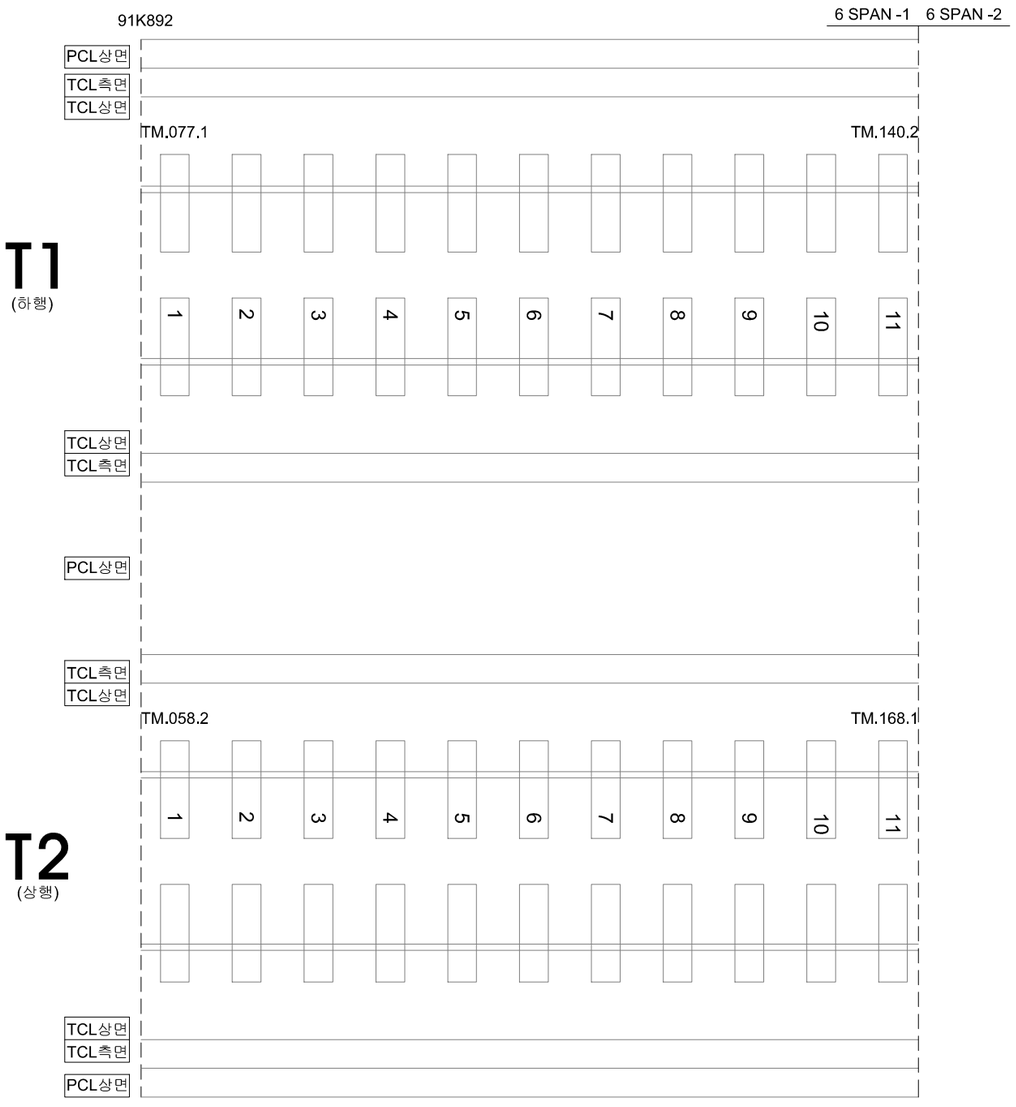
1. B32_만경강교

점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	17.9 ~ 30.5℃

호남고속선 만경강교_1(6 SPAN -1)

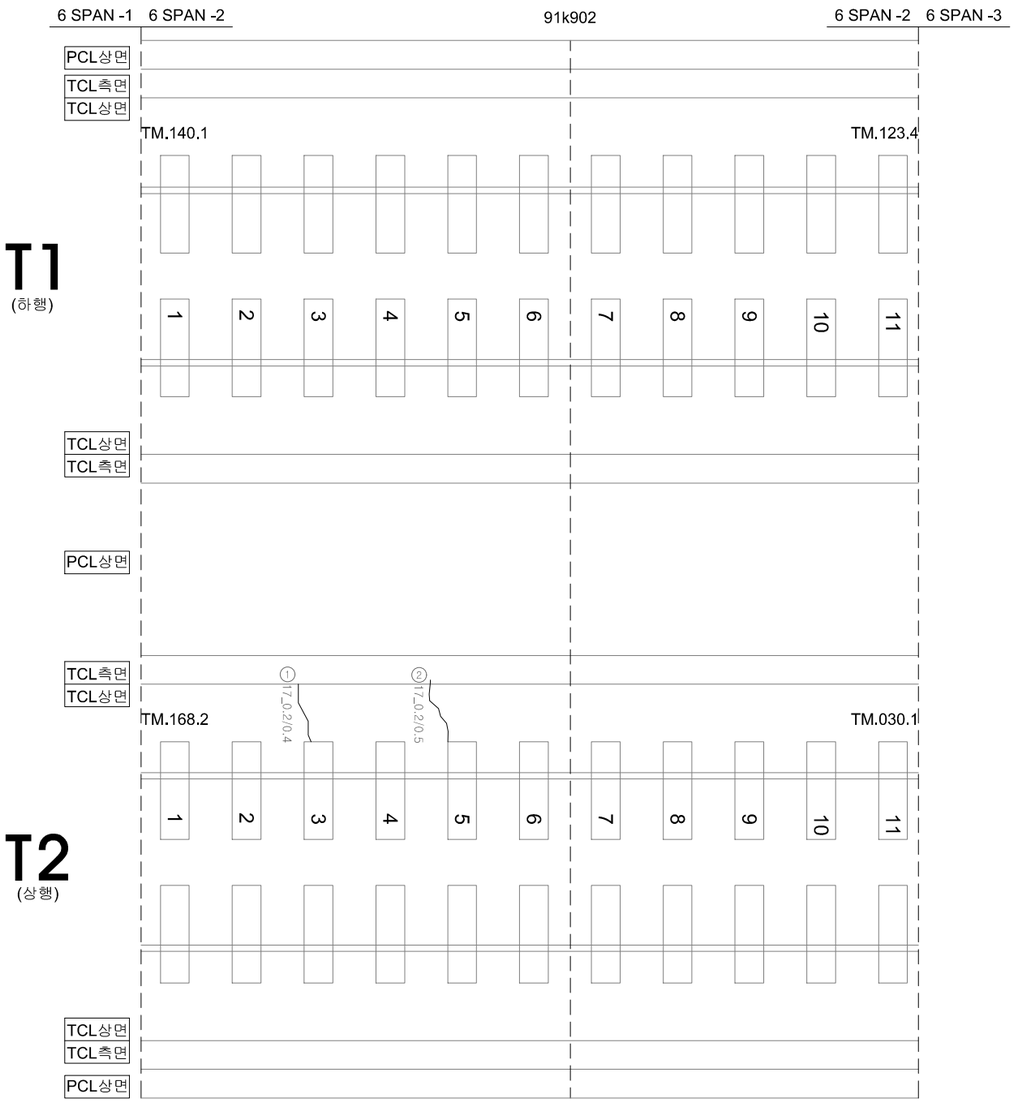
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_1(6 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_2(6 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_2(6 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.5	m								
2	균열	0.2	mm	0.5	m								

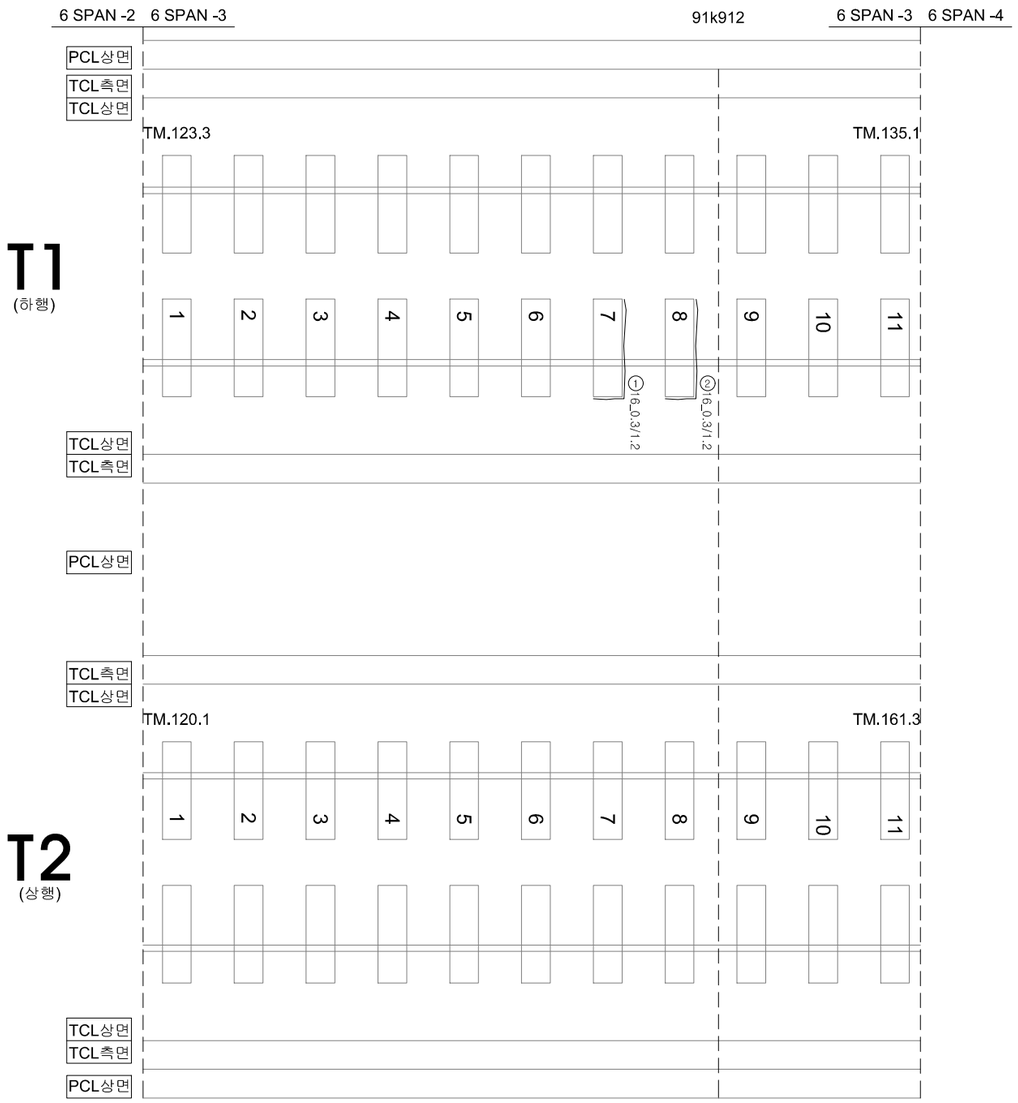
시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_3(6 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_3(6 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.3	㎜	1.2	m								
2	경계부 균열	0.3	㎜	1.2	m								

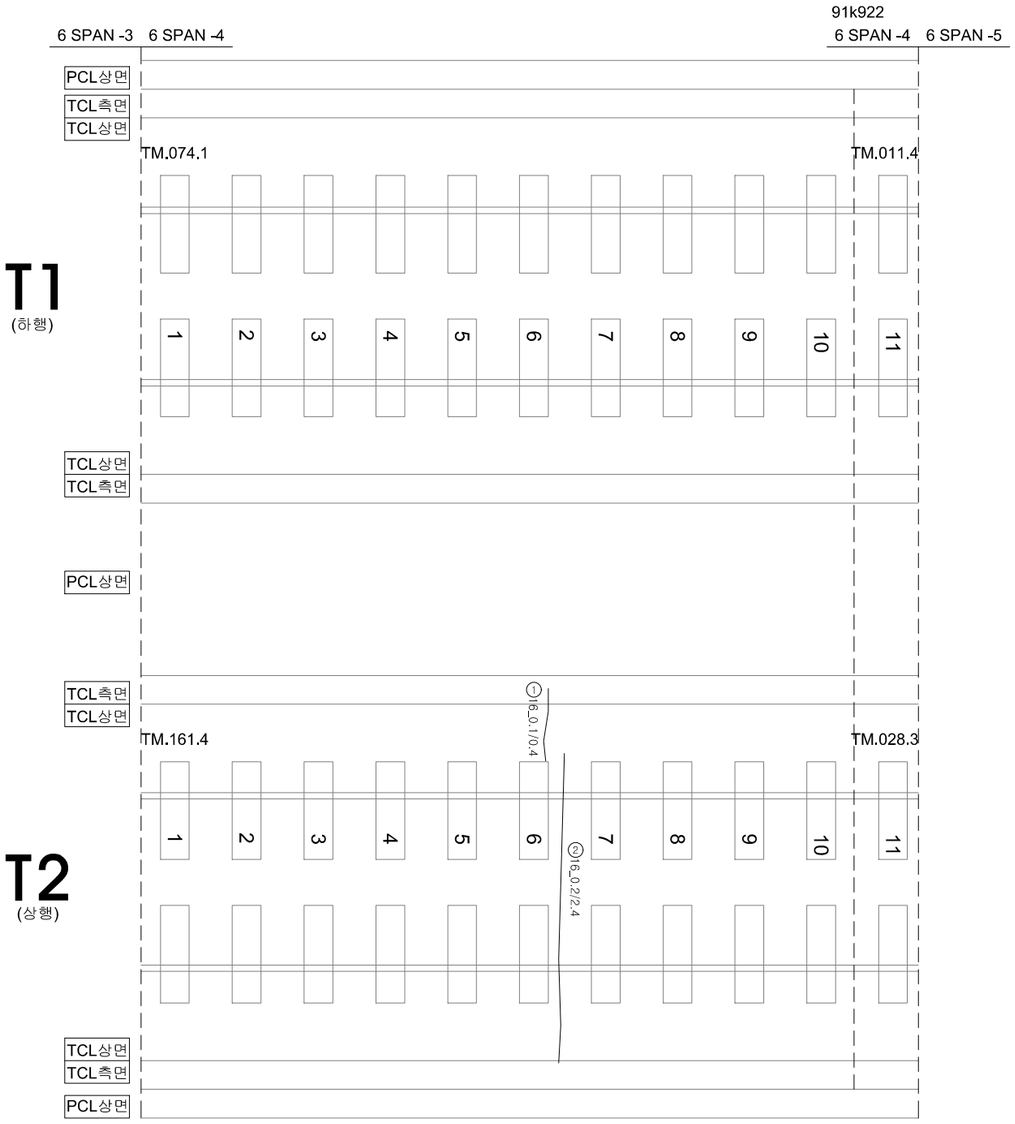
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_4(6 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_4(6 SPAN -4)

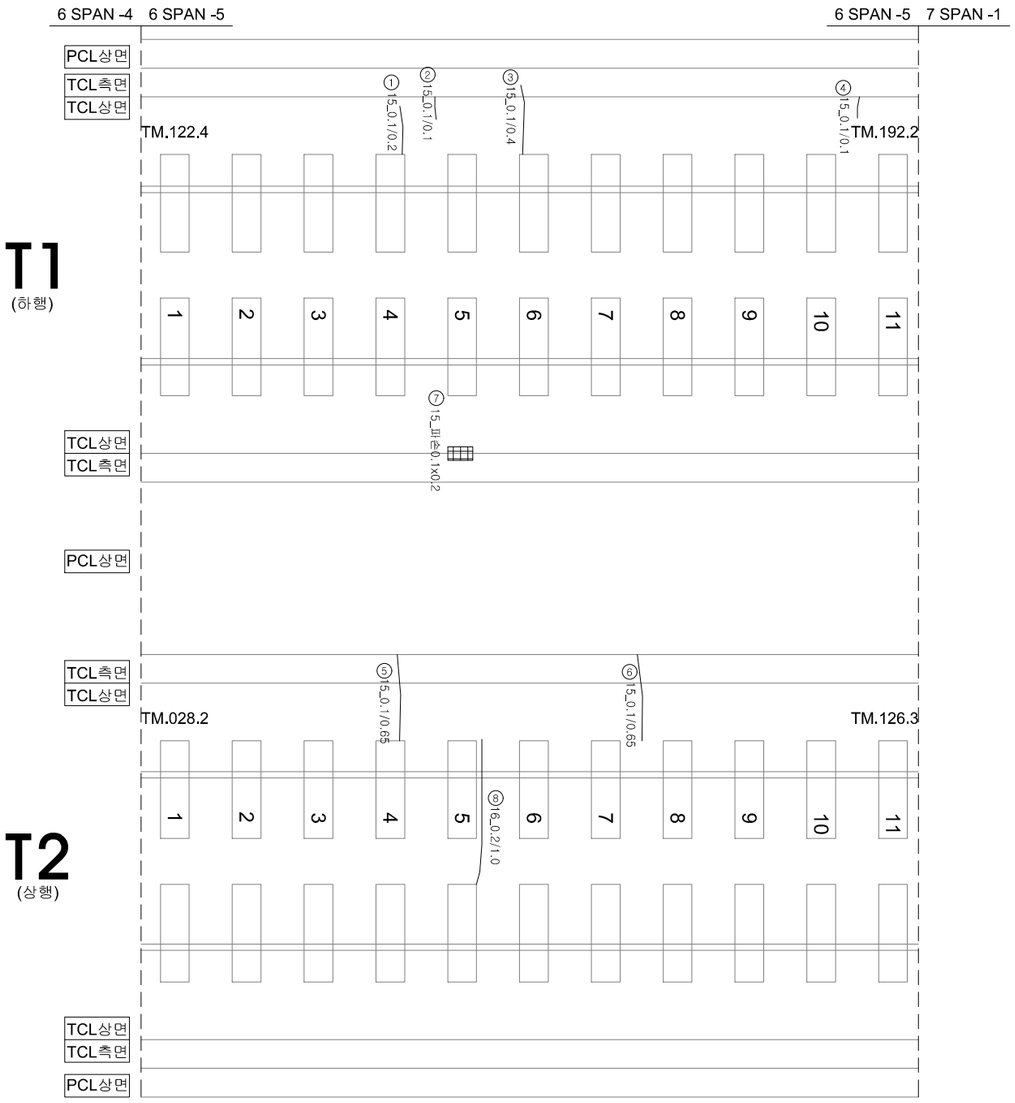


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	2.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,충분리	

호남고속선 만경강교_5(6 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_5(6 SPAN -5)

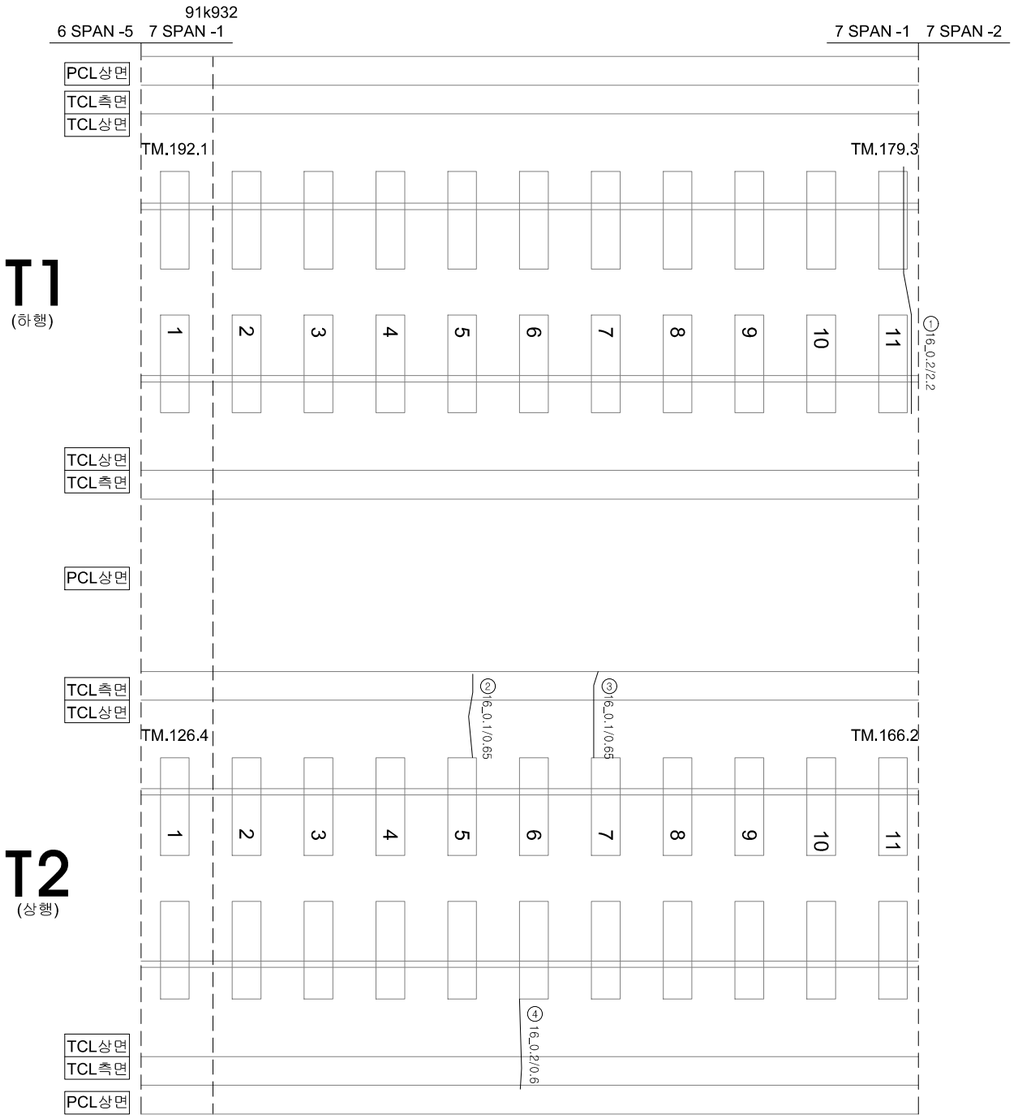


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.1	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m								
5	균열	0.1	㎜	0.7	m								
6	균열	0.1	㎜	0.7	m								
7	파손	0.1	m	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	1.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_6(7 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_6(7 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.7	m								
3	균열	0.1	㎜	0.7	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								

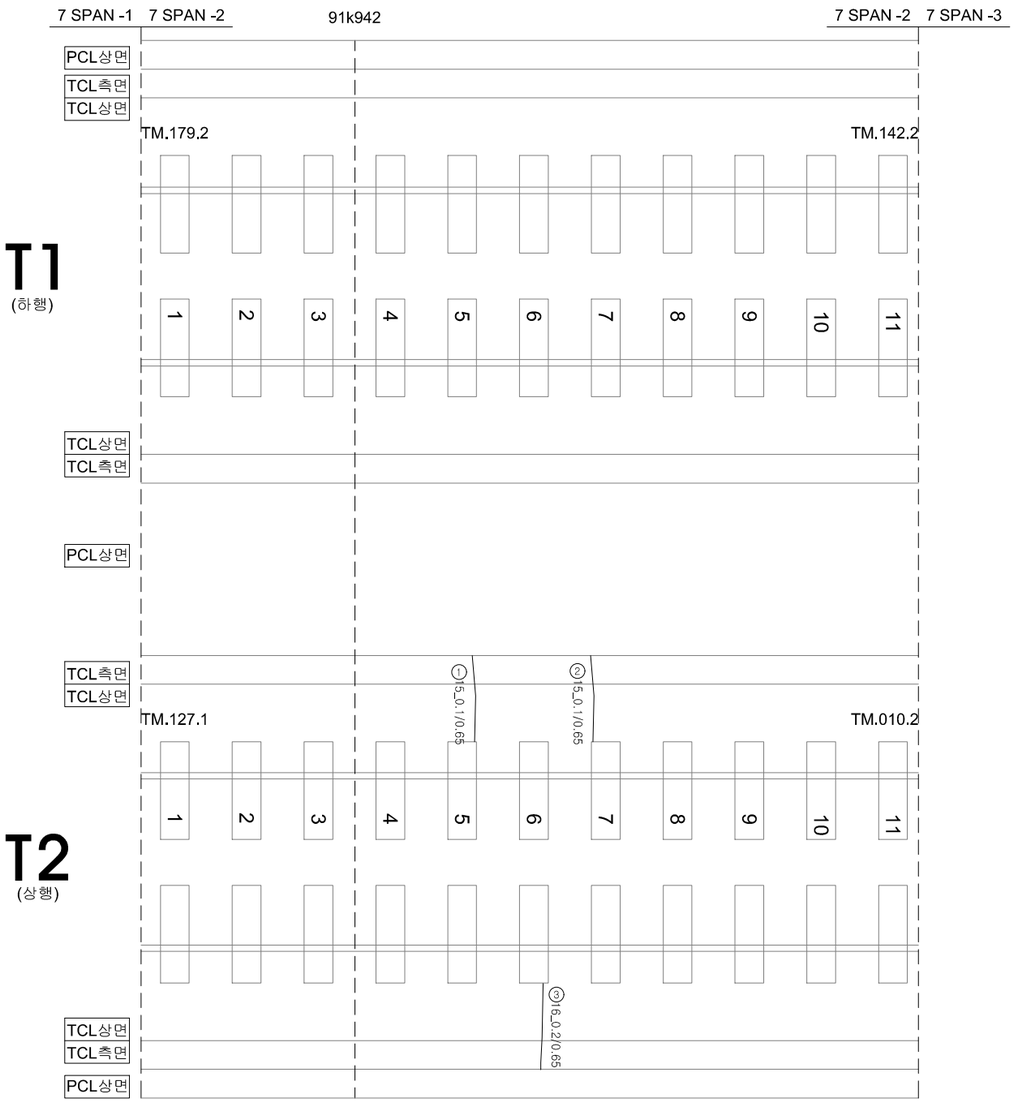
시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_7(7 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_7(7 SPAN -2)



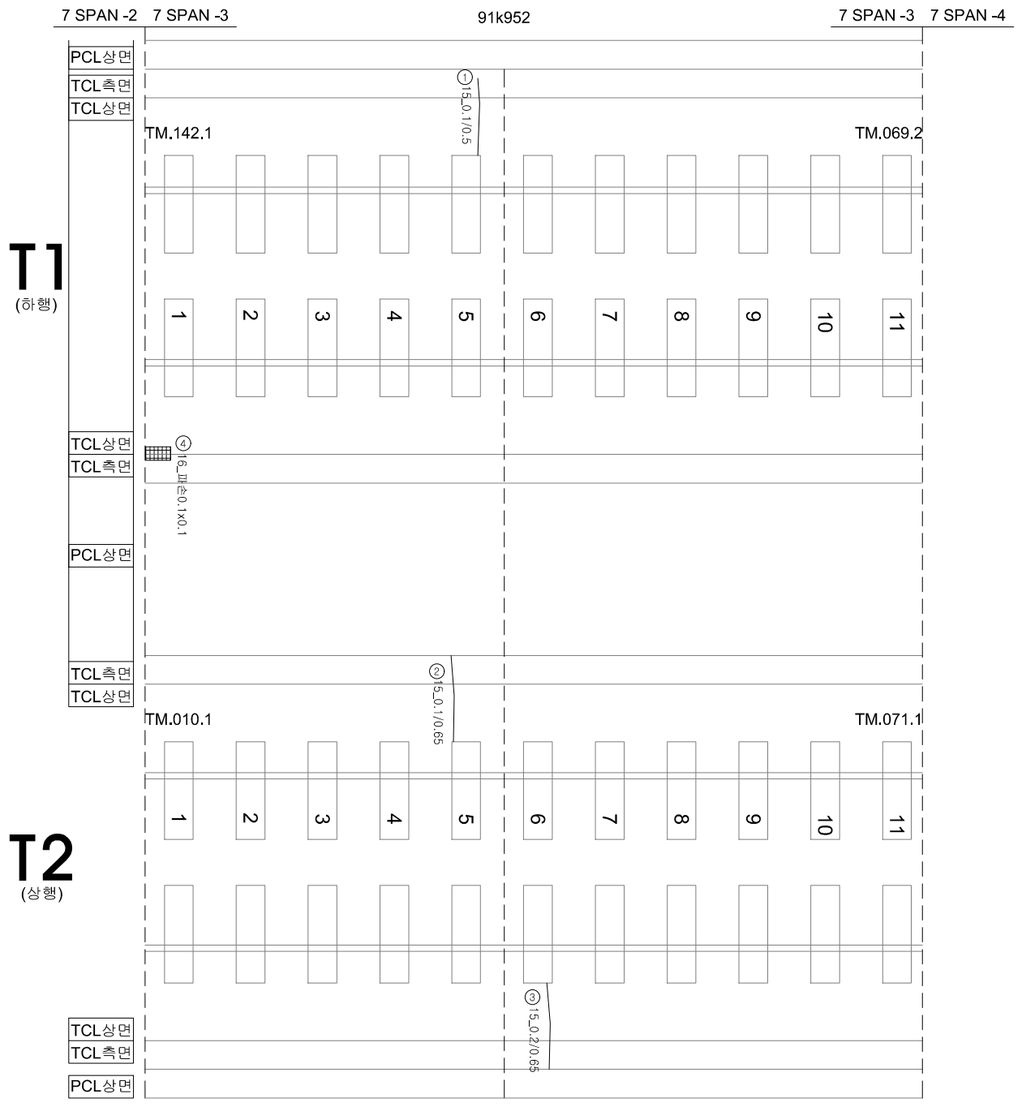
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	균열	0.1	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.7	m								

시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열			
			과업책임자	분야별책임자				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_8(7 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_8(7 SPAN -3)



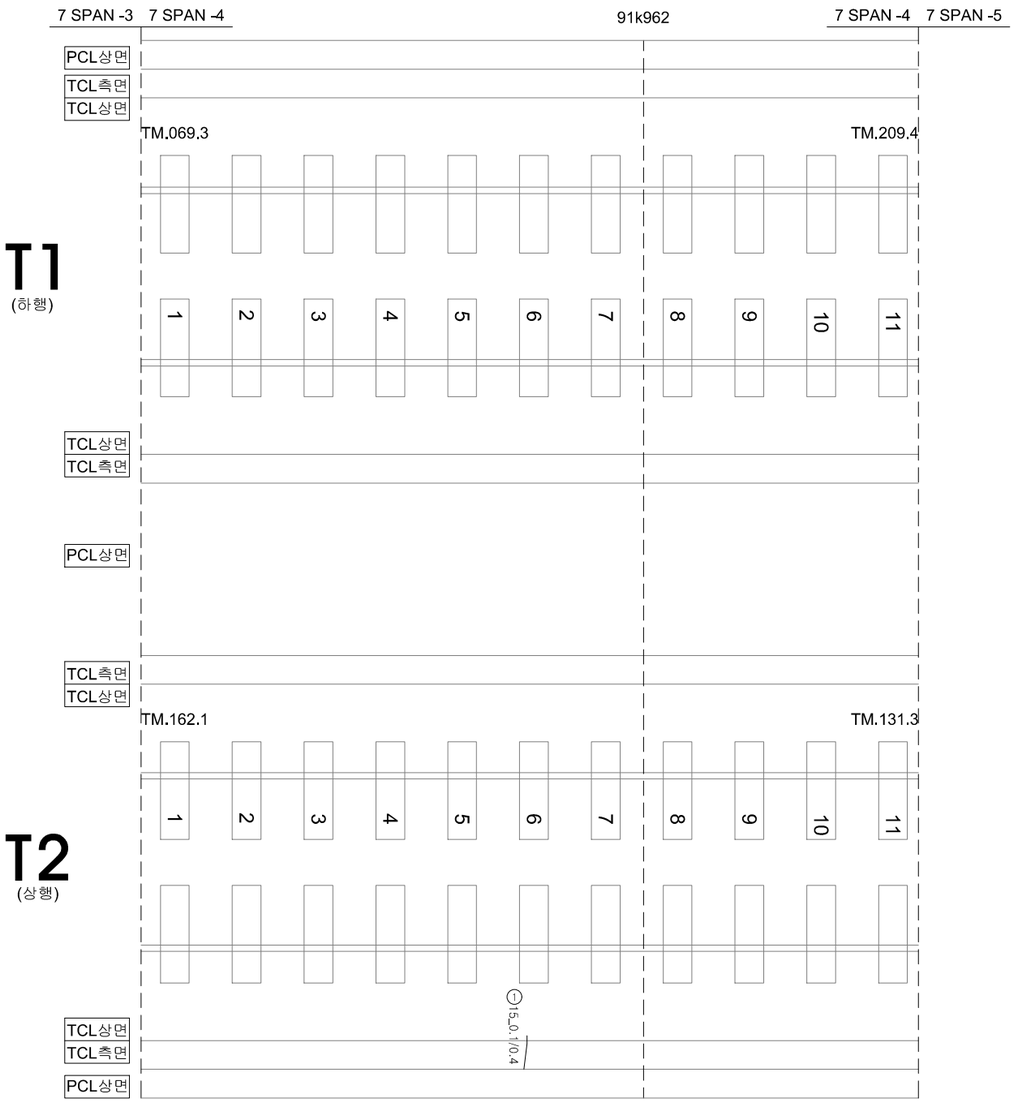
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.7	m								
4	파손	0.1	m	0.1	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_9(7 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_9(7 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								

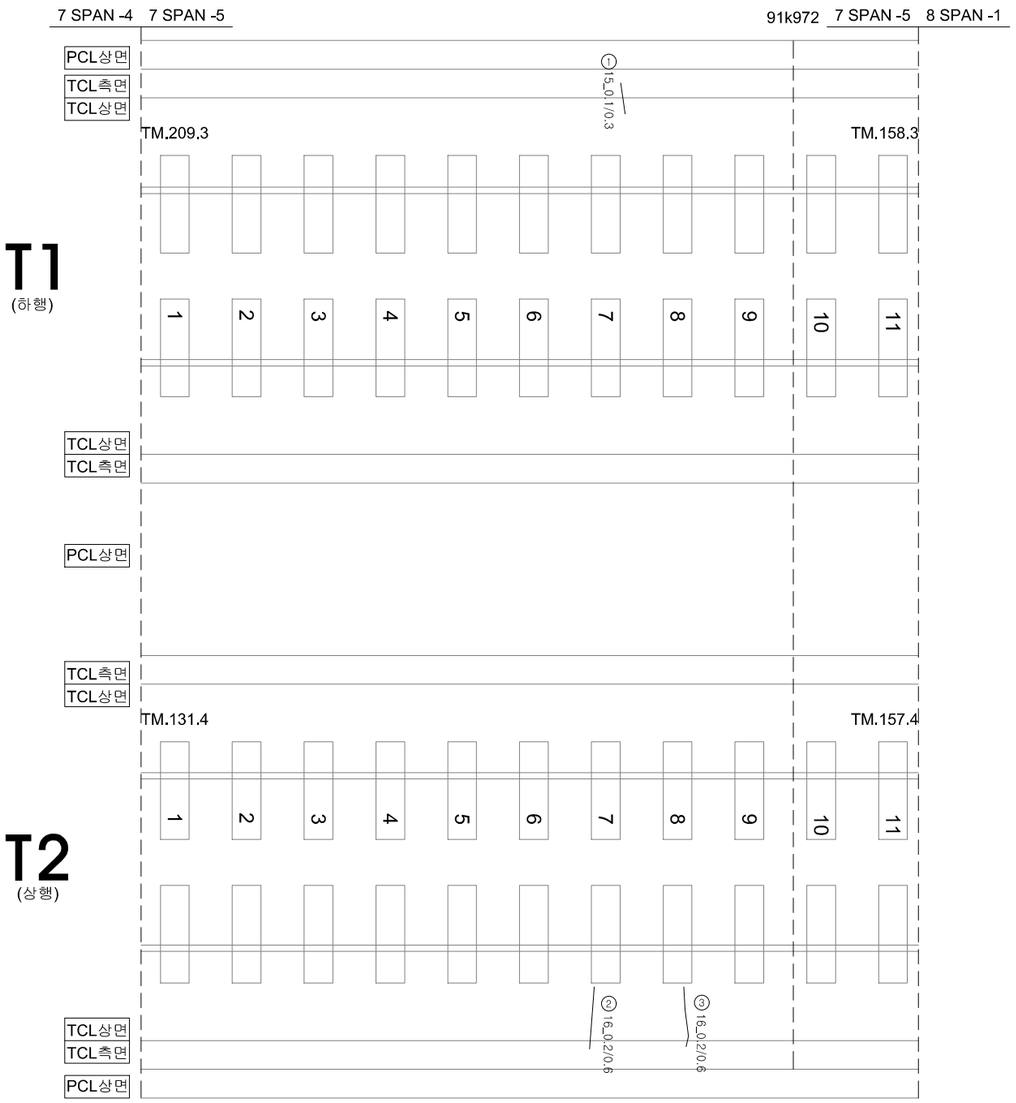
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	백태
누수,습윤부	재료분리	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_10(7 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_10(7 SPAN -5)



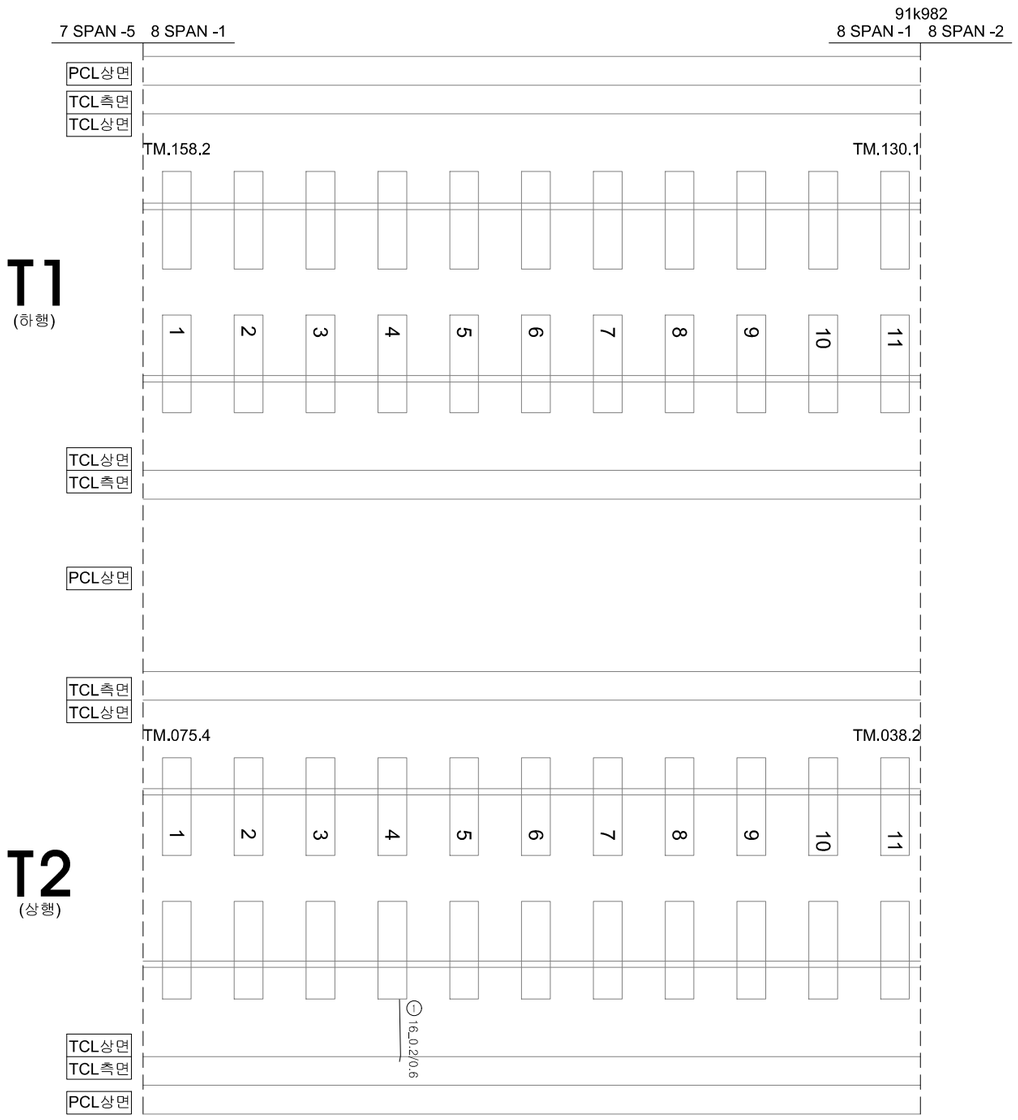
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락	백태
누수,습윤부	박리,박락,파손	재료분리	철근노출
시공이음분리,층분리	누수,습윤부	철근노출	망상균열

호남고속선 만경강교_11(8 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_11(8 SPAN -1)



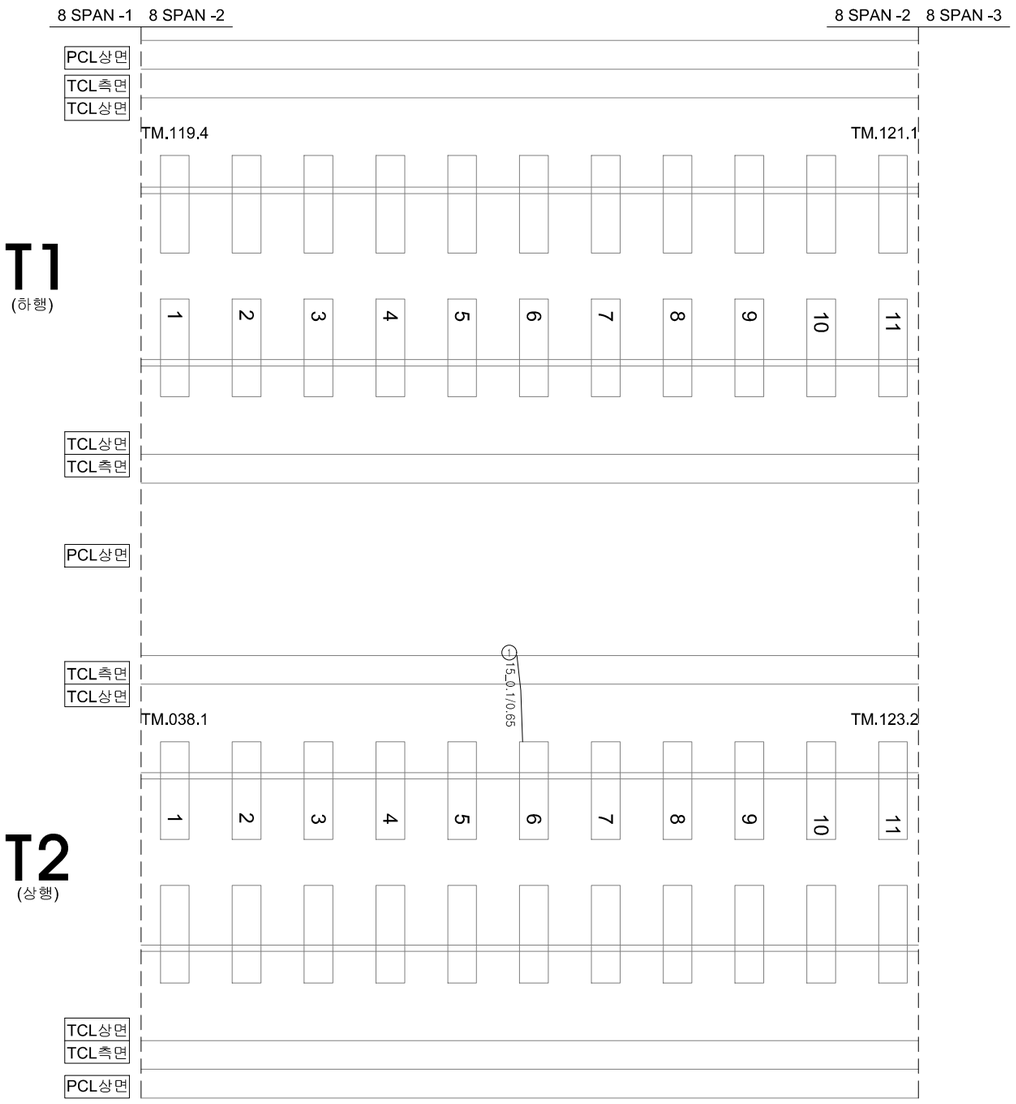
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_12(8 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_12(8 SPAN -2)



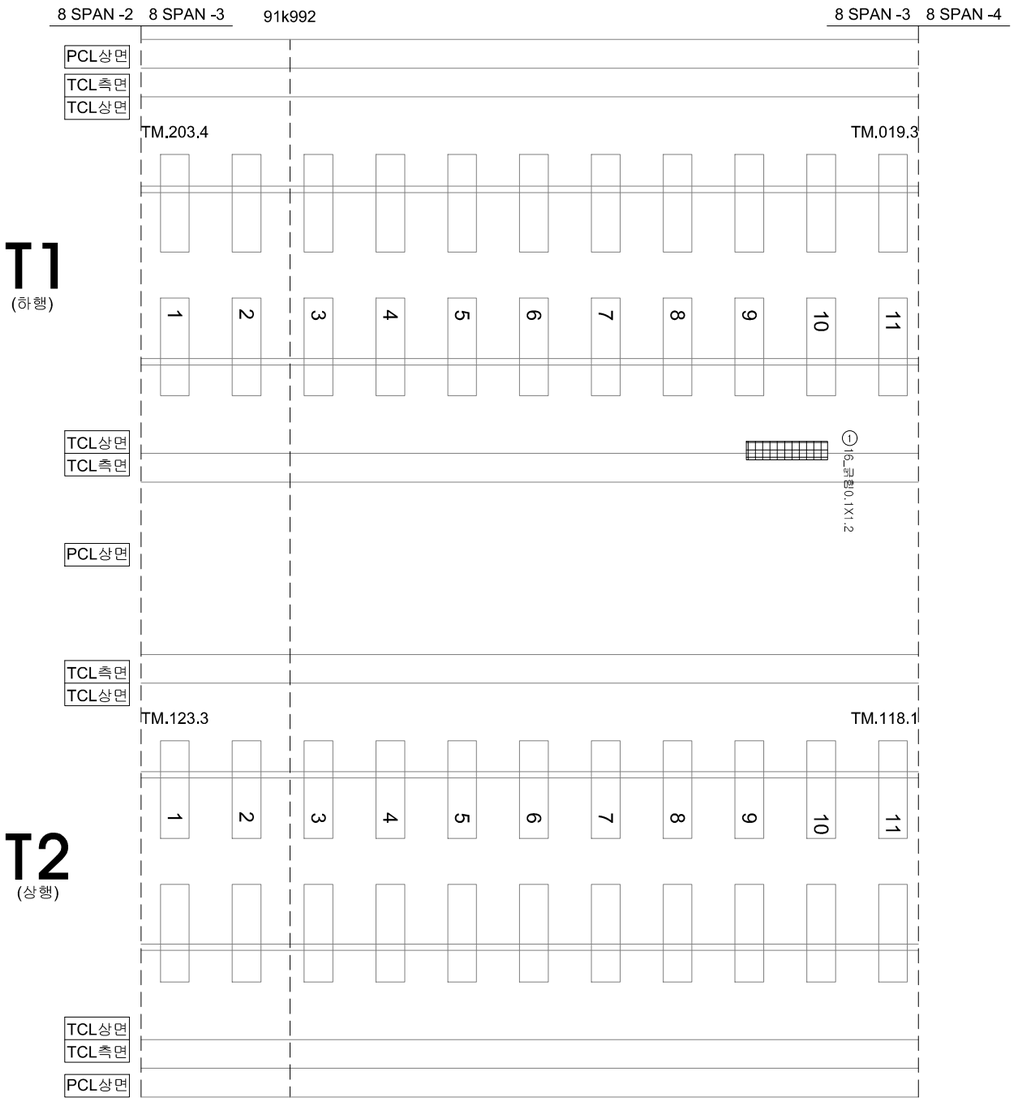
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_13(8 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_13(8 SPAN -3)



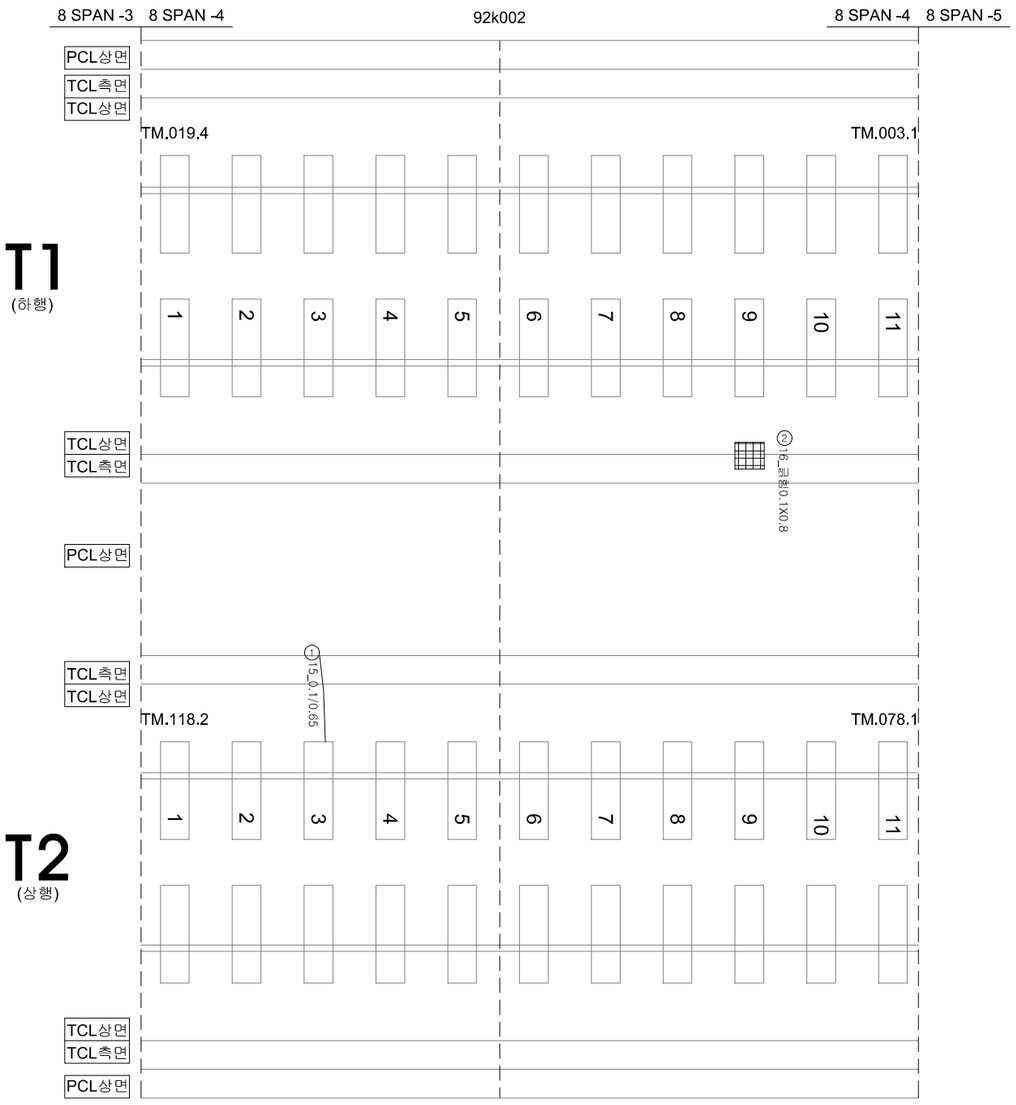
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	긁힘	0.1	m	1.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_14(8 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_14(8 SPAN -4)

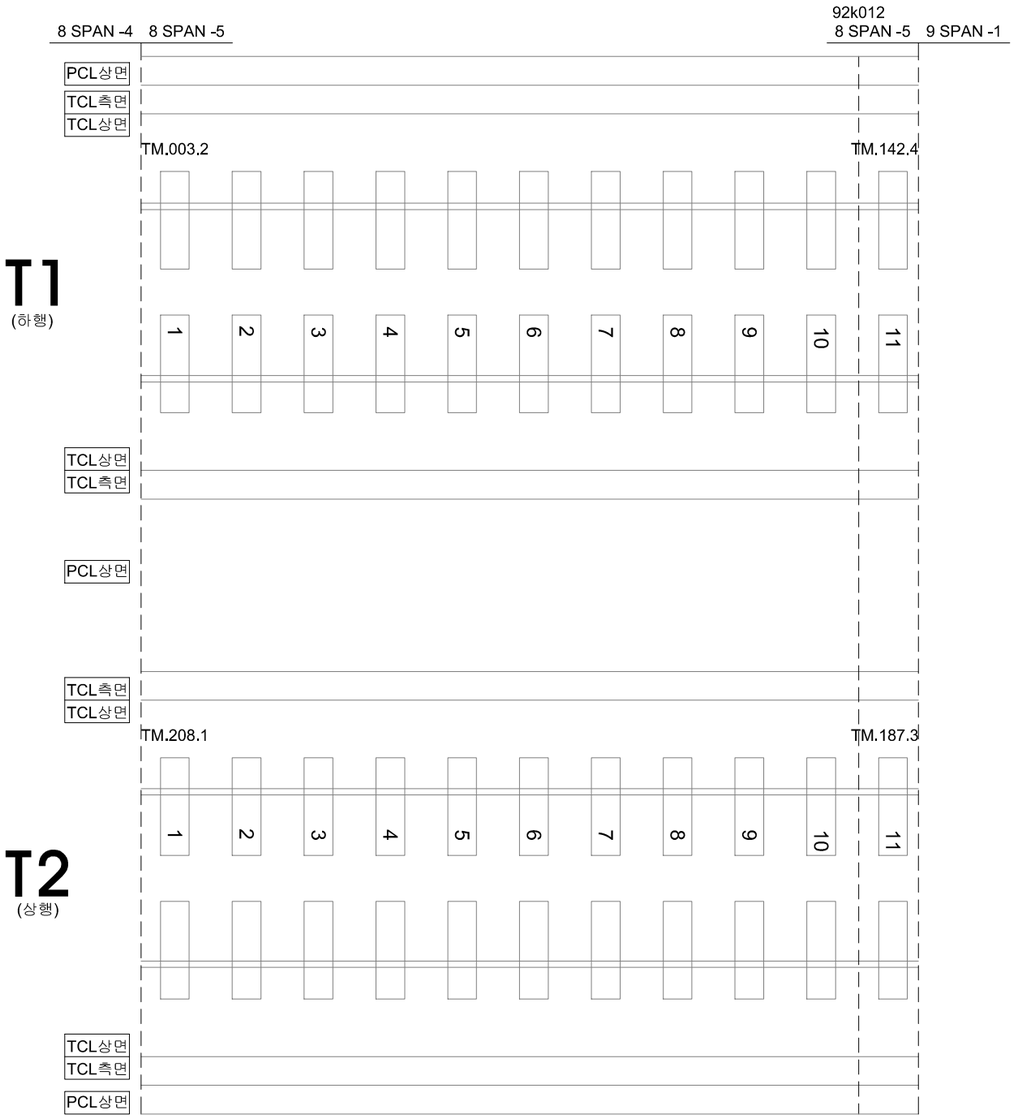


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.7	m								
2	균열	0.1	m	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균 열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_15(8 SPAN -5)

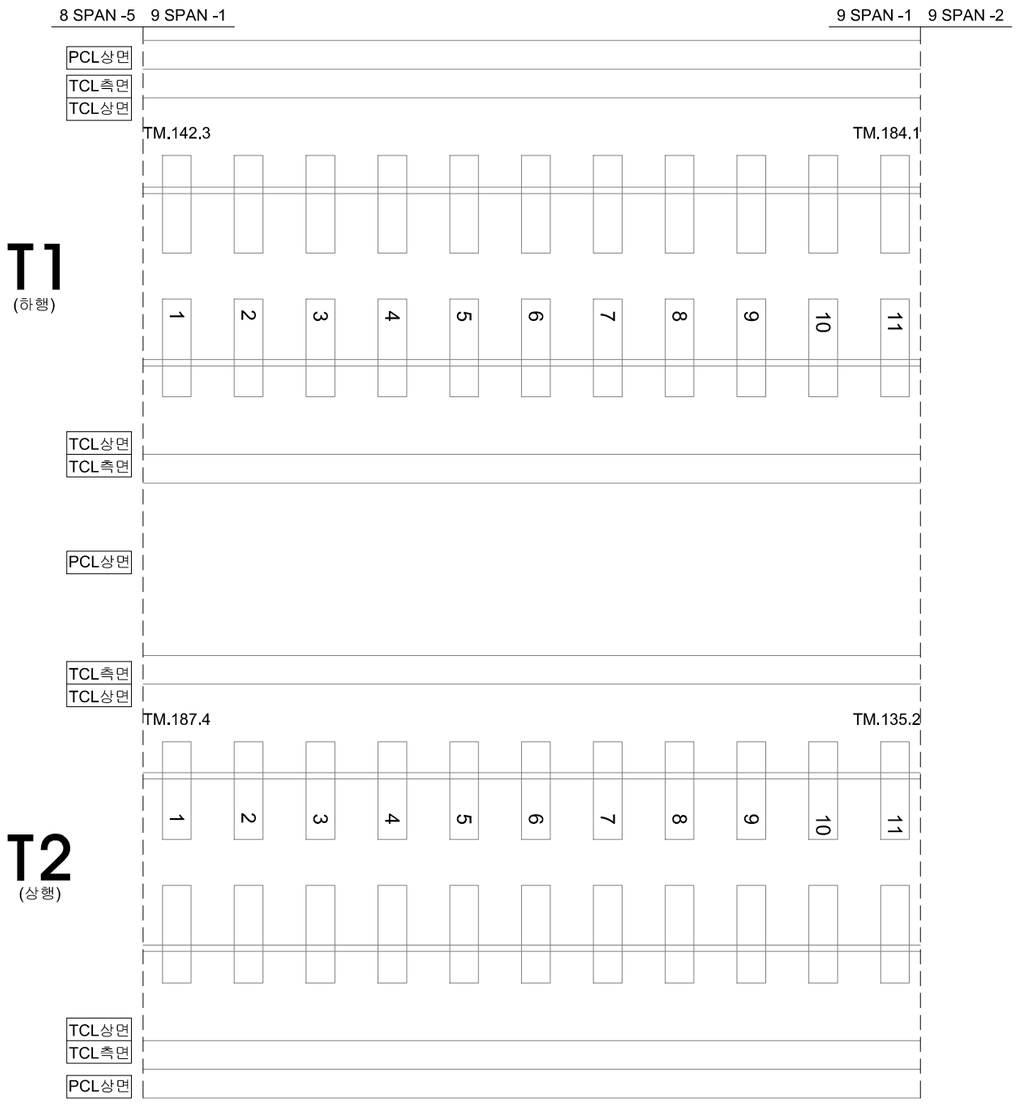
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_15(8 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_16(9 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_16(9 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

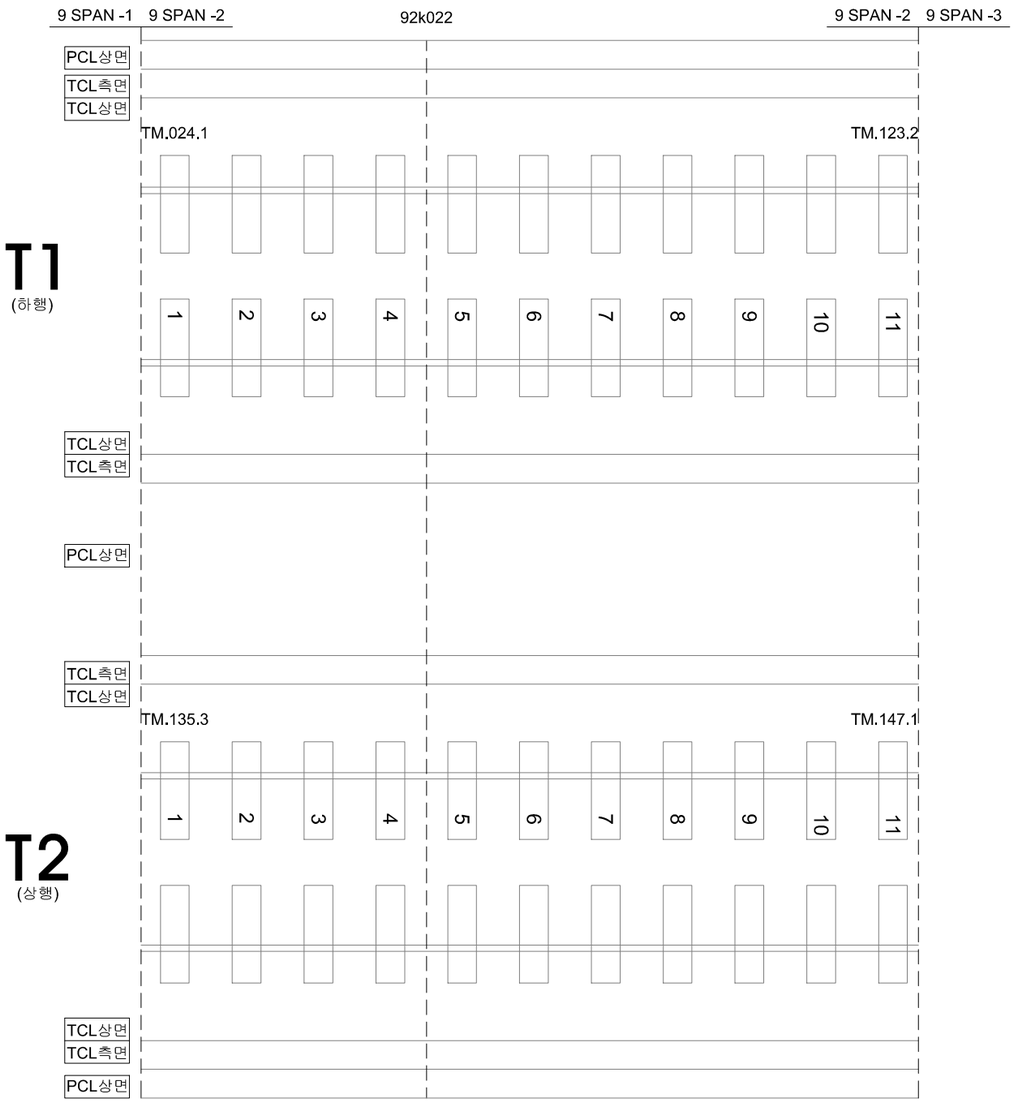
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_17(9 SPAN -2)

외관조사망도 번호

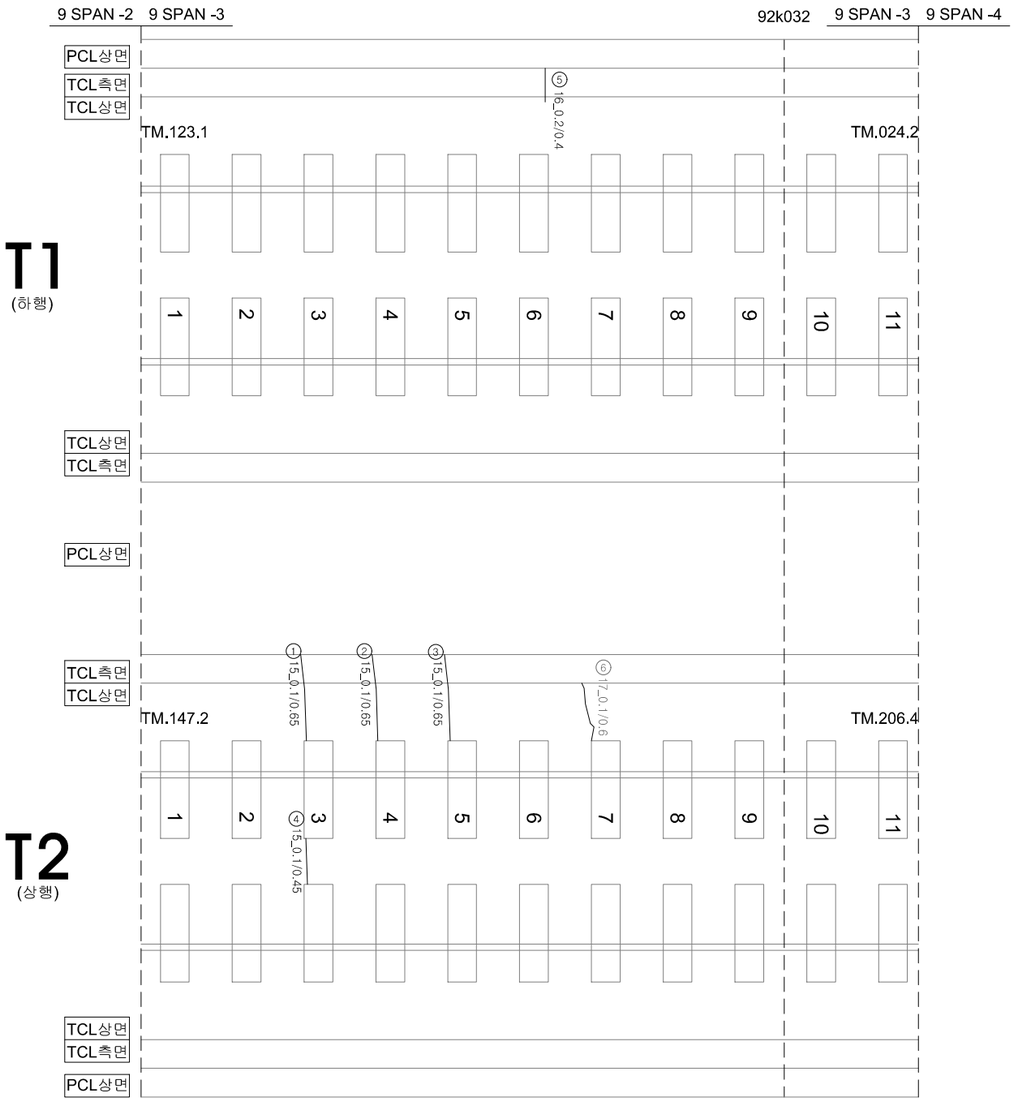
B32_호남고속선 만경강교_17(9 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_18(9 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_18(9 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	균열	0.1	㎜	0.7	m								
3	균열	0.1	㎜	0.7	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.6	m								

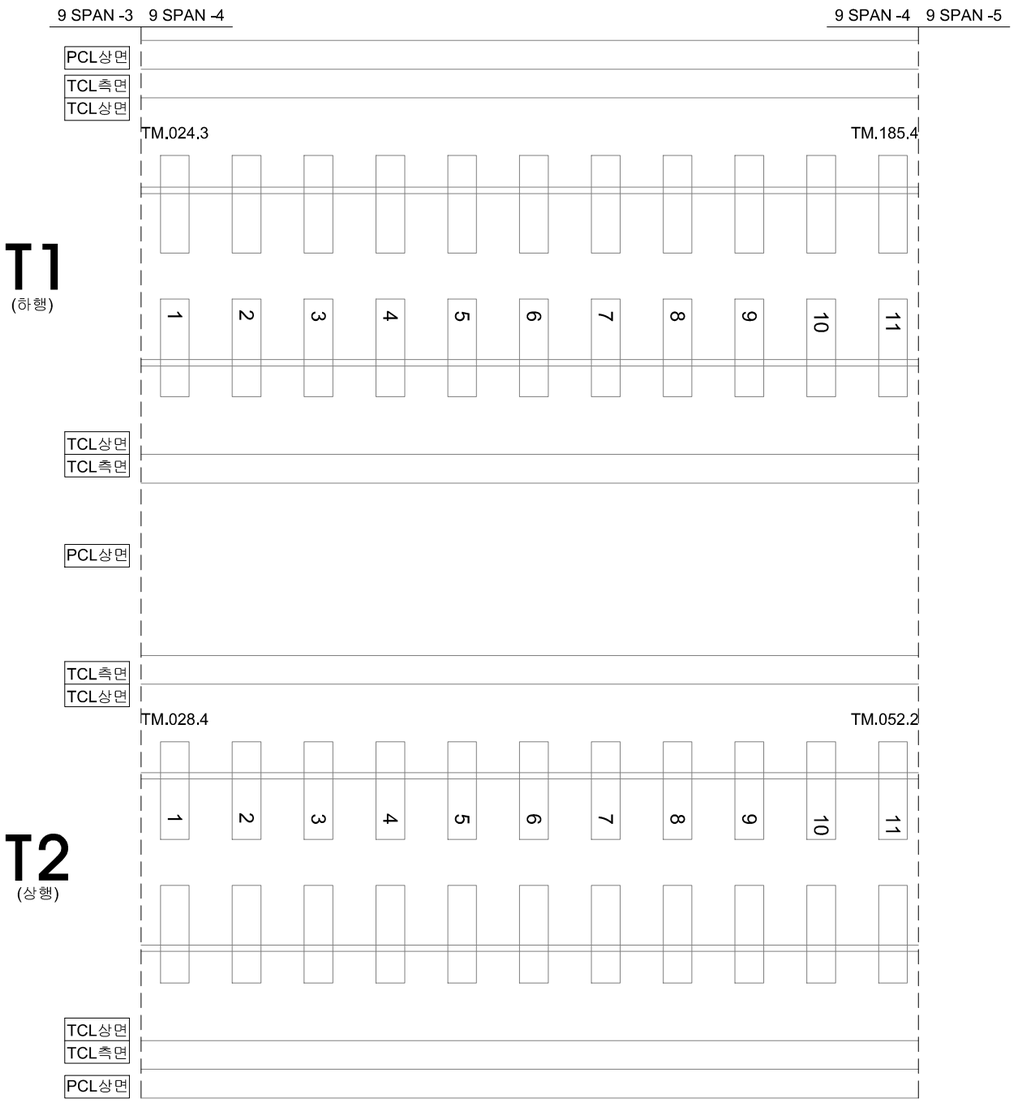
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열				참목도상분리	재료분리
	0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)			
	0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)		망상균열	철근노출
	0.6/2.0	(0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)		박리,박락,파손	누수,습윤부
	1.0/2.0	(1.0㎜이상 : 분홍색)		백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_19(9 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_19(9 SPAN -4)

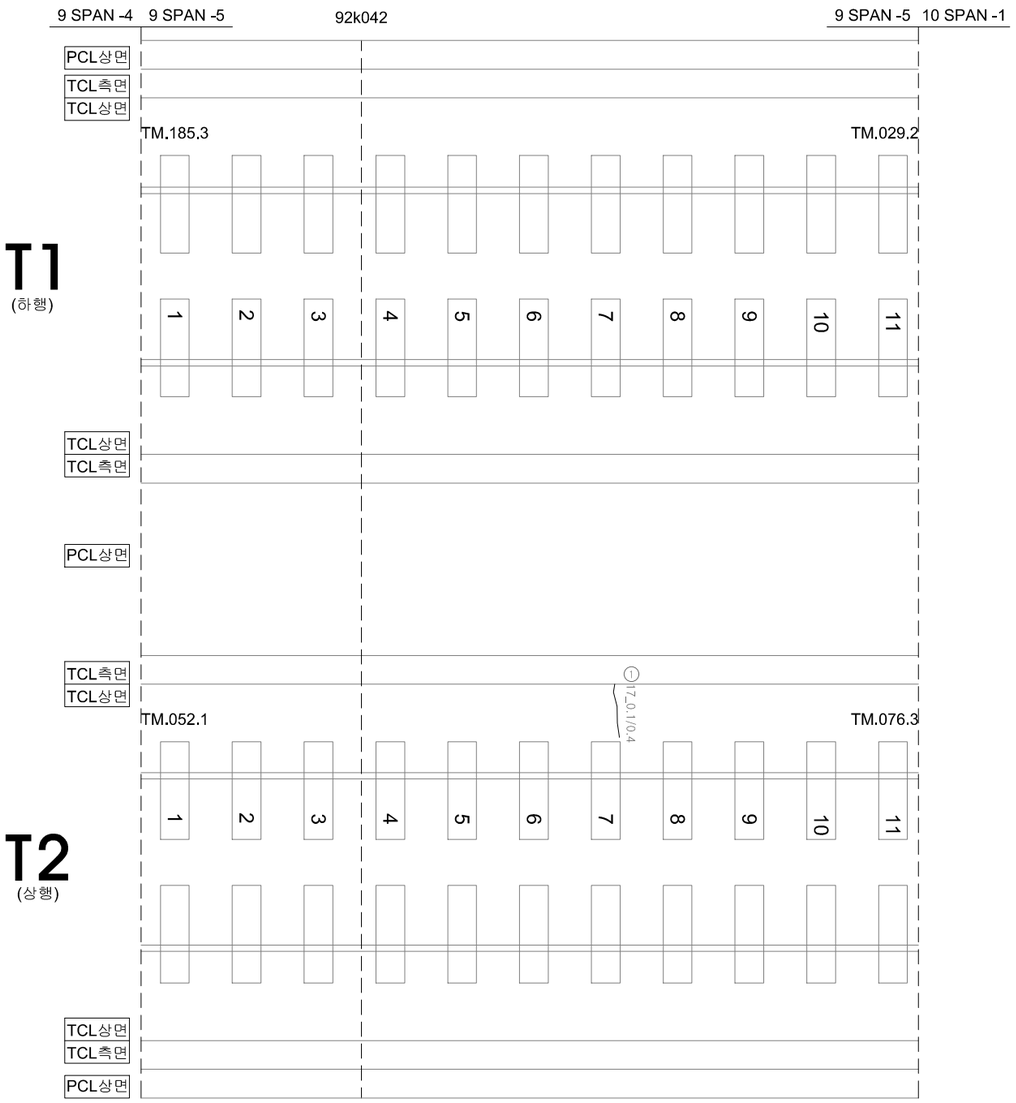


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_20(9 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_20(9 SPAN -5)



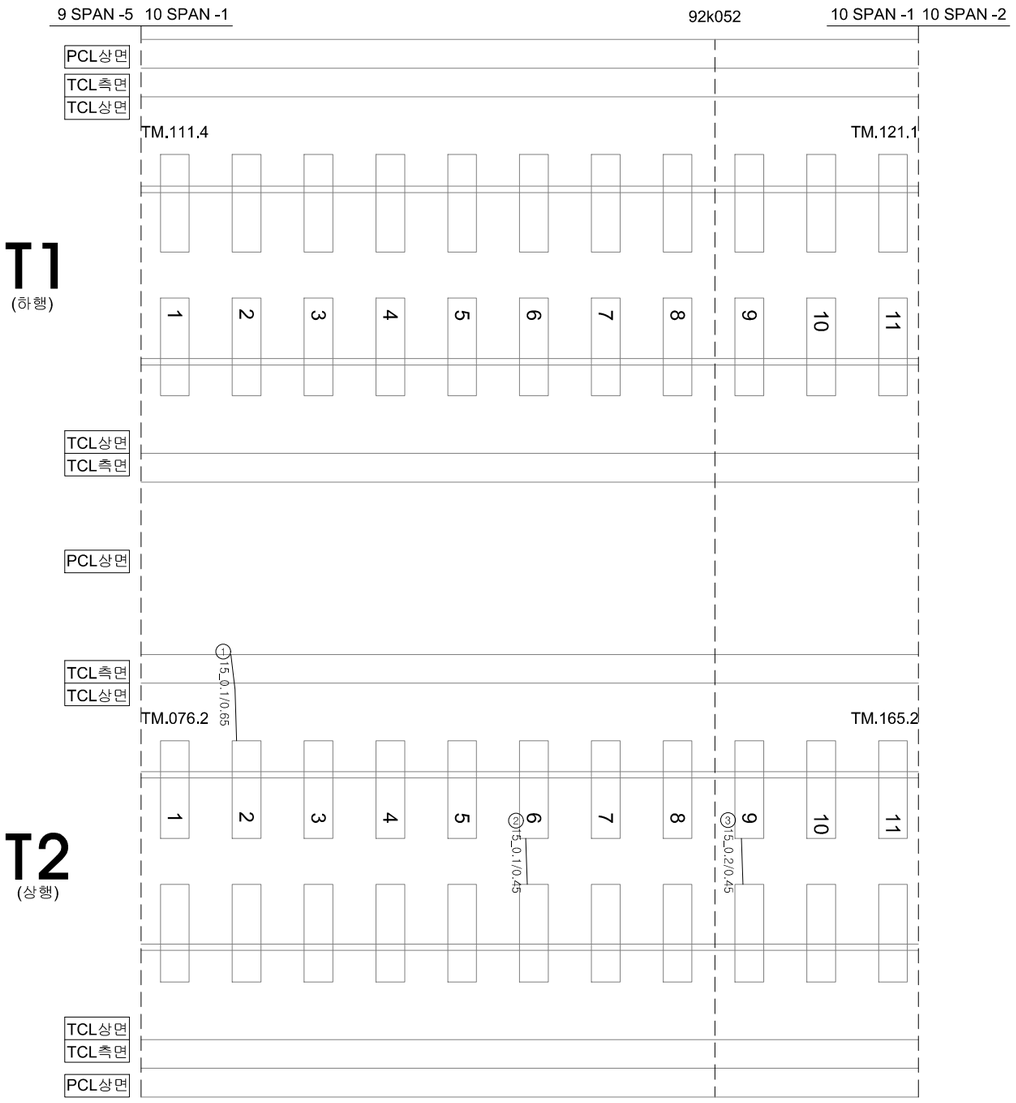
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_21(10 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_21(10 SPAN -1)



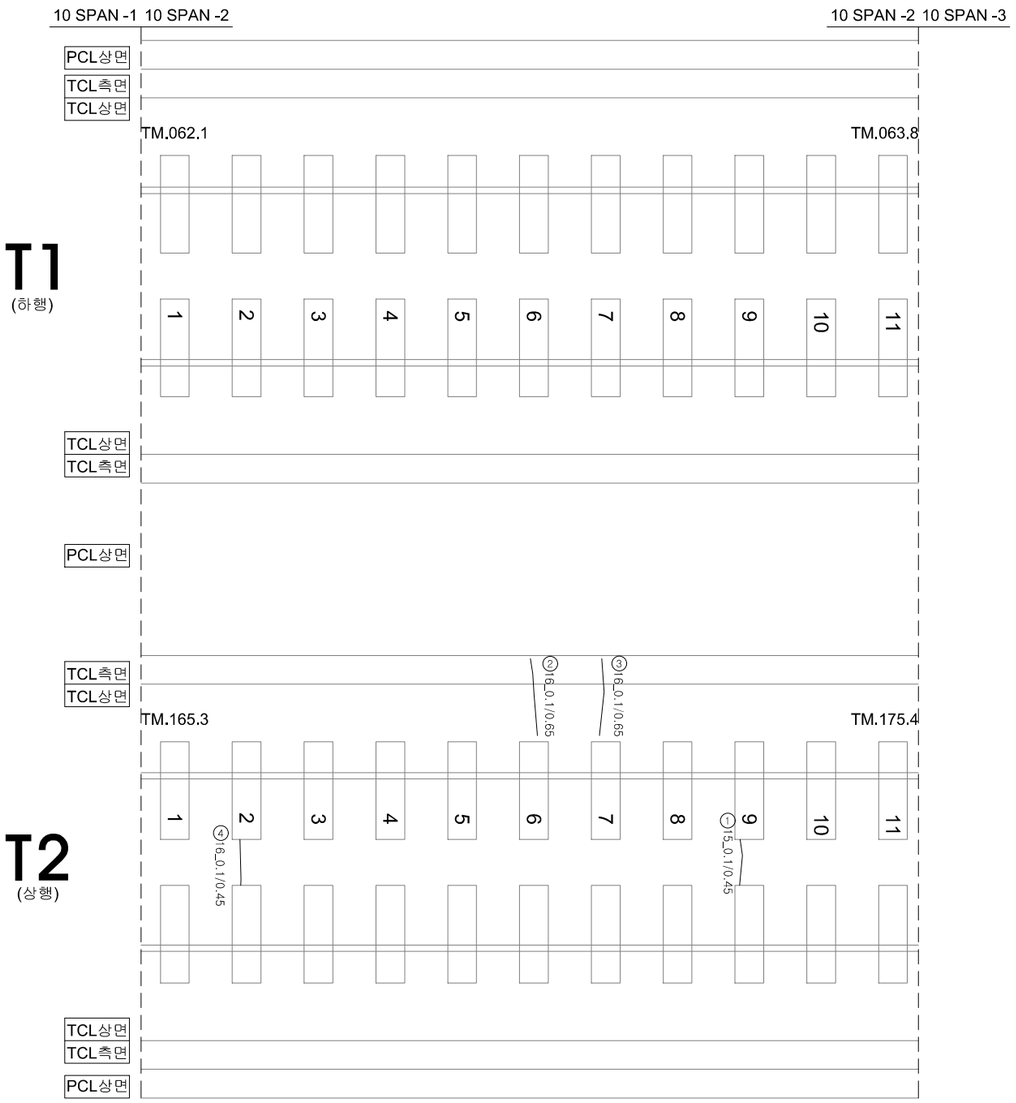
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철근노출	박리,박락,파손	백태	
						누수,습윤부	시공이음분리,층분리		

호남고속선 만경강교_22(10 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_22(10 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.7	m								
3	균열	0.1	㎜	0.7	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								

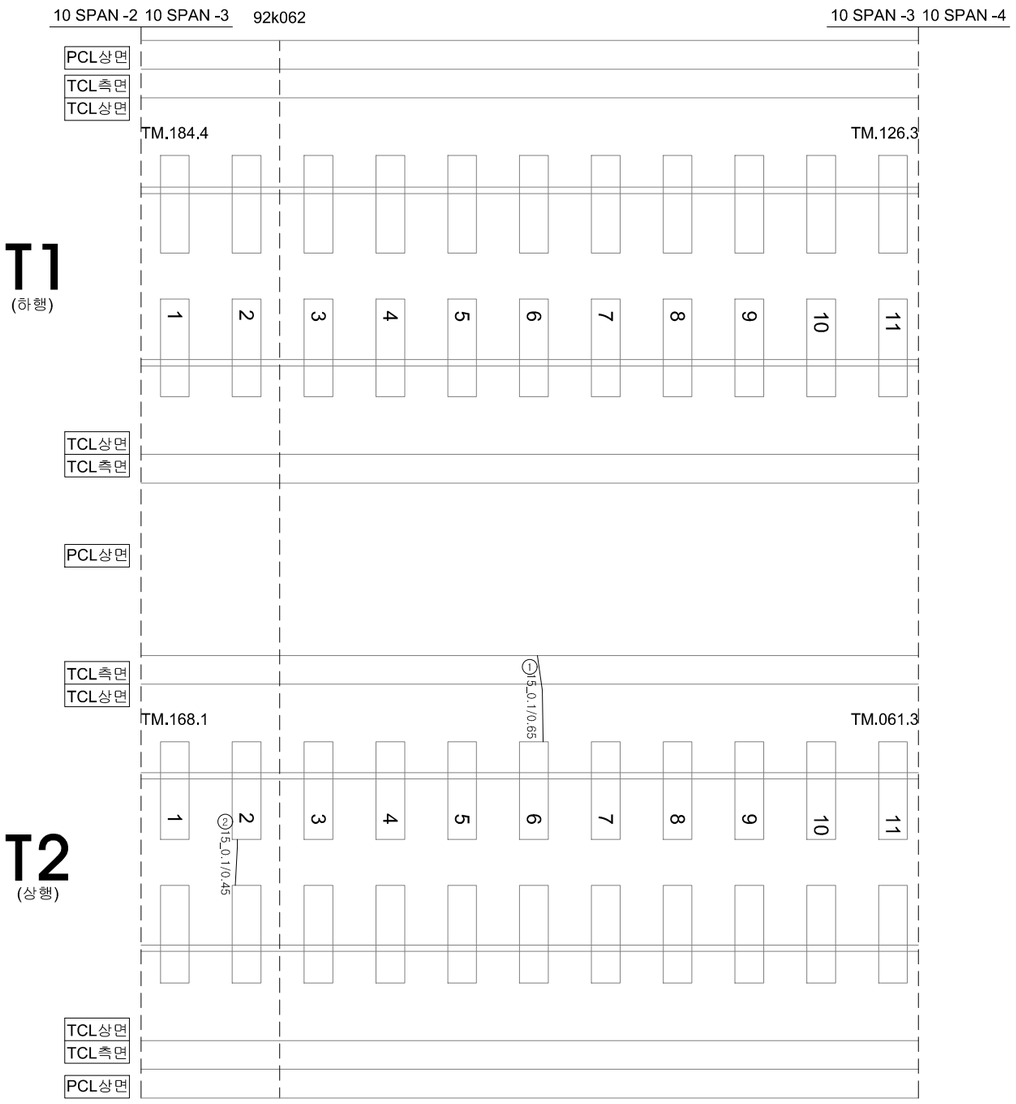
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_23(10 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_23(10 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								

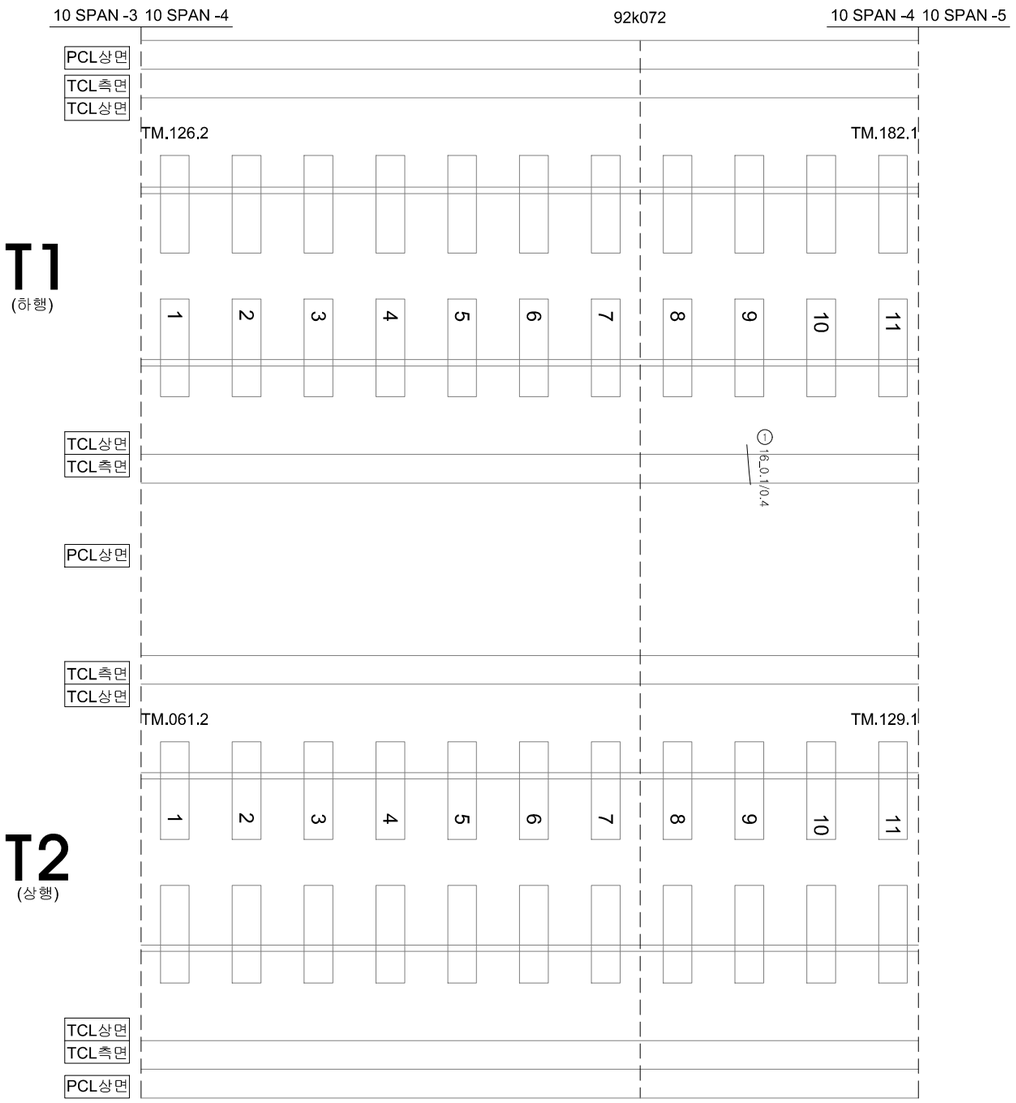
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_24(10 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_24(10 SPAN -4)



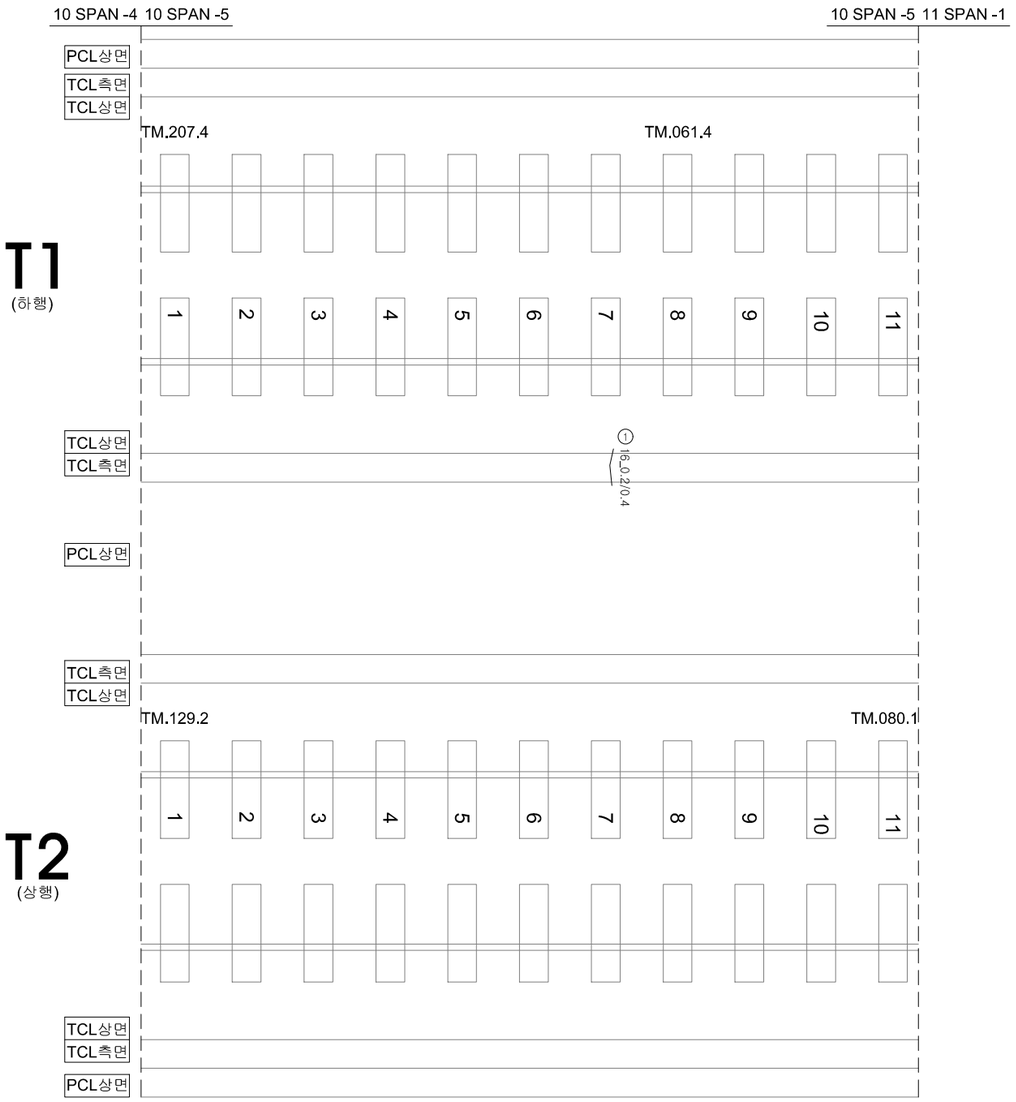
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_25(10 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_25(10 SPAN -5)



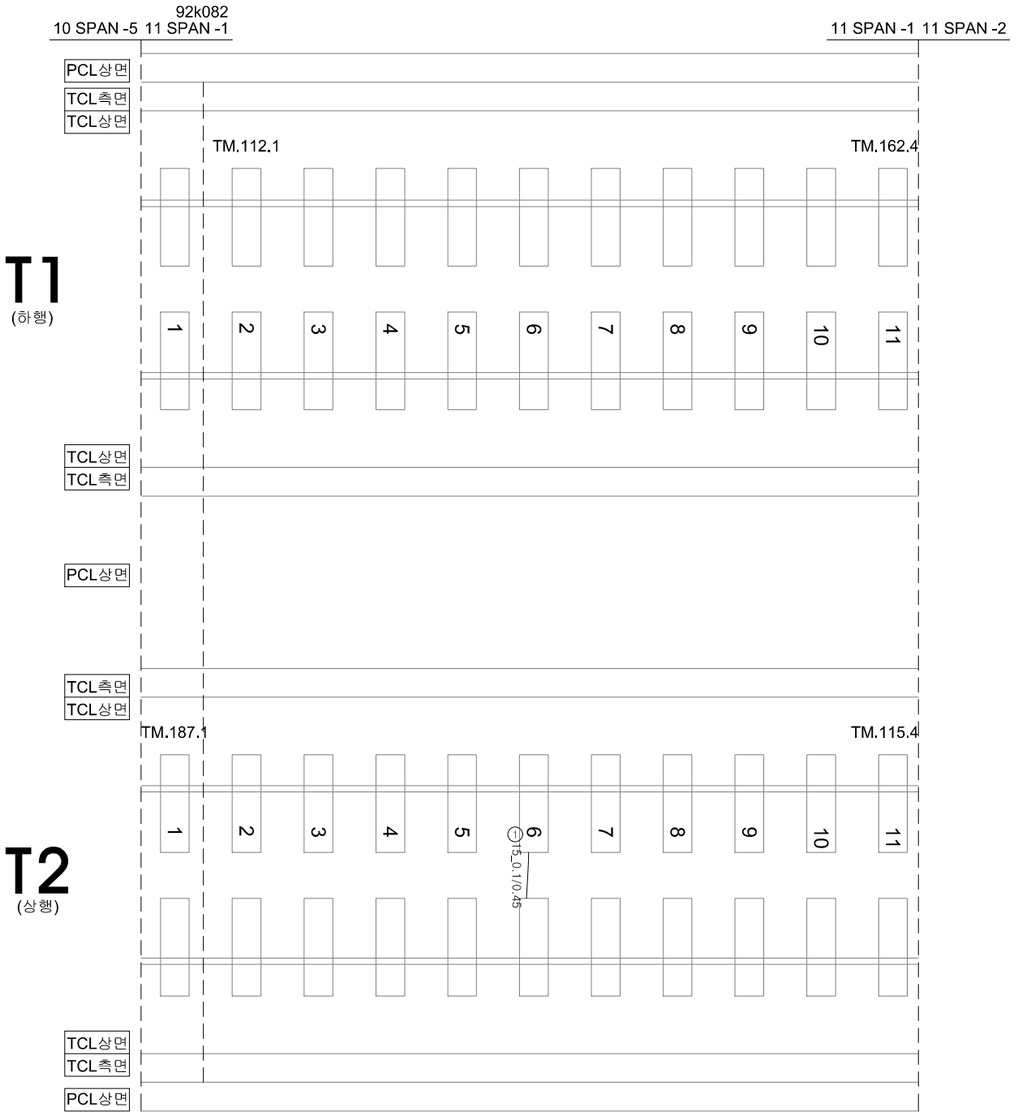
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_26(11 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_26(11 SPAN -1)

