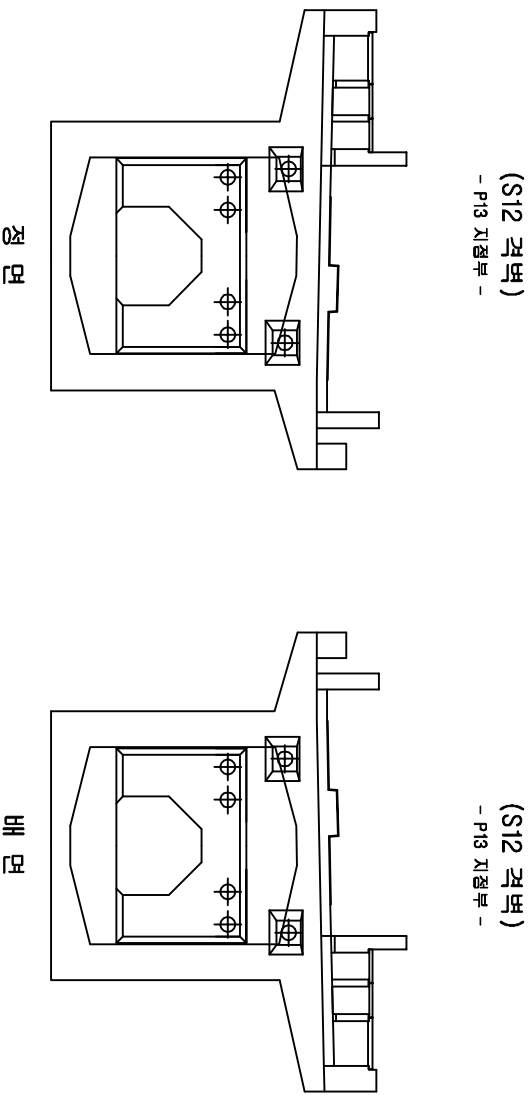
	균열		망상균열		저로분리		편상
	충돌리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	바리바리		배수구		좌굴변형		반발점

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	오송고가(T1) 미호천횡단	격벽(S12-1)	068



오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-2)



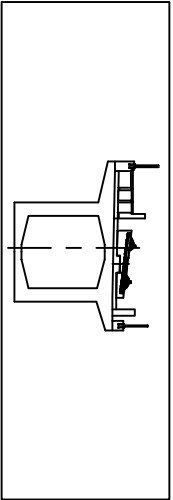
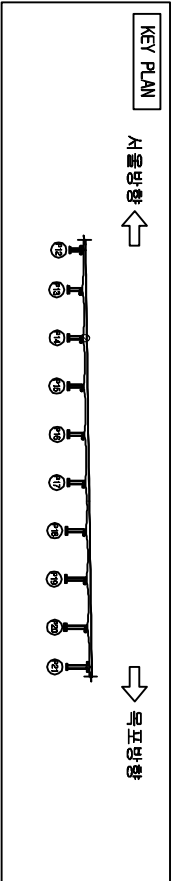
손상 물량 표

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

범례

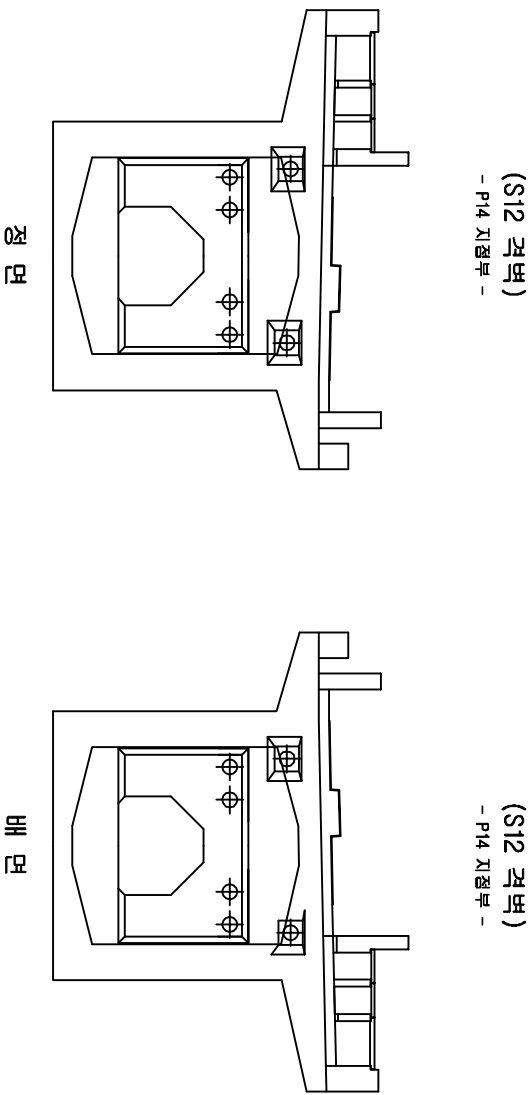
	구 역		명상근원		콘크리트		표지
	층배리		벽터		철근노출		수문
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	벽리벽리		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S12-2)	069
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-3)



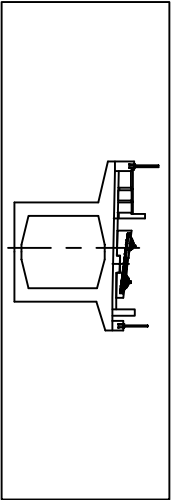
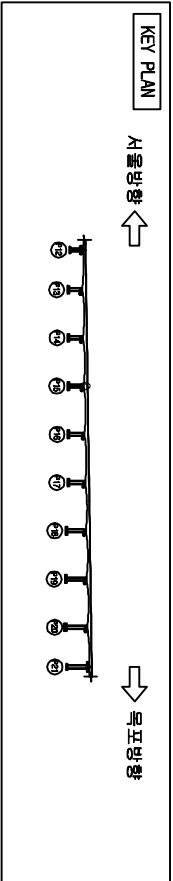
손상 물량 표

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

범례

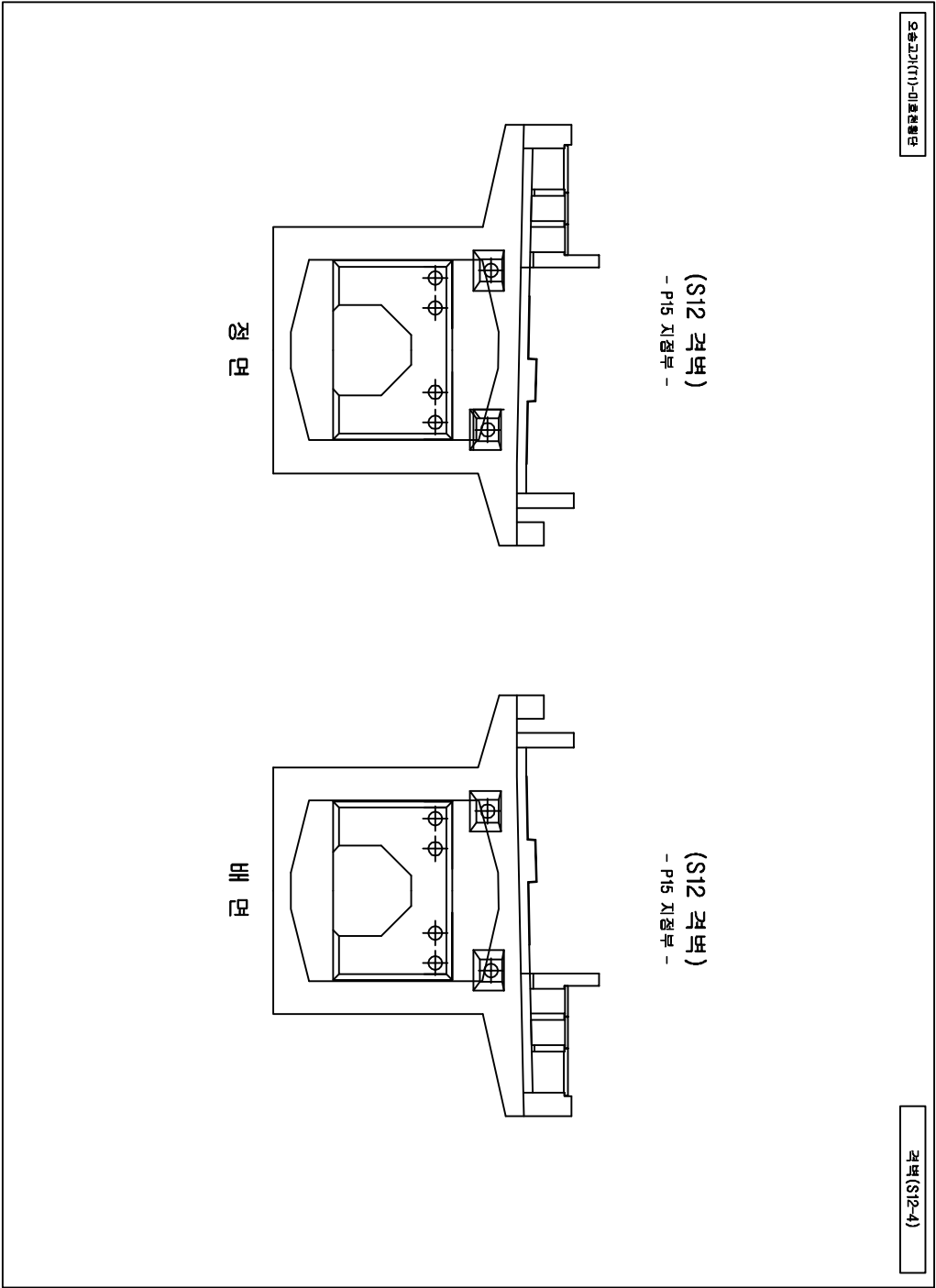
	구 역		명상근형		재로보리		본 단층
	충돌리		벽 티		철근노출		누 수
	포장요철		기초 세굴		철근부식		강재부식
	벽 리 박		배수구		좌굴변형		반 발 점

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	오송고가(T1)	격벽(S12-3)	070
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S12-4)



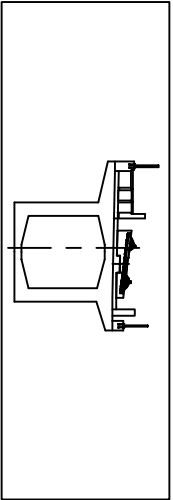
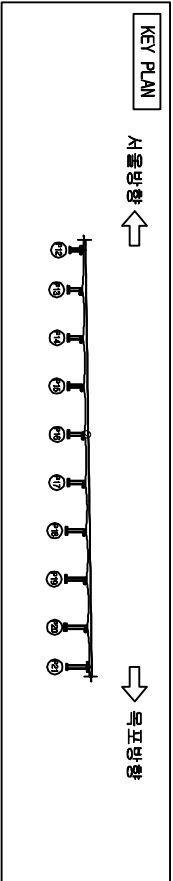
손상물량표

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

범례

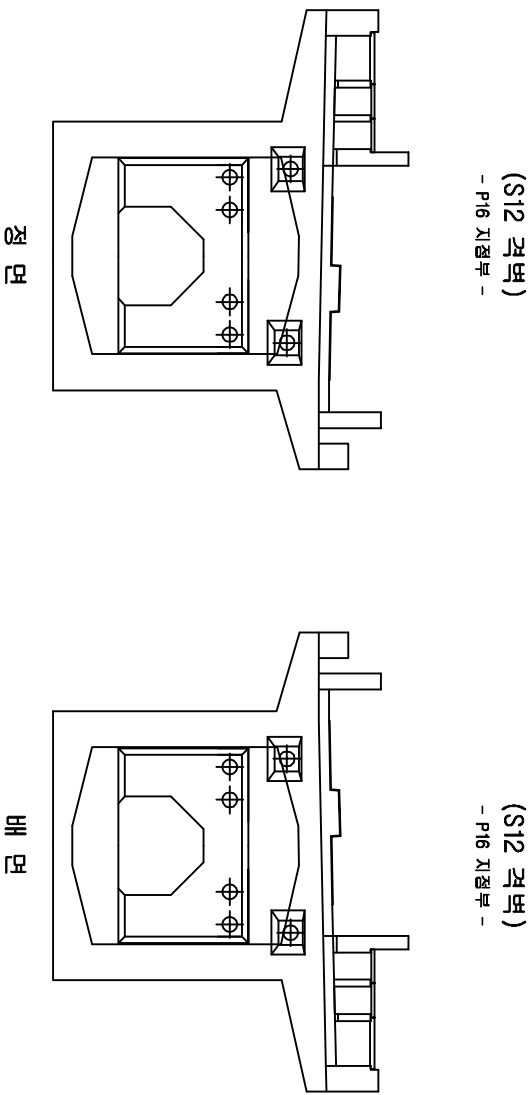
	균열		망상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		변형		침하

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 정읍1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S12-4)	071



오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-5)



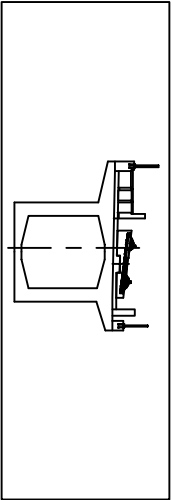
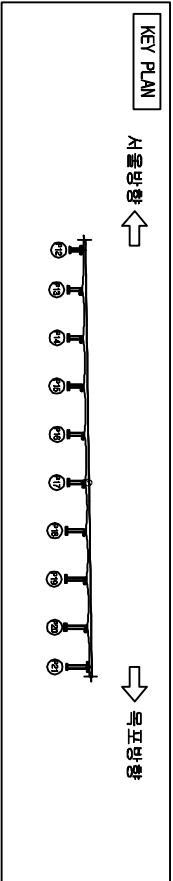
손상물량표

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

범례

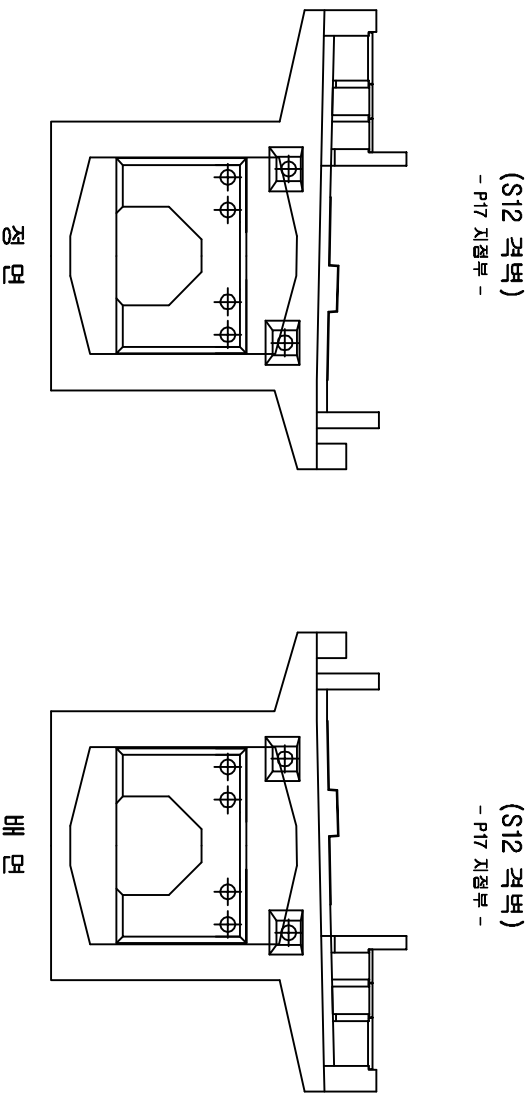
	균열		망상균열		저로분리		편상
	충돌리		벽면		절근노출		누수
	포장요철		기초세굴		절근부식		강재부식
	바닥바닥		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S12-5)	072
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S12-6)



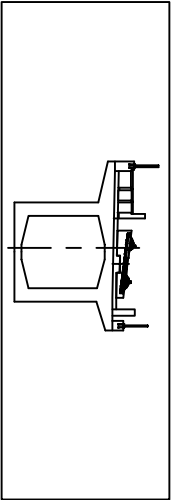
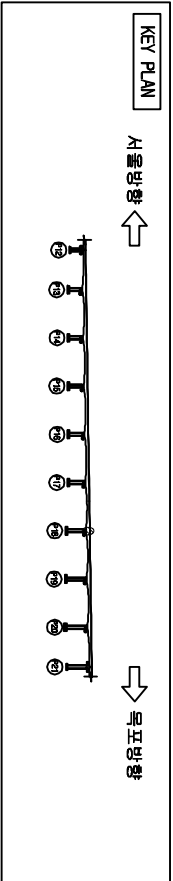
손상물량표

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

범례

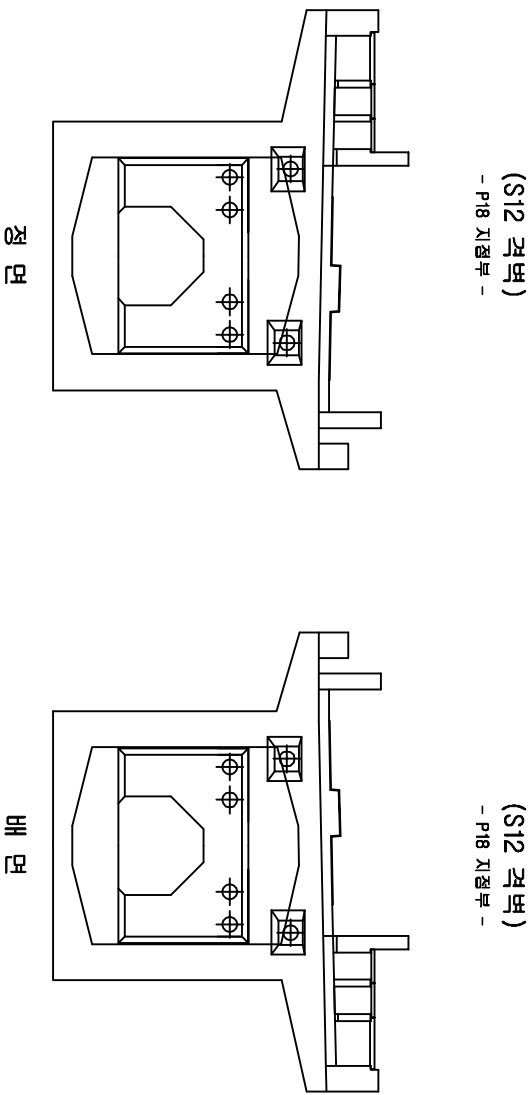
	균열		망상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		변형		침하

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	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S12-6)	073



오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-7)



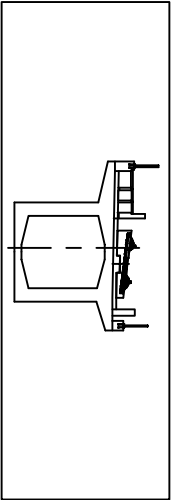
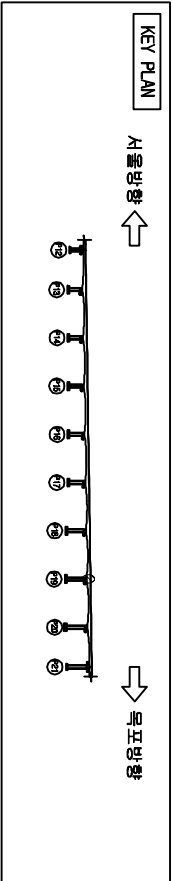
손상물량표