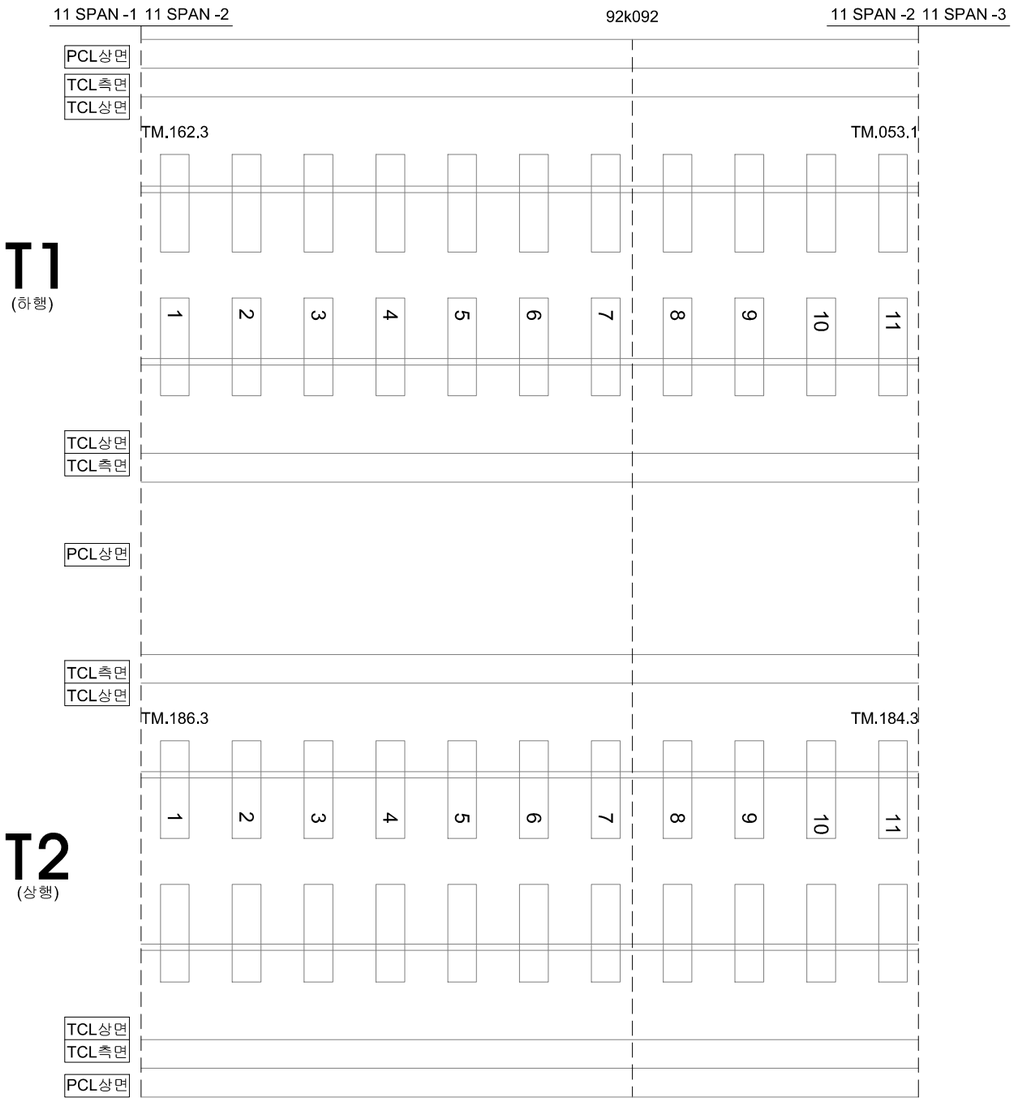


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_27(11 SPAN -2)

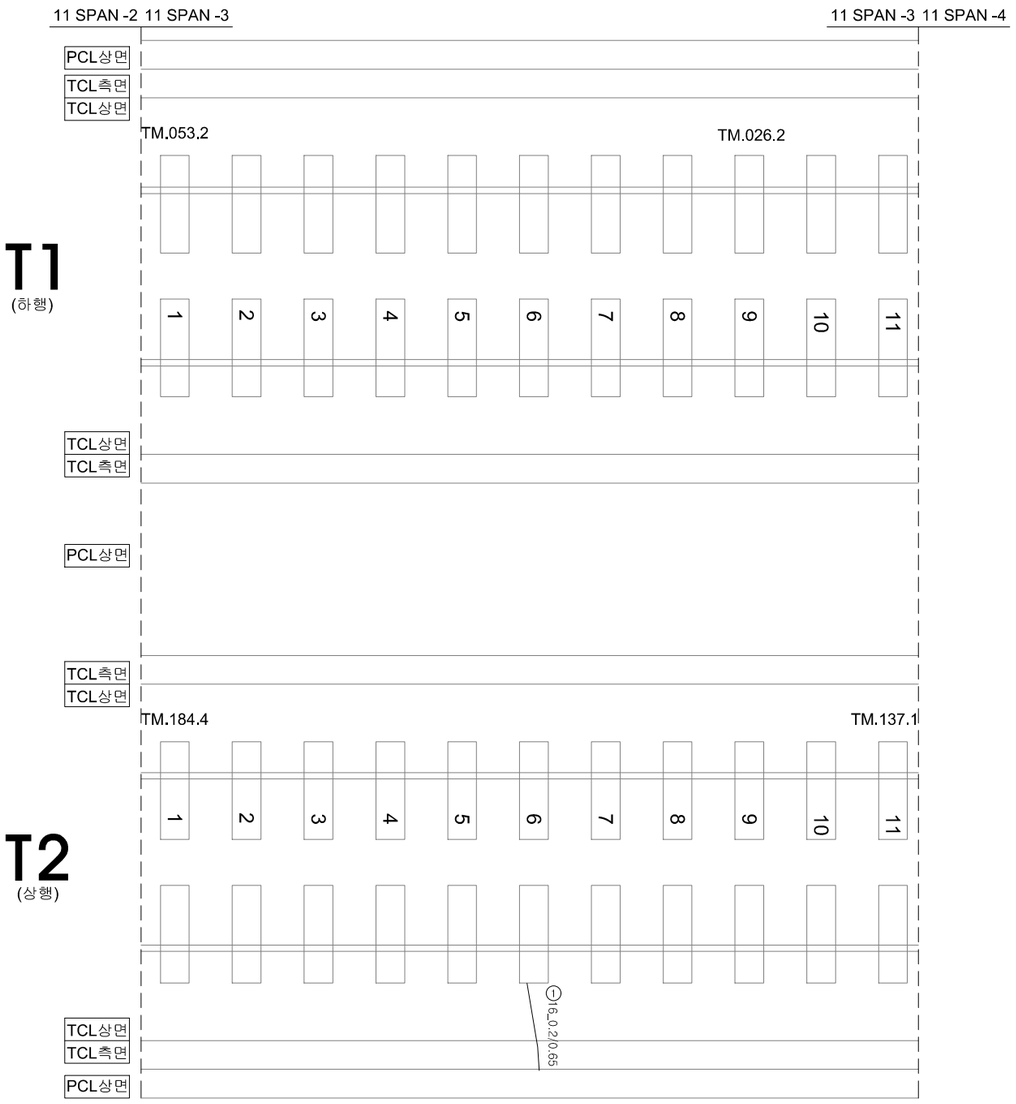
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_27(11 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_28(11 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_28(11 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.7	m								

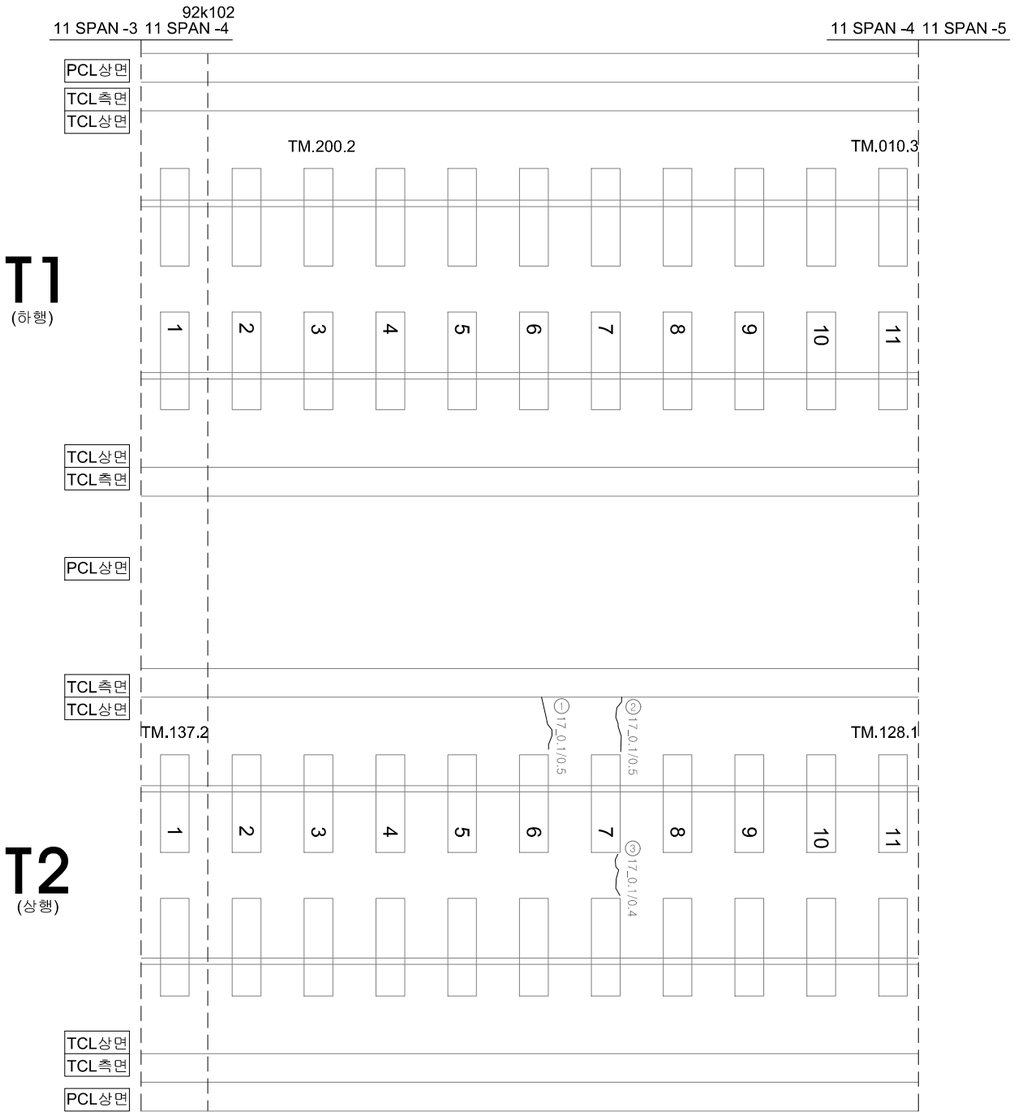
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_29(11 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_29(11 SPAN -4)



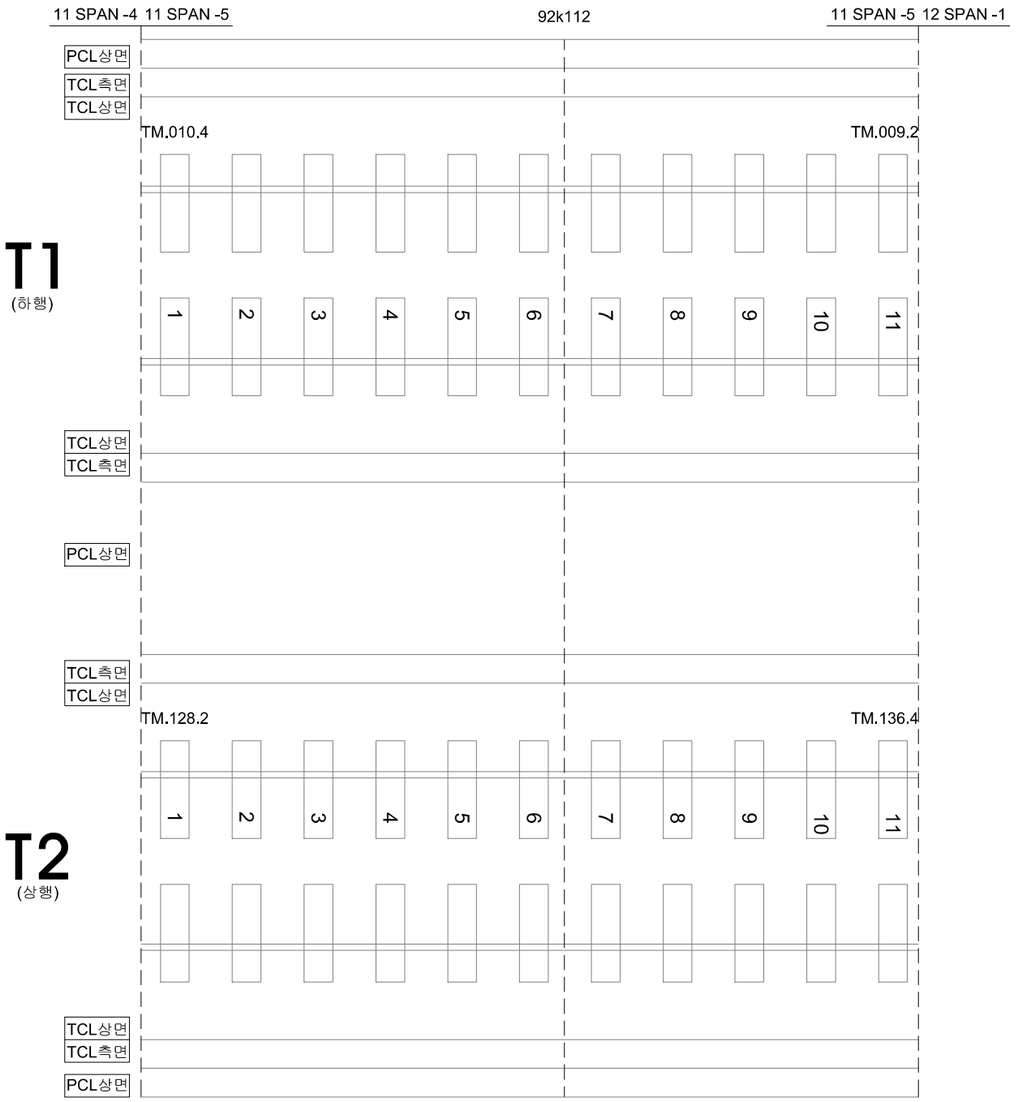
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_30(11 SPAN -5)

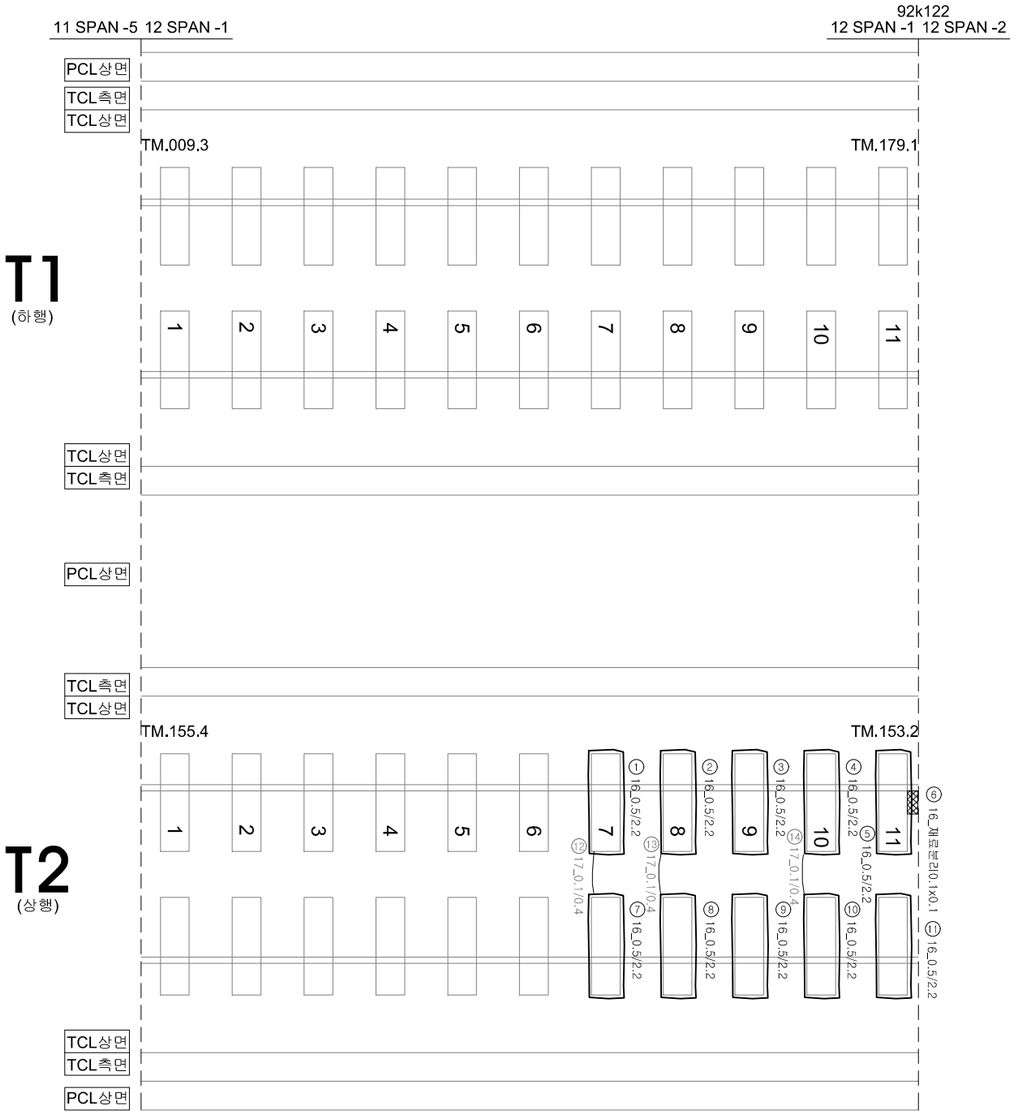
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_30(11 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_31(12 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_31(12 SPAN -1)

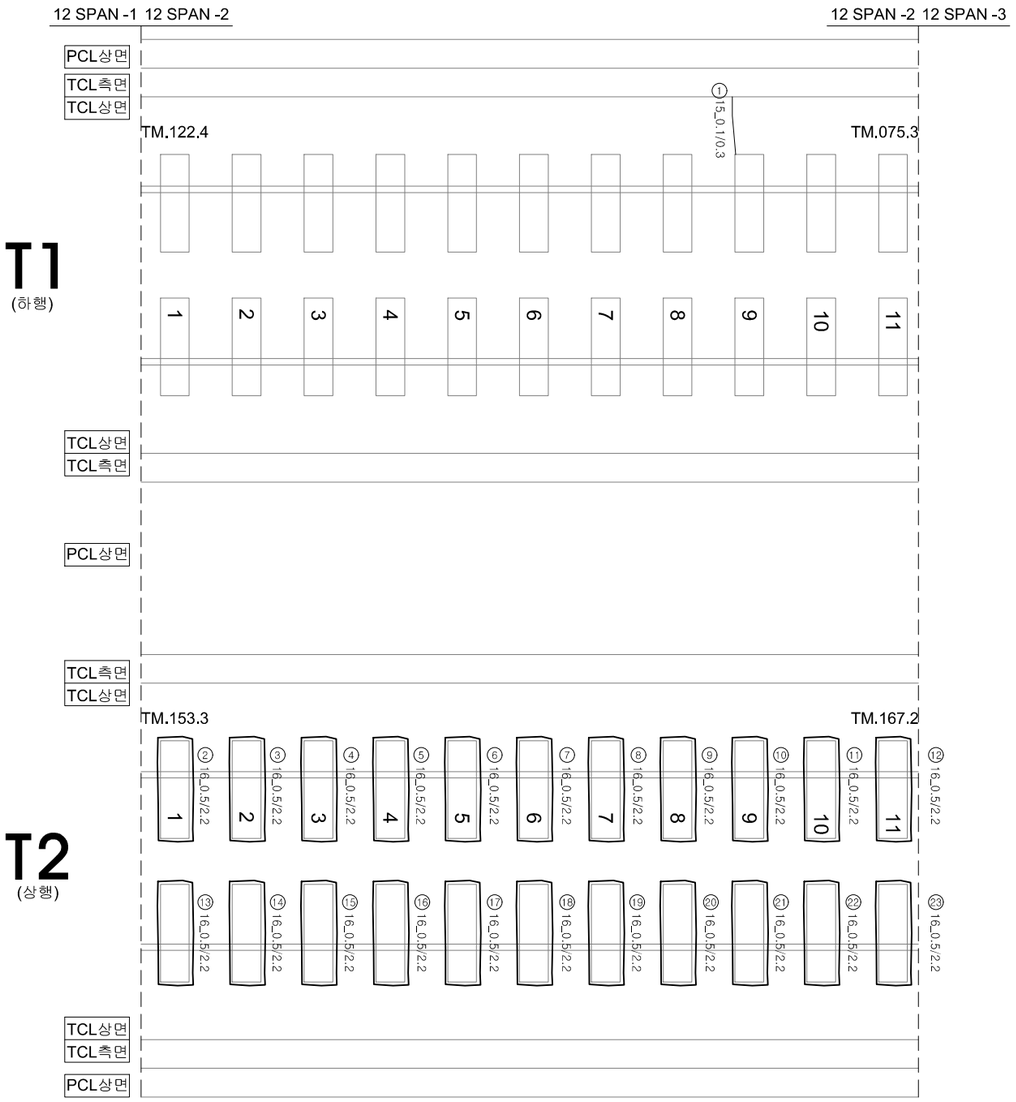


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	재료분리	0.1	m	0.1	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	균열	0.1	㎜	0.4	m								
13	균열	0.1	㎜	0.4	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_32(12 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_32(12 SPAN -2)

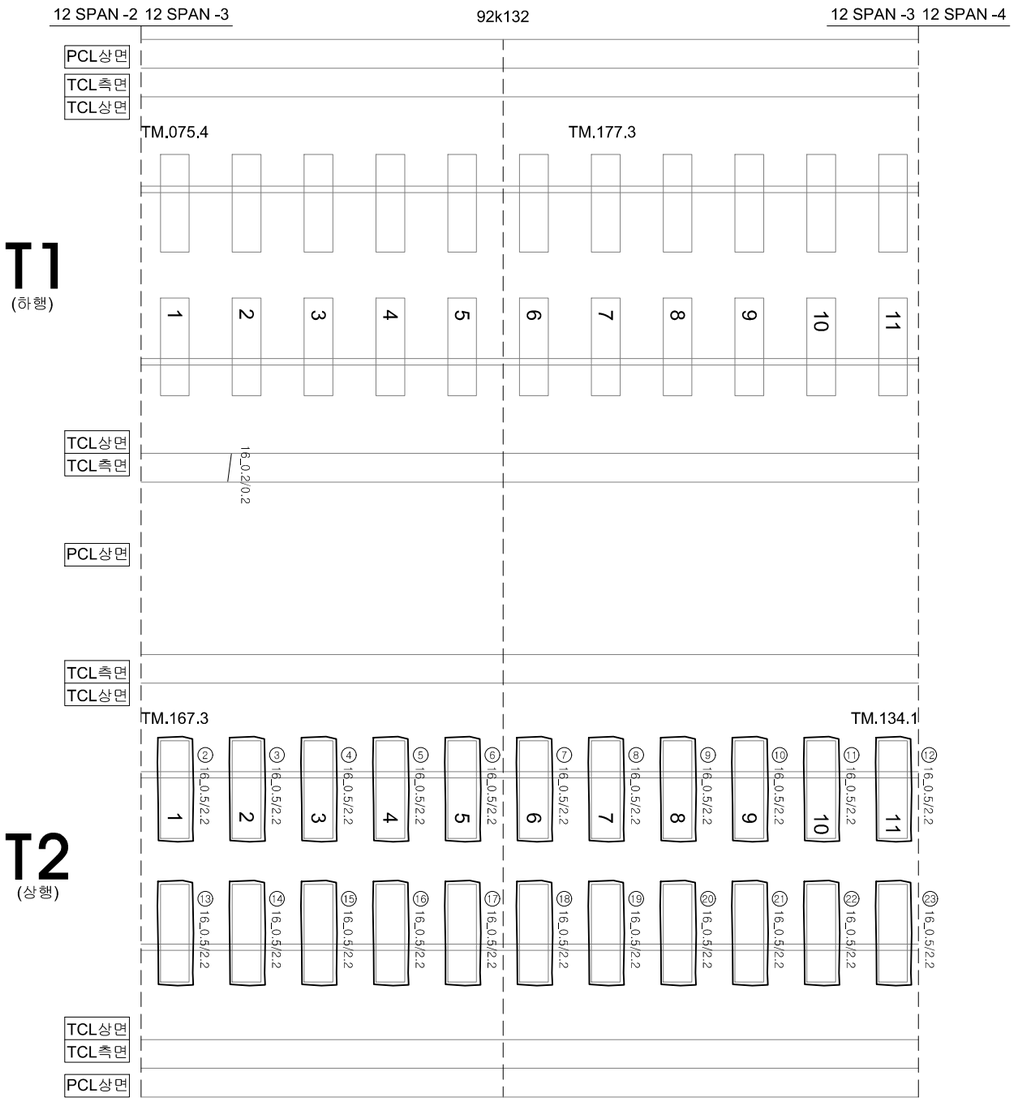


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
20	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
21	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
22	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
23	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_33(12 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_33(12 SPAN -3)

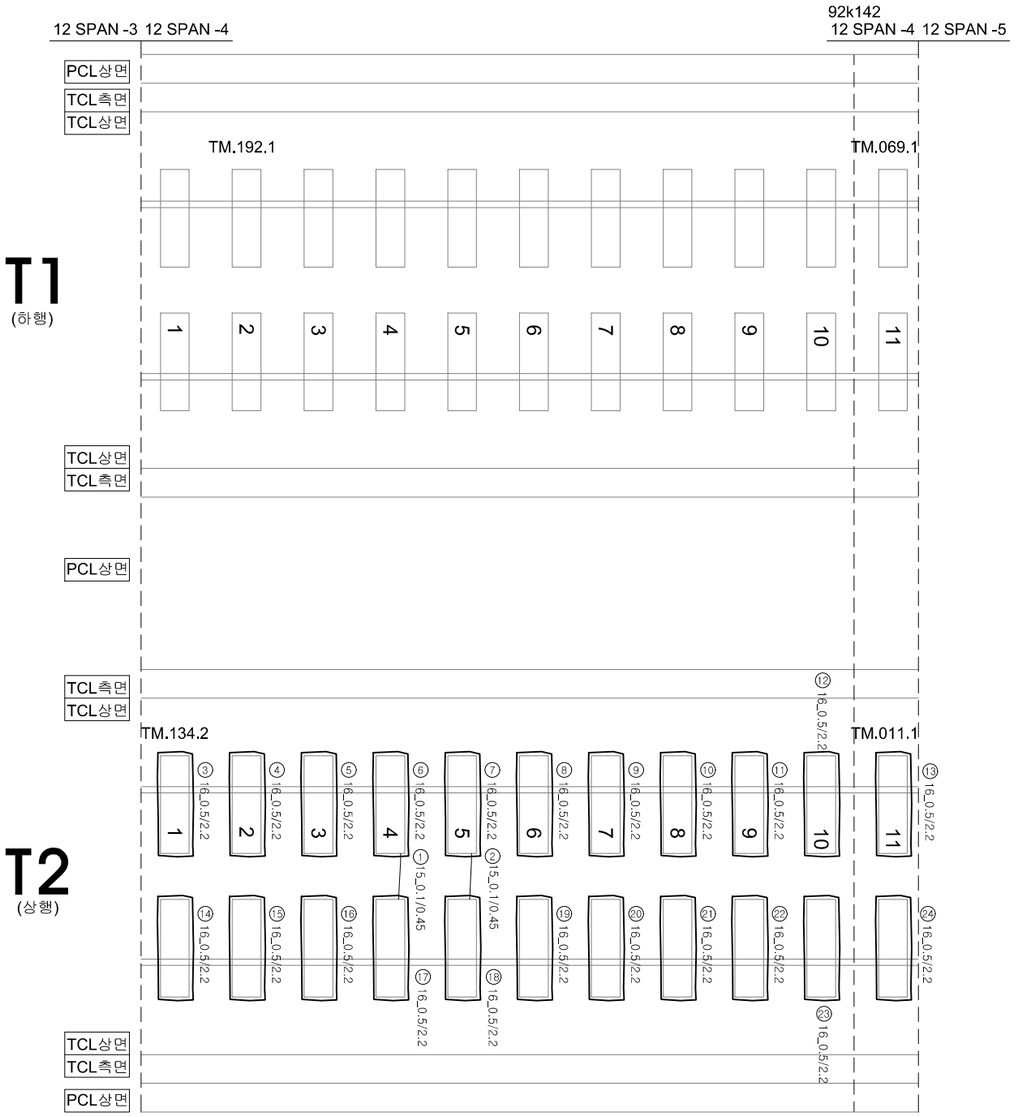


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
20	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
21	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
22	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
23	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_34(12 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_34(12 SPAN -4)



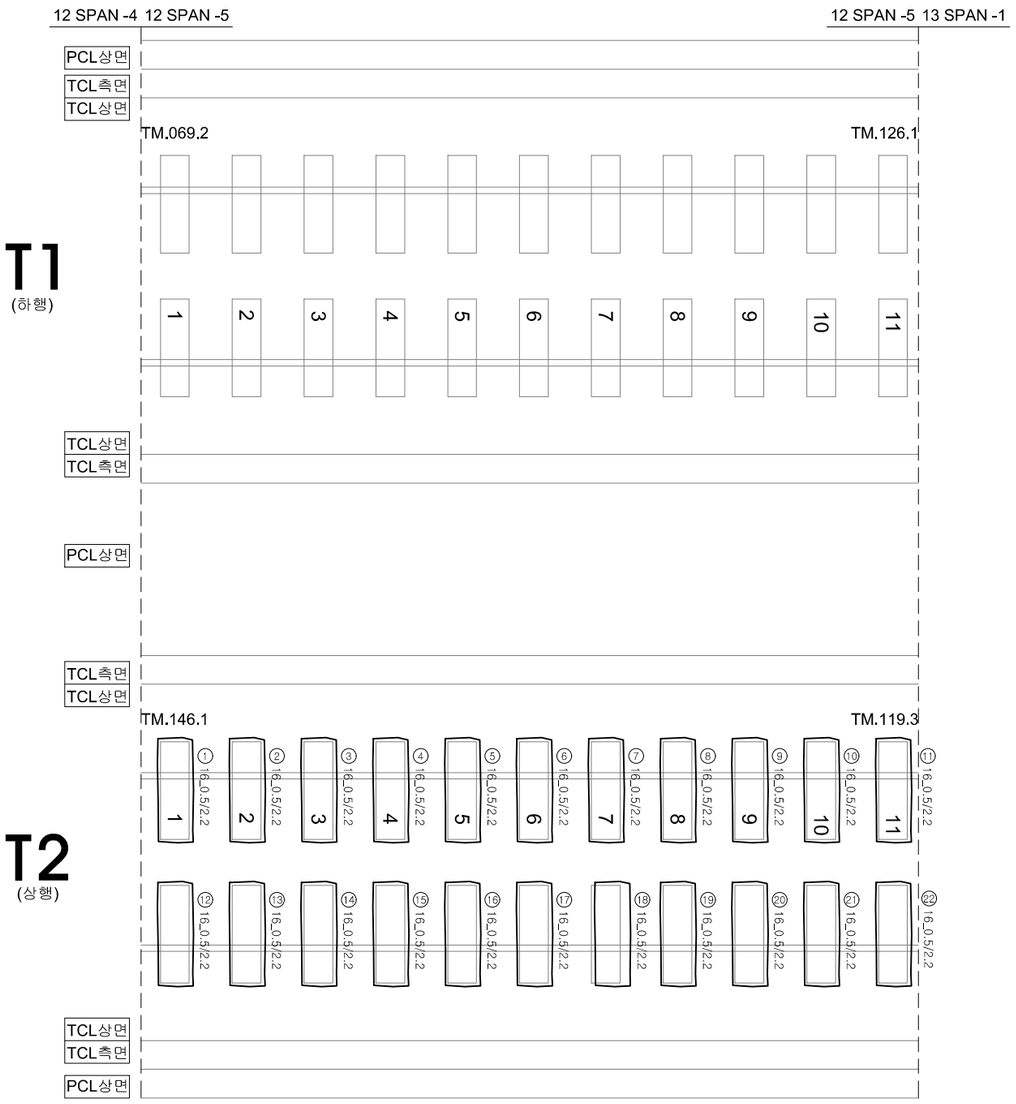
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
20	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
21	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
22	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
23	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
24	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_35(12 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_35(12 SPAN -5)

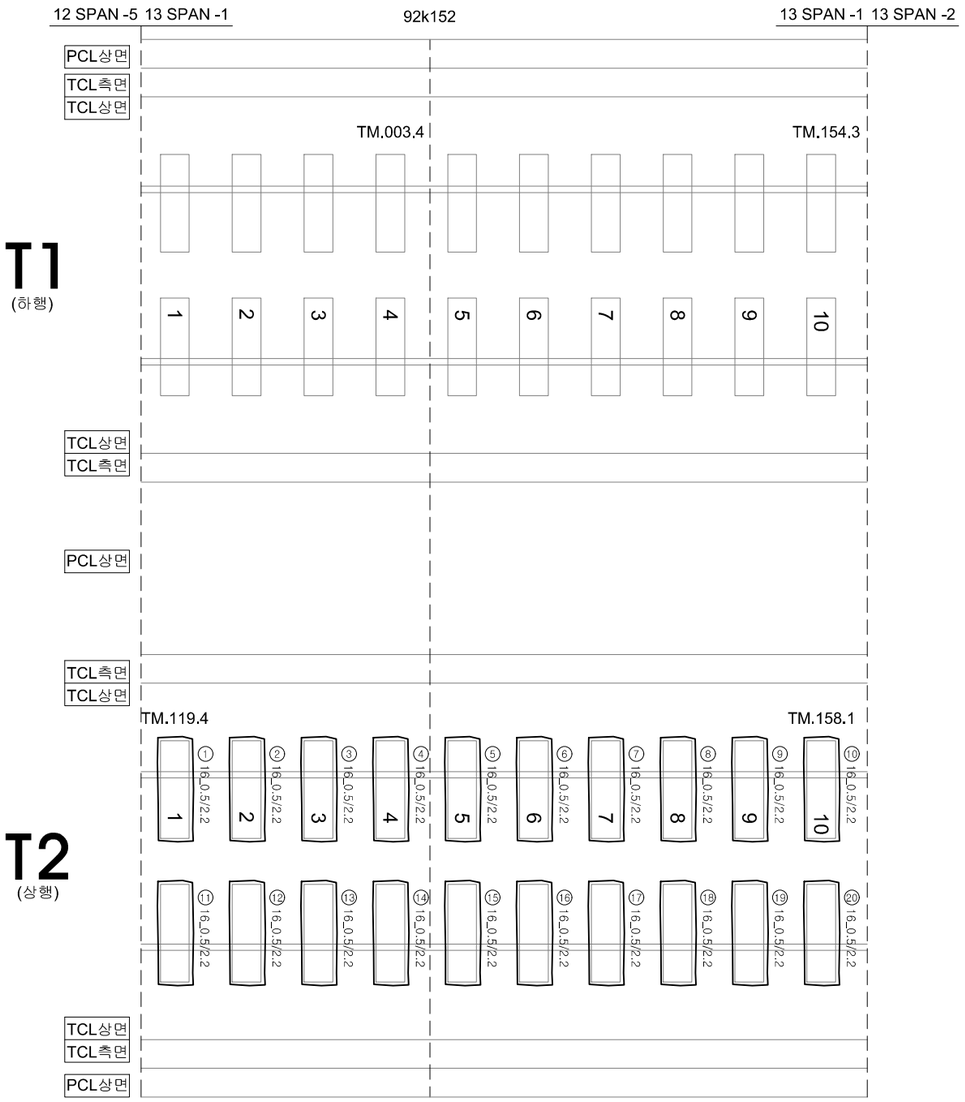


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
20	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
21	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
22	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_36(13 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_36(13 SPAN -1)

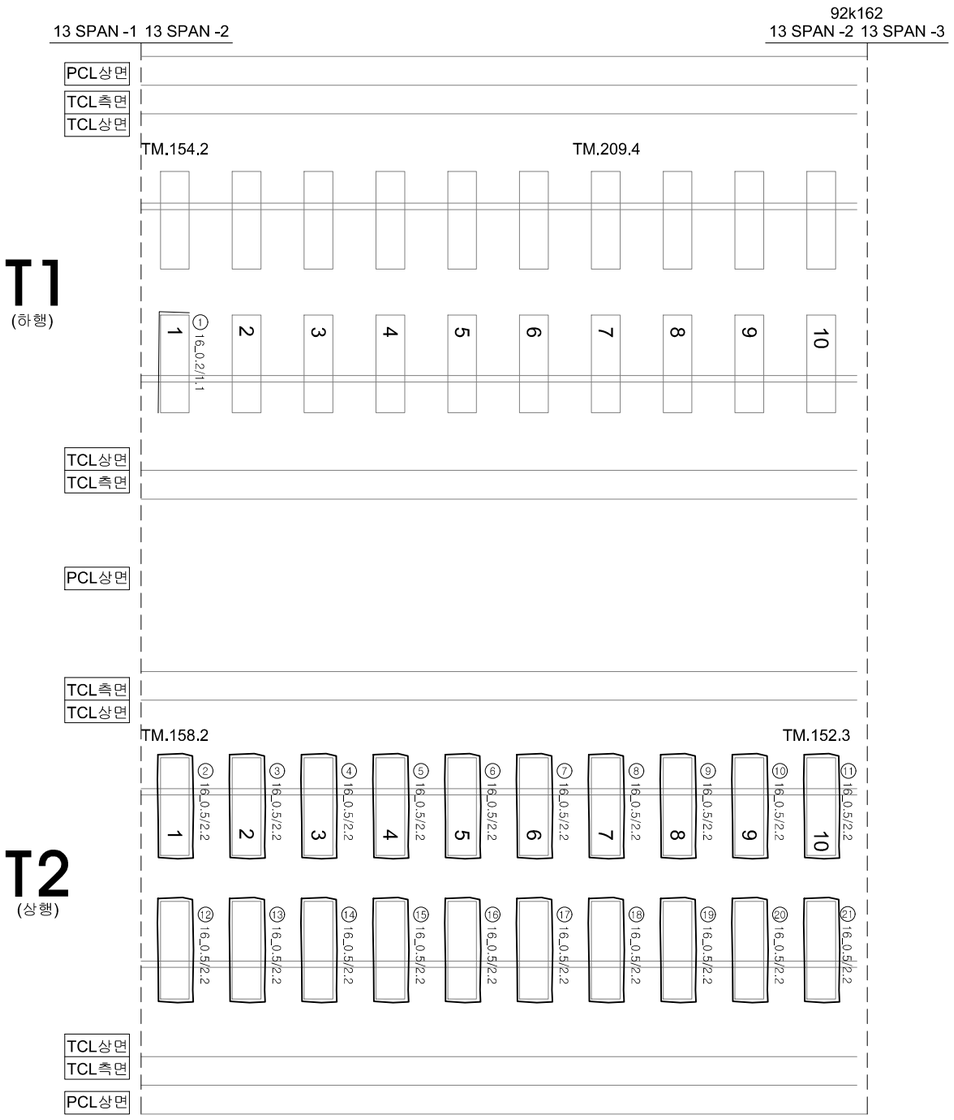


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
20	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_37(13 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_37(13 SPAN -2)

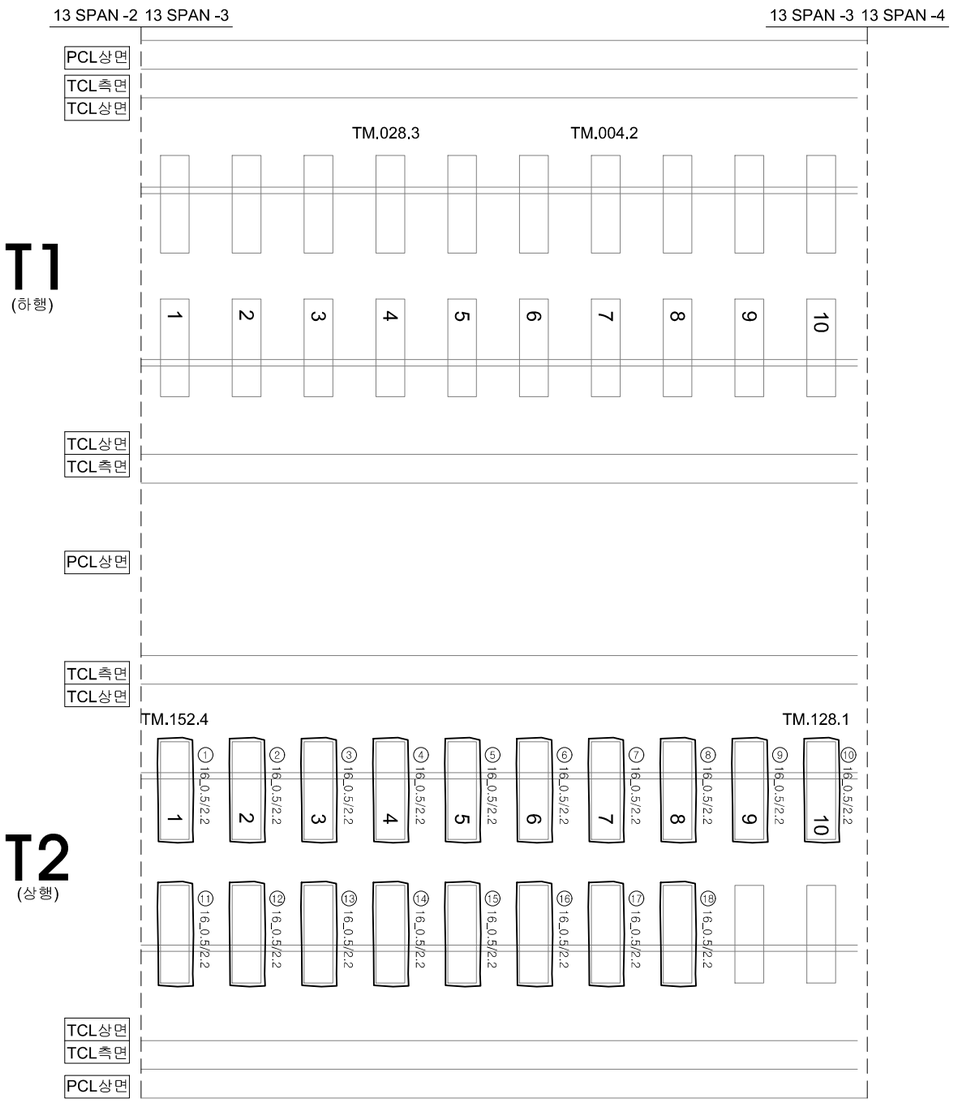


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	1.1	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
20	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
21	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_38(13 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_38(13 SPAN -3)

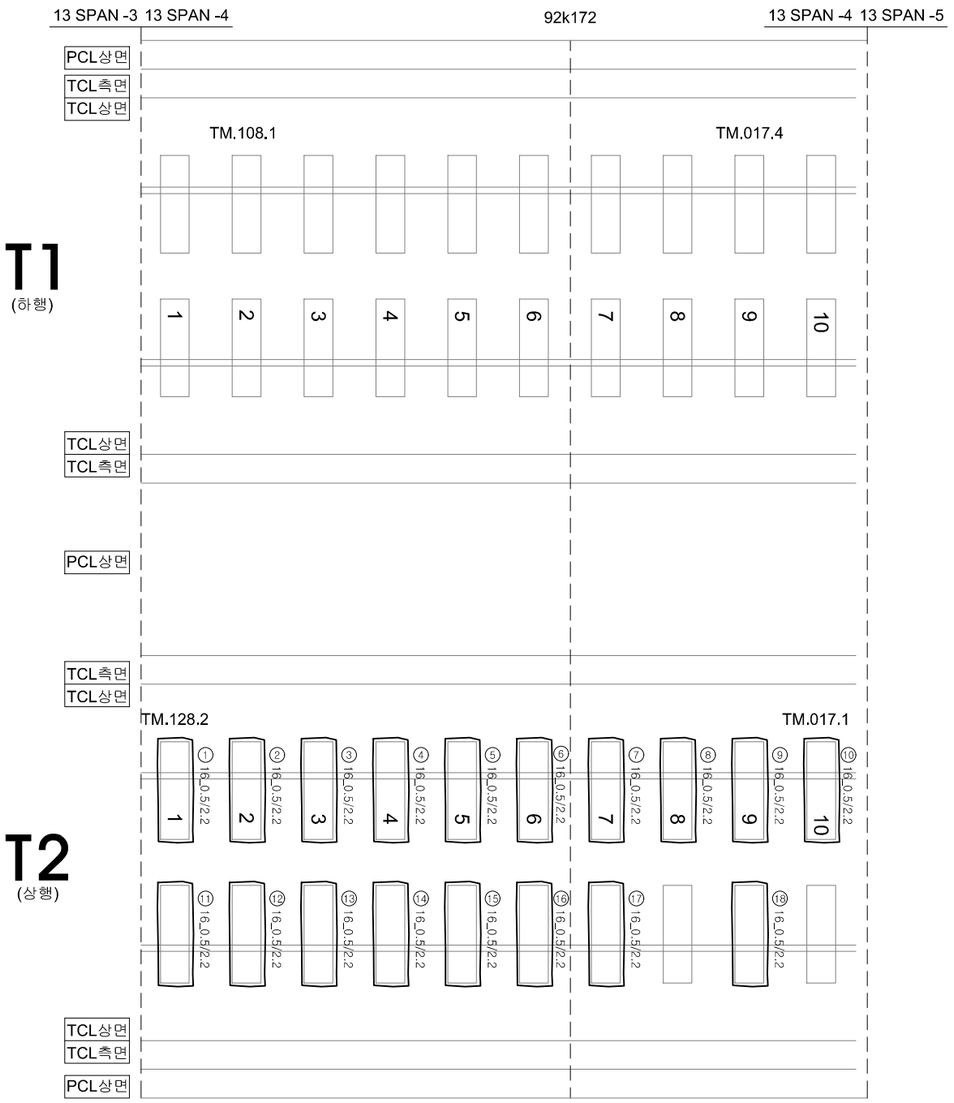


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_39(13 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_39(13 SPAN -4)



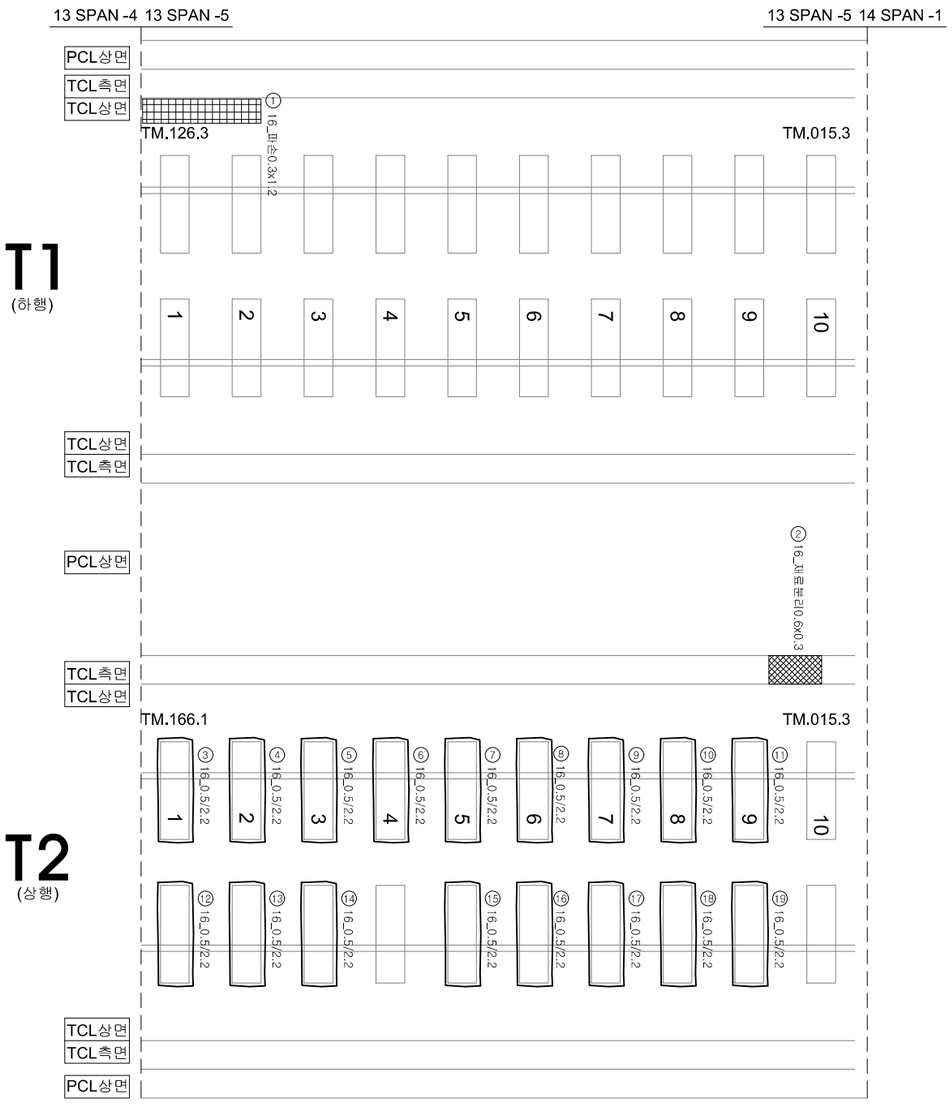
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_40(13 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_40(13 SPAN -5)

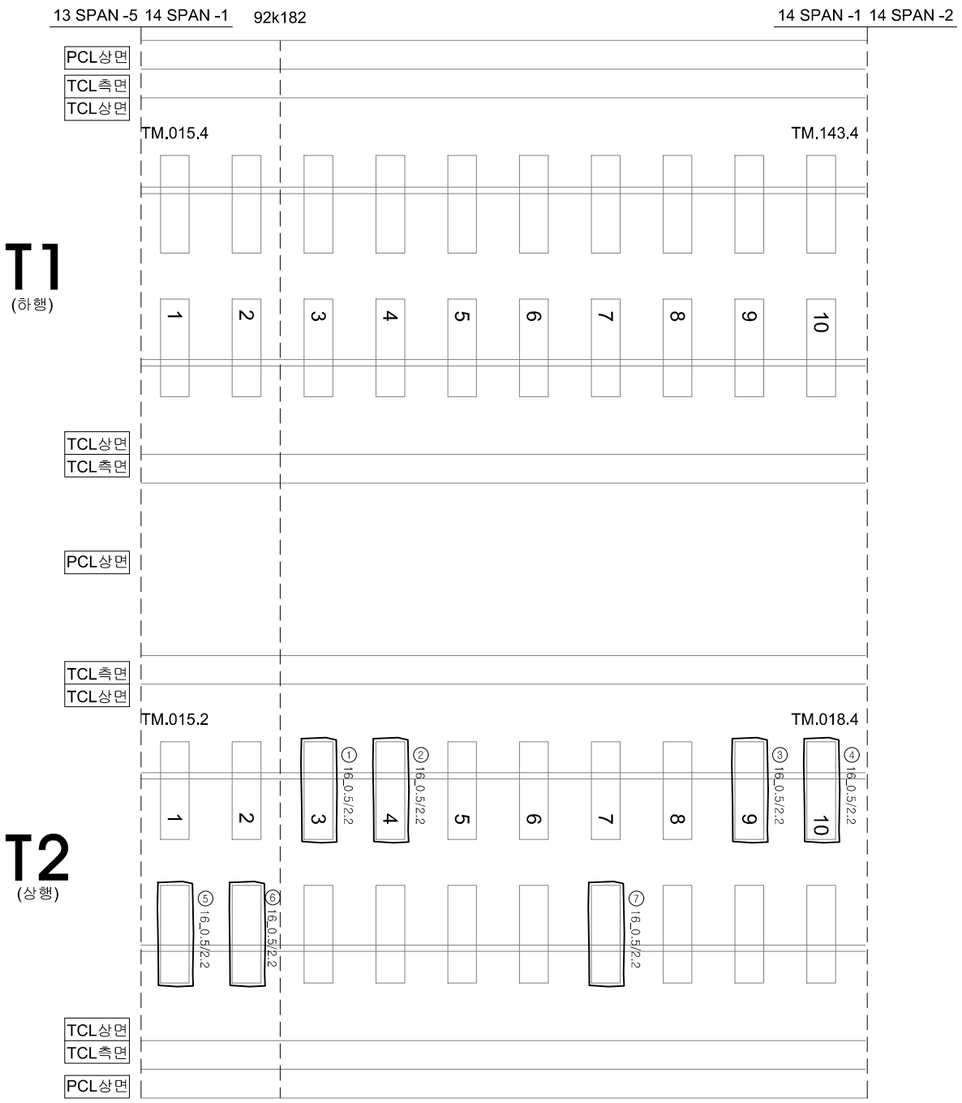


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	파손	0.3	m	1.2	m								
2	재료분리	0.6	m	0.3	m								
3	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
16	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
17	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
18	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
19	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여자 분야별 책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_41(14 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_41(14 SPAN -1)

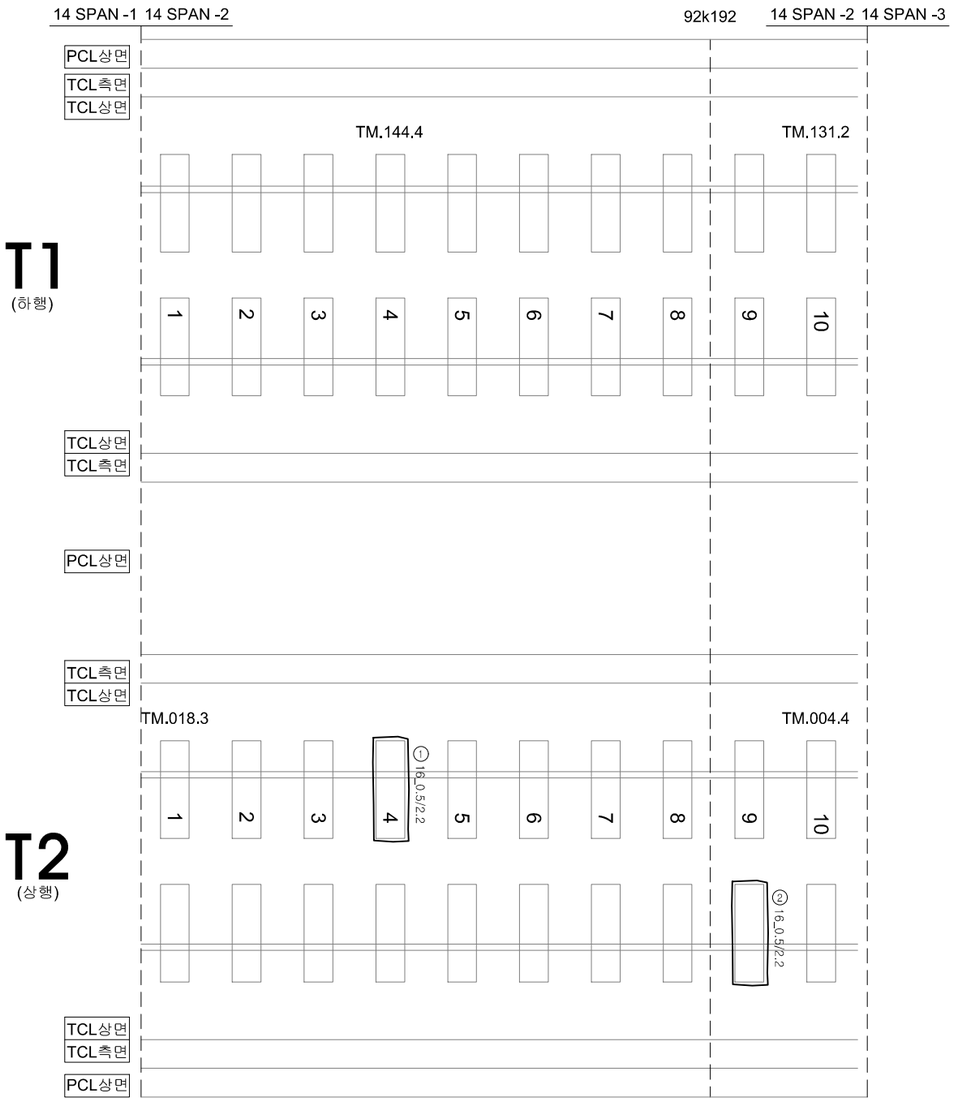


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열			
			과업책임자	분야별책임자				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_42(14 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_42(14 SPAN -2)



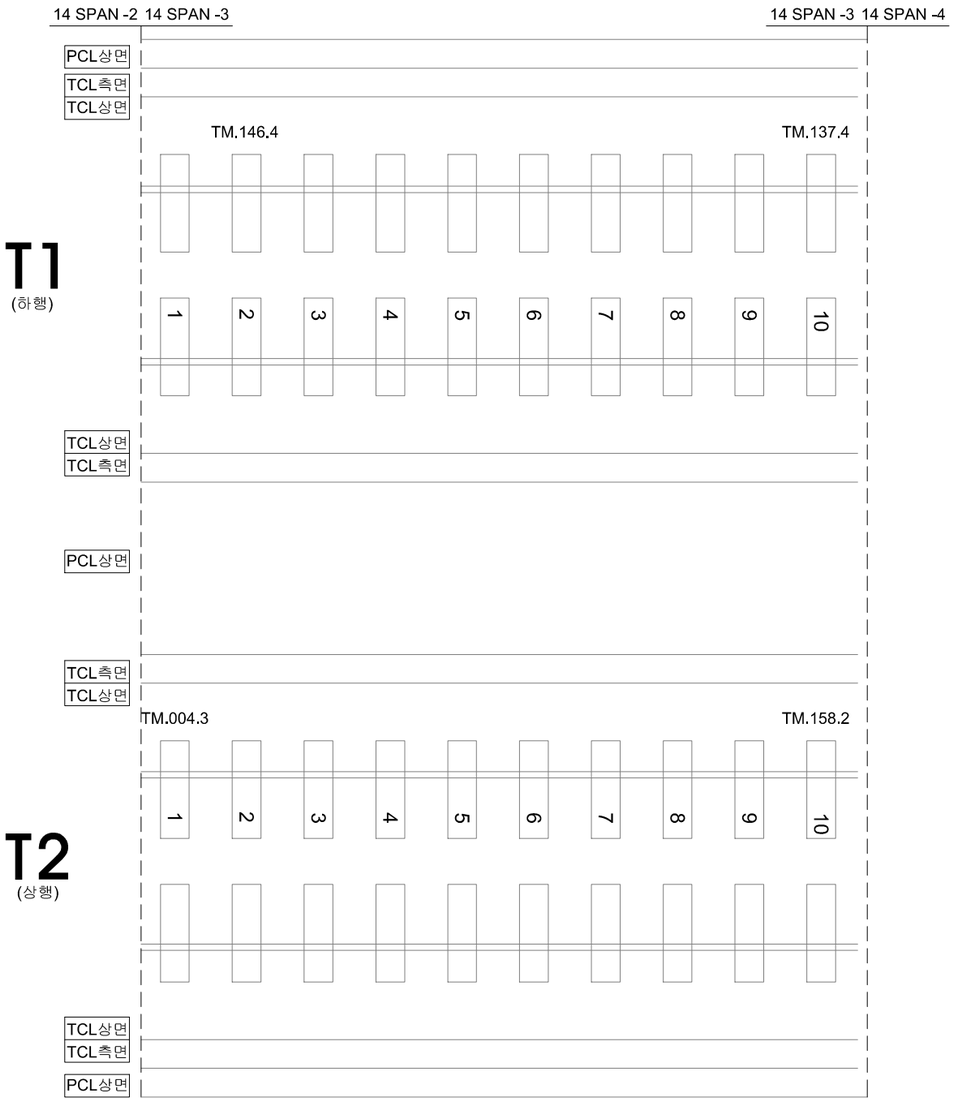
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_43(14 SPAN -3)

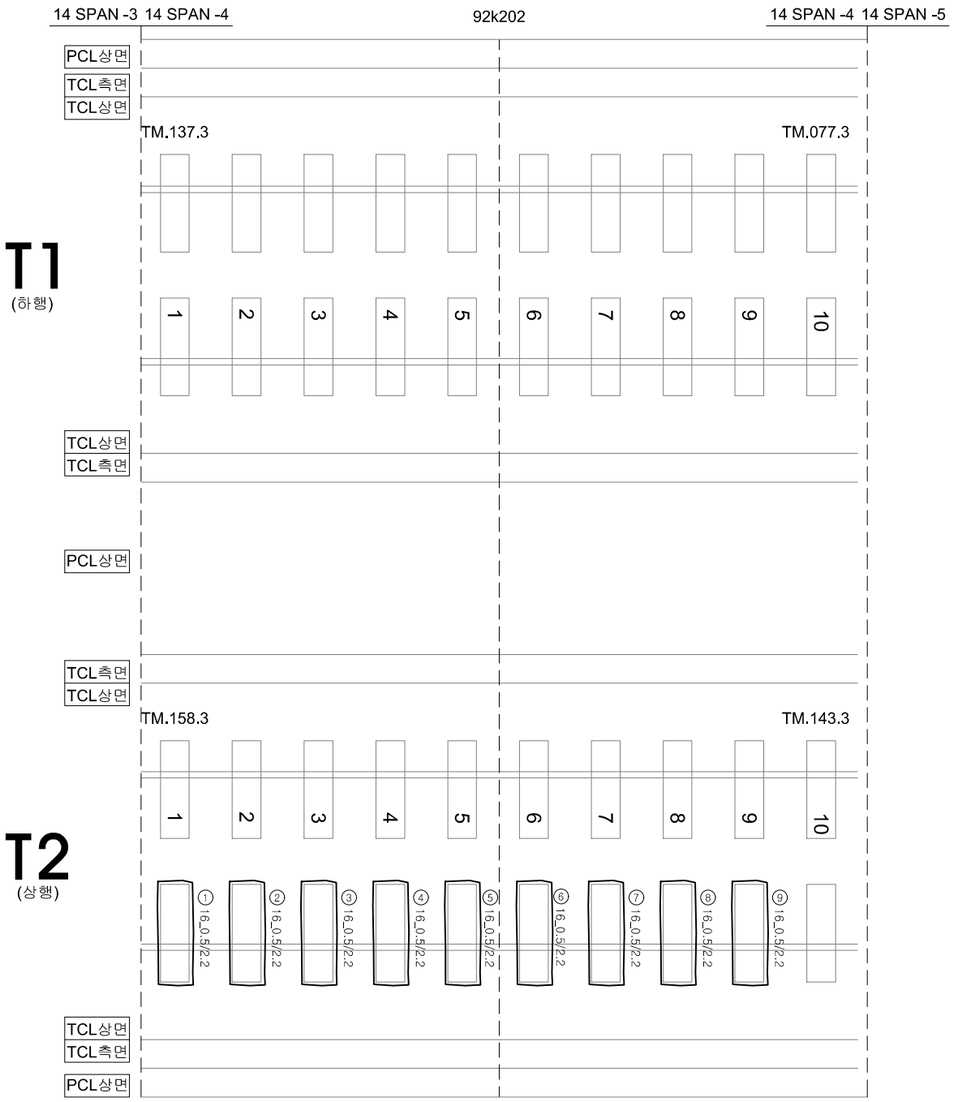
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_43(14 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_44(14 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_44(14 SPAN -4)

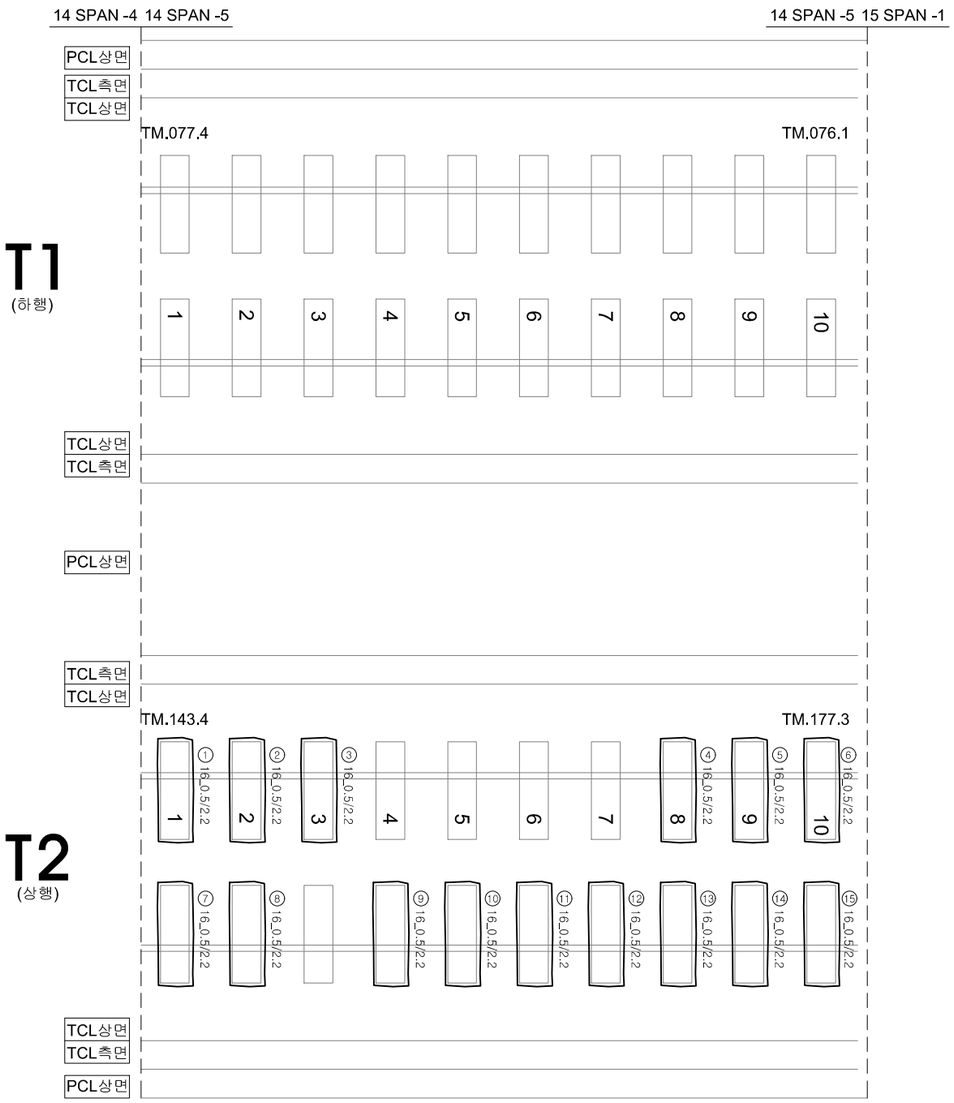


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_45(14 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_45(14 SPAN -5)

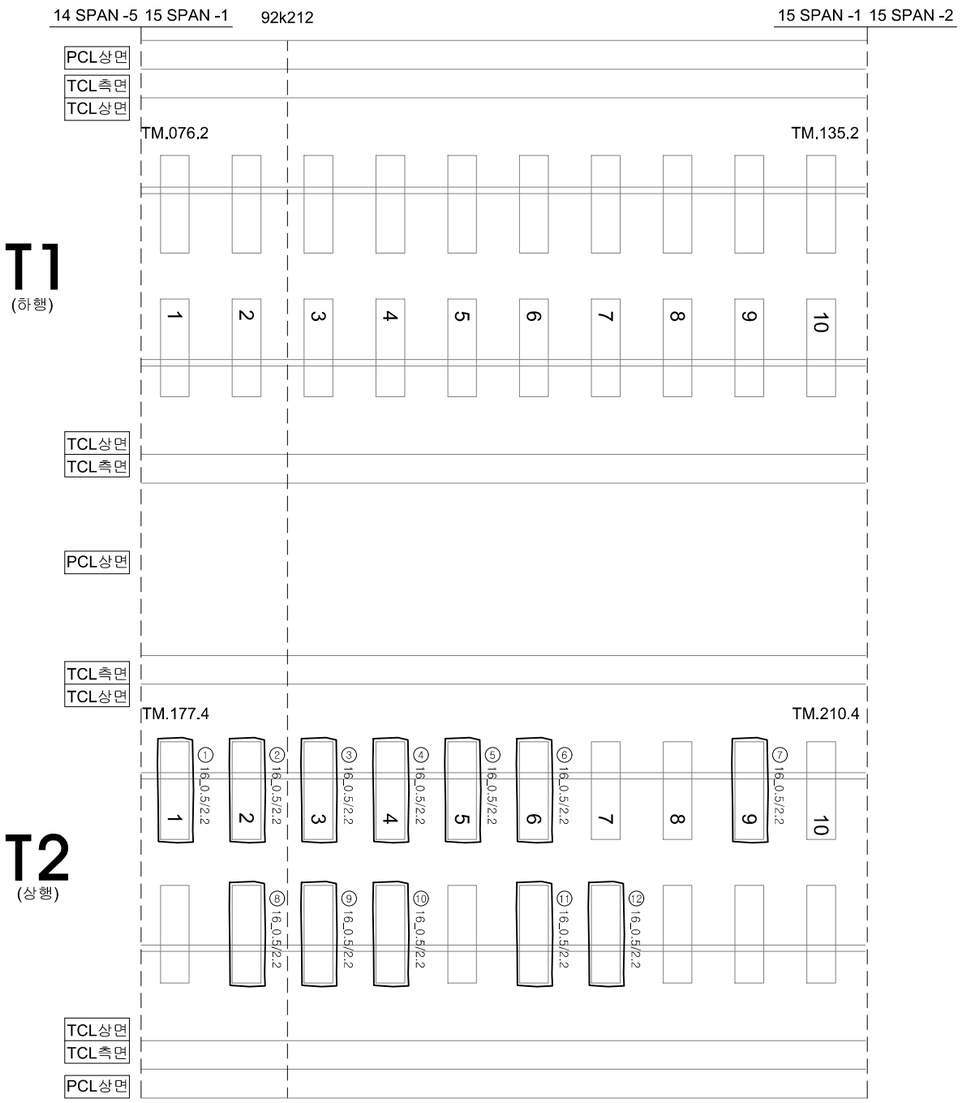


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
13	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철망몰탈분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_46(15 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_46(15 SPAN -1)

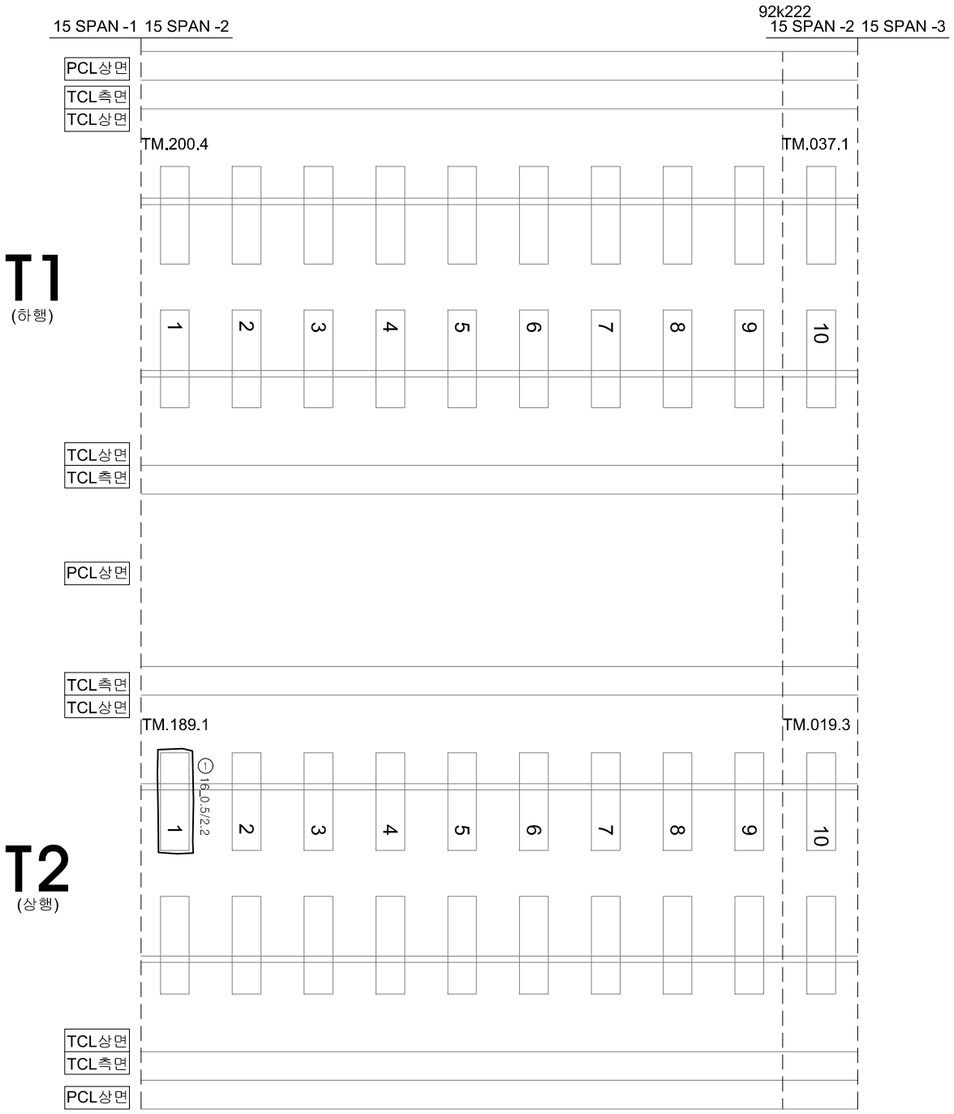


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
11	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
12	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_47(15 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_47(15 SPAN -2)

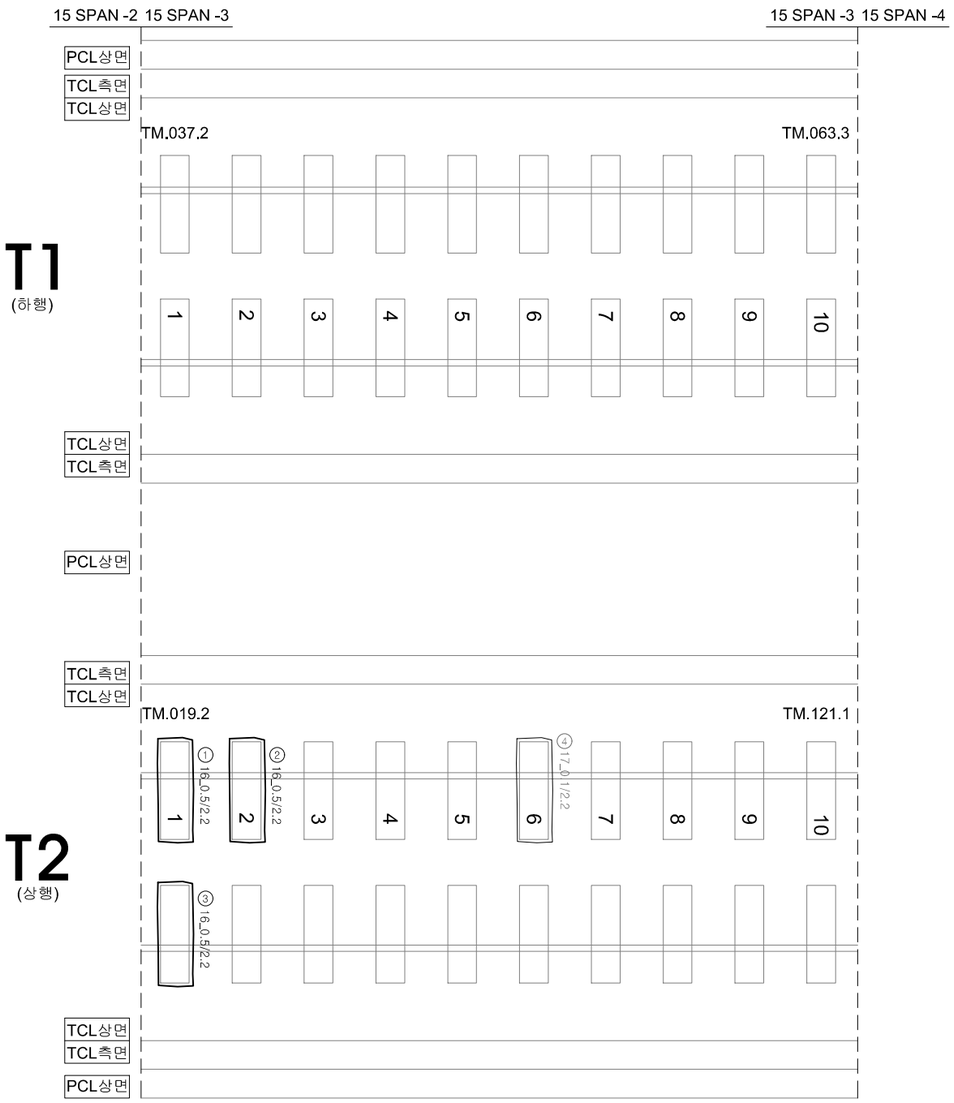


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_48(15 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_48(15 SPAN -3)



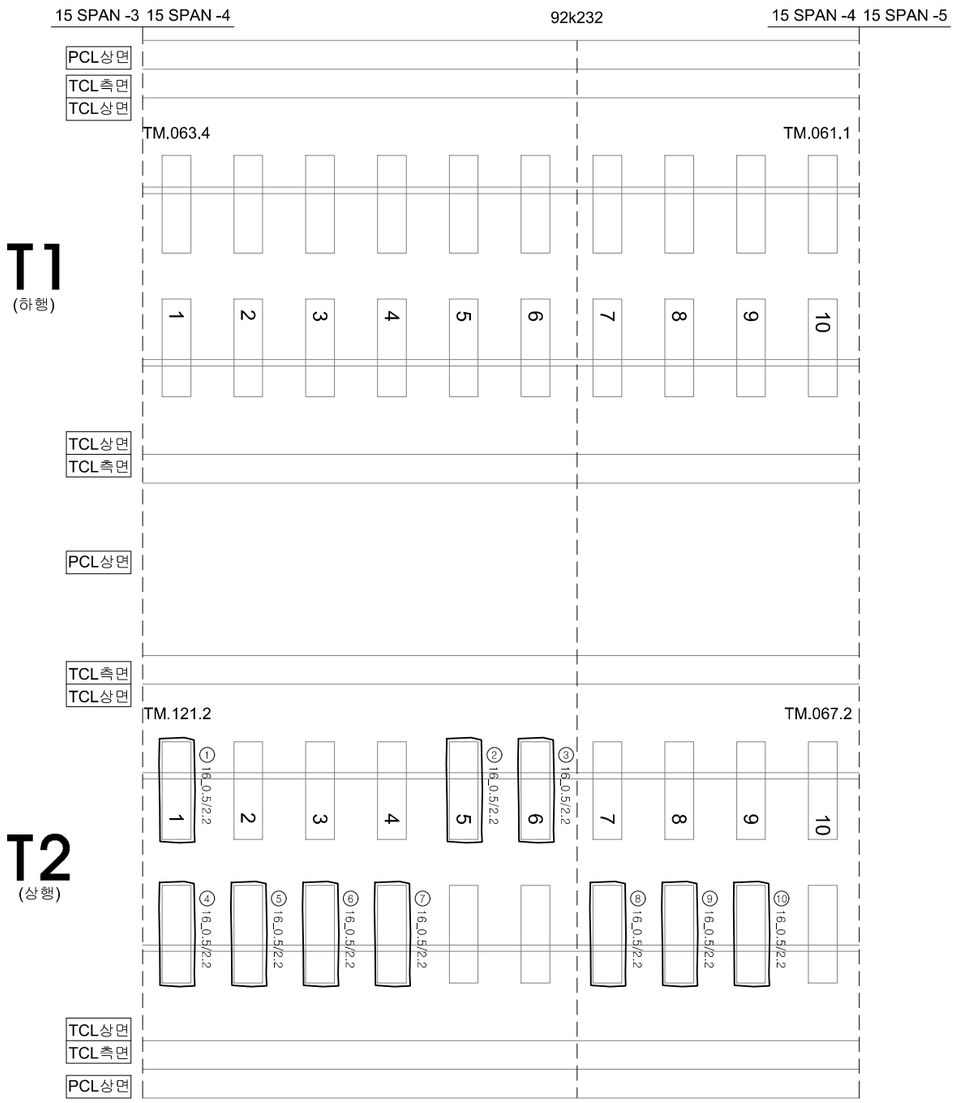
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_49(15 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_49(15 SPAN -4)

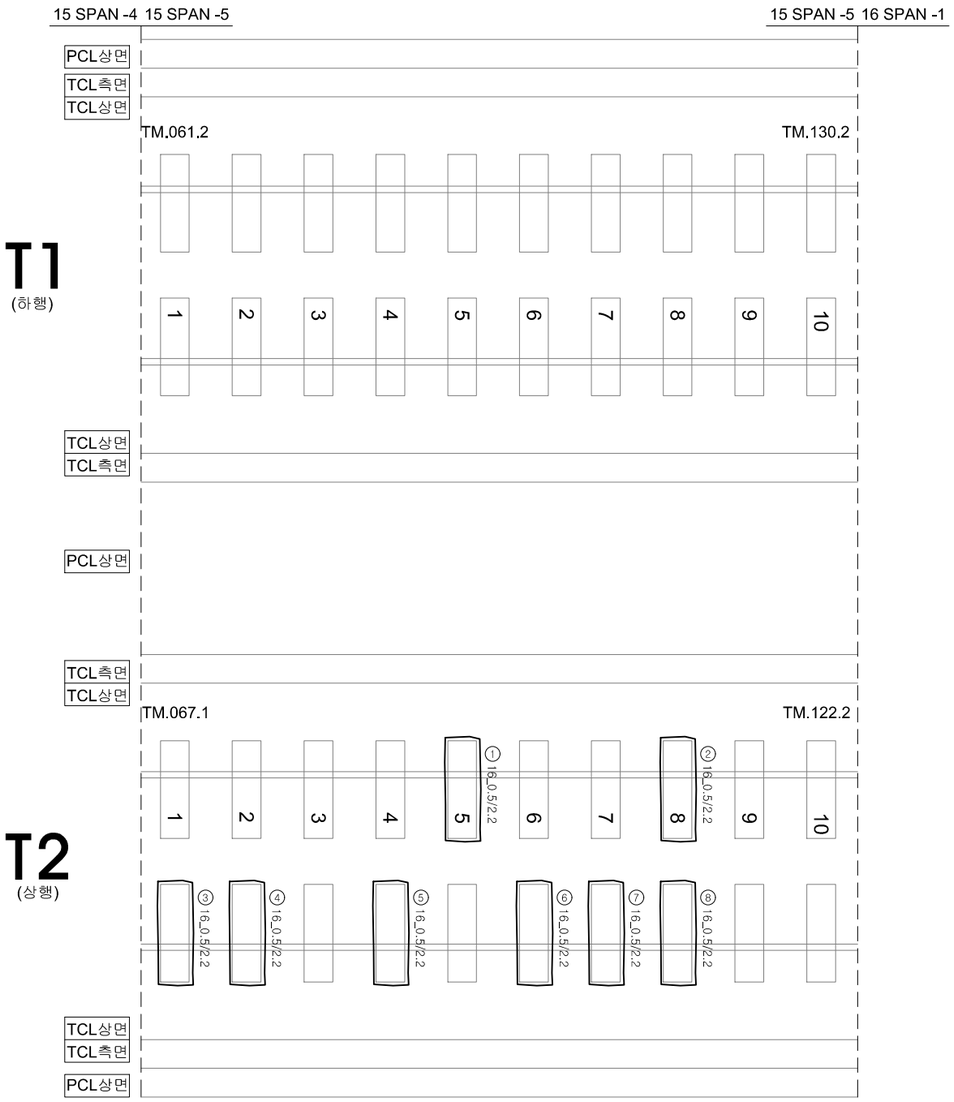


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_50(15 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_50(15 SPAN -5)



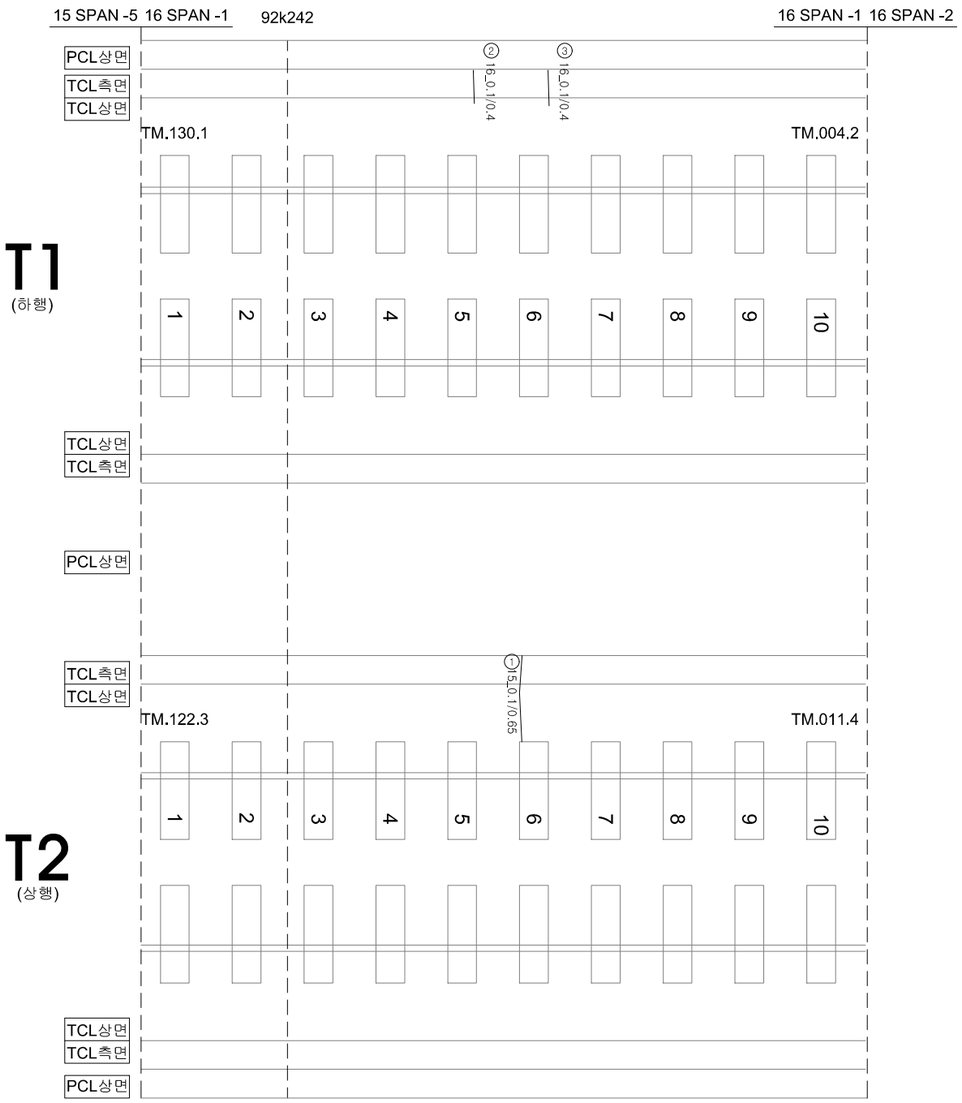
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_51(16 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_51(16 SPAN -1)

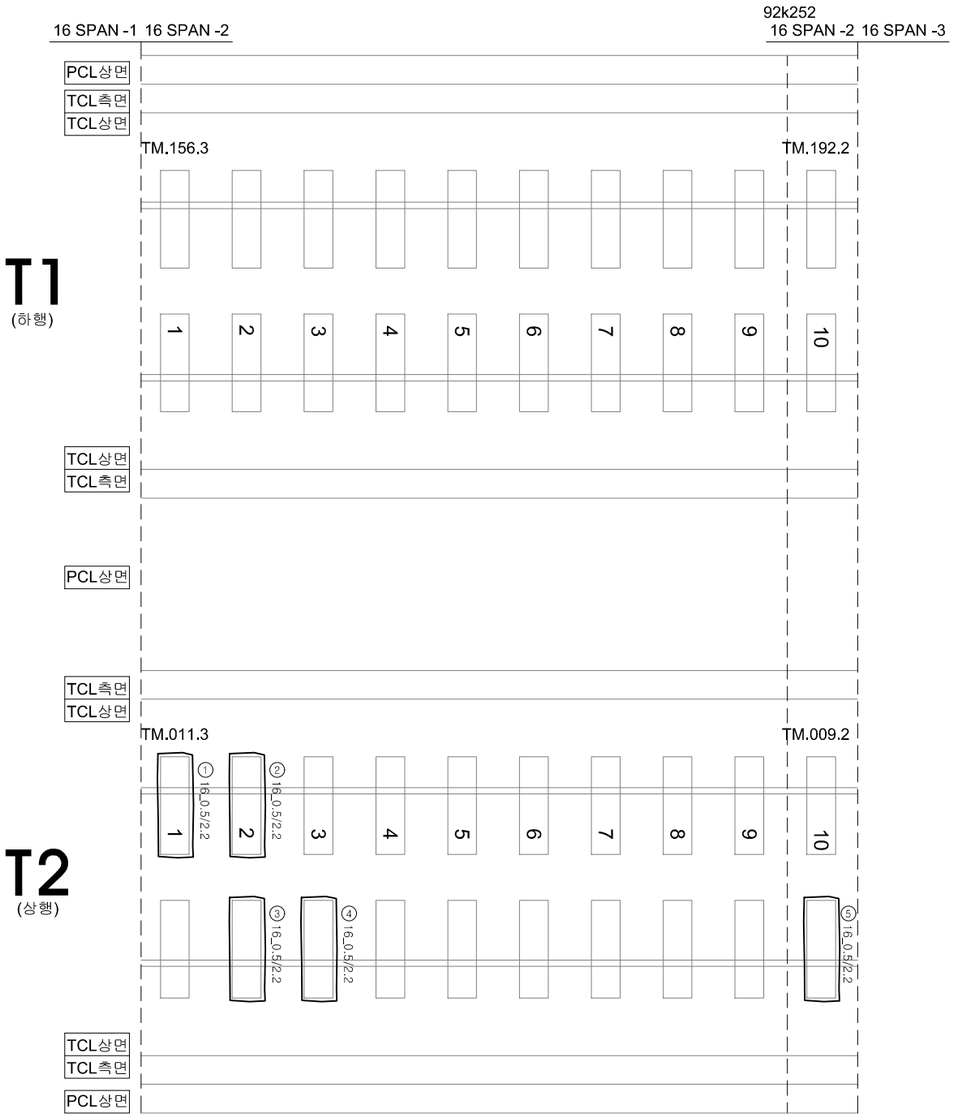


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						참목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_52(16 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_52(16 SPAN -2)

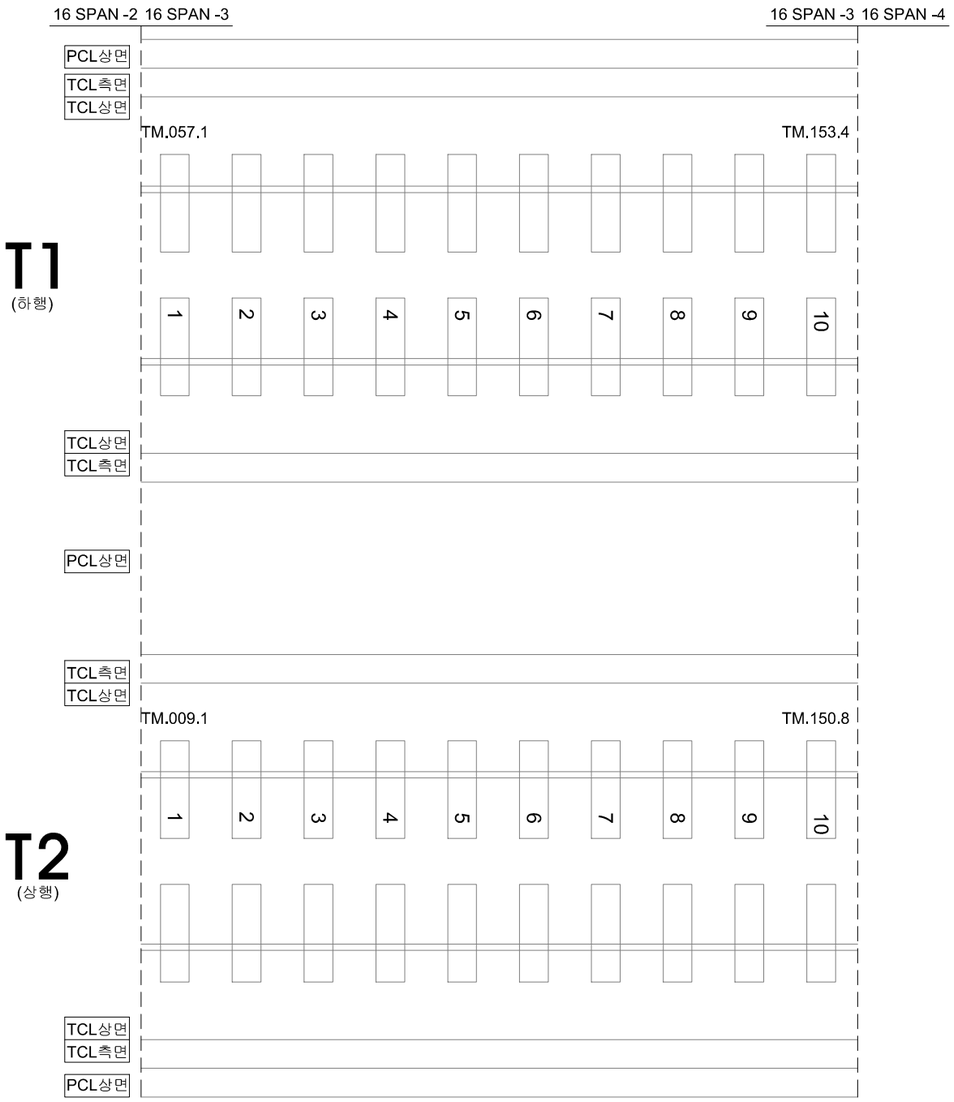


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_53(16 SPAN -3)

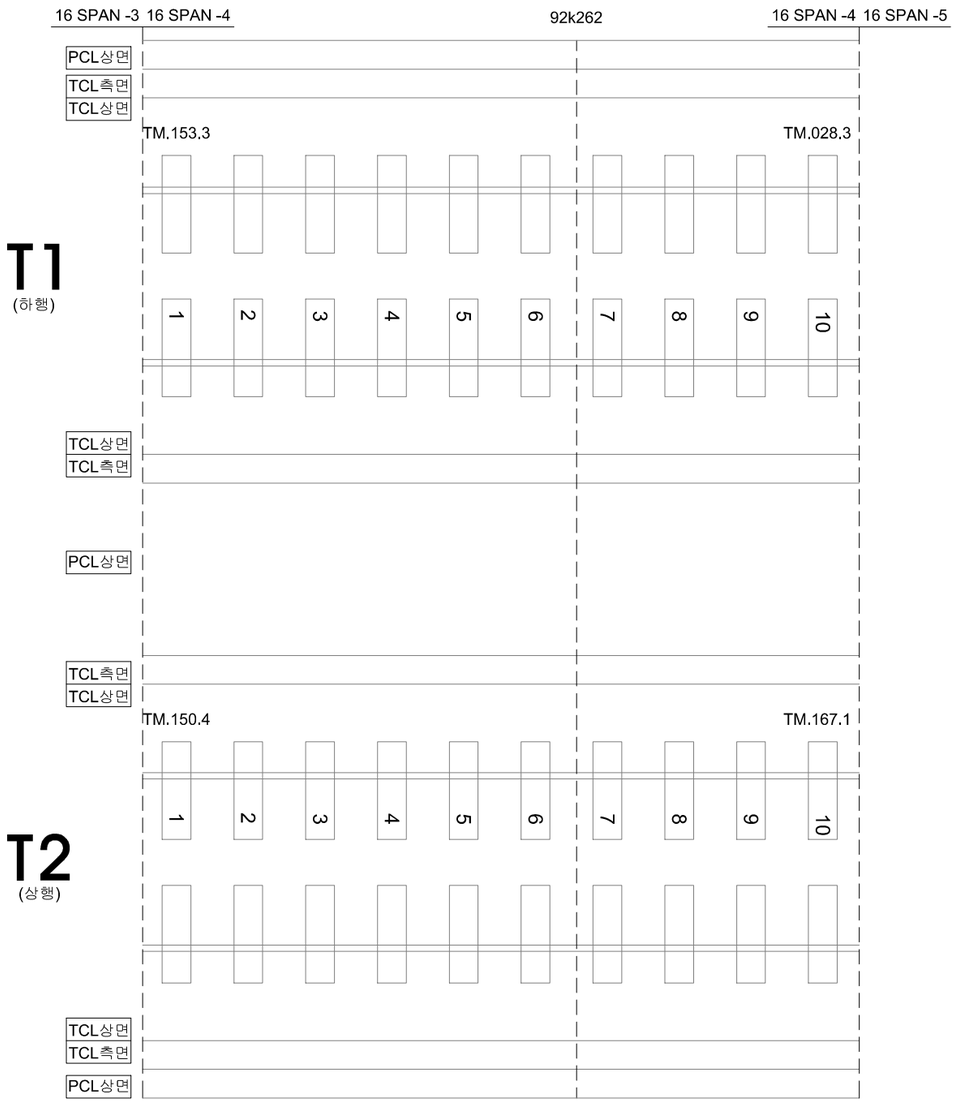
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_53(16 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_54(16 SPAN -4)

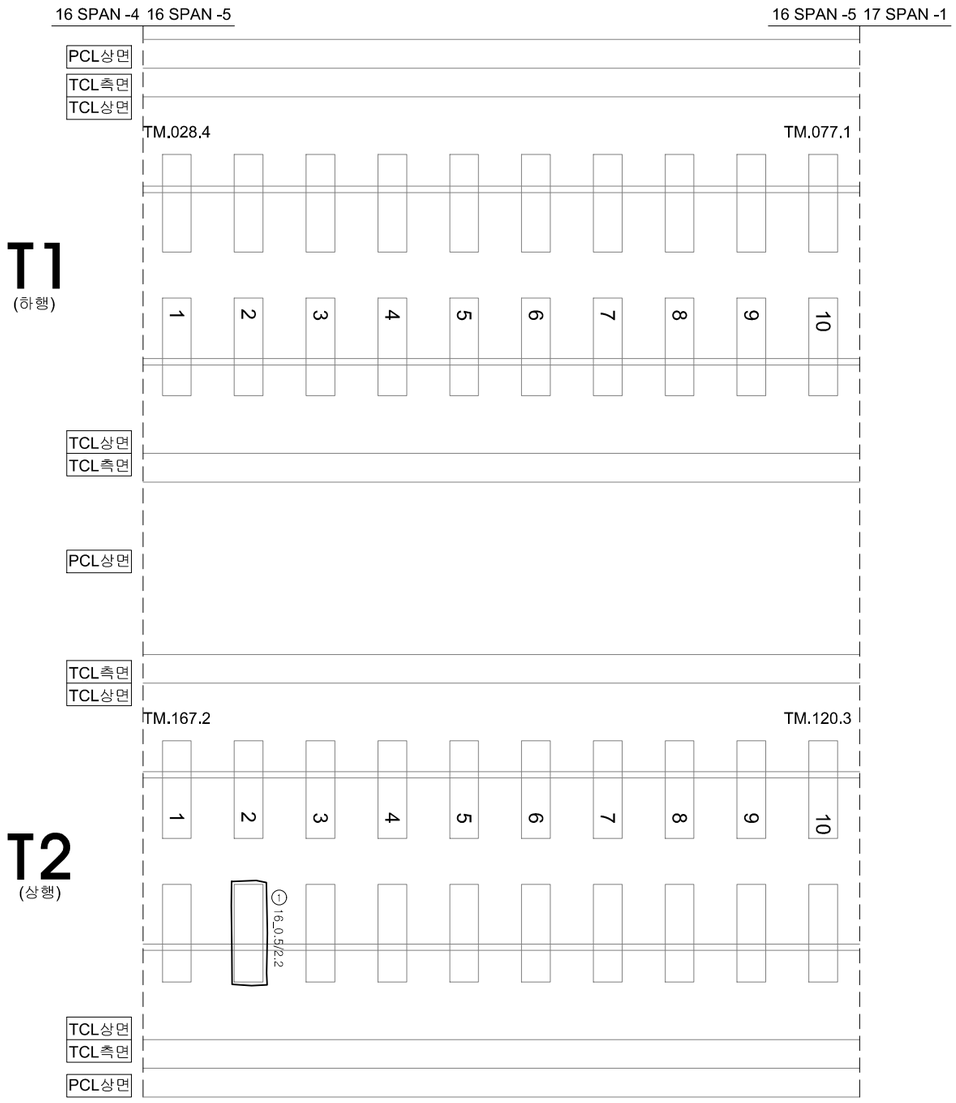
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_54(16 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_55(16 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_55(16 SPAN -5)

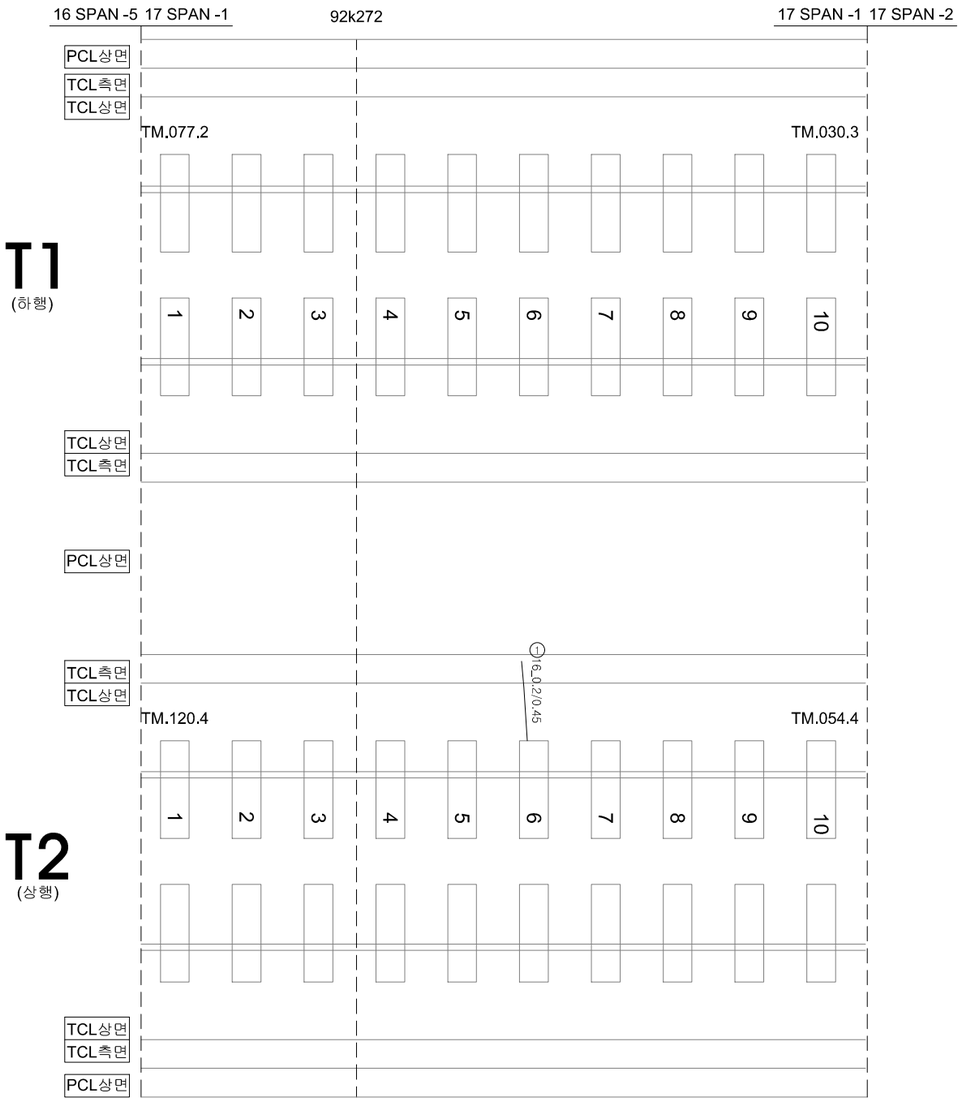


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	첨목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_56(17 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_56(17 SPAN -1)



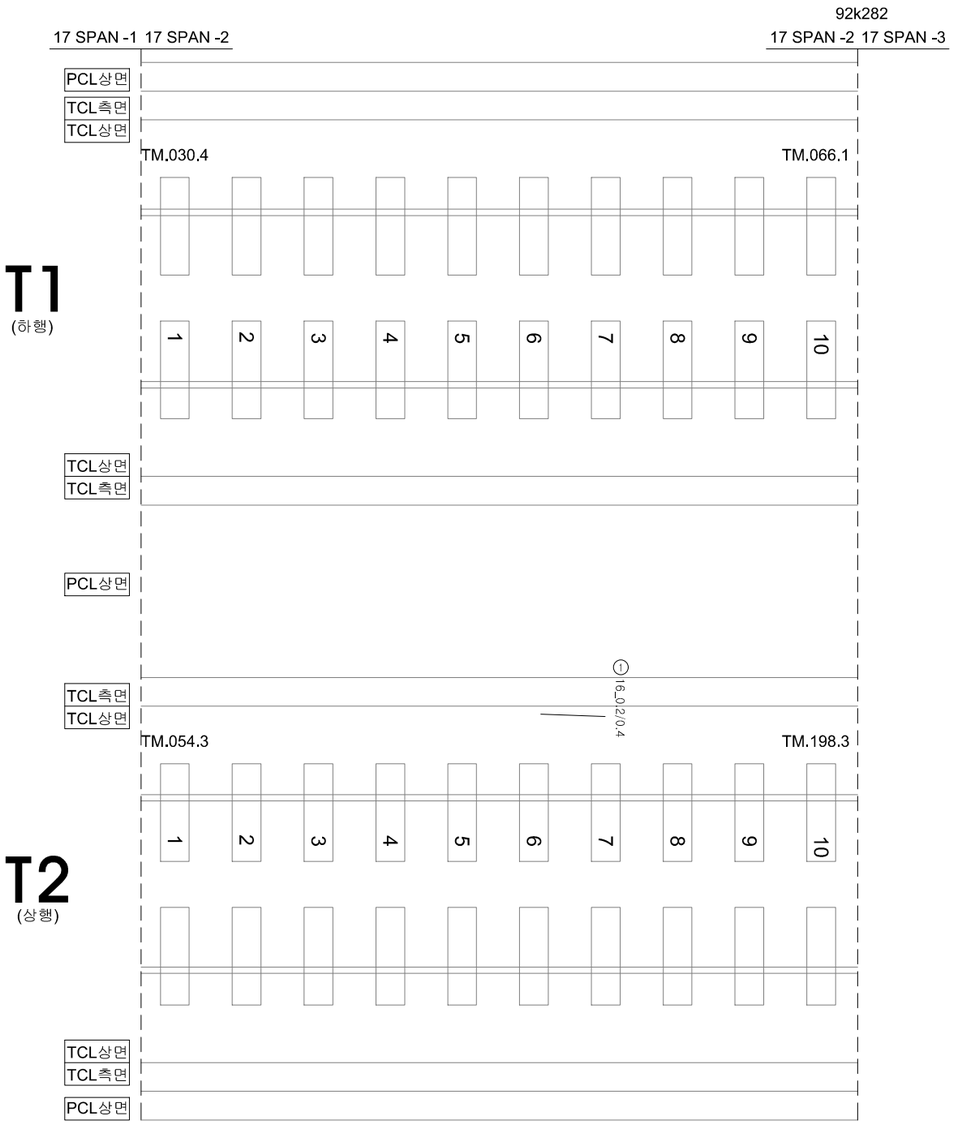
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_57(17 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_57(17 SPAN -2)

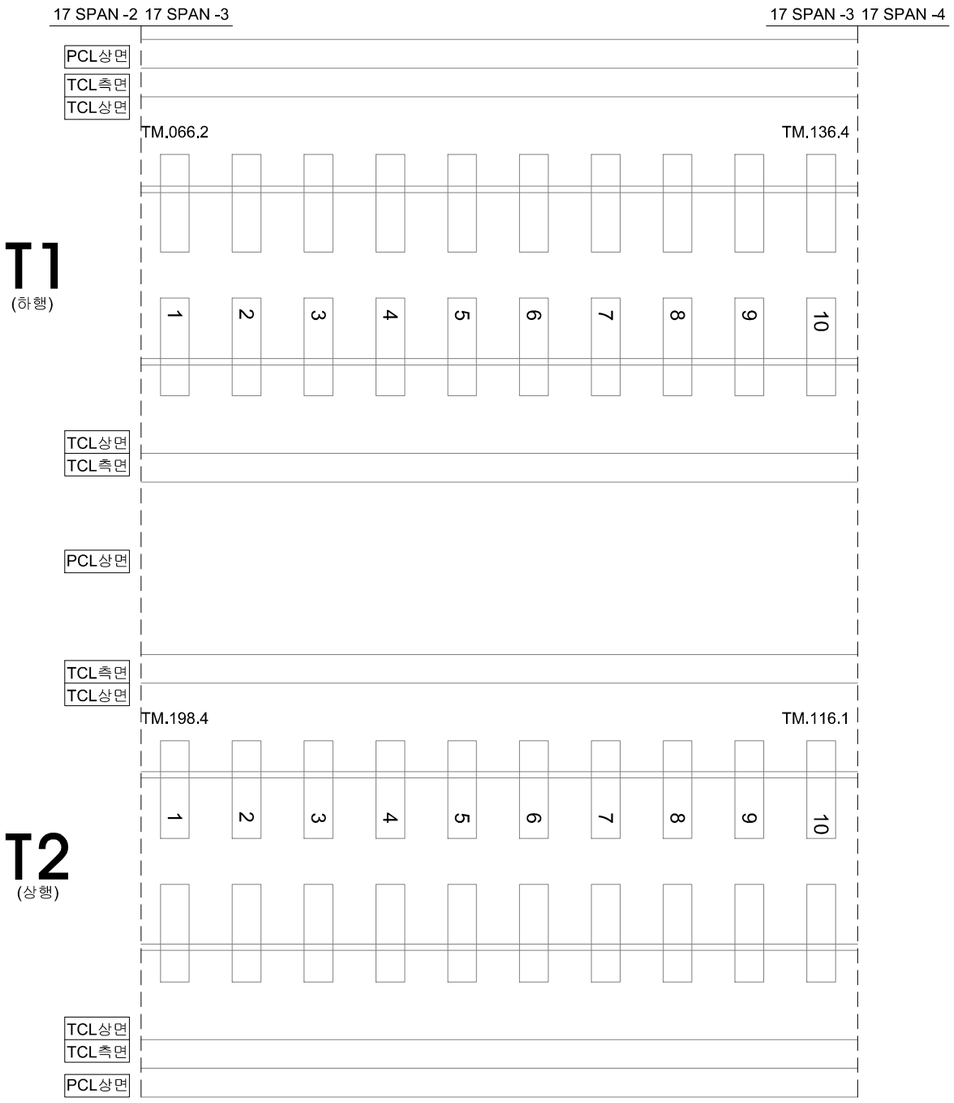


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_58(17 SPAN -3)

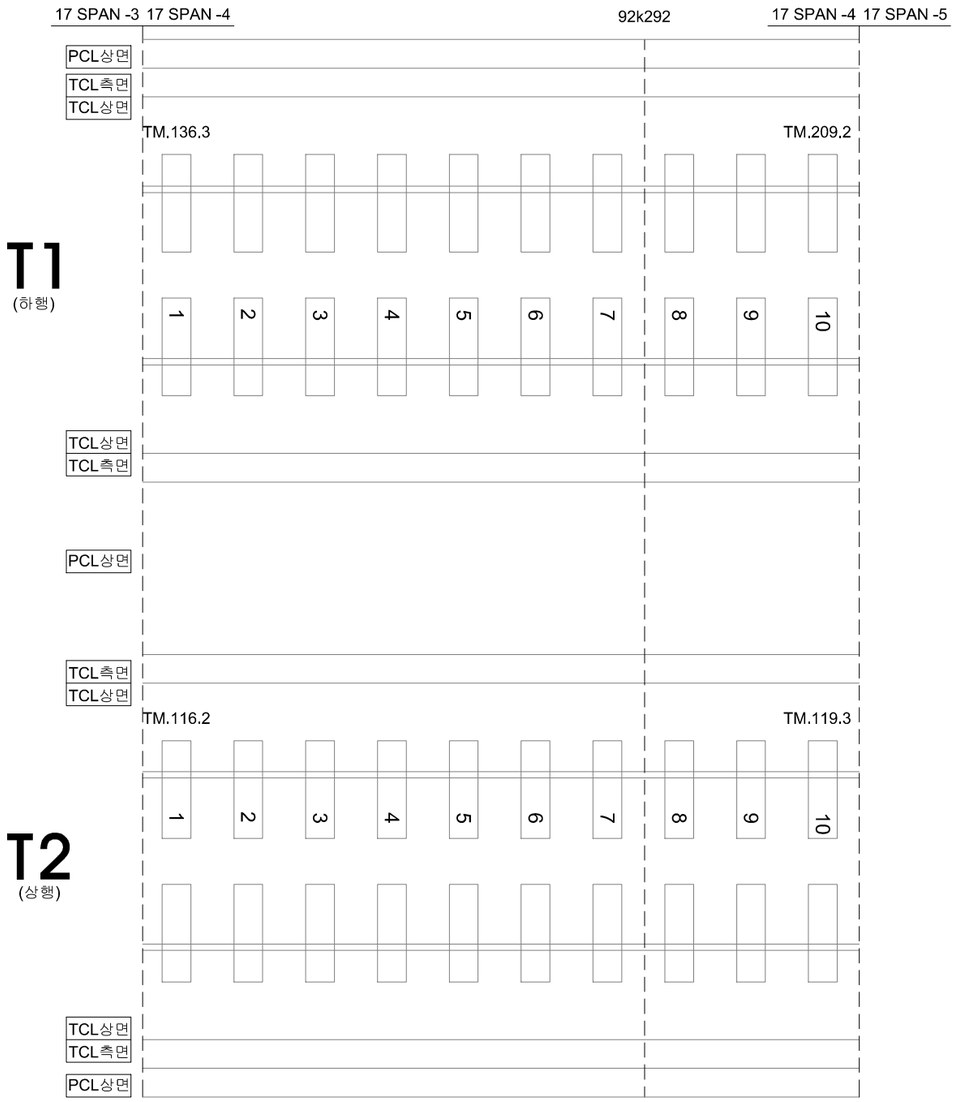
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_58(17 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_59(17 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_59(17 SPAN -4)

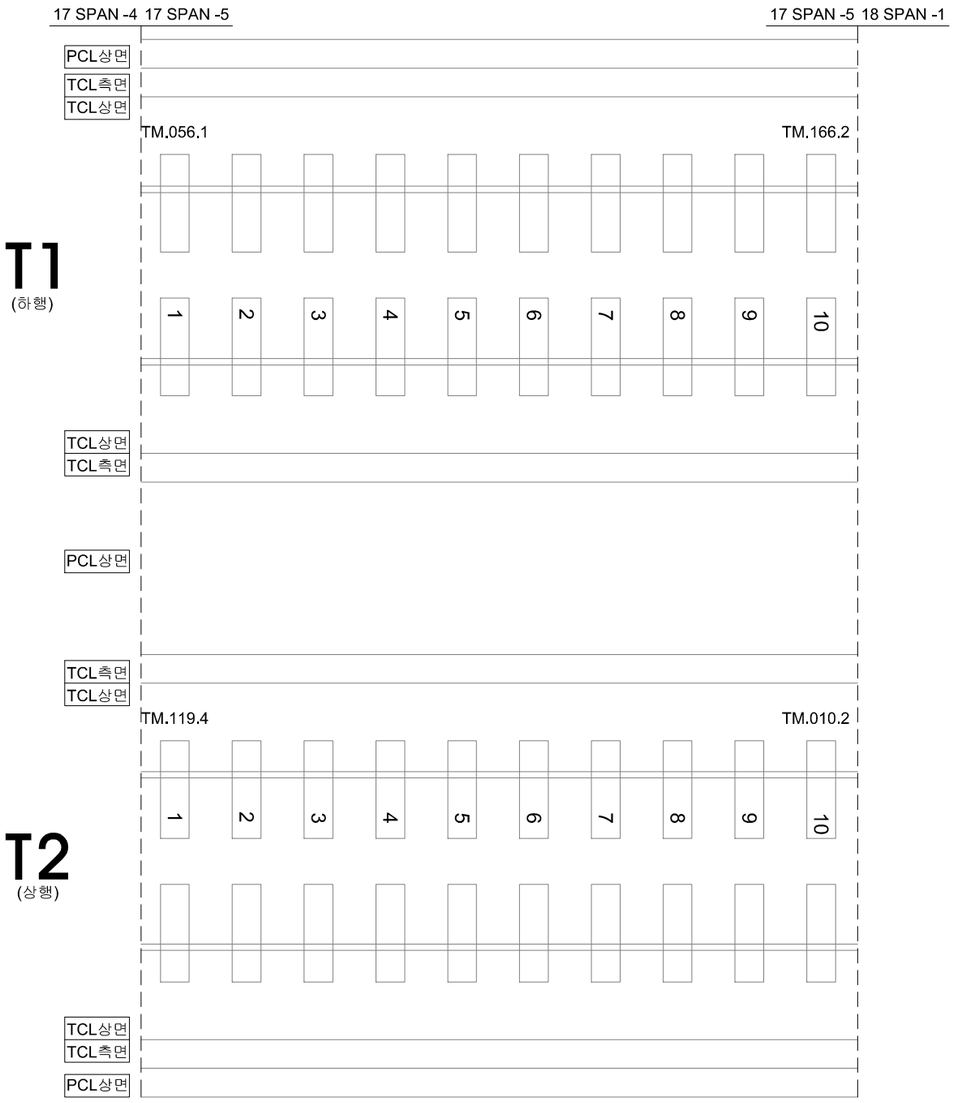


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출		
					0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부		
					1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리		

호남고속선 만경강교_60(17 SPAN -5)

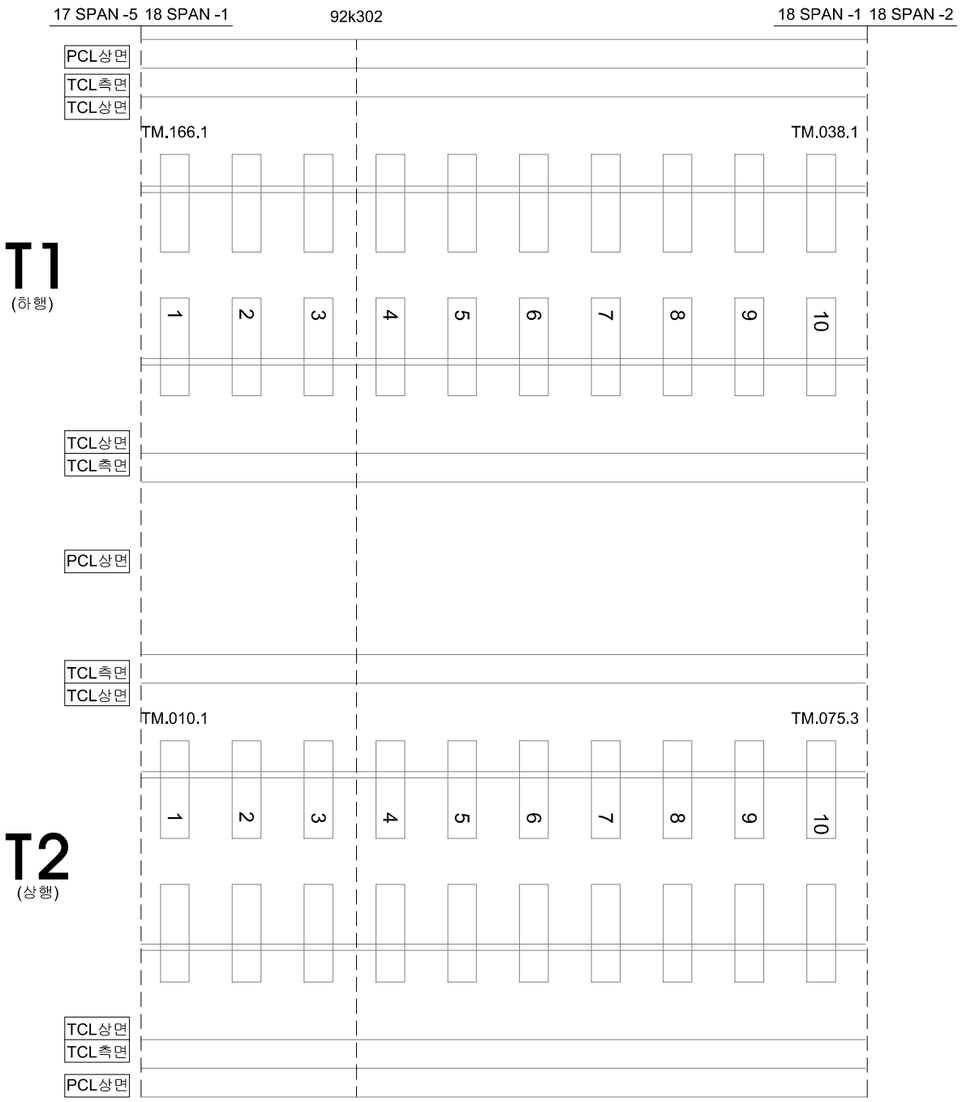
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_60(17 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_61(18 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_61(18 SPAN -1)

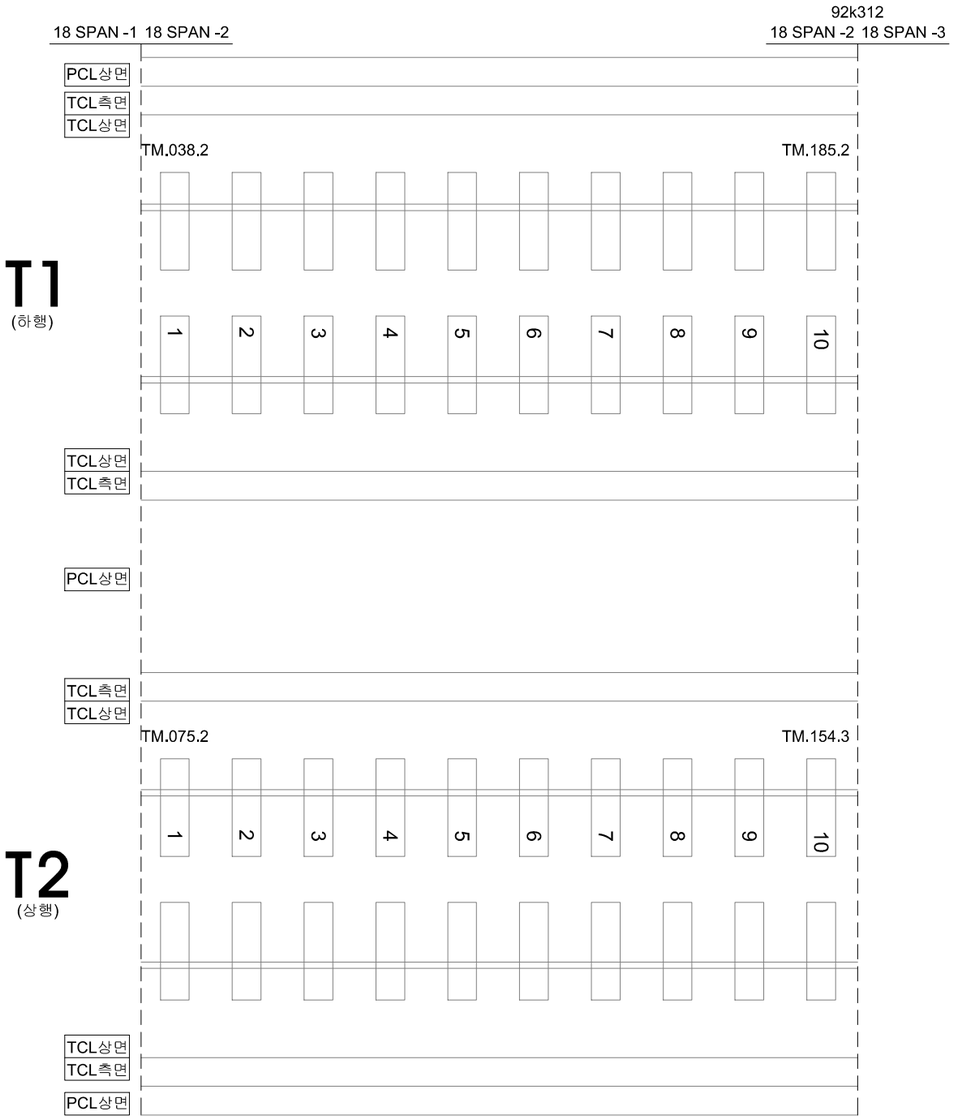


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_62(18 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_62(18 SPAN -2)



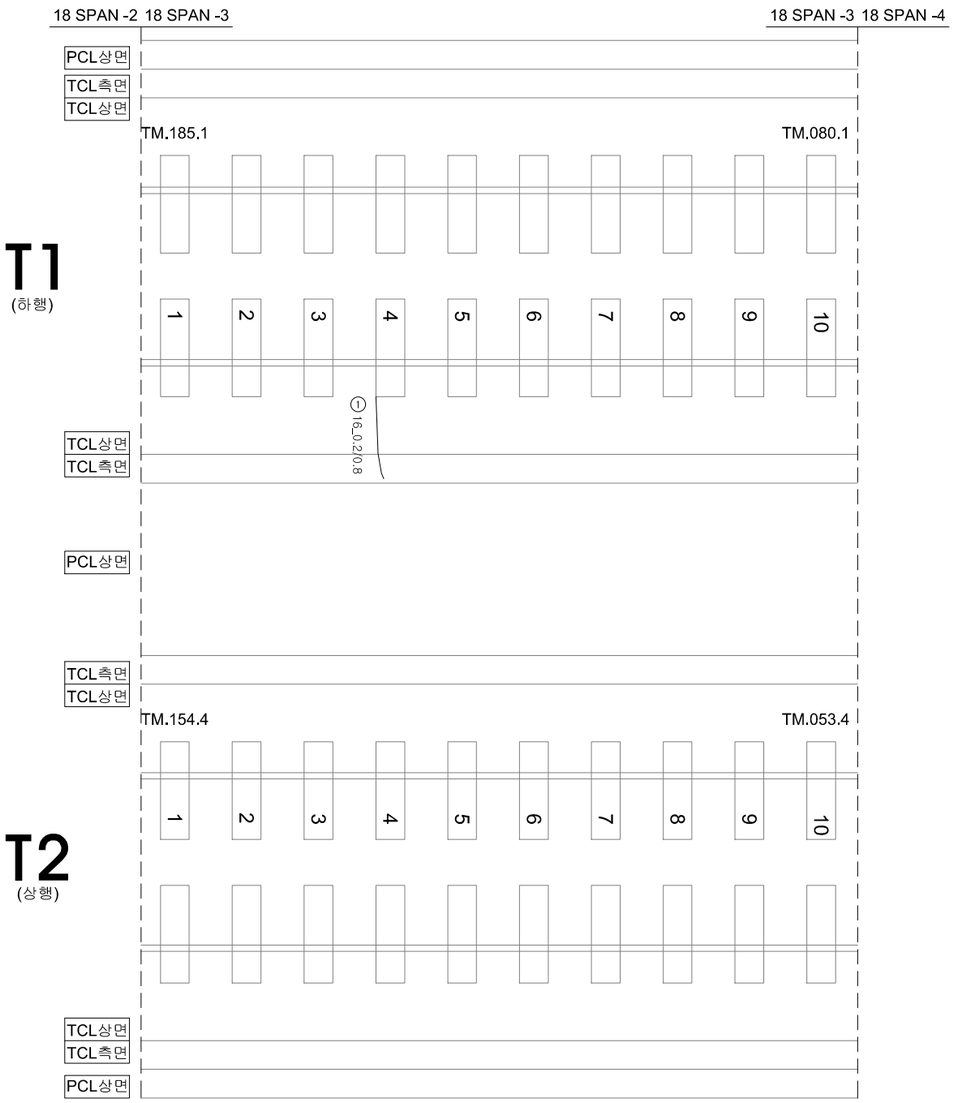
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_63(18 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_63(18 SPAN -3)

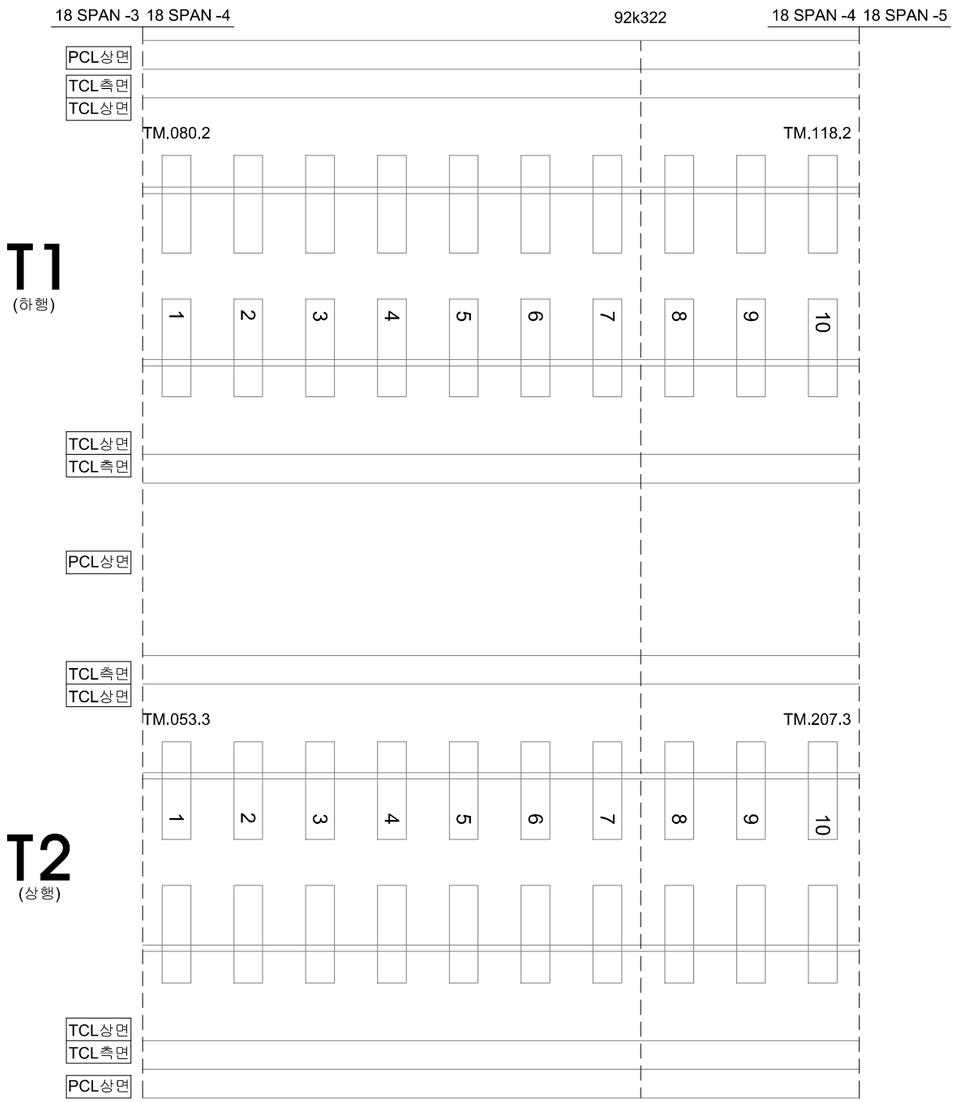


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_64(18 SPAN -4)

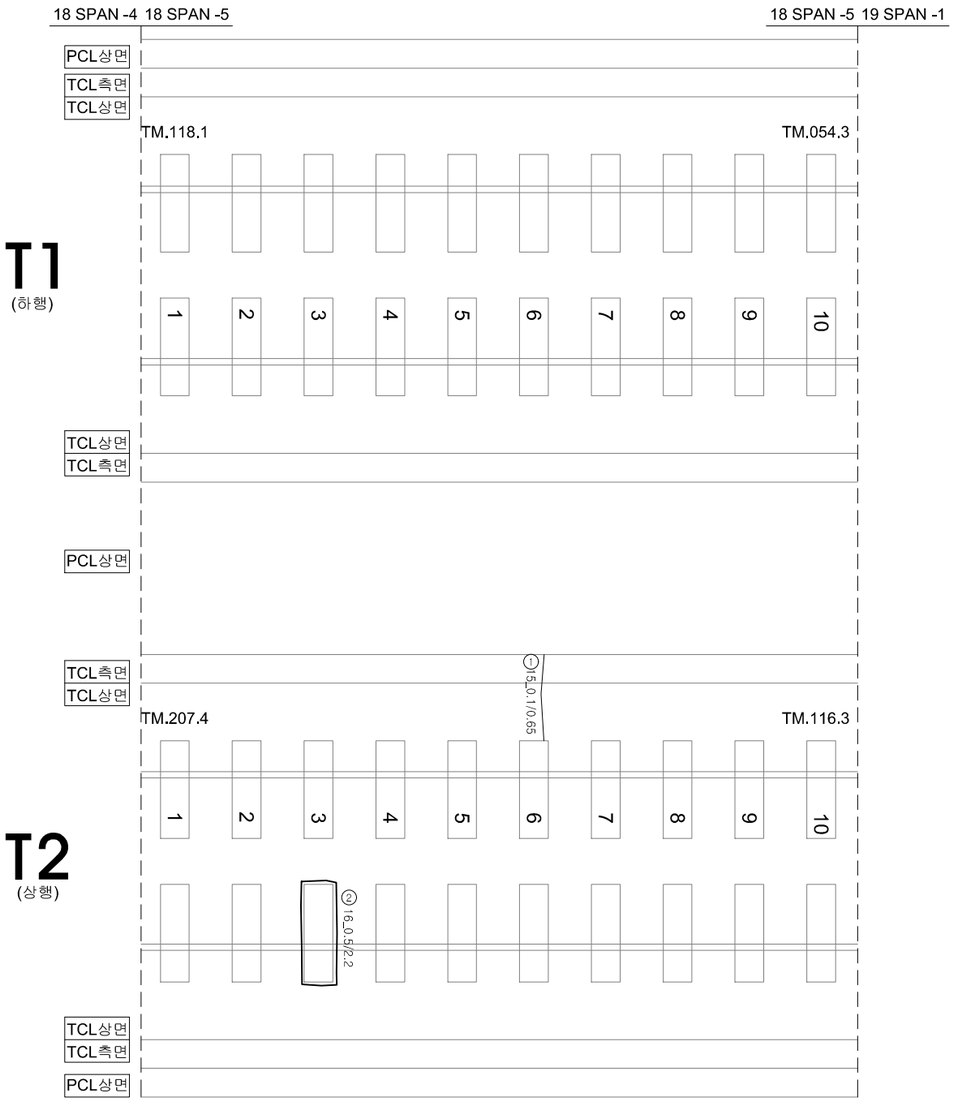
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_64(18 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_65(18 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_65(18 SPAN -5)

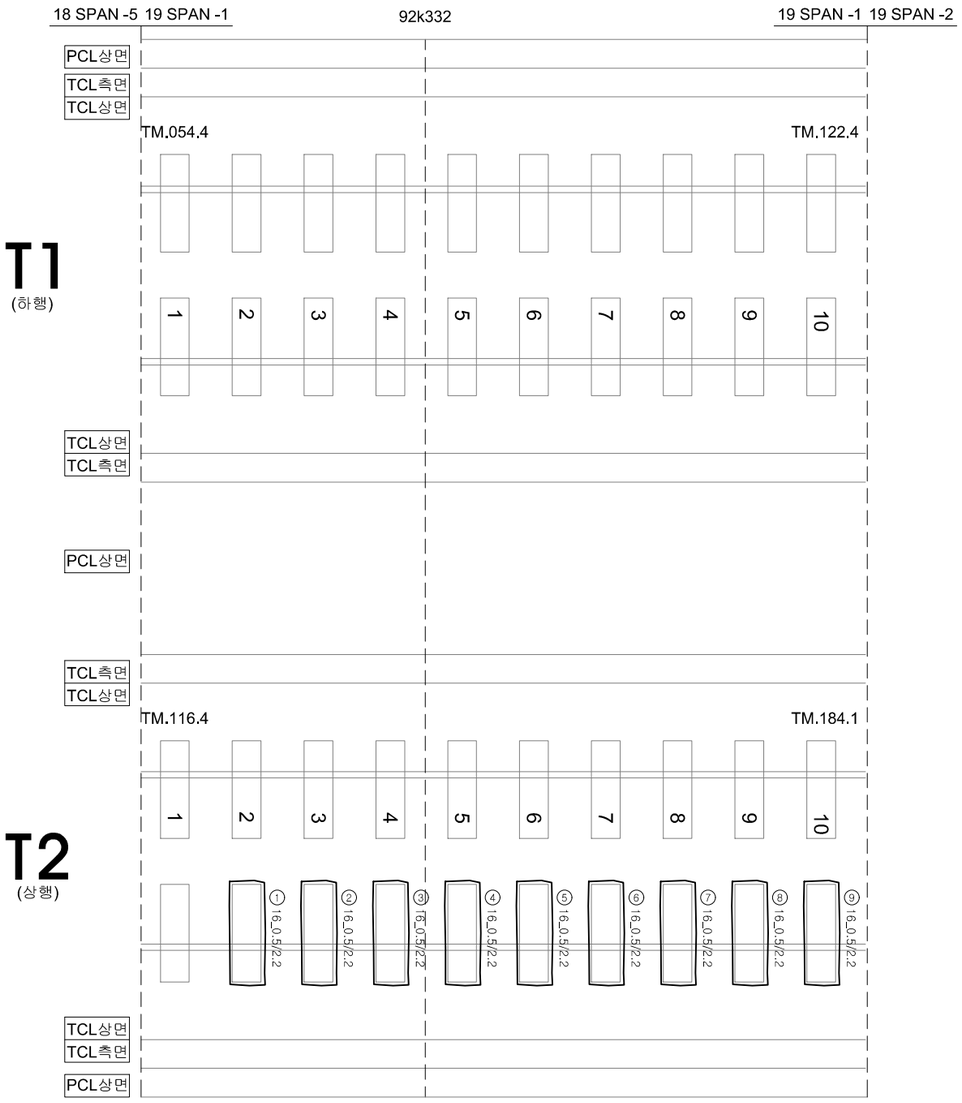


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_66(19 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_66(19 SPAN -1)



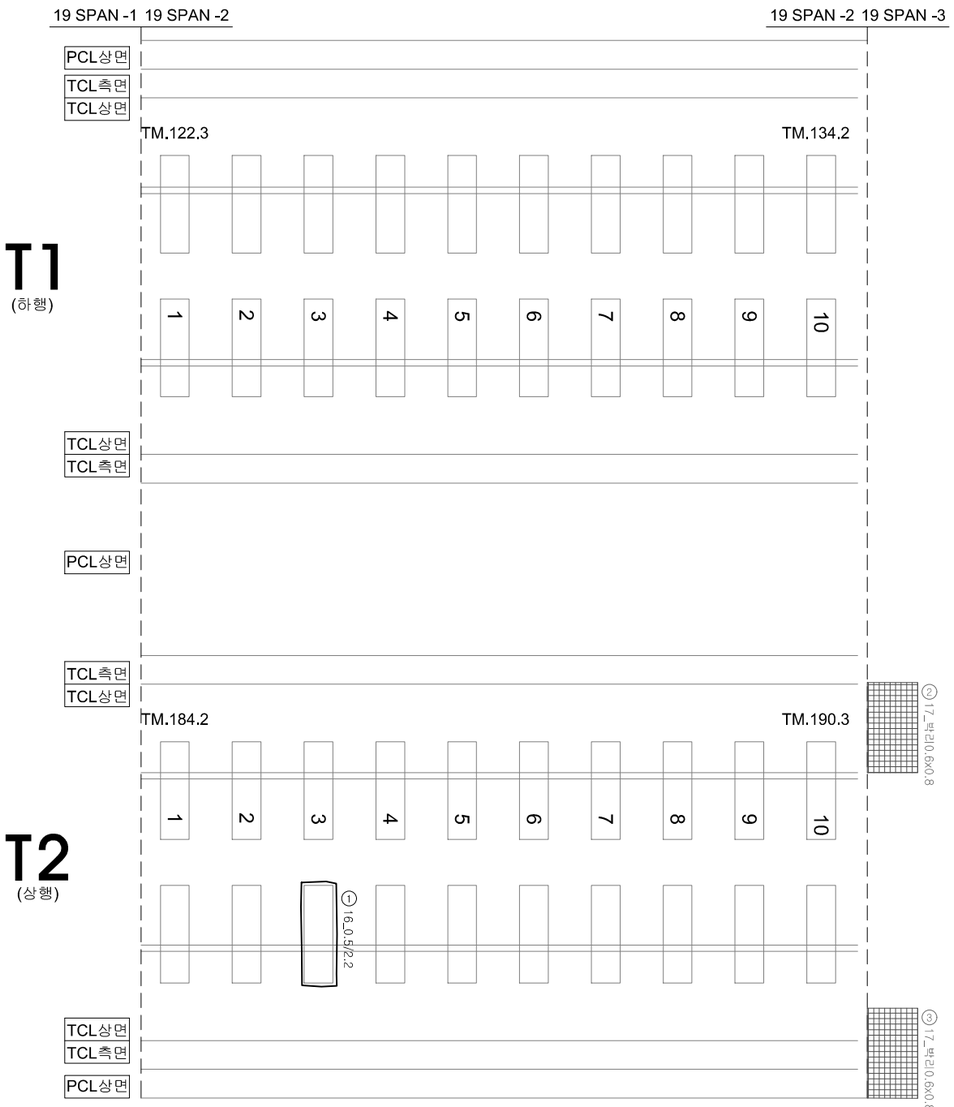
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						침목도상분리	재료분리		
						망상균열	철근노출		
						박리,박락,파손	누수,습윤부		
						백태	시공이음분리,층분리		

호남고속선 만경강교_67(19 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_67(19 SPAN -2)



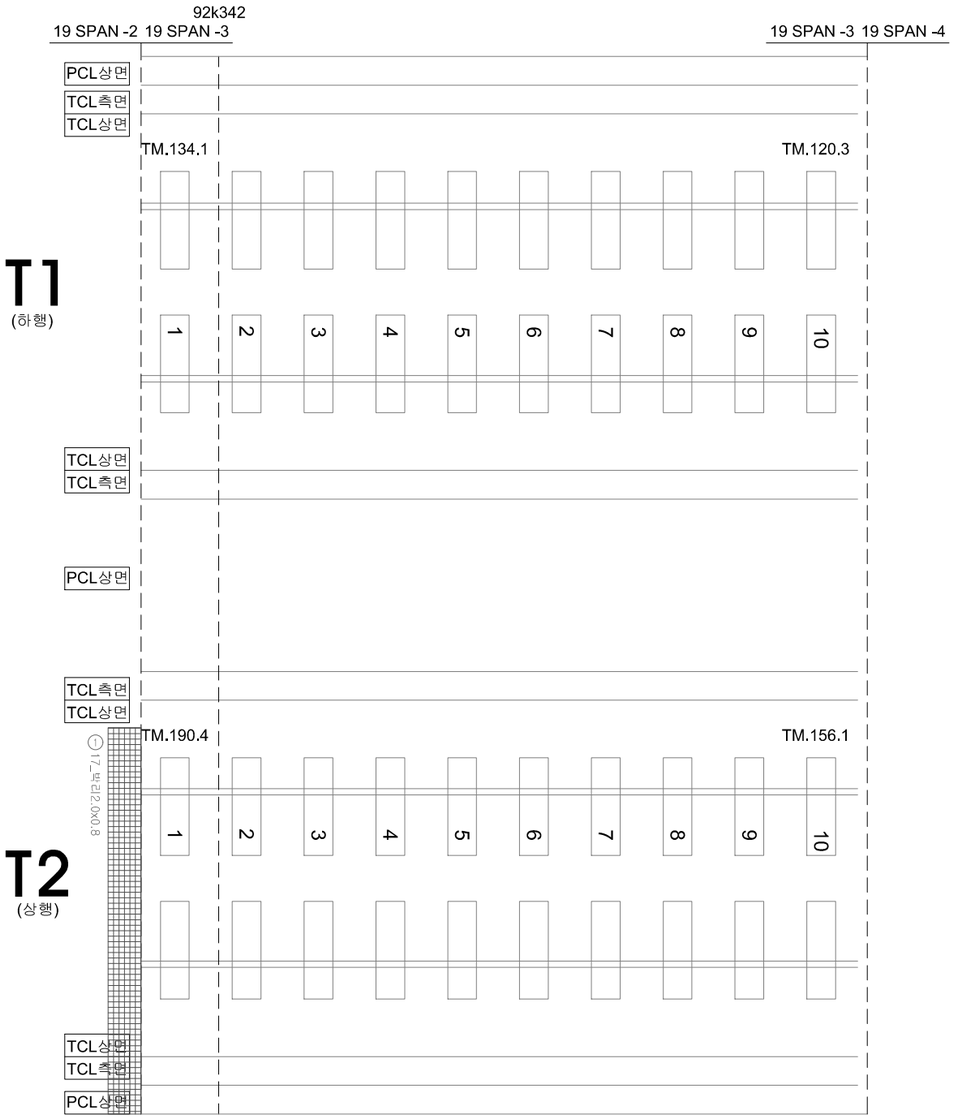
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
2	박리	0.6	m	0.8	m								
3	박리	0.6	m	0.8	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_68(19 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_68(19 SPAN -3)

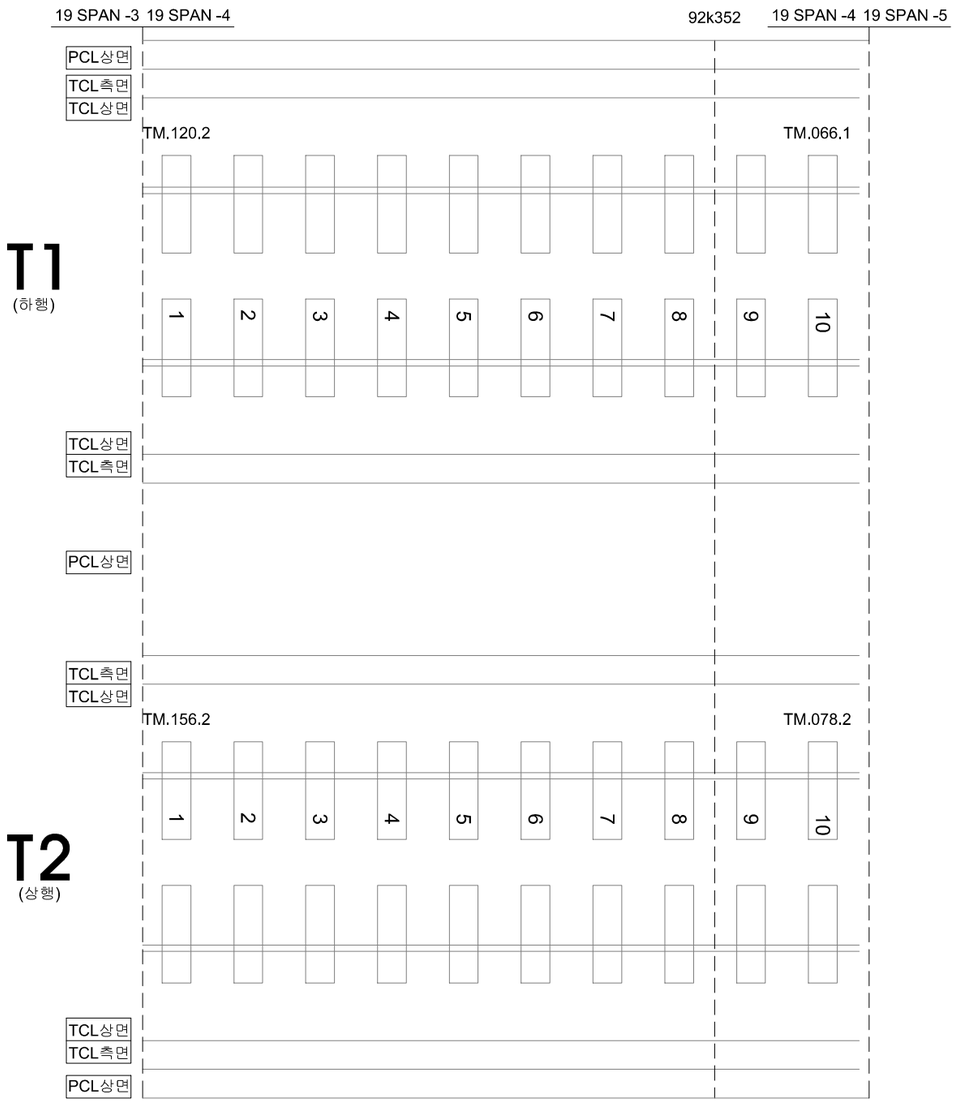


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	박리	2.0	m	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_69(19 SPAN -4)

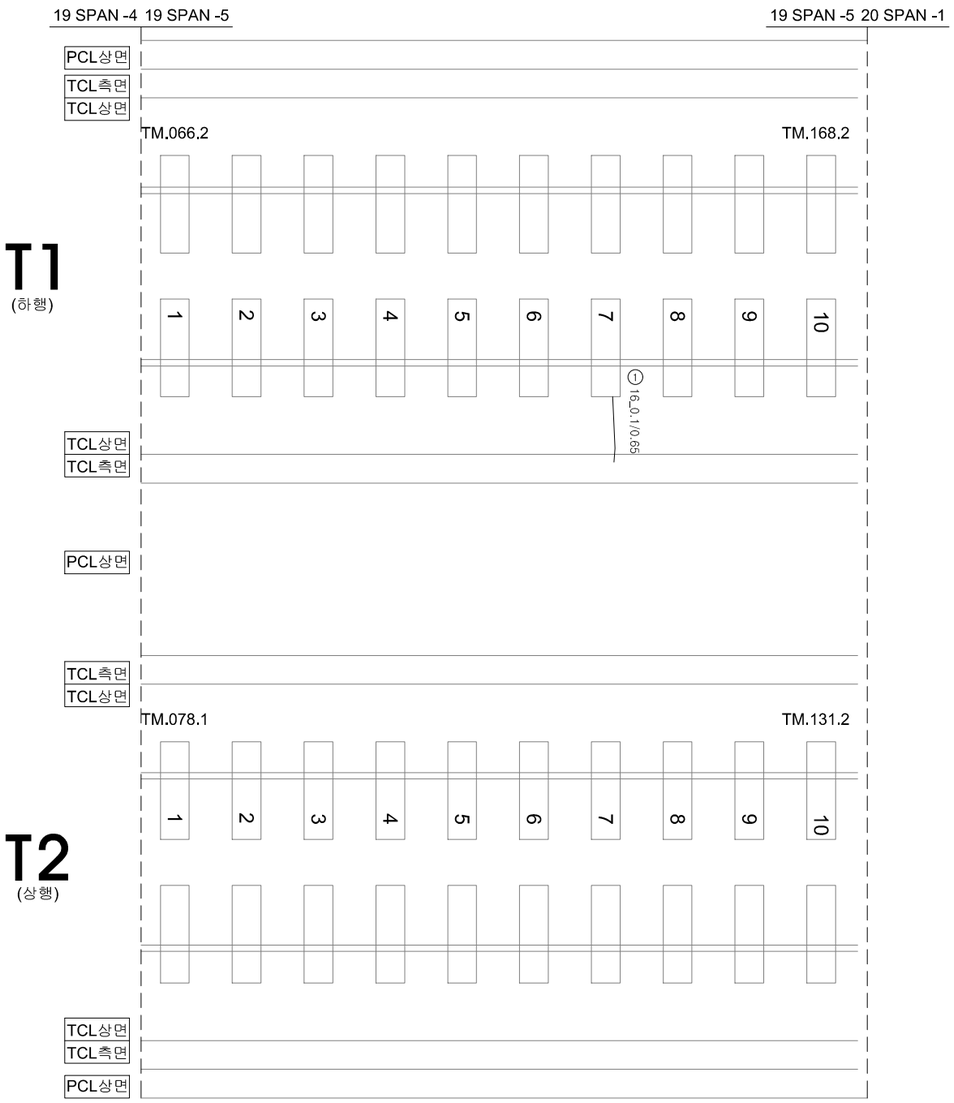
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_69(19 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_70(19 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_70(19 SPAN -5)



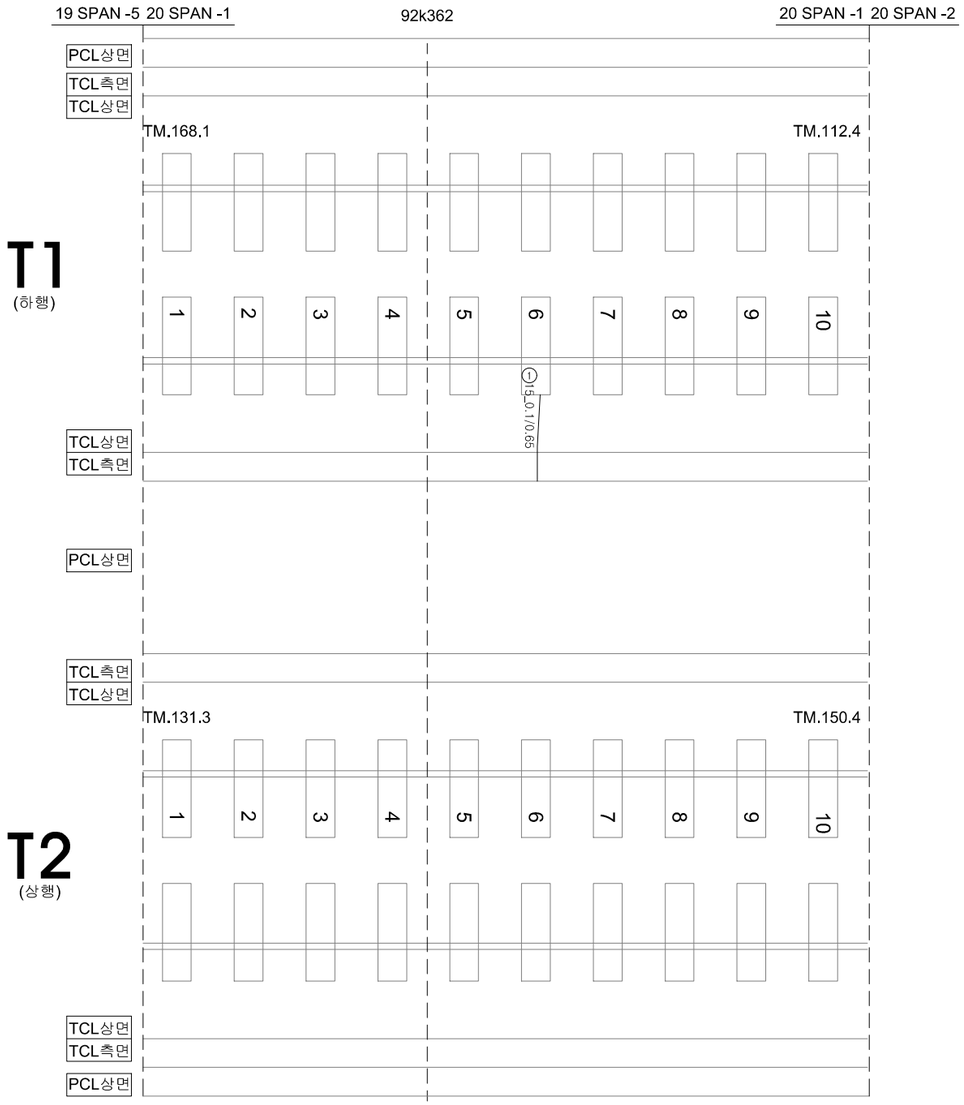
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_71(20 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_71(20 SPAN -1)

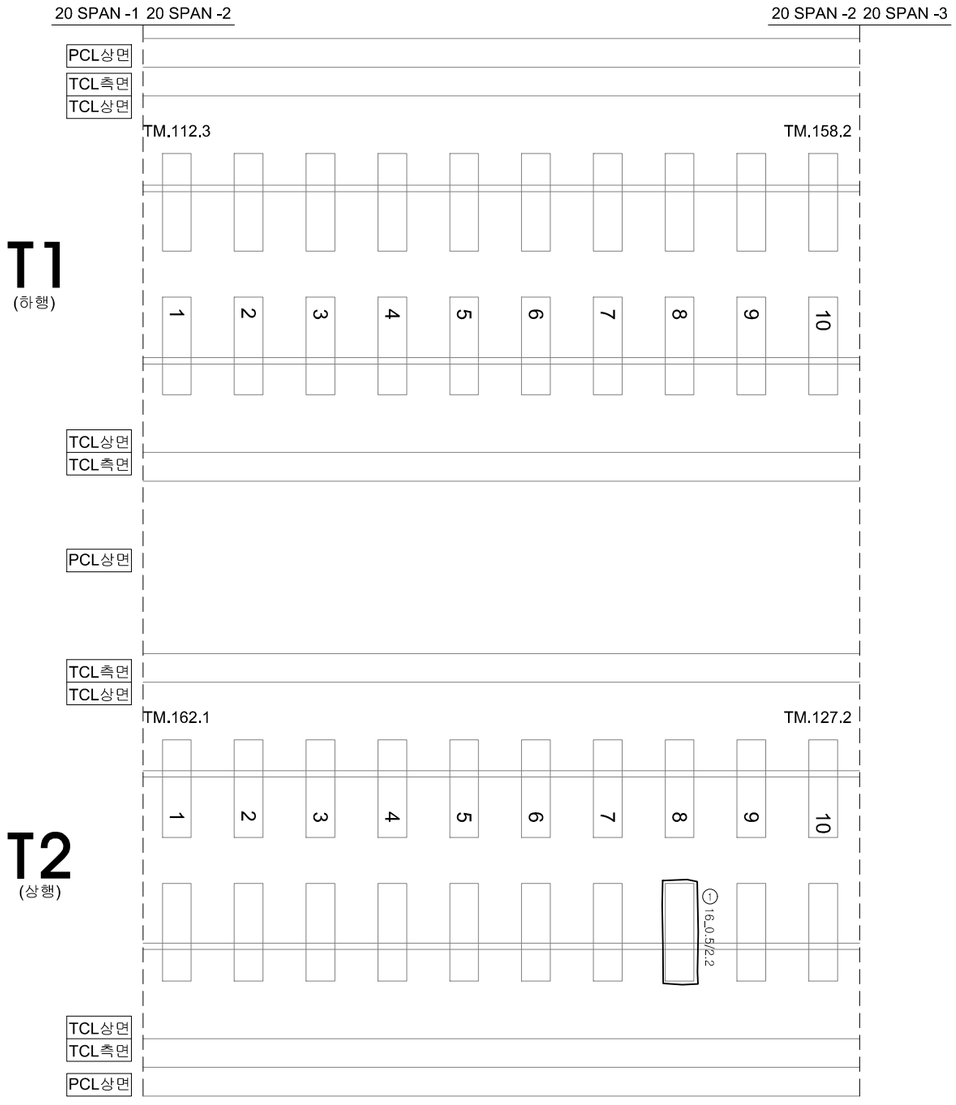


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_72(20 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_72(20 SPAN -2)

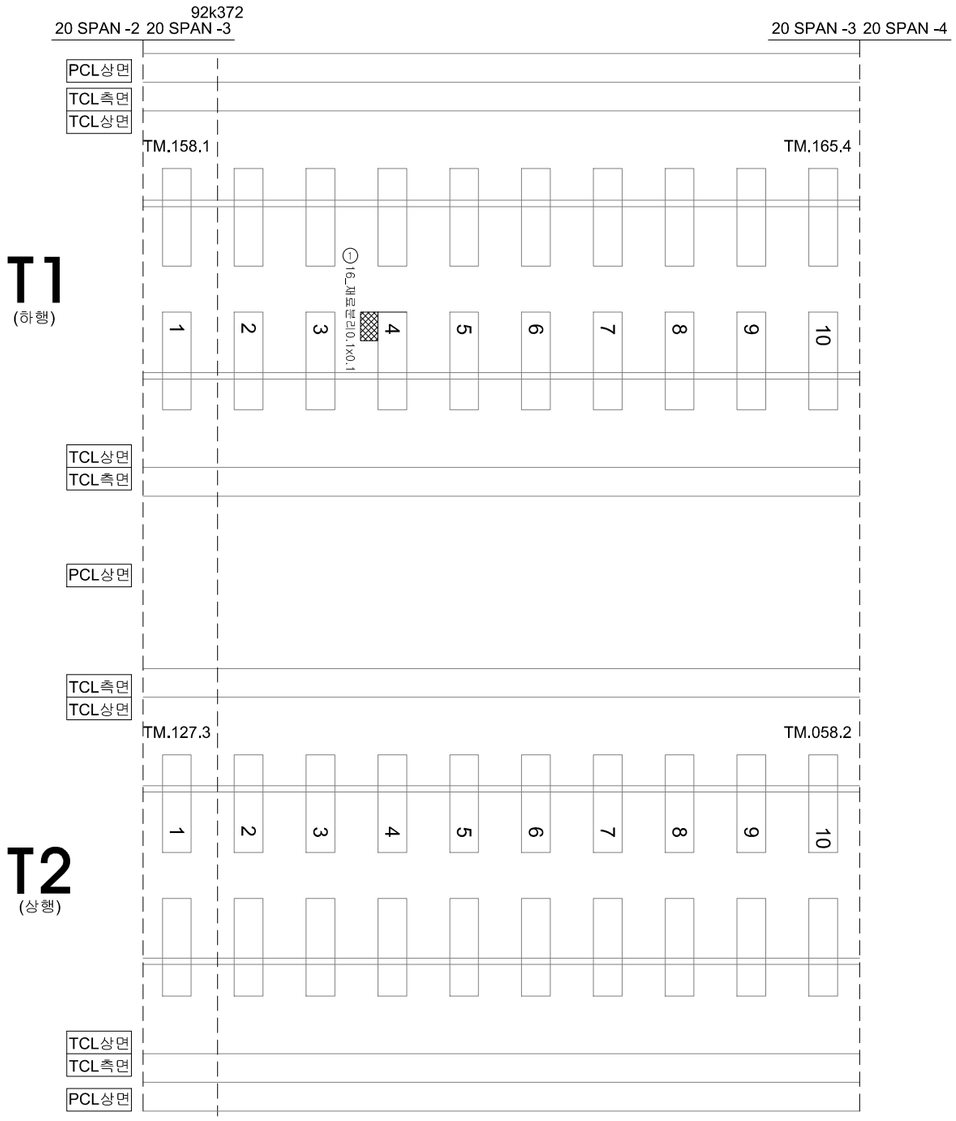


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균 열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	첨목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_73(20 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_73(20 SPAN -3)



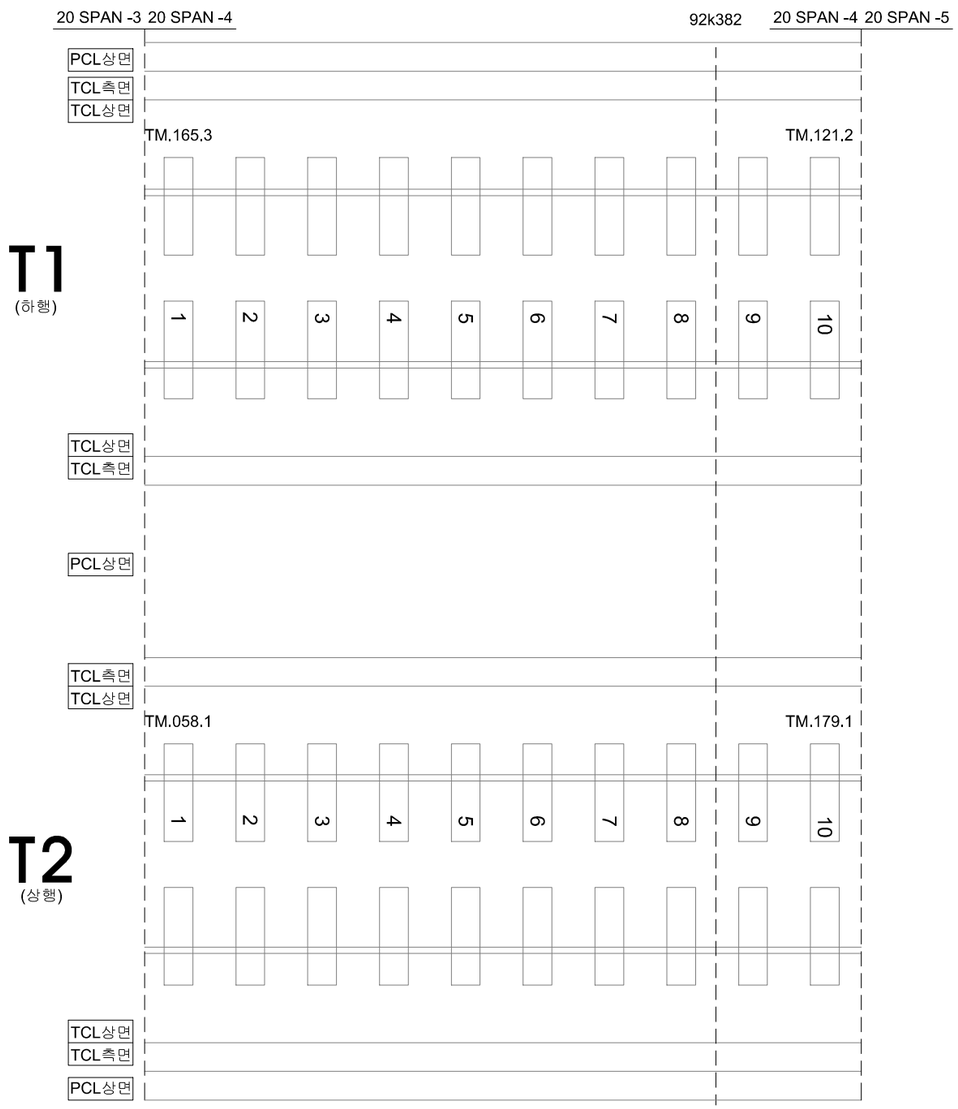
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_74(20 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_74(20 SPAN -4)

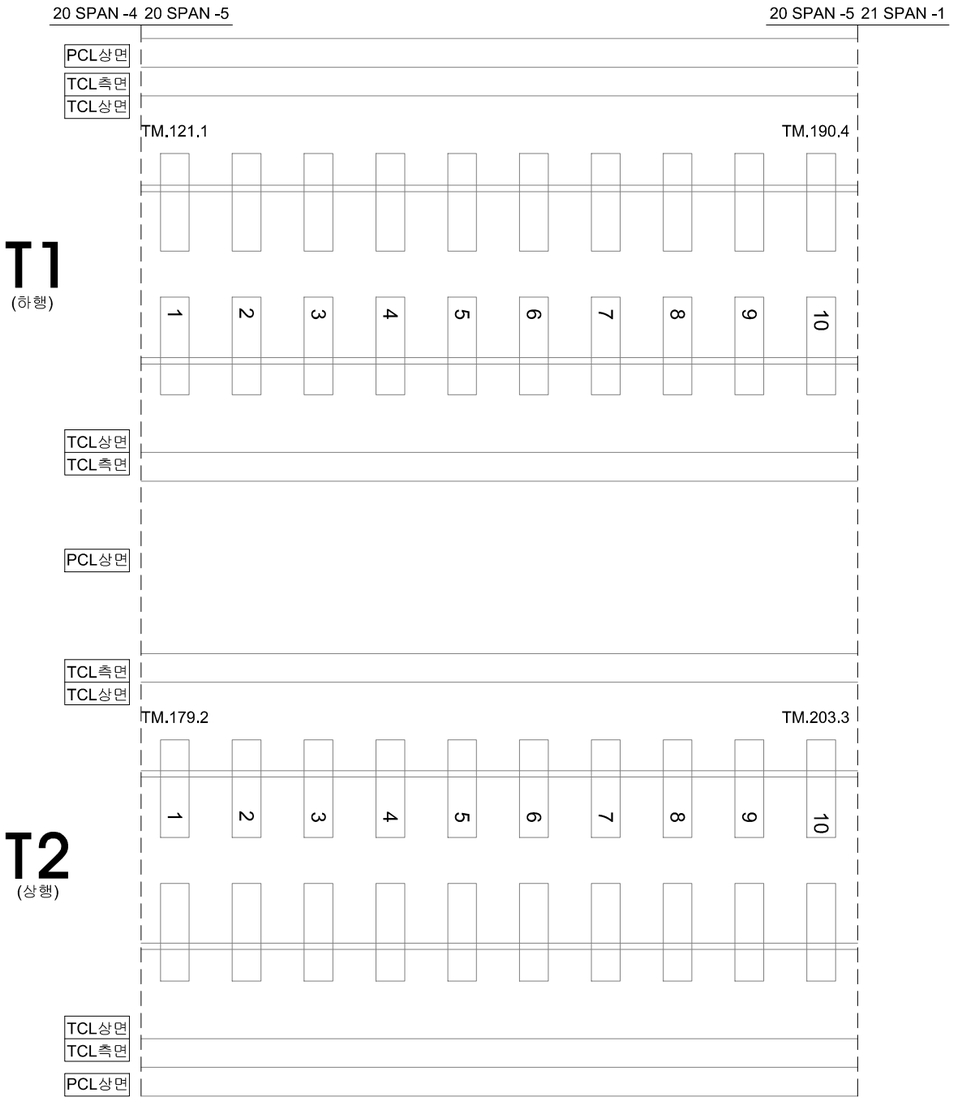


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여자 분야별 책임자	균열			재료분리
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태		재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_75(20 SPAN -5)

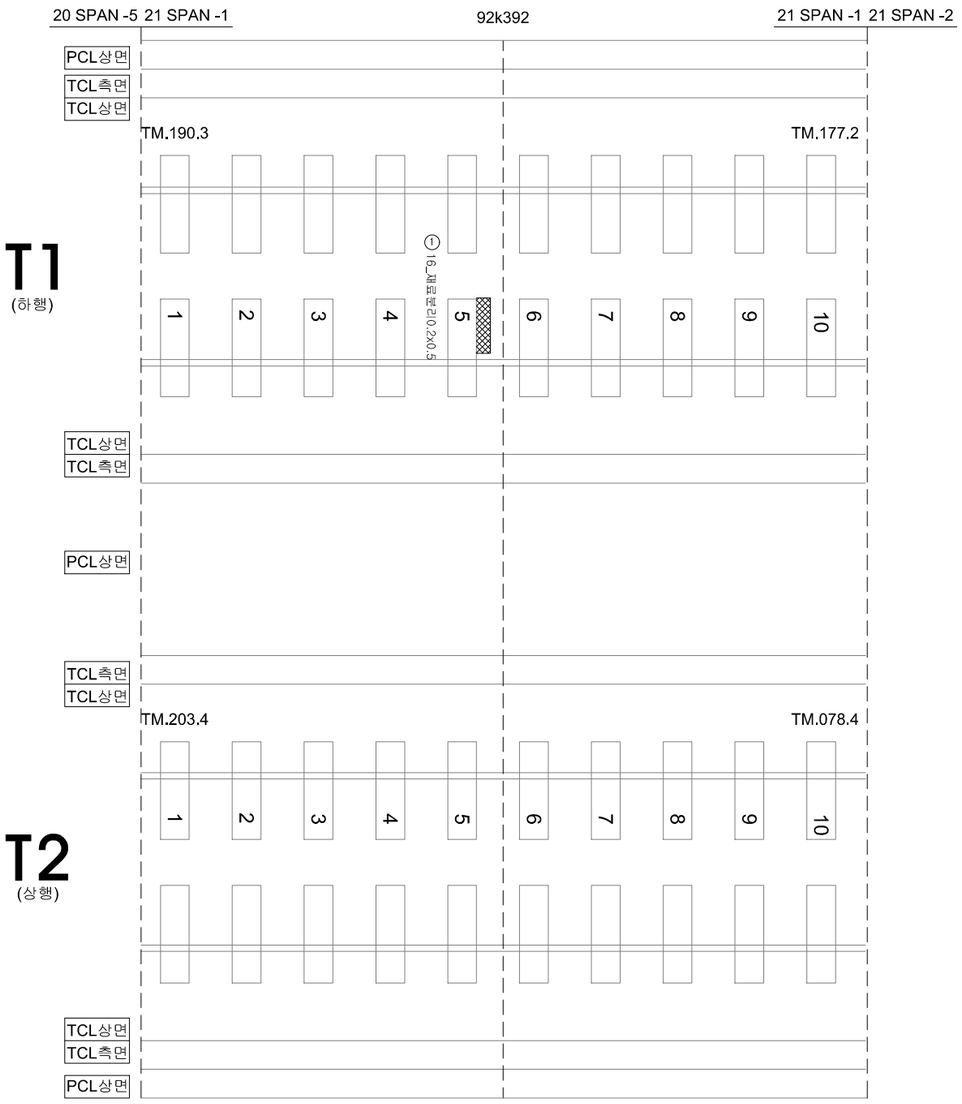
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_75(20 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_76(21 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_76(21 SPAN -1)

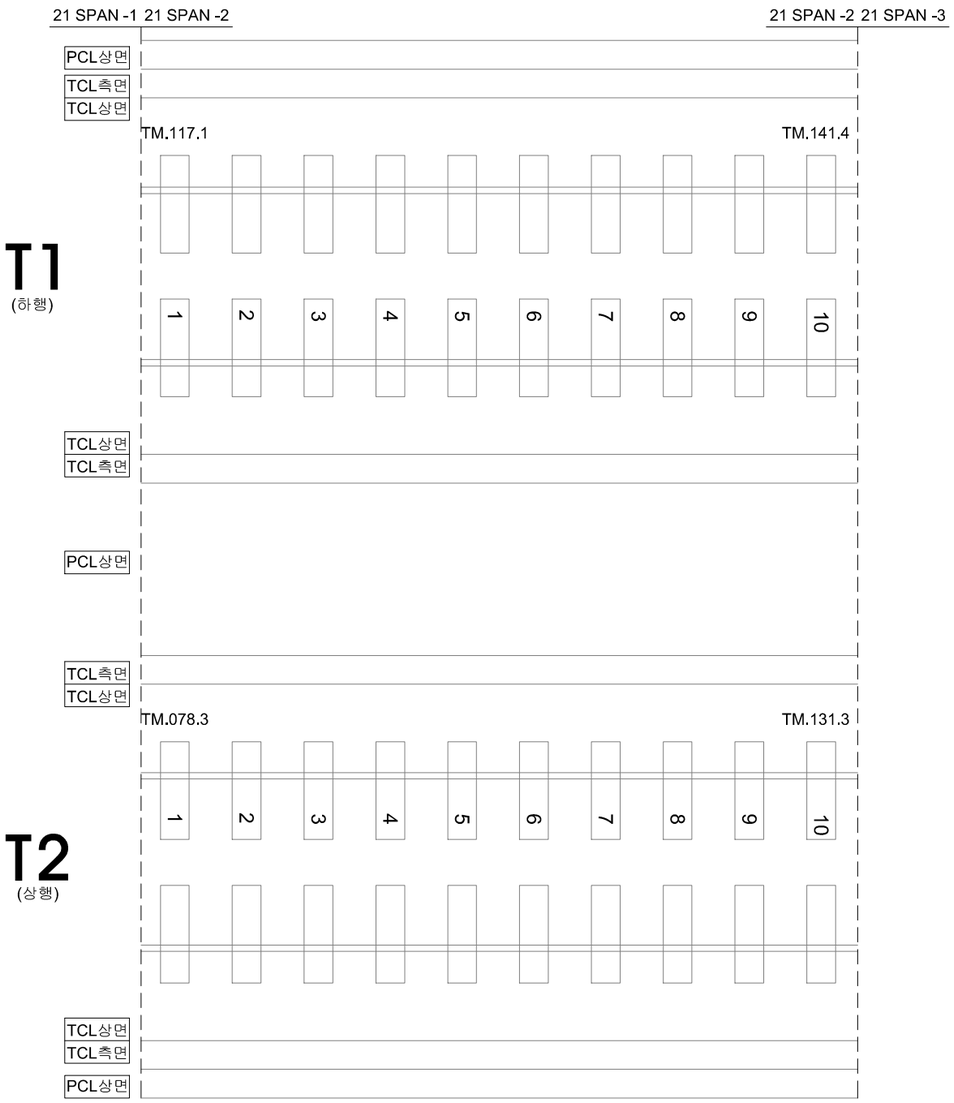


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.2	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_77(21 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_77(21 SPAN -2)

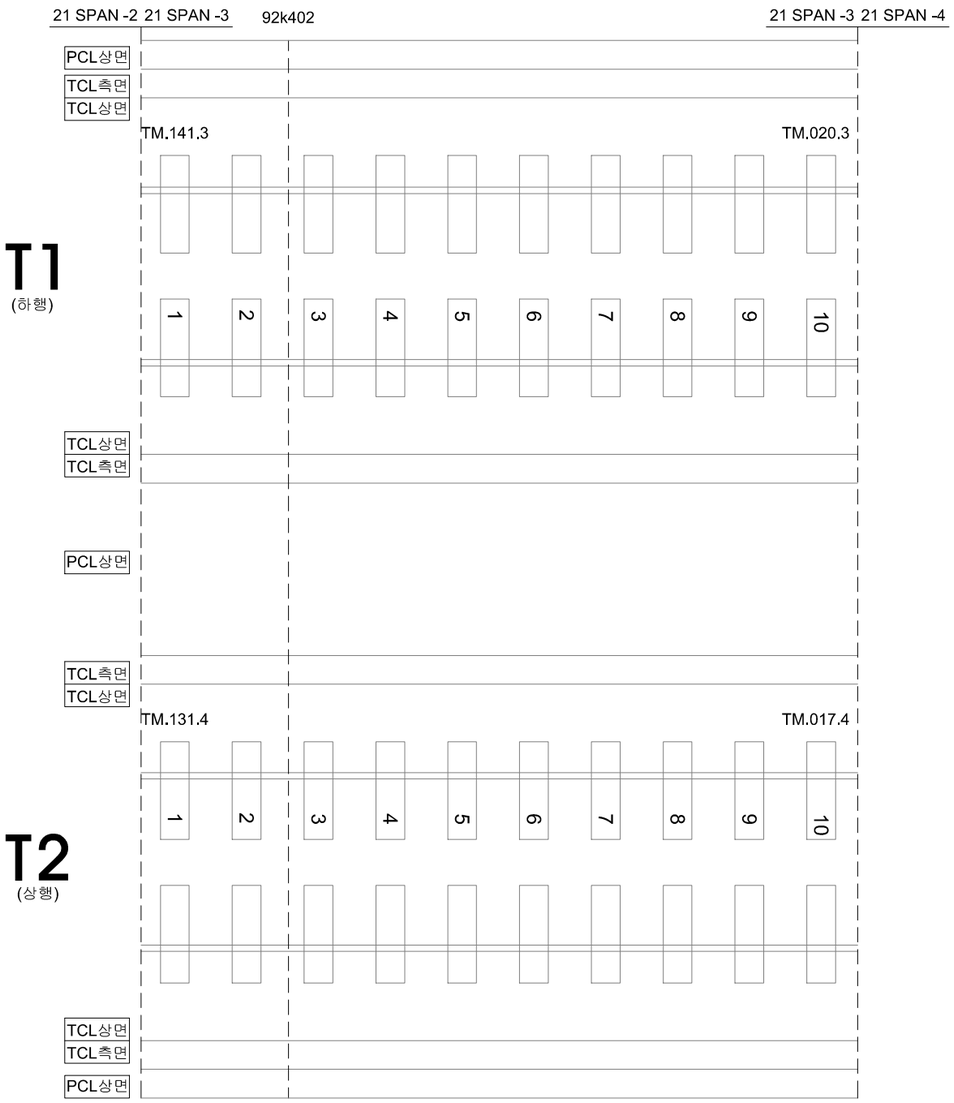


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_78(21 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_78(21 SPAN -3)

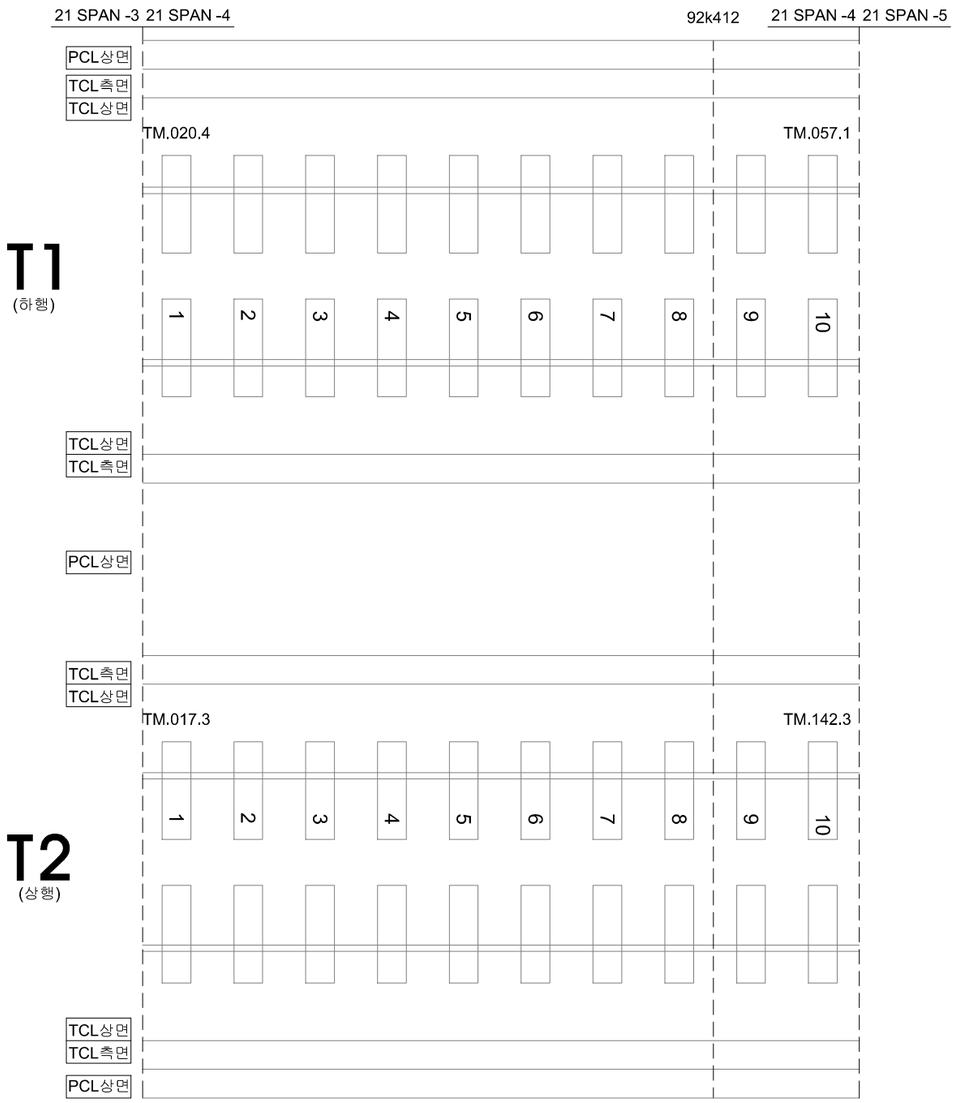


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_79(21 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_79(21 SPAN -4)



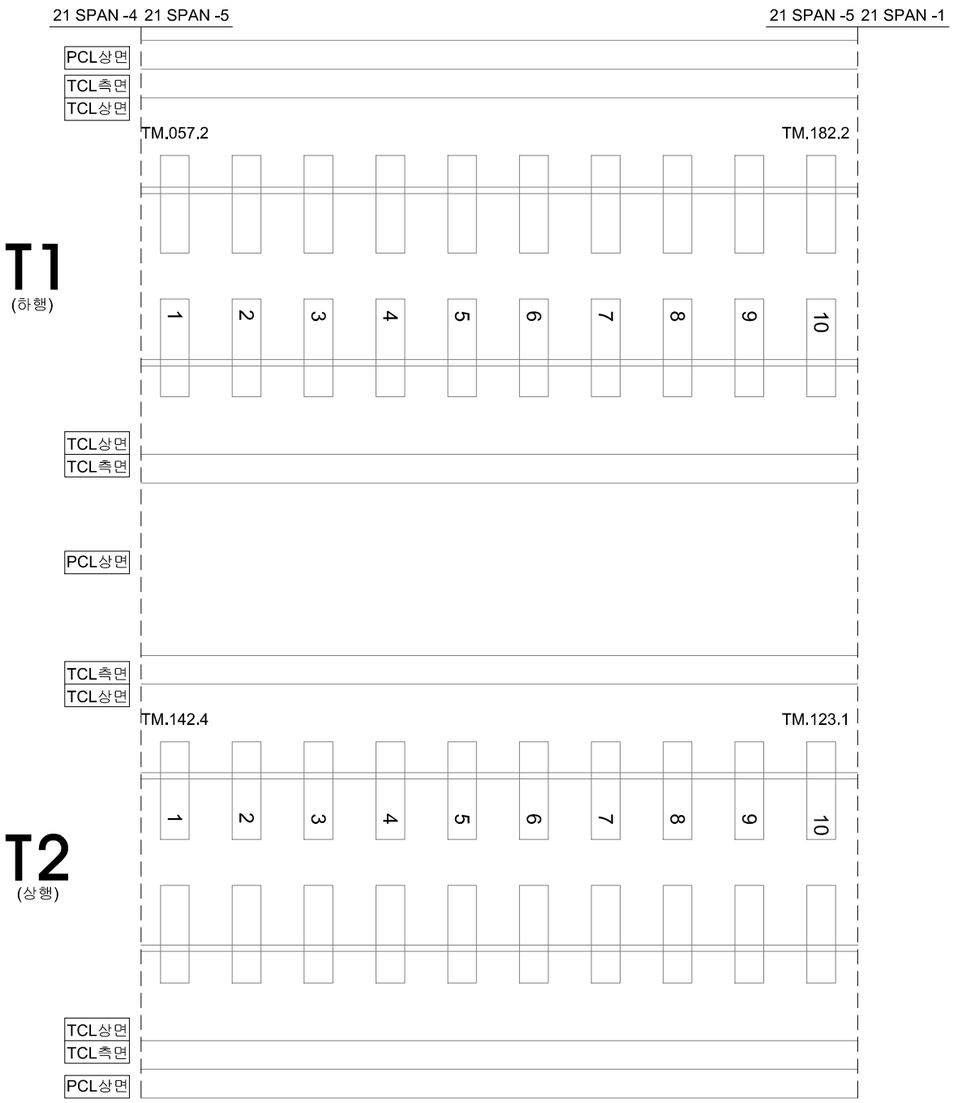
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_80(21 SPAN -5)