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

범례

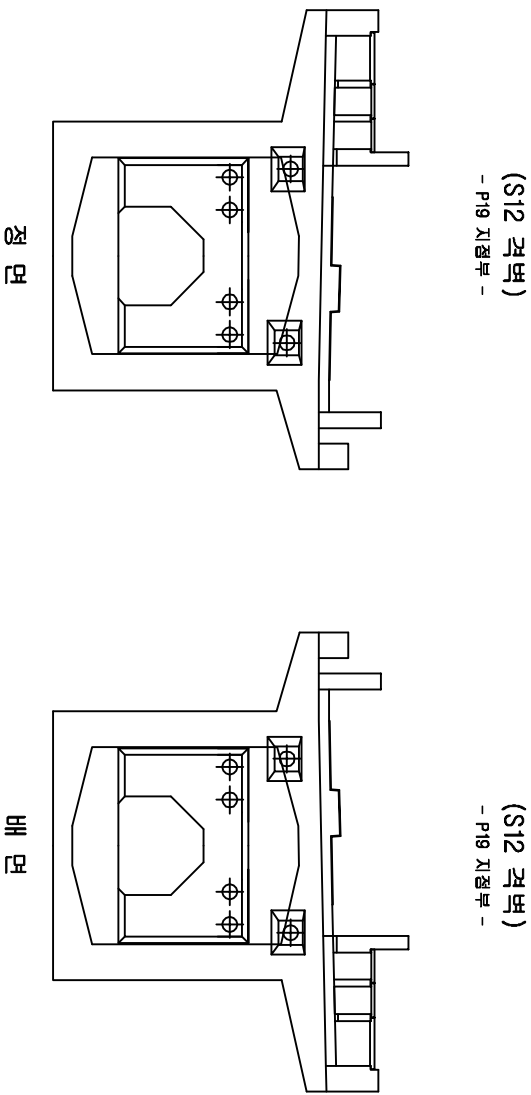
	구입		명상근형		최소근형		최소근형
	충돌리		벽터		철근노출		철근노출
	포장요율		기초세굴		철근부식		강재부식
	바리바리		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S12-7)	074
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-8)



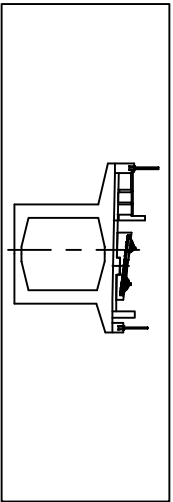
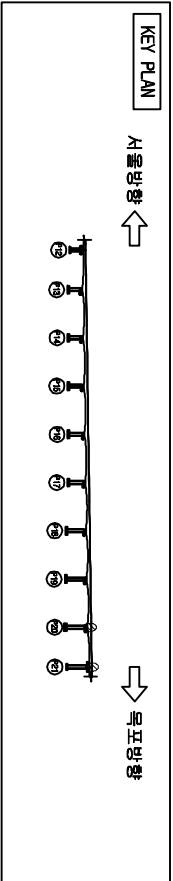
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	손상없음					
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		망상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		방범철		방범철

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	오송고가(T1) 미호천횡단	격벽(S12-8)	075



손상물량표

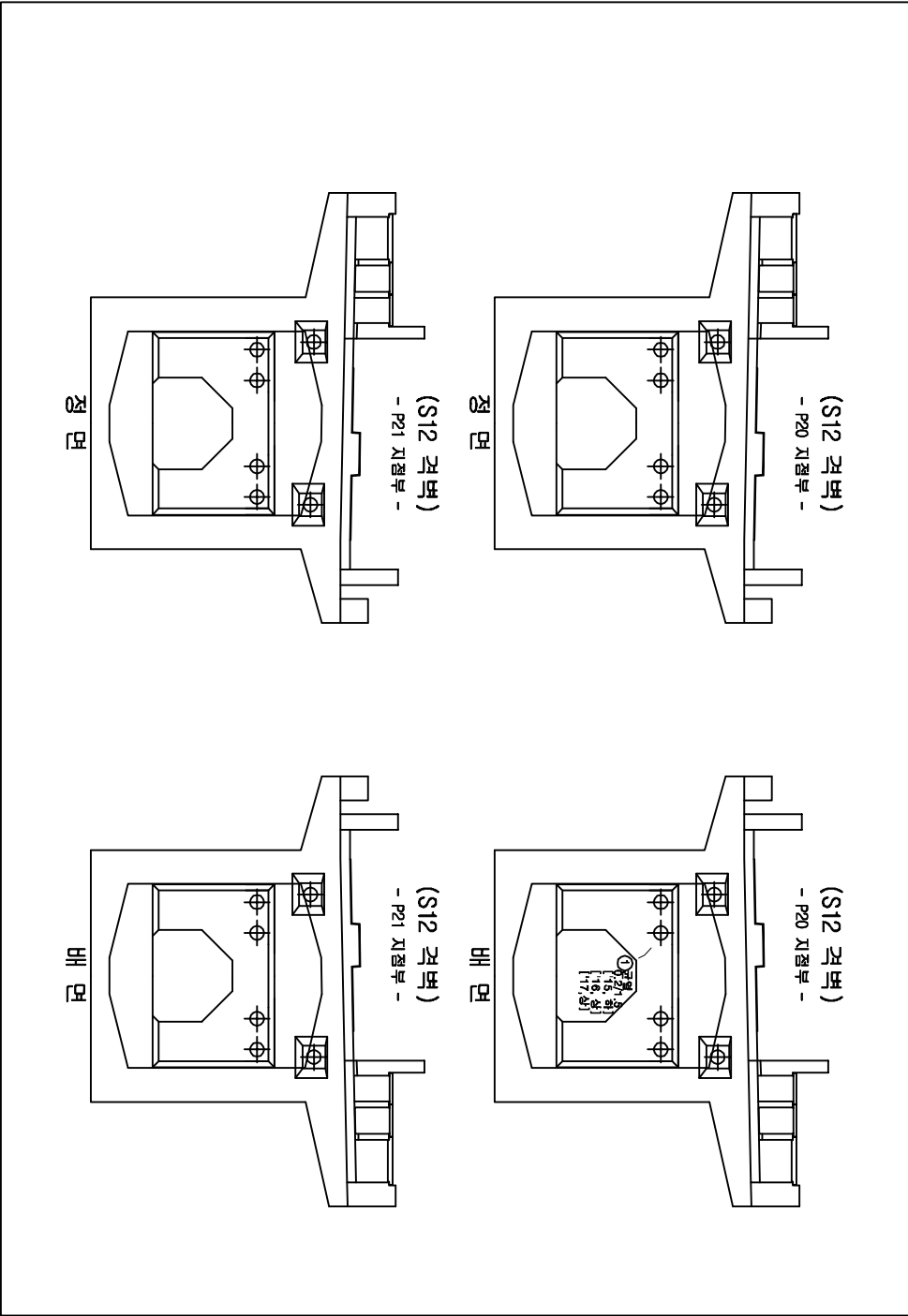
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50㎡ 기준
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

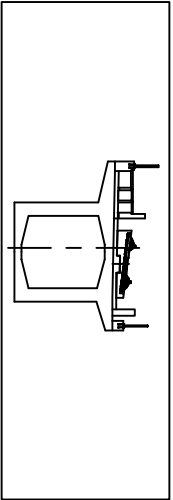
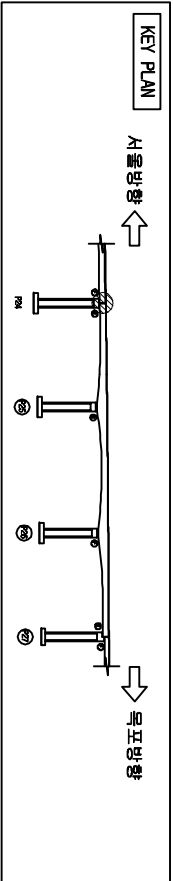
	균열		망상균열		재로분리		콘크리트
	충돌리		박리		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	박리		배수구		좌굴변형		범람

오송고가(T1)-미호천횡단

격벽(S12-9)

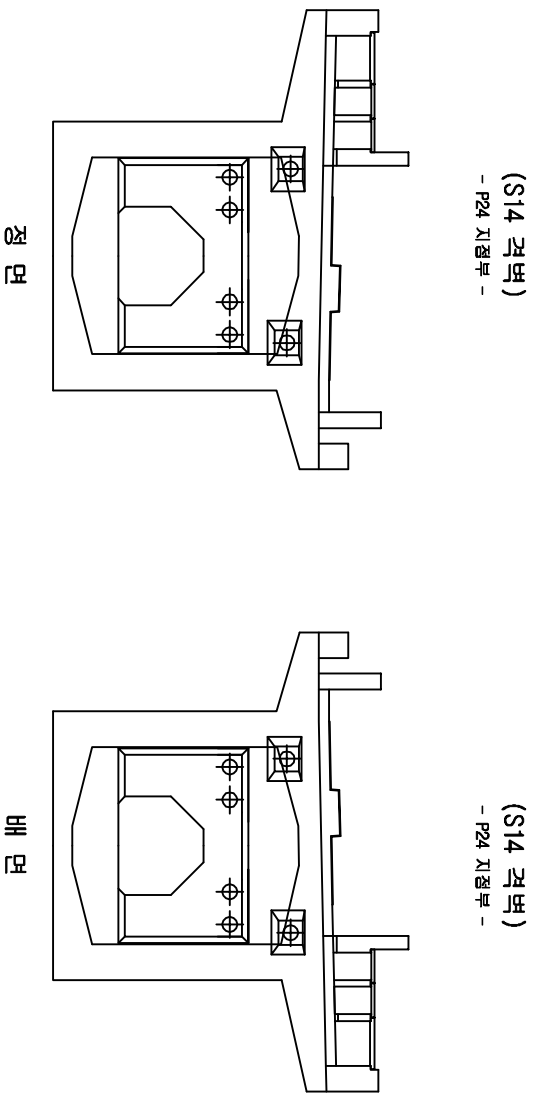


발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S12-9)	076
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 구역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S14-1)



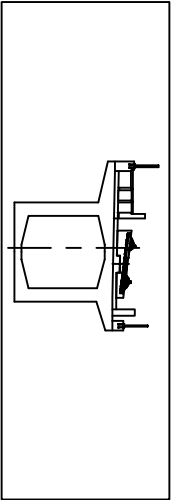
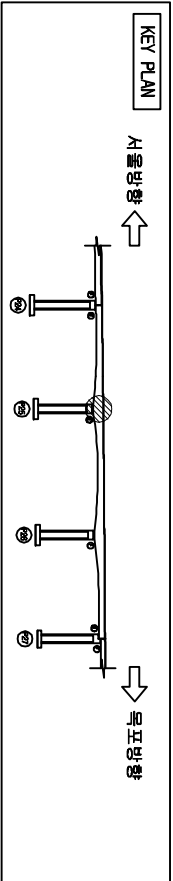
손상물량표

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

범례

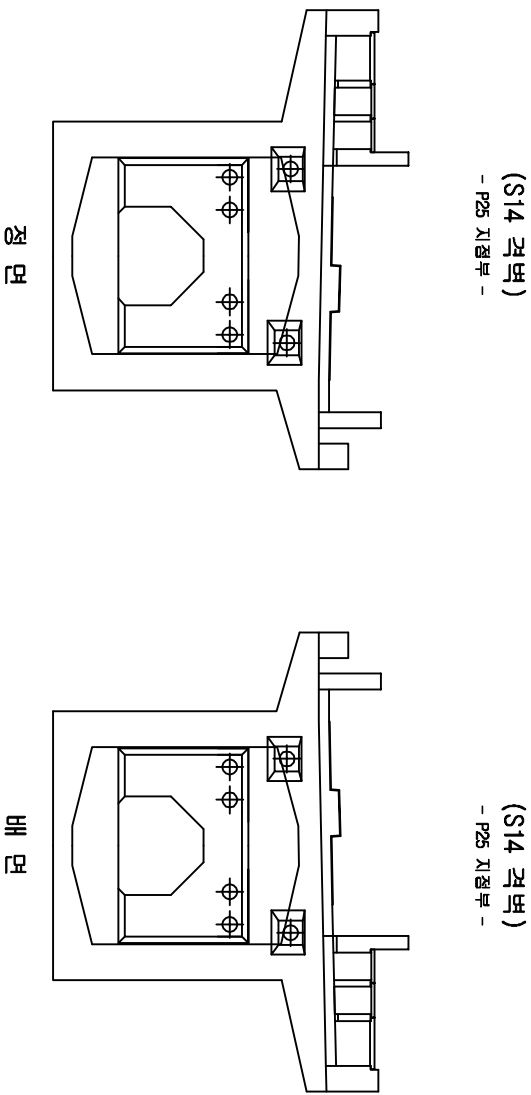
	균열		망상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		변형		침하

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S14-1)	077
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S14-2)



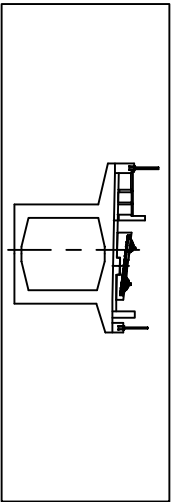
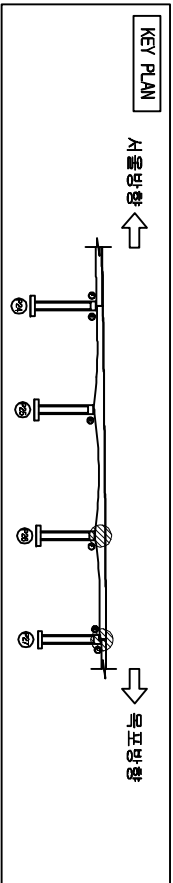
손상물량표

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

범례

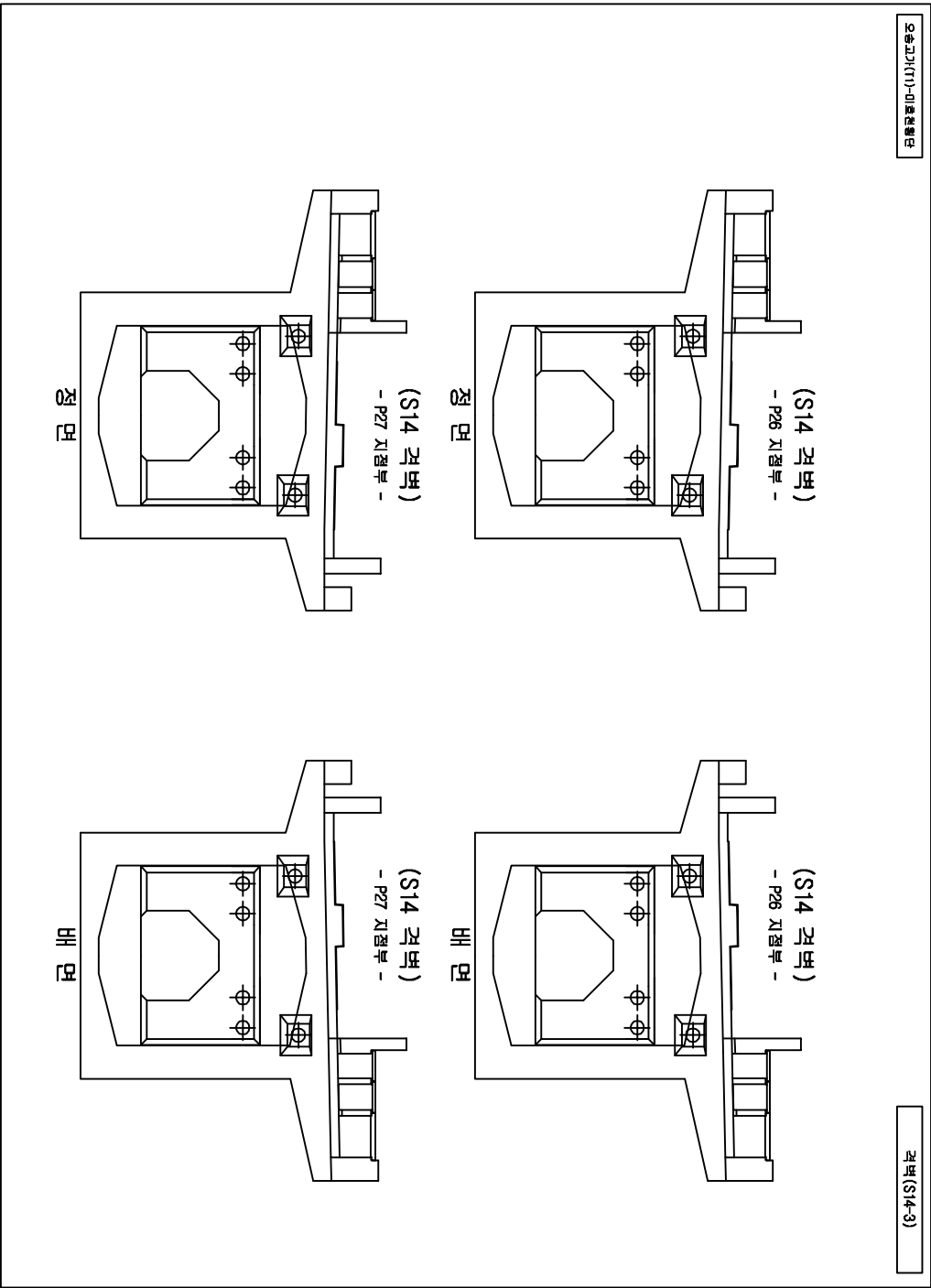
	균열		망상균열		파괴콘크리트		편상
	충돌리		박리		철근노출		부수물
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	바리바리		배수구		좌굴변형		반발점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S14-2)	078
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천환단		



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S14-3)



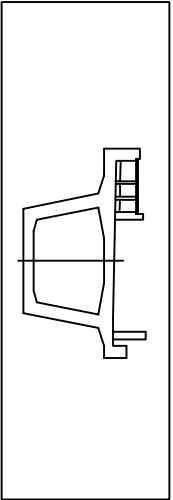
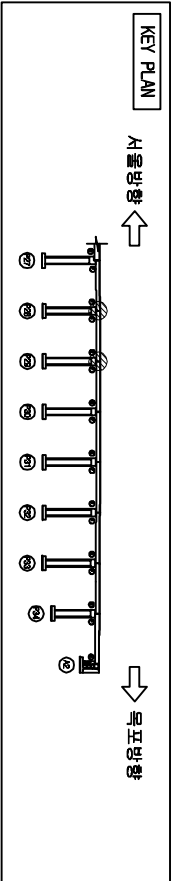
손상물량표