외관조사망도 번호

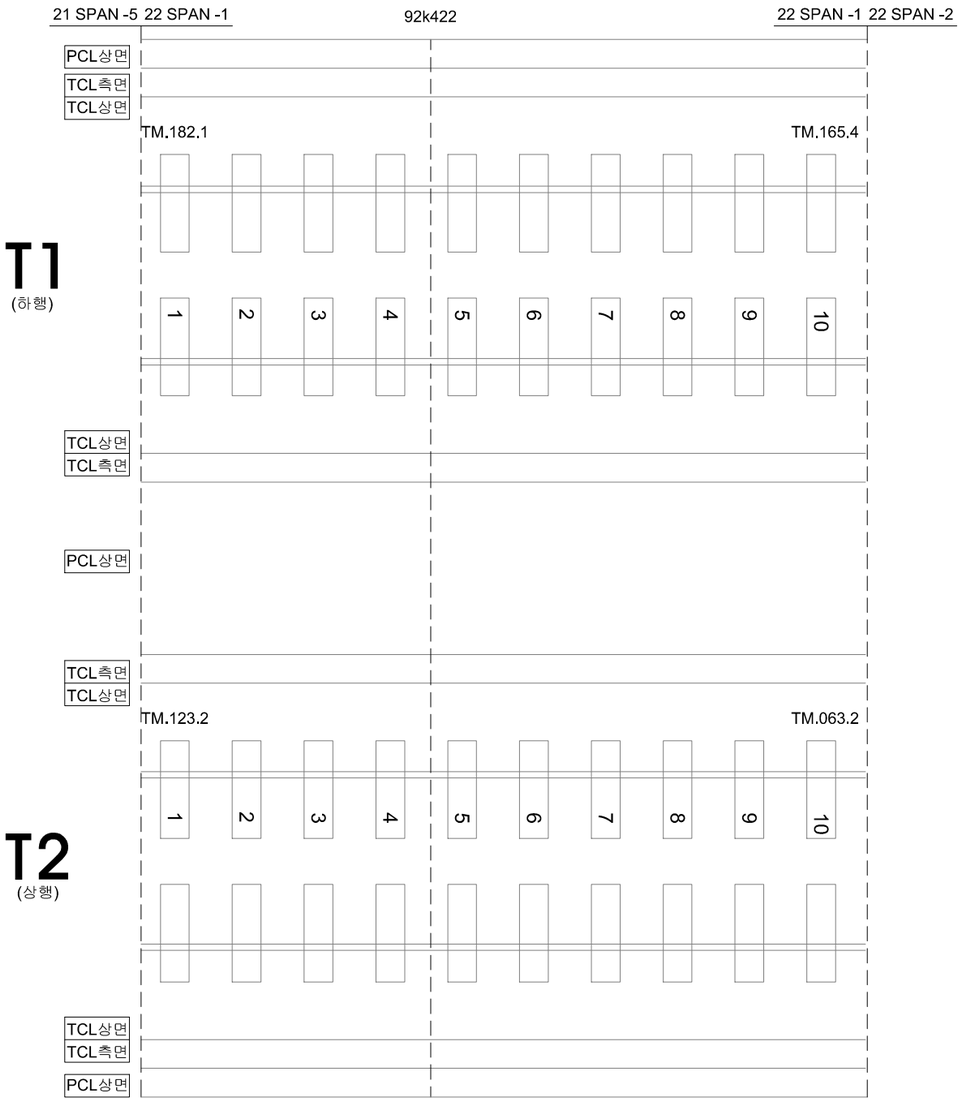
B32_호남고속선 만경강교_80(21 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_81(22 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_81(22 SPAN -1)



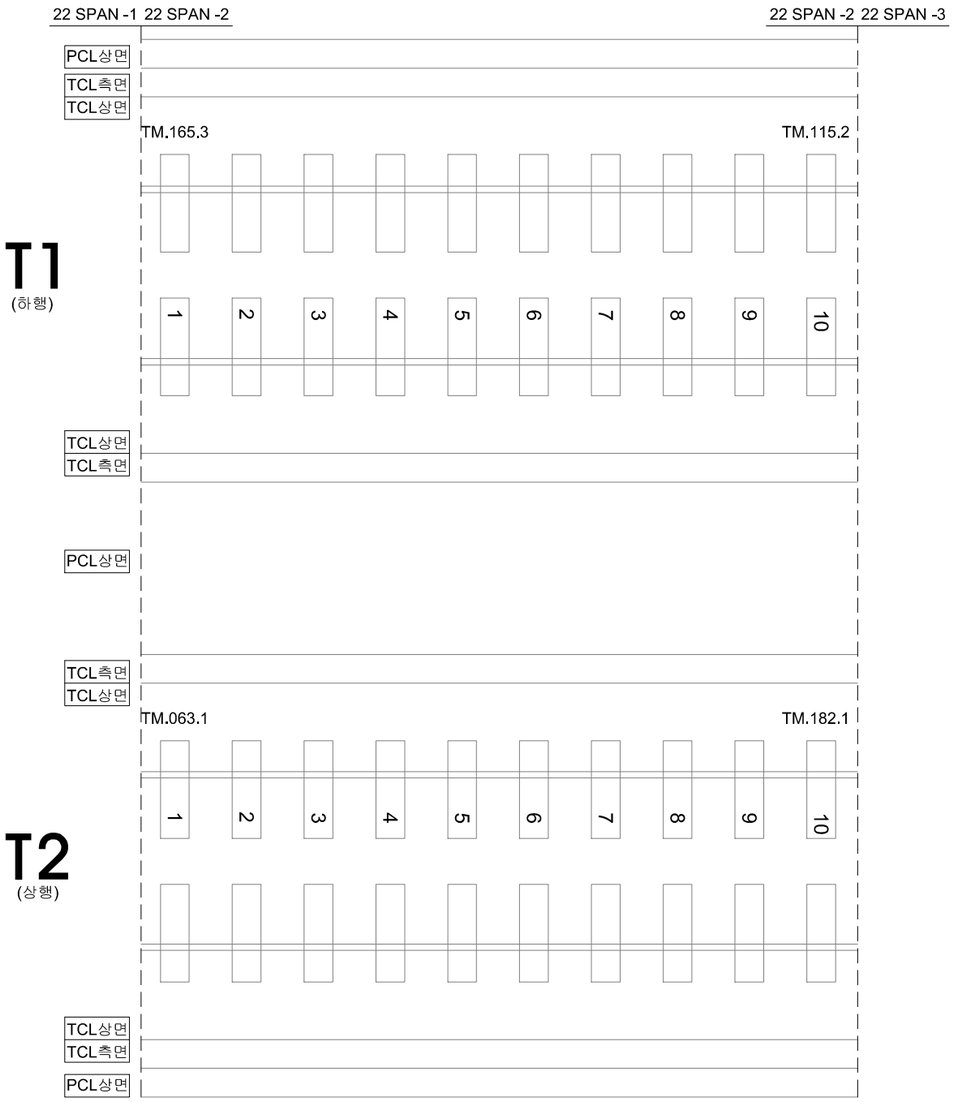
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						침목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_82(22 SPAN -2)

외관조사망도 번호

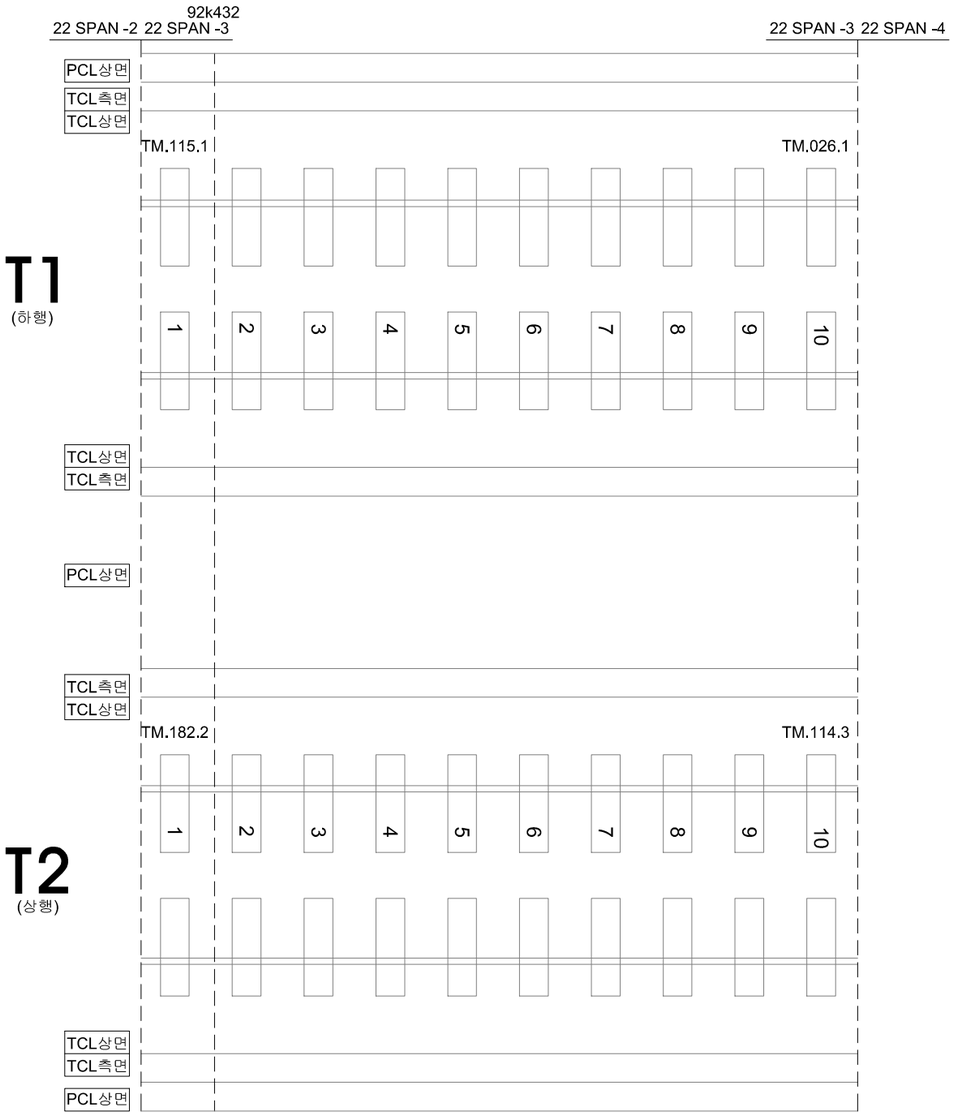
B32_호남고속선 만경강교_82(22 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_83(22 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_83(22 SPAN -3)

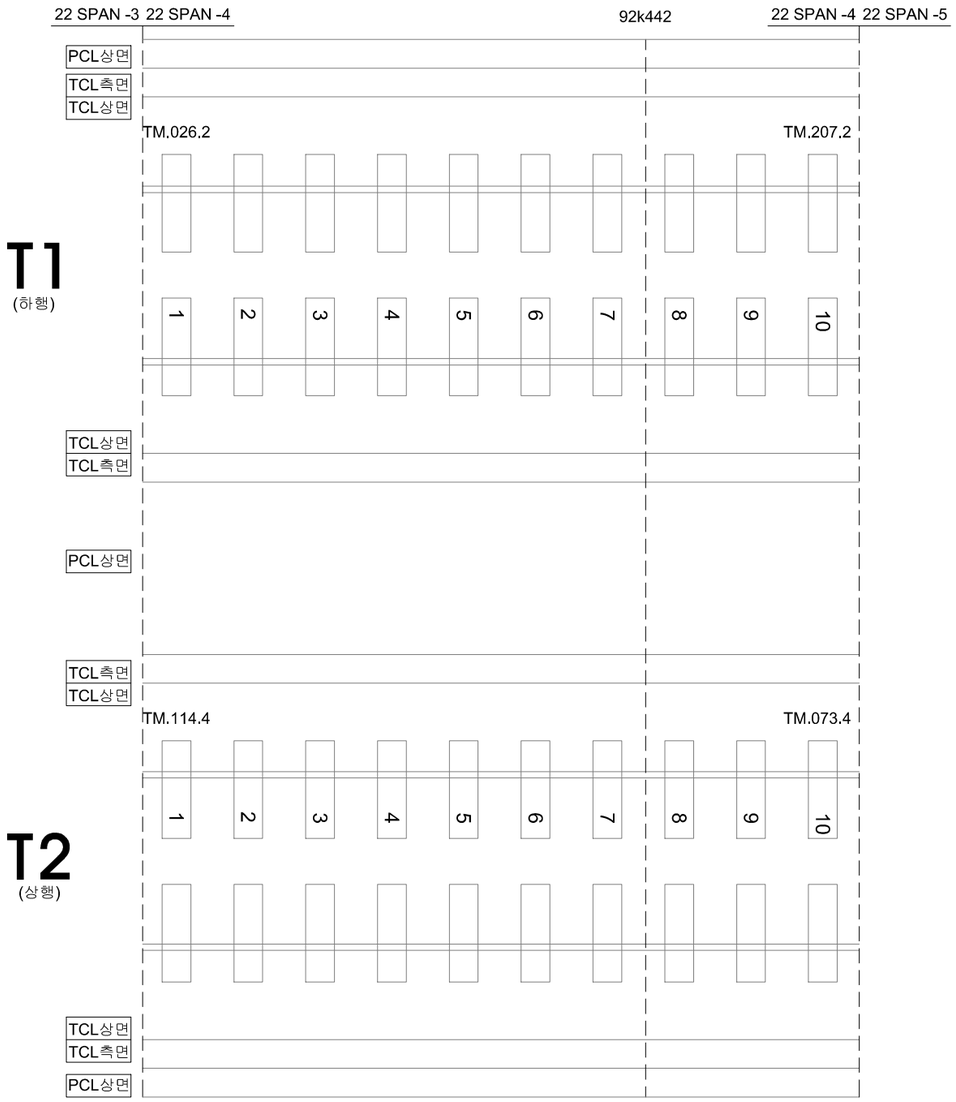


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						참목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_84(22 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_84(22 SPAN -4)

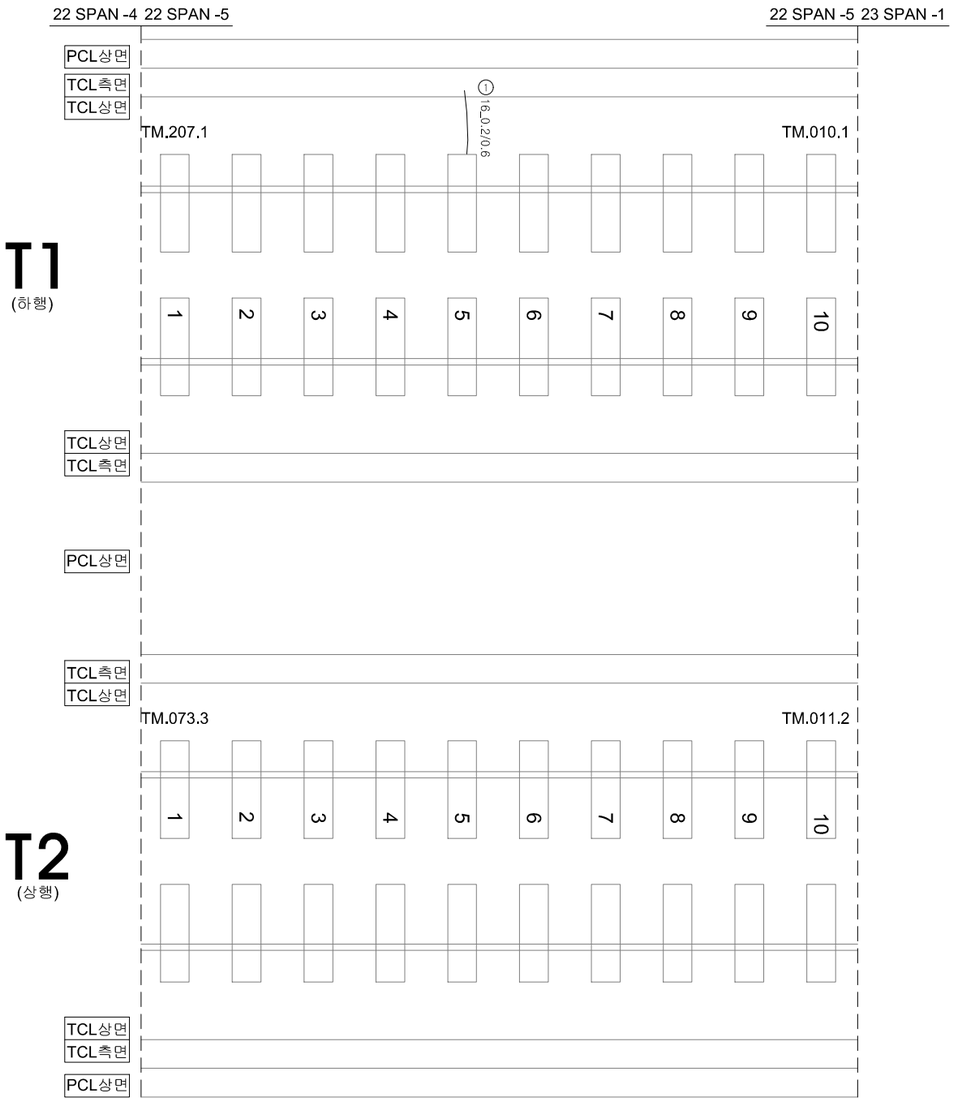


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_85(22 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_85(22 SPAN -5)



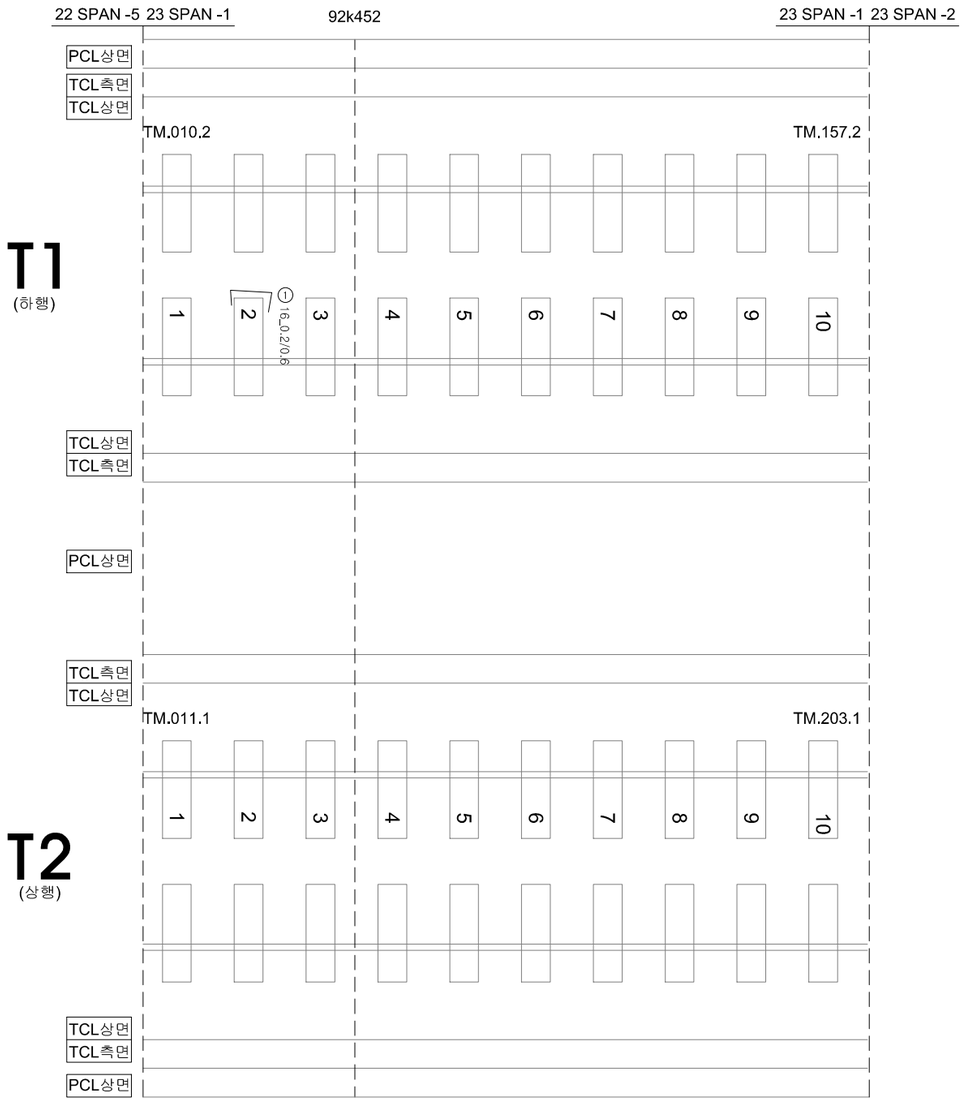
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_86(23 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_86(23 SPAN -1)

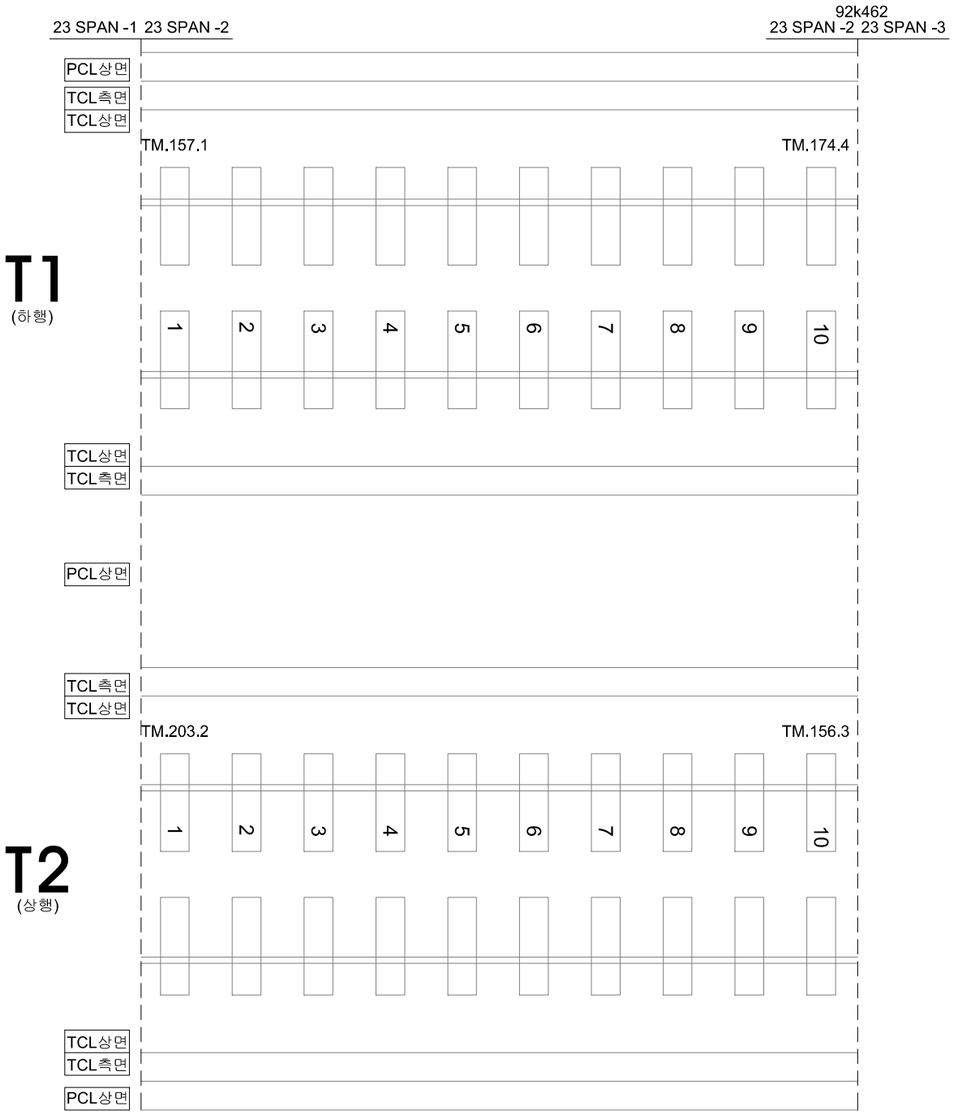


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_87(23 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_87(23 SPAN -2)

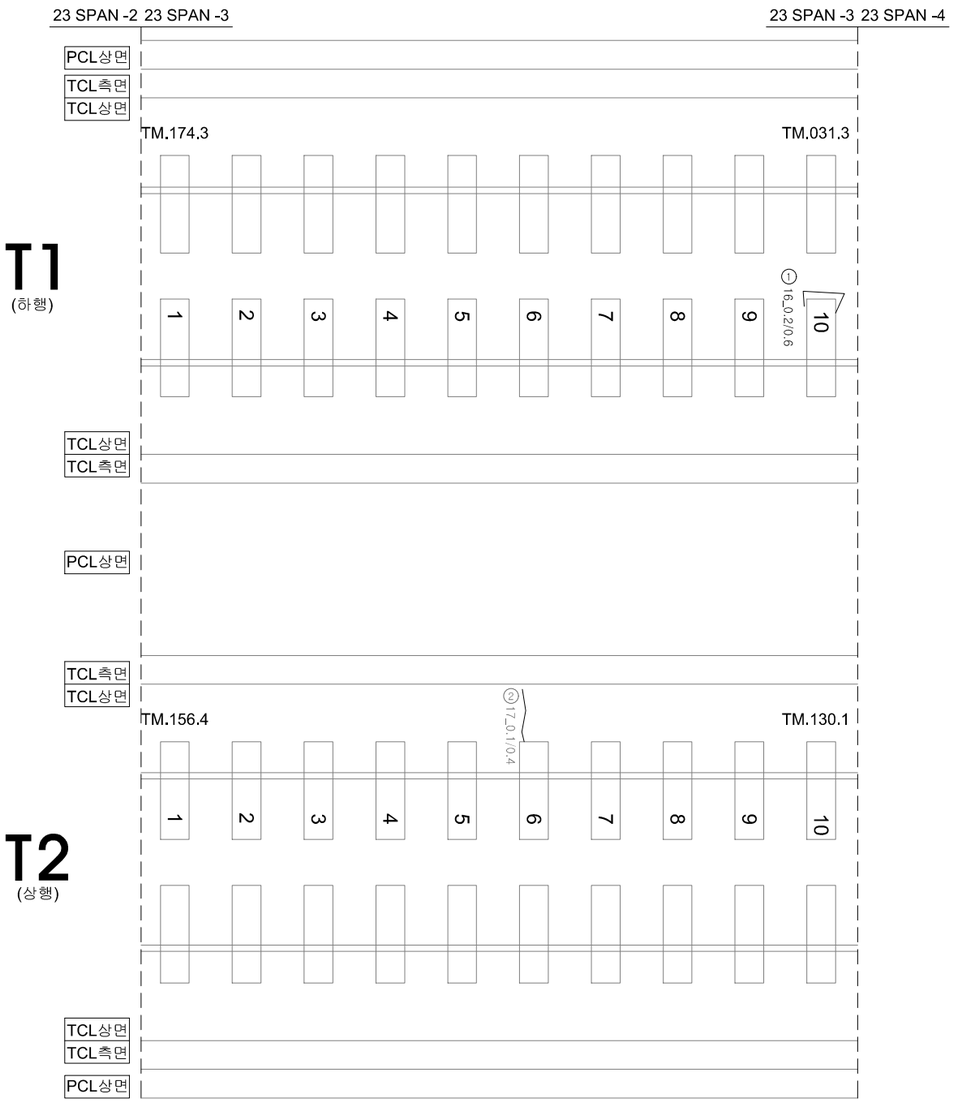


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						침목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_88(23 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_88(23 SPAN -3)

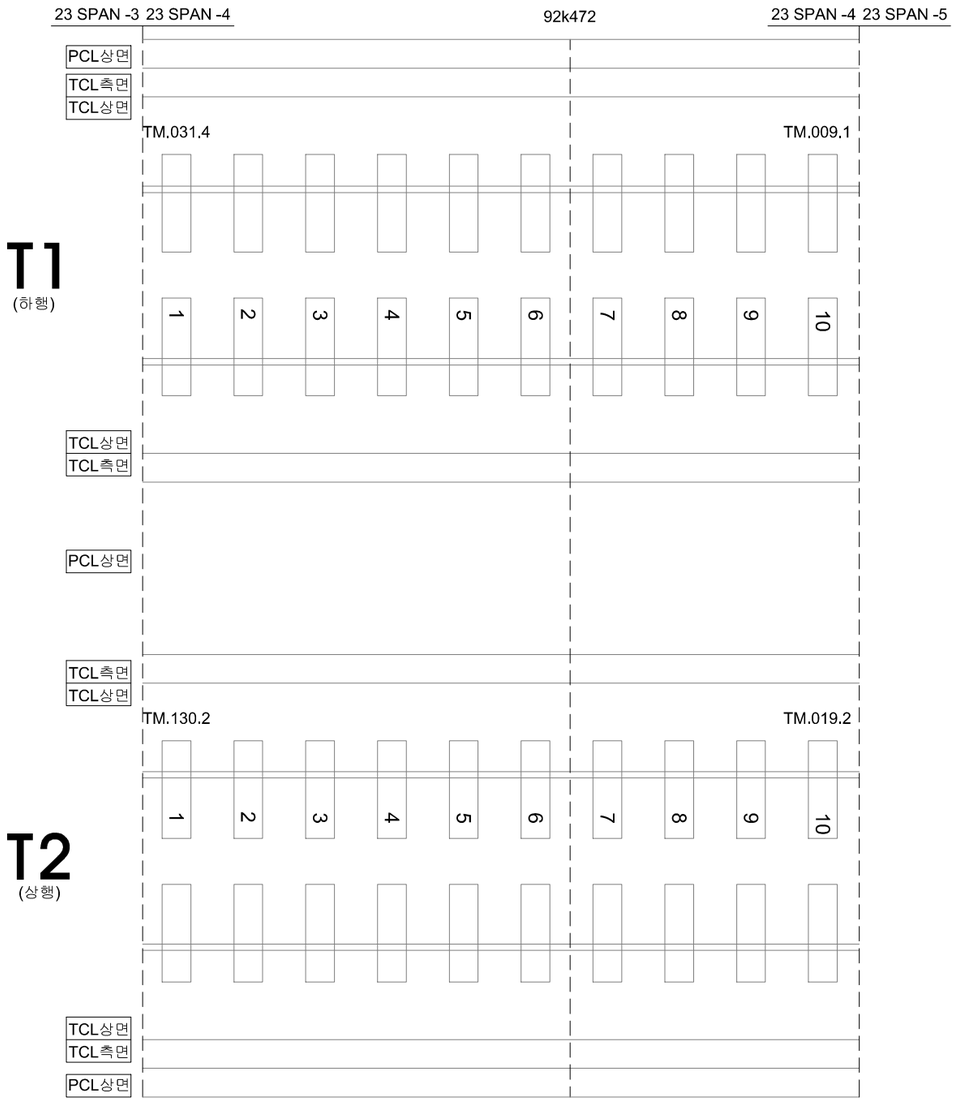


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_89(23 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_89(23 SPAN -4)

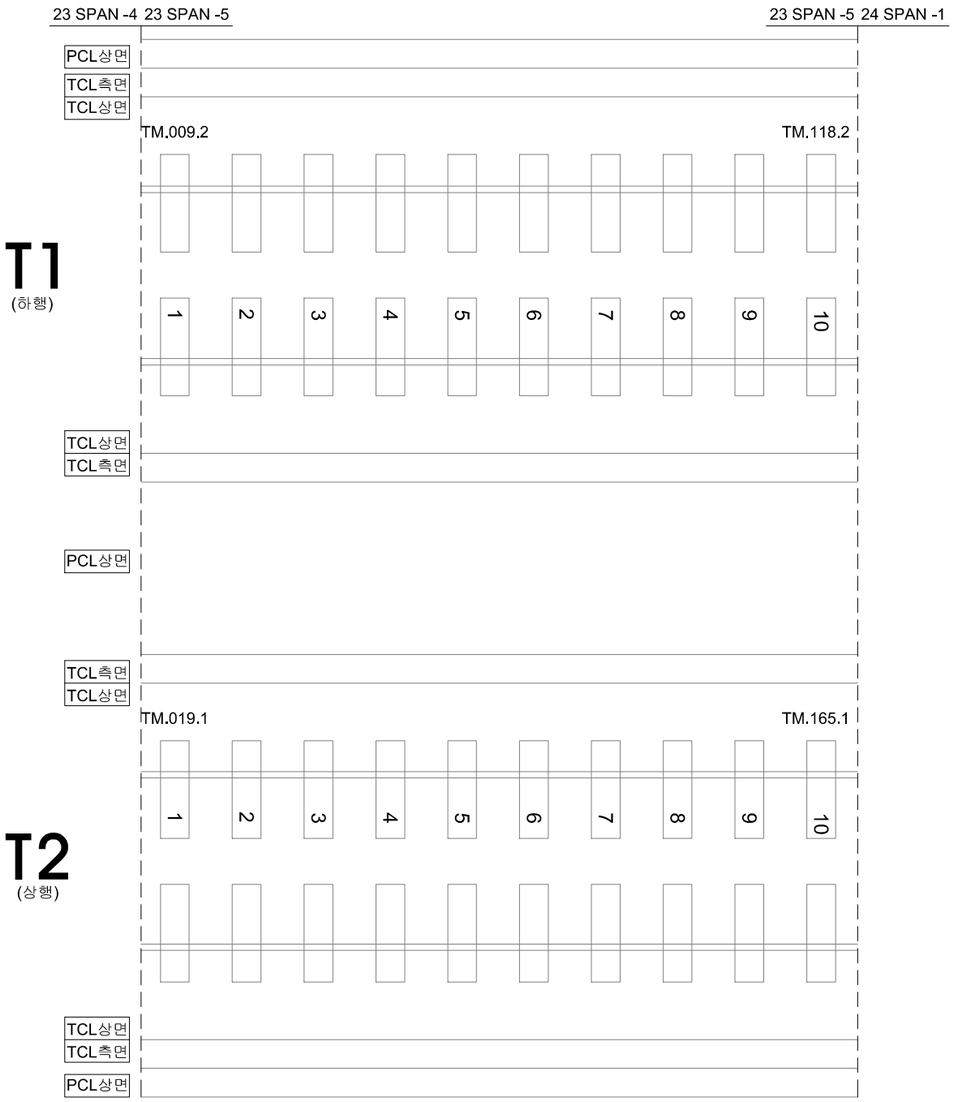


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_90(23 SPAN -5)

외관조사망도 번호

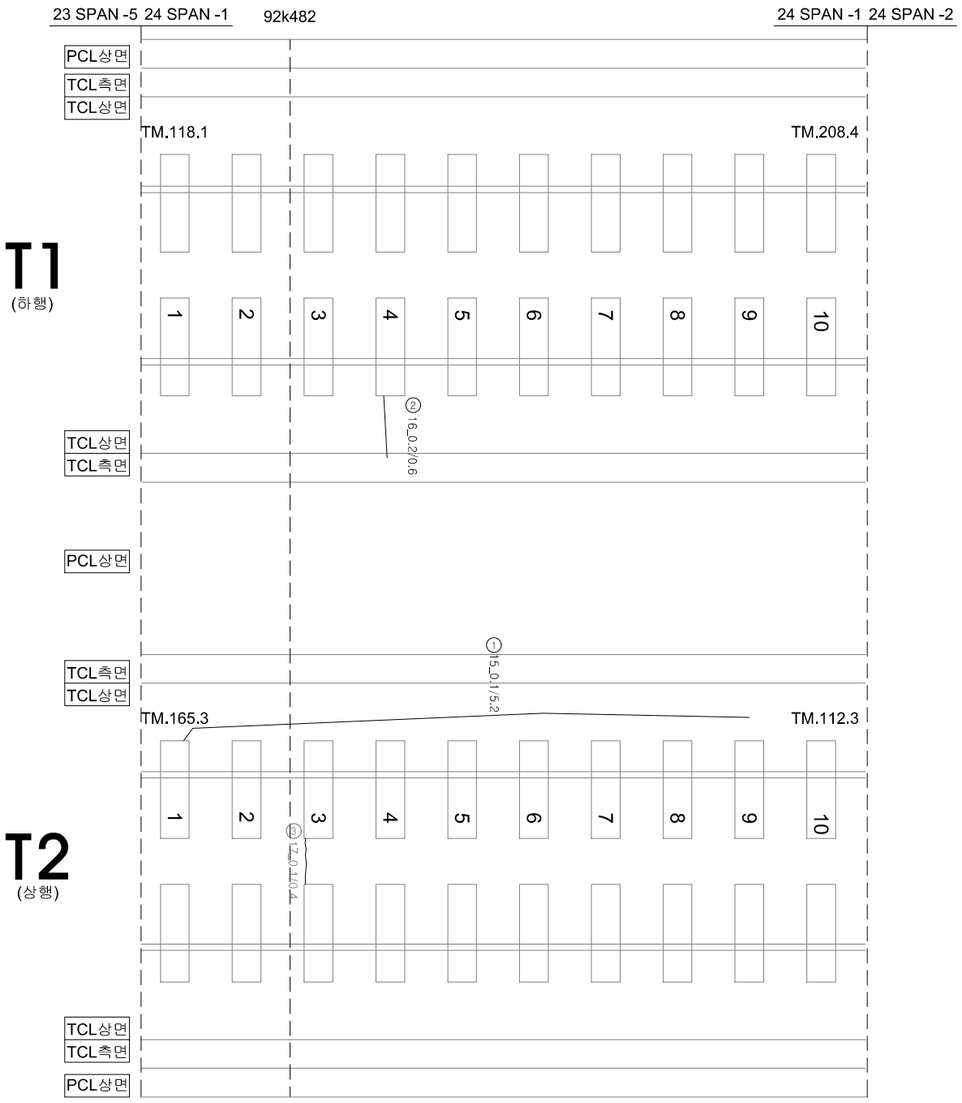
B32_호남고속선 만경강교_90(23 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_91(24 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_91(24 SPAN -1)

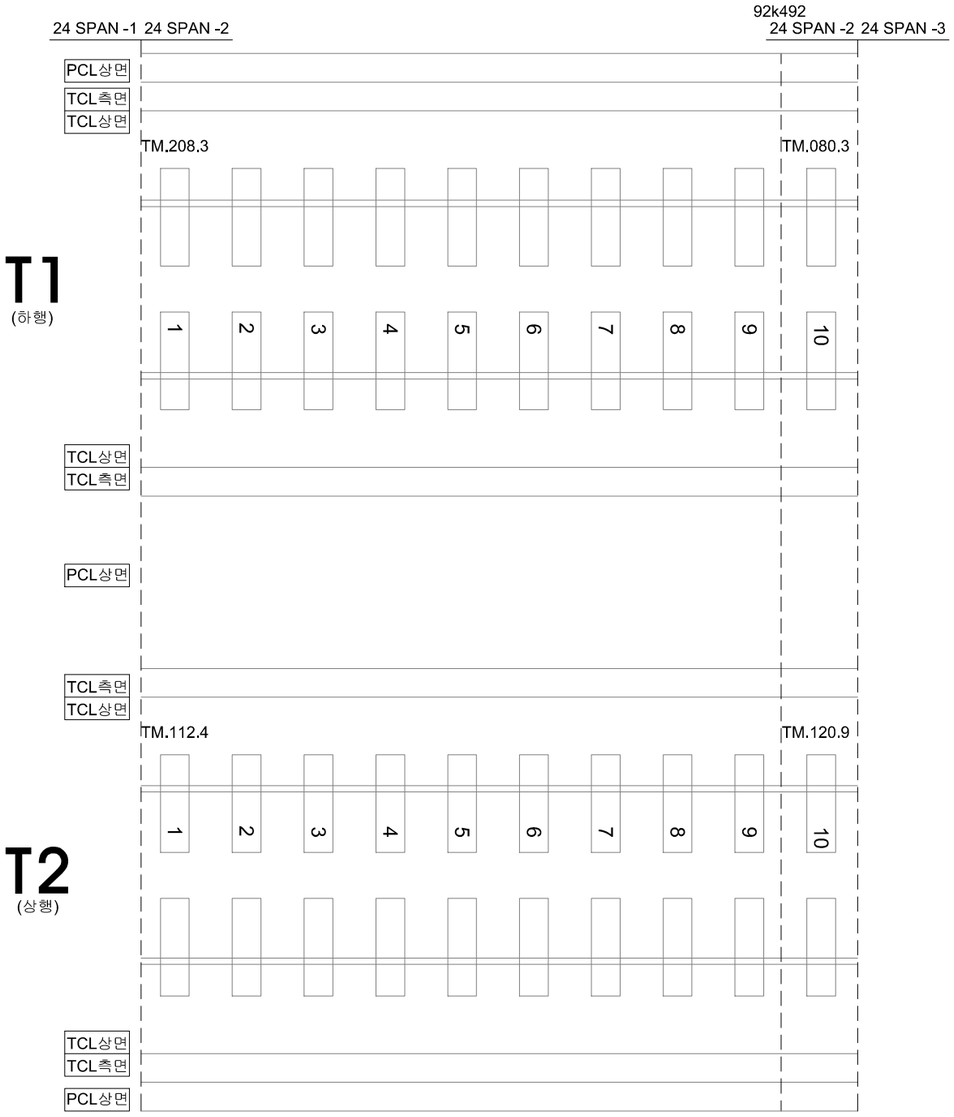


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	5.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_92(24 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_92(24 SPAN -2)



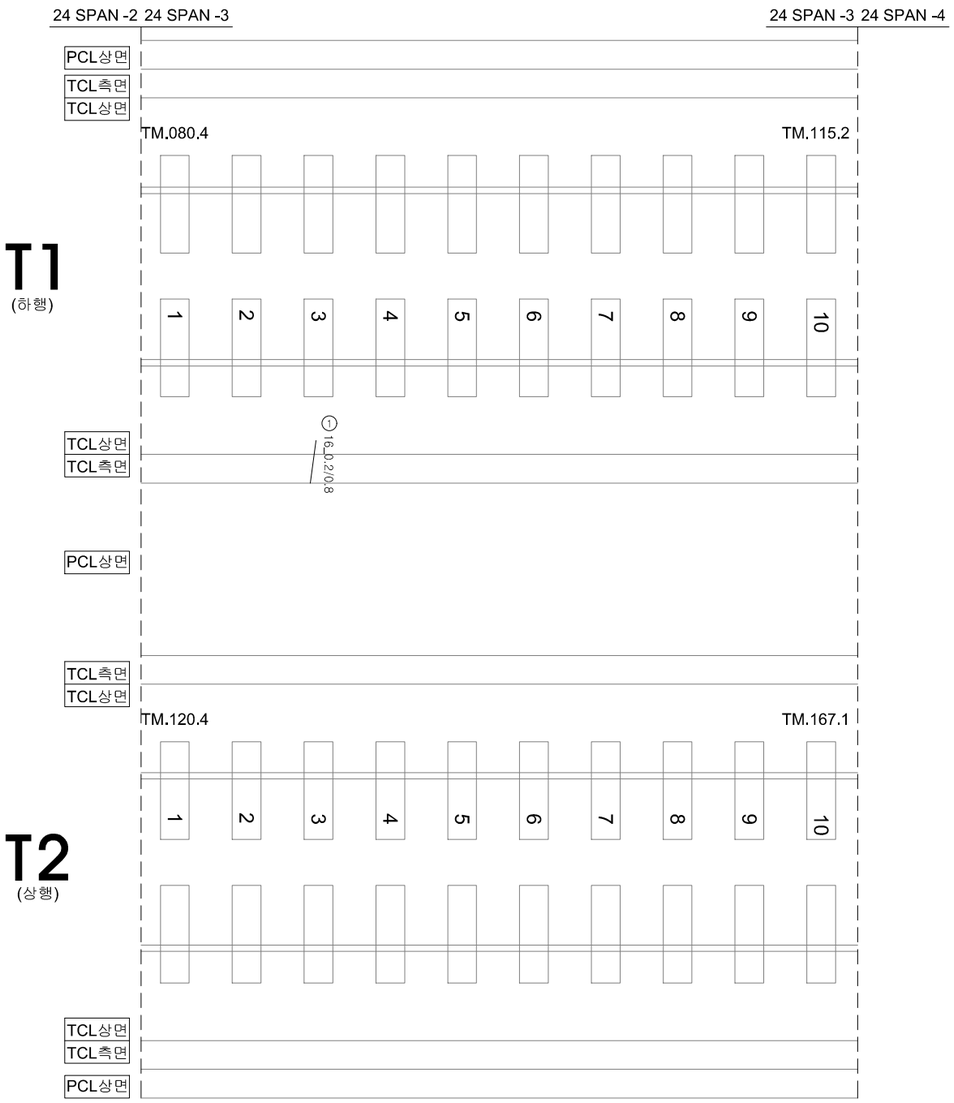
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_93(24 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_93(24 SPAN -3)



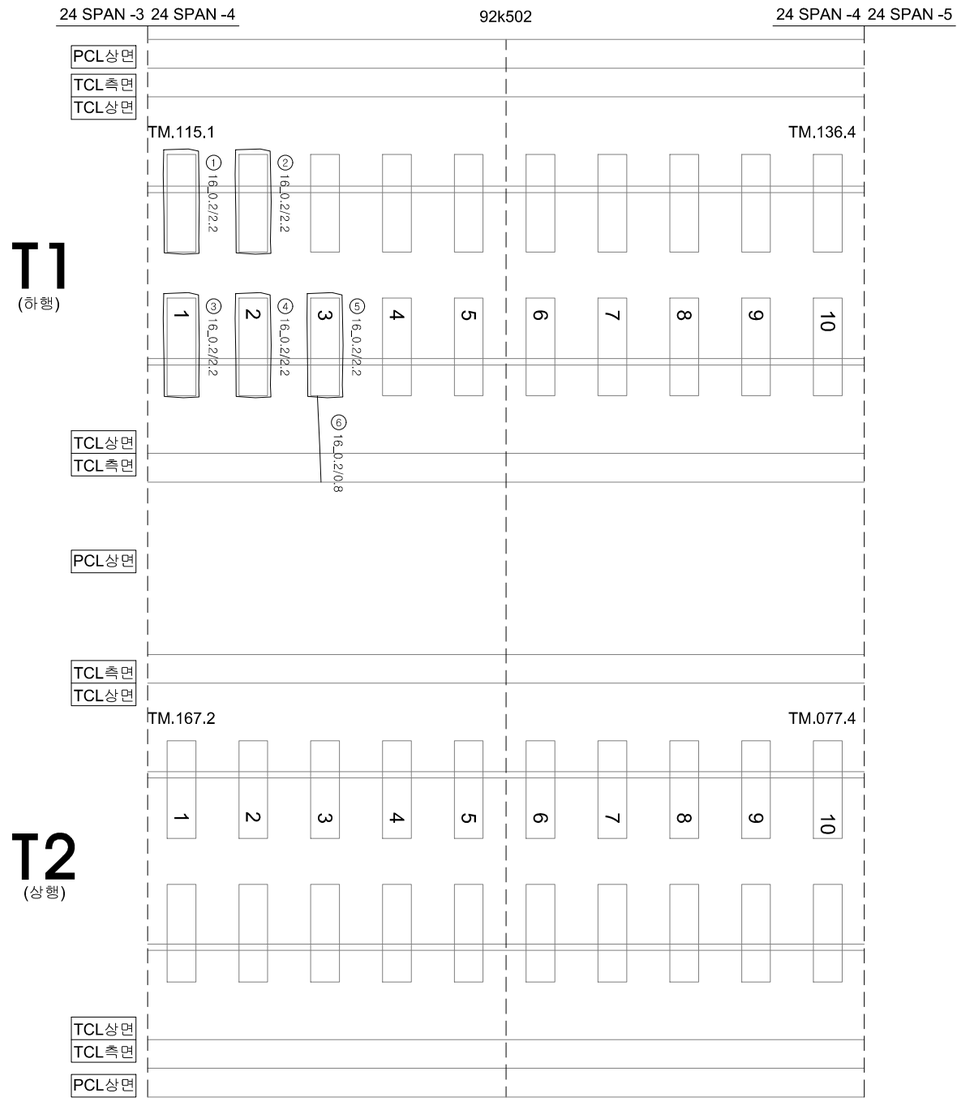
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_94(24 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_94(24 SPAN -4)



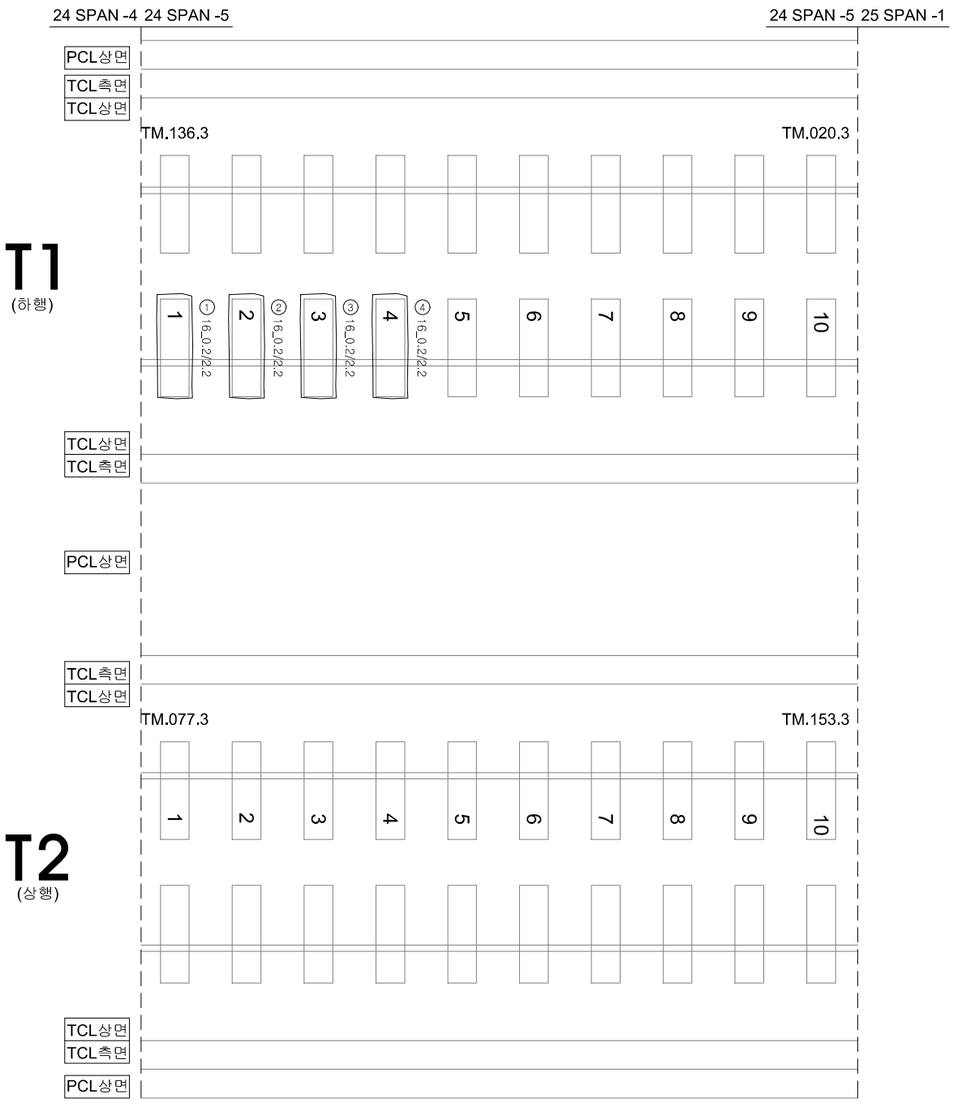
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_95(24 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_95(24 SPAN -5)



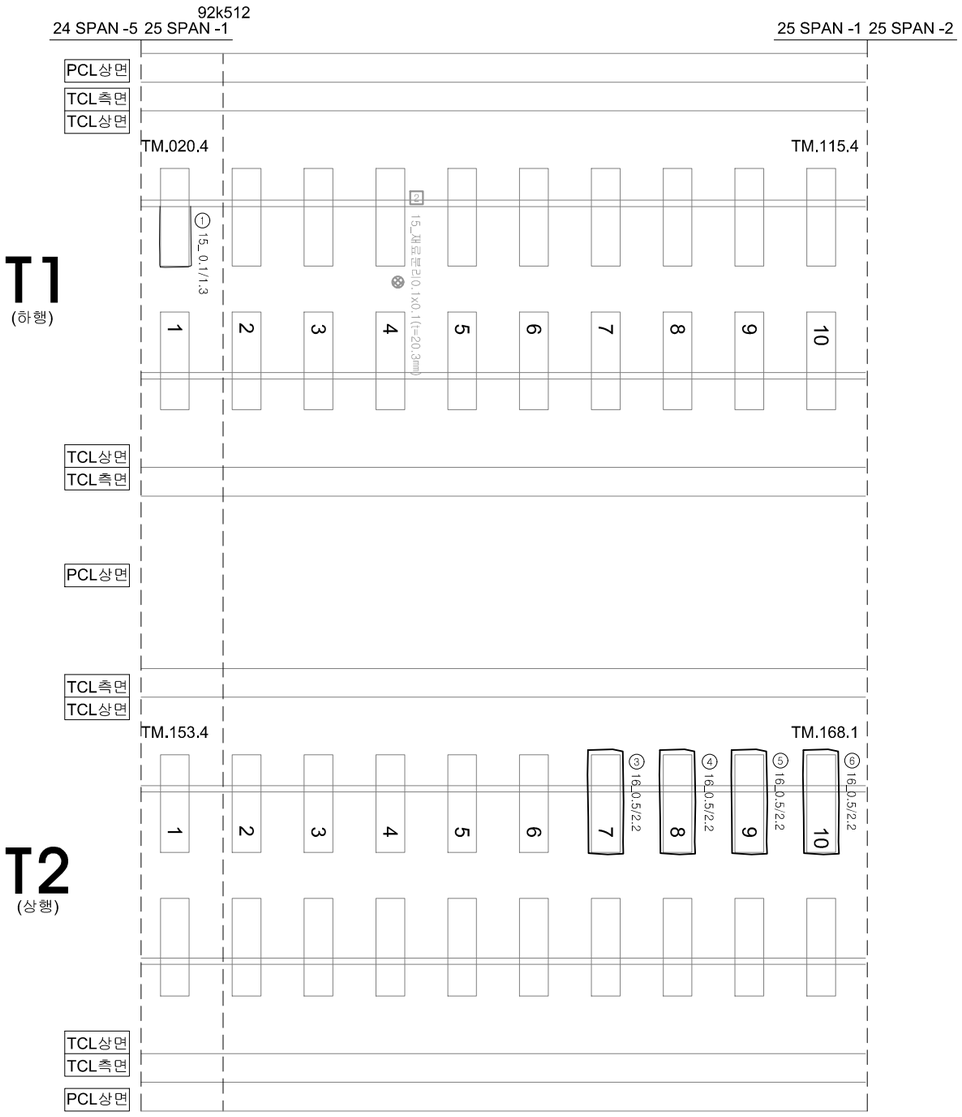
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_96(25 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_96(25 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
2	재료분리	0.1	m	0.1	m	17보수							
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

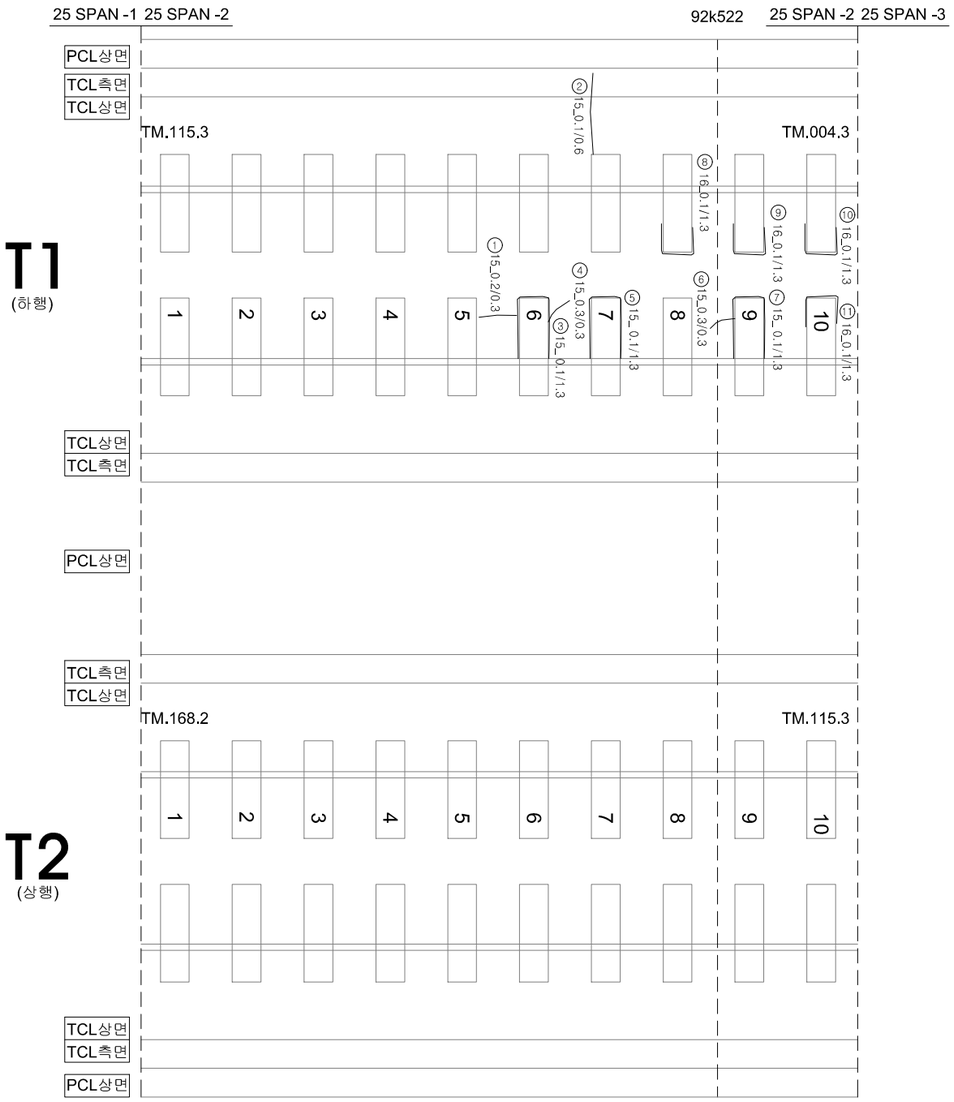
시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망몰탈분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_97(25 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_97(25 SPAN -2)

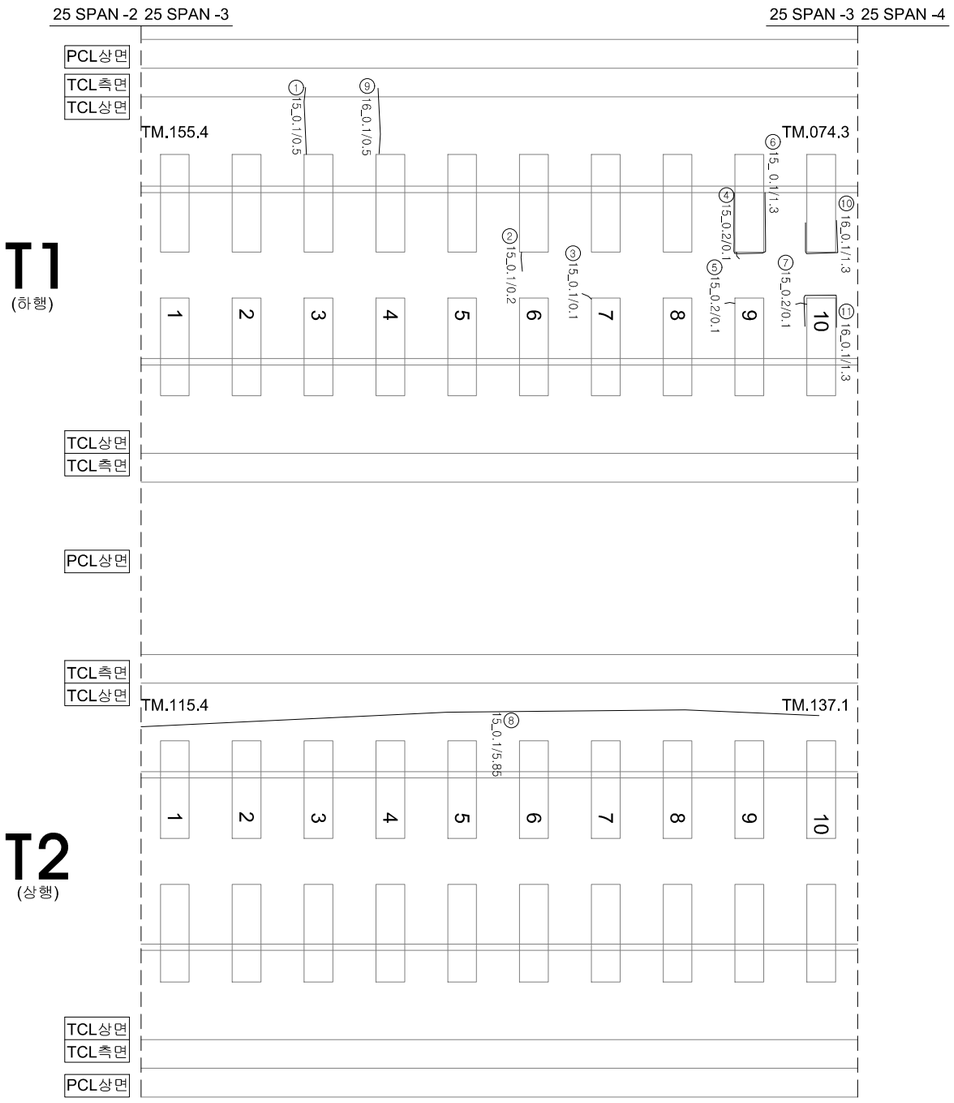


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.6	m								
3	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
4	균열	0.3	㎜	0.3	m								
5	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
6	균열	0.3	㎜	0.3	m								
7	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
8	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
9	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
10	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
11	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_98(25 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_98(25 SPAN -3)

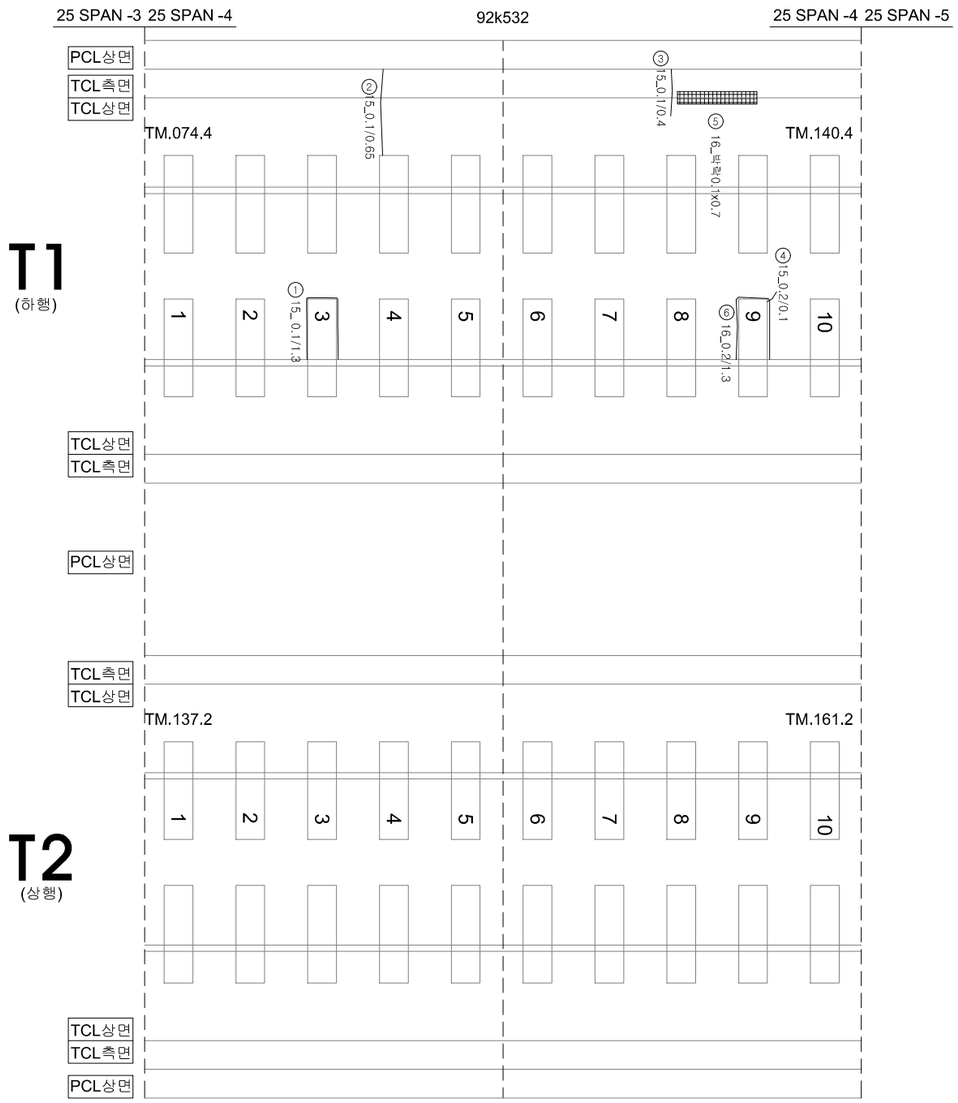


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.1	m								
4	균열	0.2	㎜	0.1	m								
5	균열	0.2	㎜	0.1	m								
6	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.1	m								
8	균열	0.1	㎜	5.9	m								
9	균열	0.1	㎜	0.5	m								
10	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
11	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_99(25 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_99(25 SPAN -4)



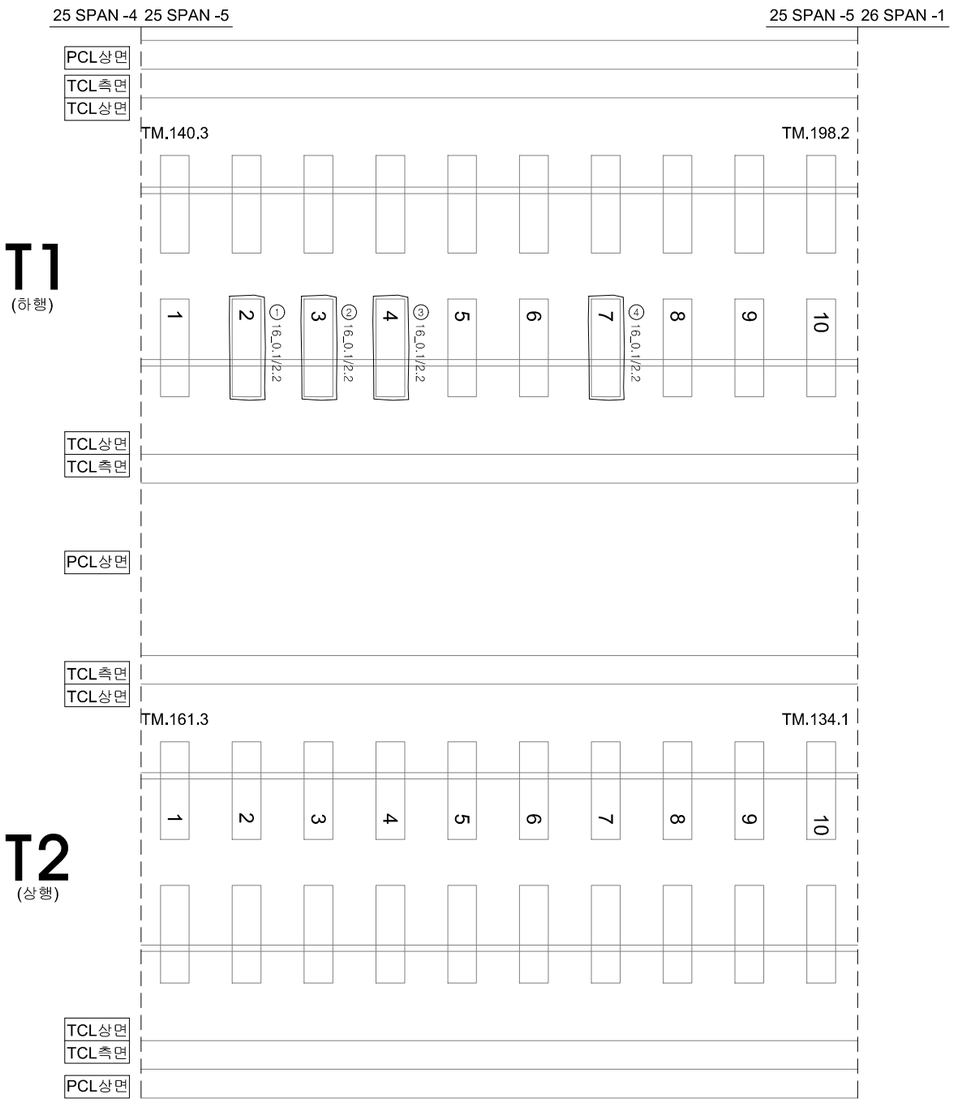
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.7	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.1	m								
5	박락	0.1	m	0.7	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	1.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_100(25 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_100(25 SPAN -5)



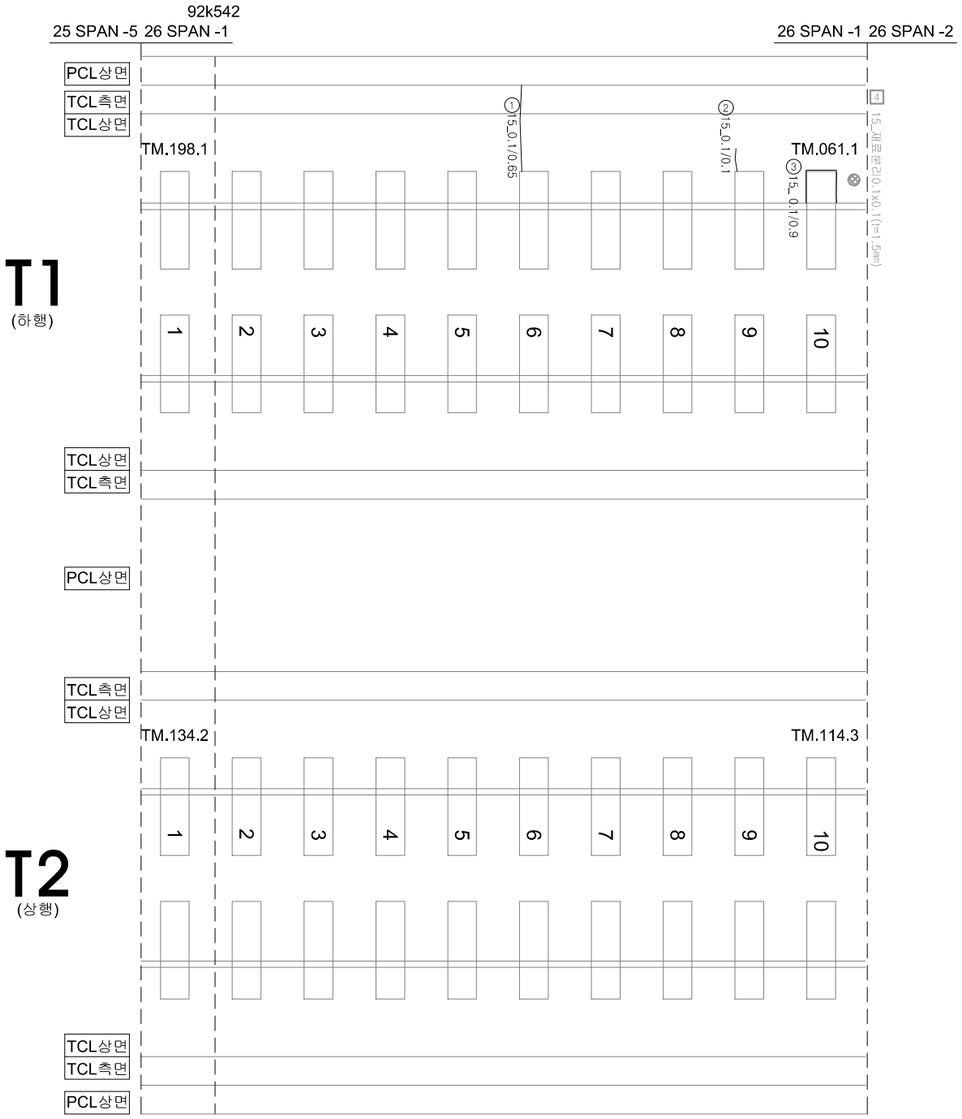
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_101(26 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_101(26 SPAN -1)



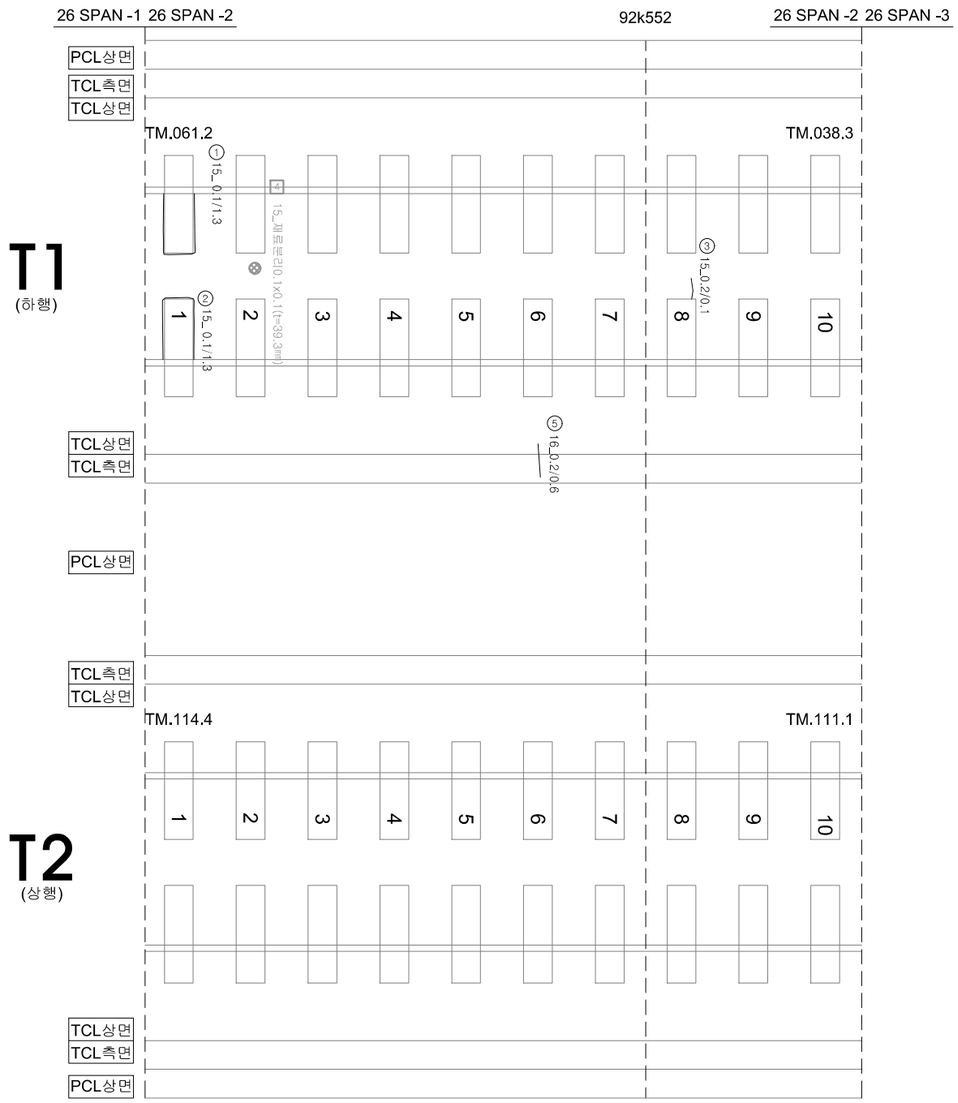
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	균열	0.1	㎜	0.1	m								
3	경계부 균열	0.1	㎜	0.9	m								
4	재료분리	0.1	m	0.1	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_102(26 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_102(26 SPAN -2)



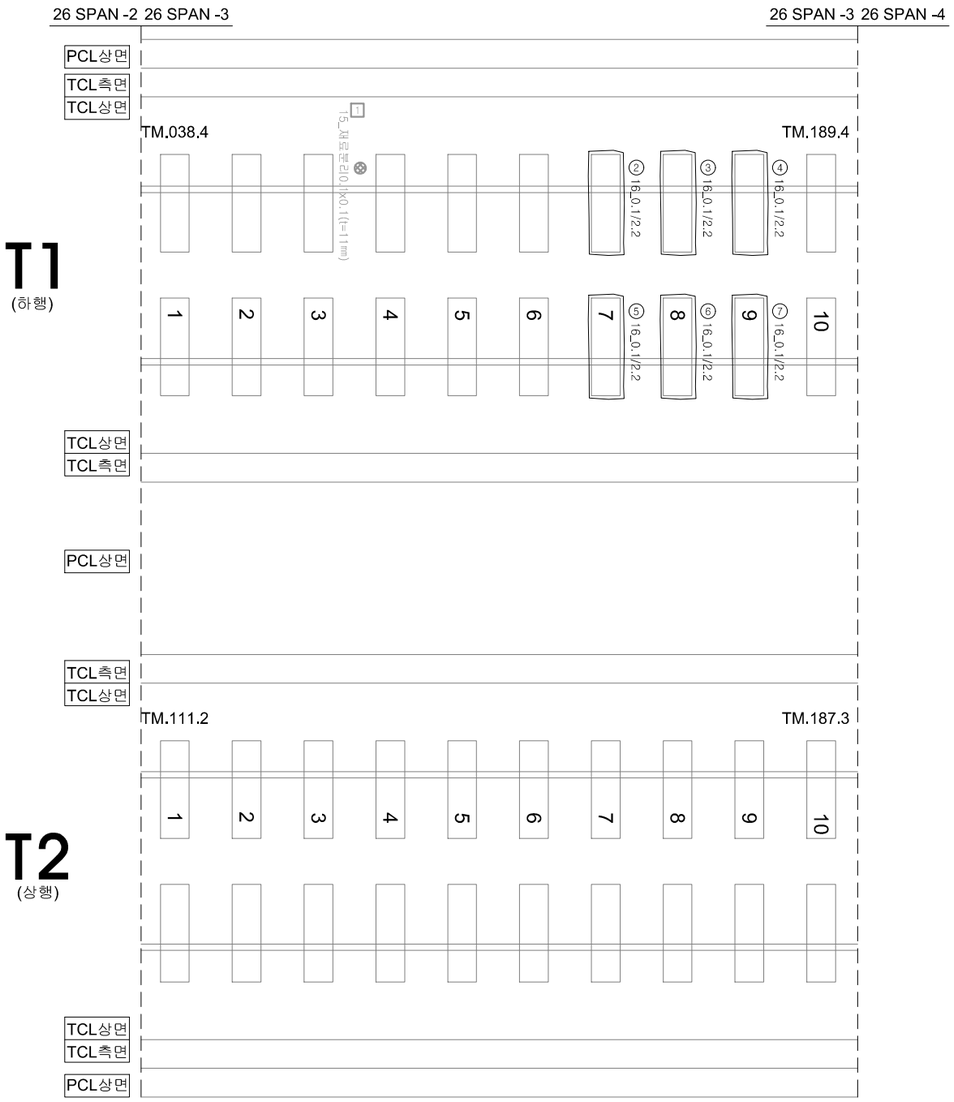
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
2	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.1	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m	16보수							
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_103(26 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_103(26 SPAN -3)

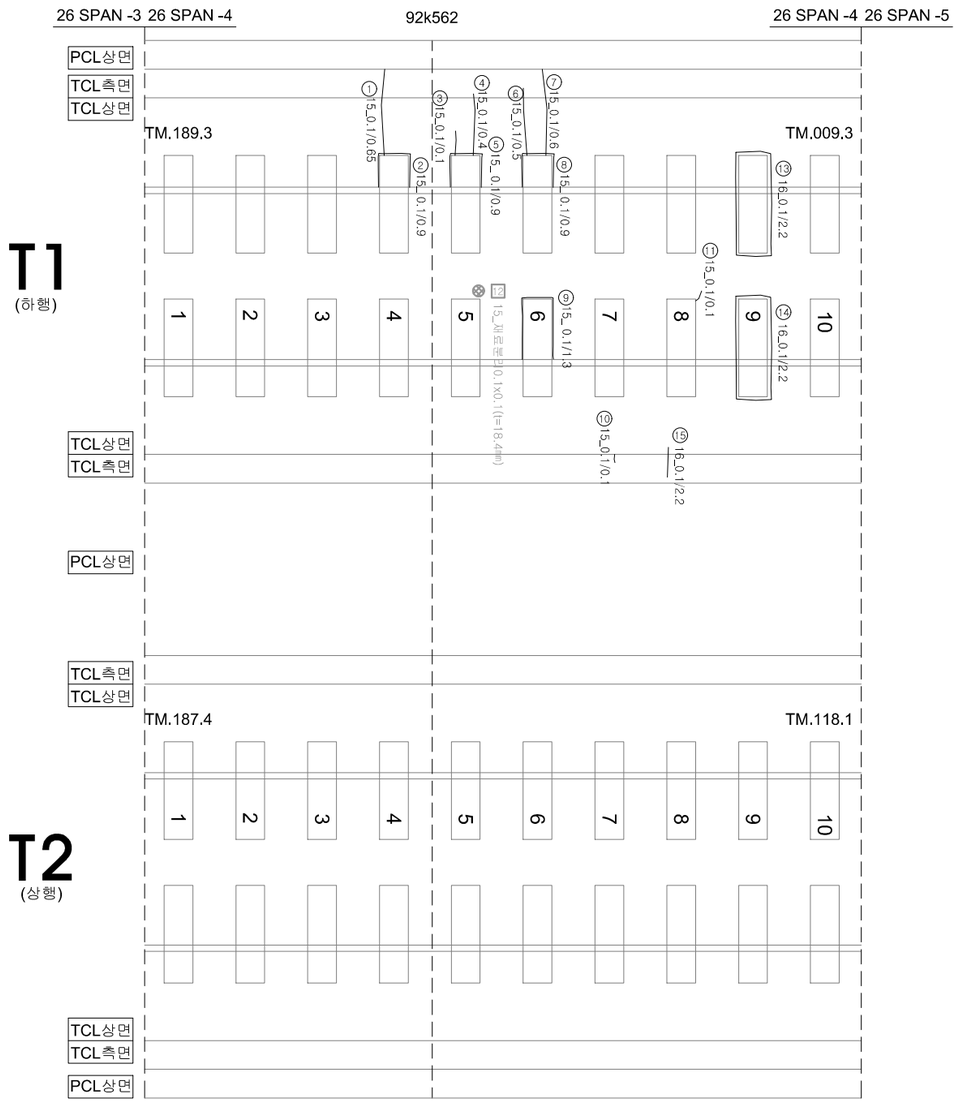


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
2	경계부 균열	0.1	m	2.2	m								
3	경계부 균열	0.1	m	2.2	m								
4	경계부 균열	0.1	m	2.2	m								
5	경계부 균열	0.1	m	2.2	m								
6	경계부 균열	0.1	m	2.2	m								
7	경계부 균열	0.1	m	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_104(26 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_104(26 SPAN -4)



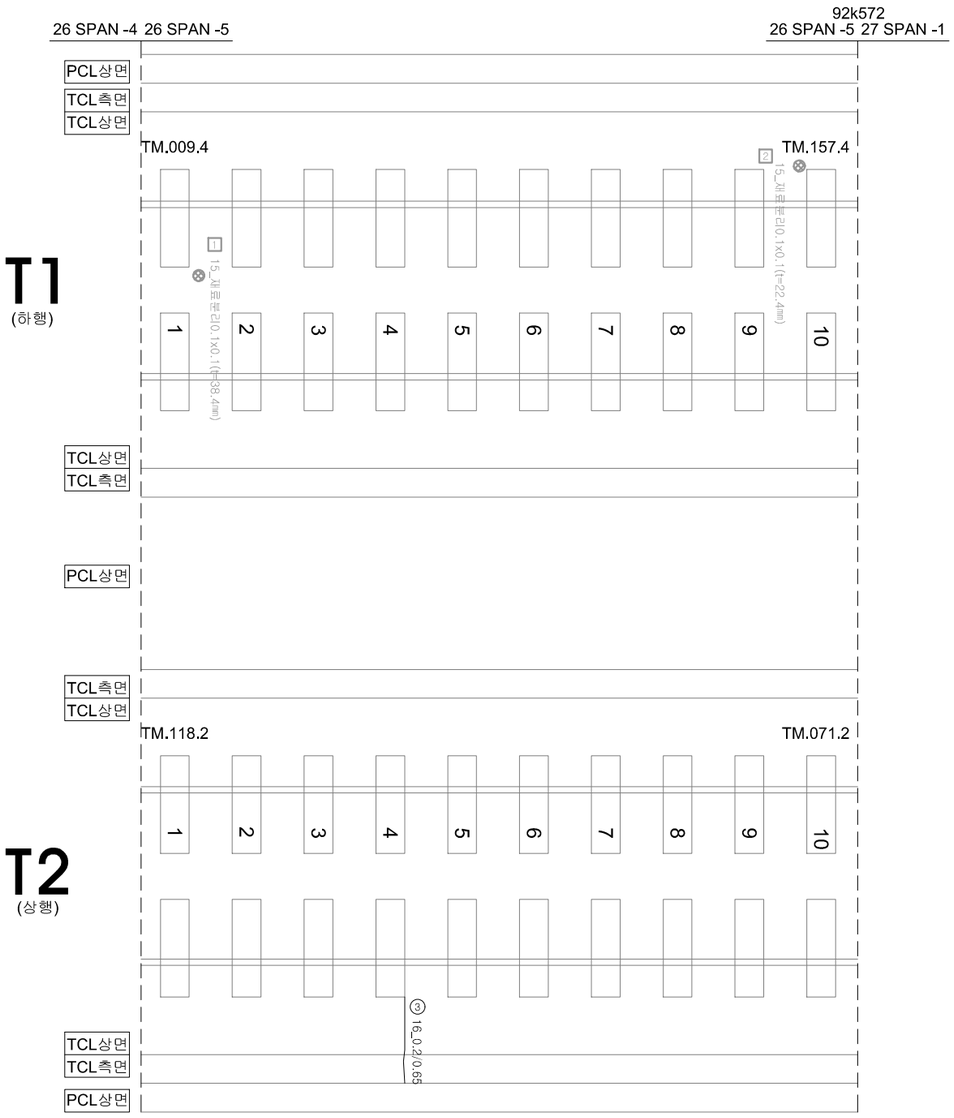
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.7	m								
2	경계부 균열	0.1	㎜	0.9	m								
3	균열	0.1	㎜	0.1	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	경계부 균열	0.1	㎜	0.9	m								
6	균열	0.1	㎜	0.5	m								
7	균열	0.1	㎜	0.6	m								
8	경계부 균열	0.1	㎜	0.9	m								
9	경계부 균열	0.1	㎜	1.3	m								
10	균열	0.1	㎜	0.1	m								
11	균열	0.1	㎜	0.1	m								
12	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
13	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								
14	경계부 균열	0.1	㎜	2.2	m								
15	균열	0.1	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_105(26 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_105(26 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
2	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
3	균열	0.2	mm	0.7	m								

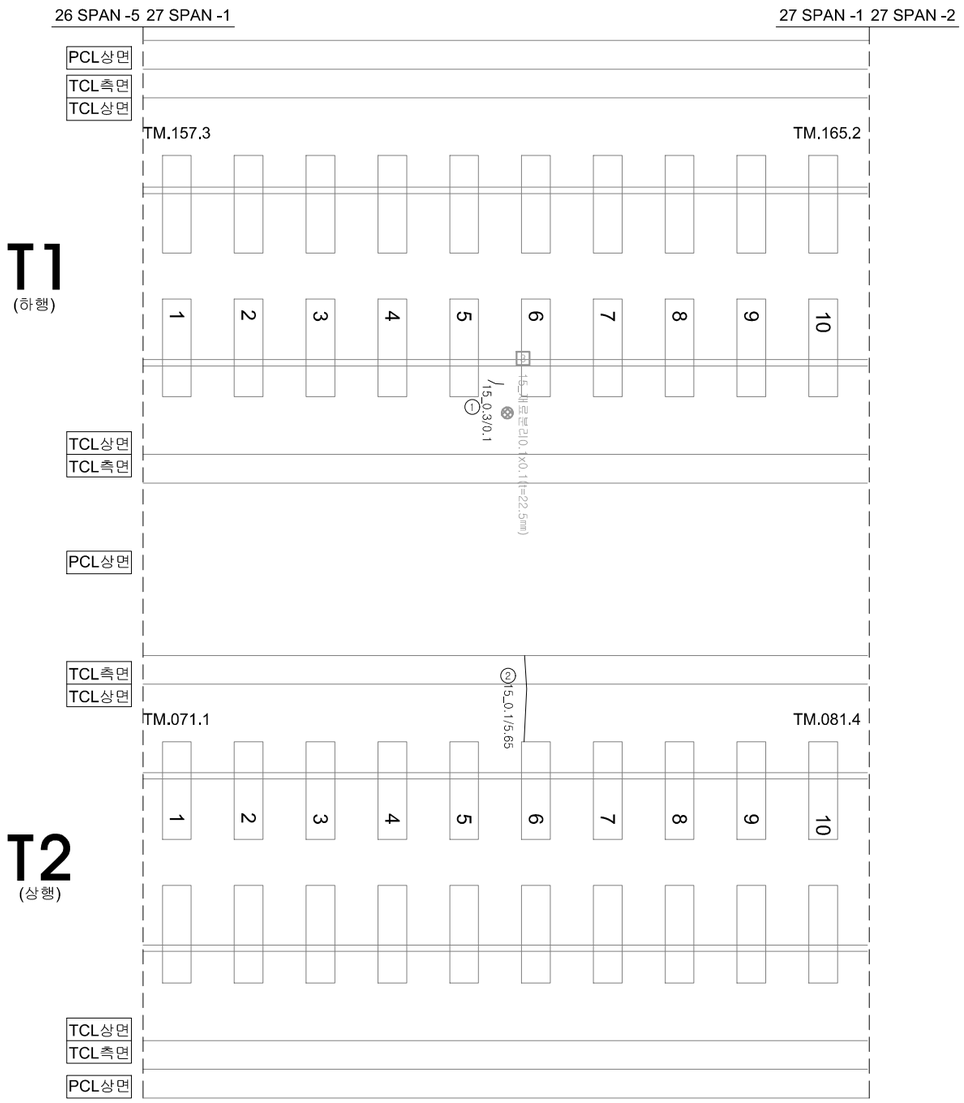
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_106(27 SPAN -1)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_106(27 SPAN -1)



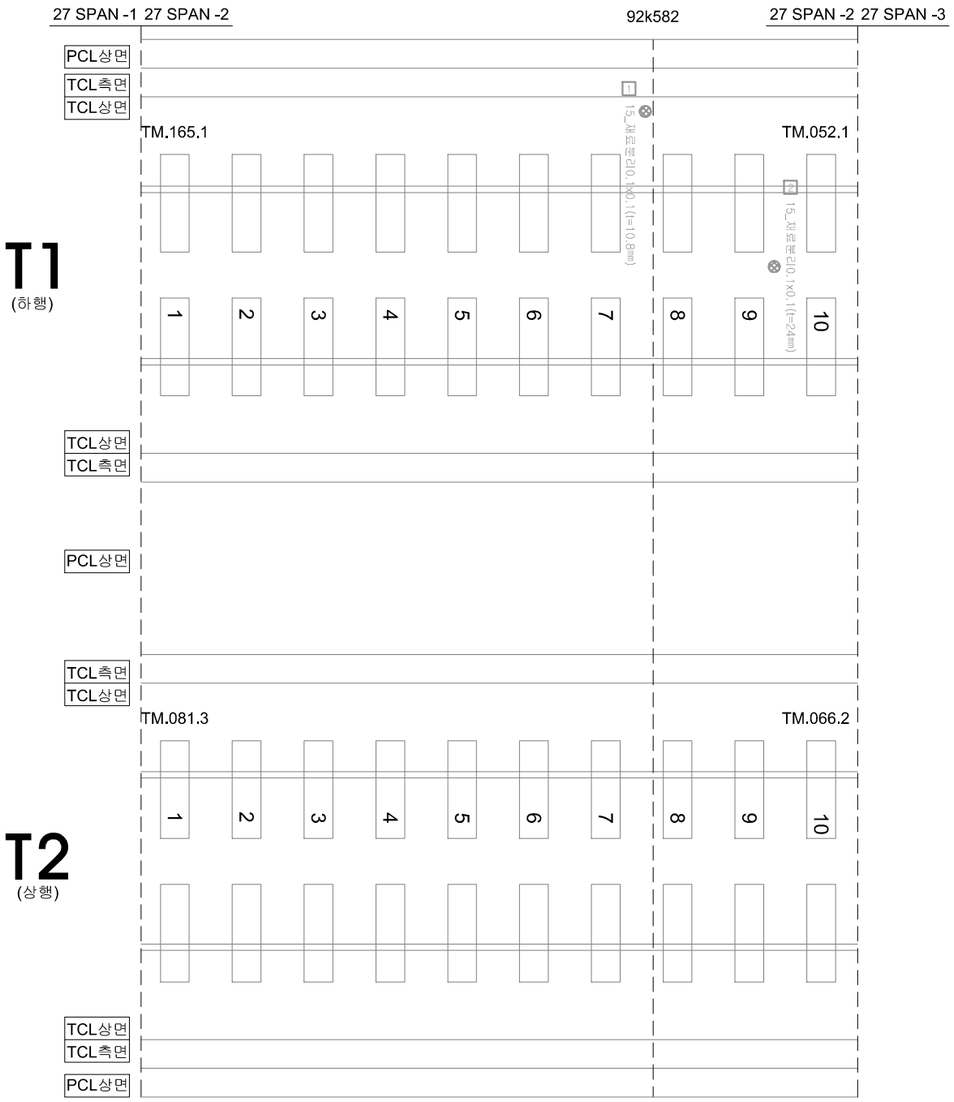
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	mm	0.1	m								
2	균열	0.1	mm	5.7	m								
3	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_107(27 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_107(27 SPAN -2)