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

범례

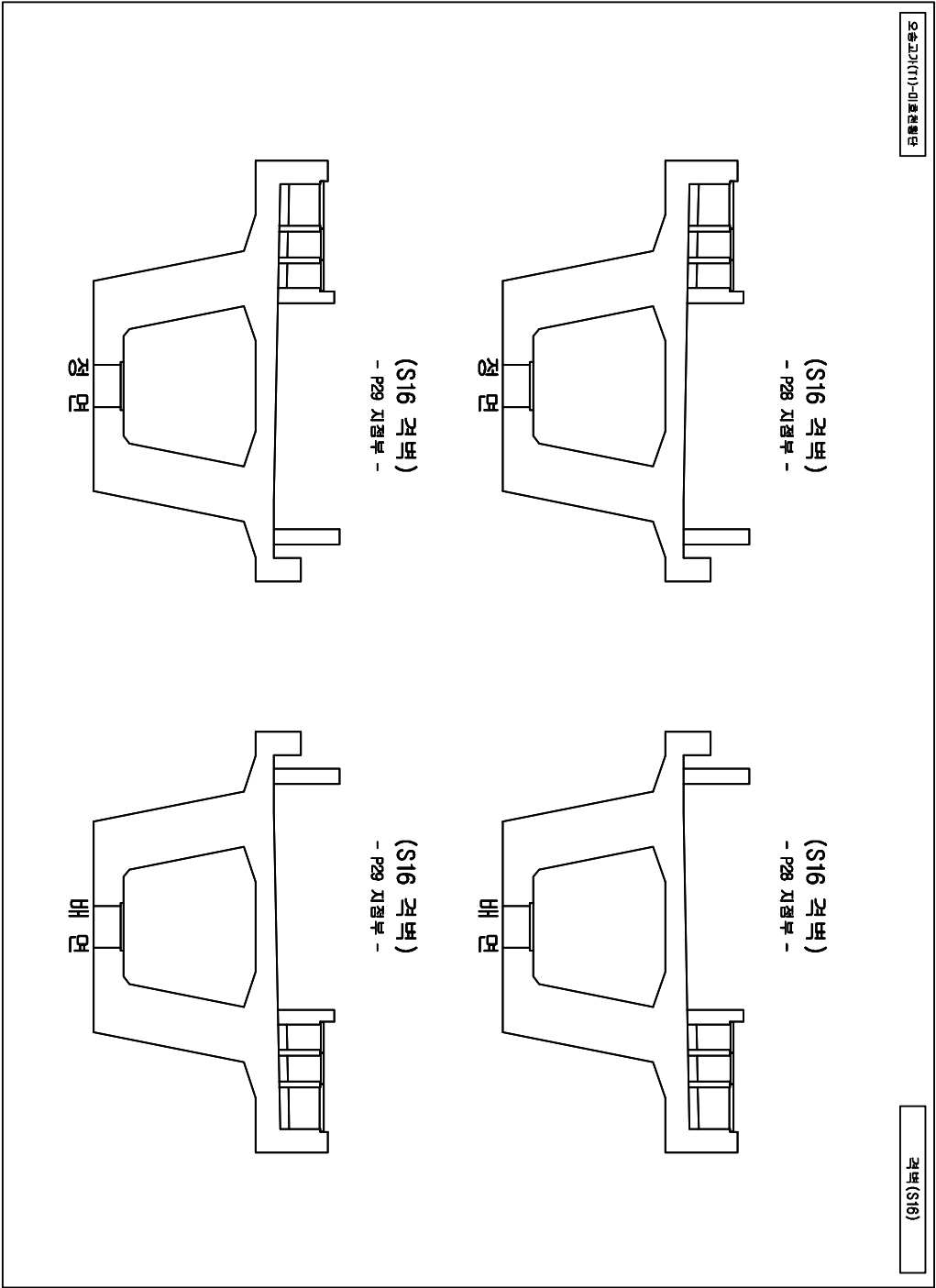
	균열		망상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		철근부식
	포장요철		기초세굴		침수구		좌굴변형
	배관		배수구		좌굴변형		배관

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	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S14-3)	079



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S16)



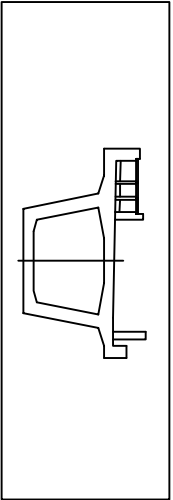
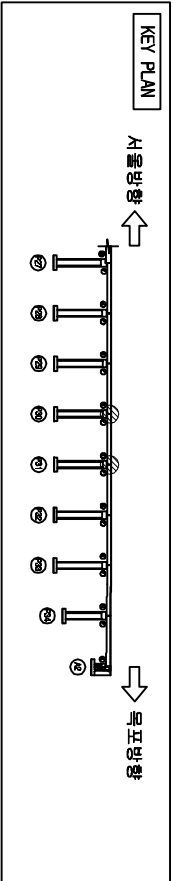
손상물량표

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

범례

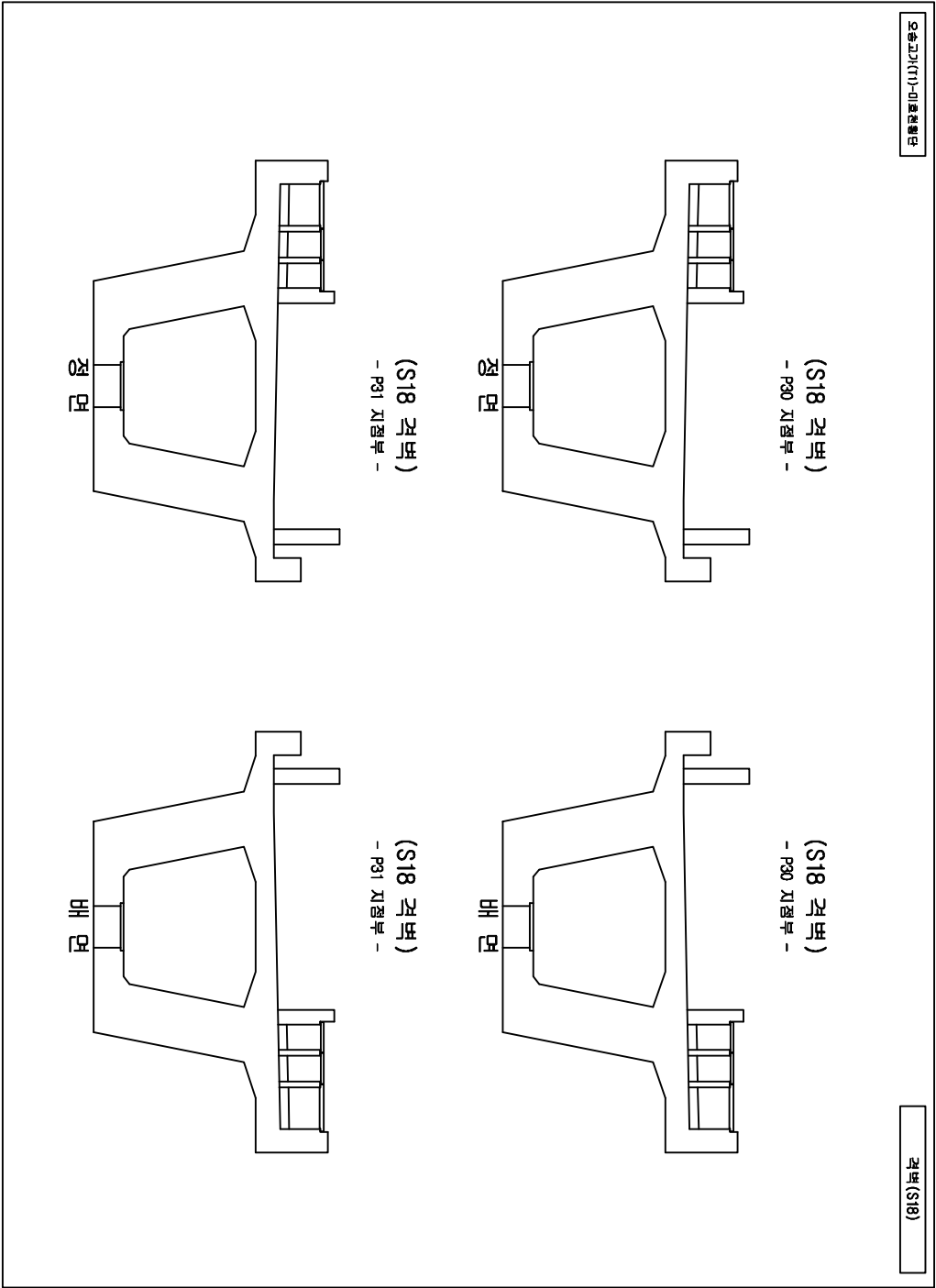
CW < 0.2	균열	망상균열	저로분리	편상	천공
충돌리	박타	박타	철근노출	누수	수문
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식		
바리바리	배수구	좌굴변형	반점		

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	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S16)	081



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S18)



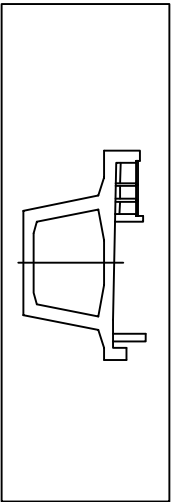
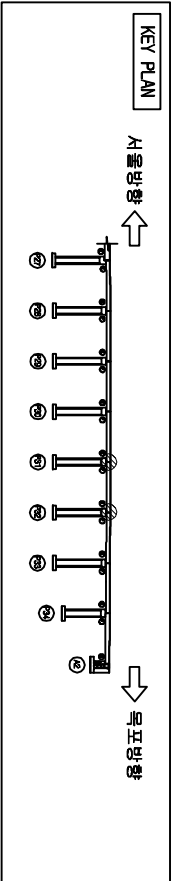
손상물량표

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

범례

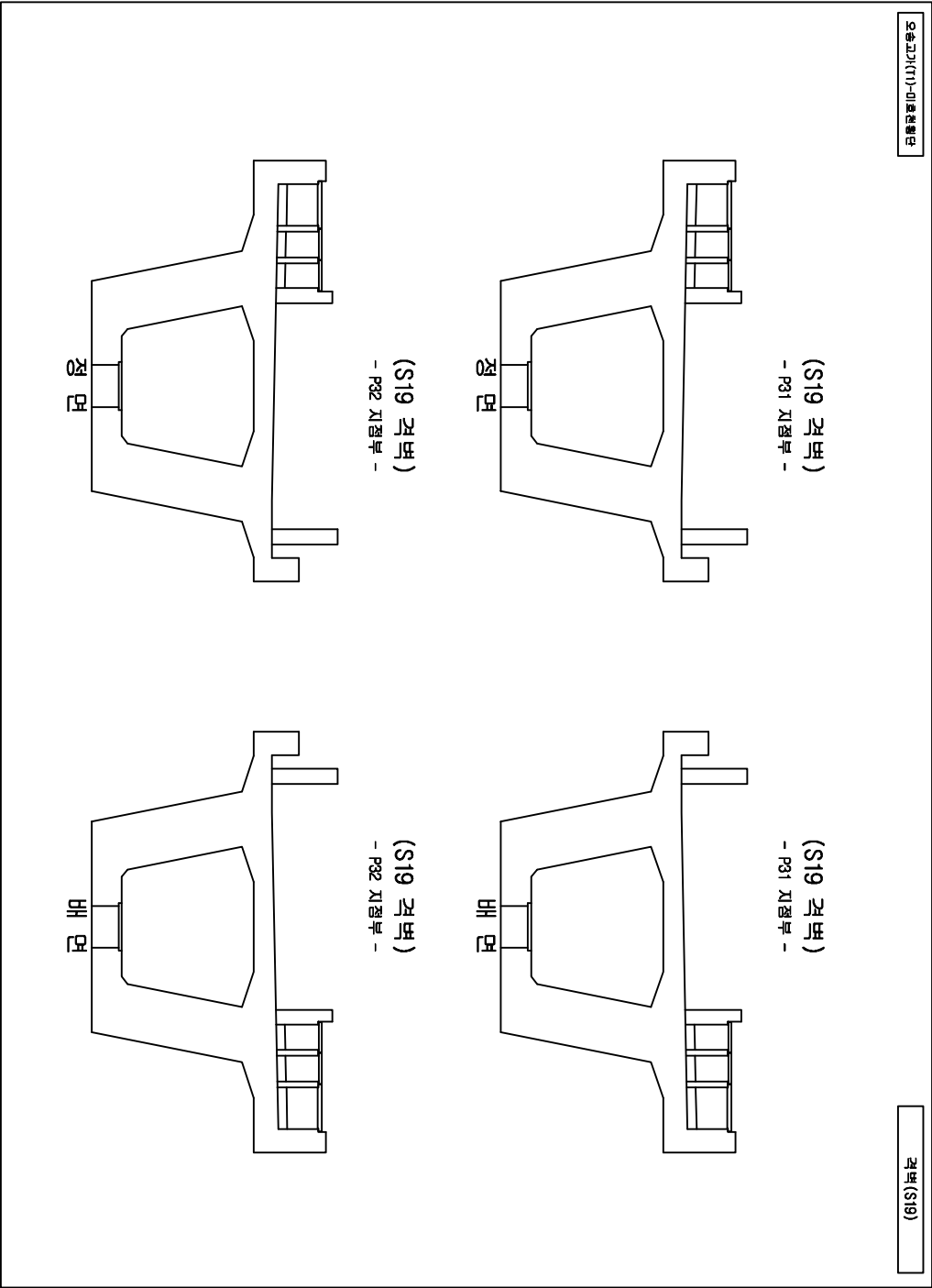
	균열		망상균열		재료분리		균열
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		배관		배관

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	격벽(S18)	083
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천환단		



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S19)



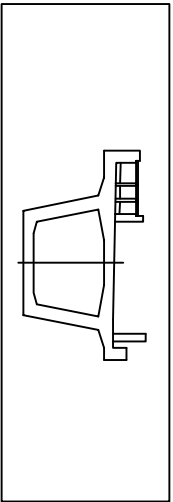
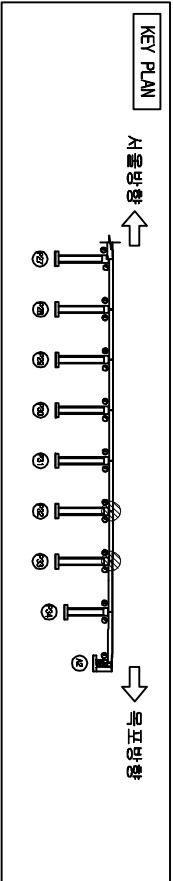
손상물량표

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

범례

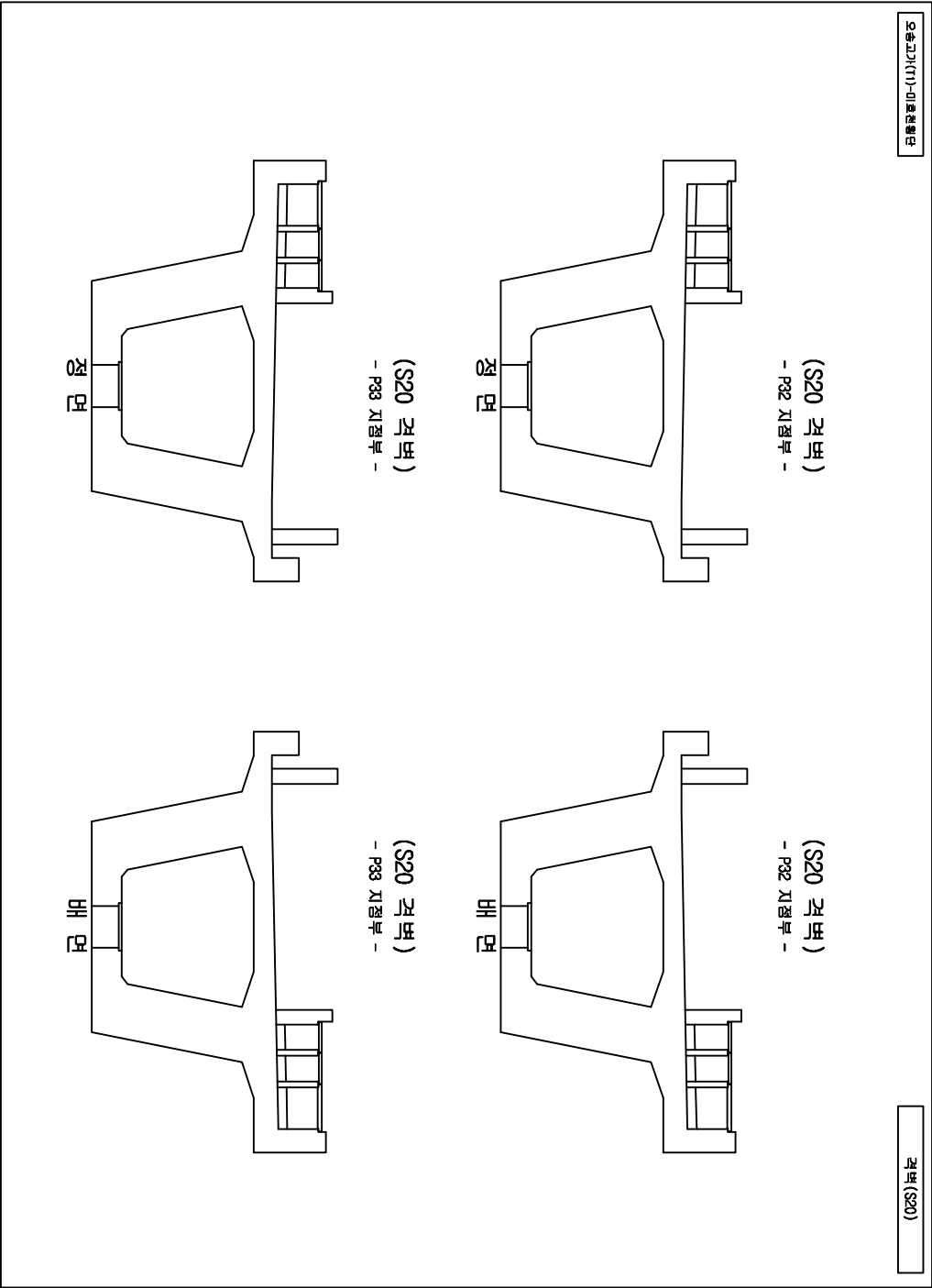
	균열		망상균열		파손부위		천공
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		판변형		판변형

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	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S19)	084



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S20)



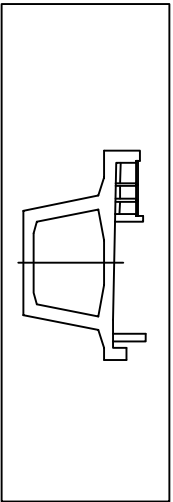
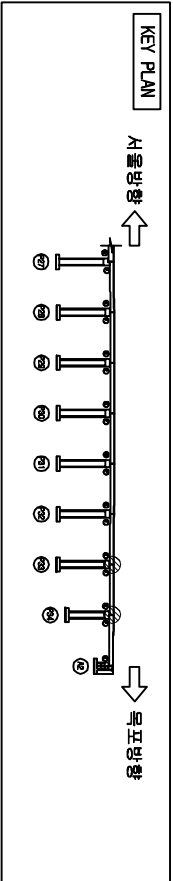
손상물량표

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

범례

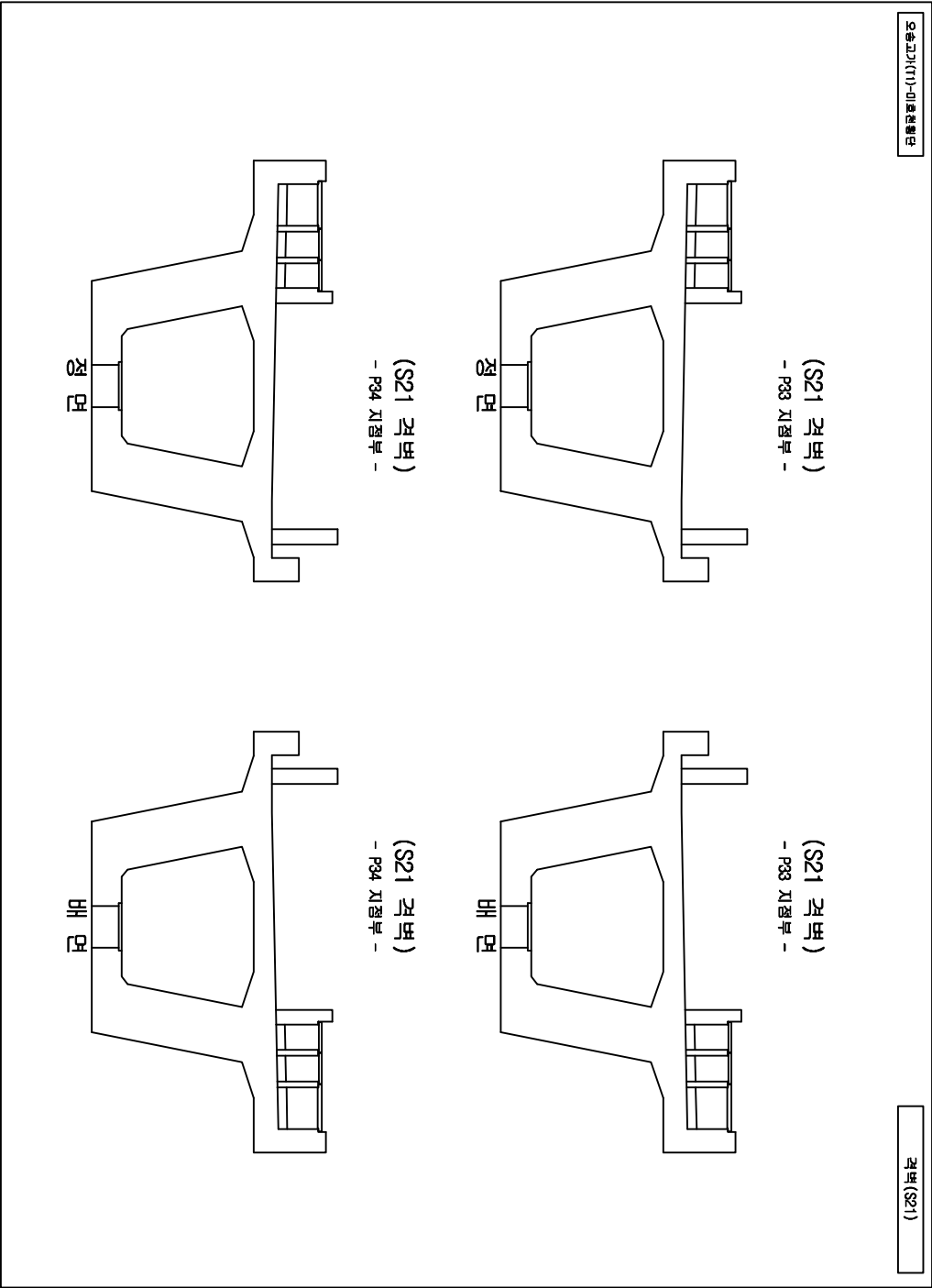
	균열		망상균열		지로분리		천공
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		판변형		판변형

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	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S20)	085



오송고가(T1)-미호천환단

격벽(S21)



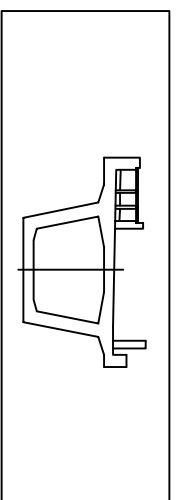
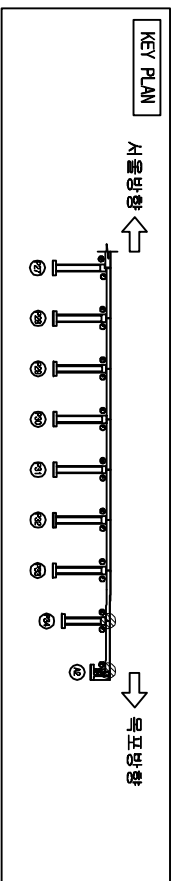
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1	손상없음					
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		망상균열		파손부위		천공
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		도면반출		배관

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	오송고가(T1) 미호천환단	격벽(S21)	086

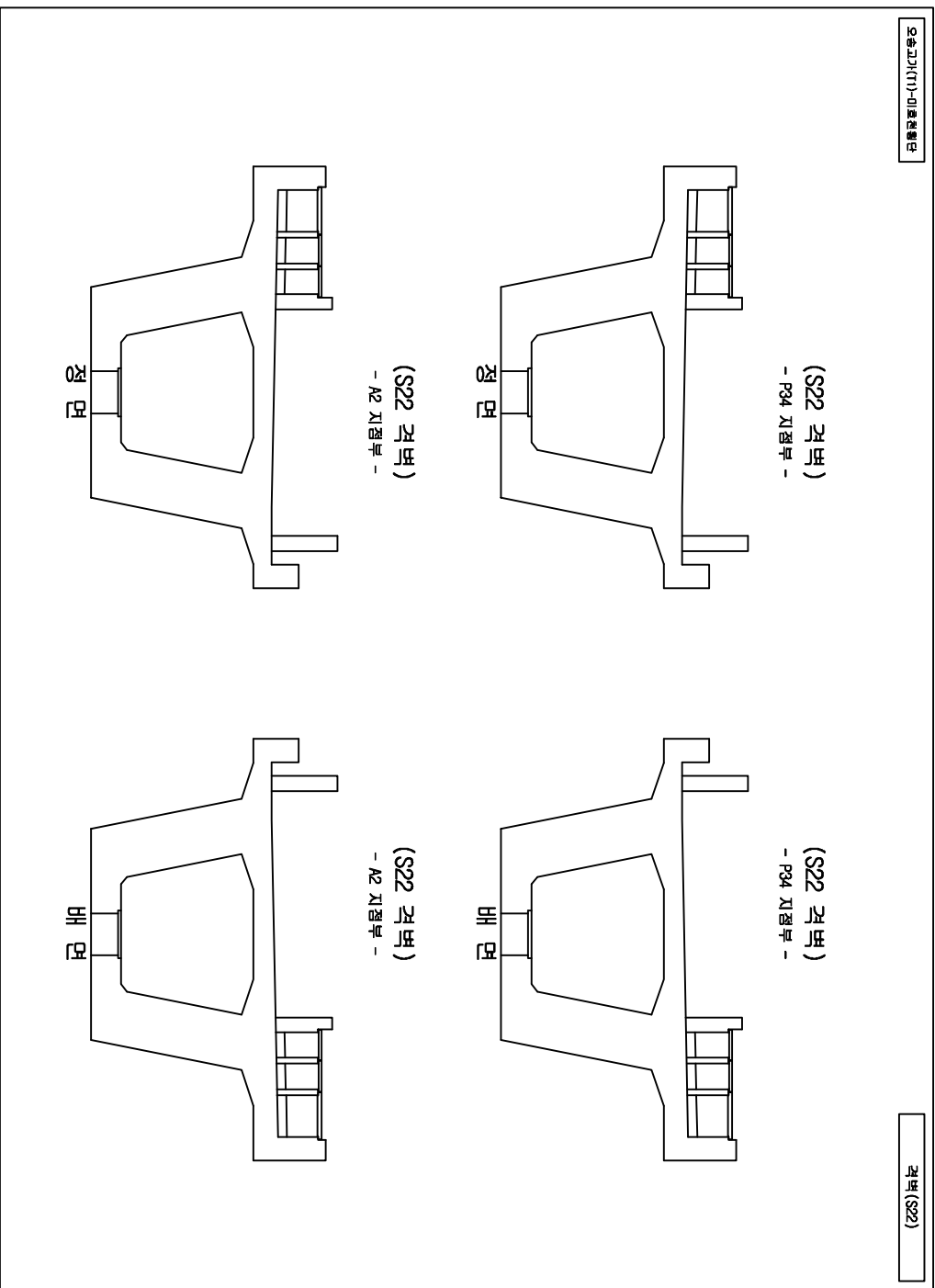


今日晴

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

04
5

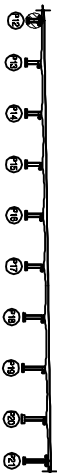
 직각 직각	 원수구	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 원수구	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선
 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선	 파도선



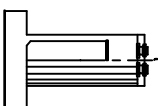
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송교가(11) 미호천횡단	적벽(S22)	087

KEY PLAN

조각
조각
조각
↑



↓
한미교섭



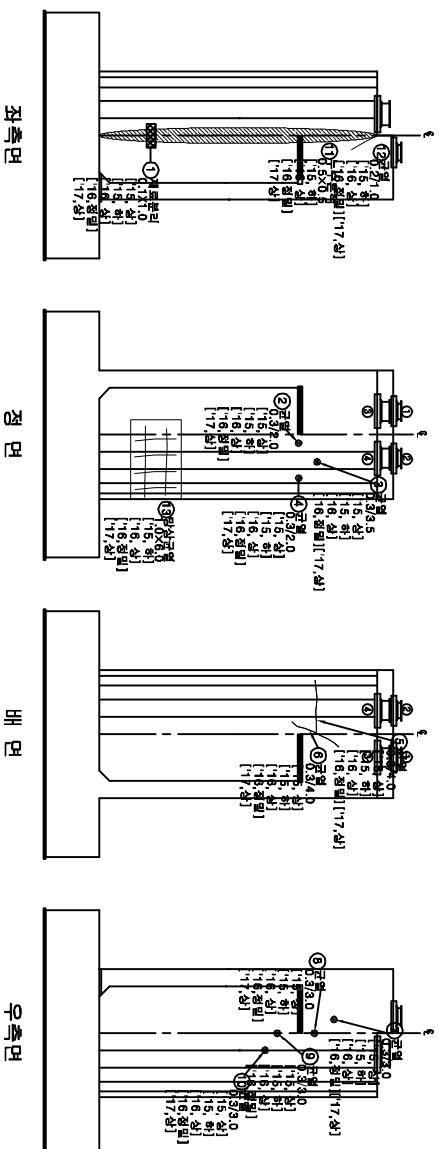
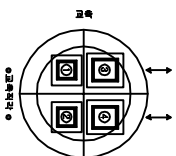
다
오
십
오
이

번호	손상현황	손상규모					비고
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	
1	재표본리		0.1	1.0	1	0.10	단위
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		3.5	1	3.50	m 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m 기준
6	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m 기준
8	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m 기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m 기준
10	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	m 기준
11	누수흔적		0.5	0.5	1	0.25	m ² 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m 기준
13	망상균열		1.0	6.0	1	6.00	m ² 기준
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

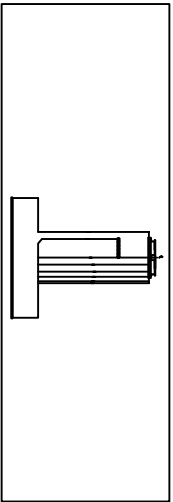
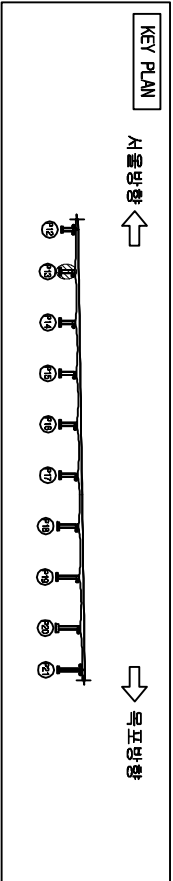
호세

 方格	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形
 圆点	 圆点	 波浪线	 交叉线	 星形

한글

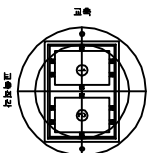


발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주) 삼림엔지니어링	오송교가(11) 미호천횡단	교각(P12)	088

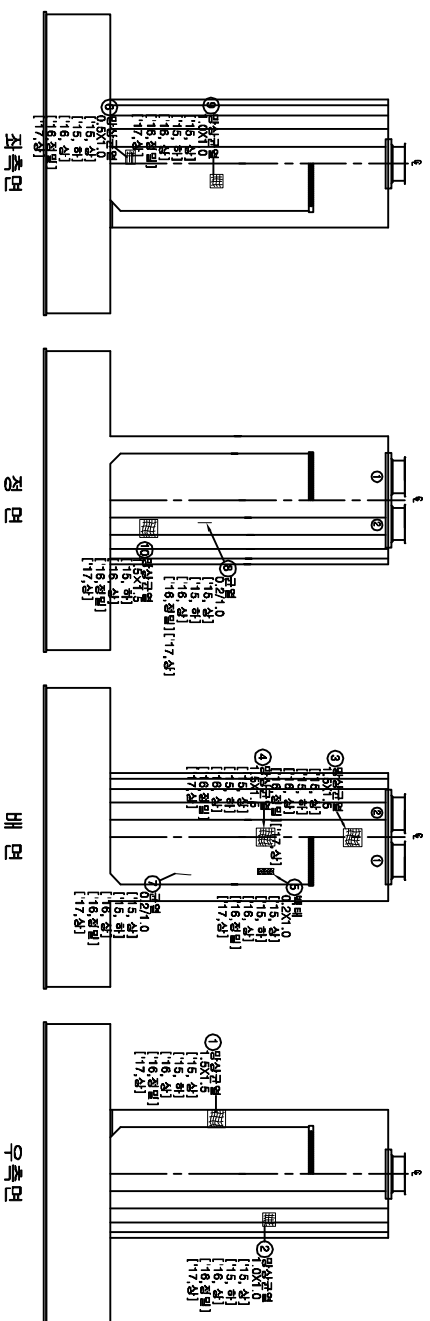


오송고가(T1)-미호천교단

교각(P13)



두부 상면



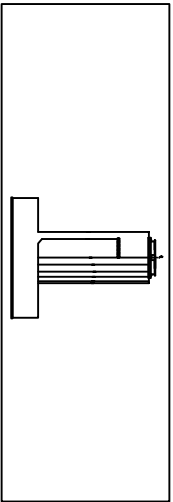
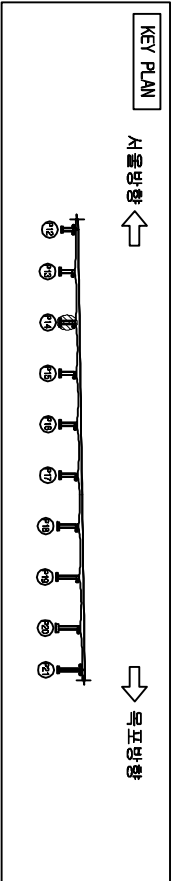
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	망상균열		1.5	1.5	1	2.25 ㎡ 기준
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
3	망상균열		1.5	1.5	1	2.25 ㎡ 기준
4	망상균열		1.5	1.5	1	2.25 ㎡ 기준
5	백태		0.2	1.0	1	0.20 ㎡ 기준
6	망상균열		0.5	1.0	1	0.50 ㎡ 기준
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
8	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
9	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
10	망상균열		1.5	1.5	1	2.25 ㎡ 기준
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

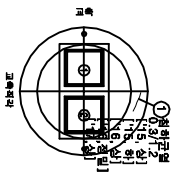
CW < 0.2	망상균열	재료손괴	표준
충돌리	박타	철근노출	부수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바리 바락	배수구	좌굴변형	발판침

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)삼일엔지니어링	오송고가(T1) 미호천교단	교각(P13)	089

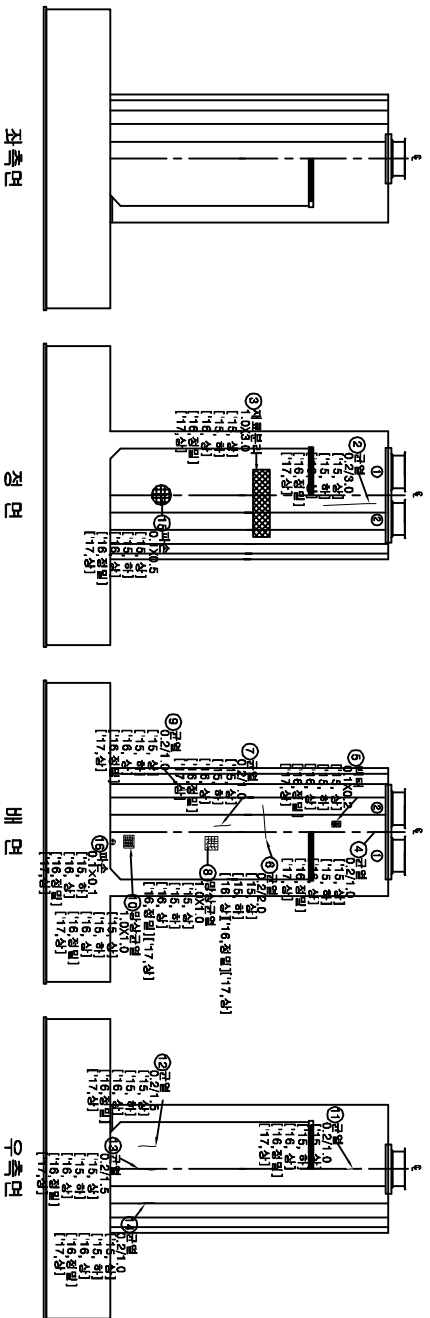


오송고가(T1)-미호천철단

교각(P14)



두부 상면



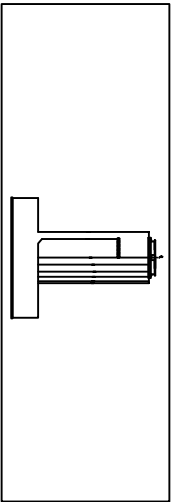
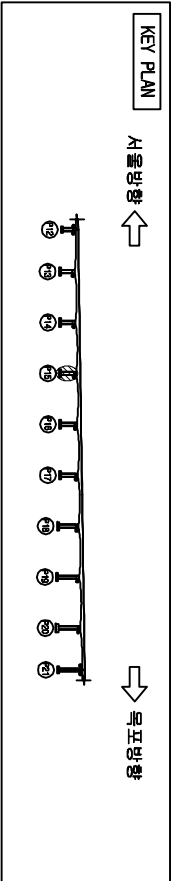
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.3		1.2	1	1.20 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00 ㎡ 기준
3	재료분리		1.0	3.0	1	3.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
5	백타		0.1	0.2	1	0.02 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
8	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
10	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
11	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
13	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
14	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
15	파손		0.2	0.5	1	0.10 ㎡ 기준
16	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

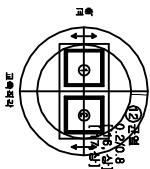
CW 0.2	균열	망상균열	재료분리	콘크리트
충돌리	백타	철근노출	누수	수문
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
바리	배수구	좌굴변형	바리	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P14)	090
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 영역			미호천철단		