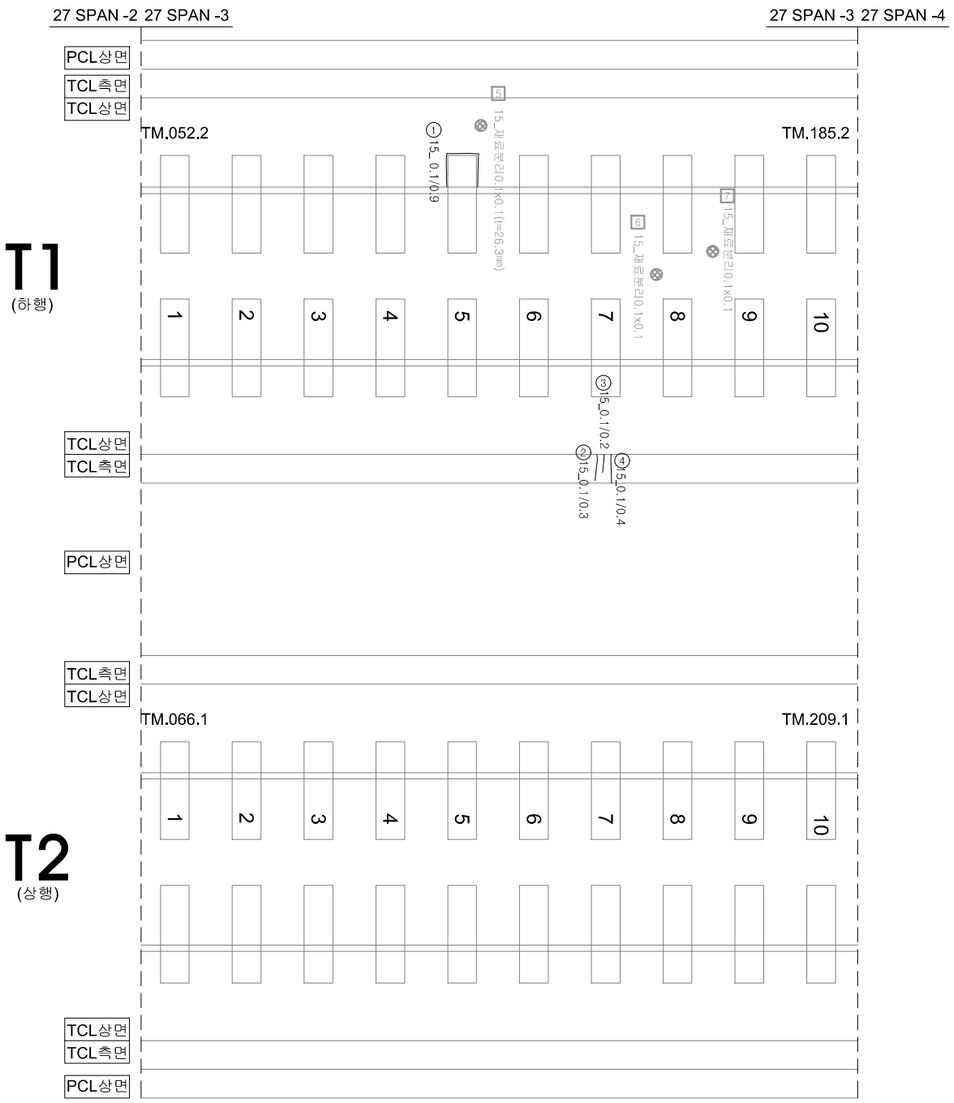
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
2	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_108(27 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_108(27 SPAN -3)

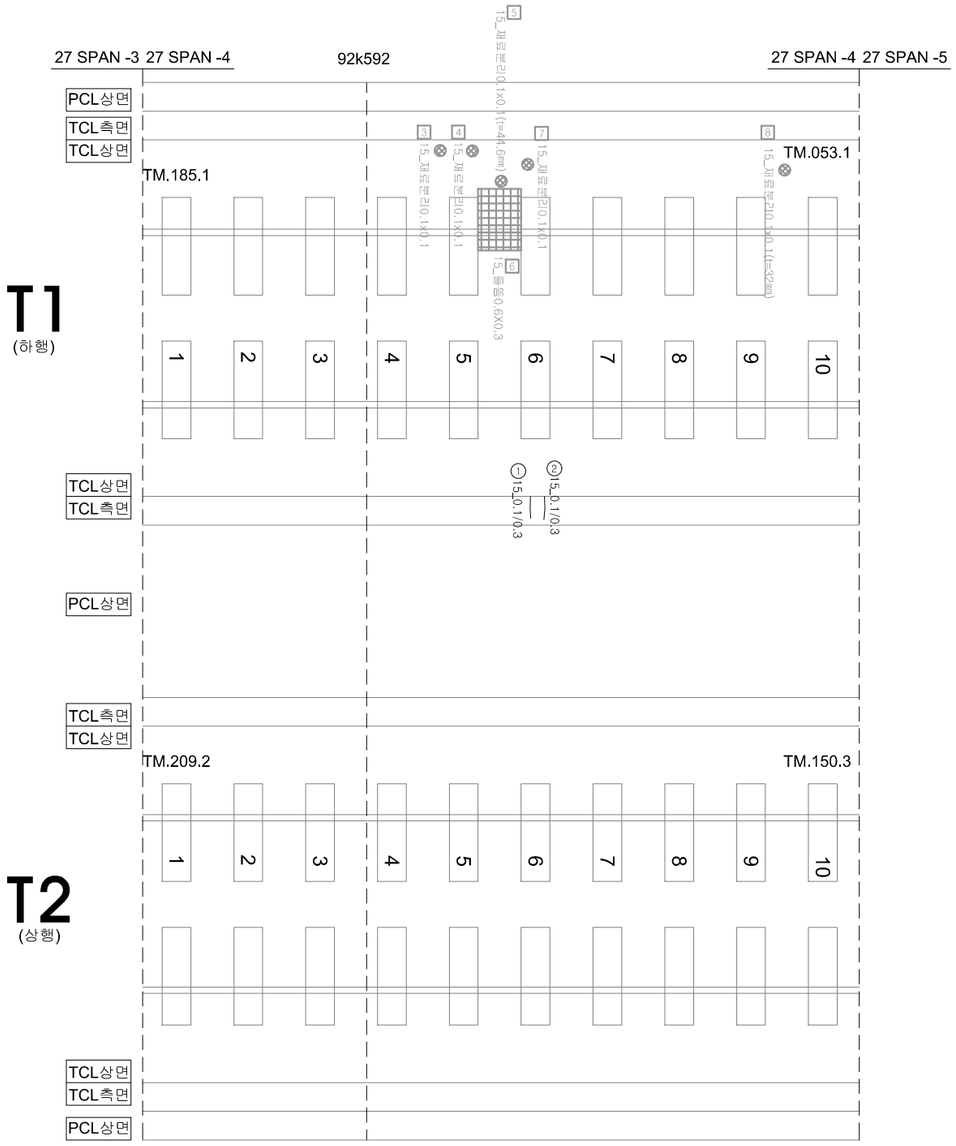


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.1	㎜	0.9	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
6	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
7	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_109(27 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_109(27 SPAN -4)

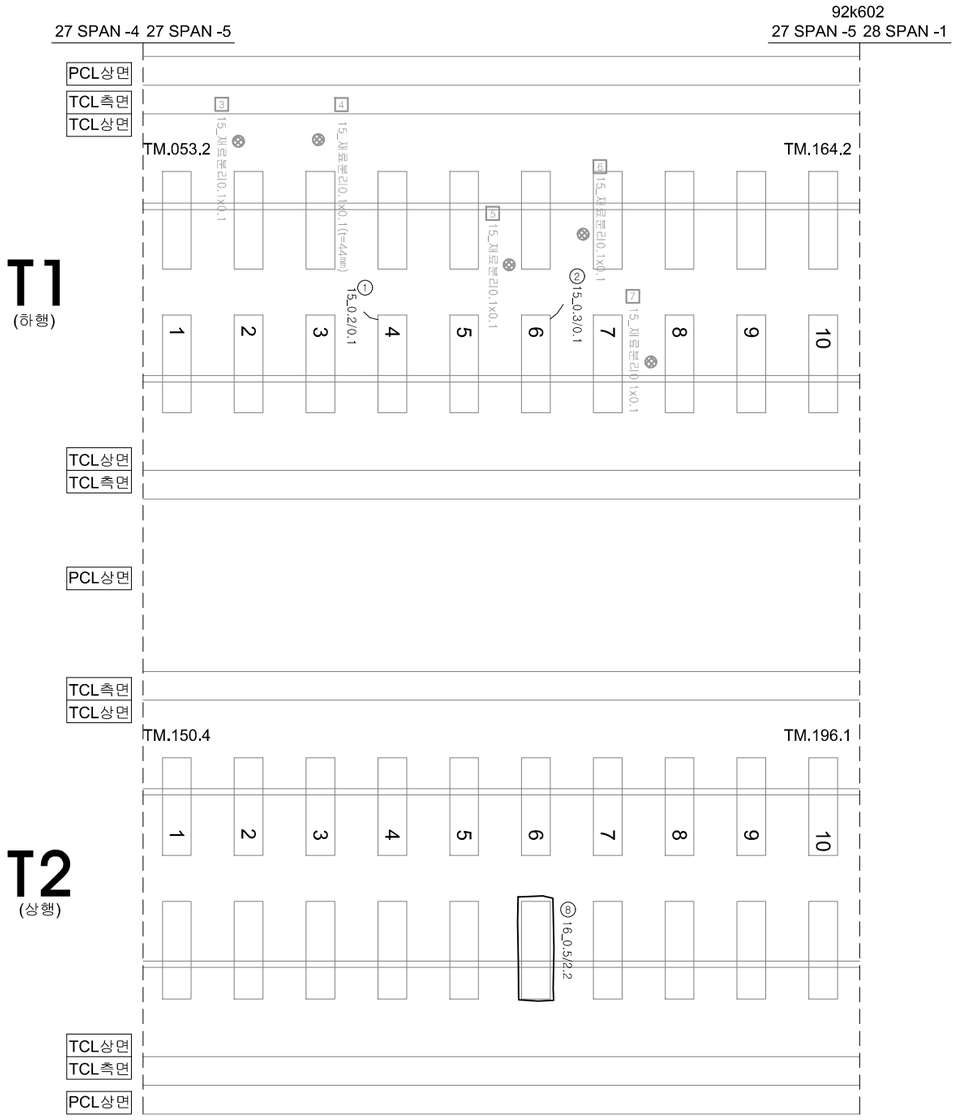


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
4	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
5	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
6	들뜸	0.6	m	0.3	m	17보수							
7	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
8	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.8/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_110(27 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_110(27 SPAN -5)



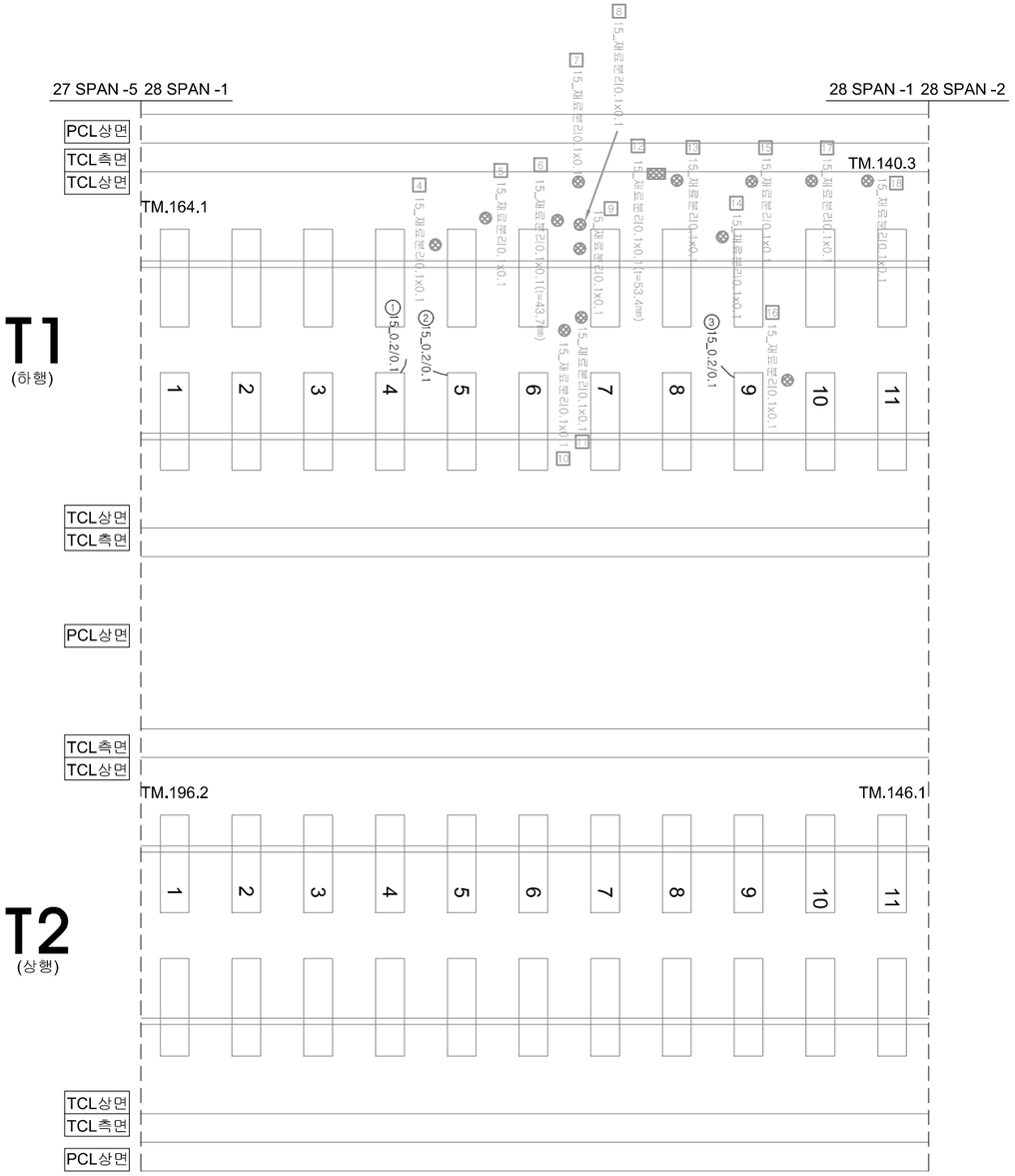
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.1	m								
2	균열	0.3	㎜	0.1	m								
3	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
4	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
5	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
6	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
7	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
8	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_111(28 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_111(28 SPAN -1)

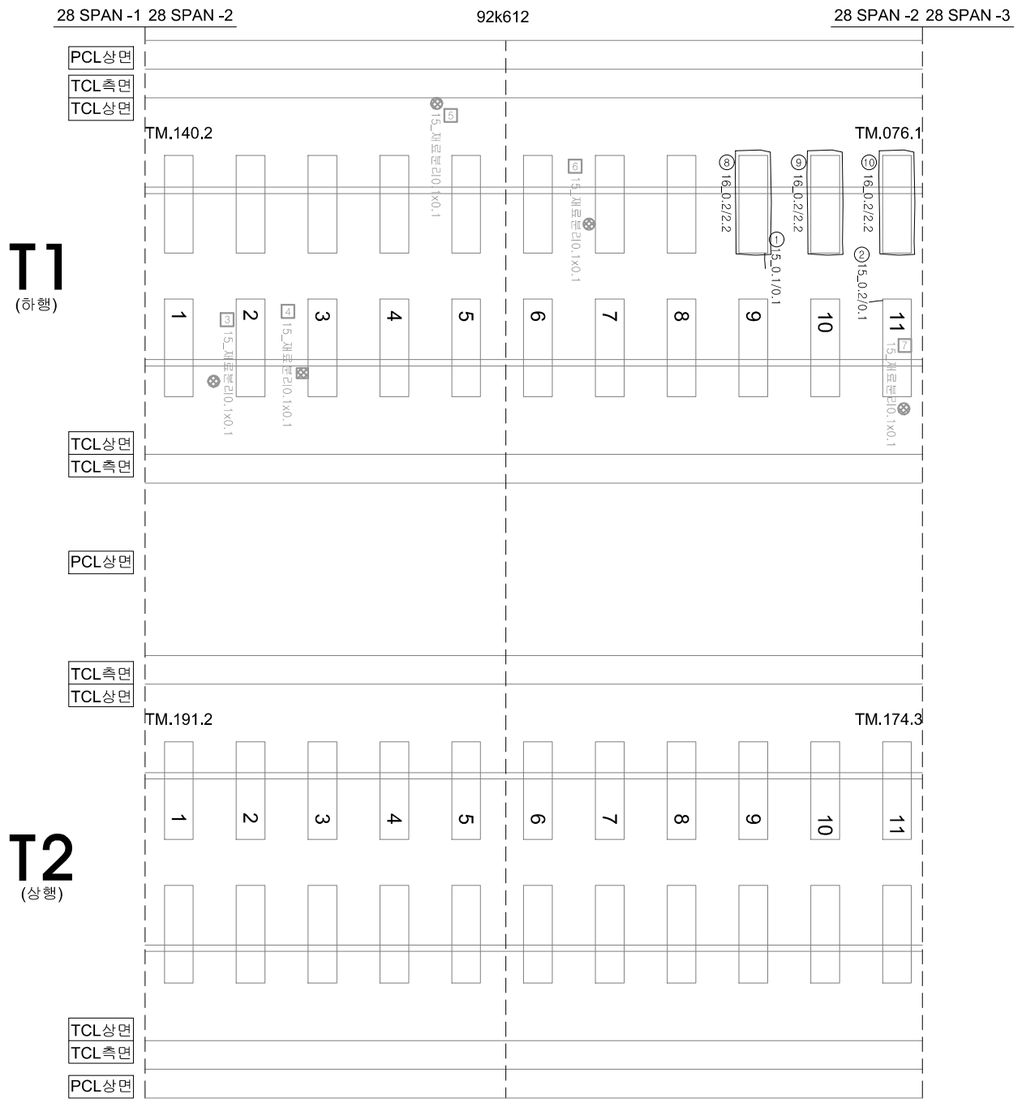


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.1	m								
2	균열	0.2	mm	0.1	m								
3	균열	0.2	mm	0.1	m								
4	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
5	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
6	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
7	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
8	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
9	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
10	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
11	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
12	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
13	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
14	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
15	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
16	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
17	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
18	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_112(28 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_112(28 SPAN -2)

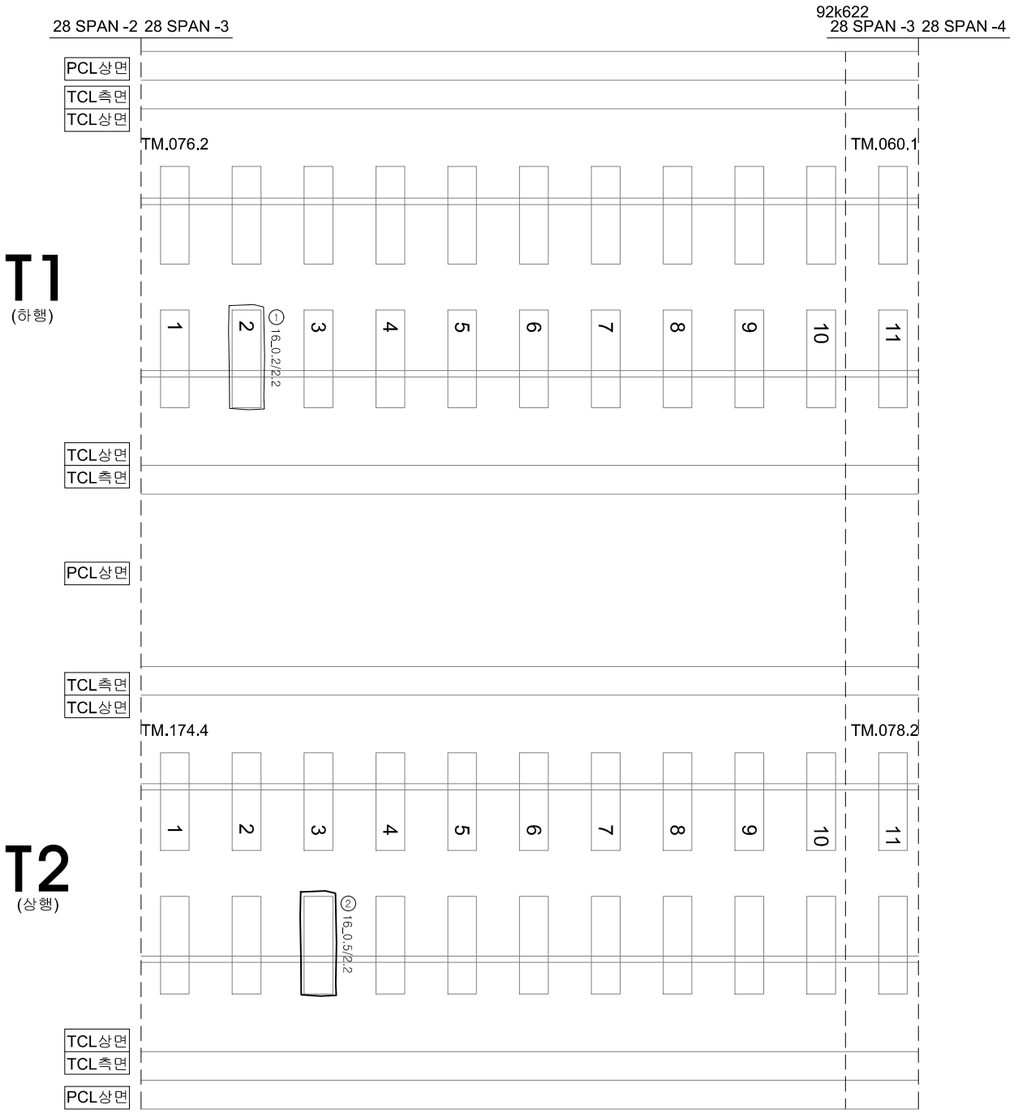


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.1	m								
2	균열	0.2	㎜	0.1	m								
3	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
4	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
5	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
6	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
7	재료분리	0.1	m	0.1	m	16보수							
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_113(28 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_113(28 SPAN -3)



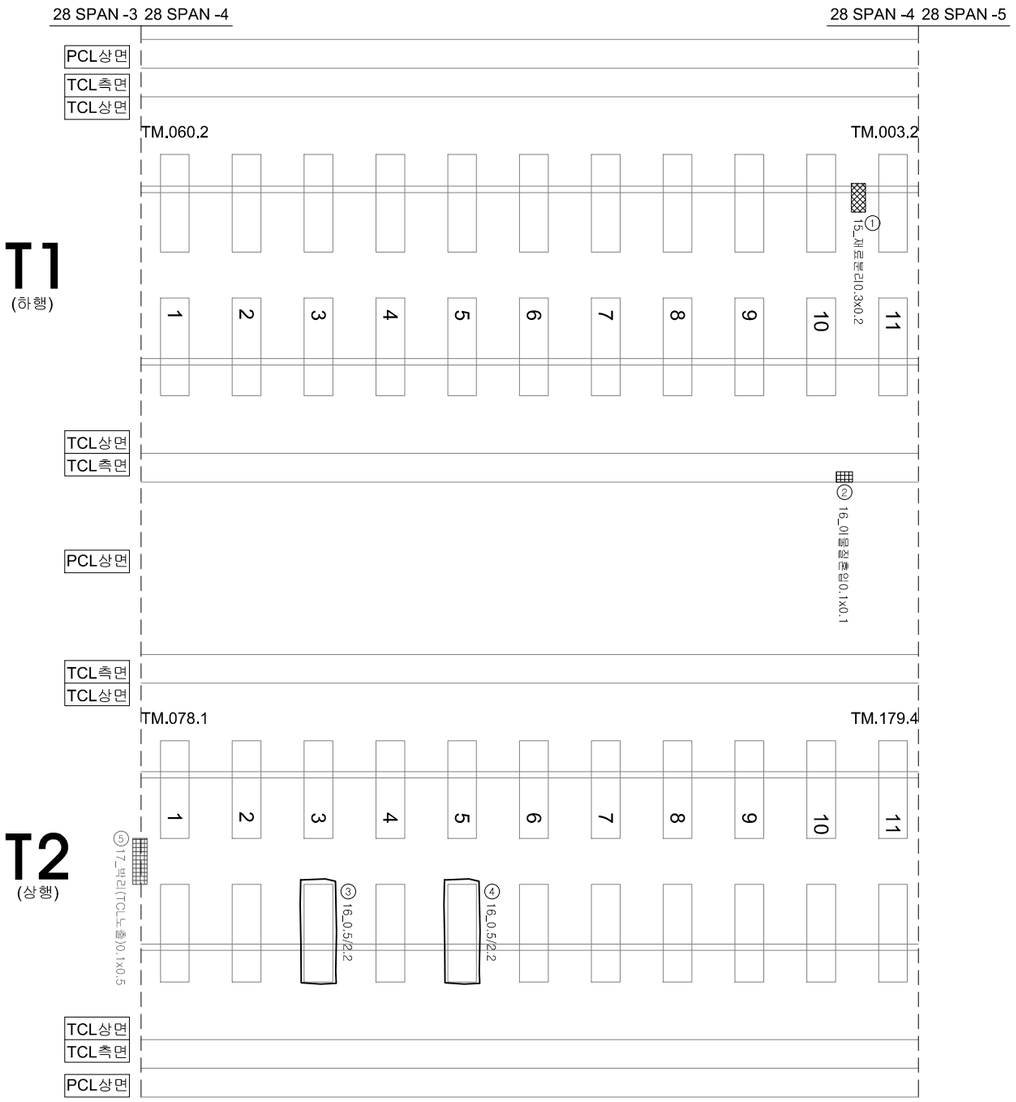
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_114(28 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_114(28 SPAN -4)



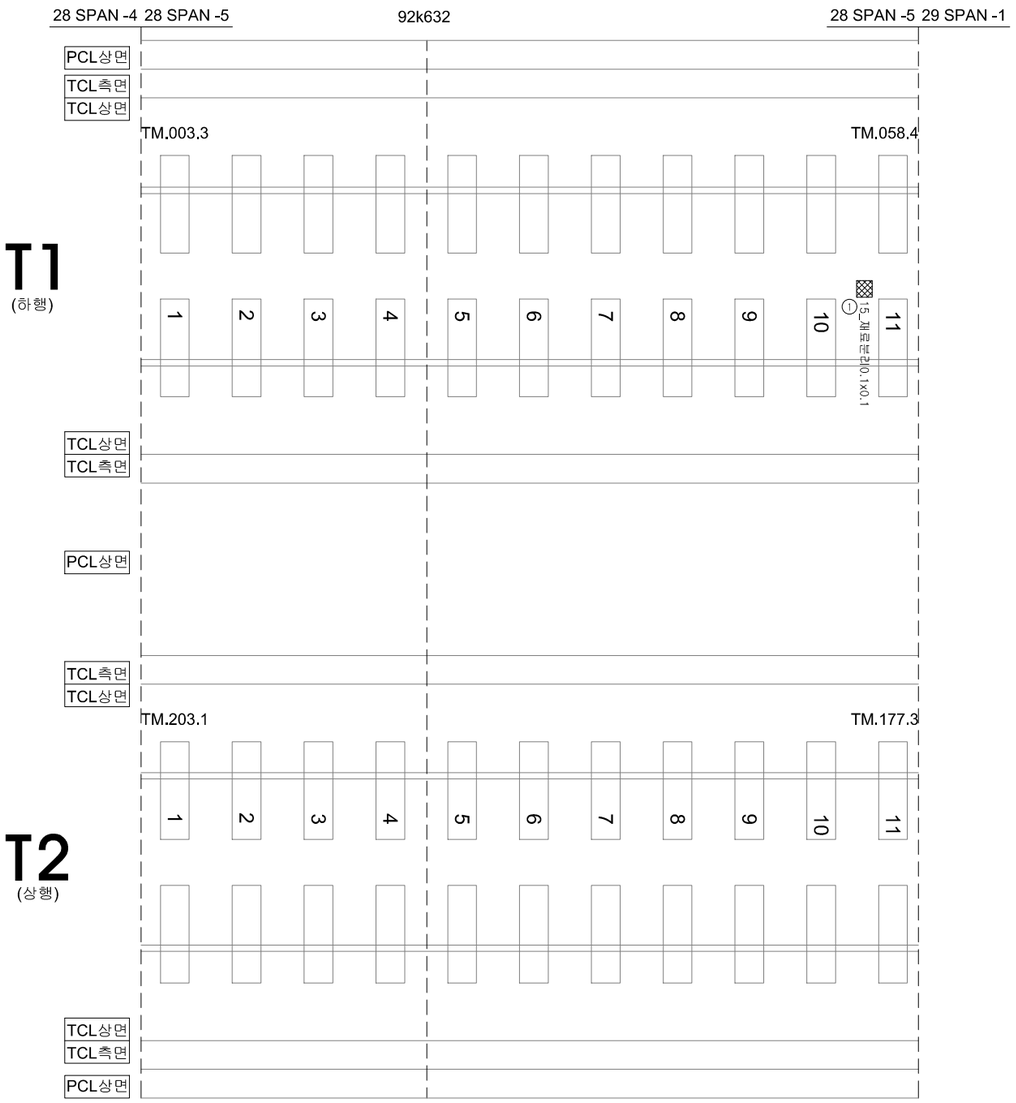
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.3	m	0.2	m								
2	이물질흡입	0.1	m	0.1	m								
3	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
5	박리	0.1	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,충분리	

호남고속선 만경강교_115(28 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_115(28 SPAN -5)



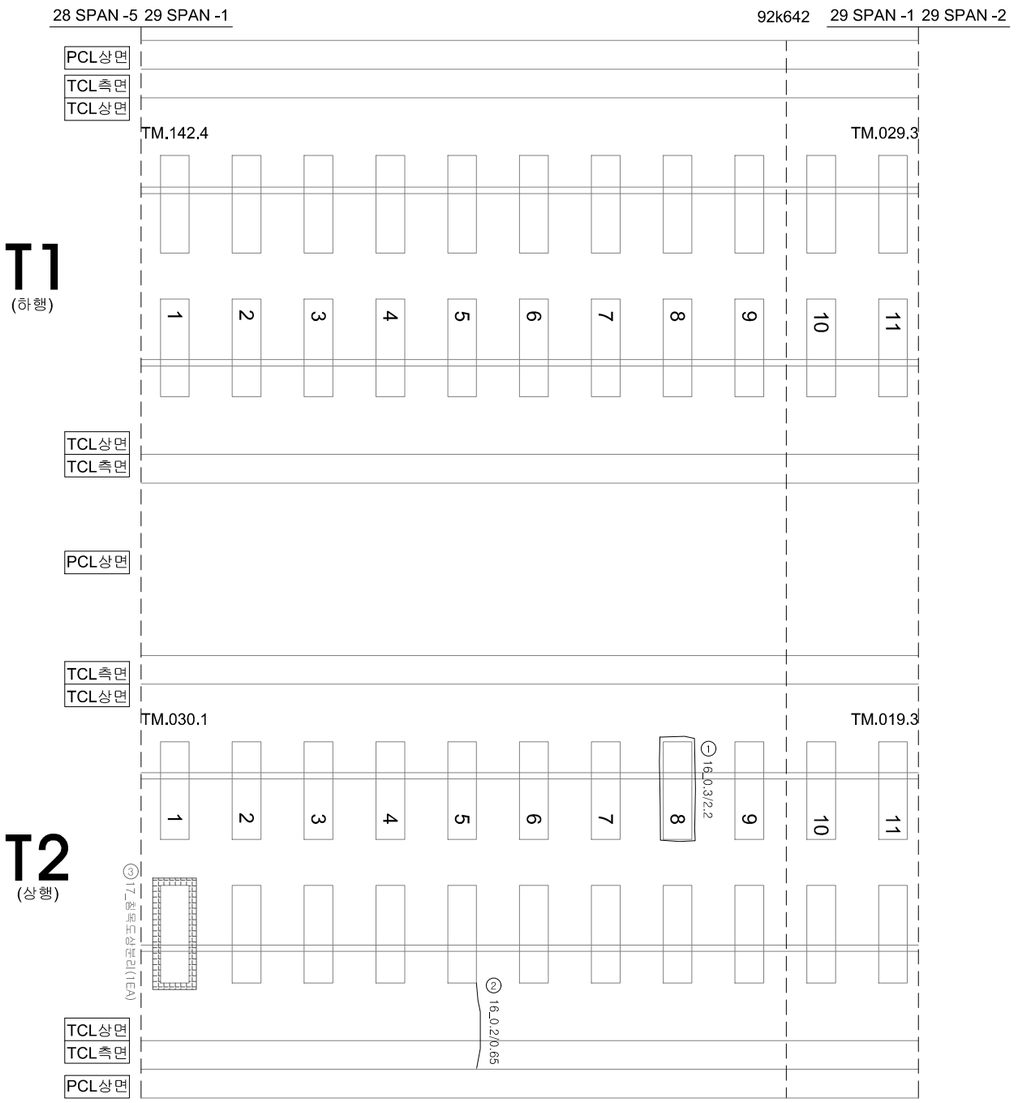
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_116(29 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_116(29 SPAN -1)

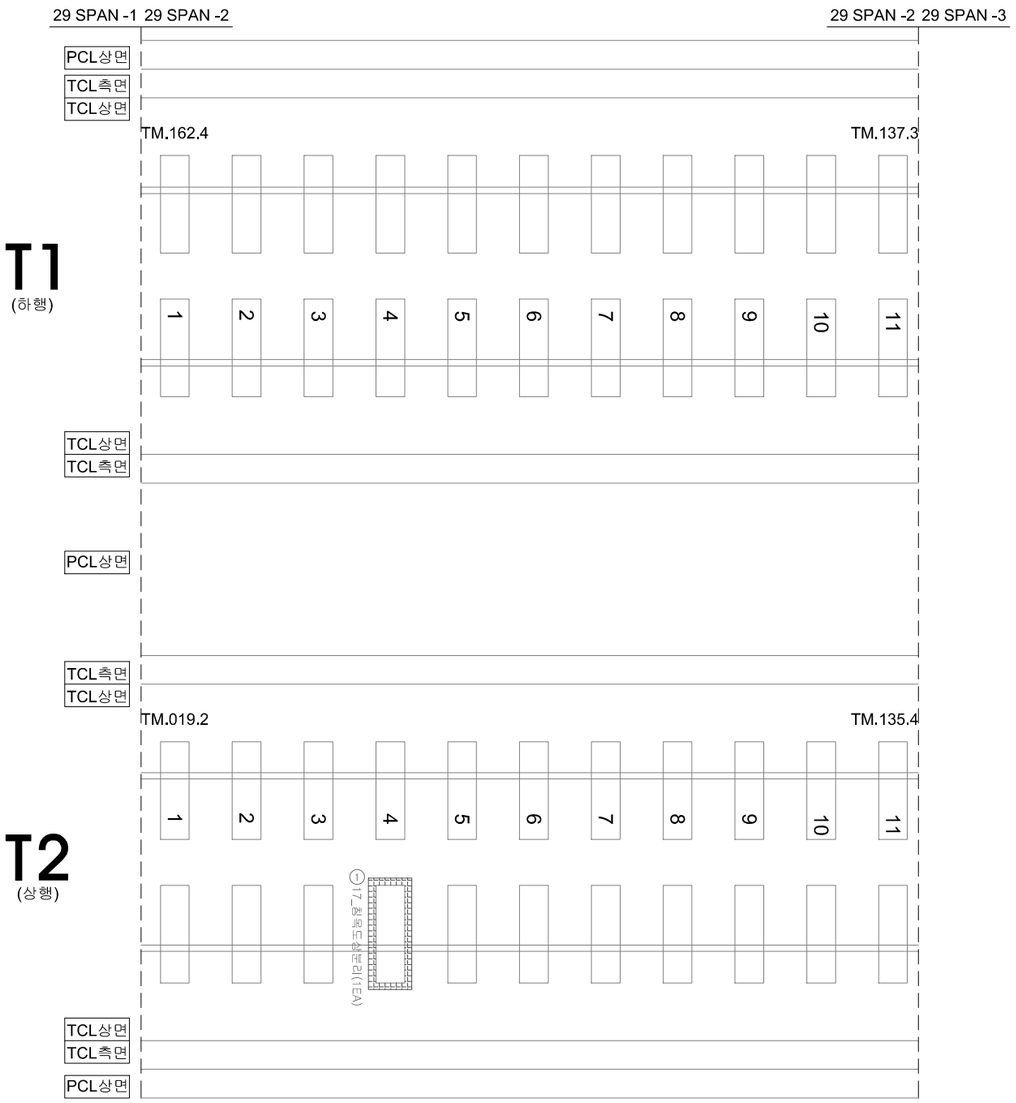


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.3	㎜	2.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								
3	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열		철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손		누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_117(29 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_117(29 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	침목도상분리												

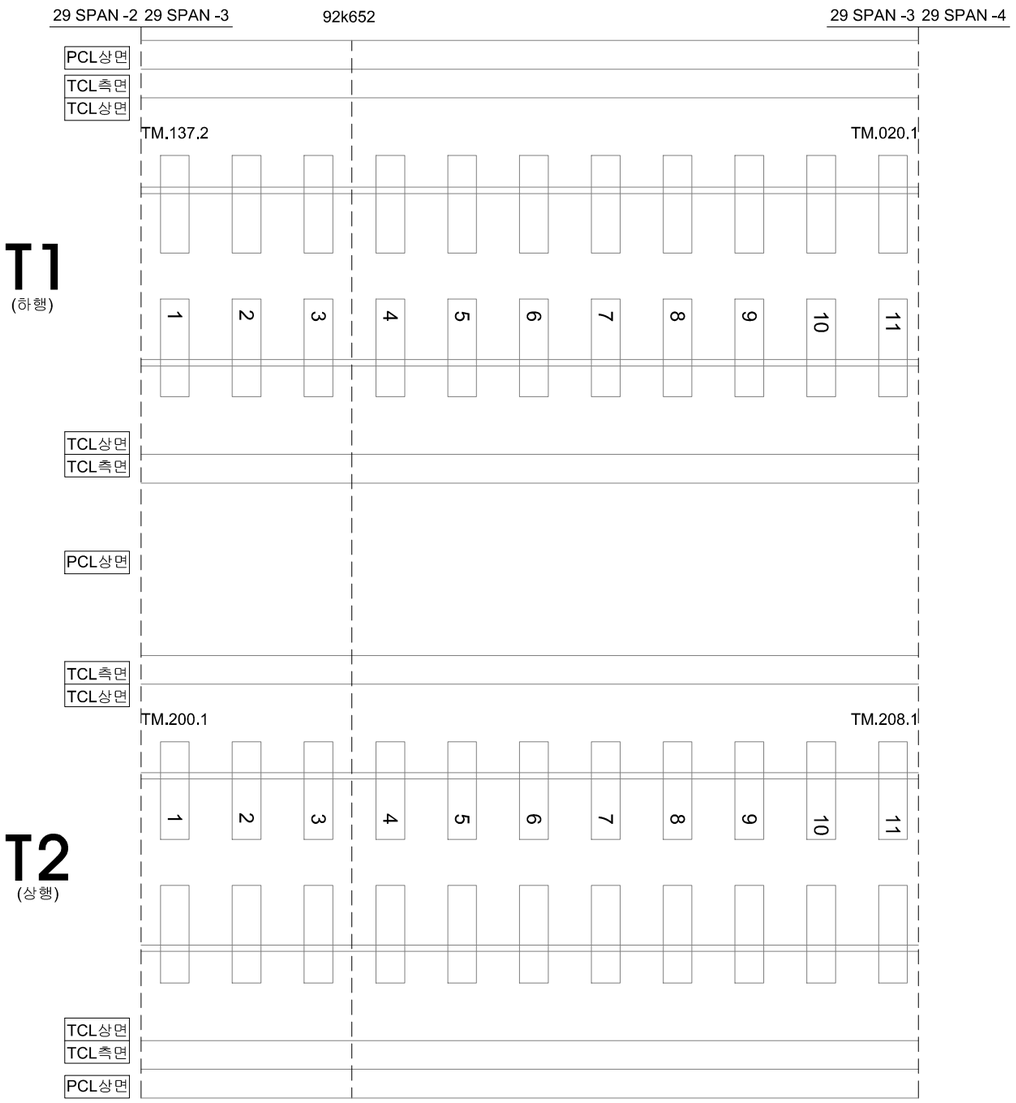
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_118(29 SPAN -3)

외관조사망도 번호

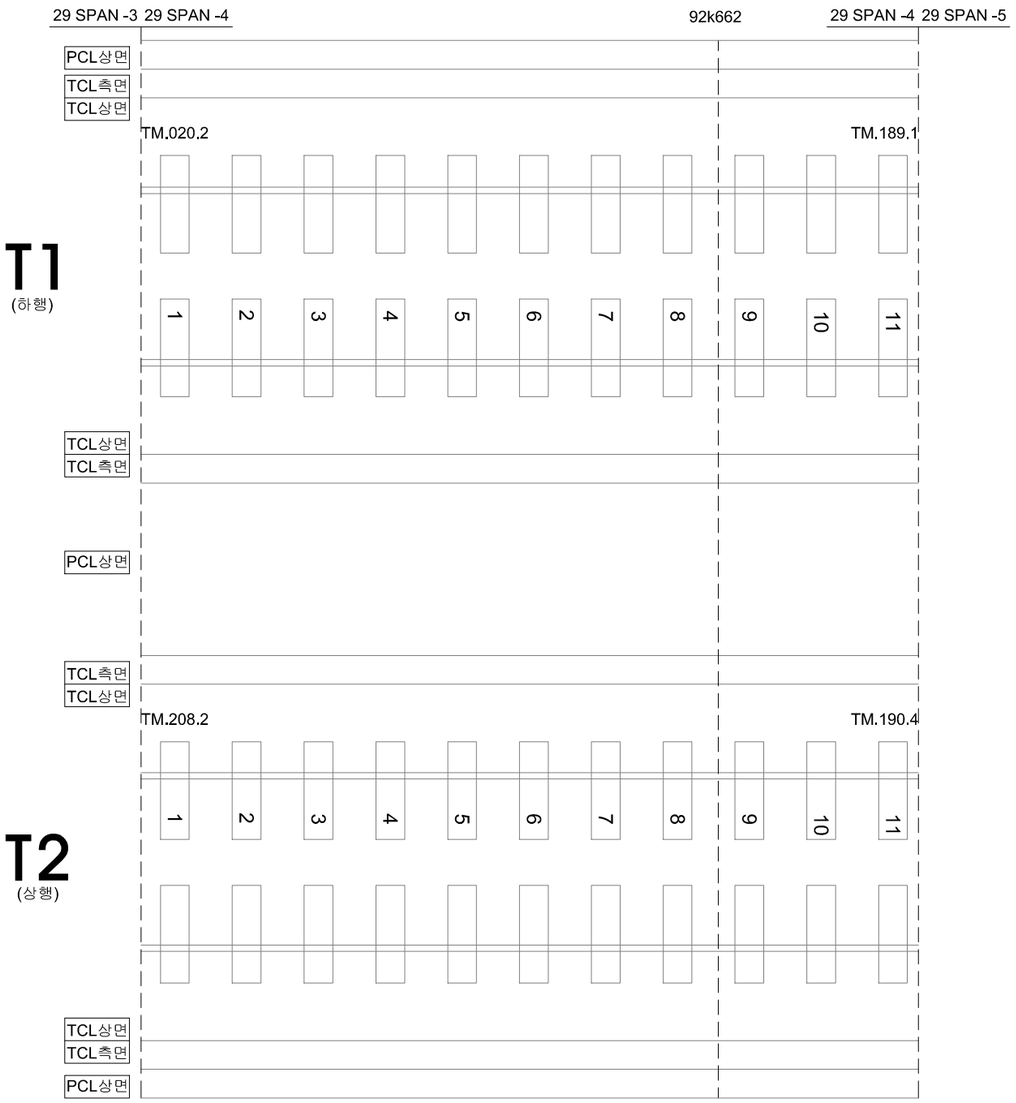
B32_호남고속선 만경강교_118(29 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_119(29 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_119(29 SPAN -4)

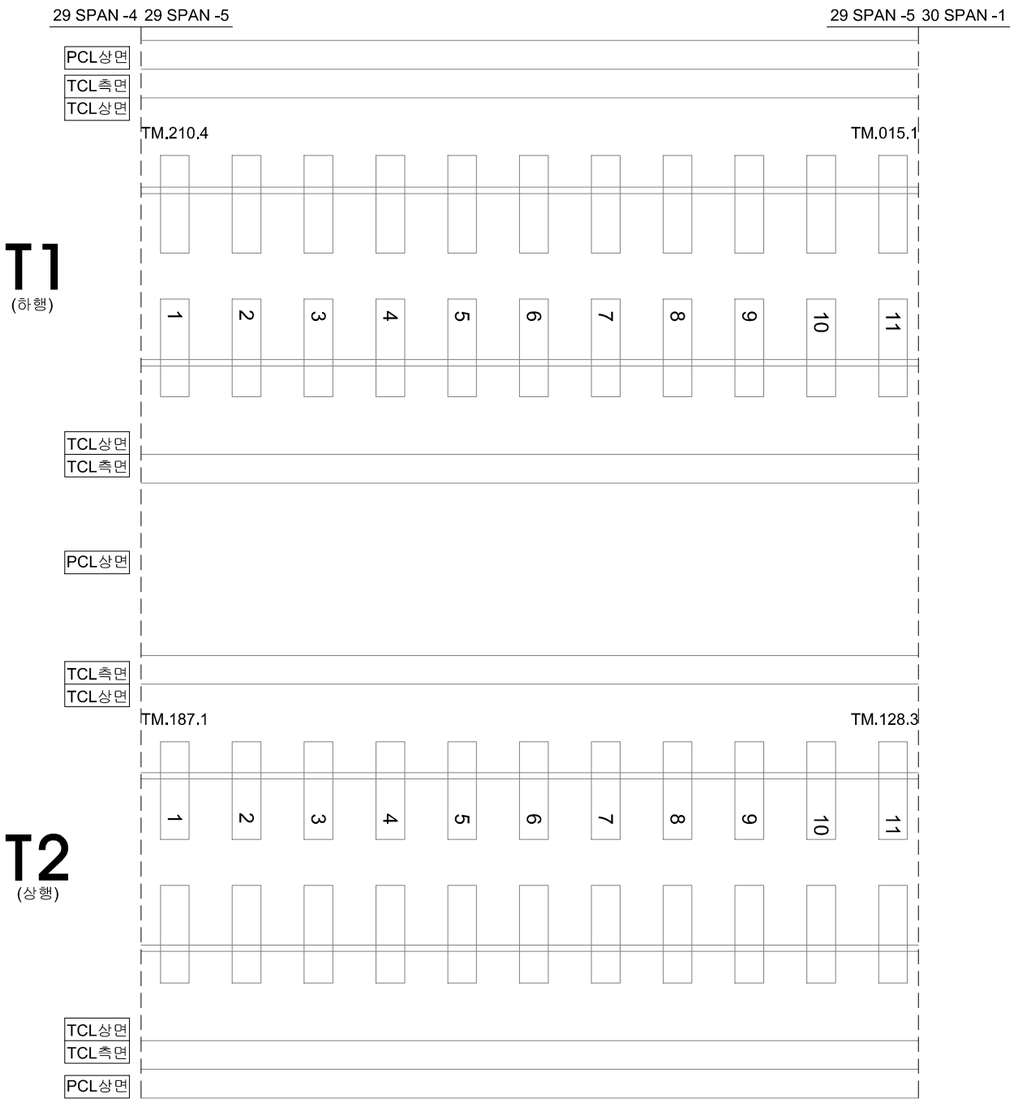


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_120(29 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_120(29 SPAN -5)

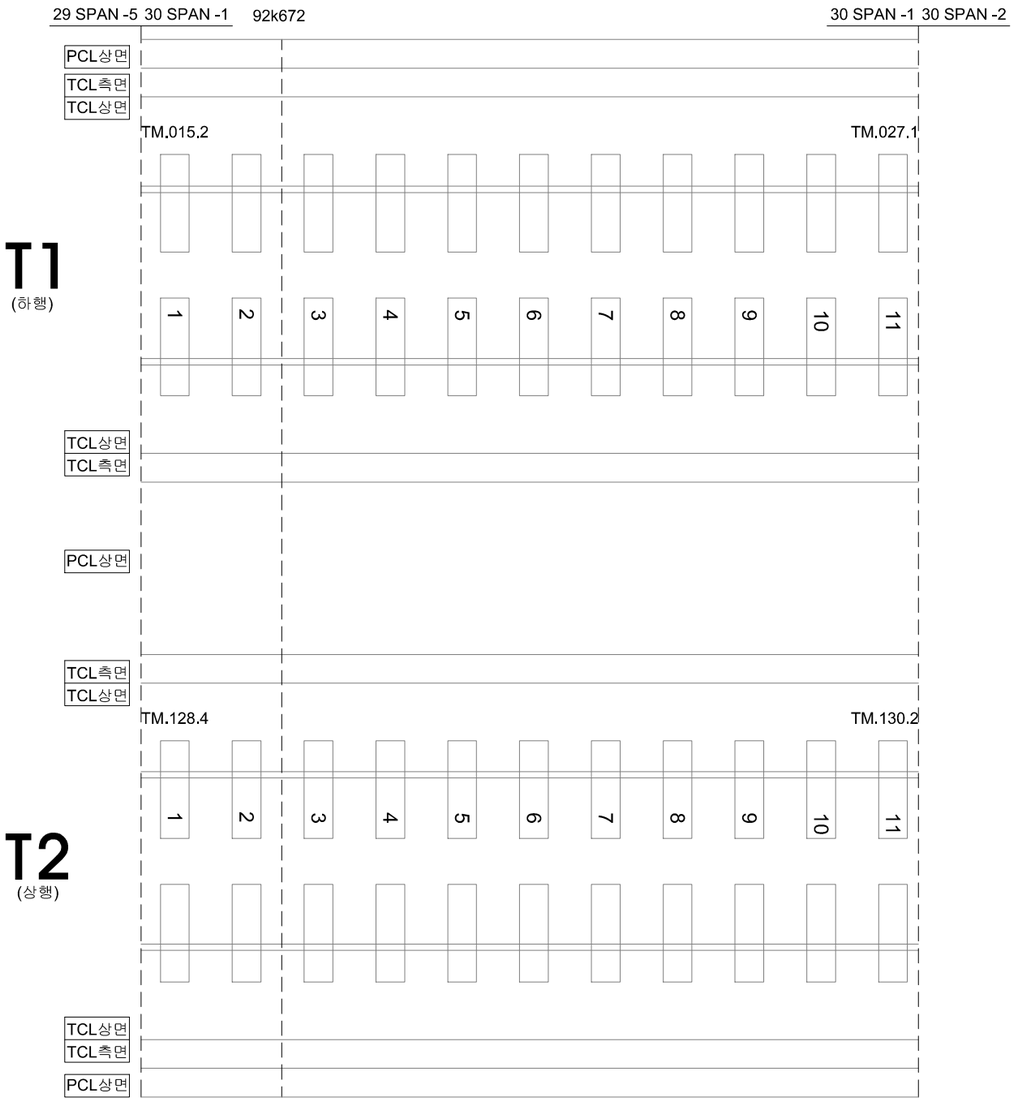


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철망균열	박리,박락,파손	백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_121(30 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_121(30 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

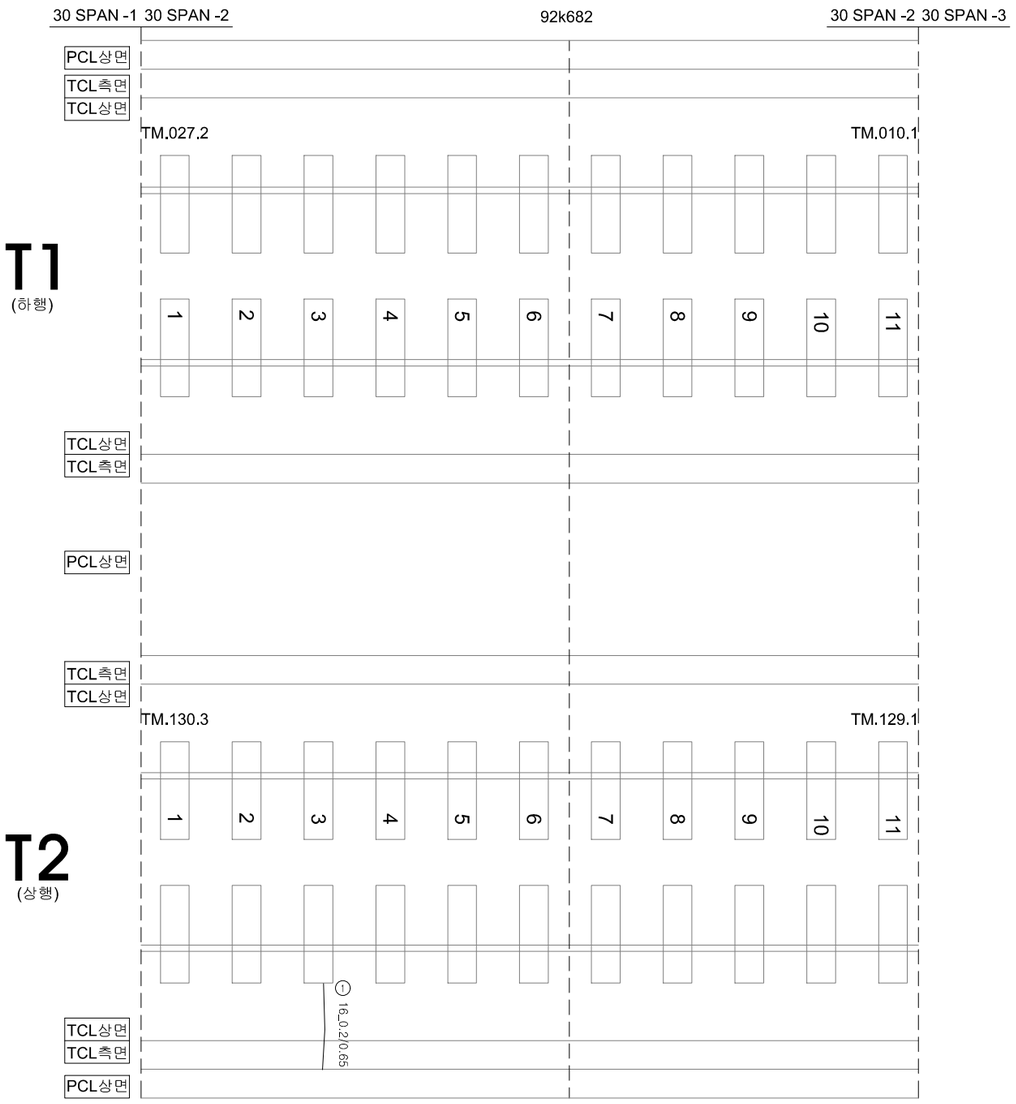
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_122(30 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_122(30 SPAN -2)
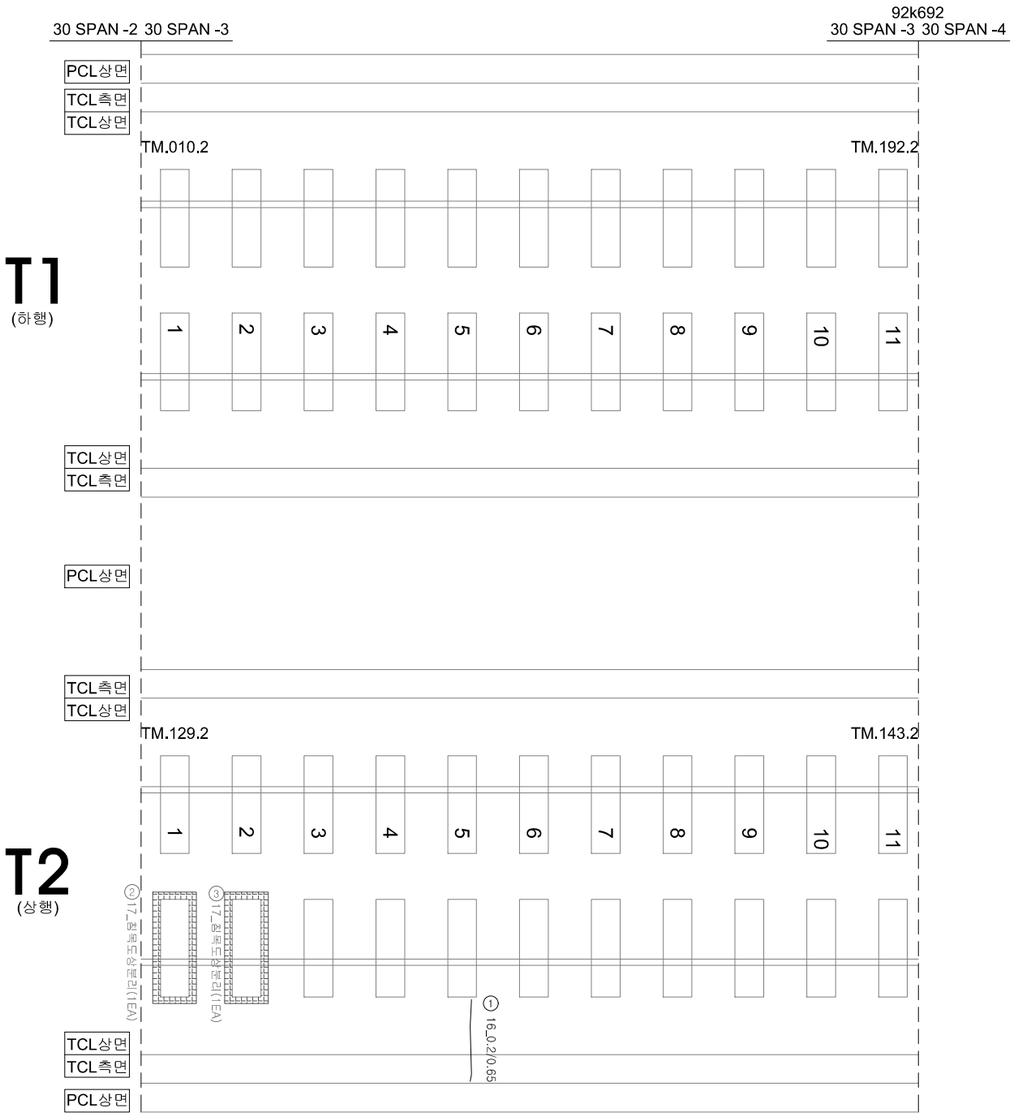


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_123(30 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_123(30 SPAN -3)

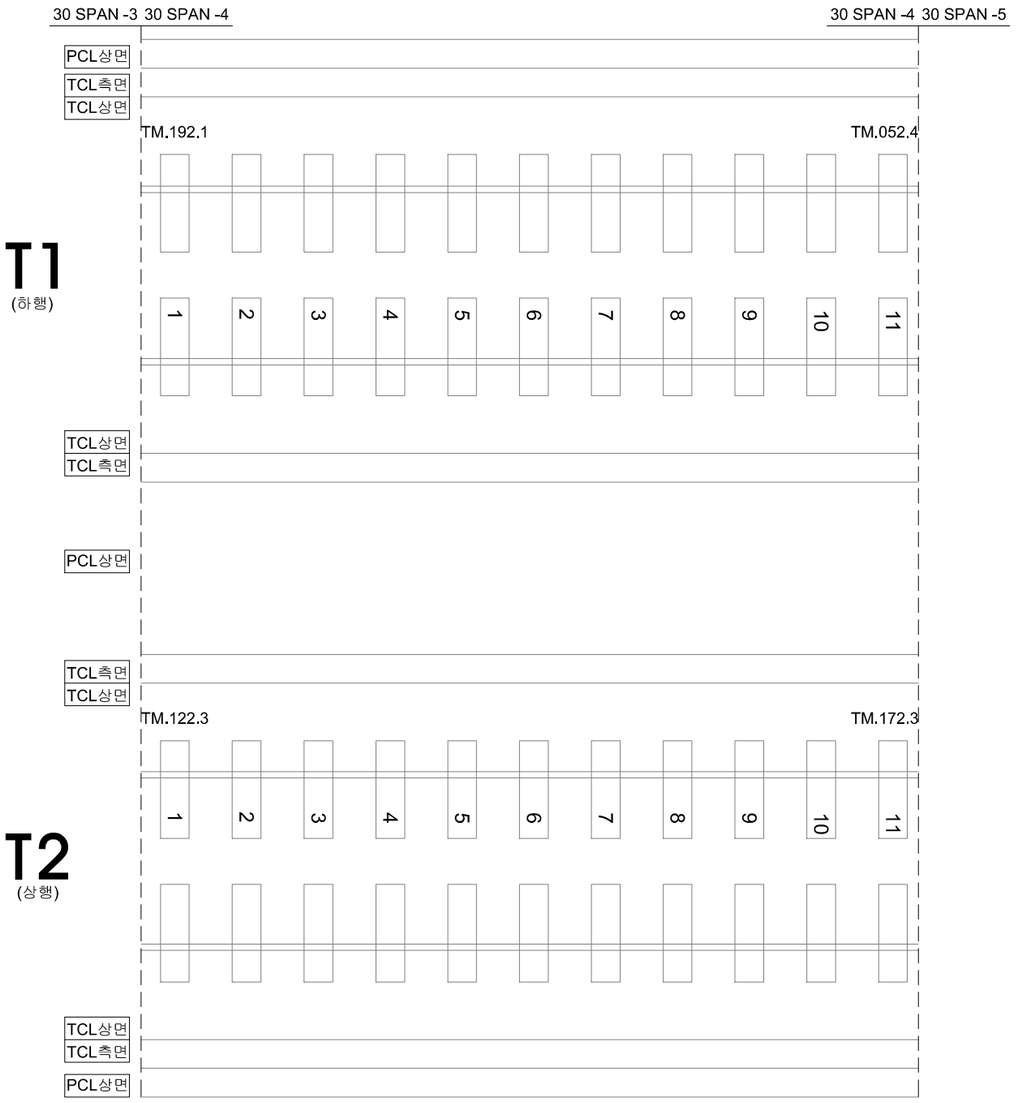


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.7	m								
2	침목도상분리												
3	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_124(30 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_124(30 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

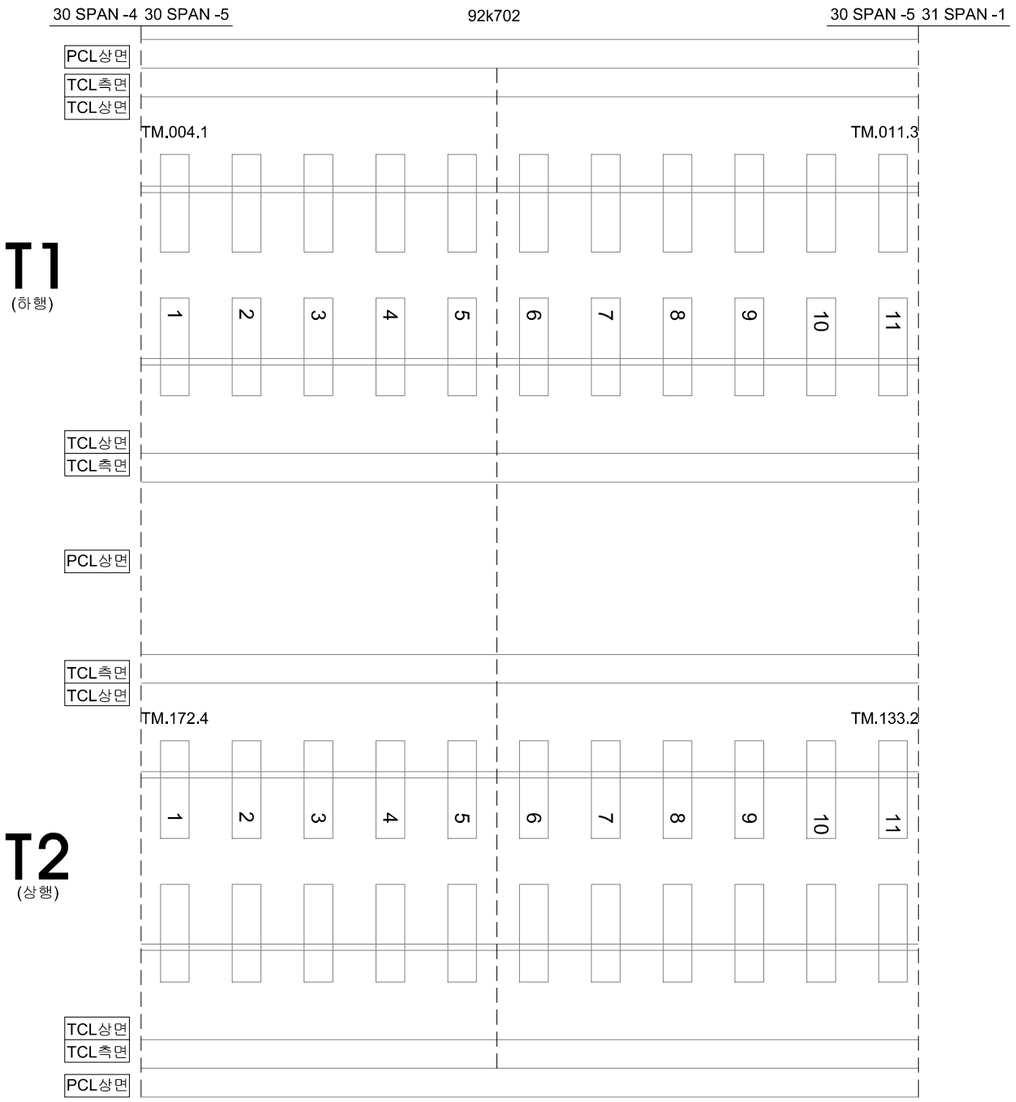
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_125(30 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_125(30 SPAN -5)



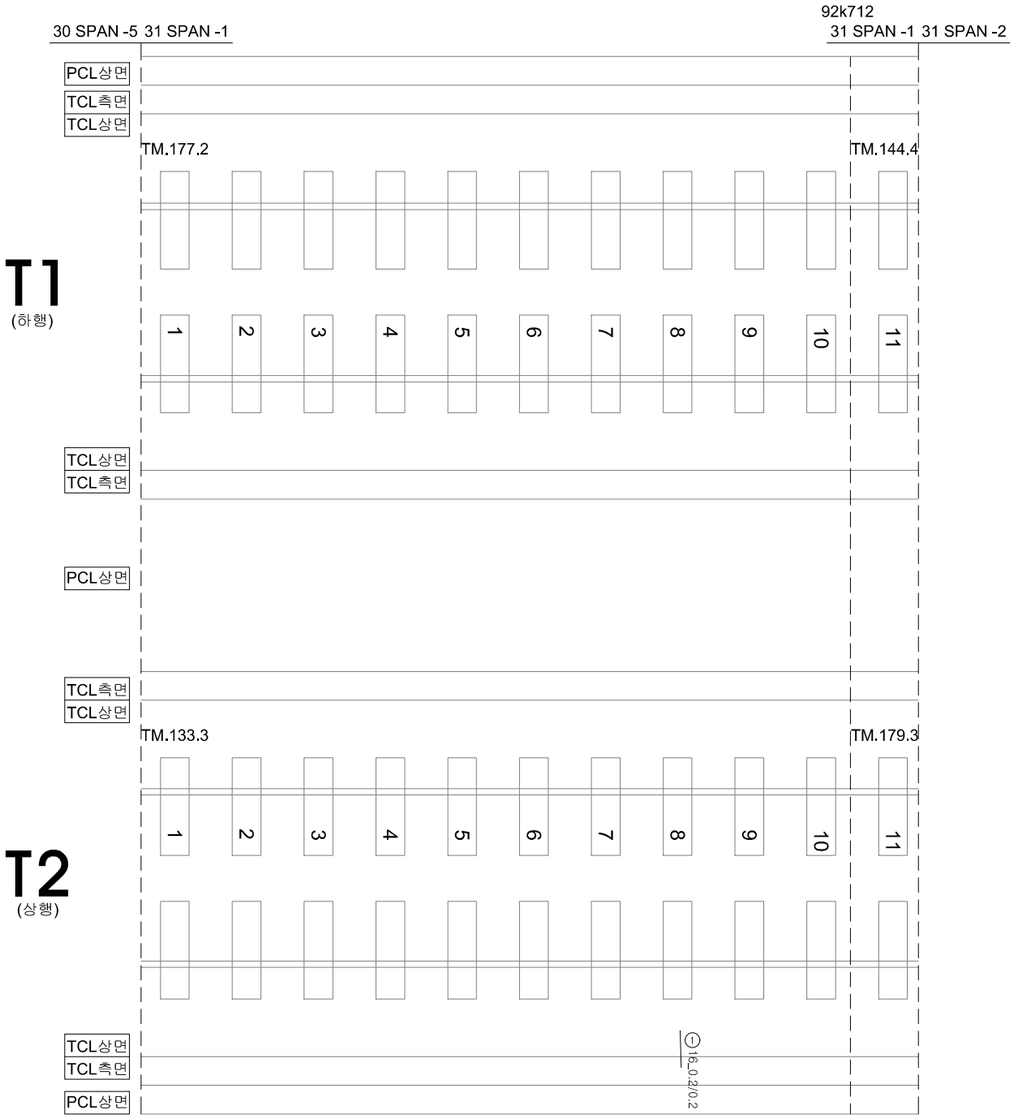
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_126(31 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_126(31 SPAN -1)



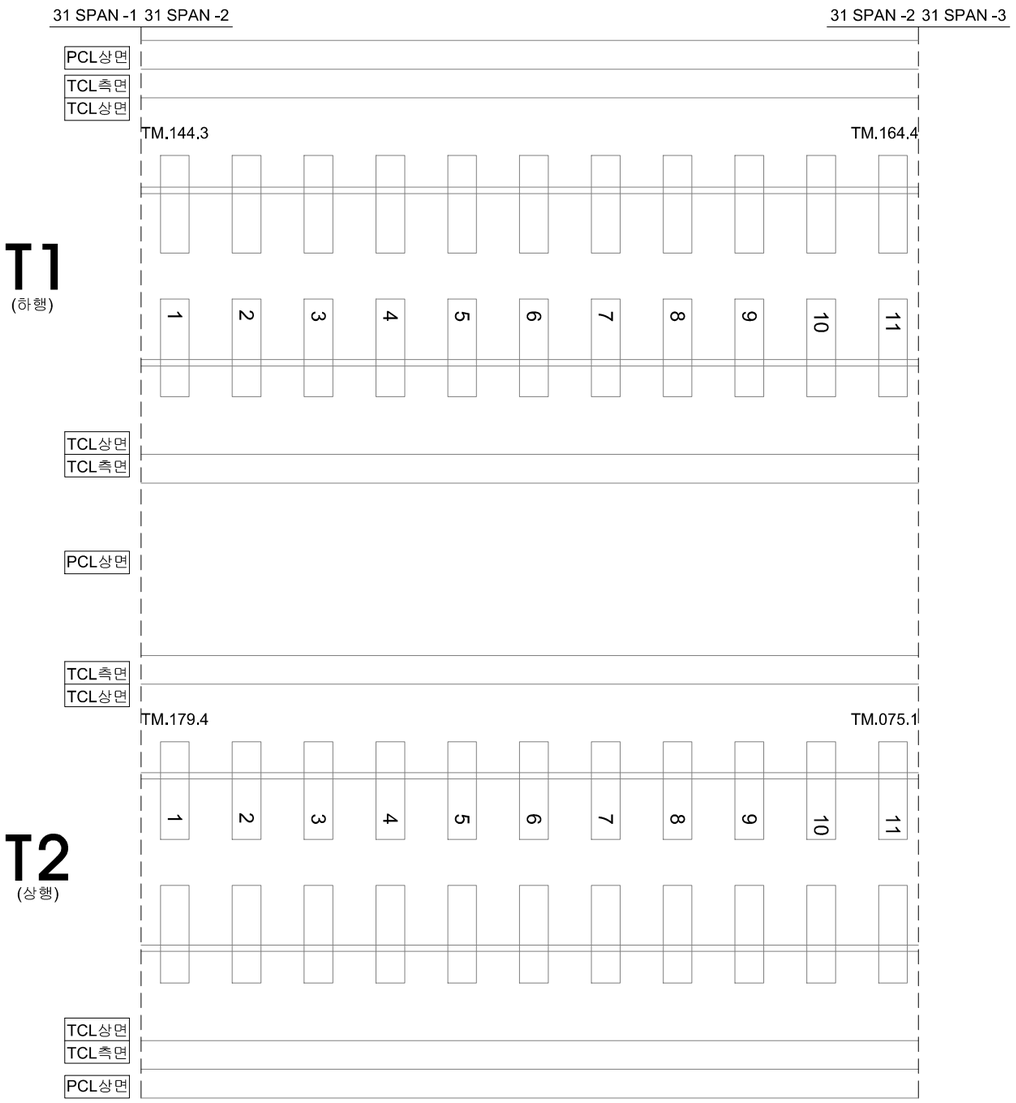
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_127(31 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_127(31 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

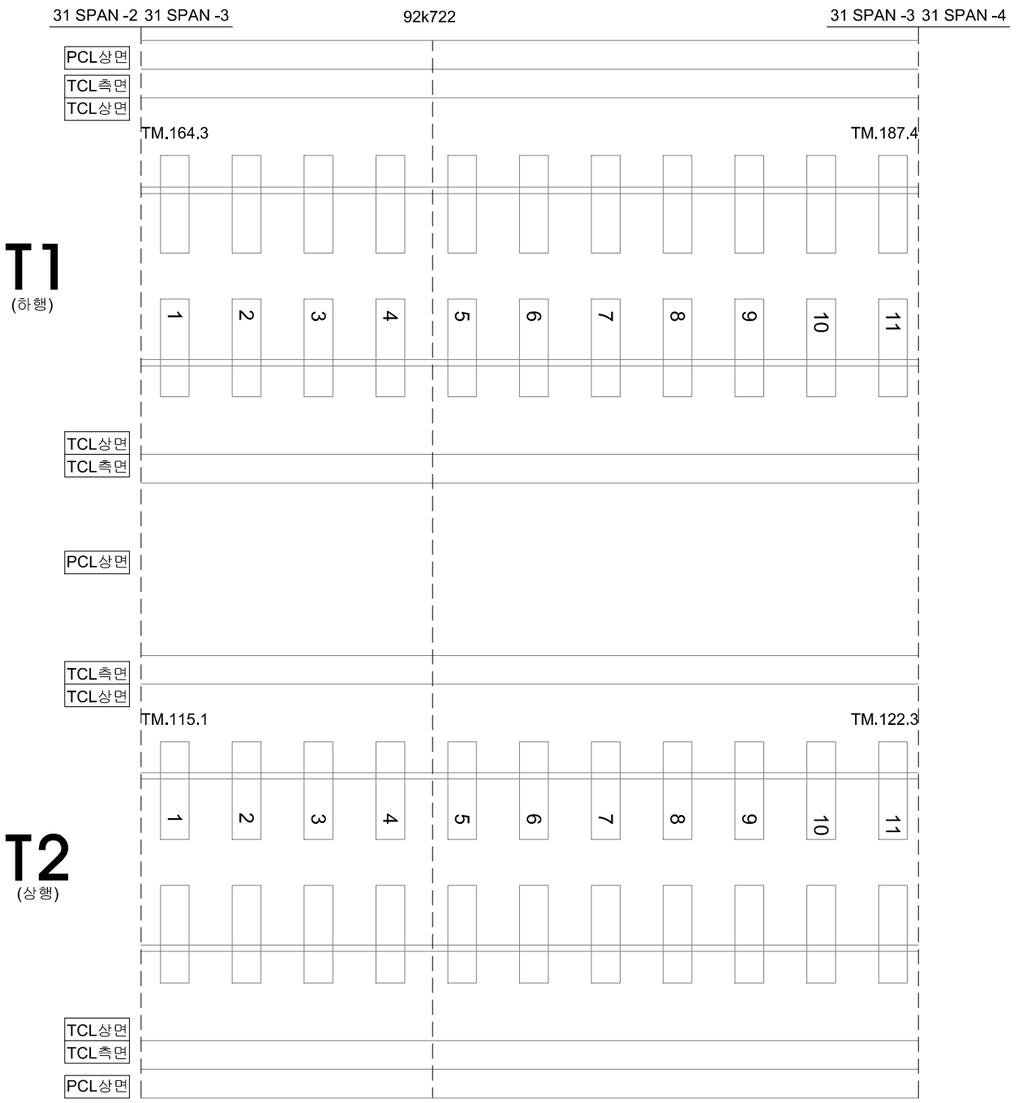
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_128(31 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_128(31 SPAN -3)



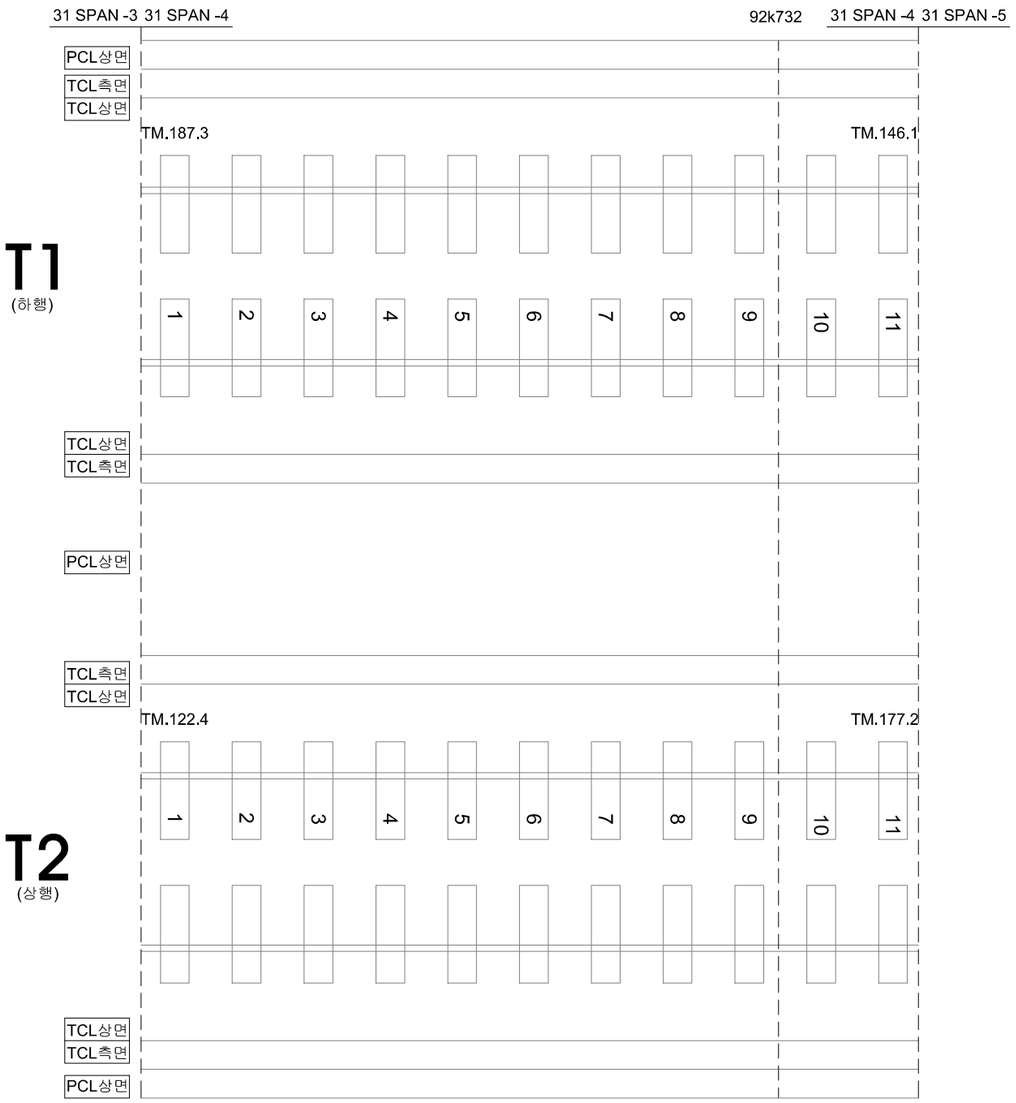
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_129(31 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_129(31 SPAN -4)

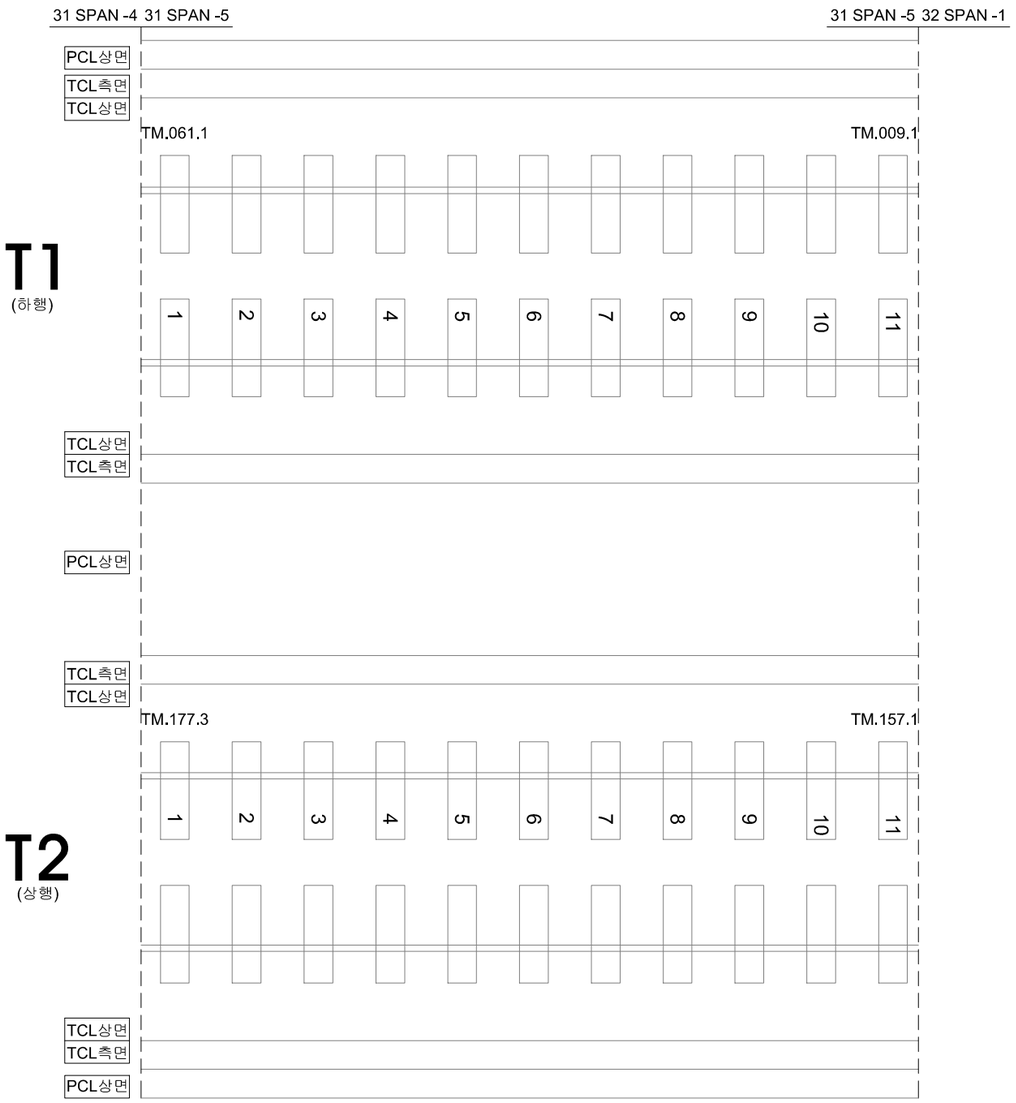


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_130(31 SPAN -5)

외관조사망도 번호

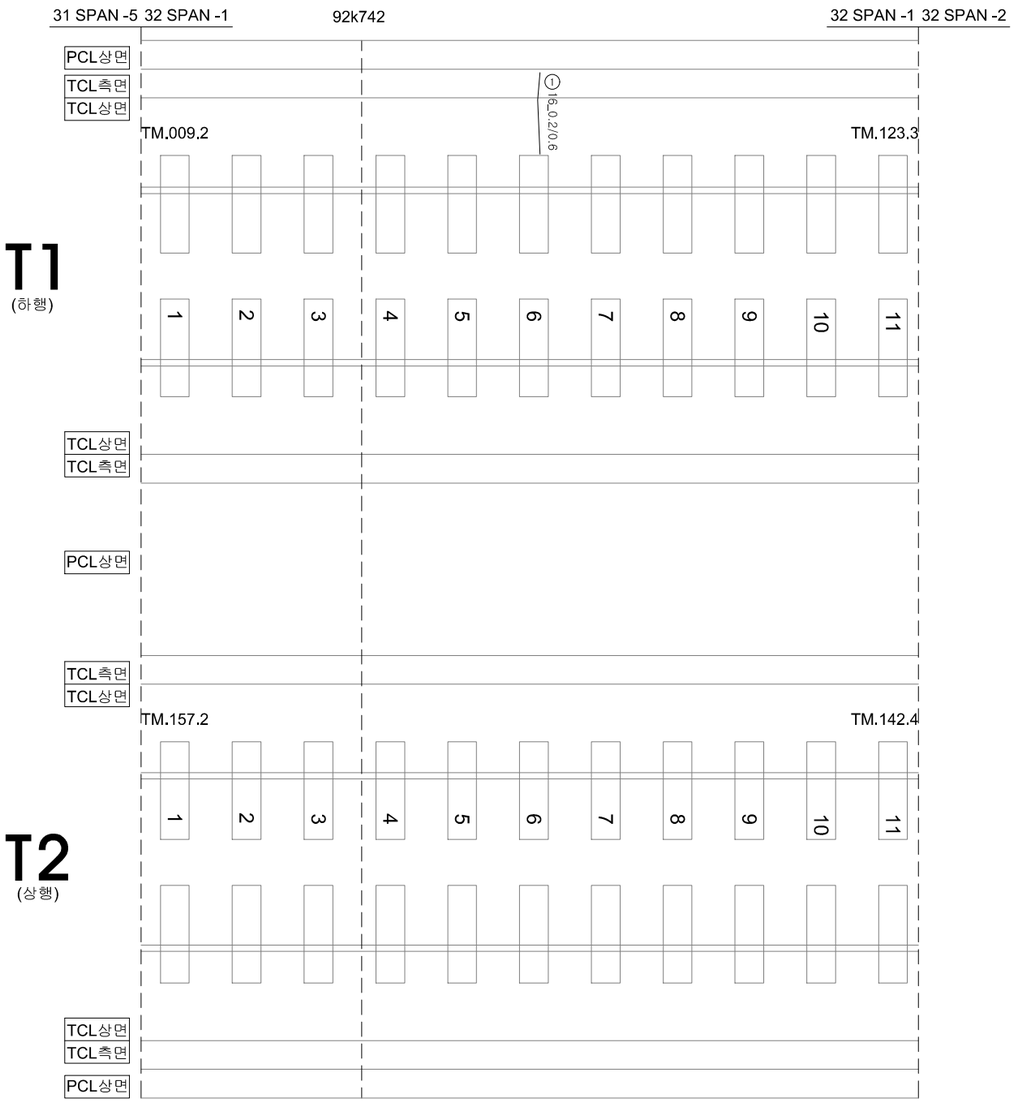
B32_호남고속선 만경강교_130(31 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_131(32 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_131(32 SPAN -1)



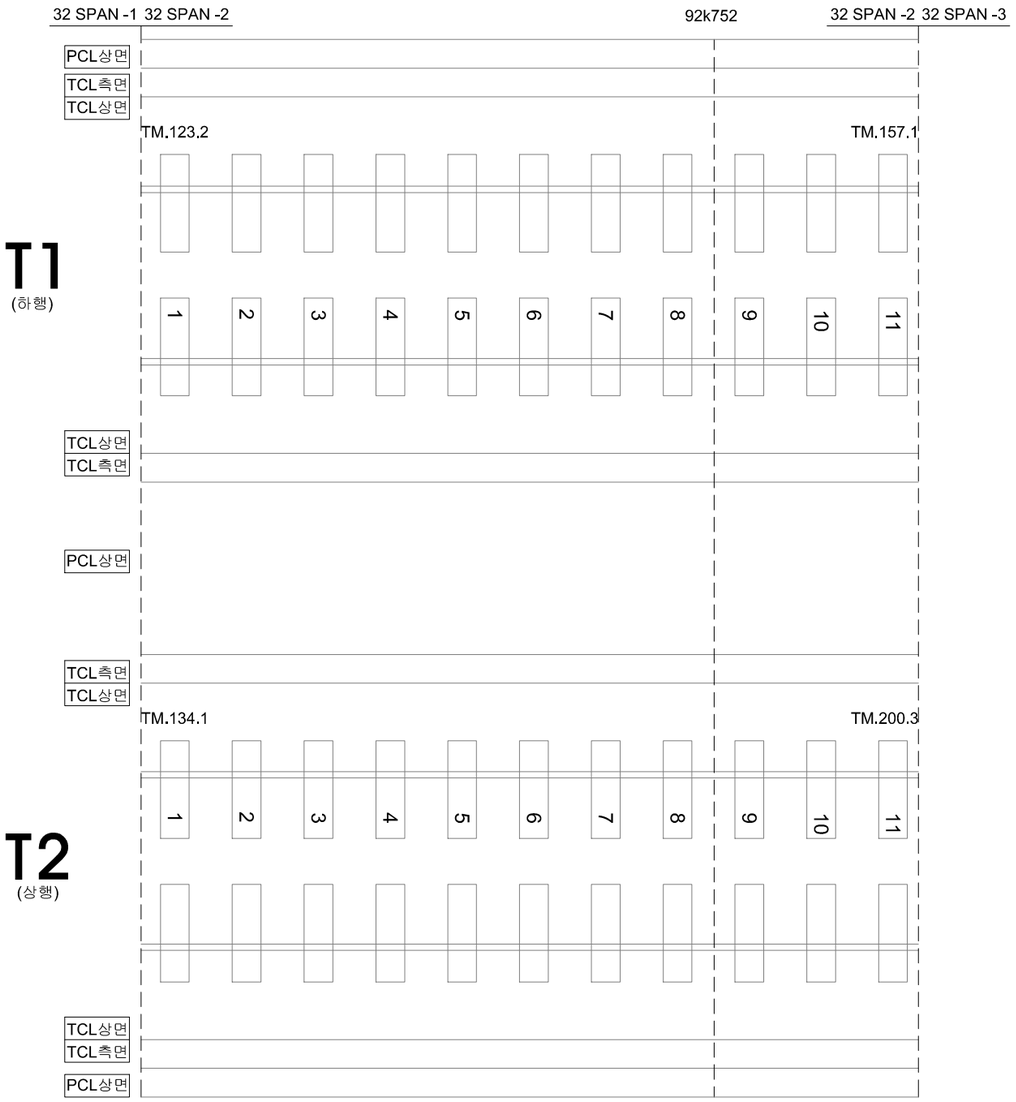
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_132(32 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_132(32 SPAN -2)



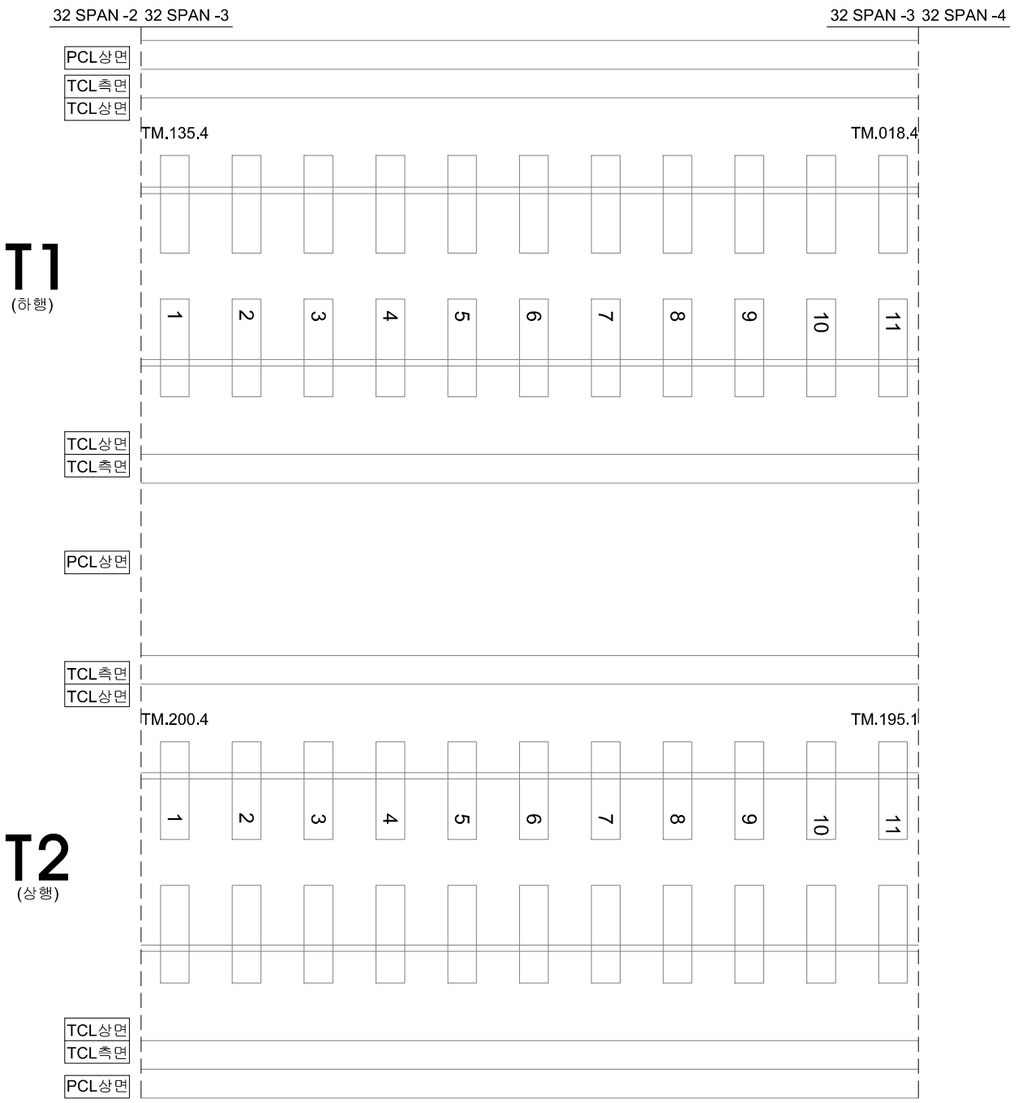
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_133(32 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_133(32 SPAN -3)