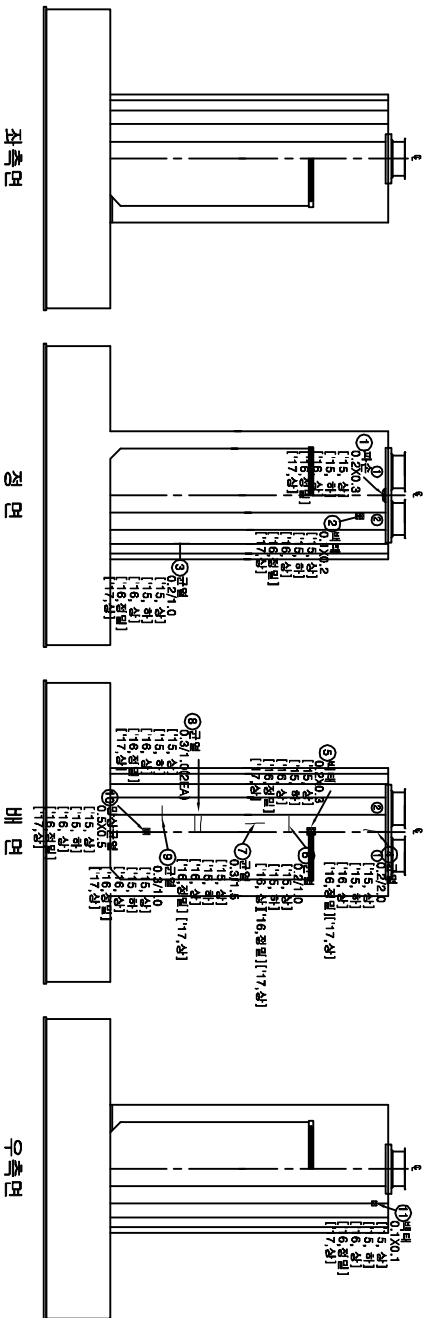


오송고가(T1)-미호천철단

교각(P15)



두부상면



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	파손		0.2	0.3	1	0.06 ㎡ 기준
2	백터		0.1	0.2	1	0.02 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
5	백터		0.2	0.3	1	0.06 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
8	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	2	2.00 ㎡ 기준
9	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
10	망상균열		0.5	0.5	1	0.25 ㎡ 기준
11	백터		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 ㎡ 기준
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

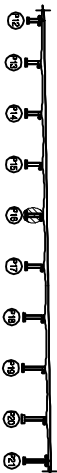
범례

CW < 0.2	균열	망상균열	재료분리	표준
충돌리	백터	철근노출	표준	표준
포장요철	기초세굴	철근부식	표준	표준
바리	배수구	좌굴변형	표준	표준

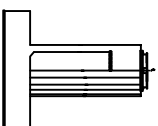
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P15)	091
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 영역			미호천철단		

KEY PLAN

↑
한글
판
출판



↓
10월 10일



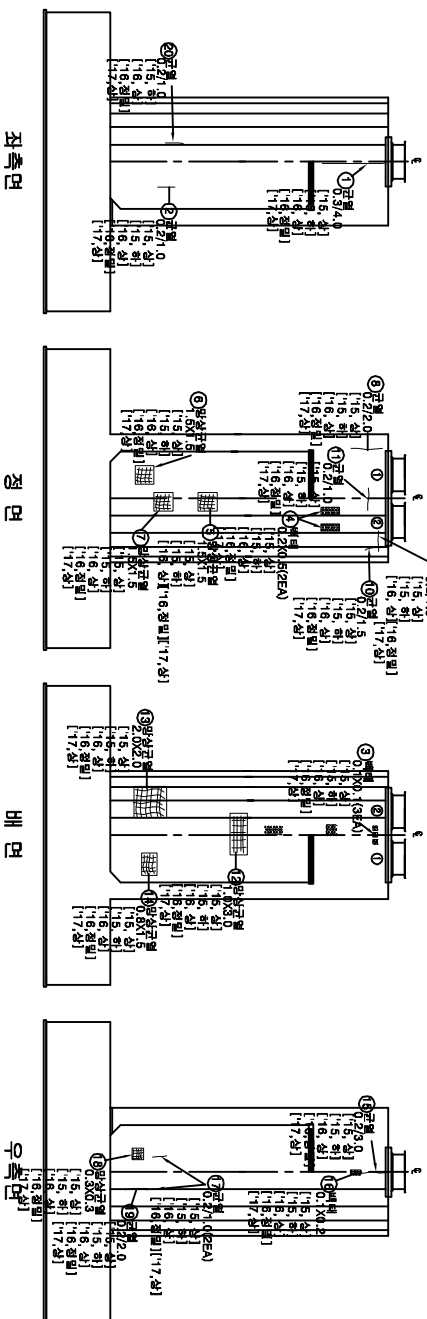
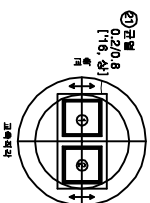
가
나
다
라
마

번호	손상 현 황	손상 규모					단위	비고
		크기(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	수량		
1	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
3	백터		0.1	0.1	3	0.03	m ²	기준
4	백터		0.2	0.5	2	0.20	m ²	기준
5	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	m ²	기준
6	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	m ²	기준
7	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	m ²	기준
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
10	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
11	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
12	망상균열		1.0	3.0	1	3.00	m ²	기준
13	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	m ²	기준
14	망상균열		0.8	1.5	1	1.20	m ²	기준
15	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기준
16	백터		0.1	0.2	1	0.02	m ²	기준
17	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기준
18	망상균열		0.3	0.3	1	0.09	m ²	기준
19	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
20	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
21	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기준
22								
23								
24								

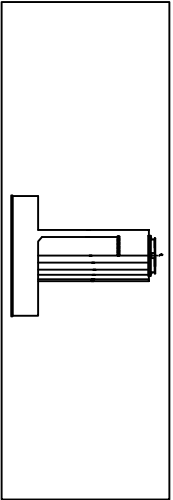
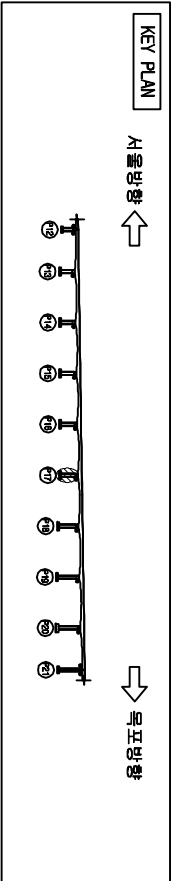
哇 哇

[illegible]

하하하하

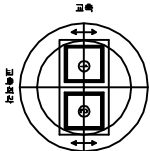


발 주 처	과 업 명	공 구	점 검 기 관	구 조 물 명	도 면 명	도 면 번 호
한국철도공사 영암고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 영암1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송교가(T1) 미호천횡단	교각(P16)	092

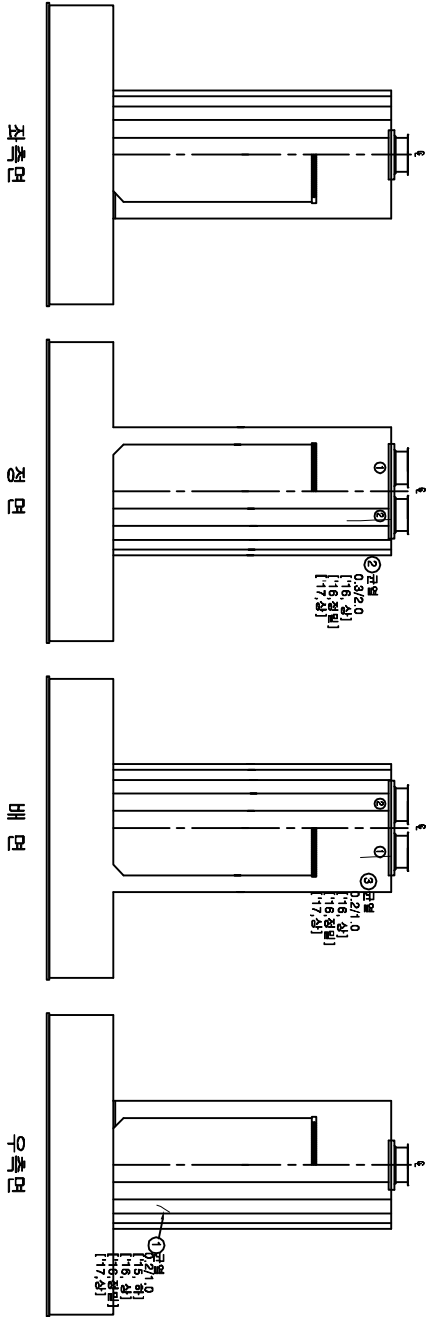


오송고가(T1)-미호천교단

교각(P17)



두부 상면



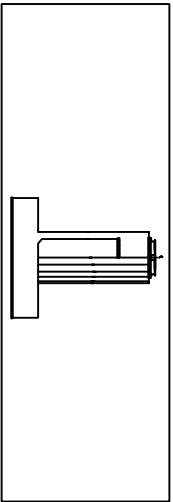
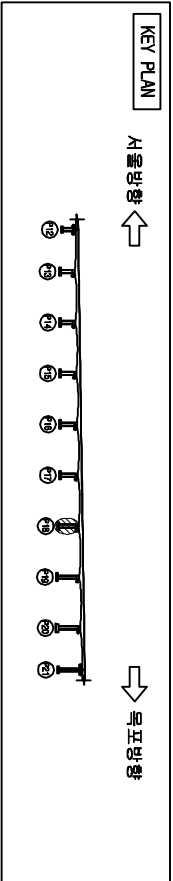
손상물량표

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

범례

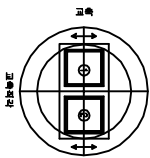
CW < 0.2	균열	망상균열	저로분리	표준
충돌리	충돌리	박타	철근노출	부수
표장요철	표장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	박리	배수구	좌굴변형	반점

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P17)	093
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검	영역		미호천횡단		

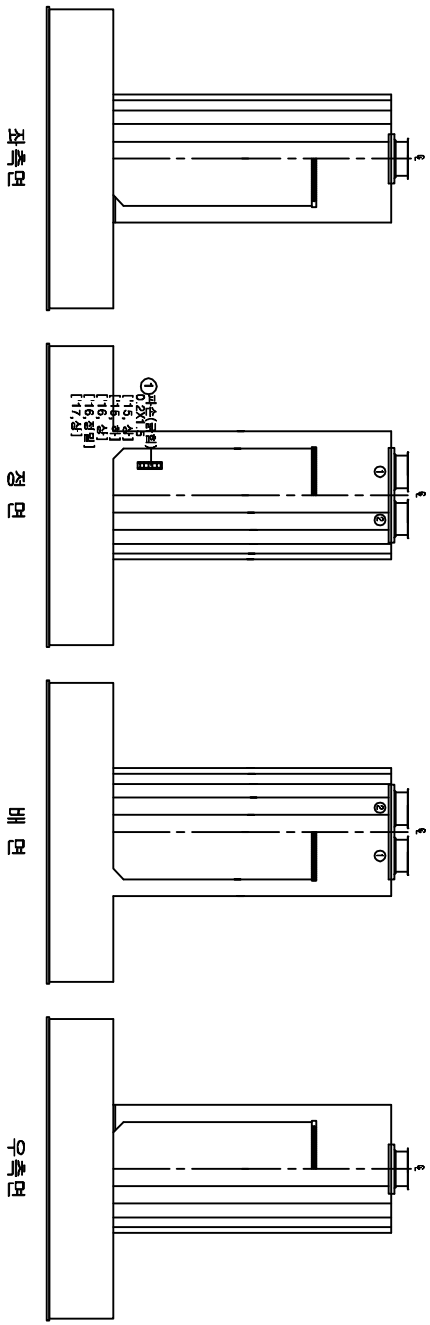


오송고가(T1)-미호천교단

교각(P18)



두부 상면



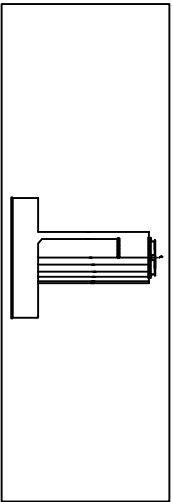
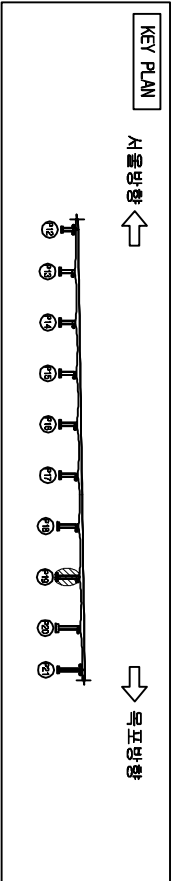
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소물량	단위
1	파손	0.2	1.5	1	0.30	㎡ 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

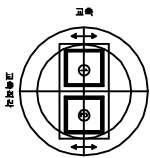
	균열		망상균열		파로분리		균열
	침하		박리		철근노출		부수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		방수		방벽

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P18)	094
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검	영역		미호천횡단		

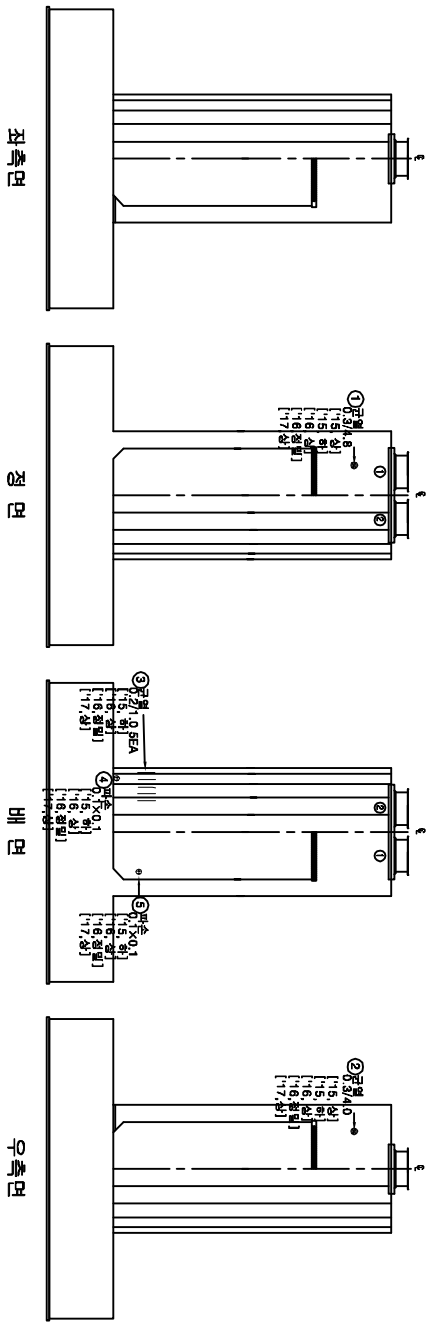


오송고가(T1)-미호천철단

교각(P19)



두부 상면



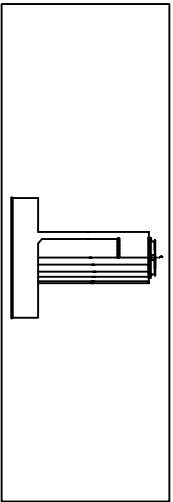
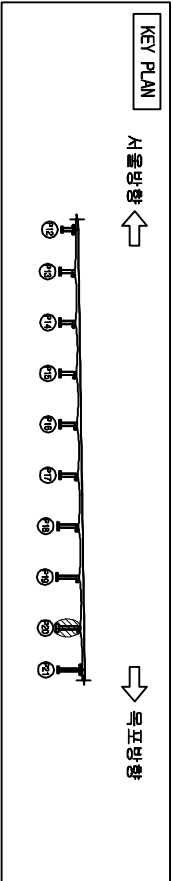
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		4.8	1	4.80 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	5	5.00 ㎡ 기준
4	파손	0.1	0.1	1	0.01	㎡ 기준
5	파손	0.1	0.1	1	0.01	㎡ 기준
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

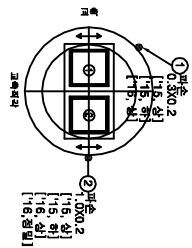
CW < 0.2	균열	망상균열	치로분리	표준
충돌리	박타	철근노출	표준	표준
포장요철	기초세굴	철근부식	표준	표준
바리 바리	배수구	좌굴변형	표준	표준

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P19)	095
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 영역			미호천철단		

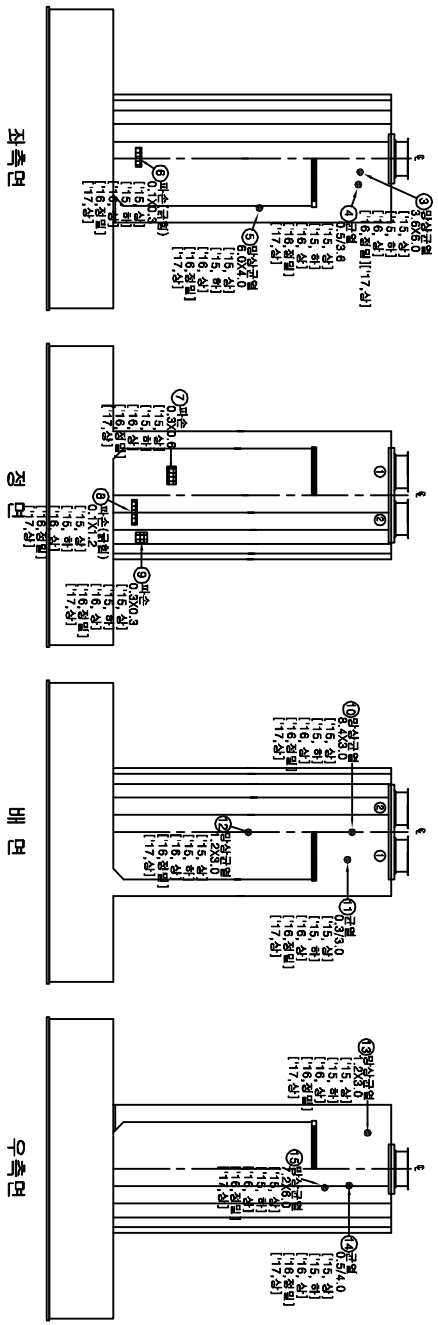


오송고가(T1)-미호천교단

교각(P20)



두부 상면



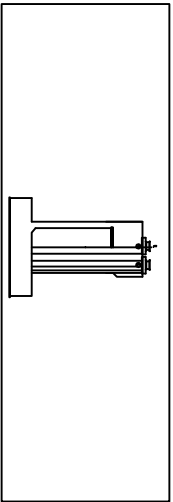
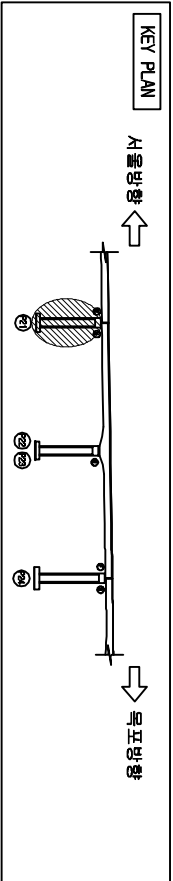
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.3	0.2	1	0.06	㎡	기준
2	파손		1.0	0.2	1	0.20	㎡	기준
3	망상균열		3.6	6.0	1	21.60	㎡	기준
4	균열(0.3mm이상)	0.5		3.6	1	3.60	㎥	기준
5	망상균열		6.0	4.0	1	24.00	㎡	기준
6	파손		0.1	0.3	1	0.03	㎡	기준
7	파손		0.3	0.6	1	0.18	㎡	기준
8	파손		0.1	1.2	1	0.12	㎡	기준
9	파손		0.3	0.3	1	0.09	㎡	기준
10	망상균열		8.4	3.0	1	25.20	㎡	기준
11	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00	㎥	기준
12	망상균열		1.2	3.0	1	3.60	㎡	기준
13	망상균열		1.2	3.0	1	3.60	㎡	기준
14	균열(0.3mm이상)	0.5		4.0	1	4.00	㎥	기준
15	망상균열		7.2	6.0	1	43.20	㎡	기준
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

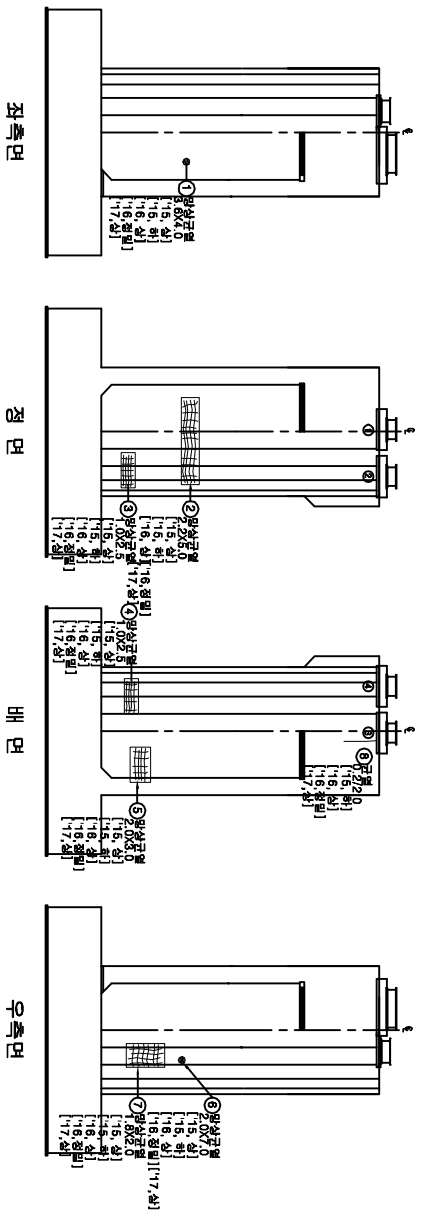
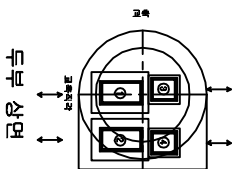
	균열		망상균열		파손부위		콘크리트
	울타리		배터		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		배판		배판

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P20)	096
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 영역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천철도단

교각(P21)



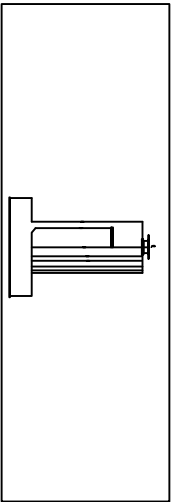
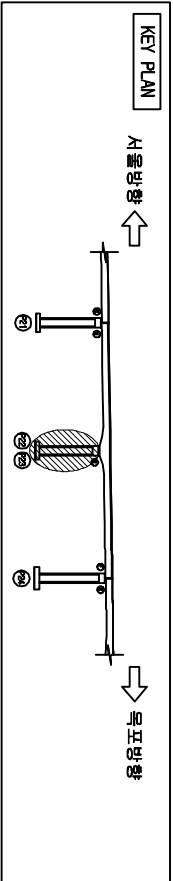
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	망상균열		3.6	4.0	1	14.40 m³
2	망상균열		2.2	5.0	1	11.00 m³
3	망상균열		1.0	2.5	1	2.50 m³
4	망상균열		1.0	2.5	1	2.50 m³
5	망상균열		2.0	3.0	1	6.00 m³
6	망상균열		2.0	7.0	1	14.00 m³
7	망상균열		1.8	2.0	1	3.60 m³
8	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 m³
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

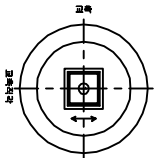
CW < 0.2	망상균열	파괴부위	표준
충돌리	박타	철근노출	수손
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P21)	097
정읍고속철도시설사무소	오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 영역			미호천철도단		

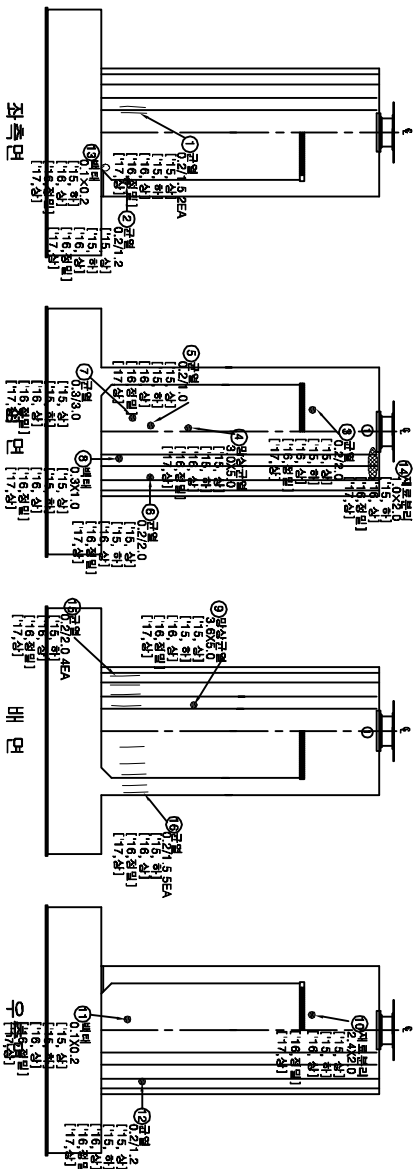


오송고가(T1)-미호천환단

교각(P22)



두부 상면



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
4	망상균열		3.0	5.0	1	15.00 ㎡ 기준
5	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00 ㎡ 기준
7	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00 ㎡ 기준
8	백터		0.3	1.0	1	0.30 ㎡ 기준
9	망상균열		3.6	5.0	1	18.00 ㎡ 기준
10	재료분리		2.4	2.0	1	4.80 ㎡ 기준
11	백터		0.1	0.2	1	0.02 ㎡ 기준
12	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20 ㎡ 기준
13	백터		0.1	0.2	1	0.02 ㎡ 기준
14	재료분리		1.0	2.0	1	2.00 ㎡ 기준
15	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	4	8.00 ㎡ 기준
16	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	5	7.50 ㎡ 기준
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW 0.2 균열	망상균열 망상균열	재료분리 재료분리	콘크리트 콘크리트
충돌리 충돌리	백터 백터	철근노출 철근노출	부수층 부수층
포장요철 포장요철	기초세굴 기초세굴	철근부식 철근부식	강재부식 강재부식
바닥 바닥	배수구 배수구	좌굴변형 좌굴변형	방수층 방수층

발주처

과업명

공구

점검기관

구조물명

도면명

도면번호

한국철도공사
정읍고속철도시설사무소

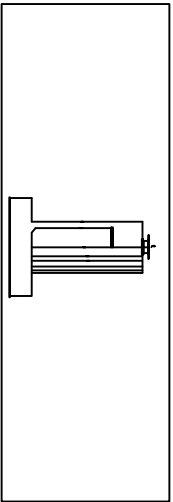
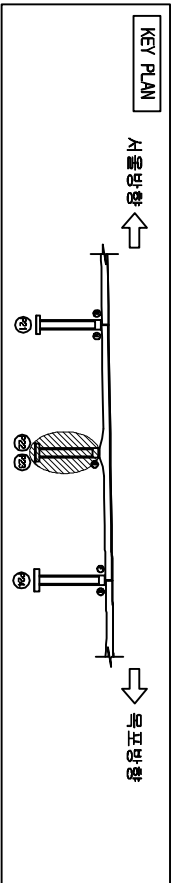
2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간
오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역

제1-1공구

(주)삼림엔지니어링
미호천환단

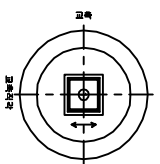
교각(P22)

098

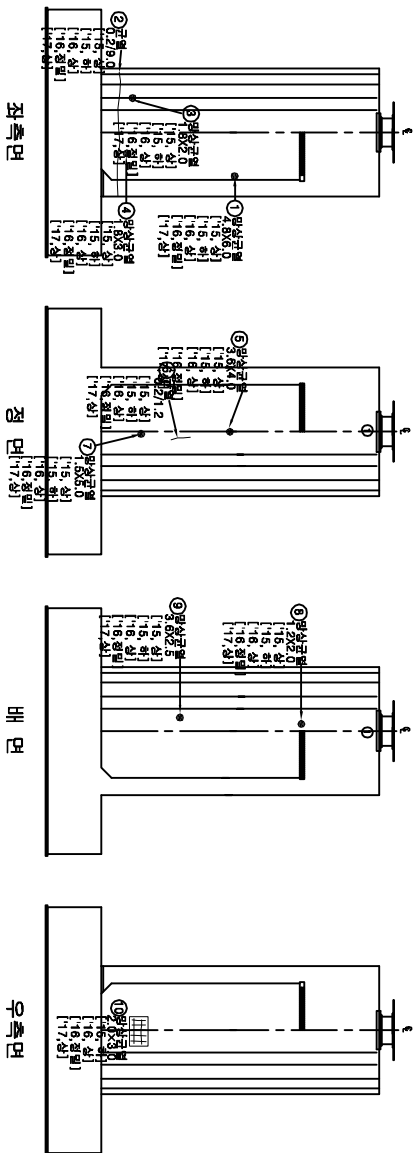


오송고가(T1)-미호천환단

교각(P23)



두부 상면



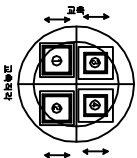
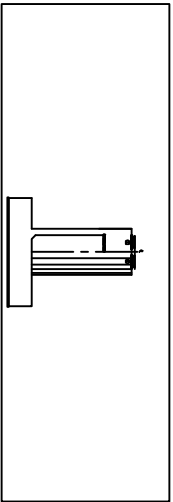
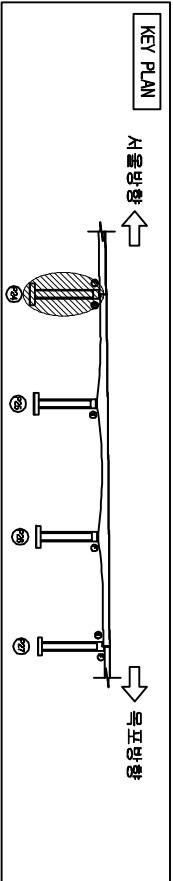
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	망상균열		4.8	6.0	1	28.80㎡
2	균열(0.3mm미만)	0.2		9.0	1	9.00㎡
3	망상균열		1.8	2.0	1	3.60㎡
4	망상균열		1.8	3.0	1	5.40㎡
5	망상균열		3.6	4.0	1	14.40㎡
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20㎡
7	망상균열		1.5	5.0	1	7.50㎡
8	망상균열		1.2	2.0	1	2.40㎡
9	망상균열		3.6	2.5	1	9.00㎡
10	망상균열		2.0	3.0	1	6.00㎡
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

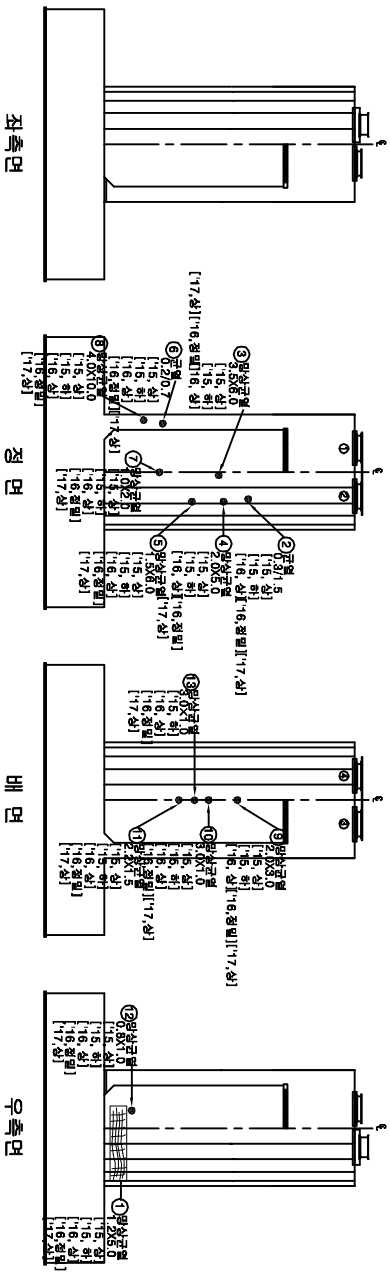
범례

CW 0.2	망상균열	파괴부위	표준부위
충돌리	박타	철근노출	부수층
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
바리	배수구	좌굴변형	발판침

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	오송고가(T1) 미호천환단	교각(P23)	099



두부 상면



오송고가(T1)-미호천교단

교각(P24)

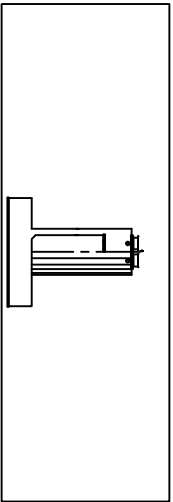
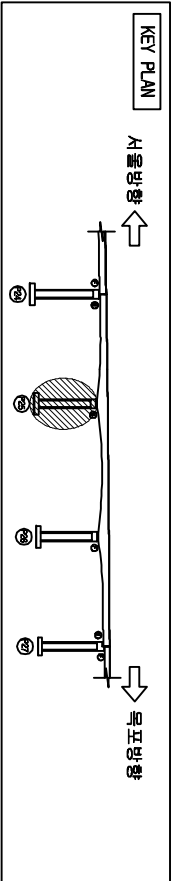
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	망상균열		1.2	5.0	1	6.00 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	1	1.50 ㎡ 기준
3	망상균열		3.5	6.0	1	21.00 ㎡ 기준
4	망상균열		2.0	5.0	1	10.00 ㎡ 기준
5	망상균열		1.5	6.0	1	9.00 ㎡ 기준
6	균열(0.3mm미만)	0.2		0.7	1	0.70 ㎡ 기준
7	망상균열		1.0	2.0	1	2.00 ㎡ 기준
8	망상균열		4.0	10.0	1	40.00 ㎡ 기준
9	망상균열		2.0	3.0	1	6.00 ㎡ 기준
10	망상균열		3.0	1.0	1	3.00 ㎡ 기준
11	망상균열		2.2	1.5	1	3.30 ㎡ 기준
12	망상균열		0.80	1.0	1	0.80 ㎡ 기준
13	망상균열		3.0	1.0	1	3.00 ㎡ 기준
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

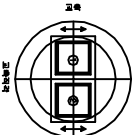
CW 0.2	망상균열	치로부식	표식
충돌리	백토	철근노출	표식
표장요철	기초세굴	철근부식	표식
배수구	배수구	좌굴변형	표식

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	오송고가(T1) 미호천교단	교각(P24)	100

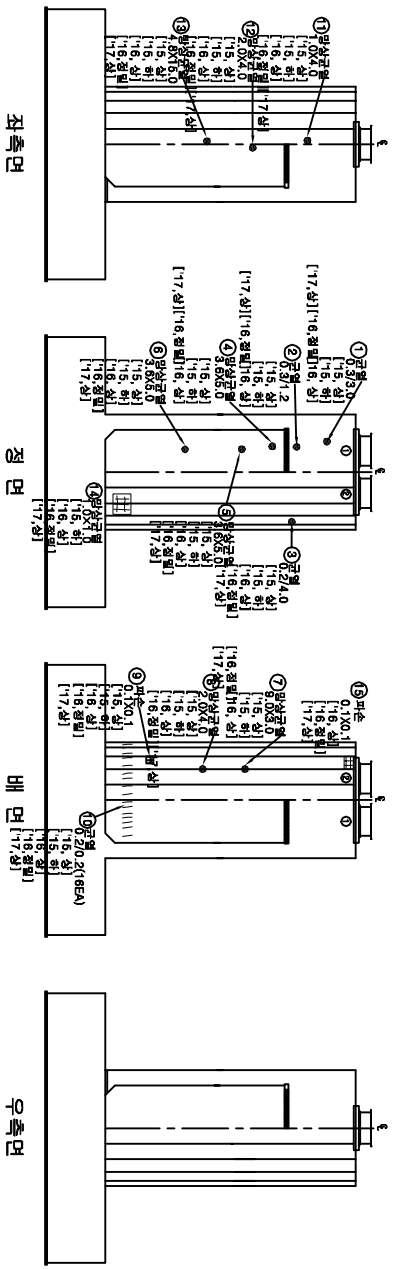


오송고가(T1)-미호천철도단

교각 (P25)



두부 상면



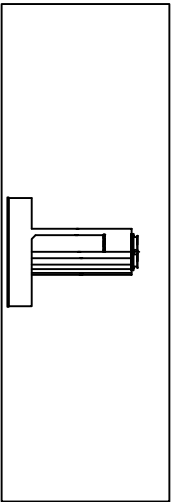
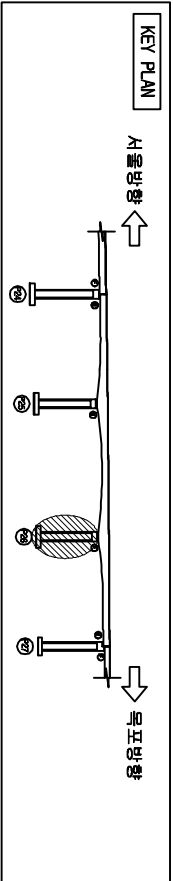
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이상)	0.3		3.0	1	3.00 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm이상)	0.3		1.2	1	1.20 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm미만)	0.2		4.0	1	4.00 ㎡ 기준
4	망상균열		3.6	5.0	1	18.00 ㎡ 기준
5	망상균열		3.6	5.0	1	18.00 ㎡ 기준
6	망상균열		3.6	5.0	1	18.00 ㎡ 기준
7	망상균열		9.0	3.0	1	27.00 ㎡ 기준
8	망상균열		2.0	4.0	1	8.00 ㎡ 기준
9	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
10	균열(0.3mm미만)	0.2		0.2	16	3.20 ㎡ 기준
11	망상균열		1.0	4.0	1	4.00 ㎡ 기준
12	망상균열		2.0	4.0	1	8.00 ㎡ 기준
13	망상균열		4.8	15.0	1	72.00 ㎡ 기준
14	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
15	파손		0.1	0.1	1	0.01 ㎡ 기준
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