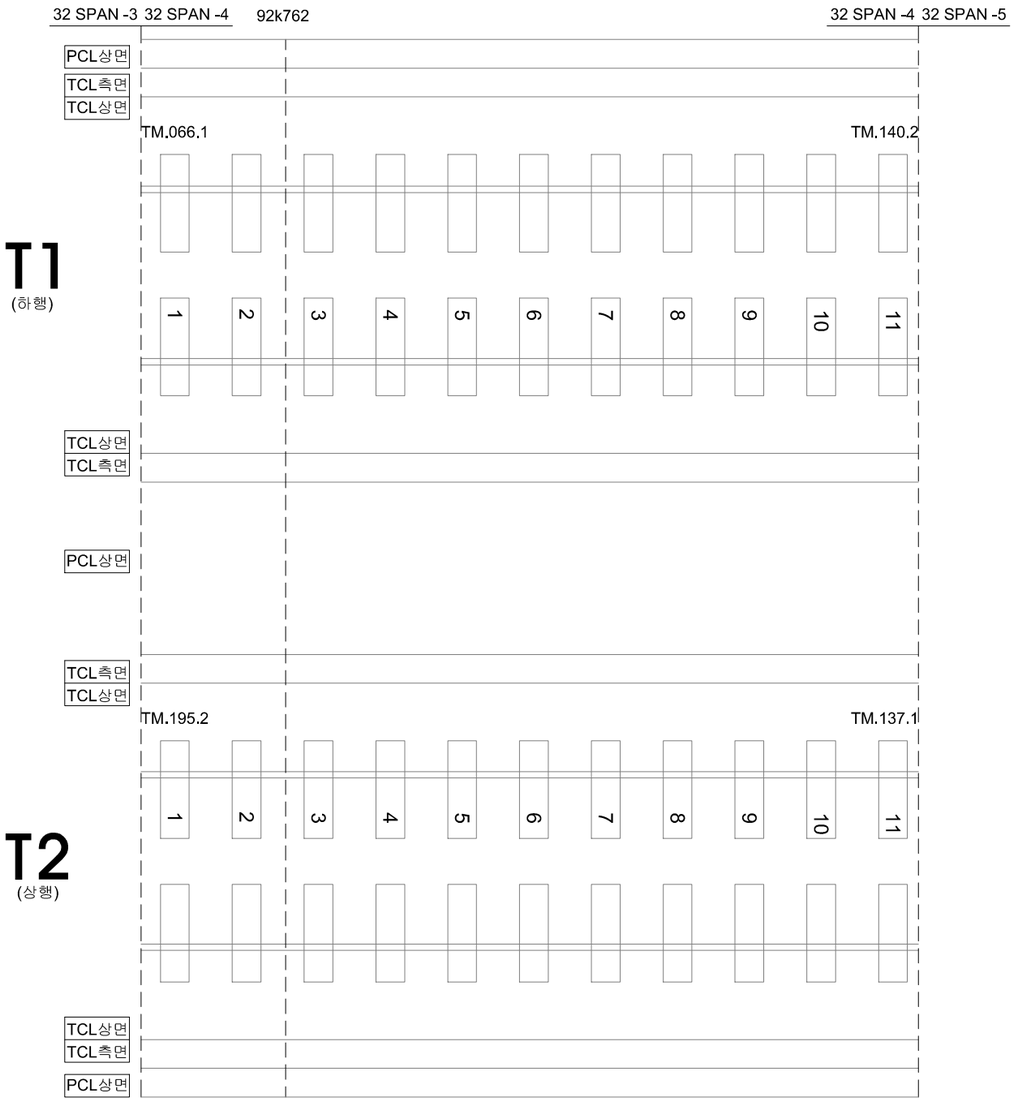
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_134(32 SPAN -4)

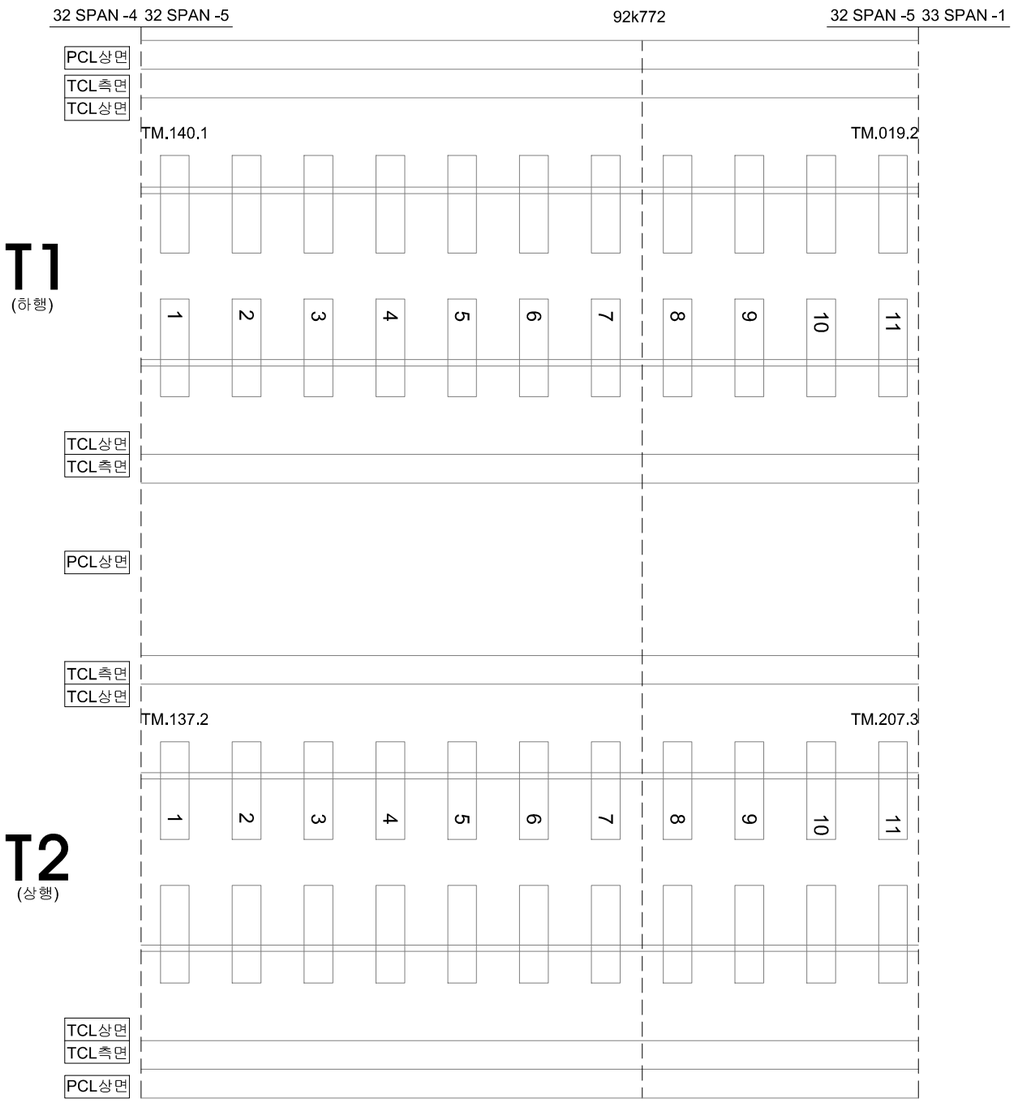
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_134(32 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_135(32 SPAN -5)

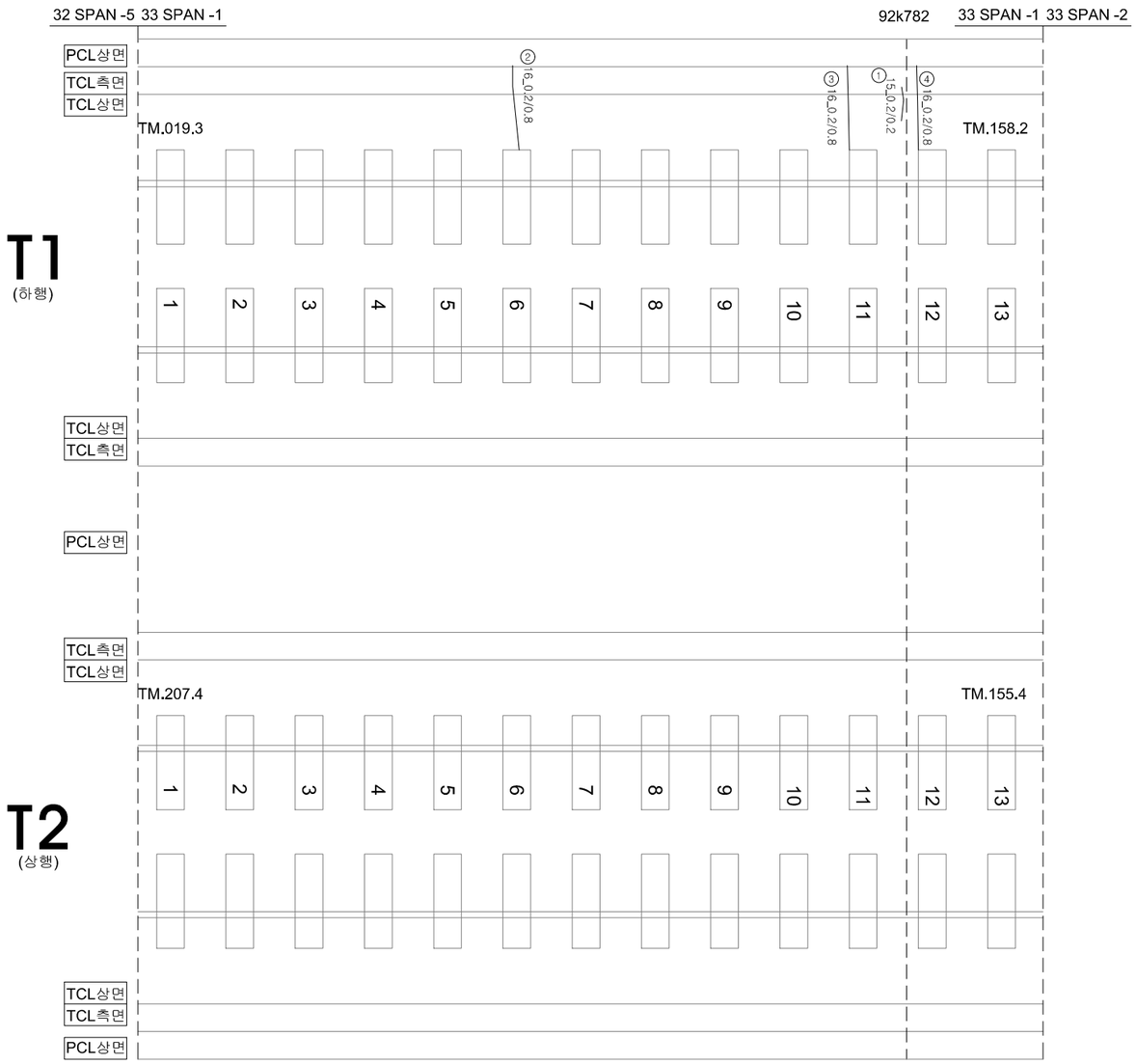
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_135(32 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_136(33 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_136(33 SPAN -1)



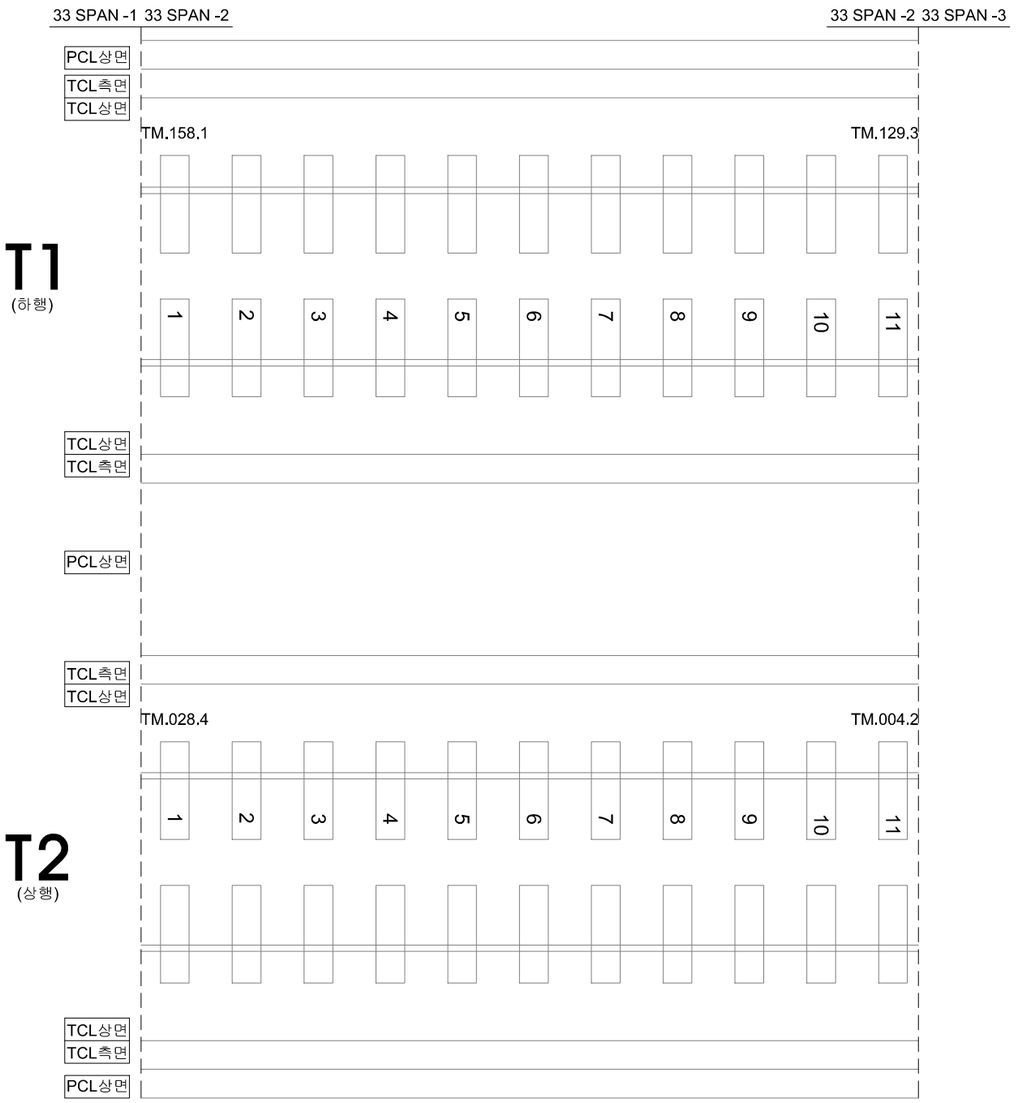
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	균열	0.2	㎜	0.8	m								
4	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망균열	재료분리	철근노출	박리,박락
누수,습윤부	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_137(33 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_137(33 SPAN -2)



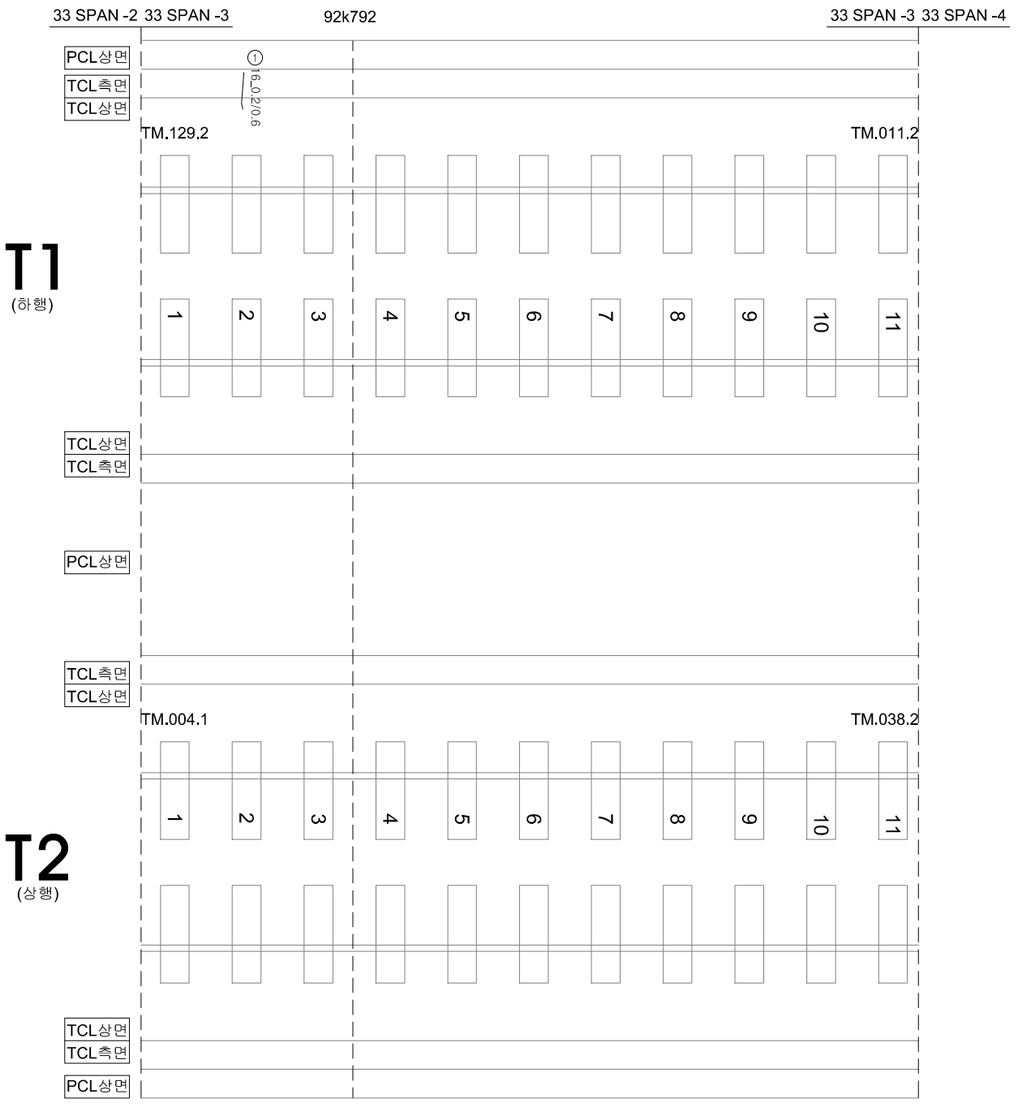
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_138(33 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_138(33 SPAN -3)



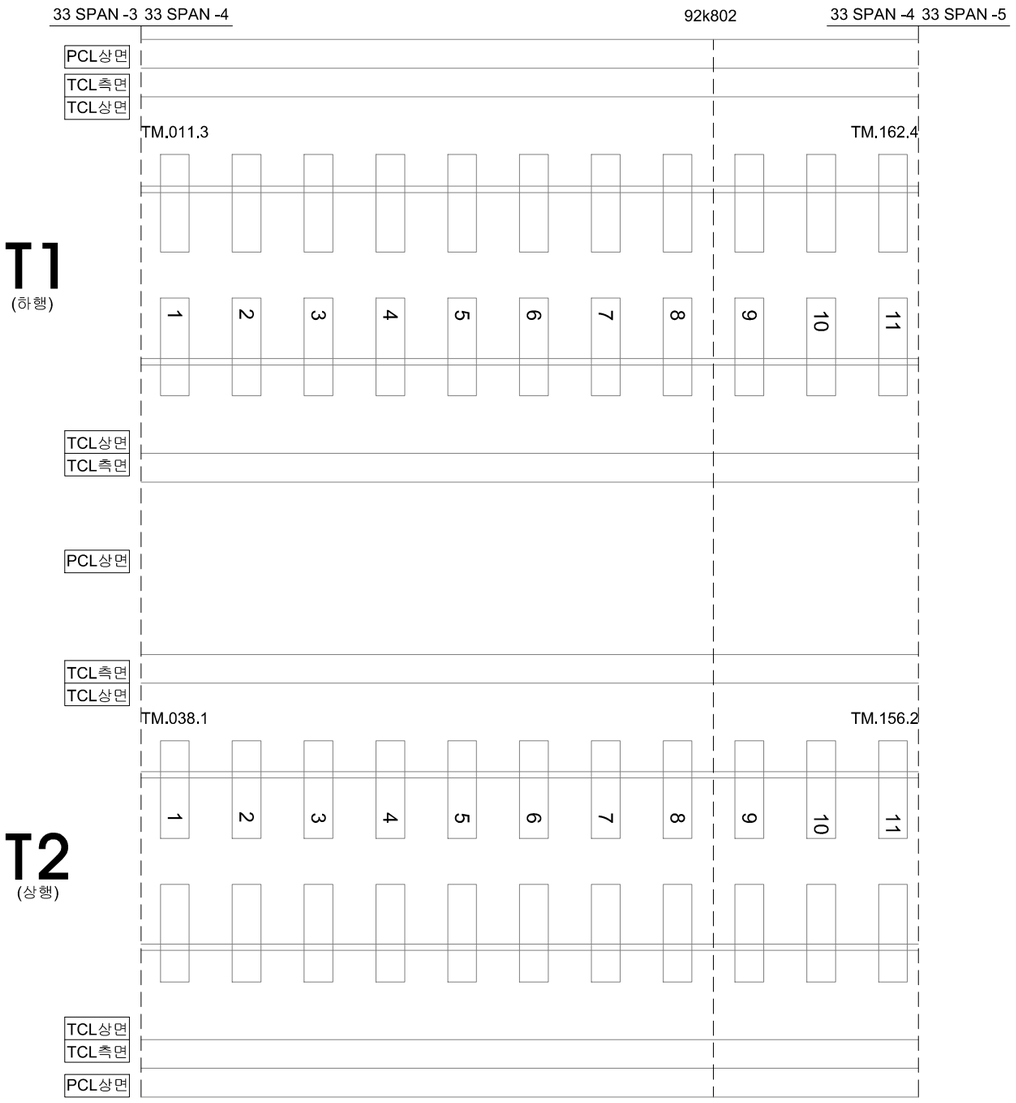
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_139(33 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_139(33 SPAN -4)



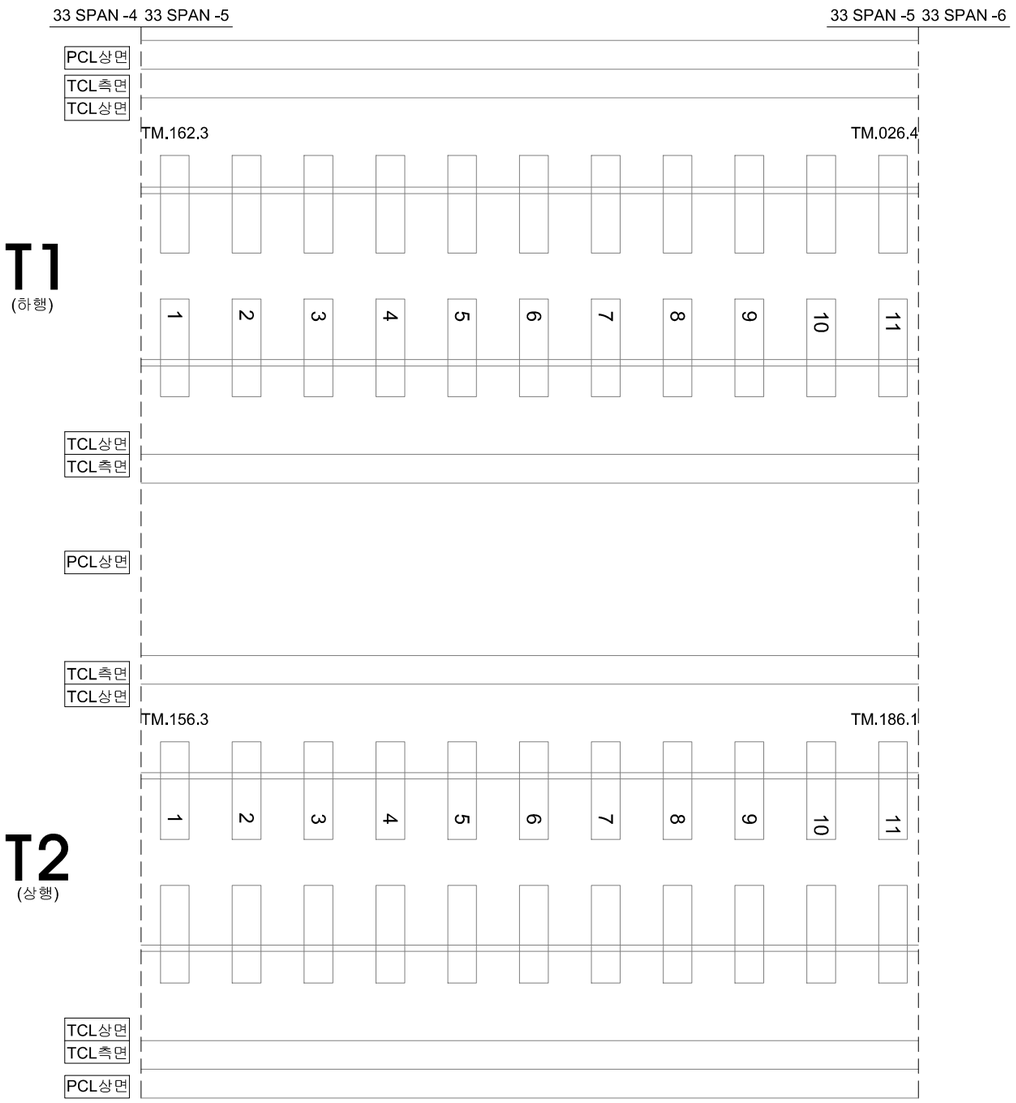
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_140(33 SPAN -5)

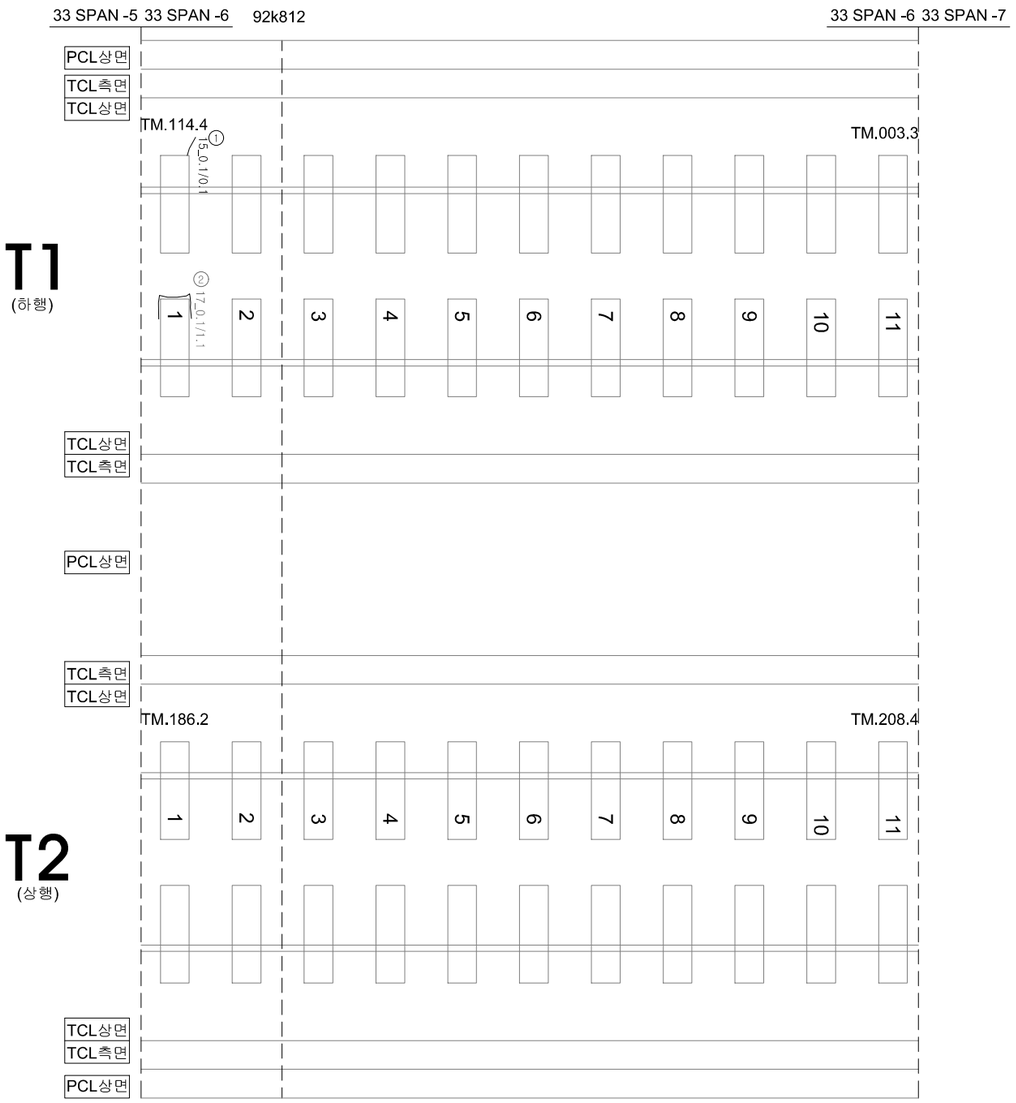
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_140(33 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_141(33 SPAN -6)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_141(33 SPAN -6)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.1	m								
2	경계부 균열	0.1	㎜	1.1	m								

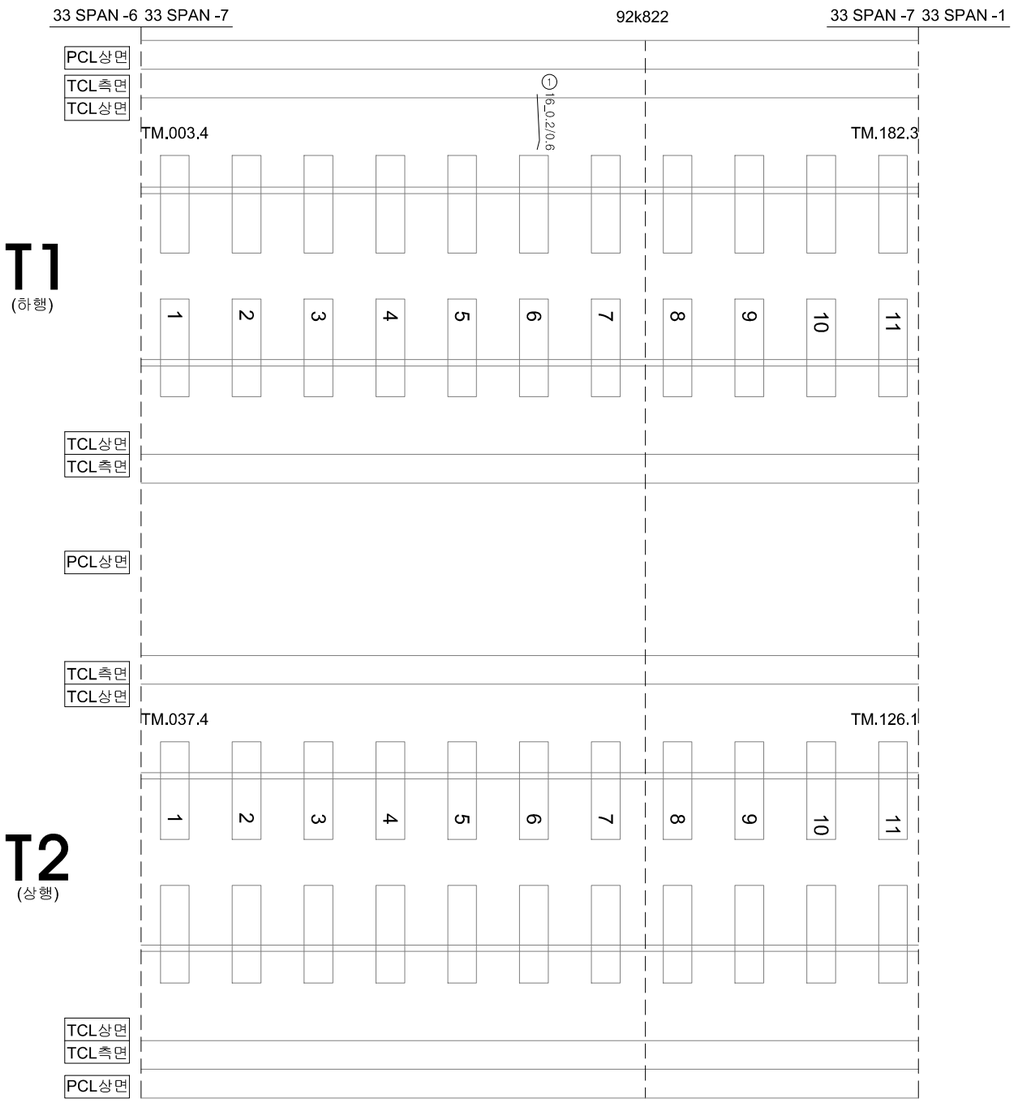
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_142(33 SPAN -7)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_142(33 SPAN -7)



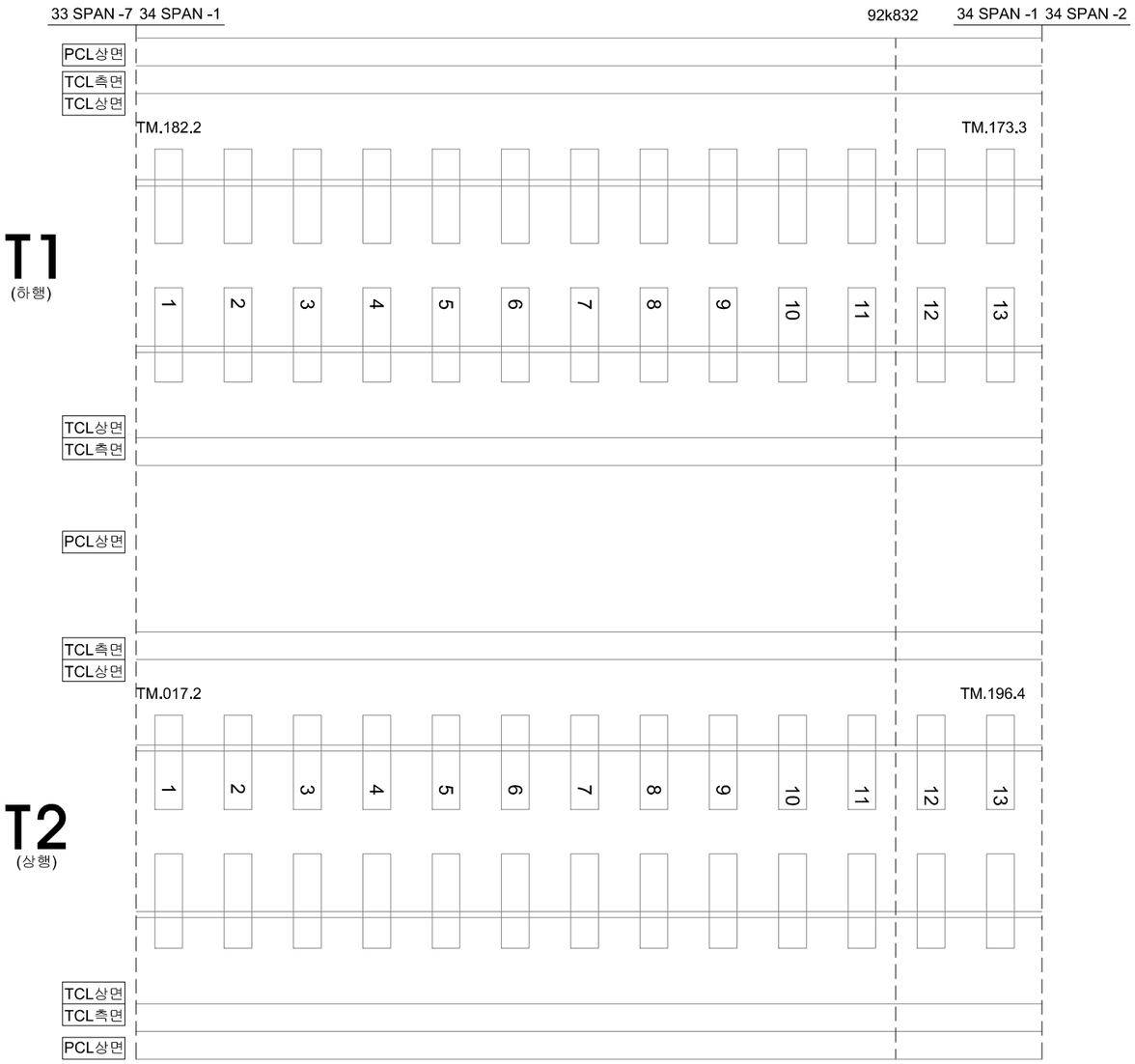
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_143(34 SPAN -1)

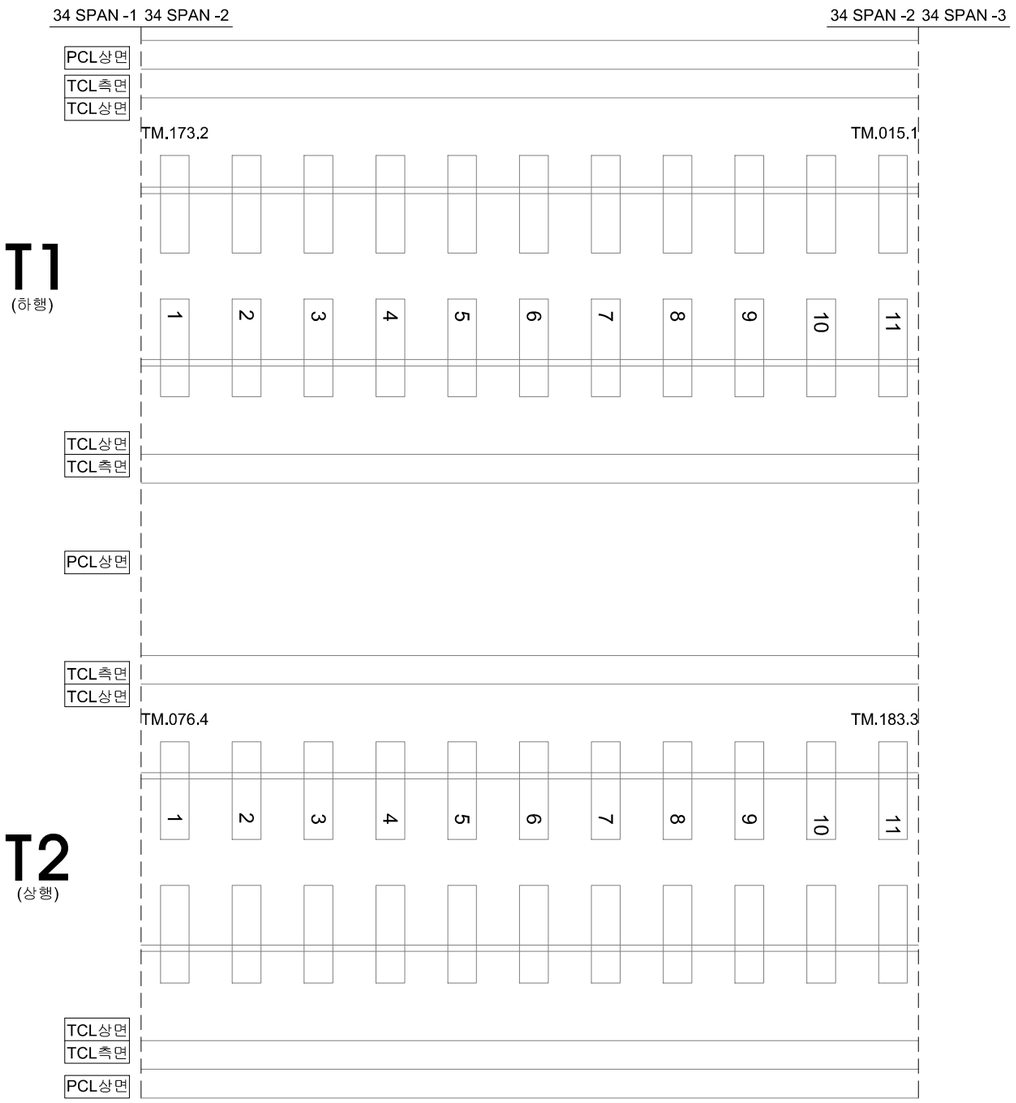
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_143(34 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_144(34 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_144(34 SPAN -2)

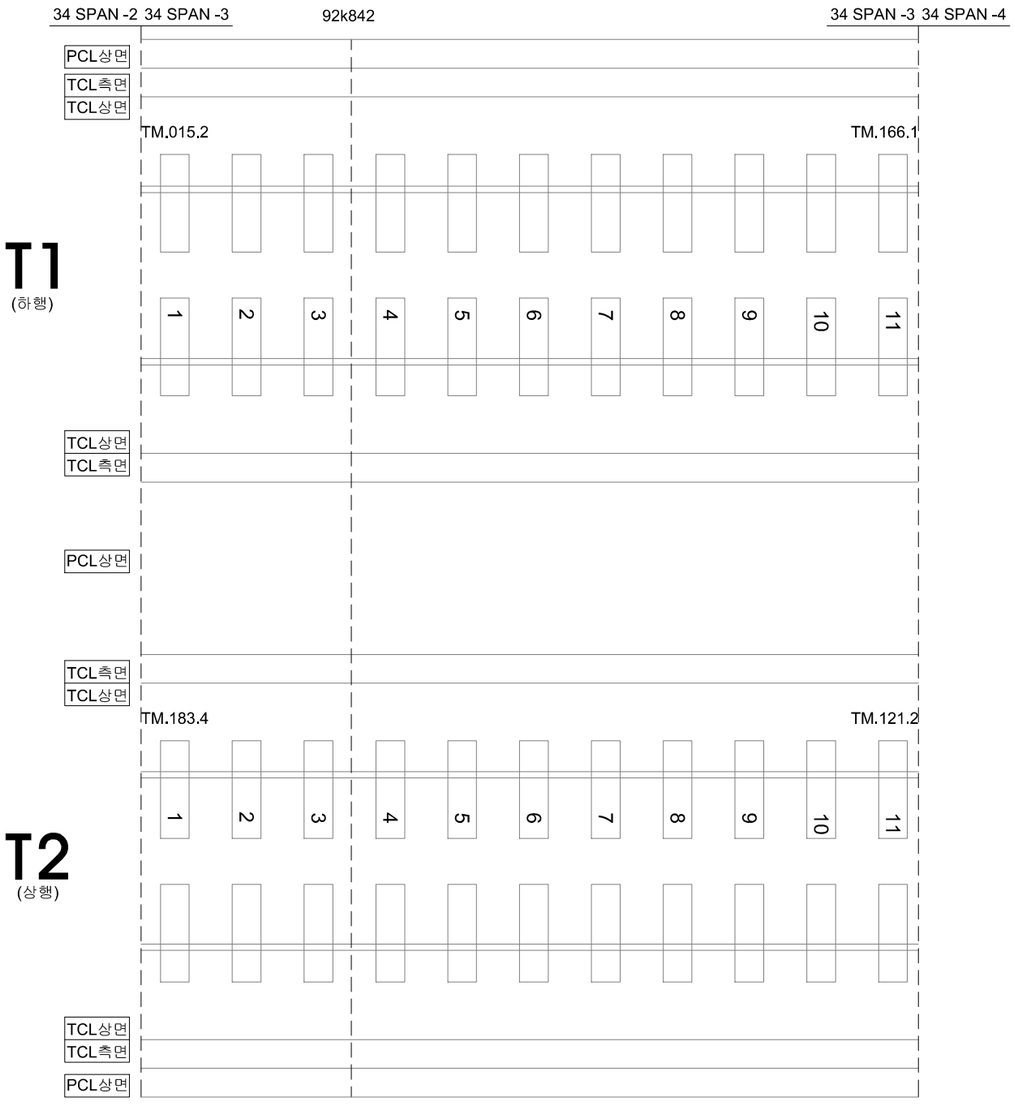


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_145(34 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_145(34 SPAN -3)

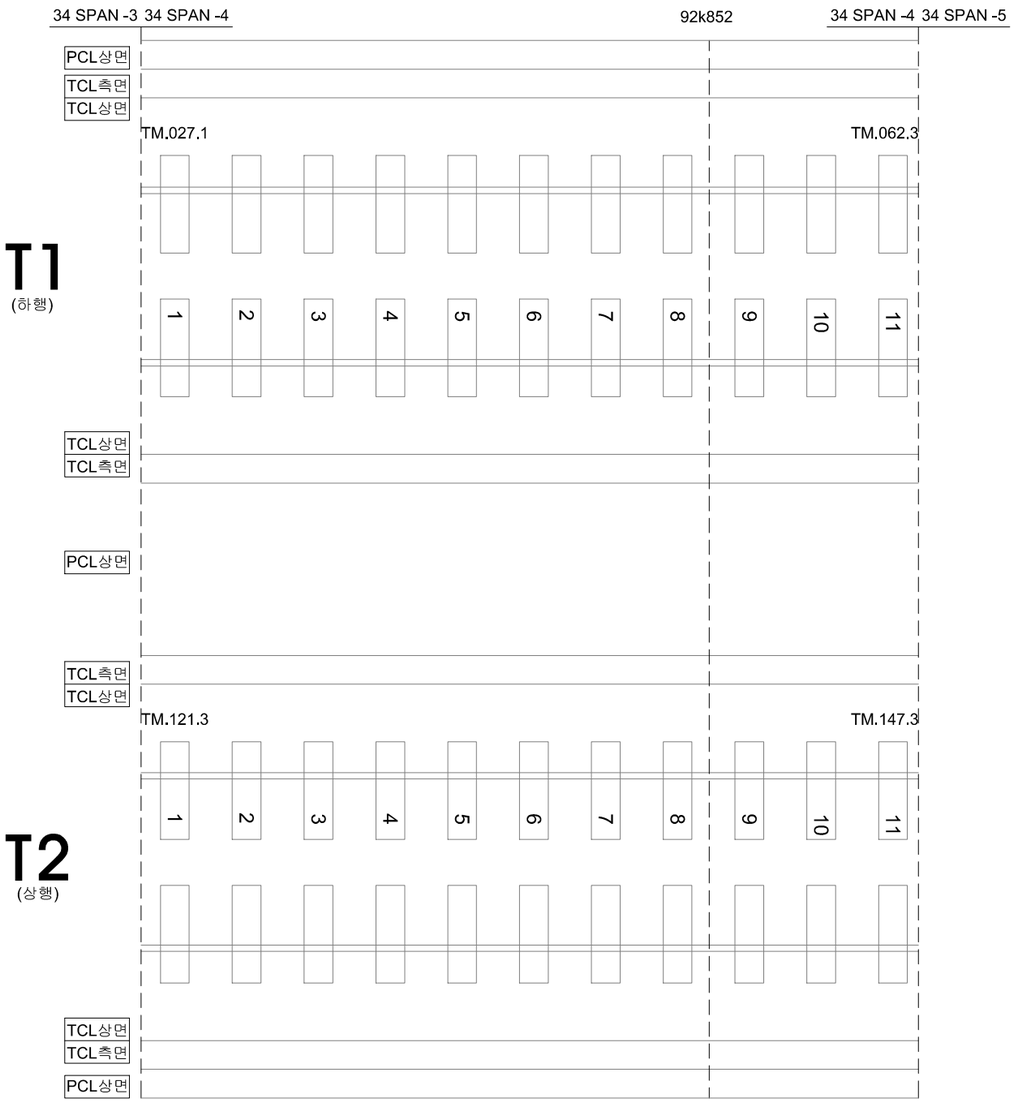


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_146(34 SPAN -4)

외관조사망도 번호

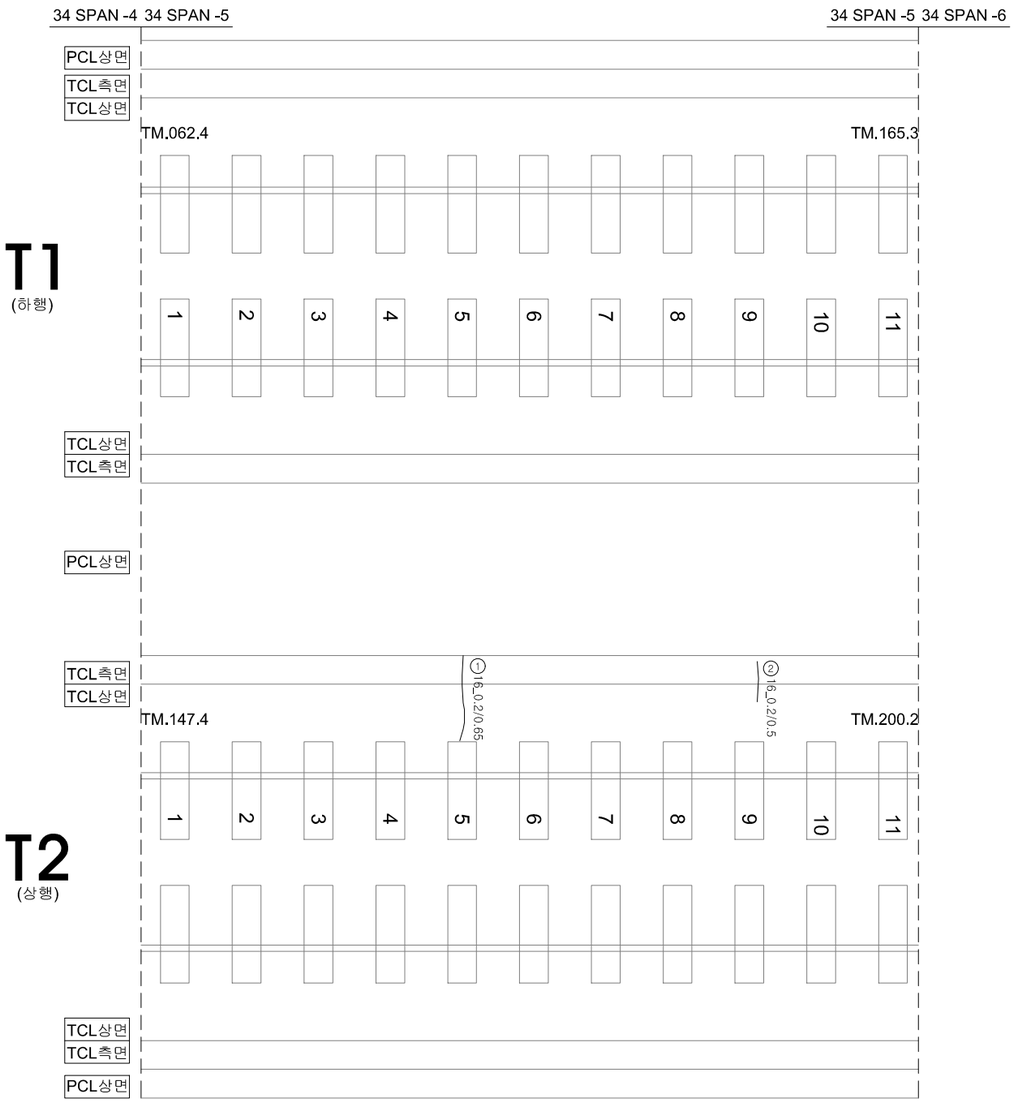
B32_호남고속선 만경강교_146(34 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_147(34 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_147(34 SPAN -5)



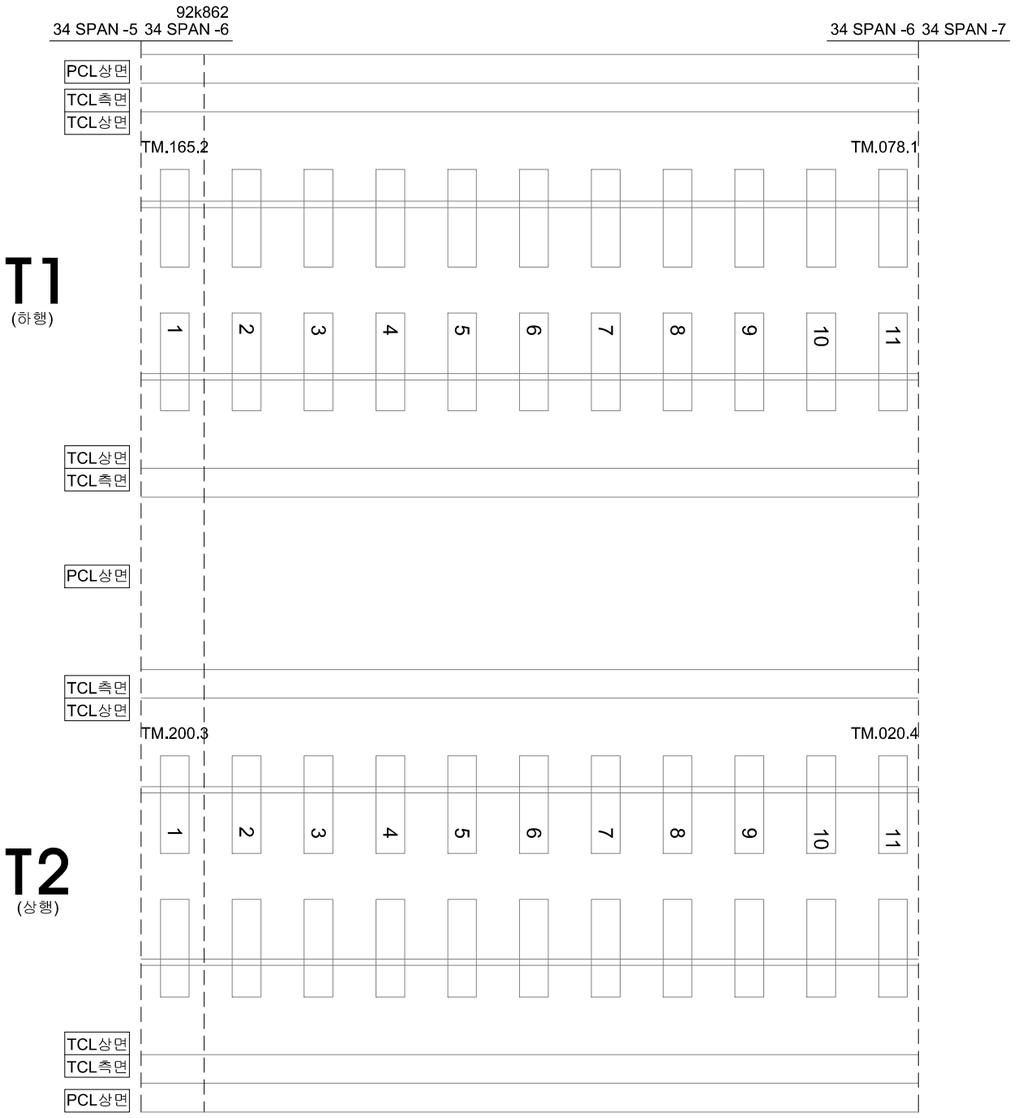
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.7	m								
2	균열	0.2	mm	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_148(34 SPAN -6)

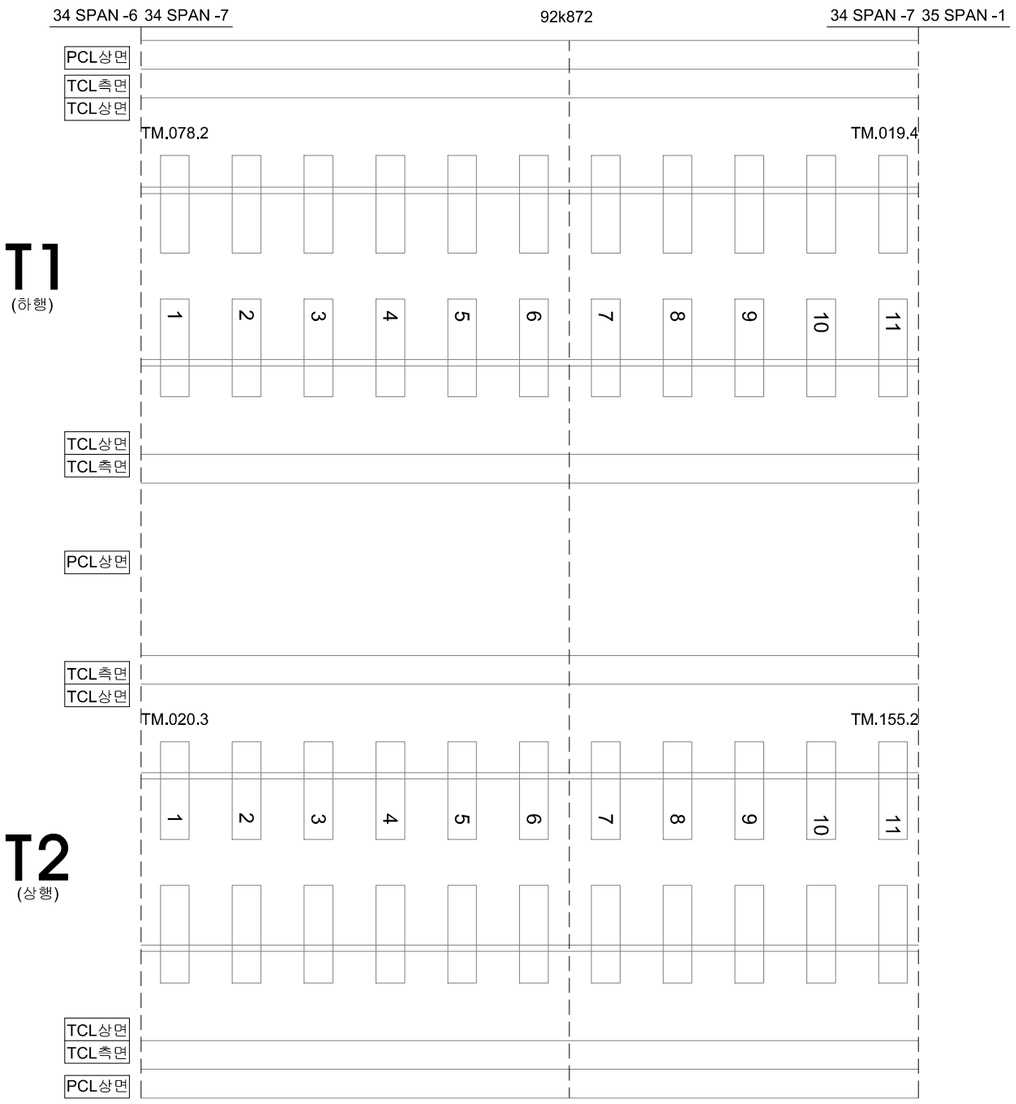
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_148(34 SPAN -6)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_149(34 SPAN -7)

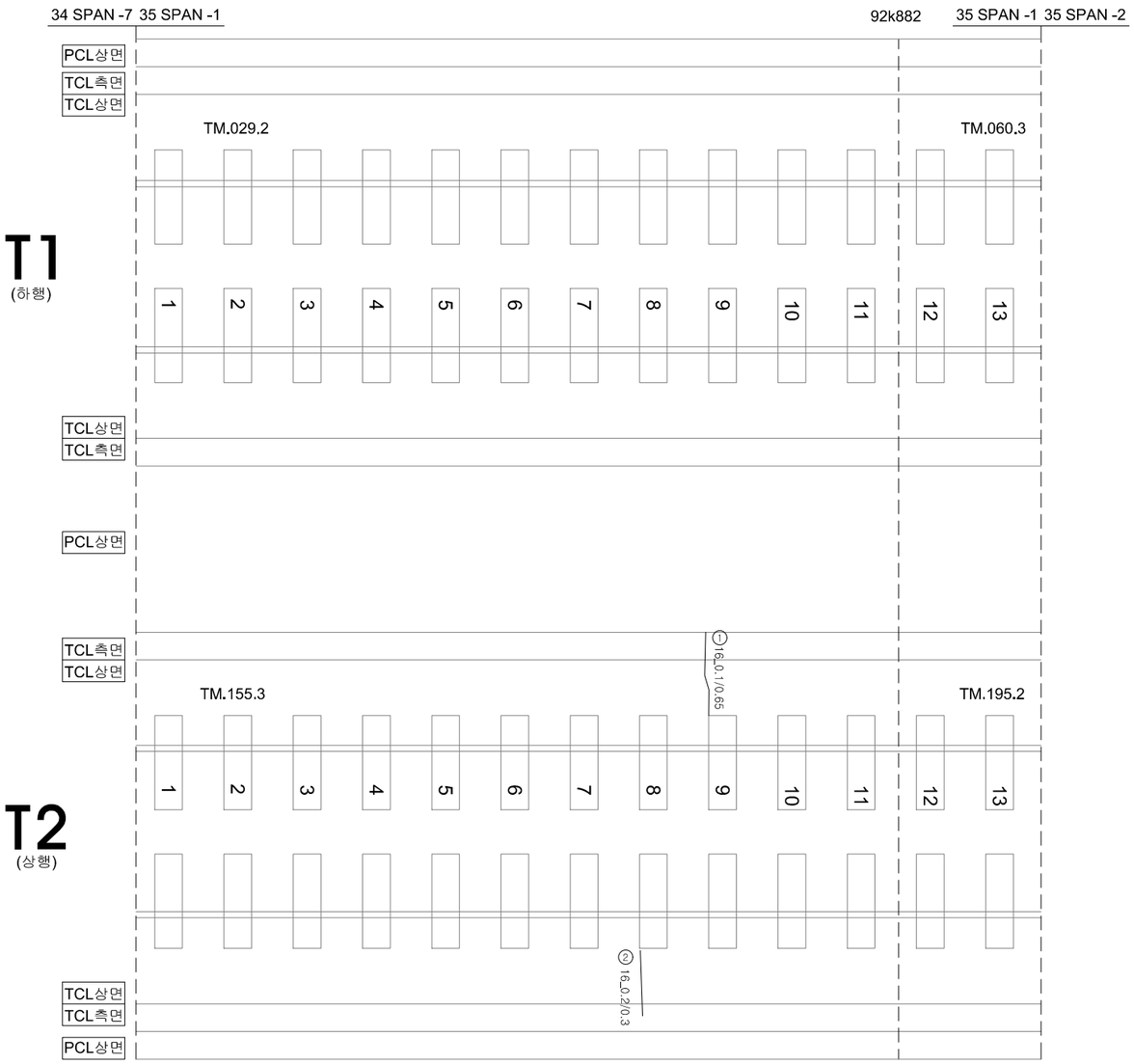
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_149(34 SPAN -7)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_150(35 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_150(35 SPAN -1)



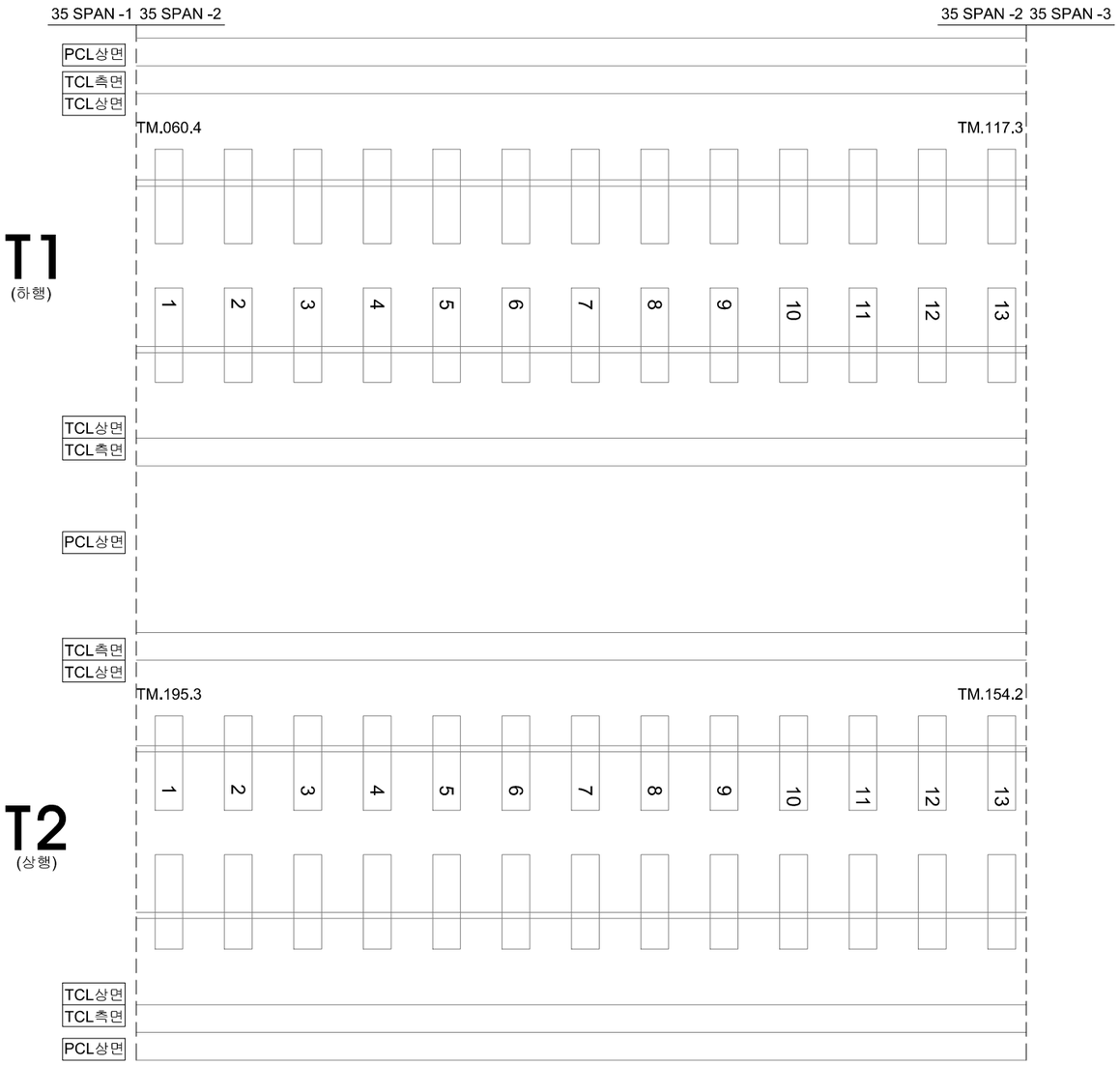
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.7	m								
2	균열	0.2	mm	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_151(35 SPAN -2)

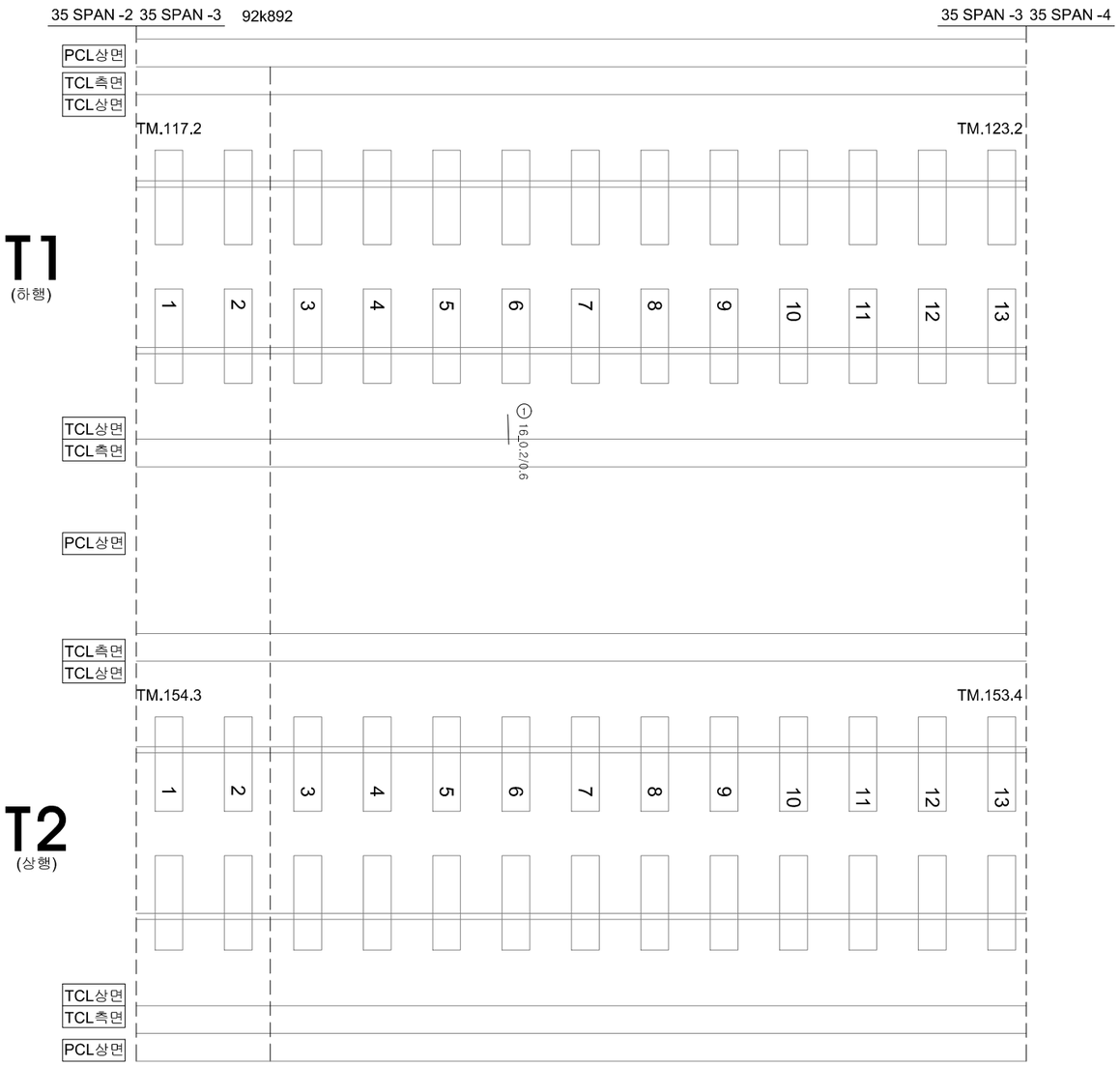
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_151(35 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_152(35 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_152(35 SPAN -3)



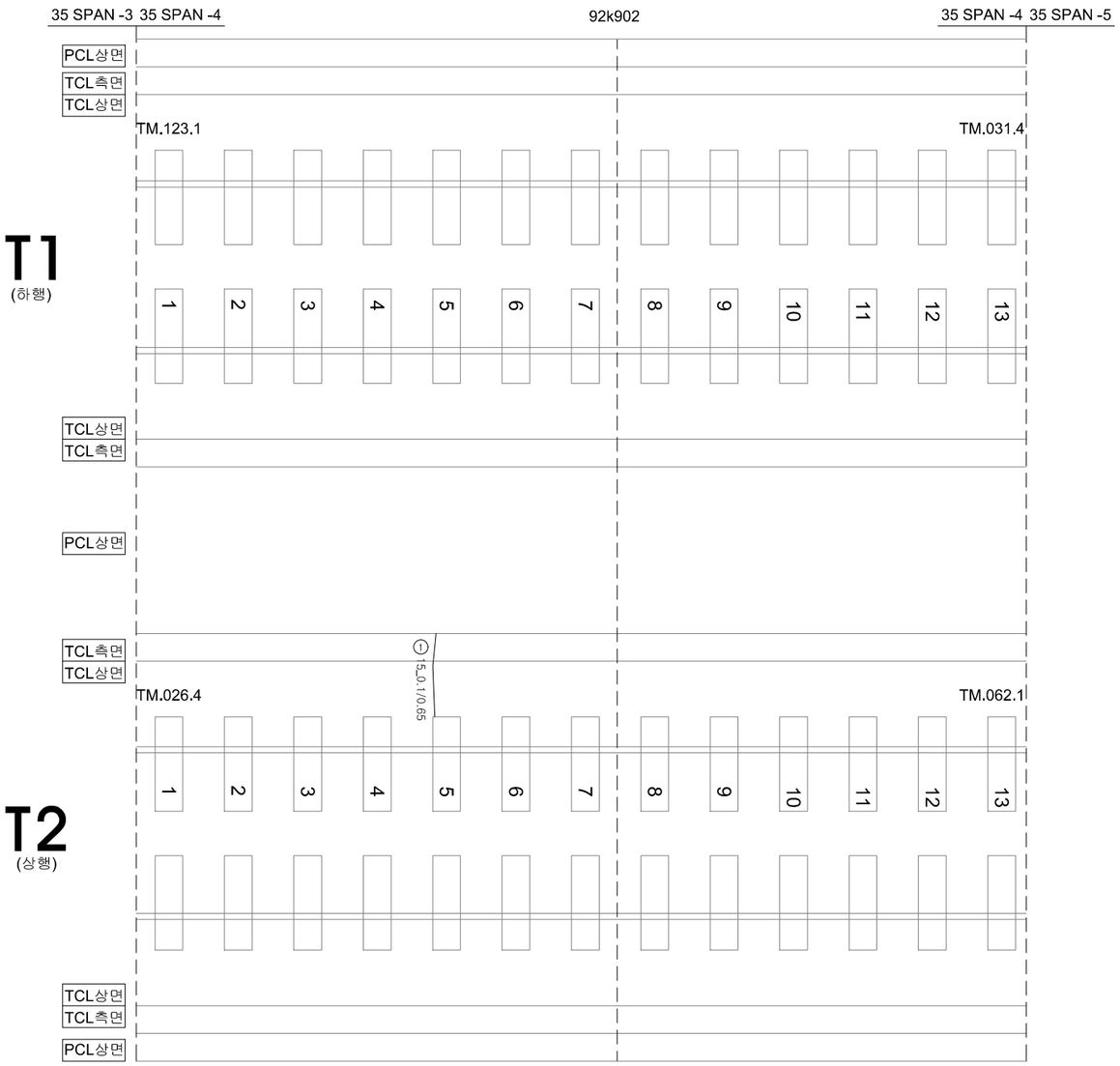
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	누수,습윤부	층분리	
박리,박락,파손	재료분리		
망상균열	시공이음분리		
백태	철망노출		

호남고속선 만경강교_153(35 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_153(35 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.7	m								

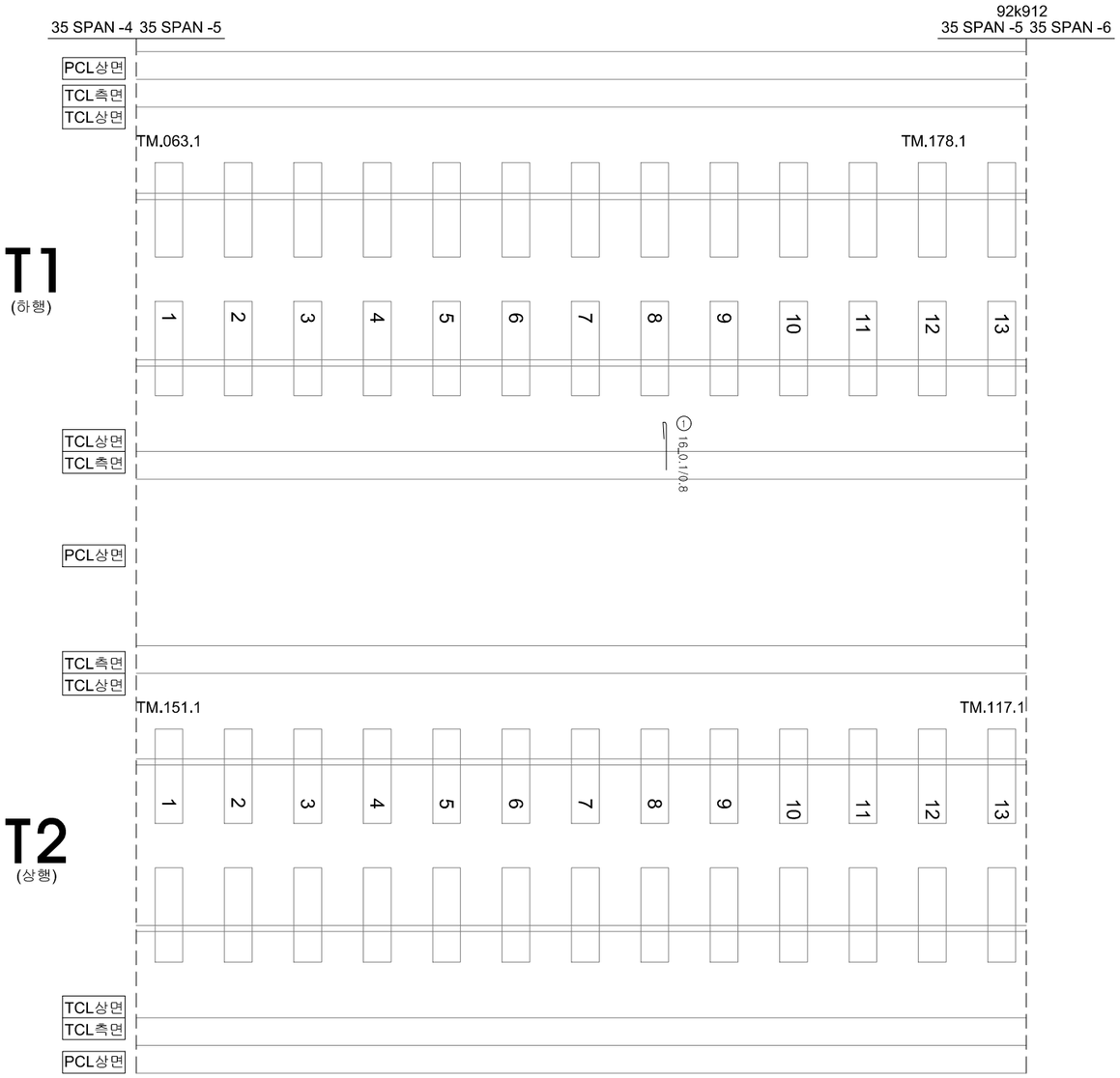
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_154(35 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_154(35 SPAN -5)



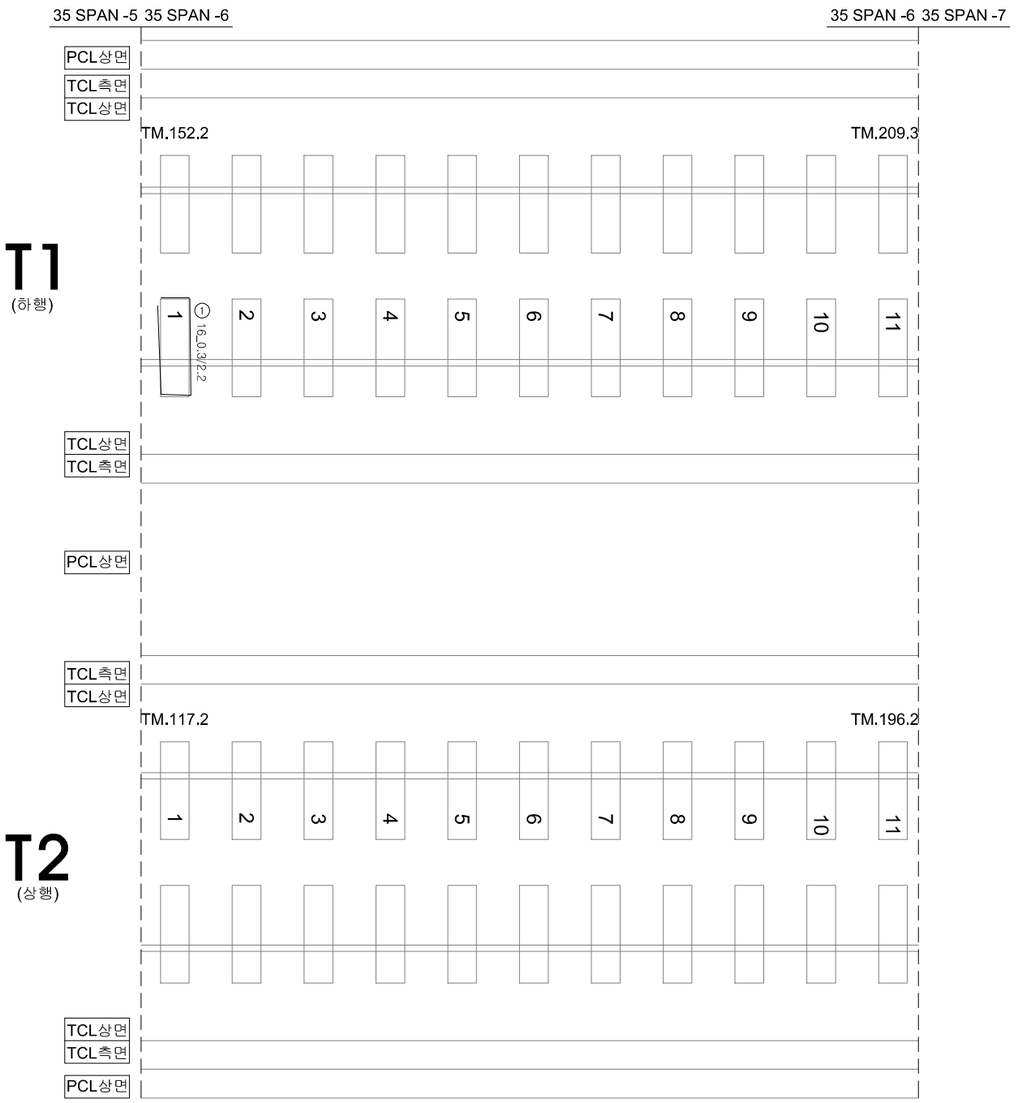
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리		

호남고속선 만경강교_155(35 SPAN -6)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_155(35 SPAN -6)



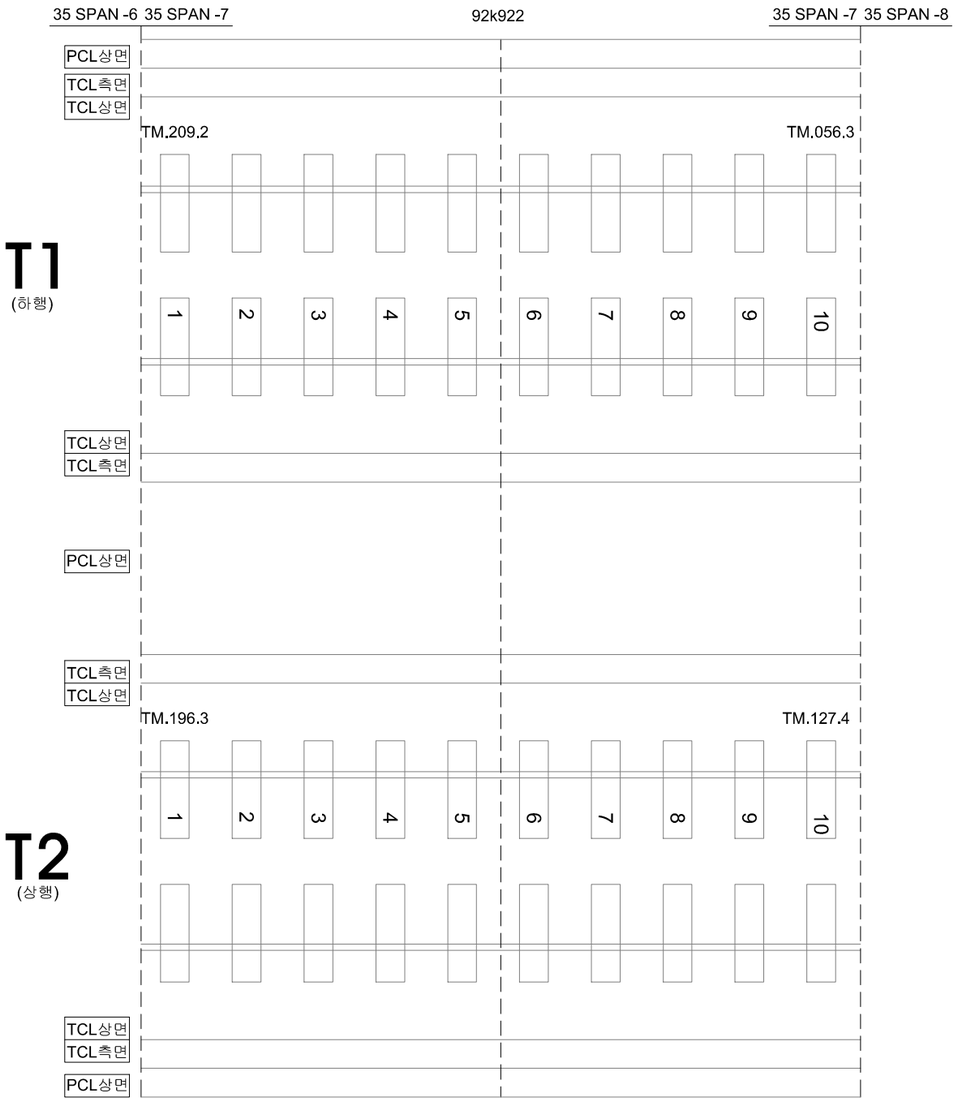
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.3	mm	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_156(35 SPAN -7)

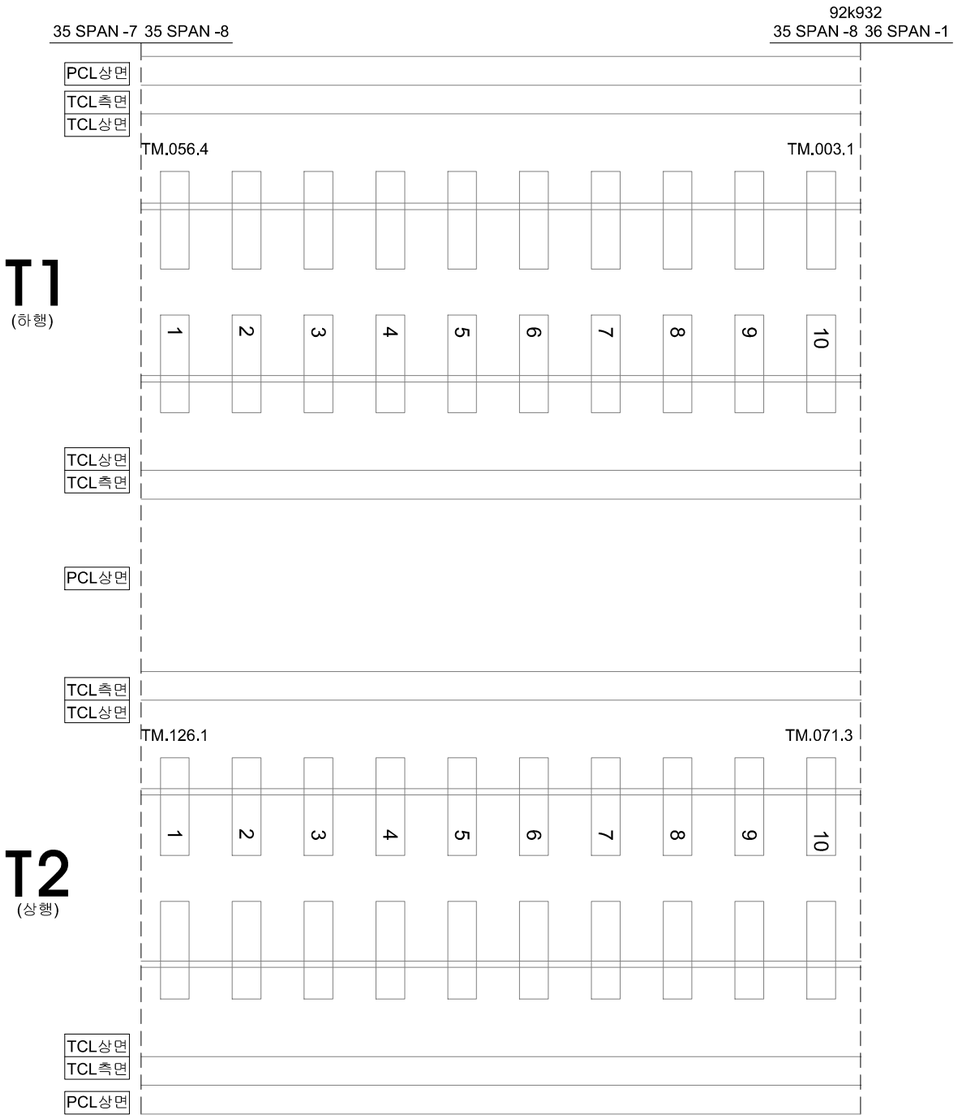
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_156(35 SPAN -7)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_157(35 SPAN -8)

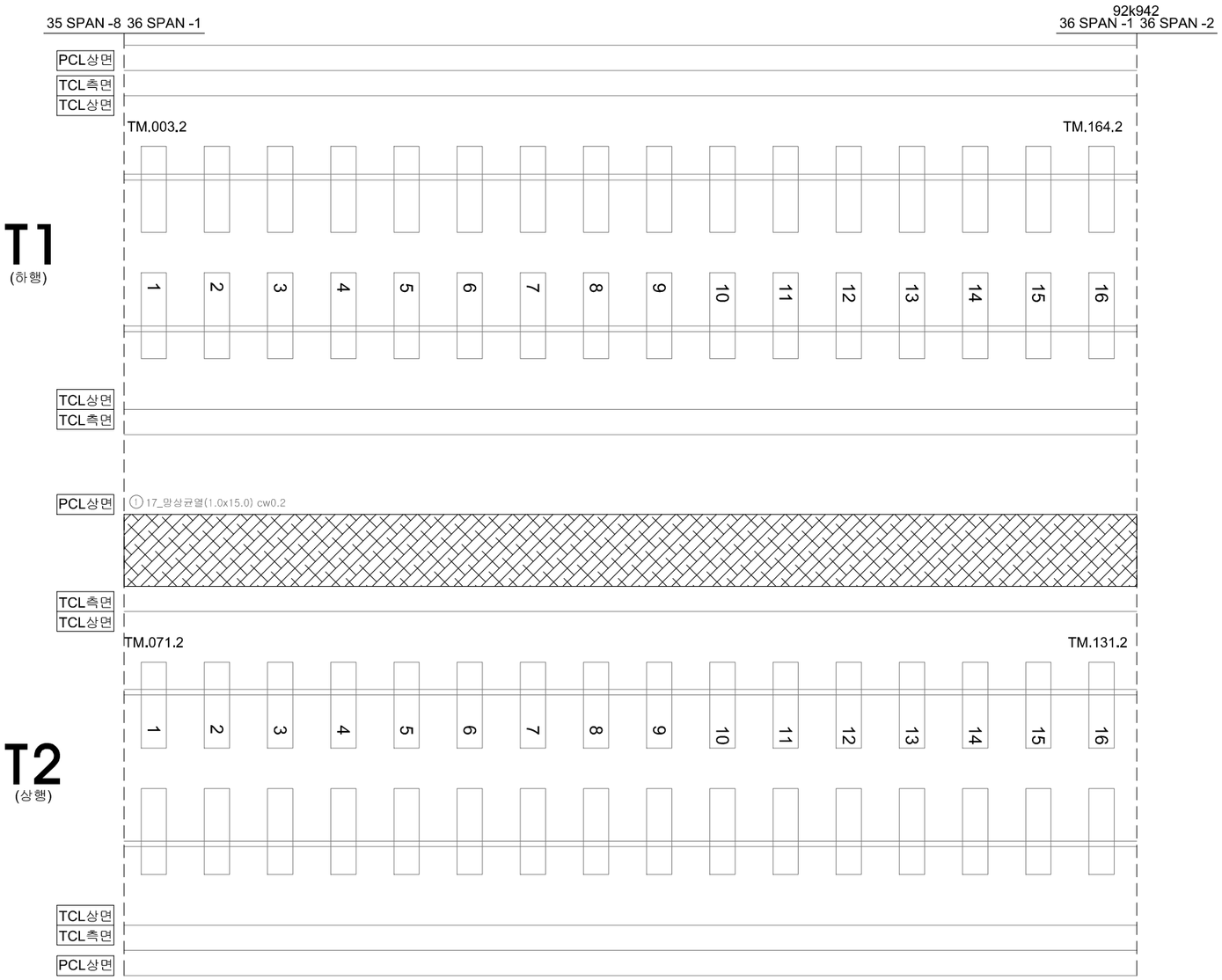
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_157(35 SPAN -8)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_158(36 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_158(36 SPAN -1)



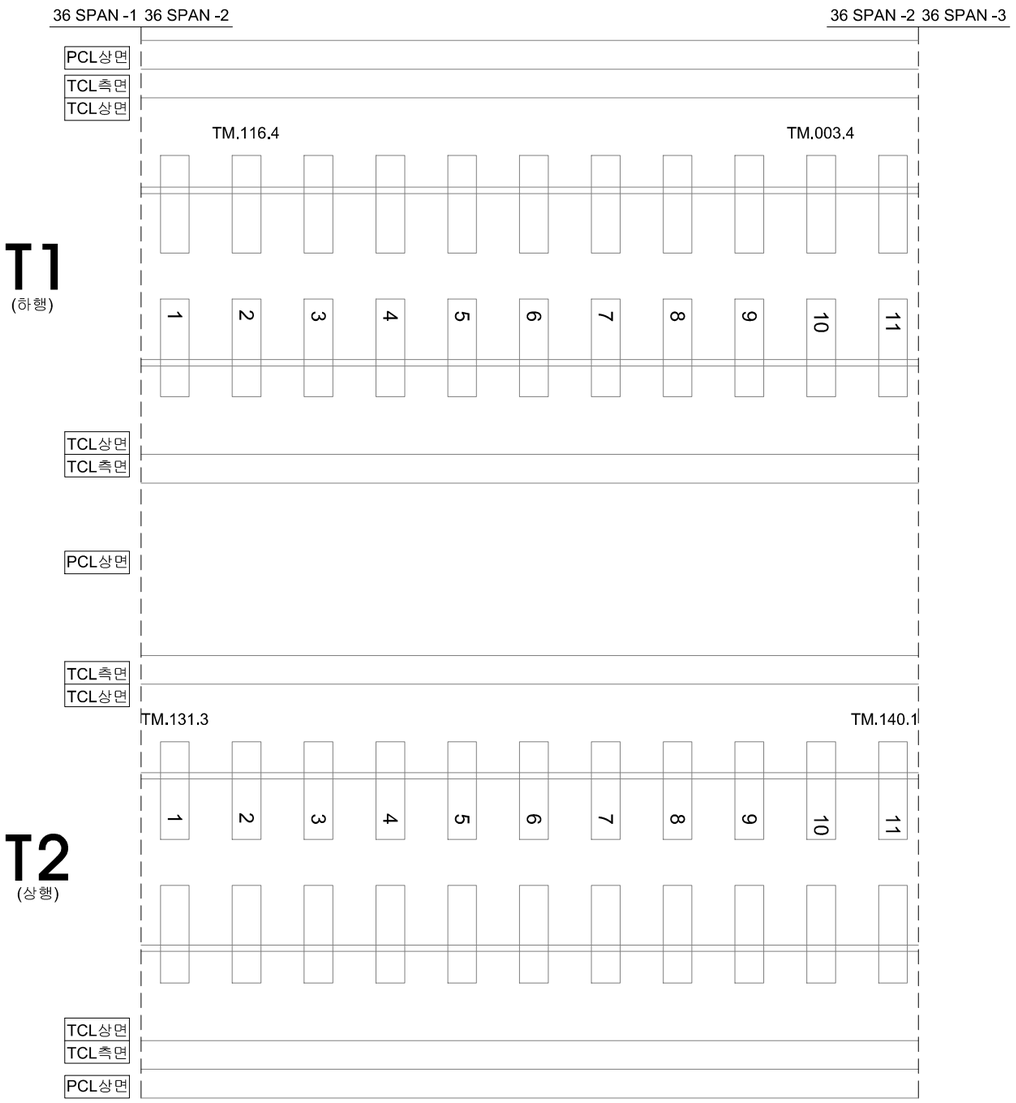
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	망상균열	1.0	m	15.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	누수,습윤부	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_159(36 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_159(36 SPAN -2)