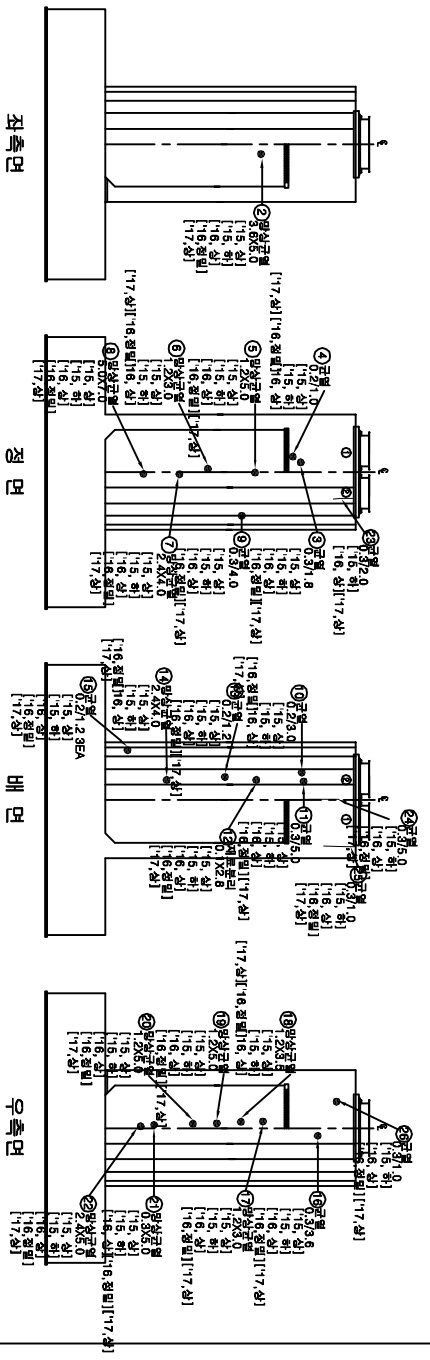
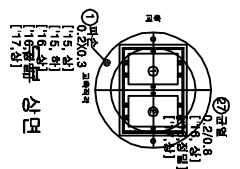
CW < 0.2	균열	망상균열	파손	균열	파손
충돌리	충돌리	충돌리	충돌리	충돌리	충돌리
포장요철	포장요철	포장요철	포장요철	포장요철	포장요철
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구
배수구	배수구	배수구	배수구	배수구	배수구

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각 (P25)	101
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철도단		



오송고가(T1)-미호천교단

교각 (P26)



손상물량표

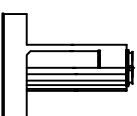
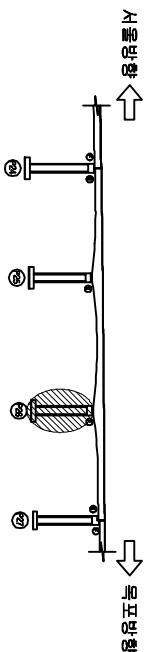
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	파손		0.2	0.3	1	0.06 ㎡
2	망상균열			3.6	5.0	1 18.00 ㎡
3	균열(0.3mm이상)	0.3		1.8	1	1.80 ㎡
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00 ㎡
5	망상균열		1.2	5.0	1	6.00 ㎡
6	망상균열		1.2	3.0	1	3.60 ㎡
7	망상균열		2.4	4.0	1	9.60 ㎡
8	망상균열		5.0	7.0	1	35.00 ㎡
9	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00 ㎡
10	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00 ㎡
11	균열(0.3mm이상)	0.3		5.0	1	5.00 ㎡
12	재료분리		0.1	2.80	1	0.28 ㎡
13	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20 ㎡
14	망상균열		2.4	4.0	1	9.60 ㎡
15	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	3	3.60 ㎡
16	균열(0.3mm이상)	0.3		3.6	1	3.60 ㎡
17	망상균열		1.2	3.0	1	3.60 ㎡
18	망상균열		1.2	3.5	1	4.20 ㎡
19	망상균열		1.2	5.0	1	6.00 ㎡
20	망상균열		1.2	5.0	1	6.00 ㎡
21	망상균열		3.0	5.0	1	15.00 ㎡
22	망상균열		2.4	5.0	1	12.00 ㎡
23	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00 ㎡
24	균열(0.3mm미만)	0.3		5.0	1	5.00 ㎡

범례

CW 0.2	망상균열	재료분리	표준 치수
충돌리	벽면	철근노출	부수
표장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
벽면 박락	배수구	좌굴변형	발판 침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P26)	102-1
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천횡단		

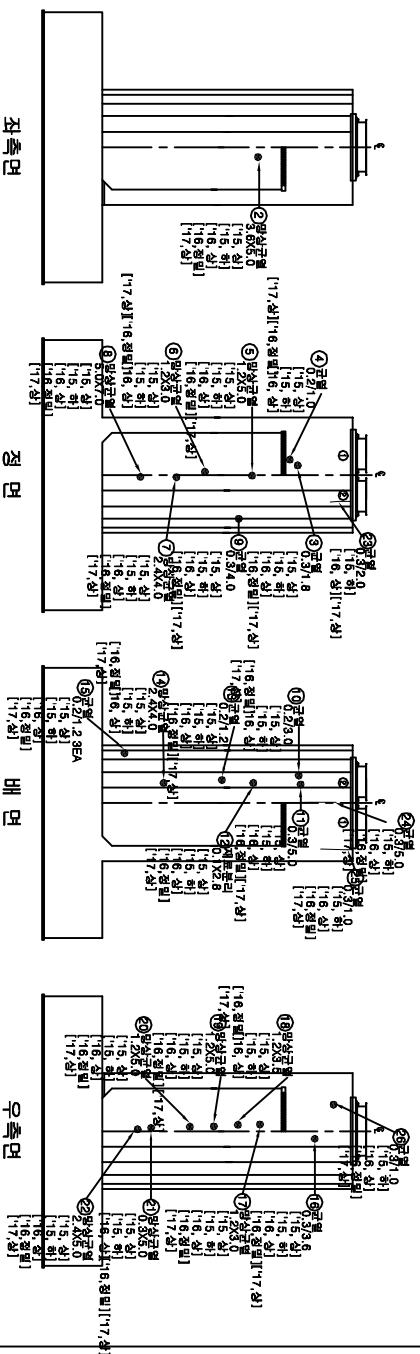
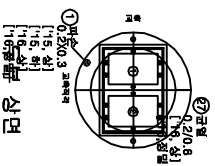
KEY PLAN



한글서체

번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량		단위
25	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기준
26	균열(0.3mm이상)	0.3		4.0	1	4.00	m	기준
27	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80	m	기준
28	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	기준
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								
84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								

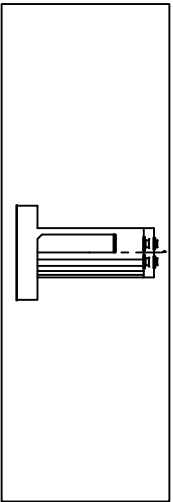
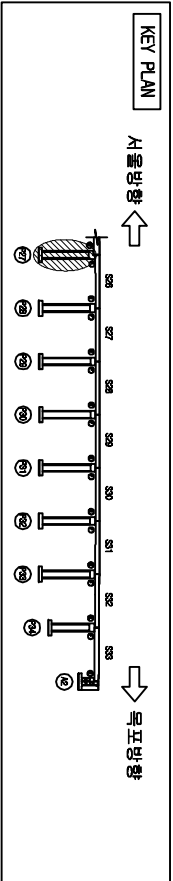
오송고가(T1)-미호천방단



제 5

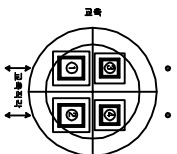
[illegible]

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 오송1교도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송고개(71) 미호천횡단	교각(P26)	102-2

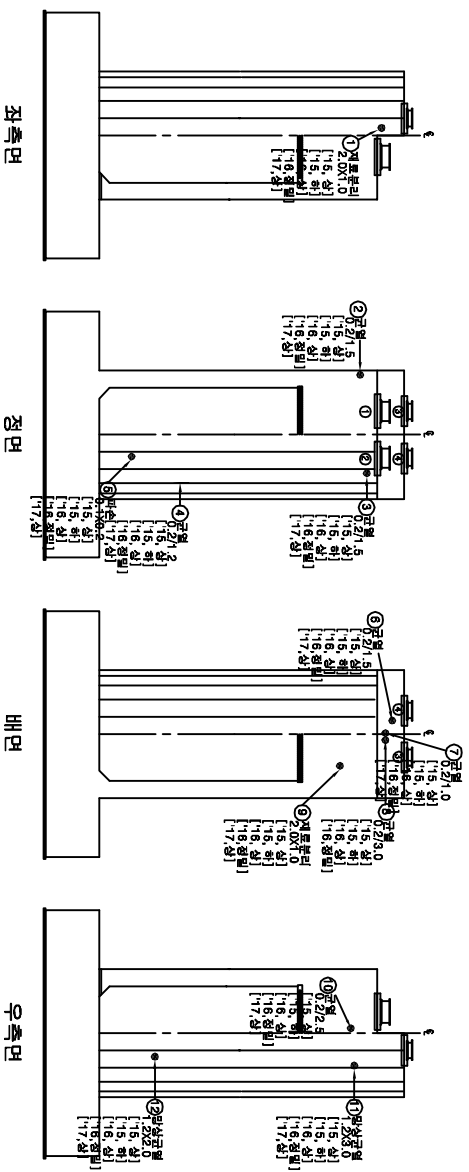


오송고가(T1)-미호천철단

교라(P27)



두부 상면



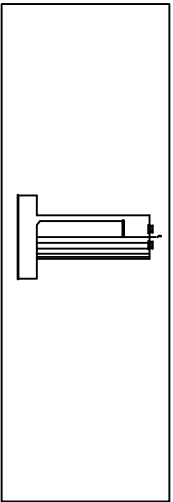
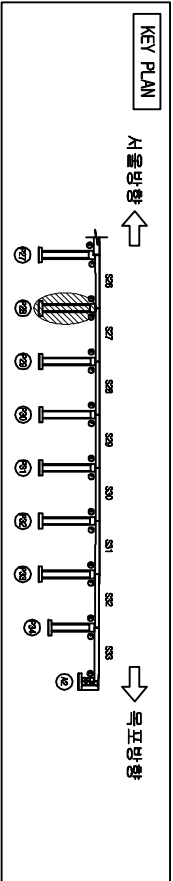
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	재료분리		2.0	1.0	1	2.00
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20
5	파손		0.1	0.2	1	0.02
6	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50
7	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00
8	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00
9	재료분리		2.0	1.0	1	2.00
10	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50
11	망상균열		1.2	3.0	1	3.60
12	망상균열		1.2	2.0	1	2.40
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

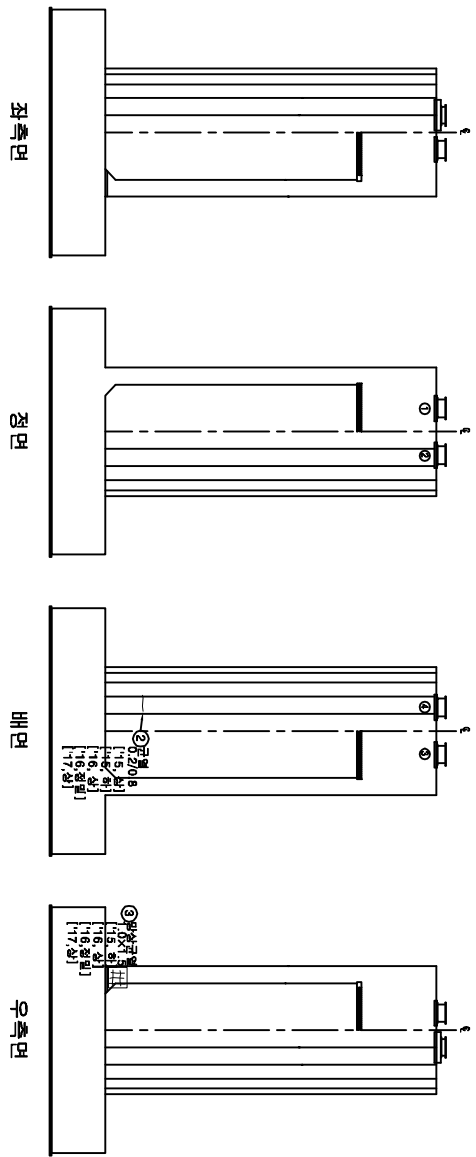
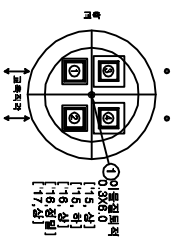
CW 0.2	균열	망상균열	재료분리	콘크리트
충돌리	충돌리	박타	철근노출	부수
포장요철	포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리	박리	배수구	좌굴변형	발판침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교라(P27)	103
정읍고속철도시설사무소	오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철단

교각 (P28)



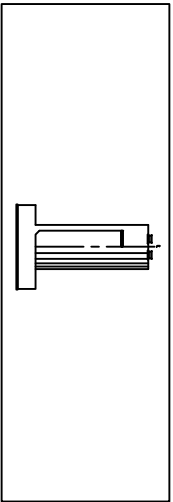
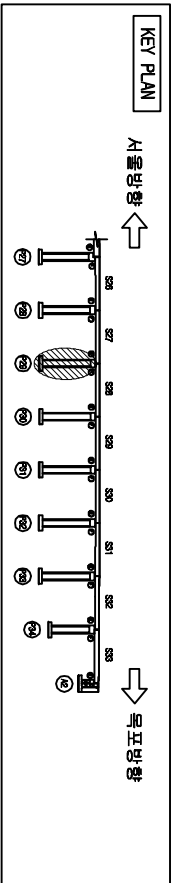
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	이동점좌력		0.3	6.0	1	1.80 ㎡ 기준
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 ㎡ 기준
3	망상균열		1.0	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

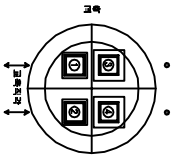
CW < 0.2	망상균열	제로분리	본상
충돌리	박타	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	발판침

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	오송고가(T1) 미호천철단	교각 (P28)	104

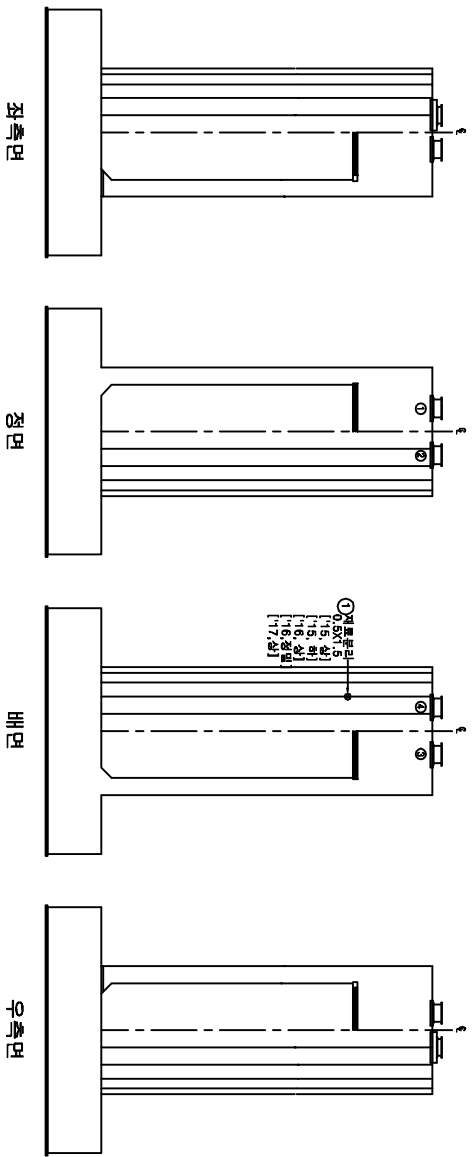


오송고가(T1)-미호천철단

교각 (P29)



두부 상면



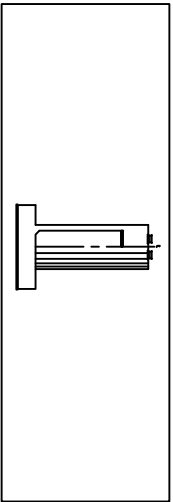
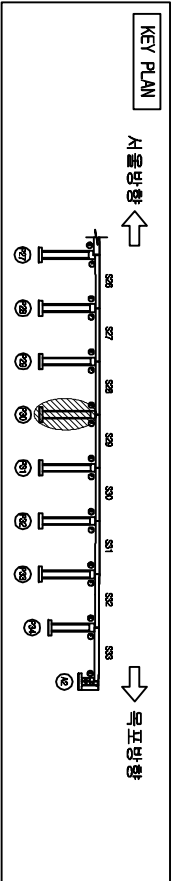
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	재료손리		0.5	1.5	1	0.75
2						㎡
3						기존
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

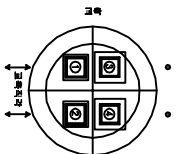
	균열		망상균열		재료손리		콘크리트 손실
	침하		박리		철근노출		부수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구 막힘		배수구		좌굴변형		방범

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각 (P29)	105
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천철단		

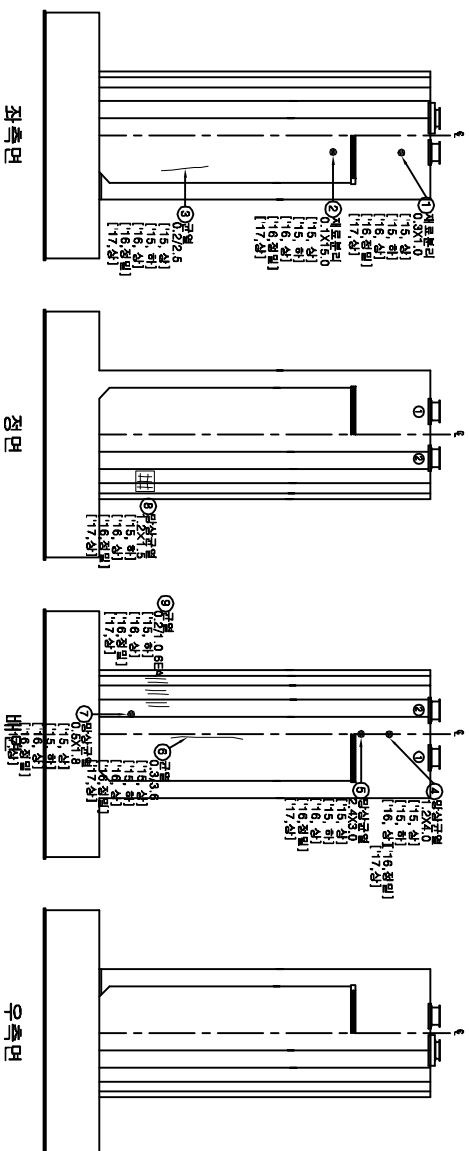


오송고가(T1)-미호천횡단

교각(P30)



두부 상면



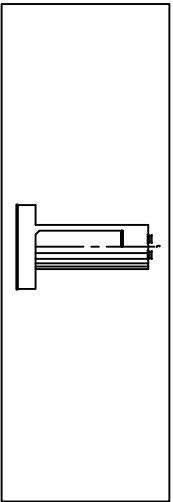
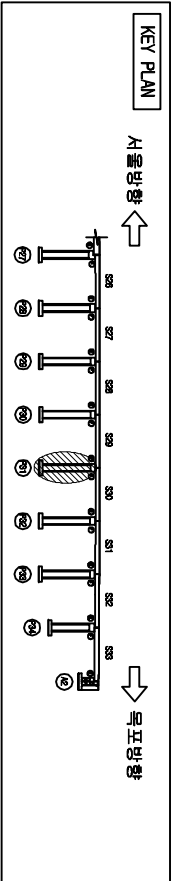
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	재료분리		0.3	1.0	1	0.30
2	재료분리		0.1	15.0	1	1.50
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.5	1	2.50
4	망상균열		1.2	4.0	1	4.80
5	망상균열		2.4	3.0	1	7.20
6	균열(0.3mm이상)	0.3		3.6	1	3.60
7	망상균열		0.5	1.8	1	0.90
8	망상균열		1.2	1.5	1	1.80
9	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	6	6.00
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW < 0.2	망상균열	재료분리	콘크리트
충돌리	박타	철근노출	부수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	반발점

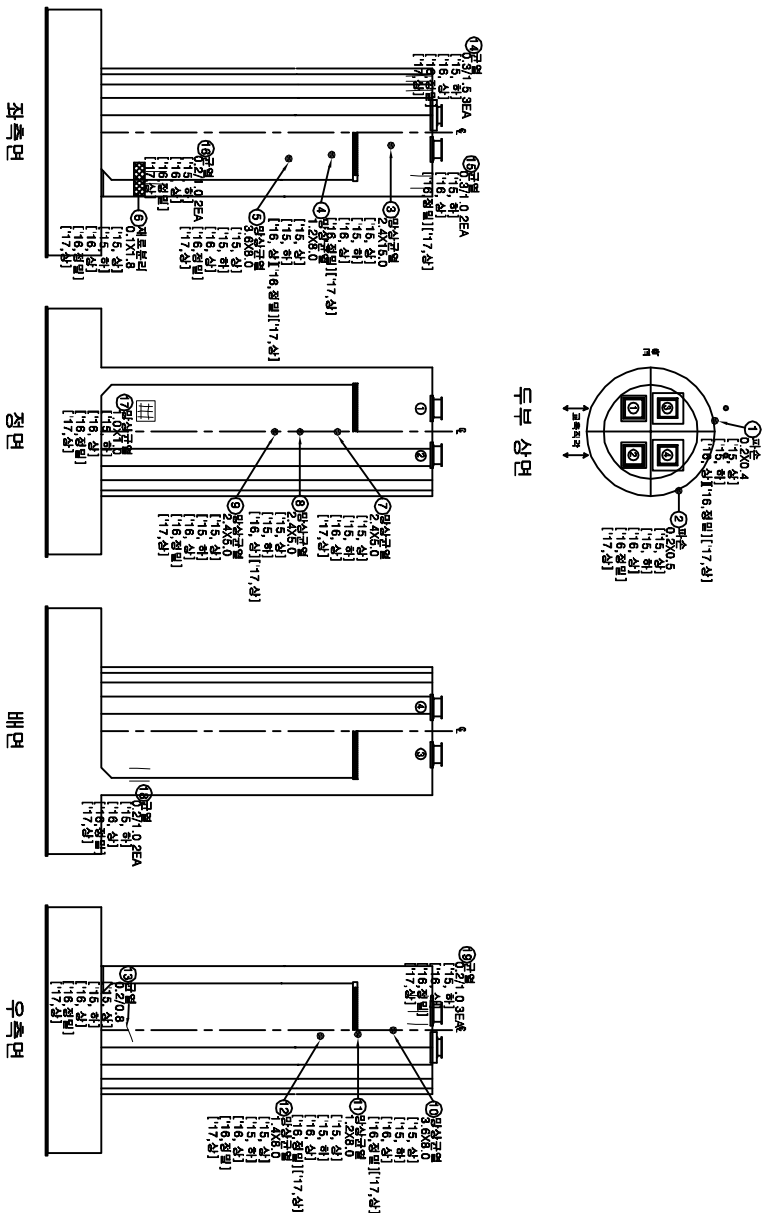
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각(P30)	106
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역			미호천횡단		



오송고가(T1)-미호천교단

교각 (P31)

두부 상면



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	파손		0.2	0.4	1	0.08 ㎡ 기준
2	파손		0.2	0.5	1	0.10 ㎡ 기준
3	망상균열		2.4	15.0	1	36.00 ㎡ 기준
4	망상균열		1.2	8.0	1	9.60 ㎡ 기준
5	망상균열		3.6	8.0	1	28.80 ㎡ 기준
6	재료분리		0.1	1.8	1	0.18 ㎡ 기준
7	망상균열		2.4	5.0	1	12.00 ㎡ 기준
8	망상균열		2.4	5.0	1	12.00 ㎡ 기준
9	망상균열		2.4	5.0	1	12.00 ㎡ 기준
10	망상균열		3.6	8.0	1	28.80 ㎡ 기준
11	망상균열		1.2	8.0	1	9.60 ㎡ 기준
12	망상균열		1.4	8.0	1	11.20 ㎡ 기준
13	균열(0.3mm미만)	0.2		0.8	1	0.80 ㎡ 기준
14	균열(0.3mm이상)	0.3		1.5	3	4.50 ㎡ 기준
15	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	2	2.00 ㎡ 기준
16	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00 ㎡ 기준
17	망상균열		1.0	1.0	1	1.00 ㎡ 기준
18	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00 ㎡ 기준
19	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	3	3.00 ㎡ 기준
20						
21						
22						
23						
24						

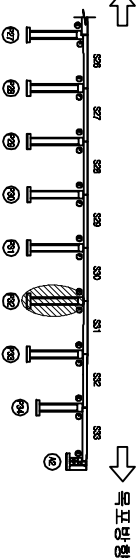
범례

CW 0.2	망상균열	재료분리	표준 치수
충돌리	박 타	철근노출	누수 흔
표장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 령	배수구	좌굴변형	방 방 침

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	오송고가(T1)	교각 (P31)	107
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천횡단		

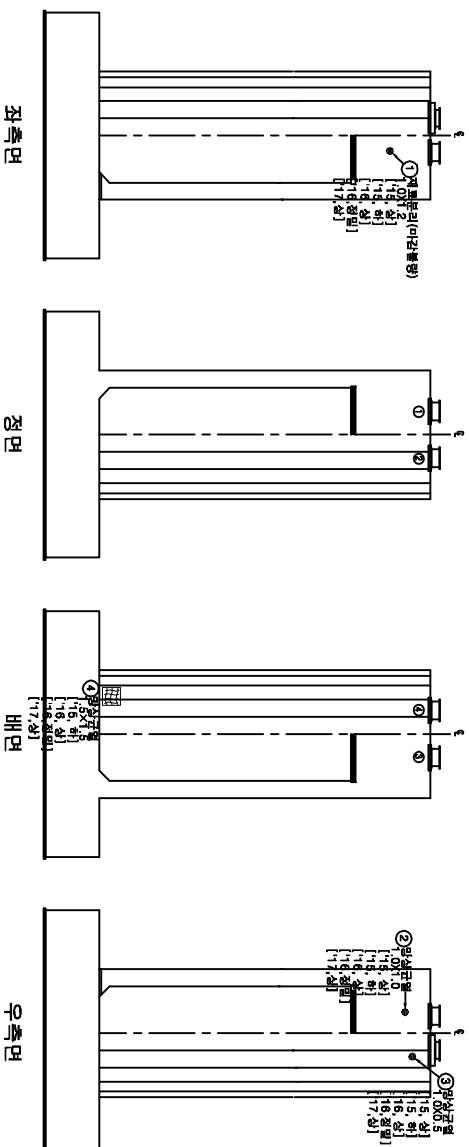
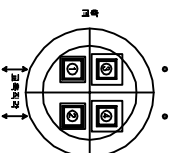
KEY PLAN

↑
주요
주요
주요

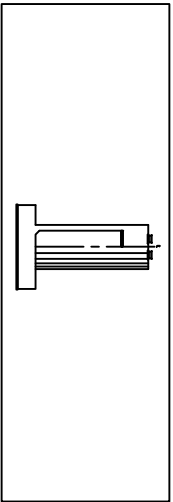
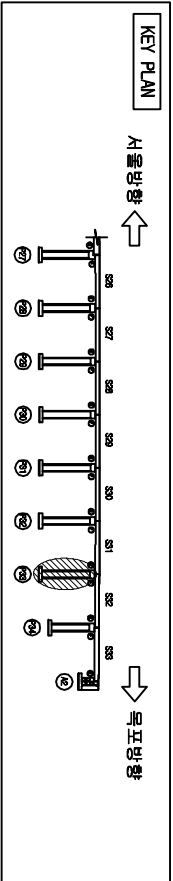


가
나
다
라
마

번호	수상 현황	수상 규모					비고
		OW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위	
1	채움본리		1.0	1.2	1	1.20 ㎡	기준
2	망상근월		1.0	1.0	1	1.00 ㎡	기준
3	망상근월		1.0	0.5	1	0.50 ㎡	기준
4	망상근월		1.5	1.5	1	2.25 ㎡	기준
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

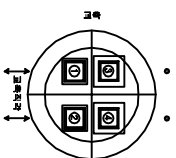


발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송교(T1) 미호천횡단	교각 (P32)	108

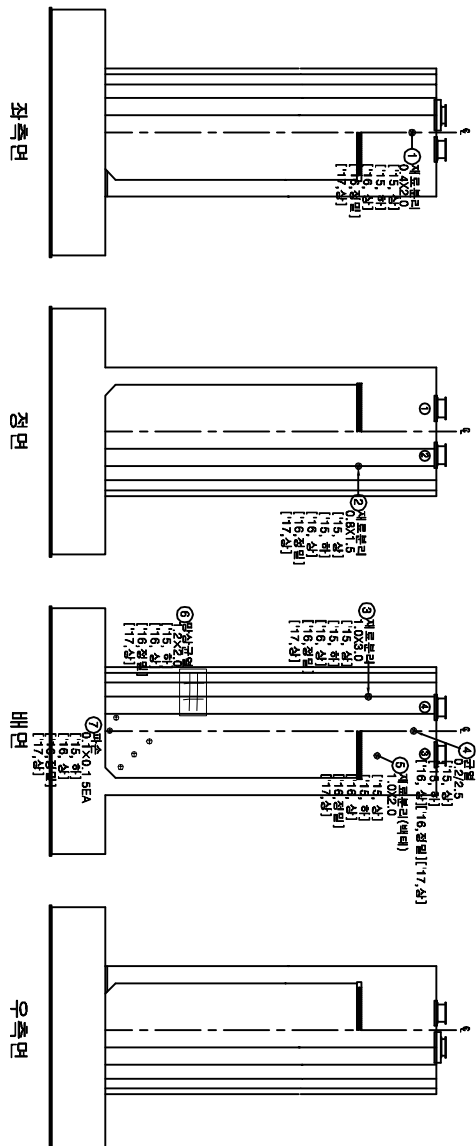


오송고가(T1)-미호천교단

교각 (P33)



두부 상면



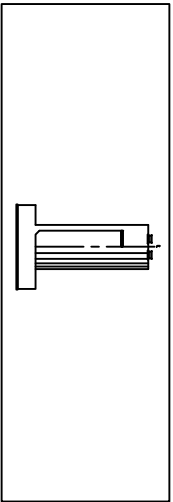
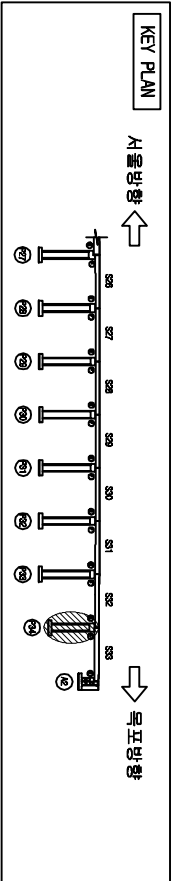
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	재료분리		0.4	2.0	1	0.80 ㎡ 기준
2	재료분리		0.8	1.5	1	1.20 ㎡ 기준
3	재료분리		1.0	3.0	1	3.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm이내)	0.2		2.5	1	2.50 ㎡ 기준
5	재료분리		1.0	2.0	1	2.00 ㎡ 기준
6	망상균열		1.2	2.0	1	2.40 ㎡ 기준
7	파손		0.1	0.1	5	0.05 ㎡ 기준
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

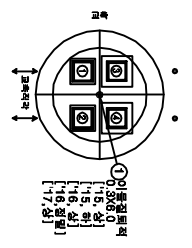
CW < 0.2	망상균열	재료분리	표면균열
충돌리	박타	철근노출	표면균열
포장요철	기초세굴	철근부식	표면균열
박리	배수구	좌굴변형	표면균열

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)상림엔지니어링	오송고가(T1)	교각 (P33)	109
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천교단		

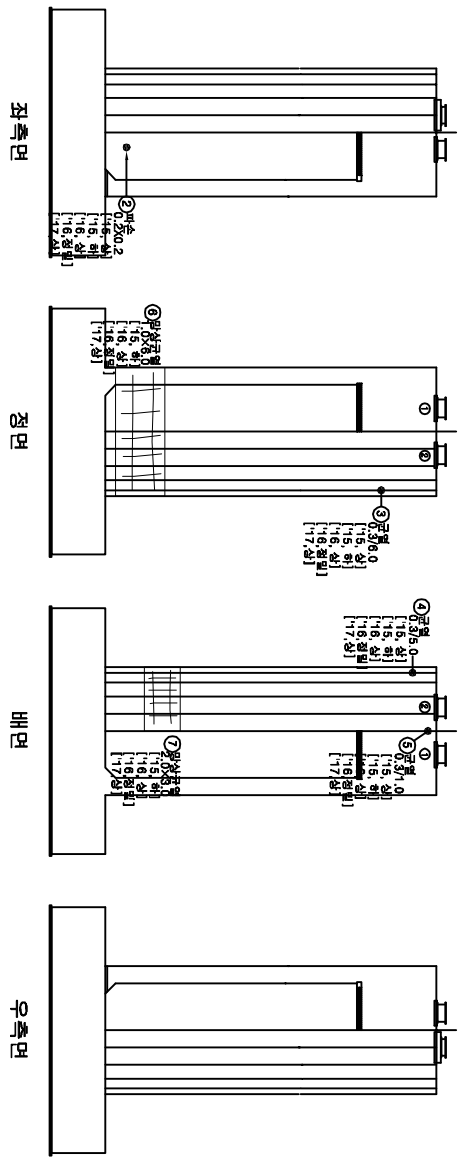


오송고가(T1)-미호천철단

교각 (P34)



두부 상면



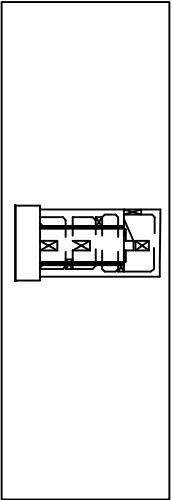
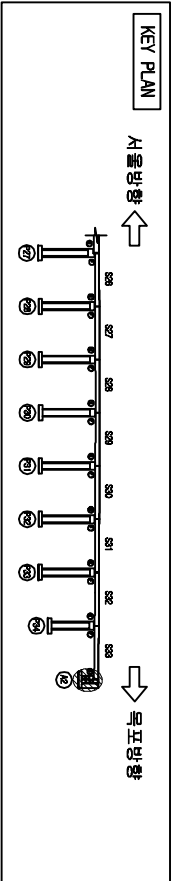
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	이물잔존력		0.3	6.0	1	1.80 ㎡ 기준
2	파손		0.2	0.2	1	0.04 ㎡ 기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		6.0	1	6.00 ㎡ 기준
4	균열(0.3mm이상)	0.3		5.0	1	5.00 ㎡ 기준
5	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00 ㎡ 기준
6	망상균열		1.0	6.0	1	6.00 ㎡ 기준
7	망상균열		2.0	3.0	1	6.00 ㎡ 기준
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

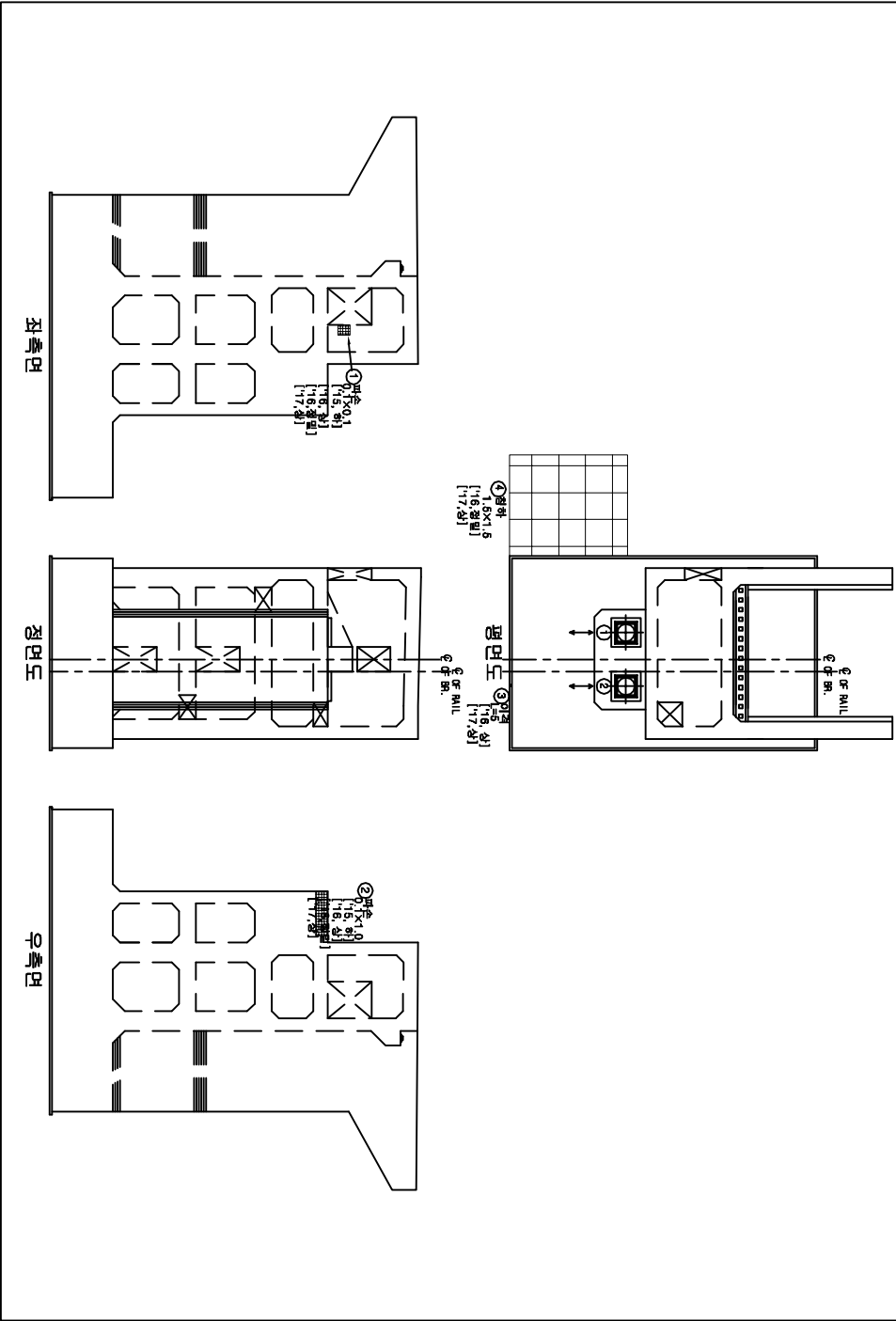
	균열		망상균열		파손부위		콘크리트
	철근리		박터		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수구		좌굴변형		방수막		방수막

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교각 (P34)	110
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역			미호천철단		



오송고가(T1)-미호천철도단

교대(A2)



손상물량표

번호	손상 현 황	손 상 규 모					비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위	
1	철근노출		0.1	0.1	1	0.01	m ² 기준
2	철근노출		0.1	1.0	1	0.10	m ² 기준
3	이력			10.0	1	10.00	m 기준
4	침하		1.5	1.5	1	2.25	m ³ 기준
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	파괴	철근노출	콘크리트	철근
www	충돌리	박리	x	철근노출	노출	수문
www	포장요율	기초세굴	x	철근부식	강재부식	강재부식
www	바닥	배수구	좌굴변형	좌굴변형	좌굴변형	좌굴변형

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송고가(T1)	교대(A2)	111
정읍고속철도시설사무소	오송1교와 2개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 영역			미호천철도단		