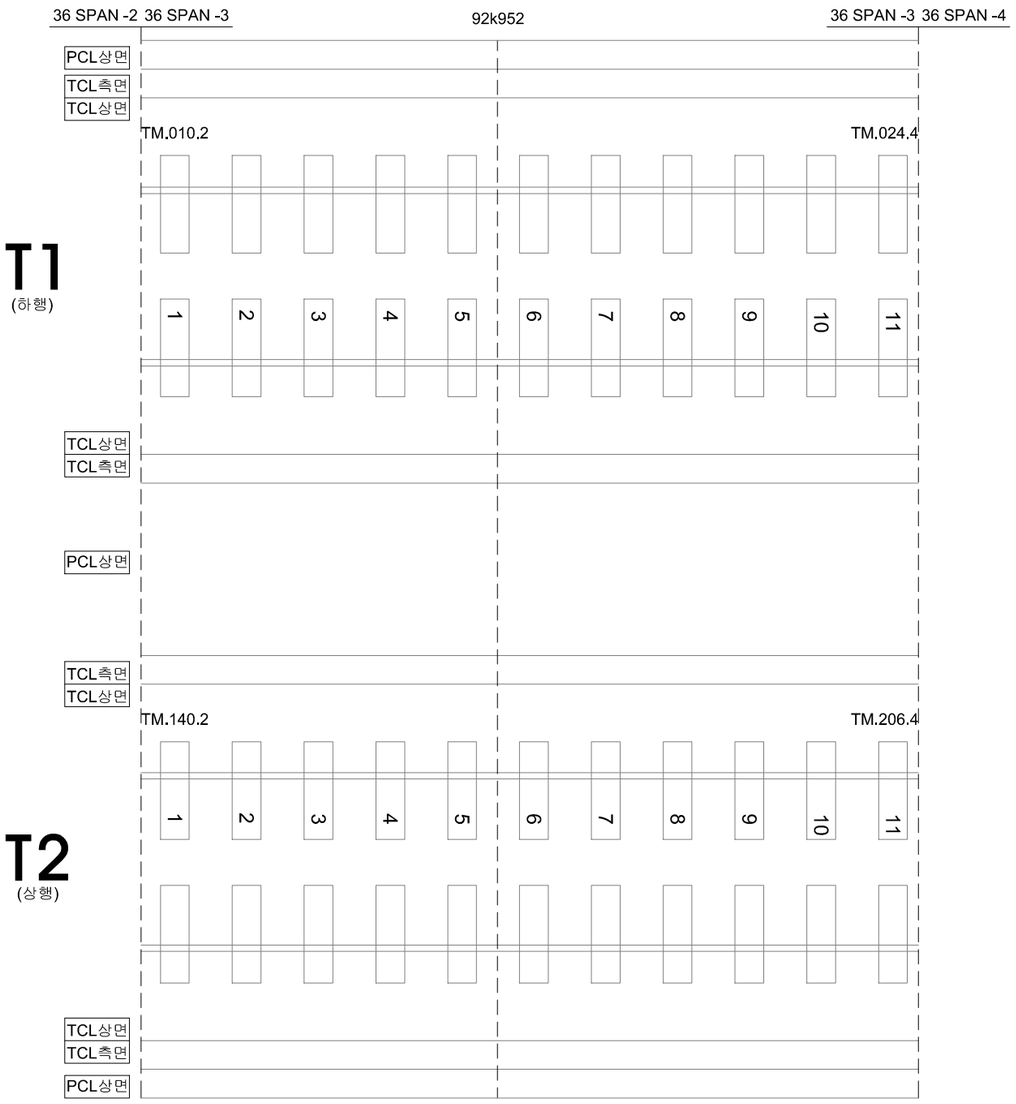


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_160(36 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_3(36 SPAN -3)

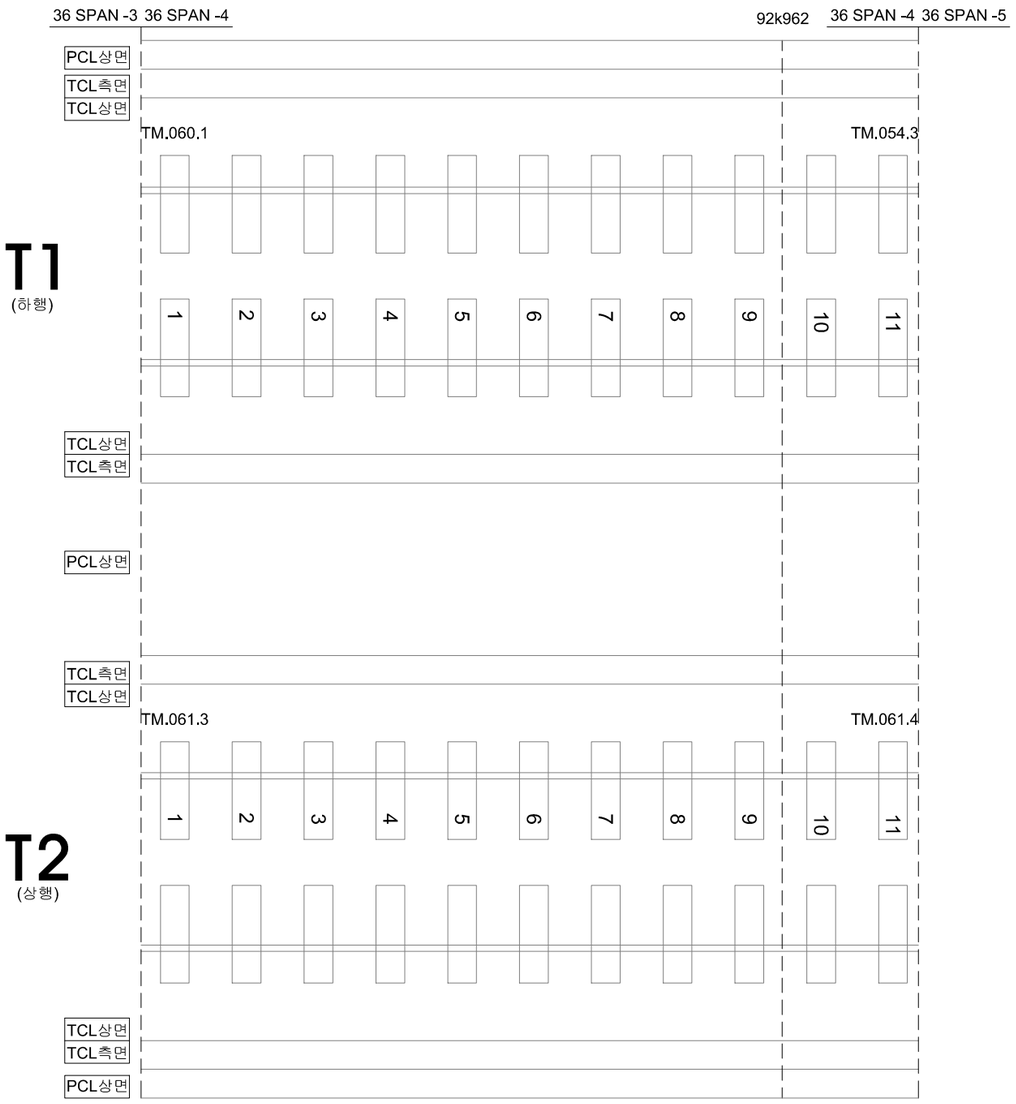


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_161(36 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_4(36 SPAN -4)

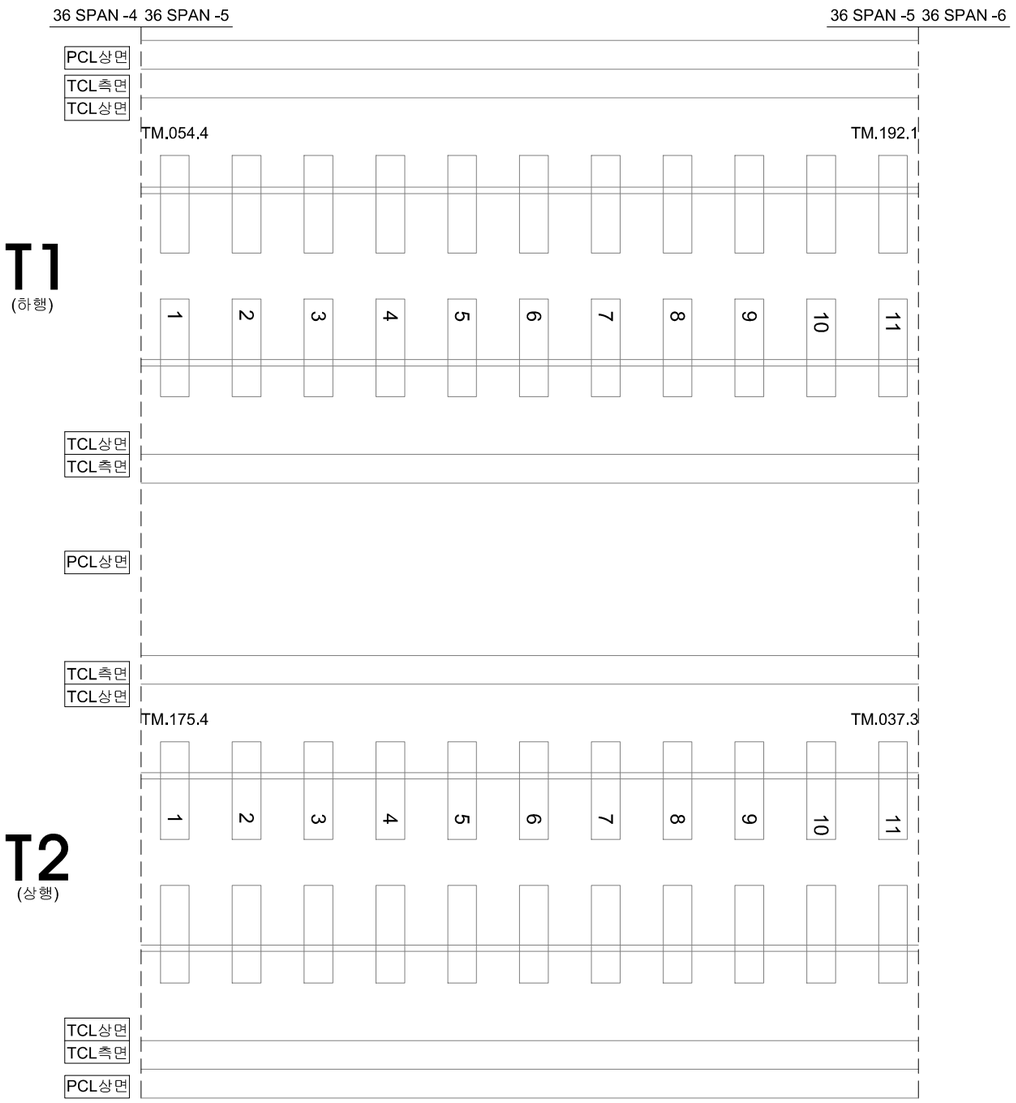


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_162(36 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_5(36 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

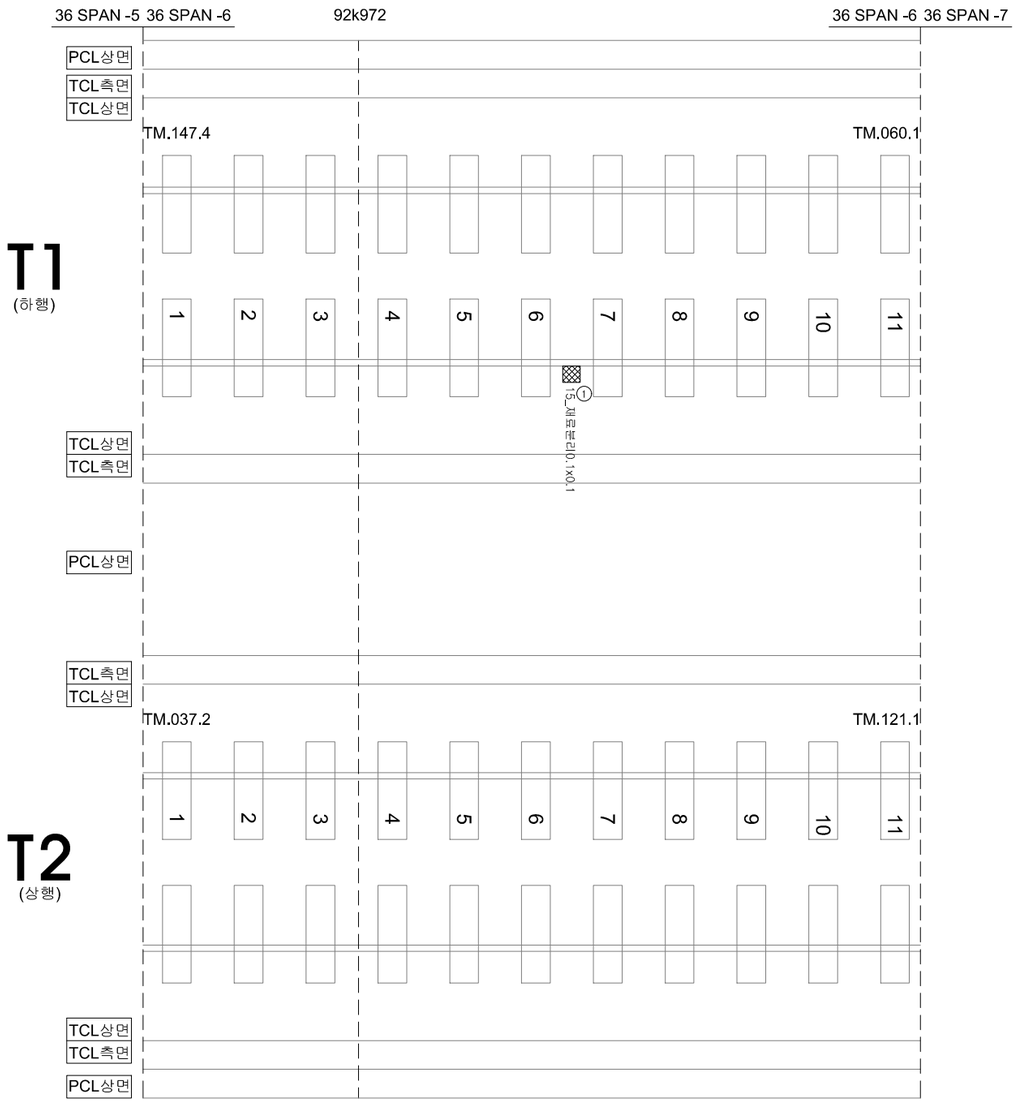
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_163(36 SPAN -6)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_6(36 SPAN -6)

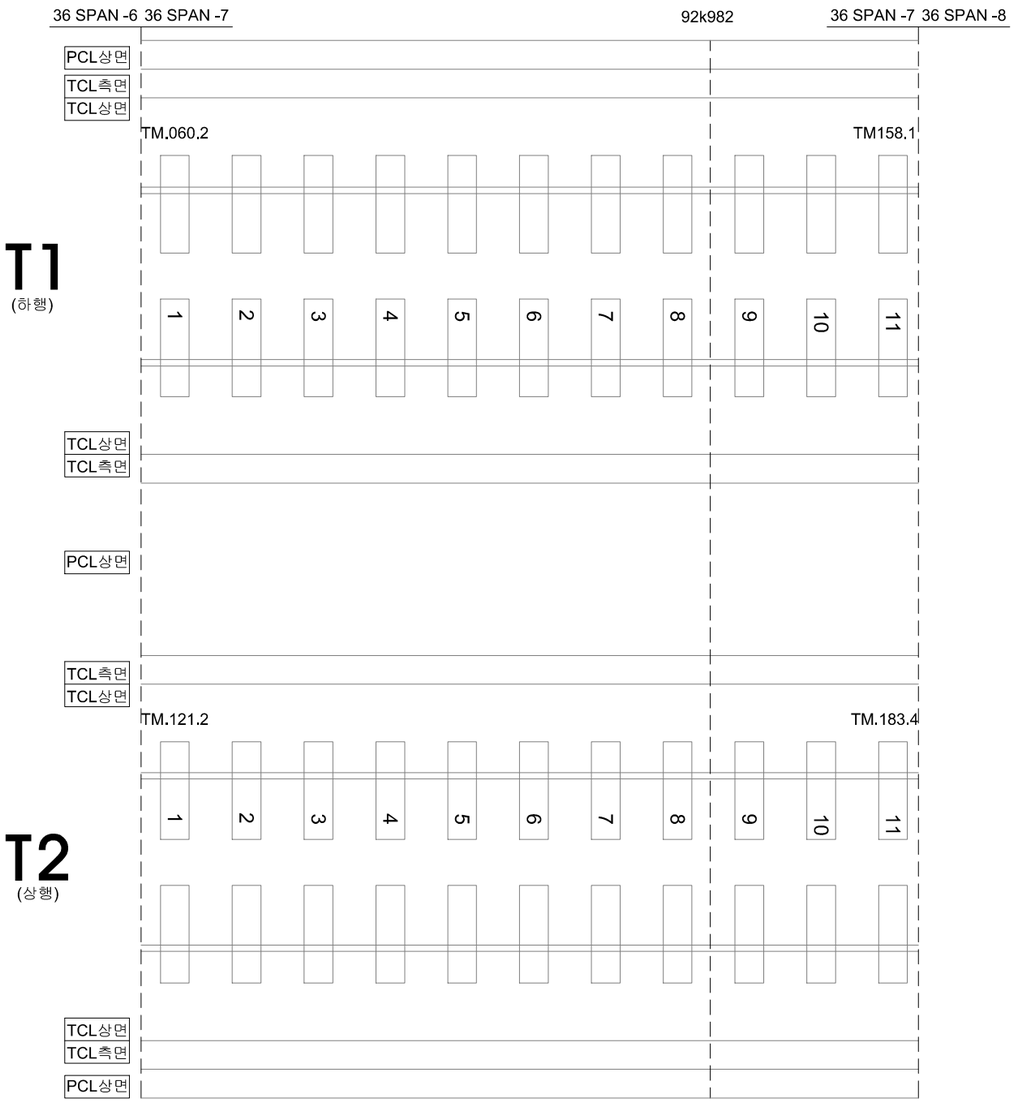


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m								

호남고속선 만경강교_164(36 SPAN -7)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_7(36 SPAN -7)



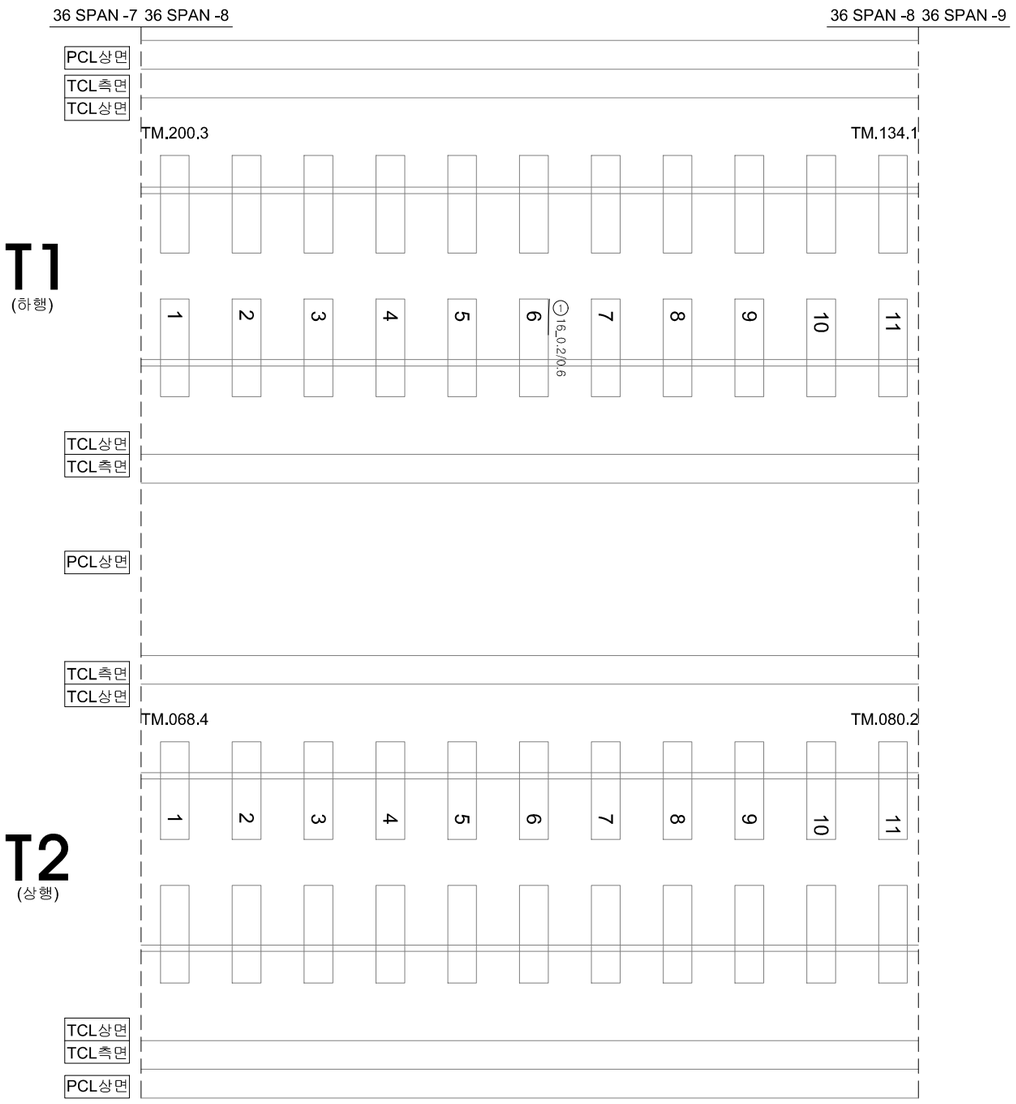
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	철목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_165(36 SPAN -8)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_8(36 SPAN -8)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	0.6	m								

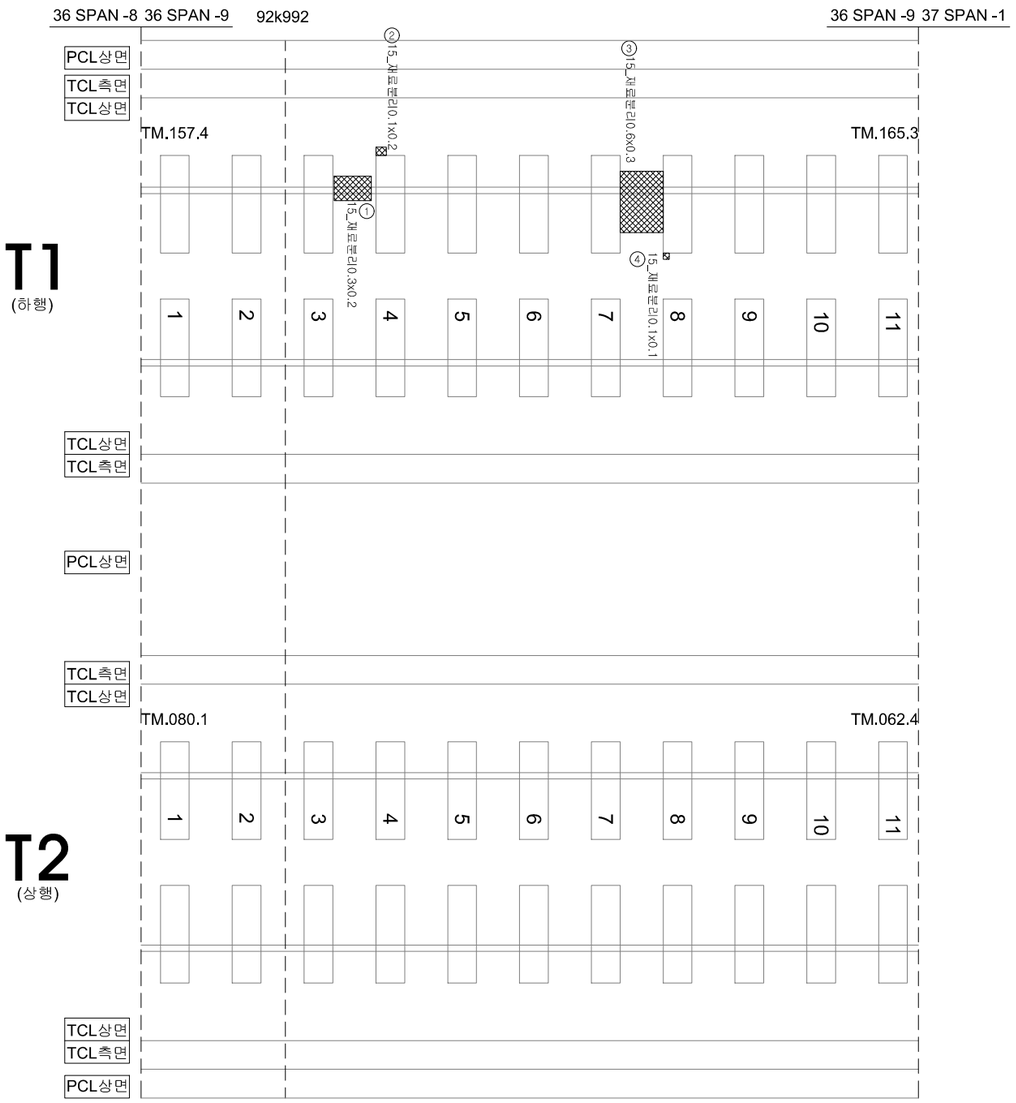
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_166(36 SPAN -9)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_9(36 SPAN -9)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.3	m	0.2	m								
2	재료분리	0.1	m	0.2	m								
3	재료분리	0.6	m	0.3	m								
4	재료분리	0.1	m	0.1	m								

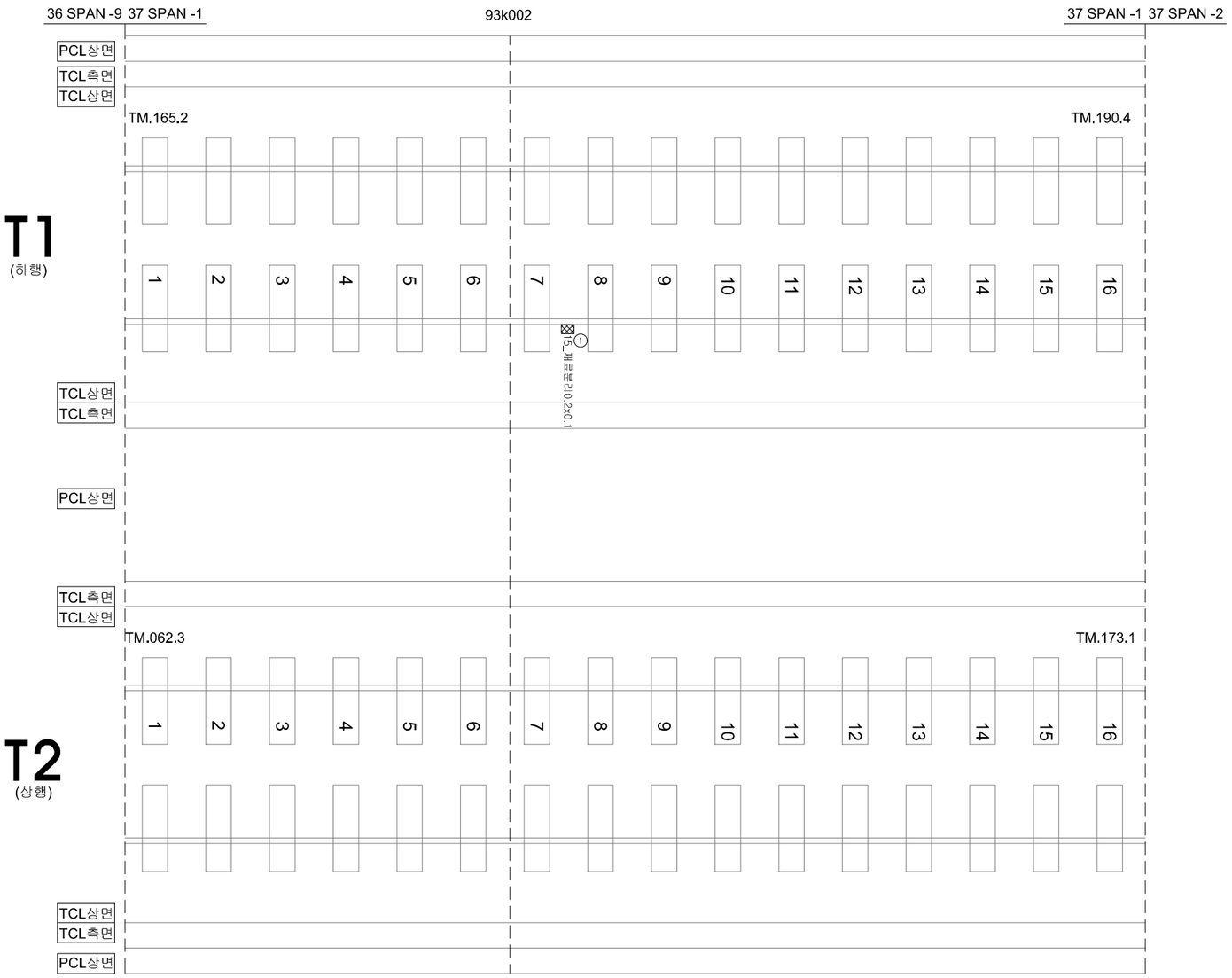
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_167(37 SPAN -1)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_167(37 SPAN -1)

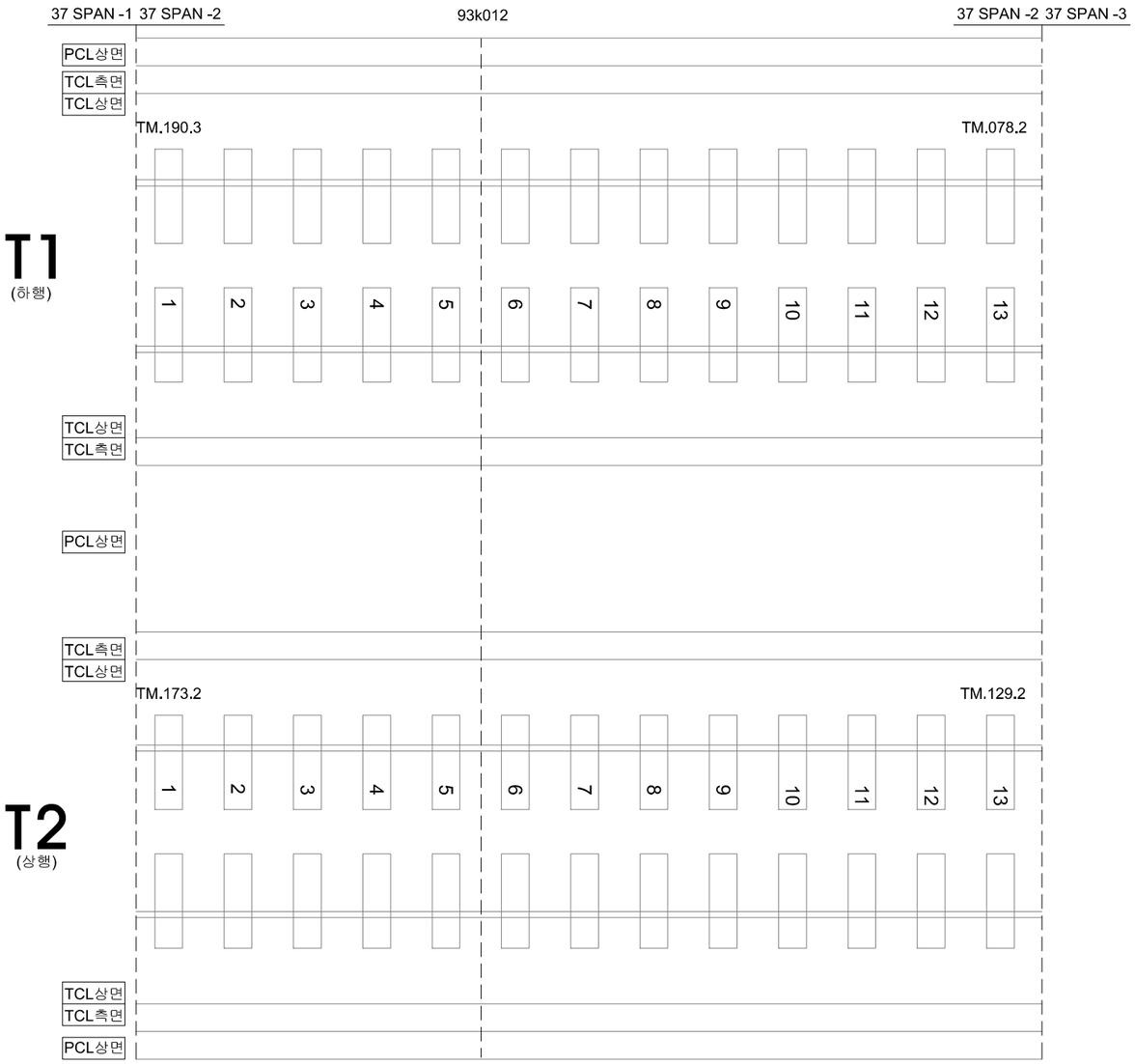


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.2	m	0.1	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_168(37 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_168(37 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

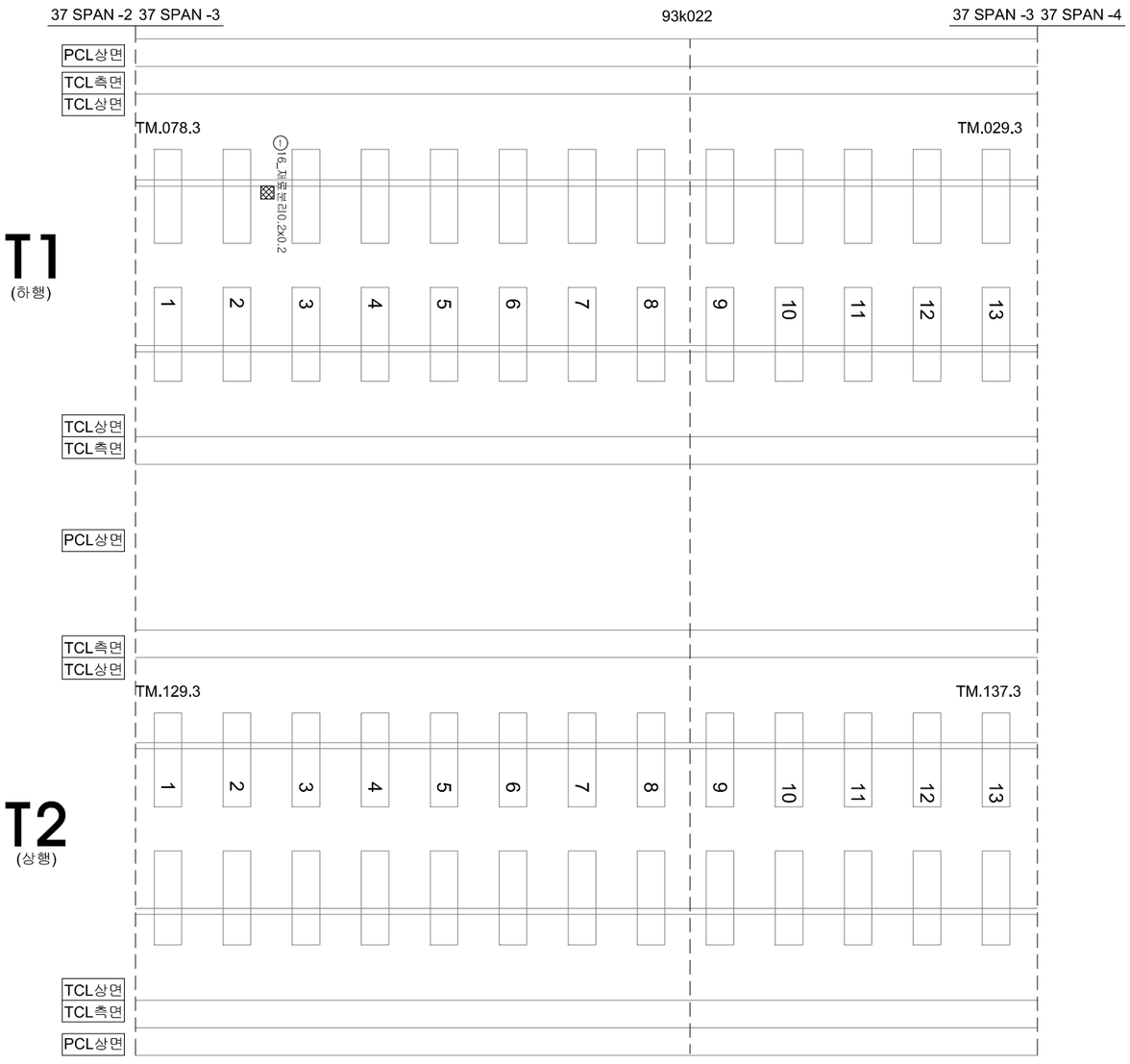
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_169(37 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_169(37 SPAN -3)



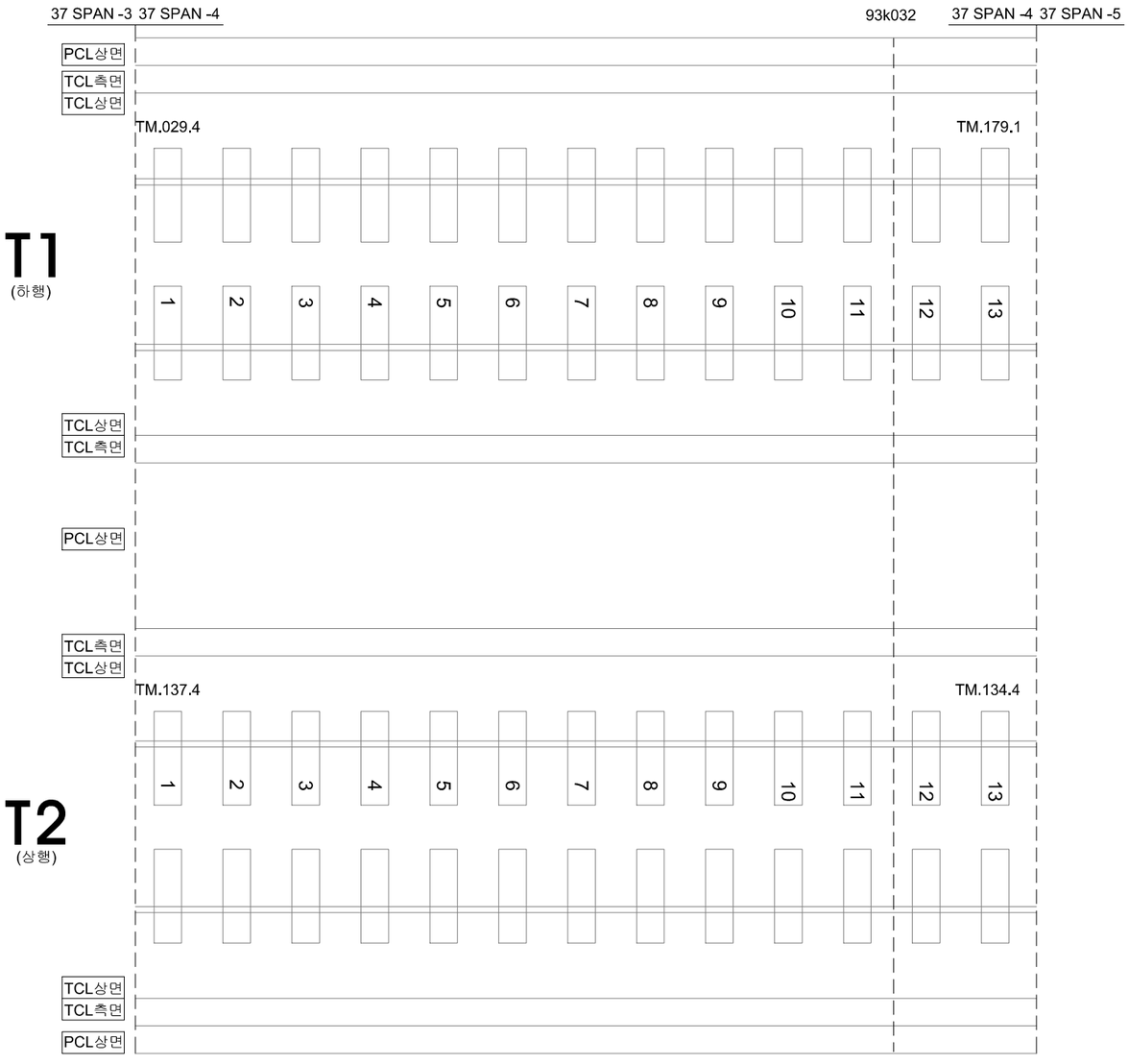
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.2	m	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	결
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	재

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열		철근노출
0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손		누수,습윤부
1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_170(37 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_170(37 SPAN -4)



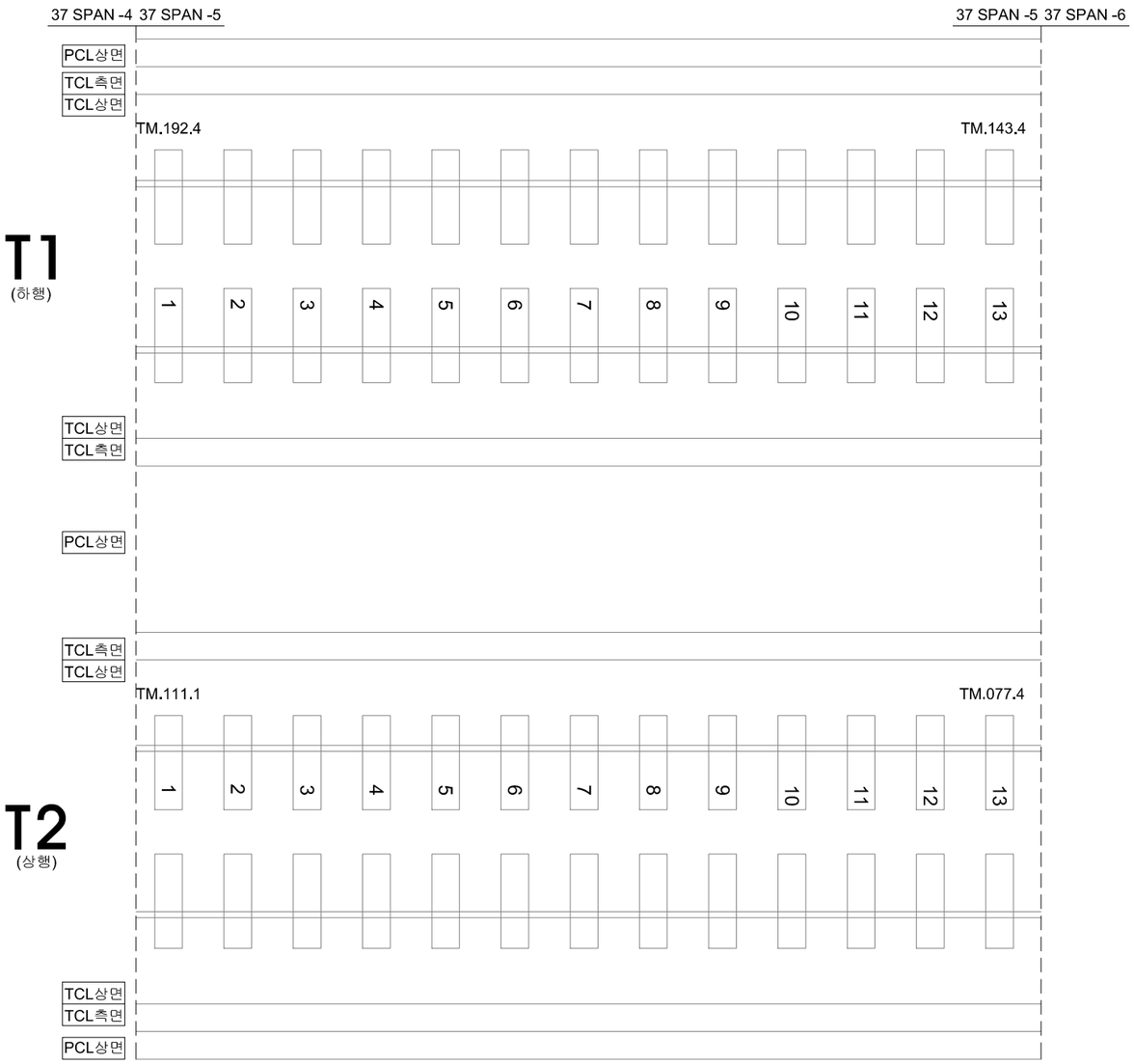
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_171(37 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_171(37 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

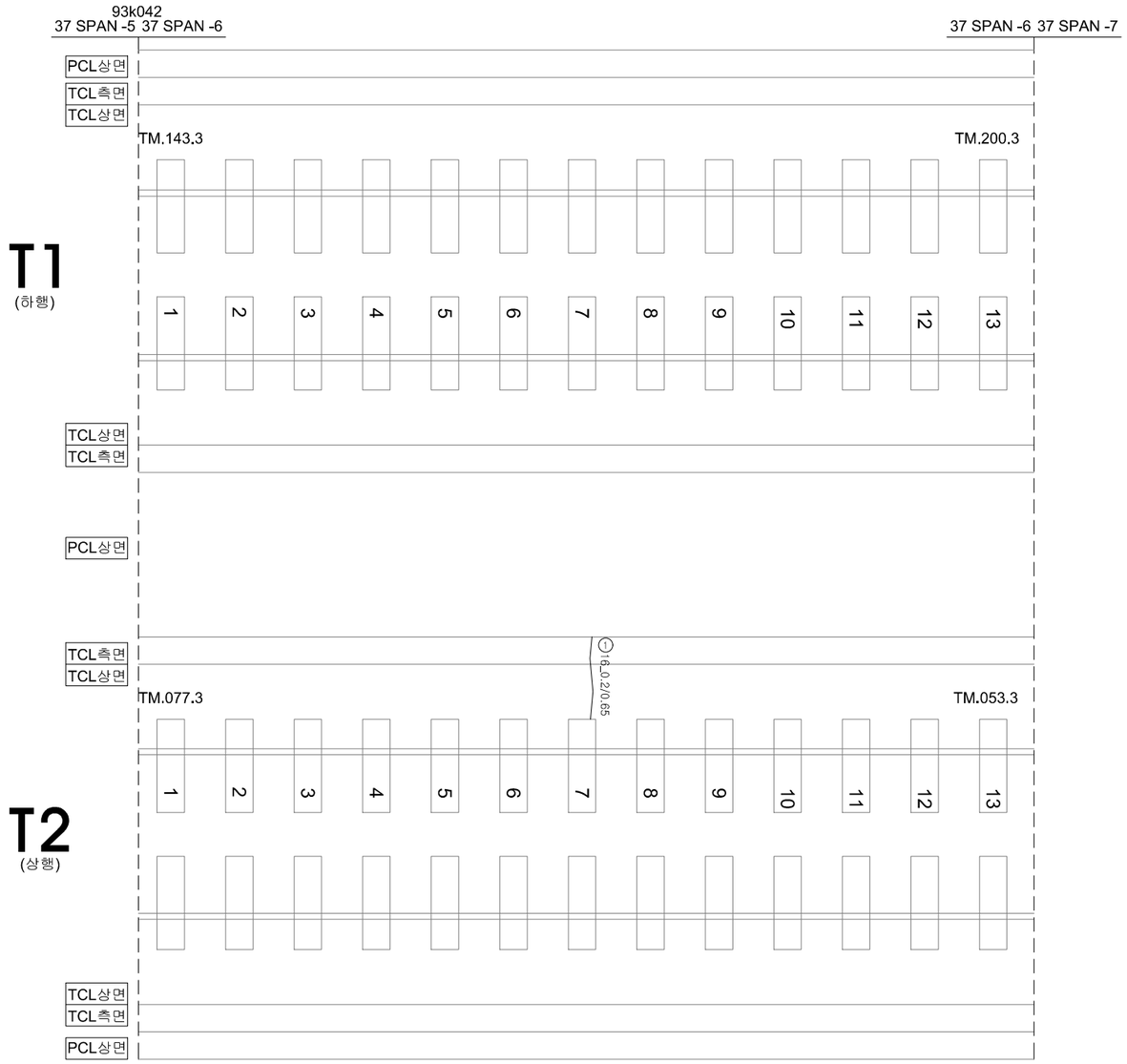
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_172(37 SPAN -6)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_172(37 SPAN -6)

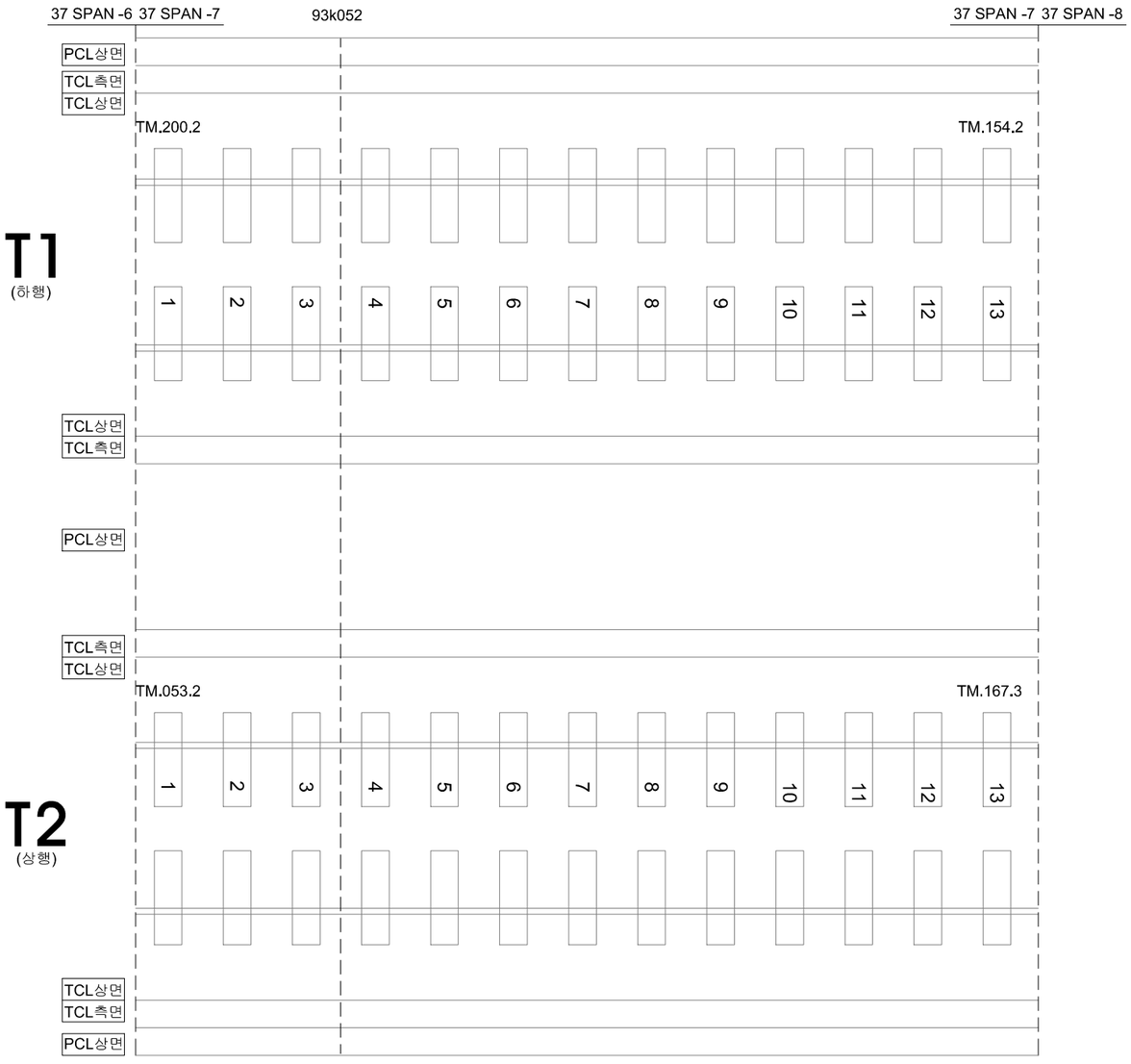


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		검토	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자		0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_173(37 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_173(37 SPAN -7)



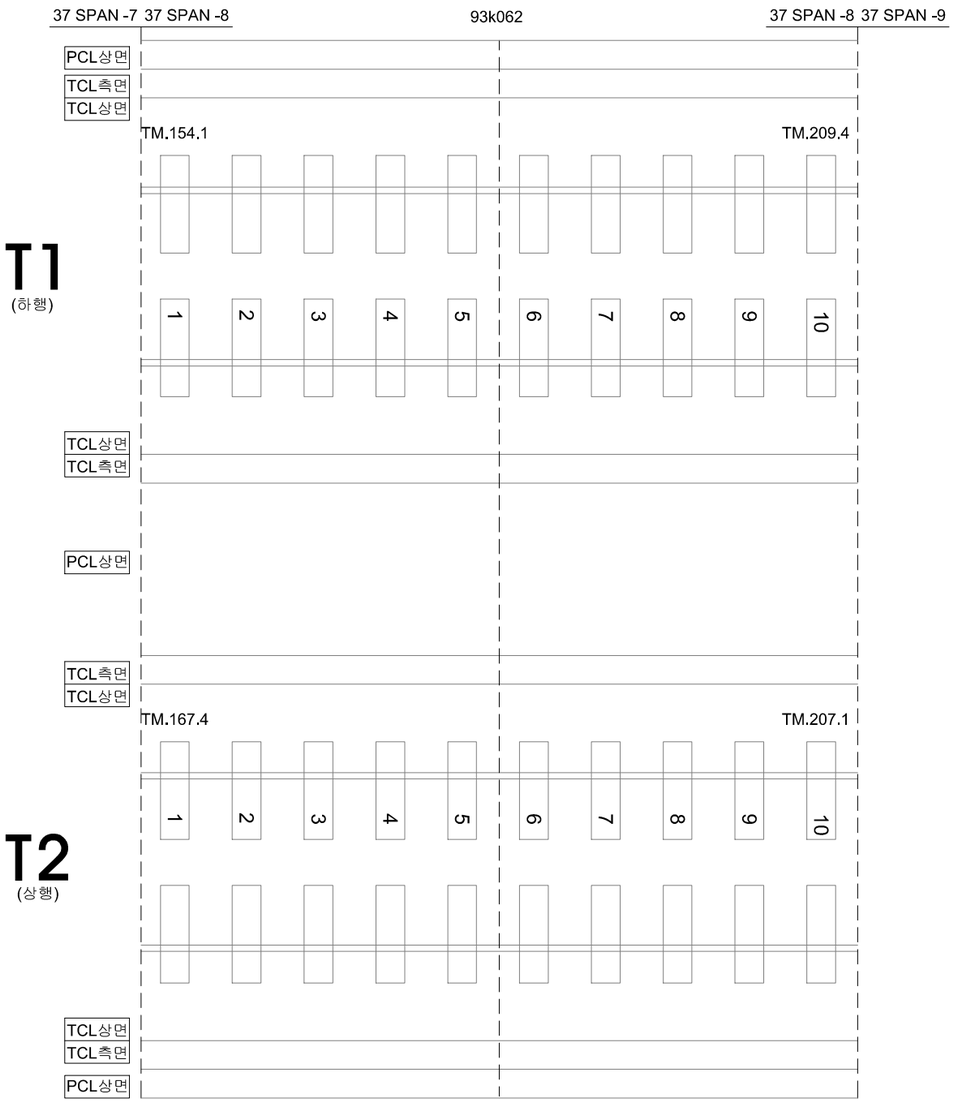
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_174(37 SPAN -8)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_174(37 SPAN -8)

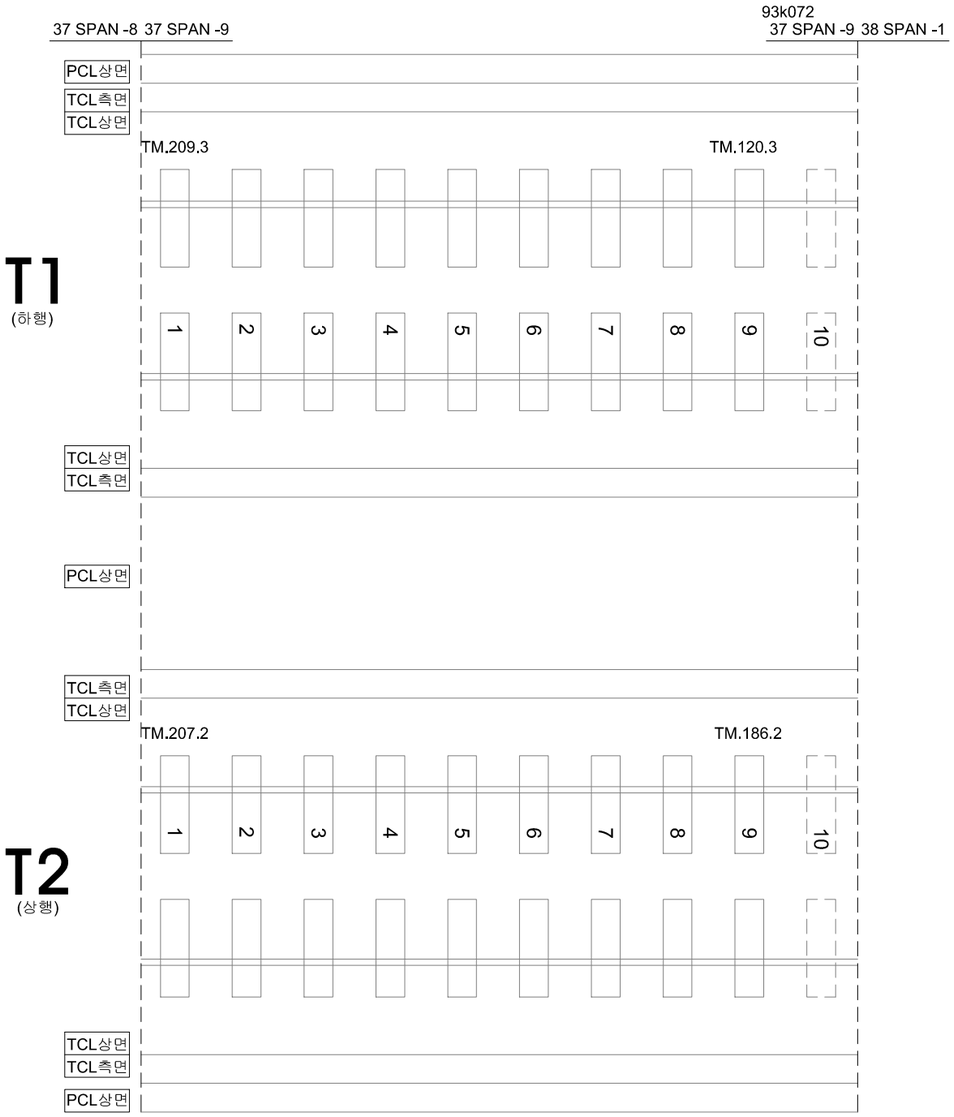


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_175(37 SPAN -9)

외관조사망도 번호

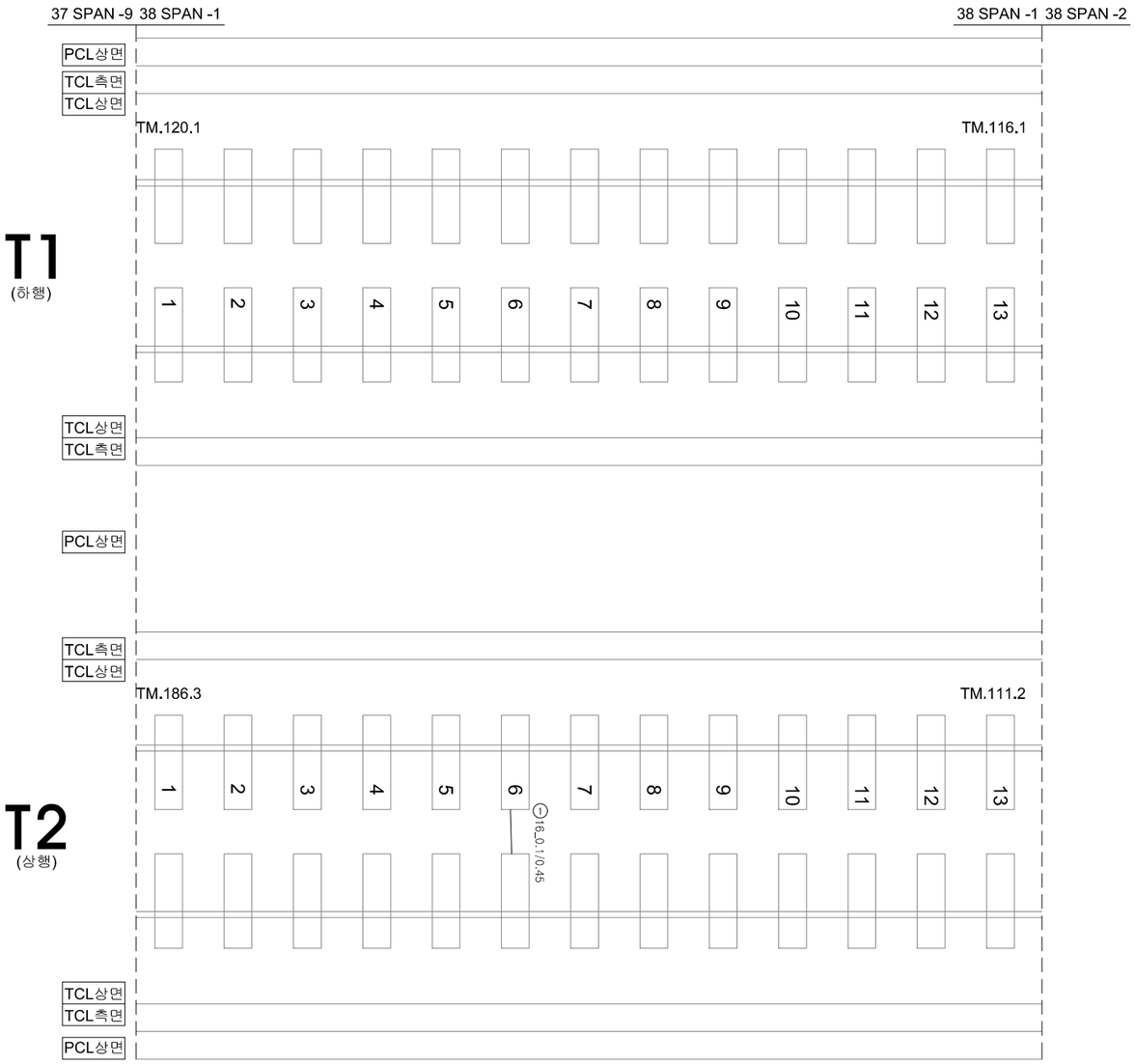
B32_호남고속선 만경강교_175(37 SPAN -9)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_176(38 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_176(38 SPAN -1)

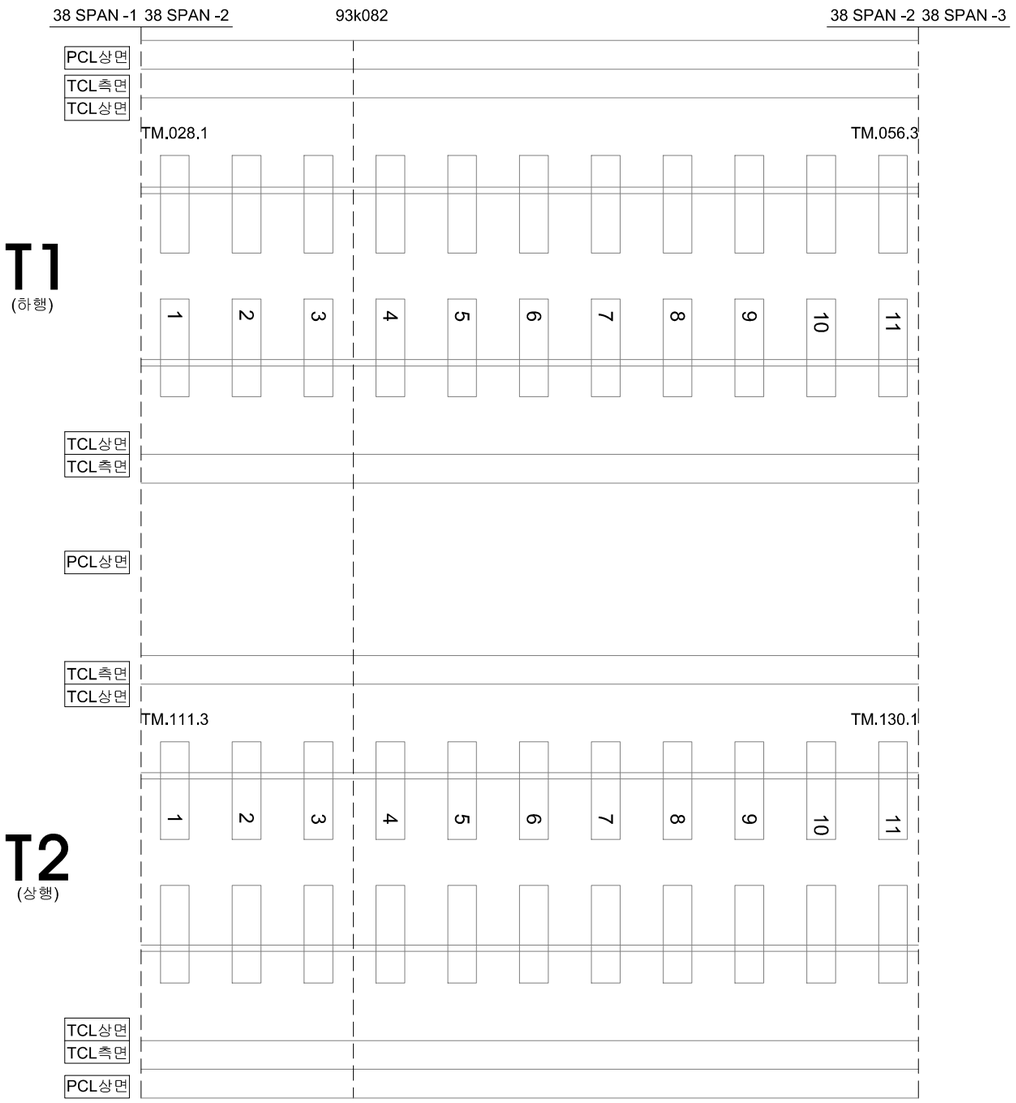


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철망균열	박리,박락,파손	백태	
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_177(38 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_177(38 SPAN -2)

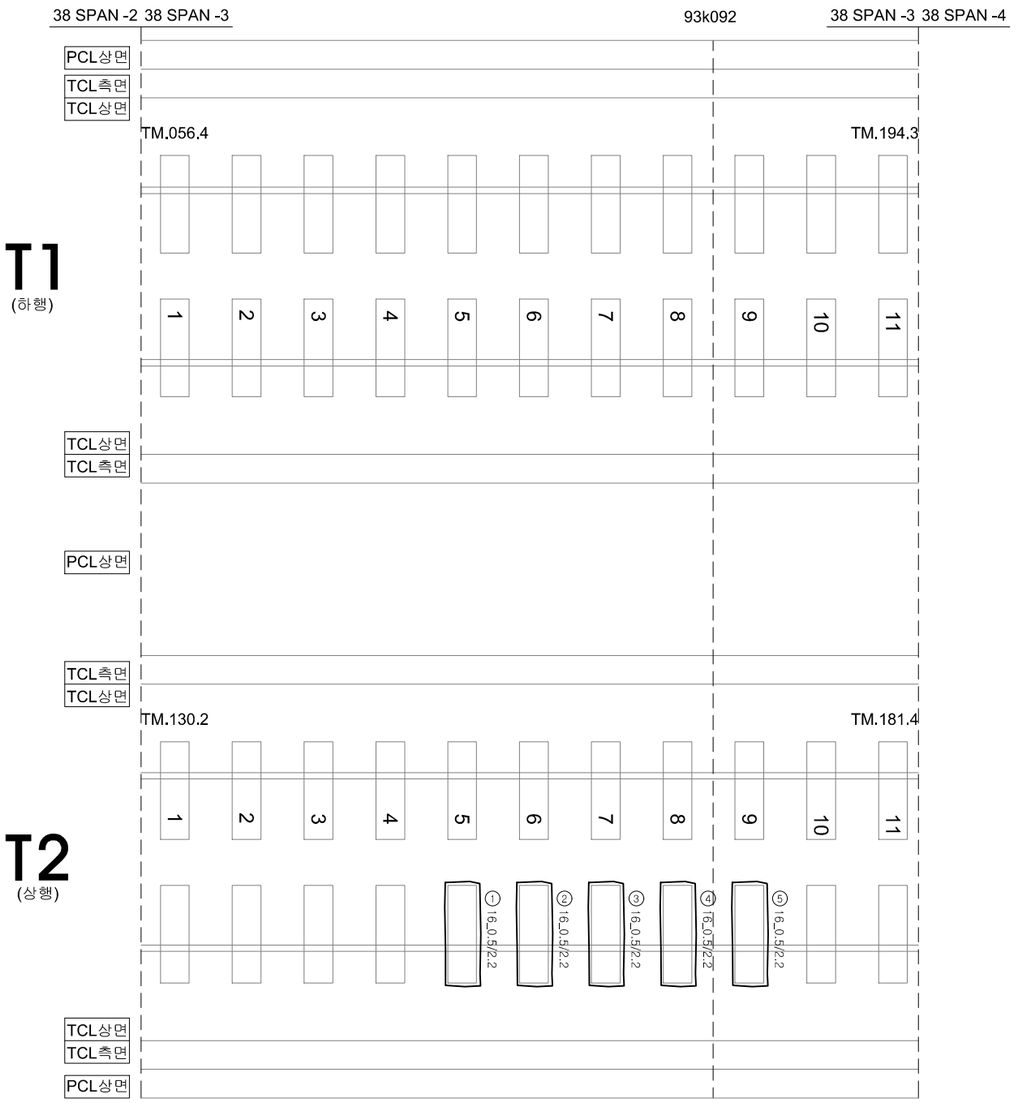


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_178(38 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_178(38 SPAN -3)



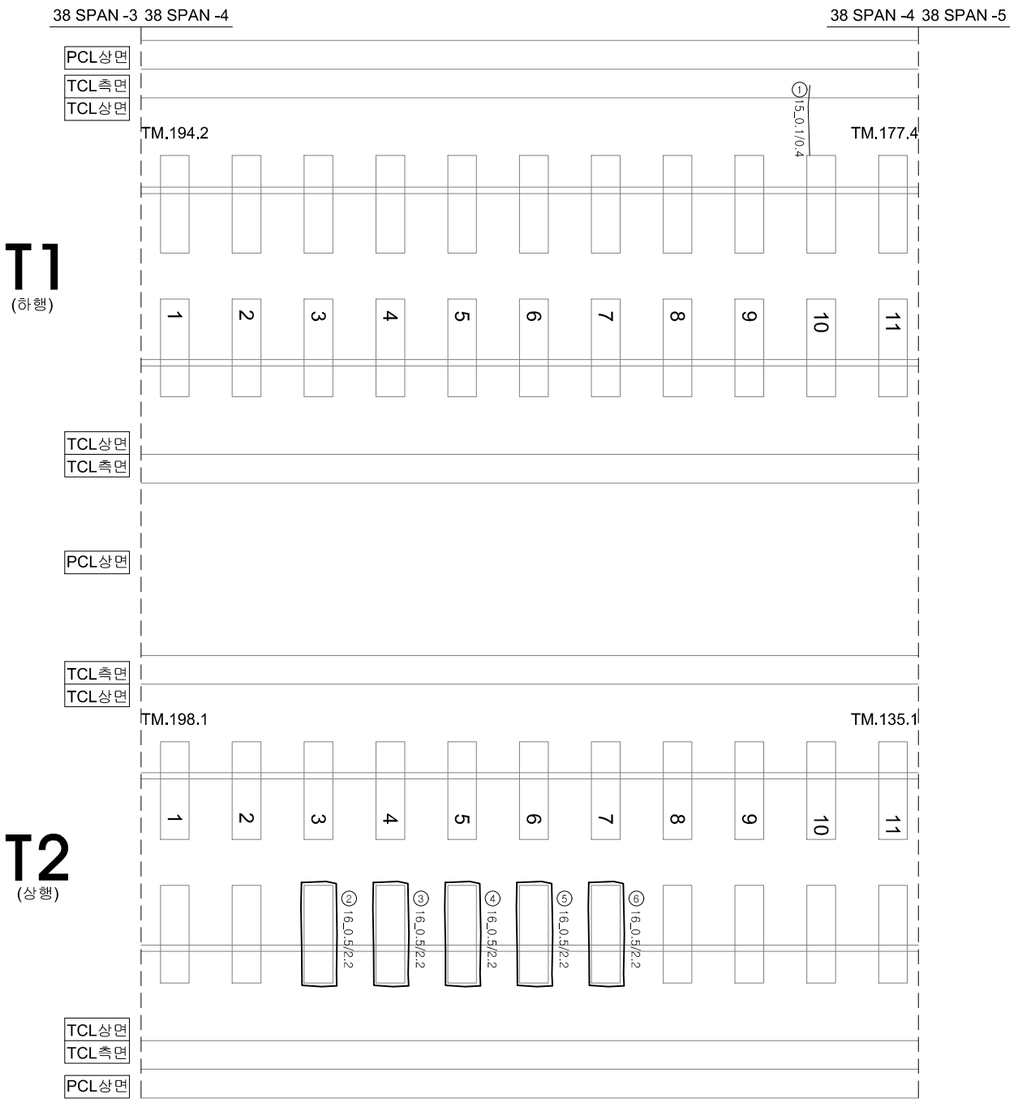
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_179(38 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_179(38 SPAN -4)

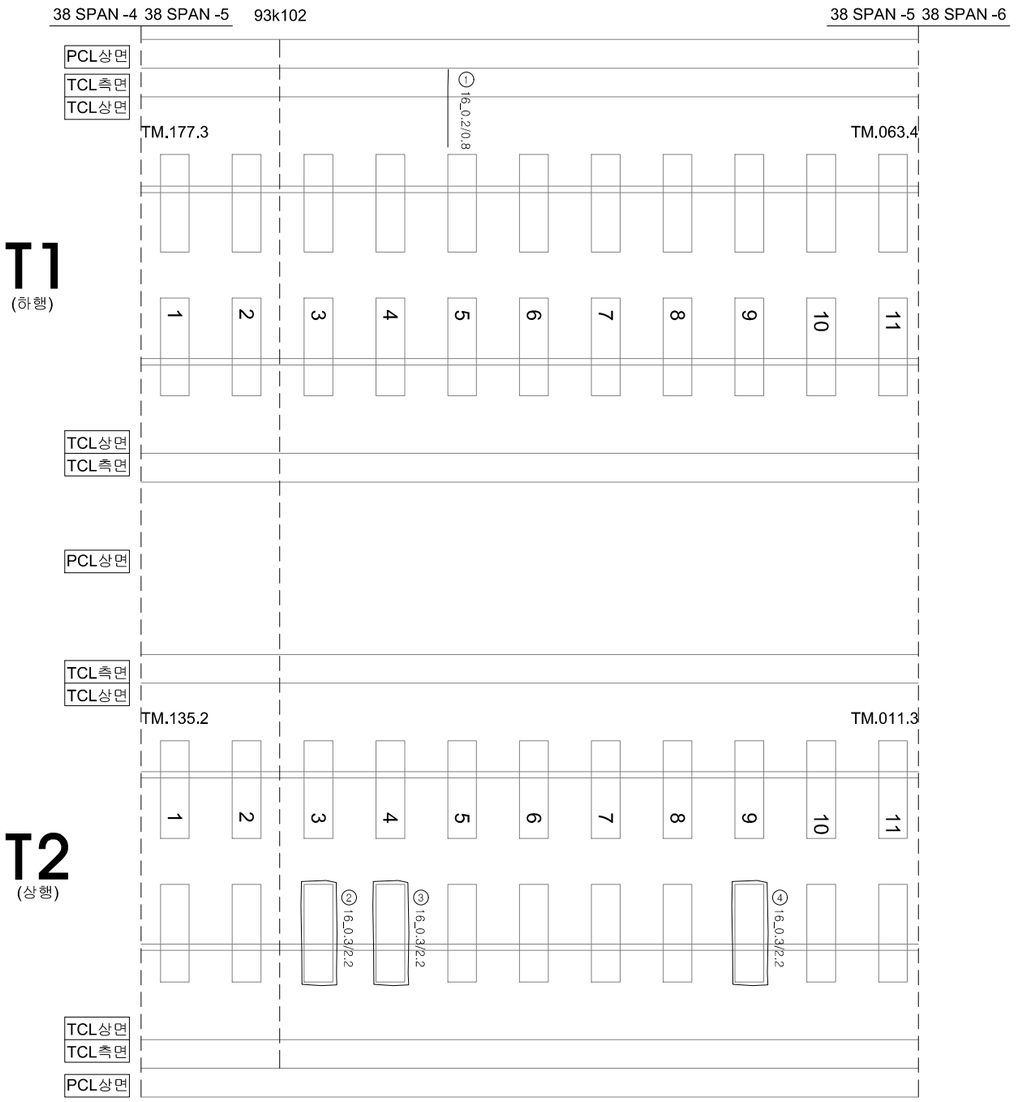


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_180(38 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_180(38 SPAN -5)

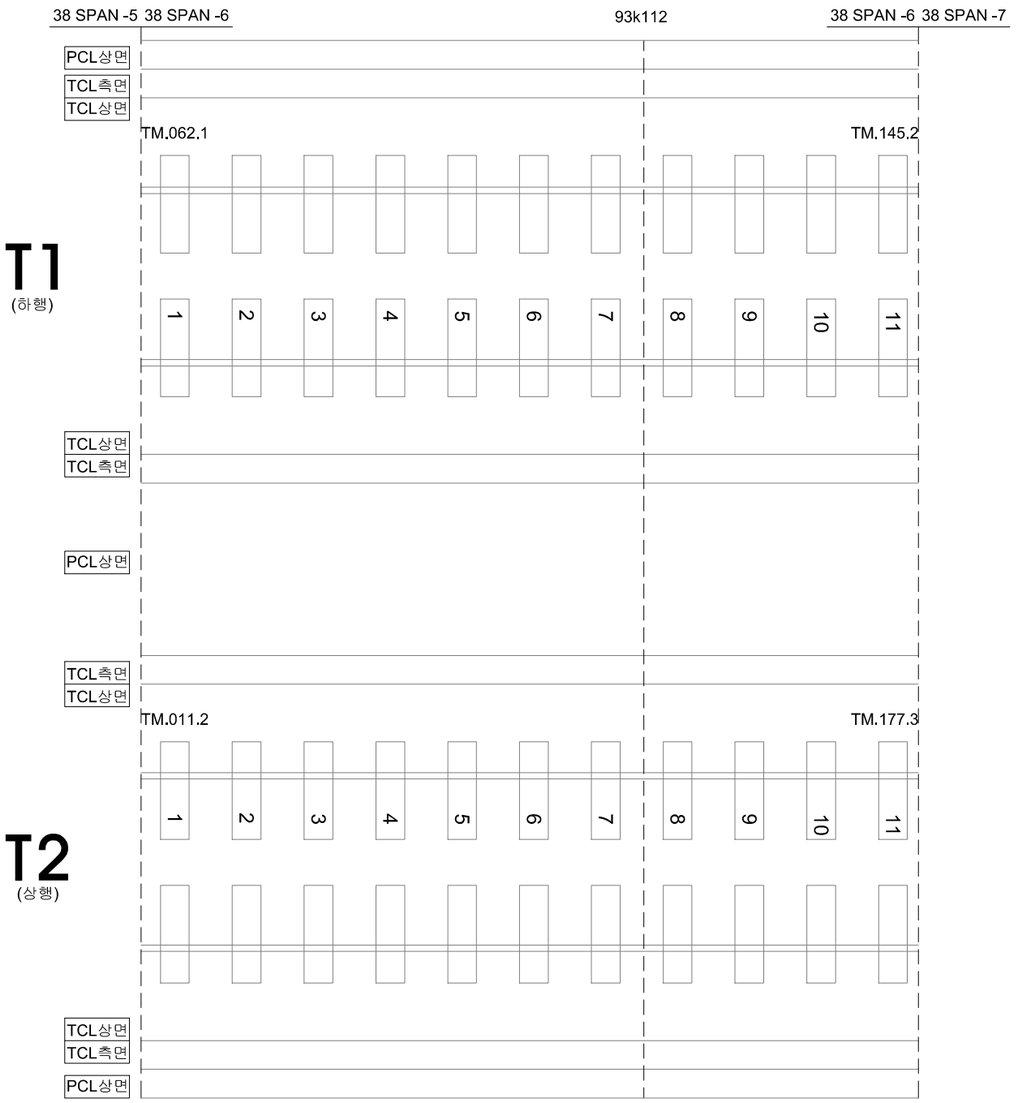


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	경계부 균열	0.3	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.3	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.3	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_181(38 SPAN -6)

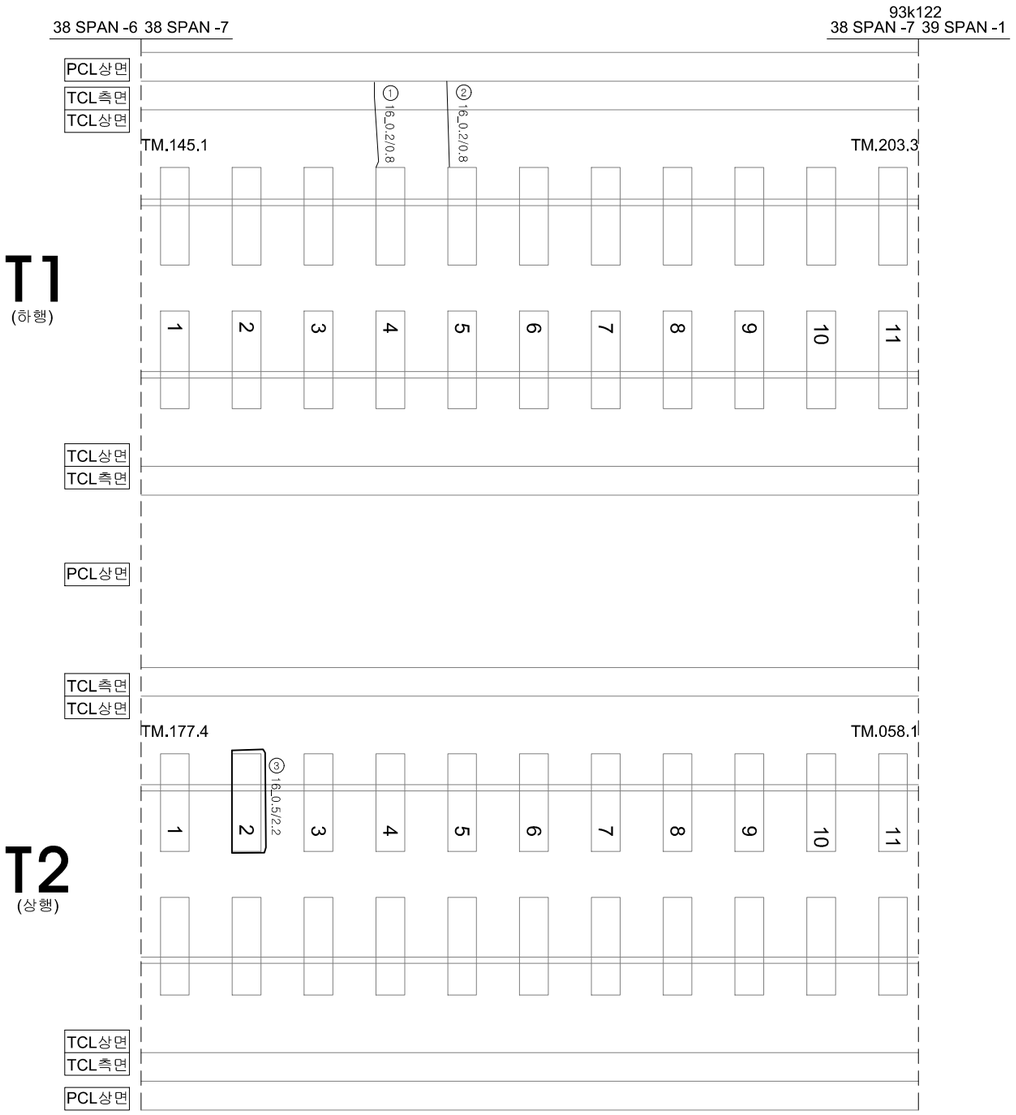
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_181(38 SPAN -6)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_182(38 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_182(38 SPAN -7)



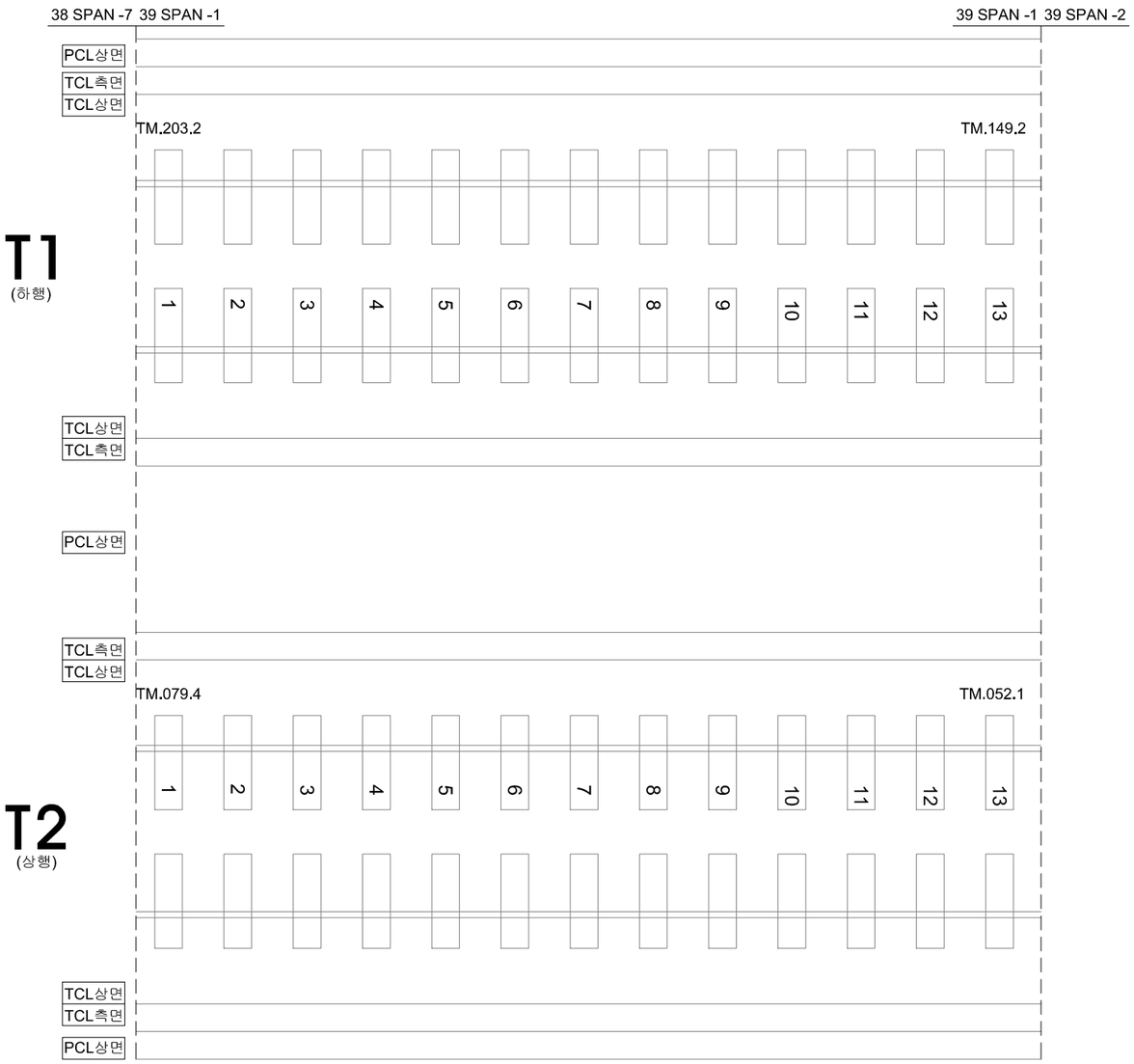
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	경계부 균열	0.5	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_183(39 SPAN -1)

외관조사망도 번호

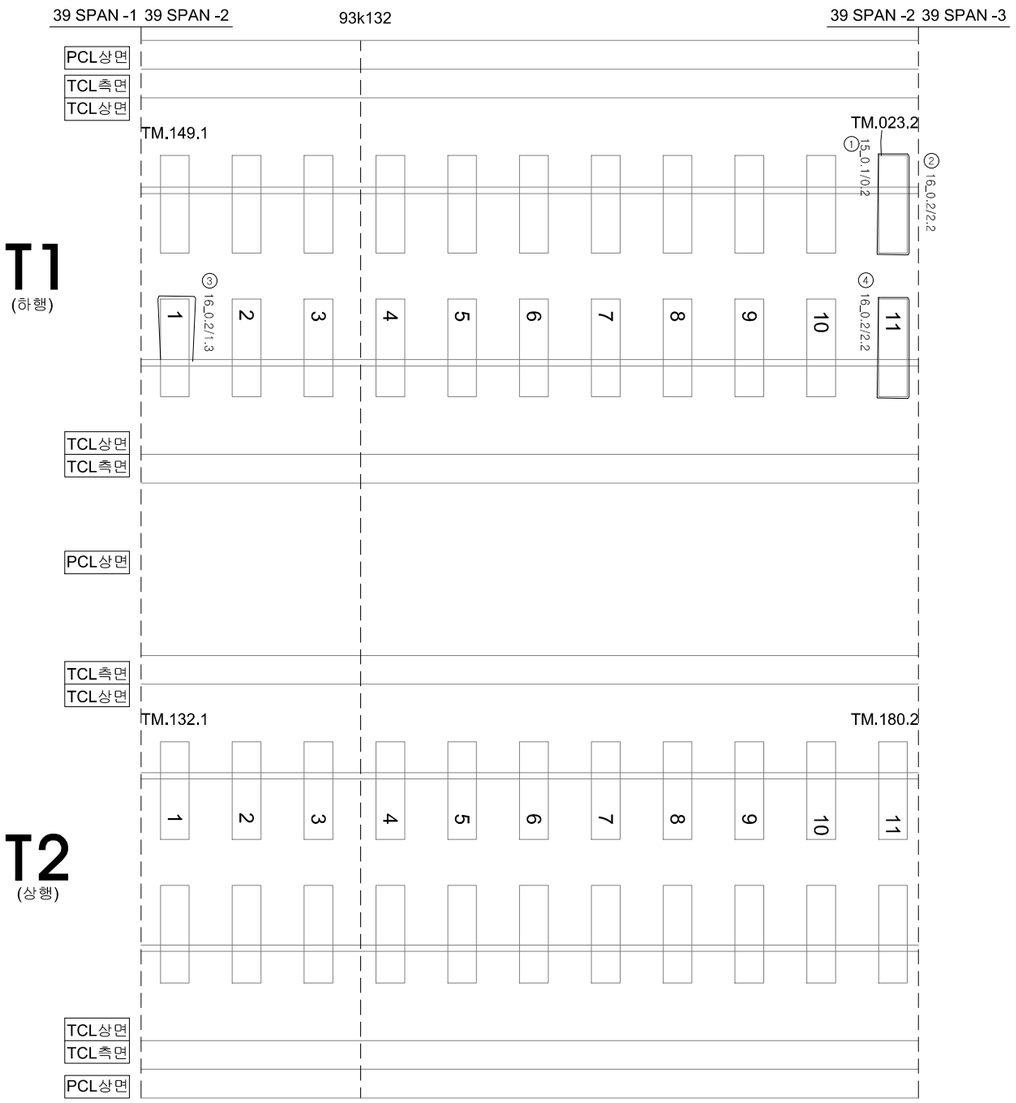
B32_호남고속선 만경강교_183(39 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_184(39 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_184(39 SPAN -2)

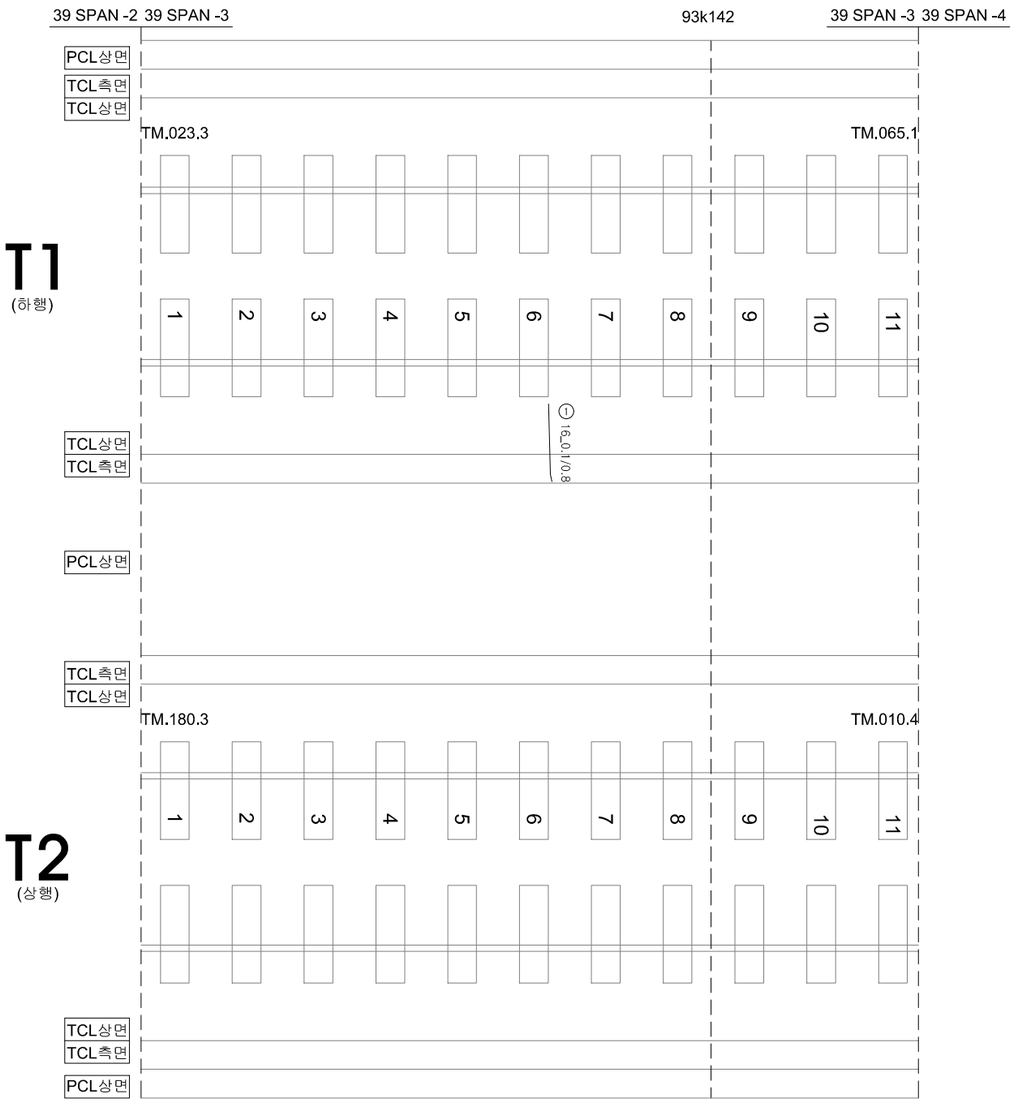


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_185(39 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_185(39 SPAN -3)



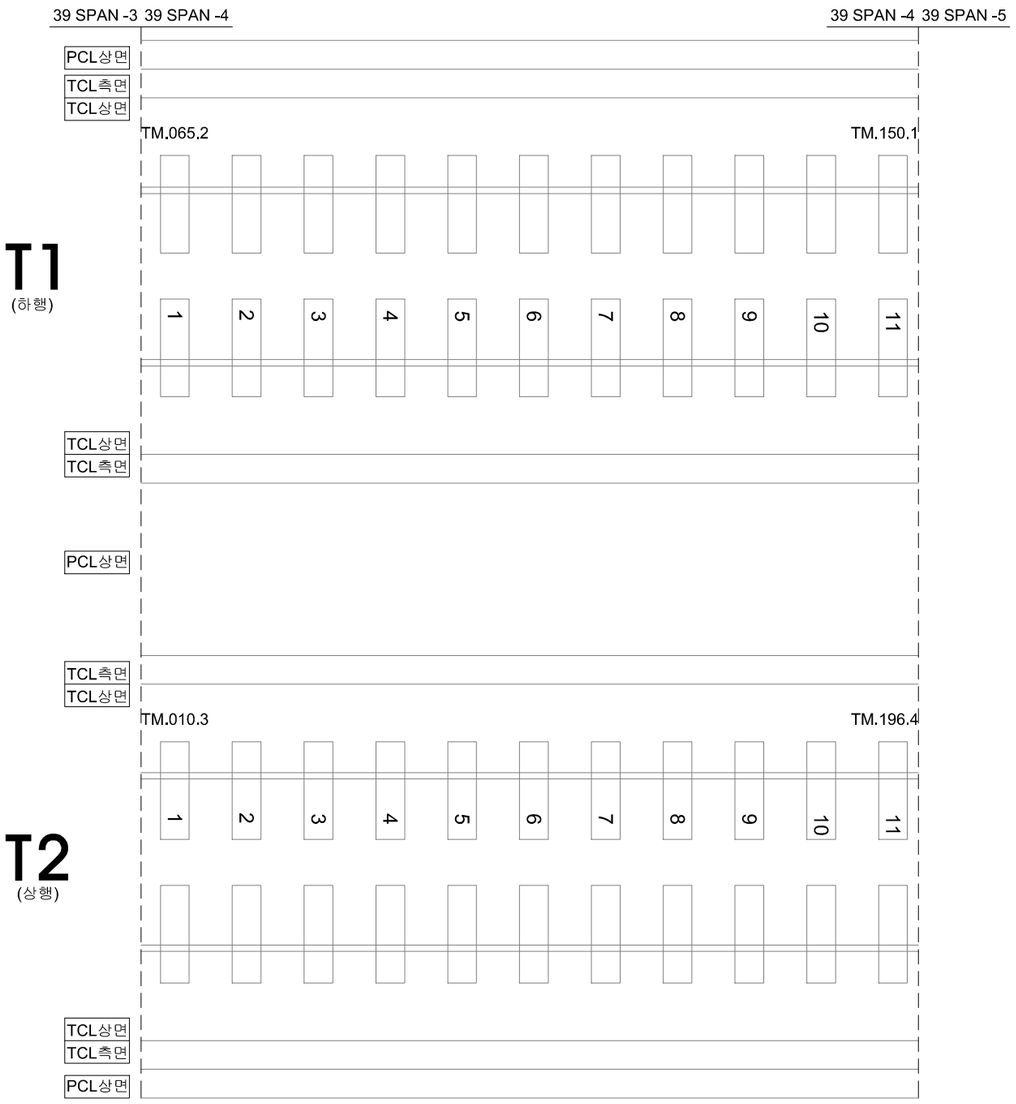
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_186(39 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_186(39 SPAN -4)

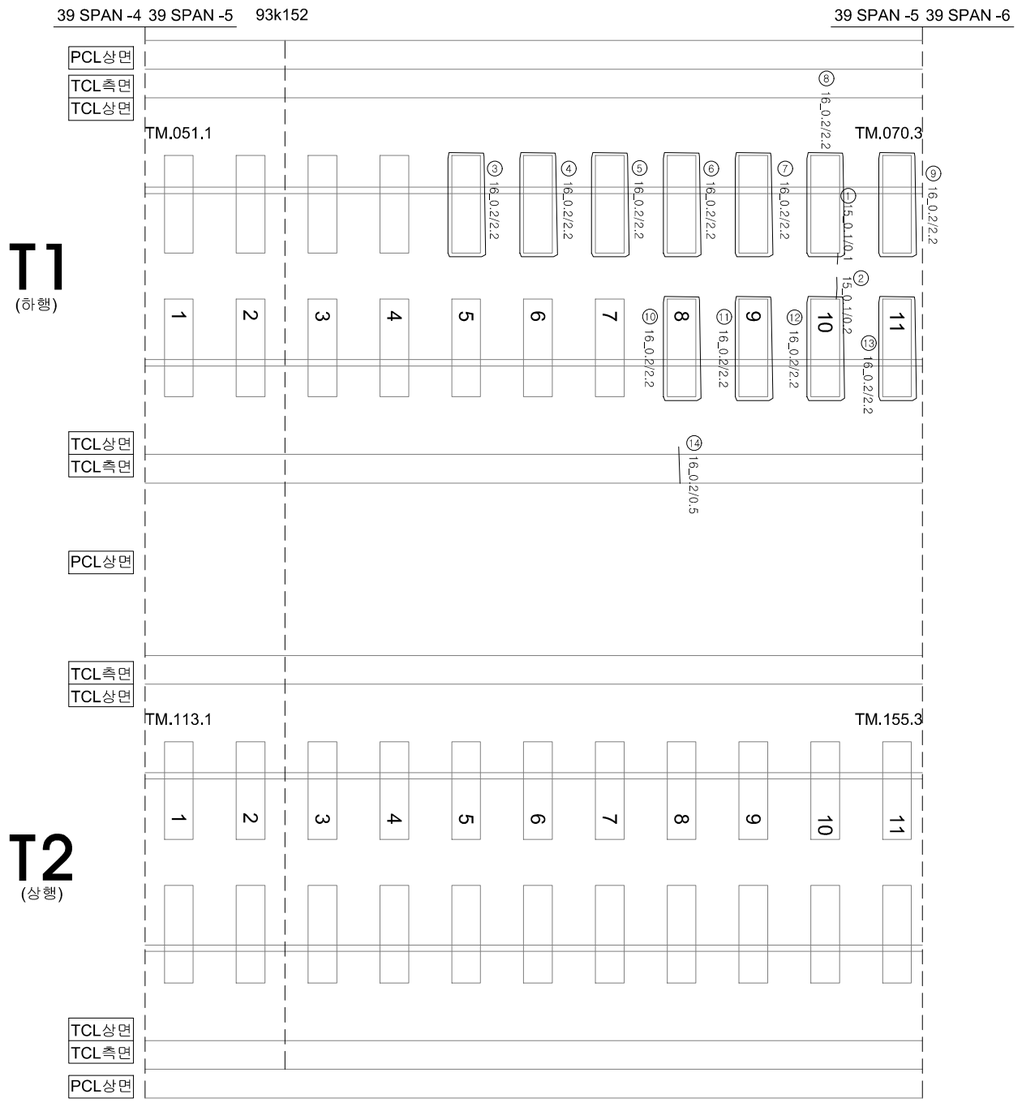


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_187(39 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_187(39 SPAN -5)

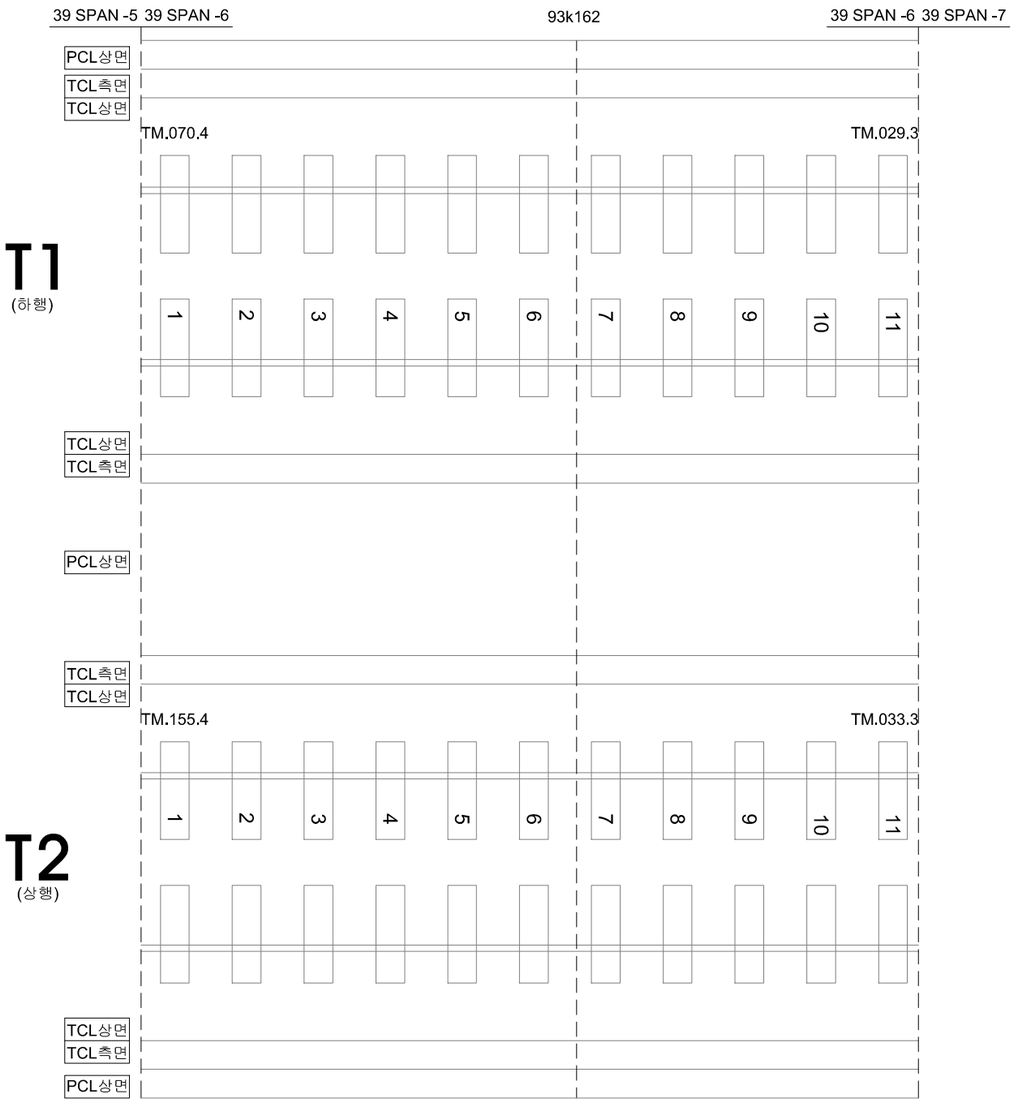


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.1	m								
2	균열	0.1	mm	0.2	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.2	m								
14	균열	0.2	mm	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_188(39 SPAN -6)

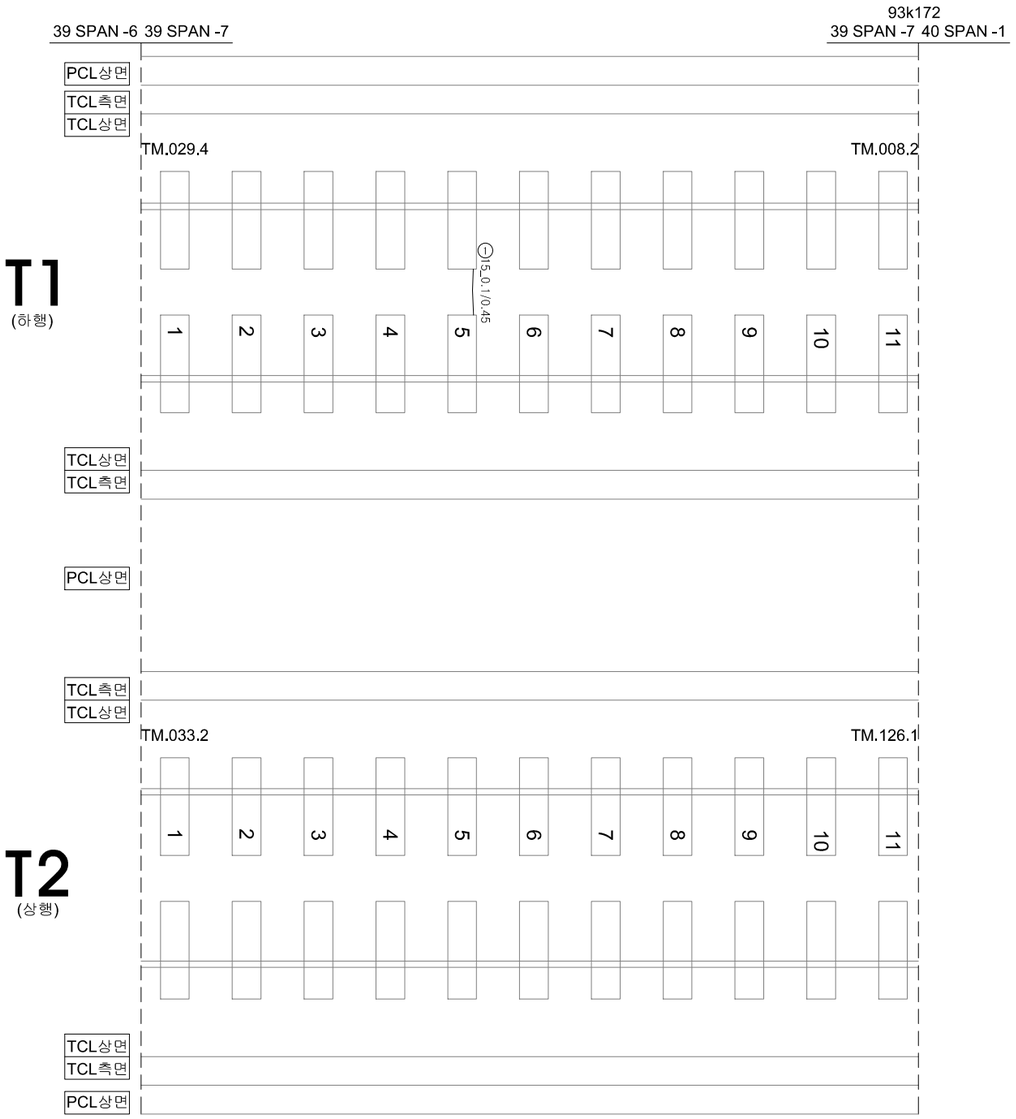
외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_188(39 SPAN -6)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_189(39 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_189(39 SPAN -7)



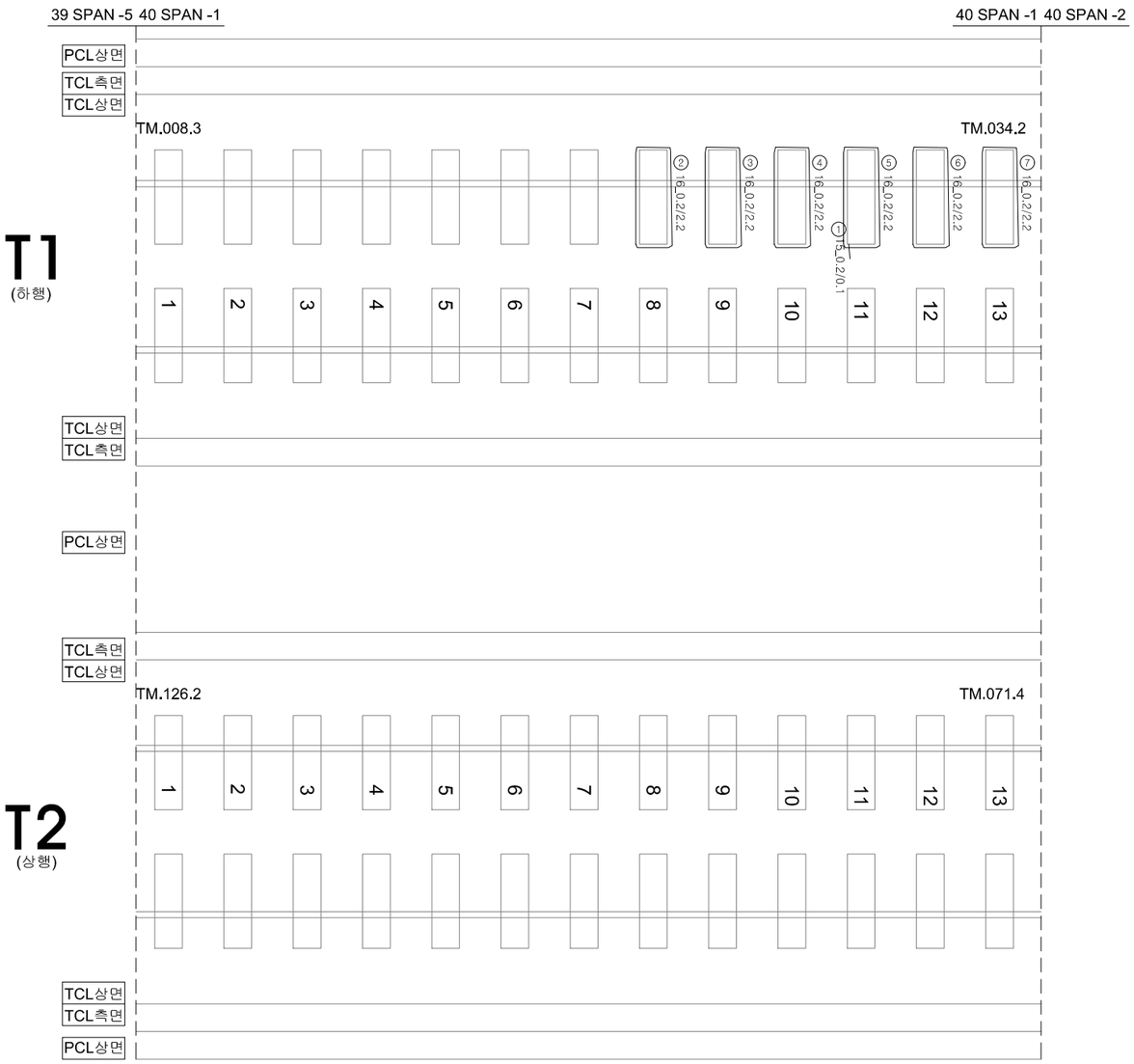
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_190(40 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_190(40 SPAN -1)

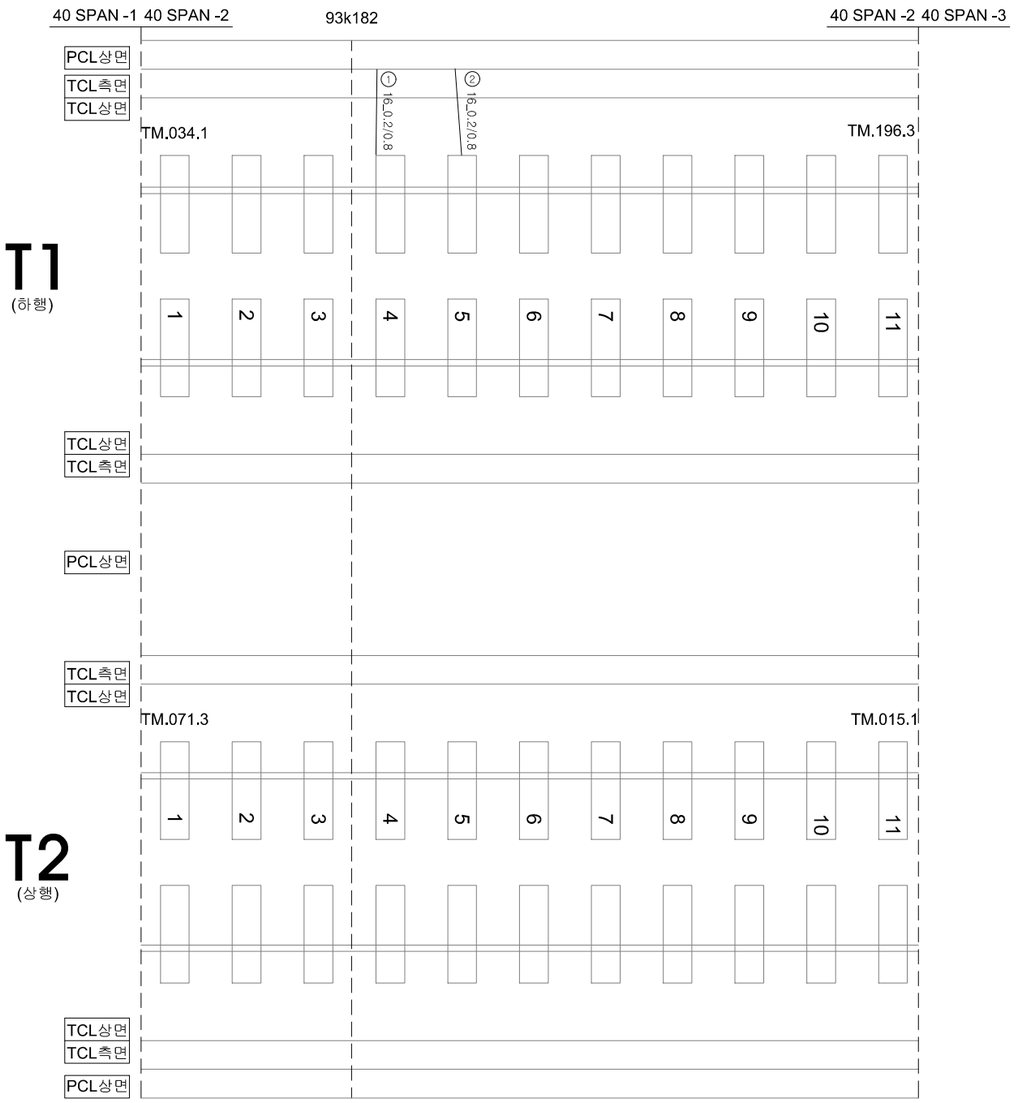


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.1	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자 과업책임자	과업참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_191(40 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_191(40 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								

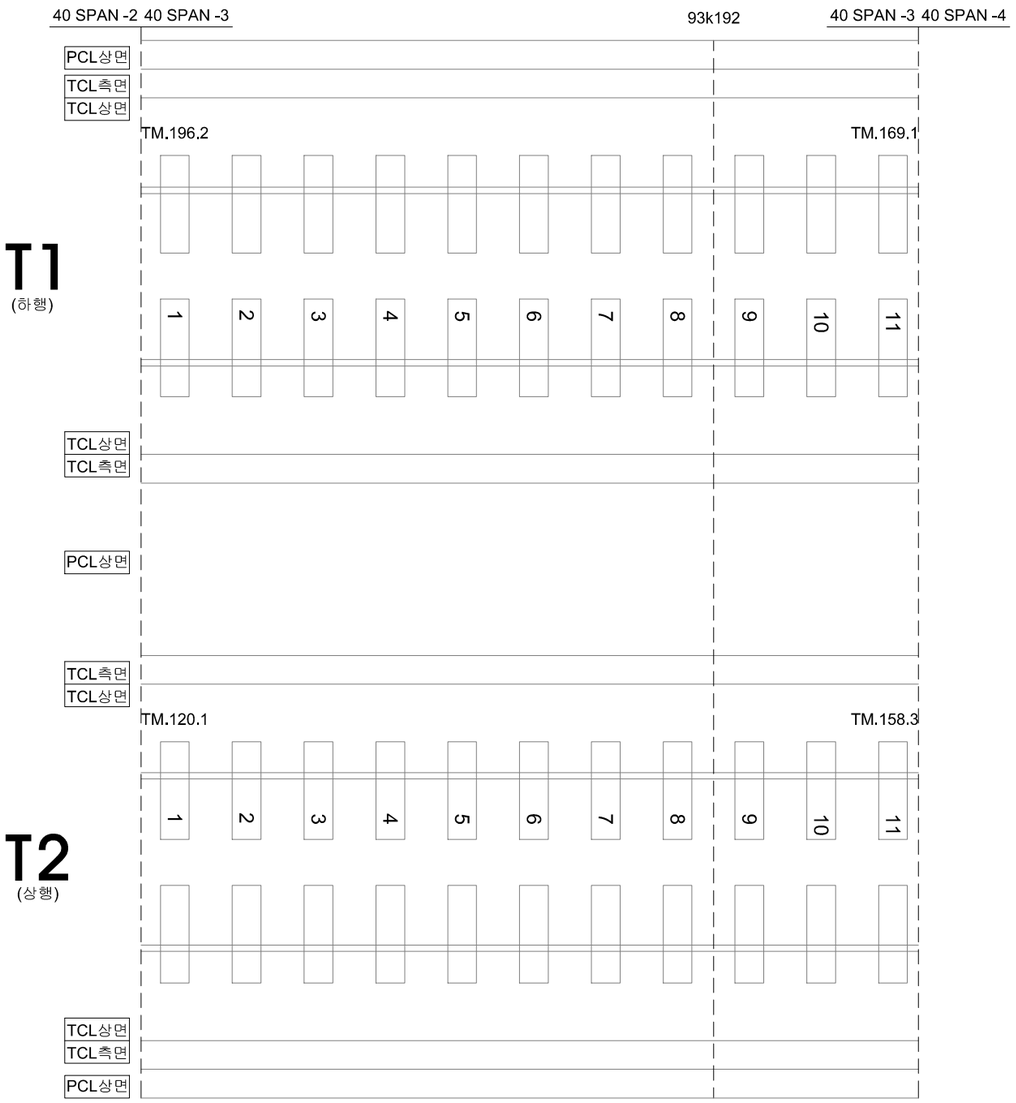
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_192(40 SPAN -3)

외관조사망도 번호

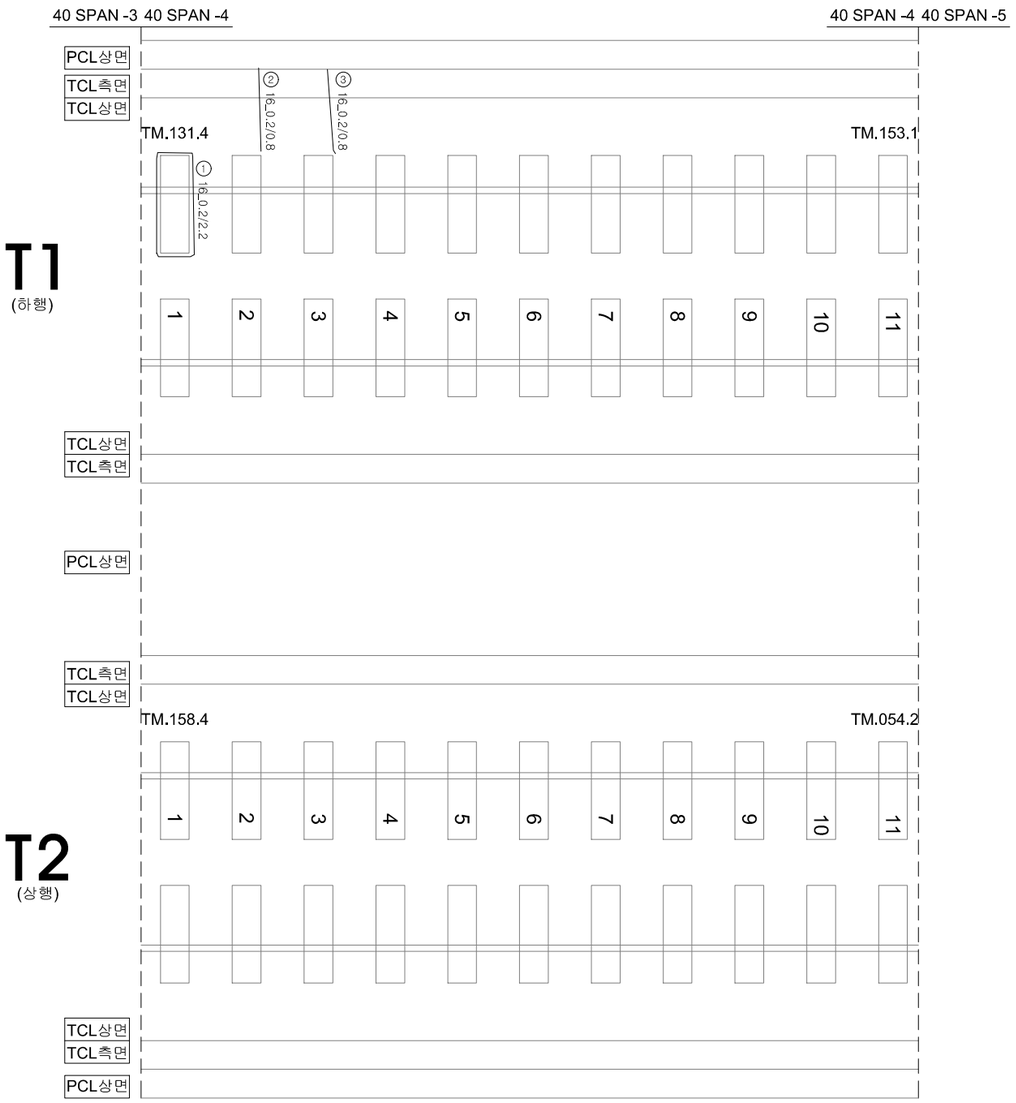
B32_호남고속선 만경강교_192(40 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_193(40 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_193(40 SPAN -4)



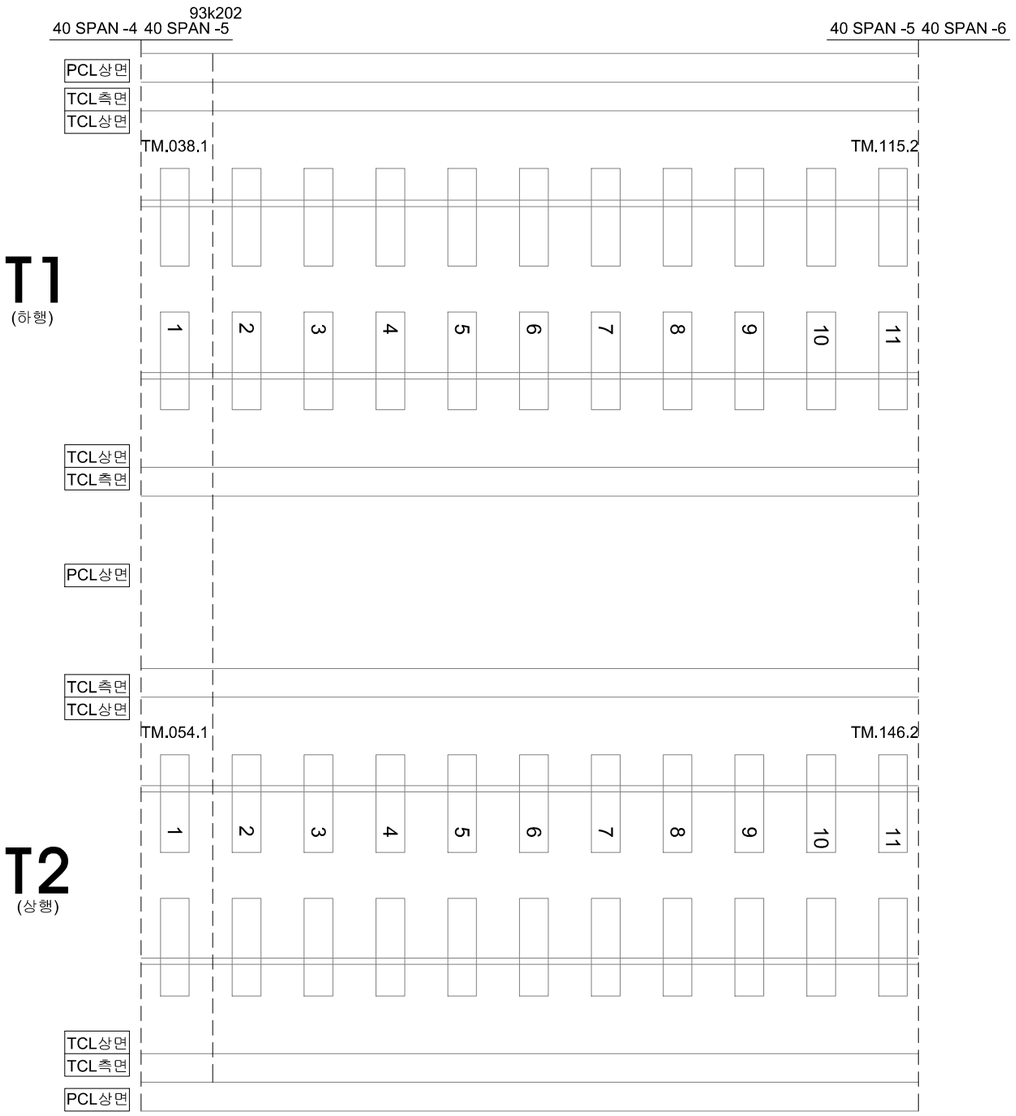
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_194(40 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_194(40 SPAN -5)



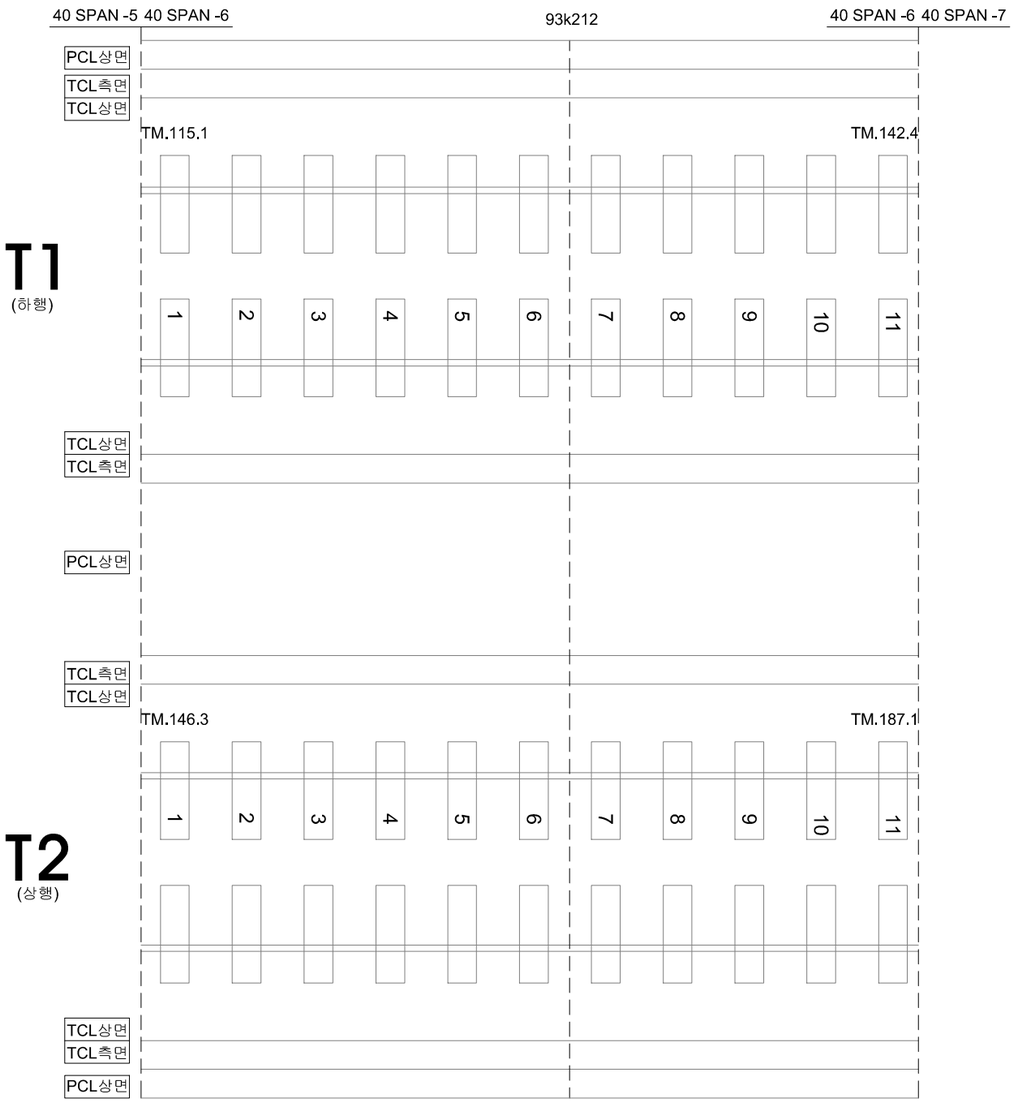
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_195(40 SPAN -6)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_195(40 SPAN -6)



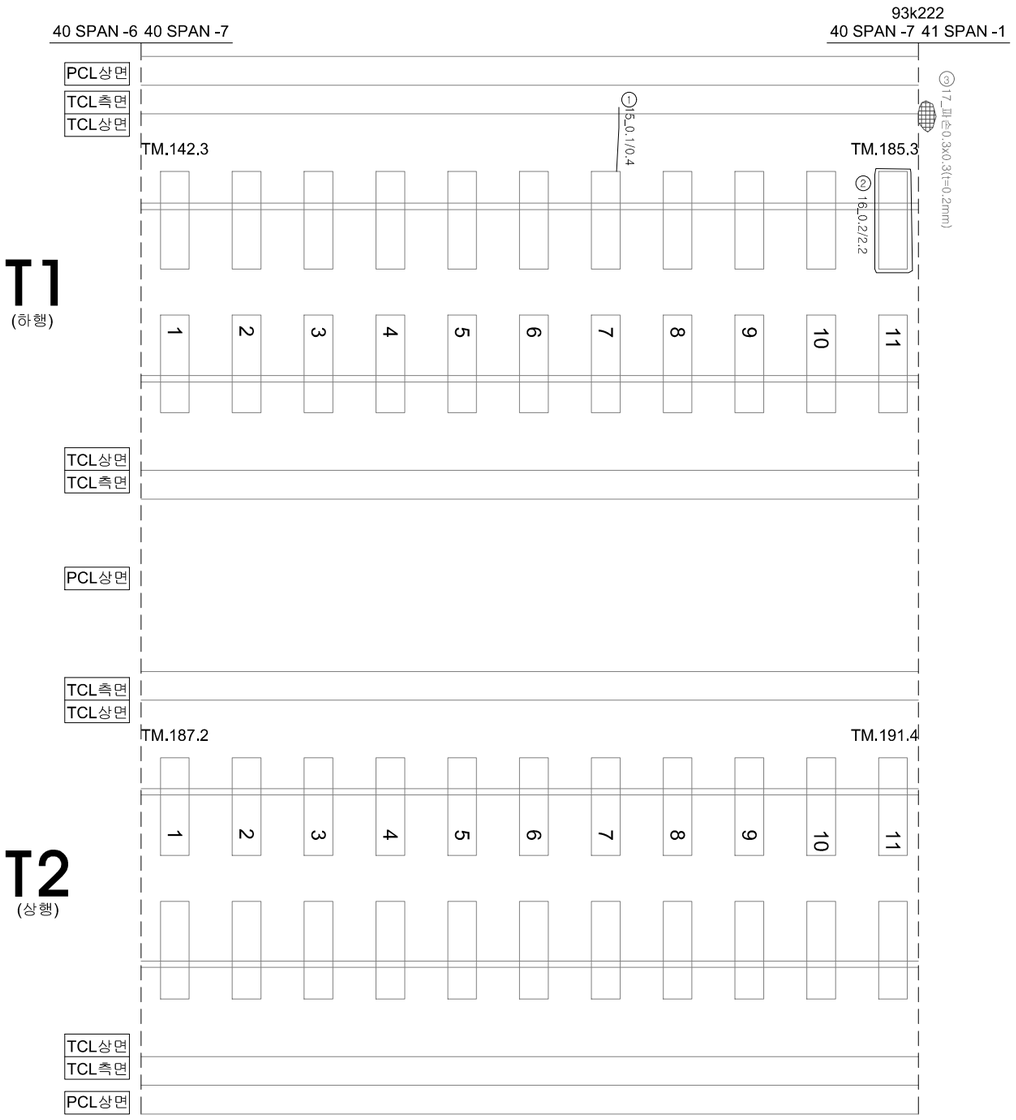
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_196(40 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_196(40 SPAN -7)



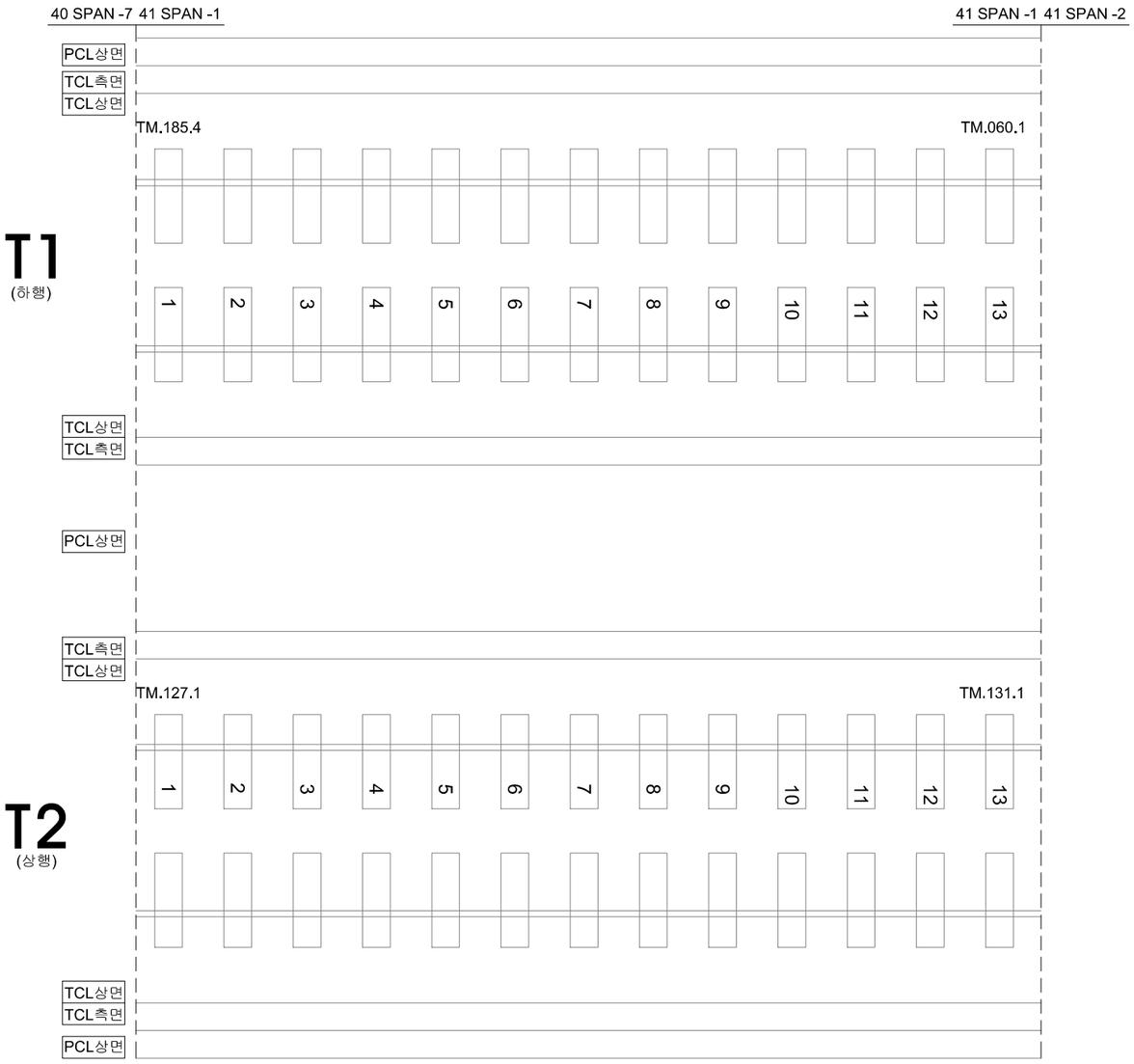
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
3	파손	0.3	m	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_197(41 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_197(41 SPAN -1)

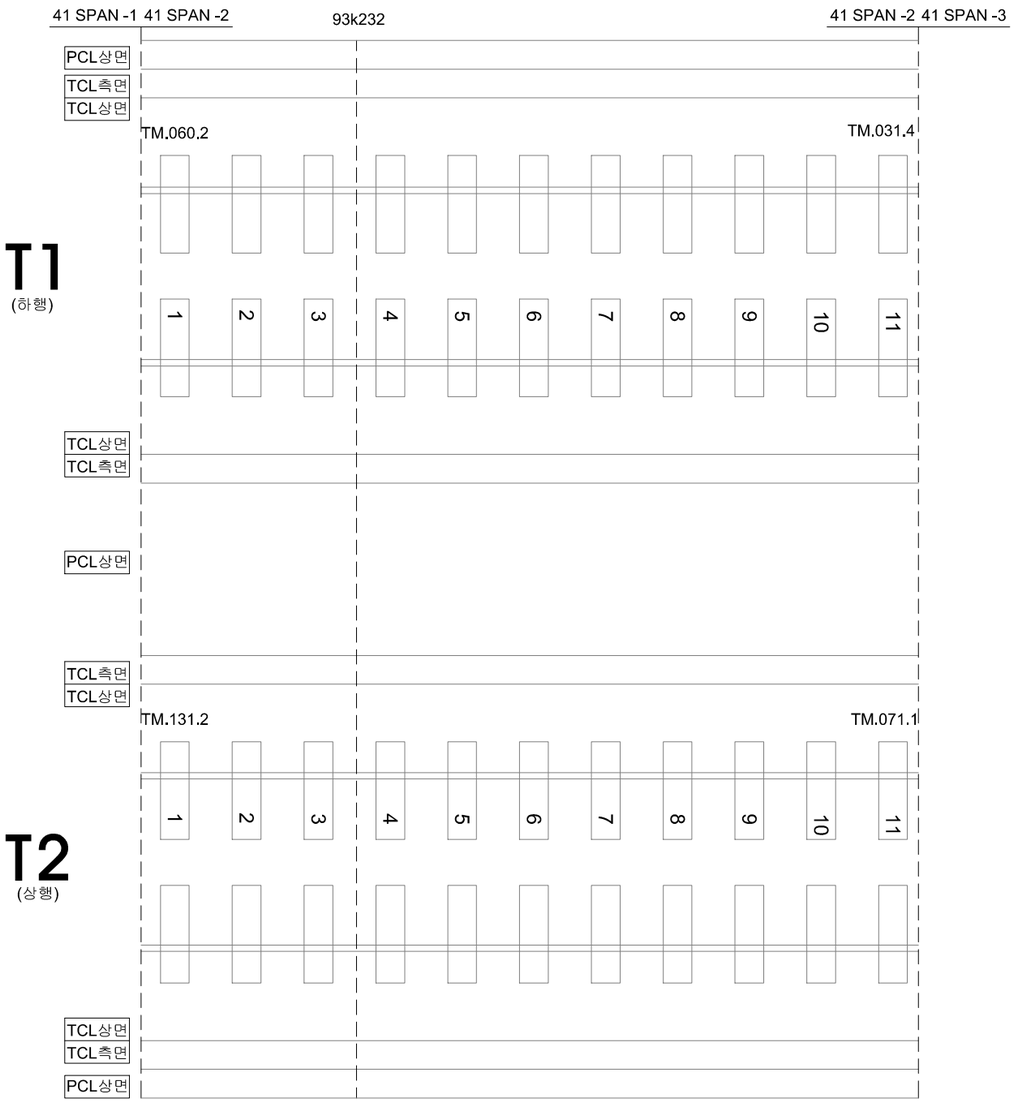


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_198(41 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_198(41 SPAN -2)

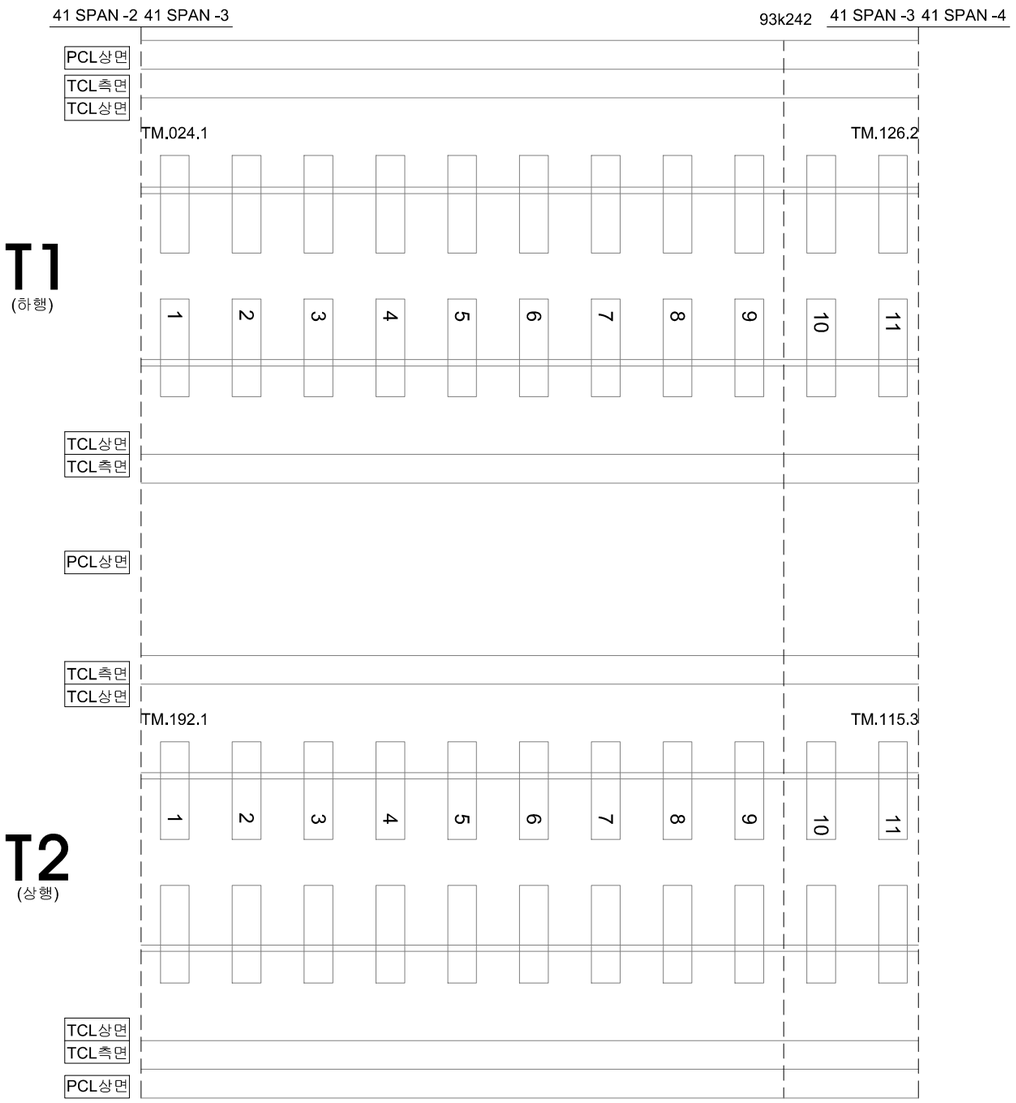


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_199(41 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_199(41 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

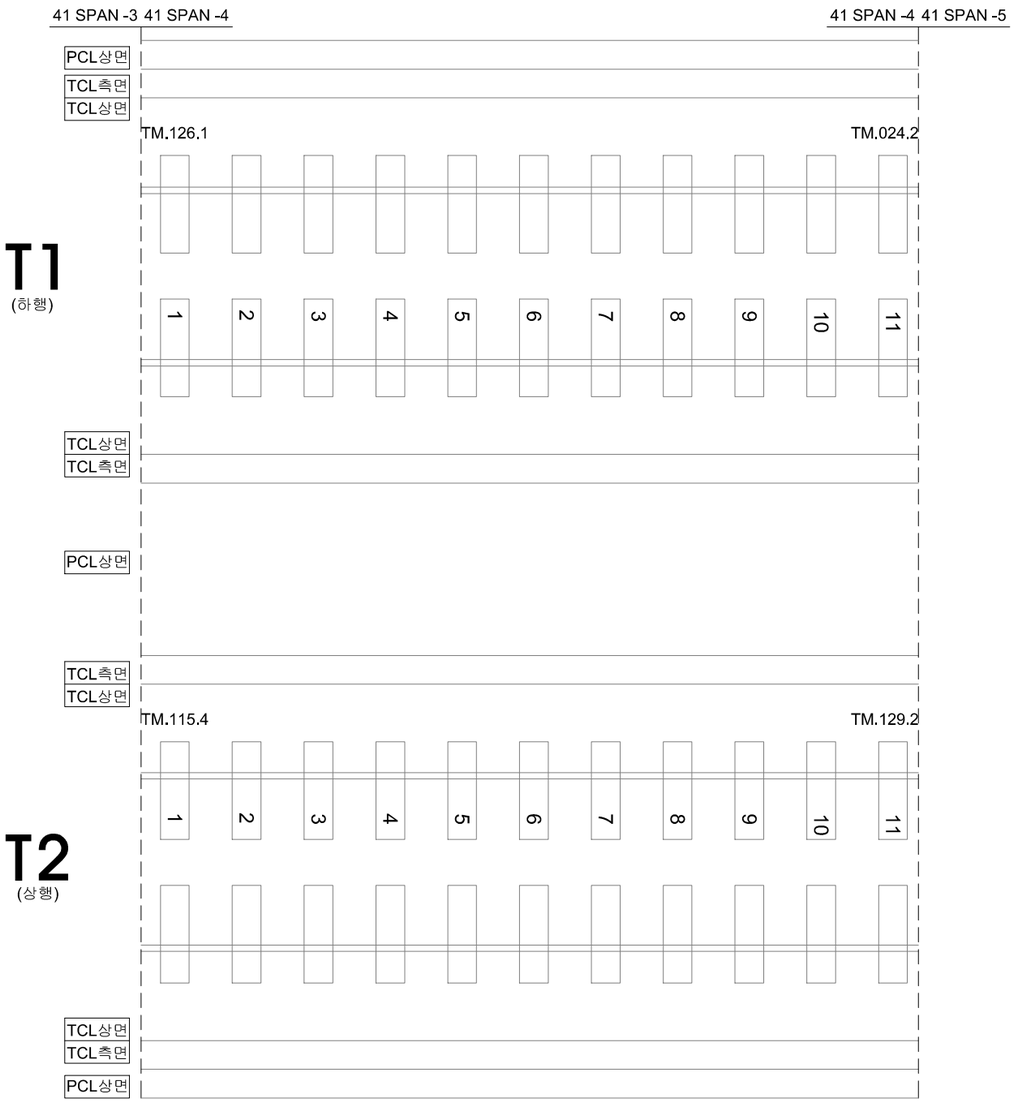
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망균열	박리,박락,파손	백태	재료분리
철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_200(41 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_200(41 SPAN -4)



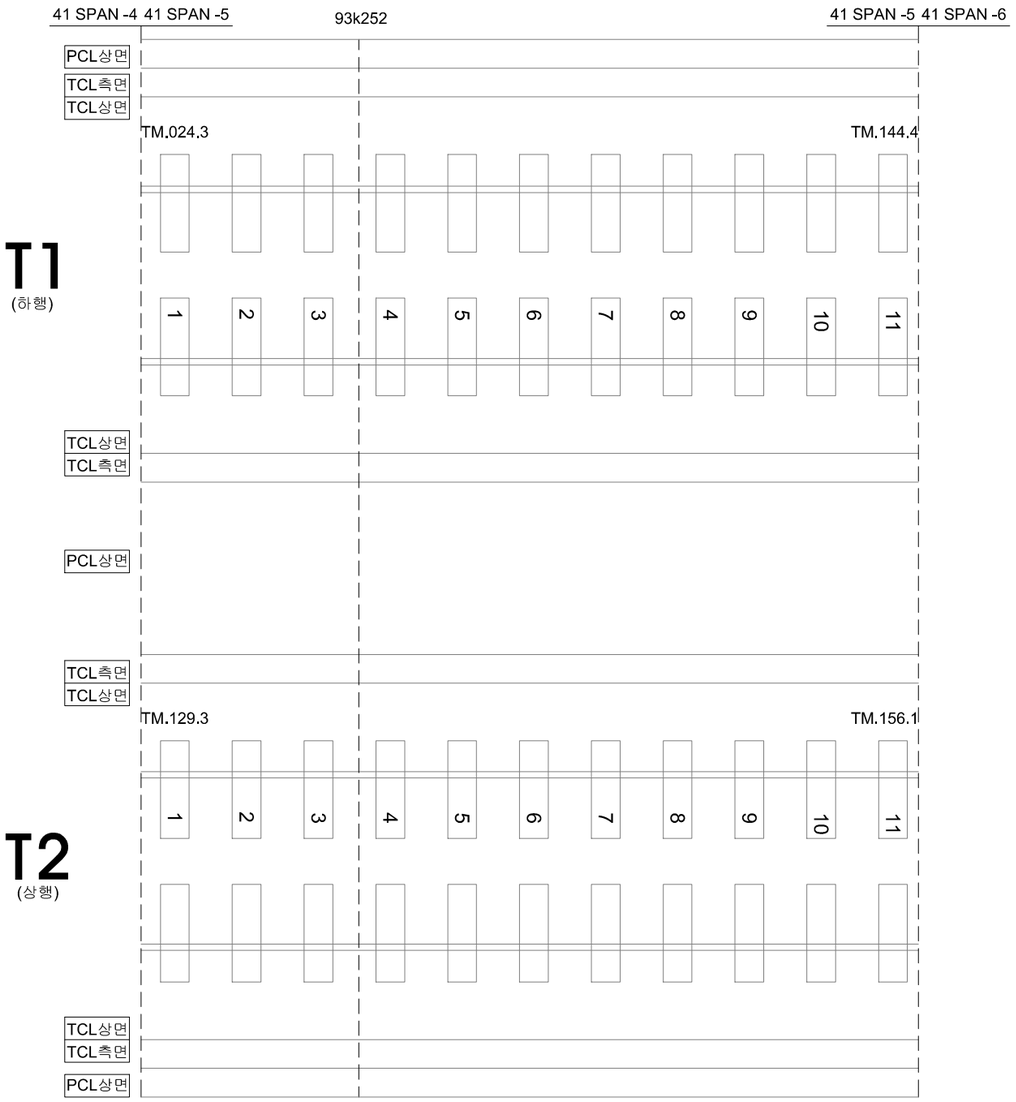
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_201(41 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_201(41 SPAN -5)



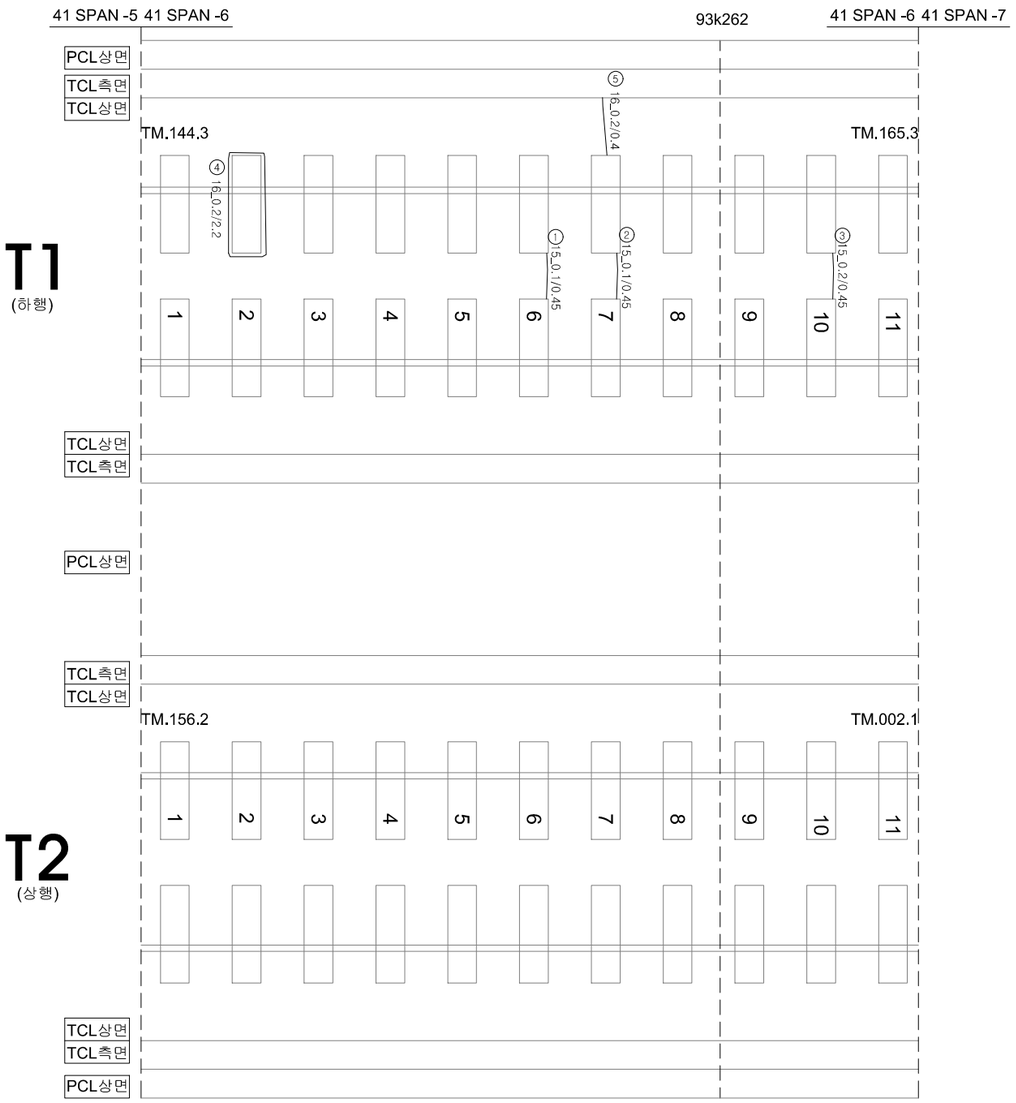
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						참목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_202(41 SPAN -6)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_202(41 SPAN -6)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								

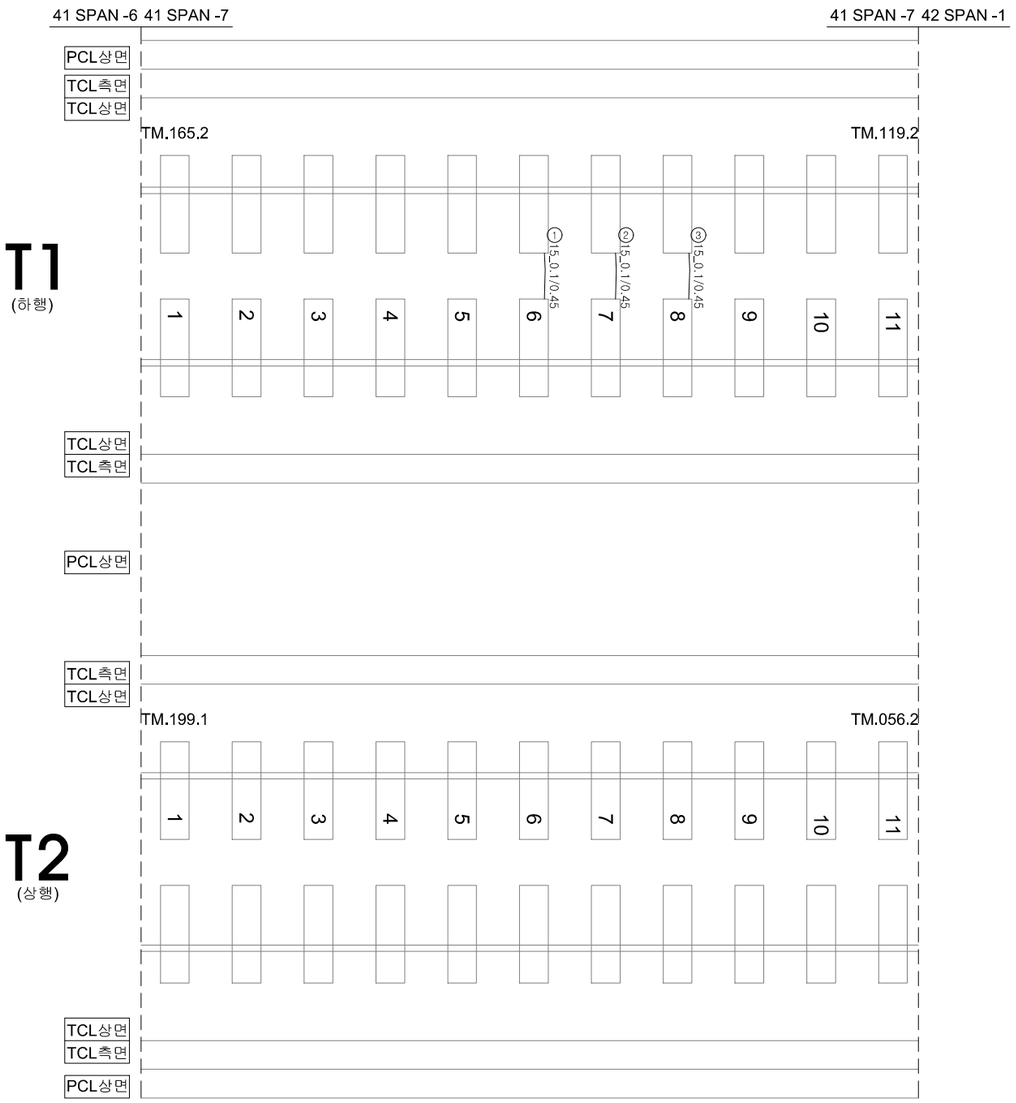
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_203(41 SPAN -7)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_203(41 SPAN -7)

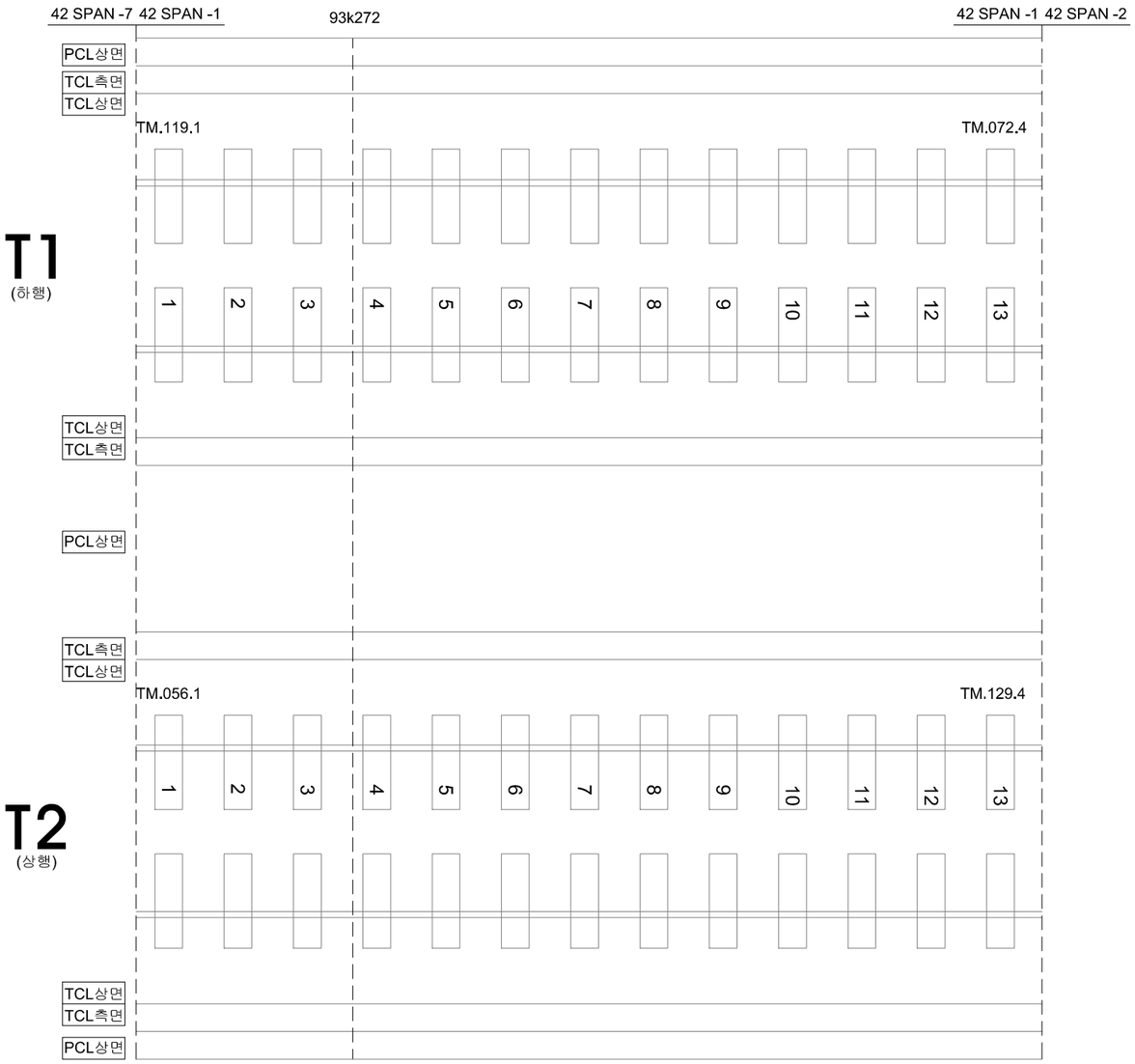


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_204(42 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_204(42 SPAN -1)

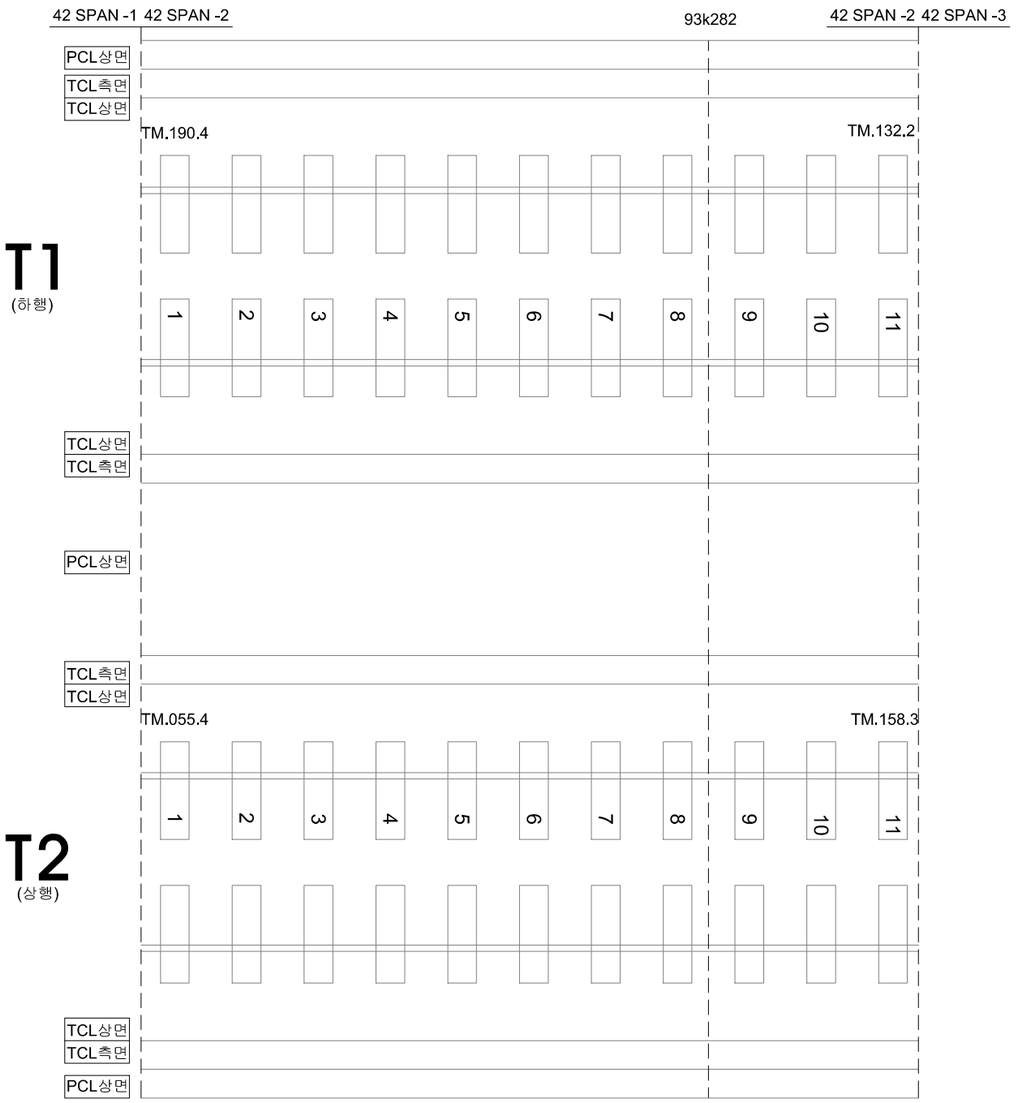


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_205(42 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_205(42 SPAN -2)

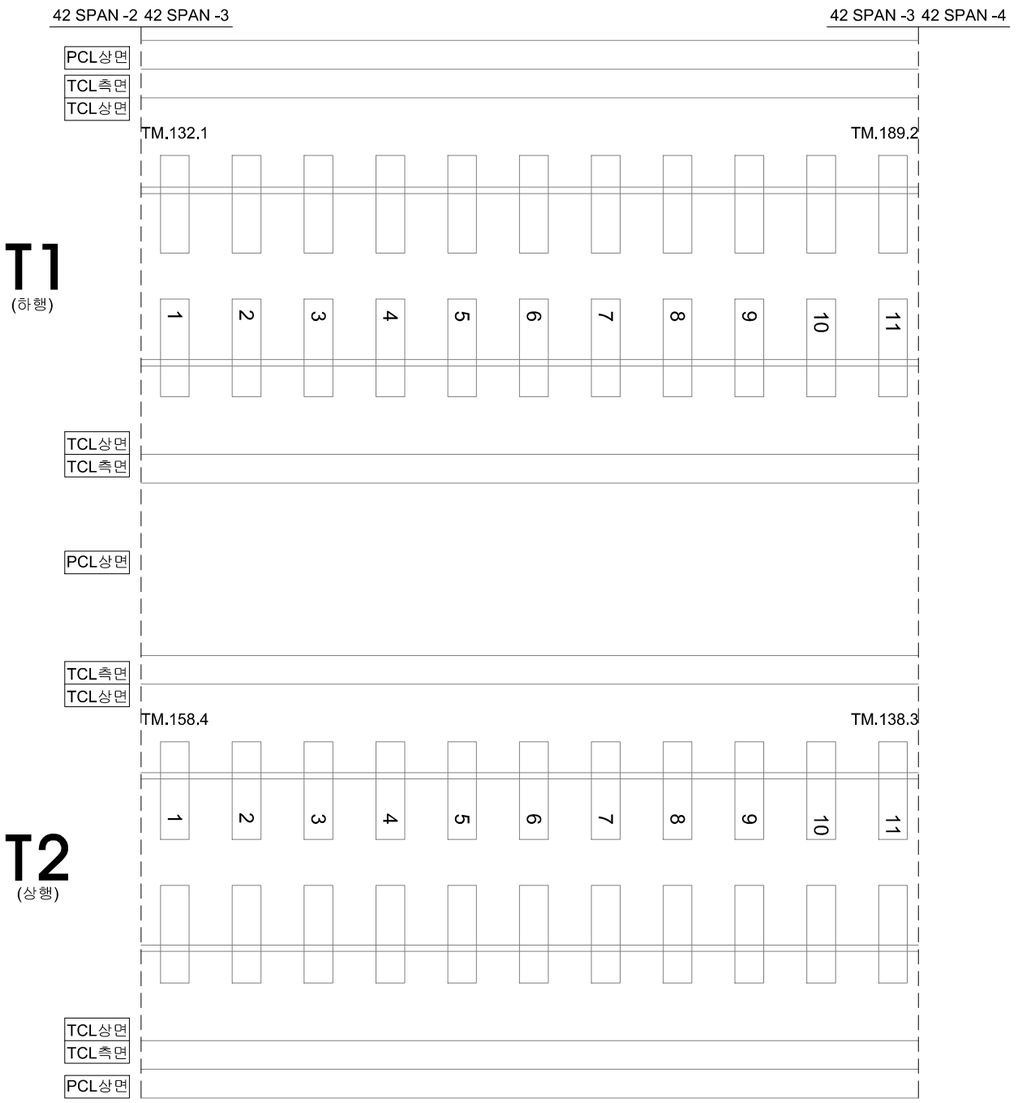


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_206(42 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_206(42 SPAN -3)



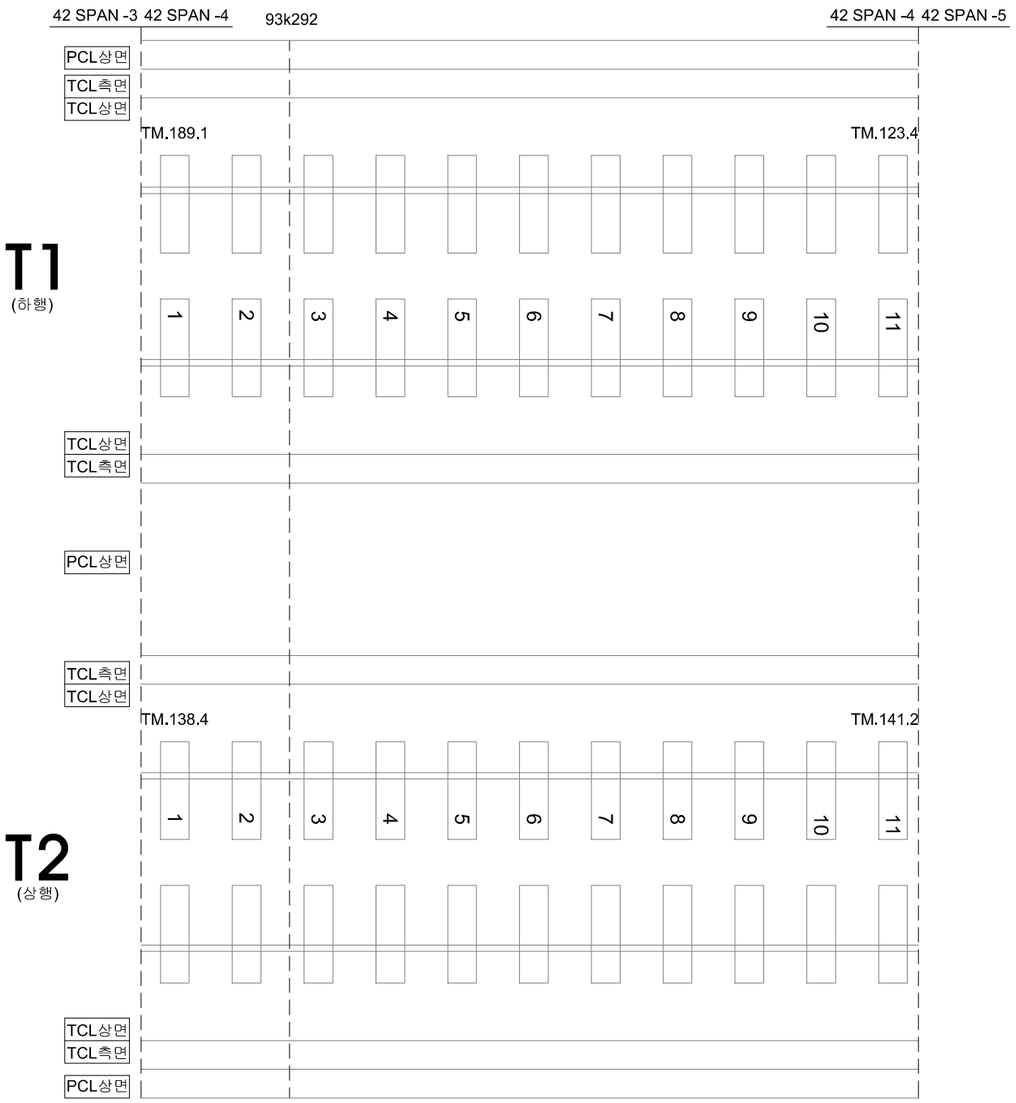
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망균열	박리,박락,파손	백태	재료분리
철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_207(42 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_207(42 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

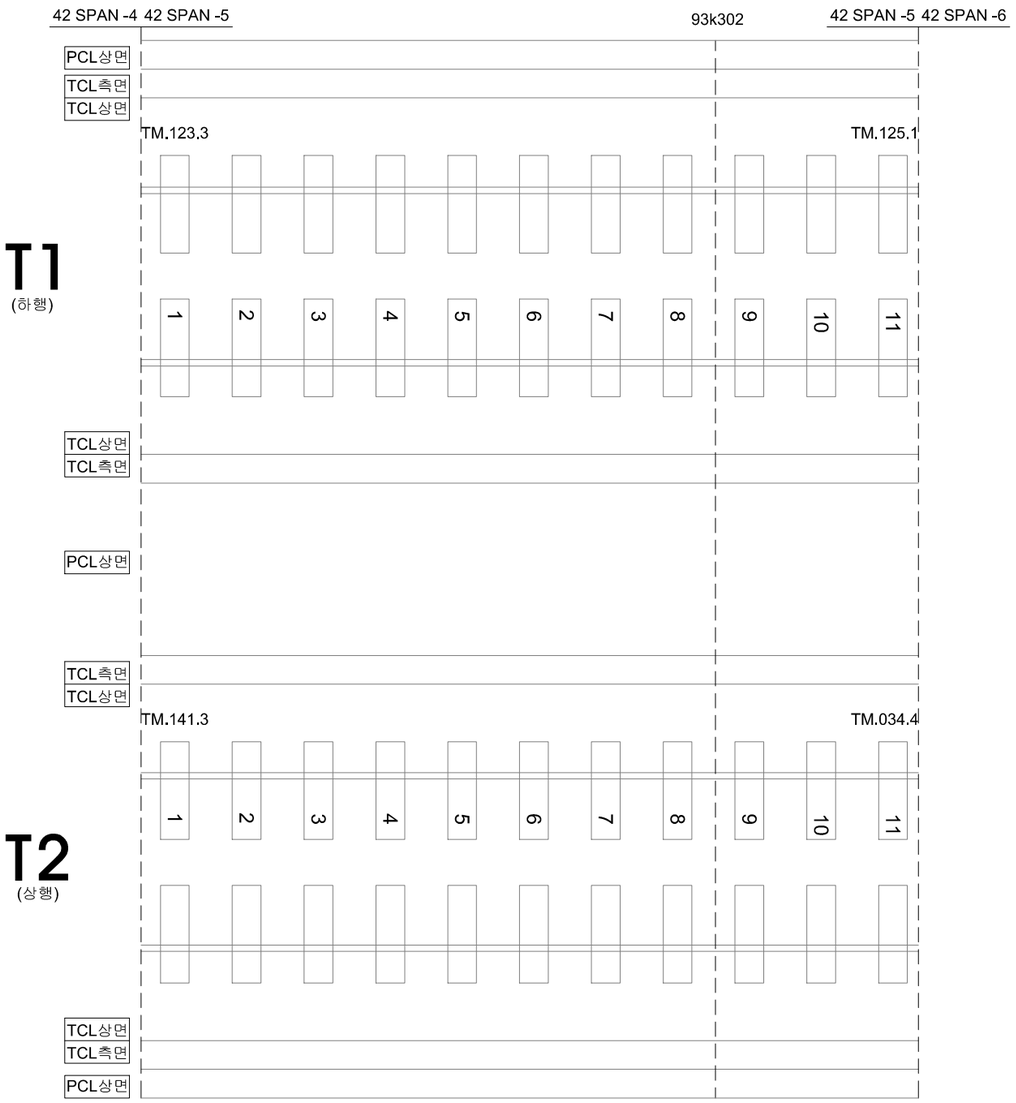
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망몰탈분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_208(42 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_208(42 SPAN -5)

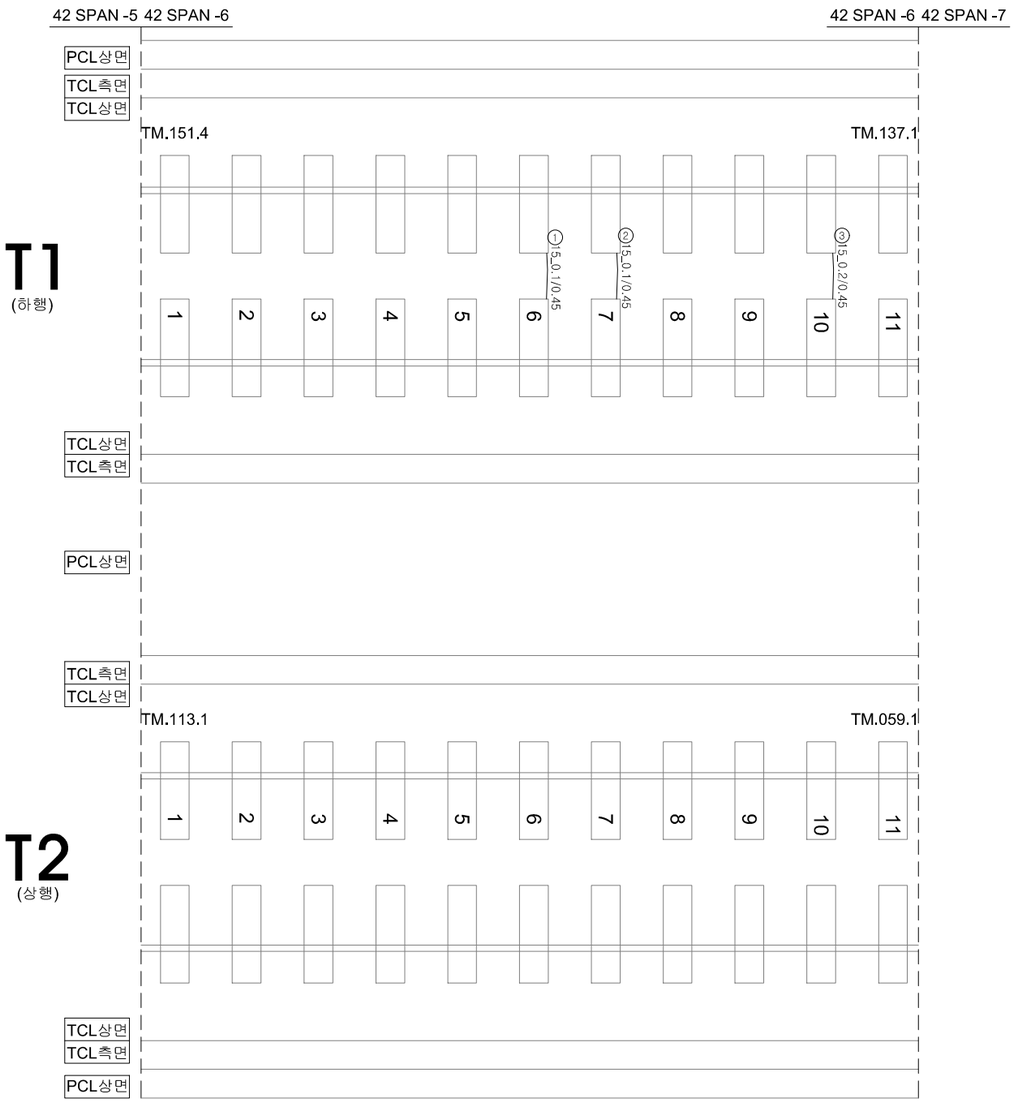


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_209(42 SPAN -6)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_209(42 SPAN -6)



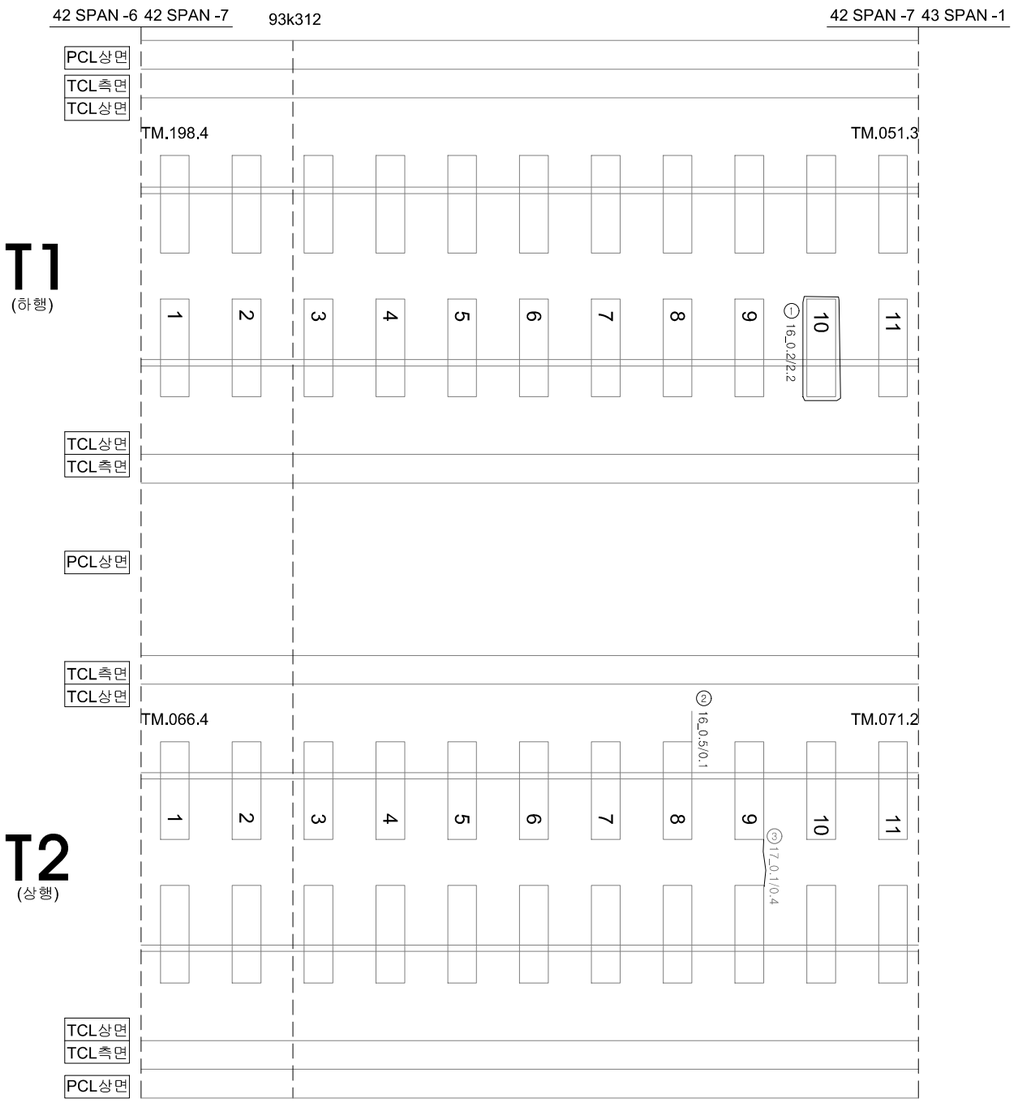
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_210(42 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_210(42 SPAN -7)

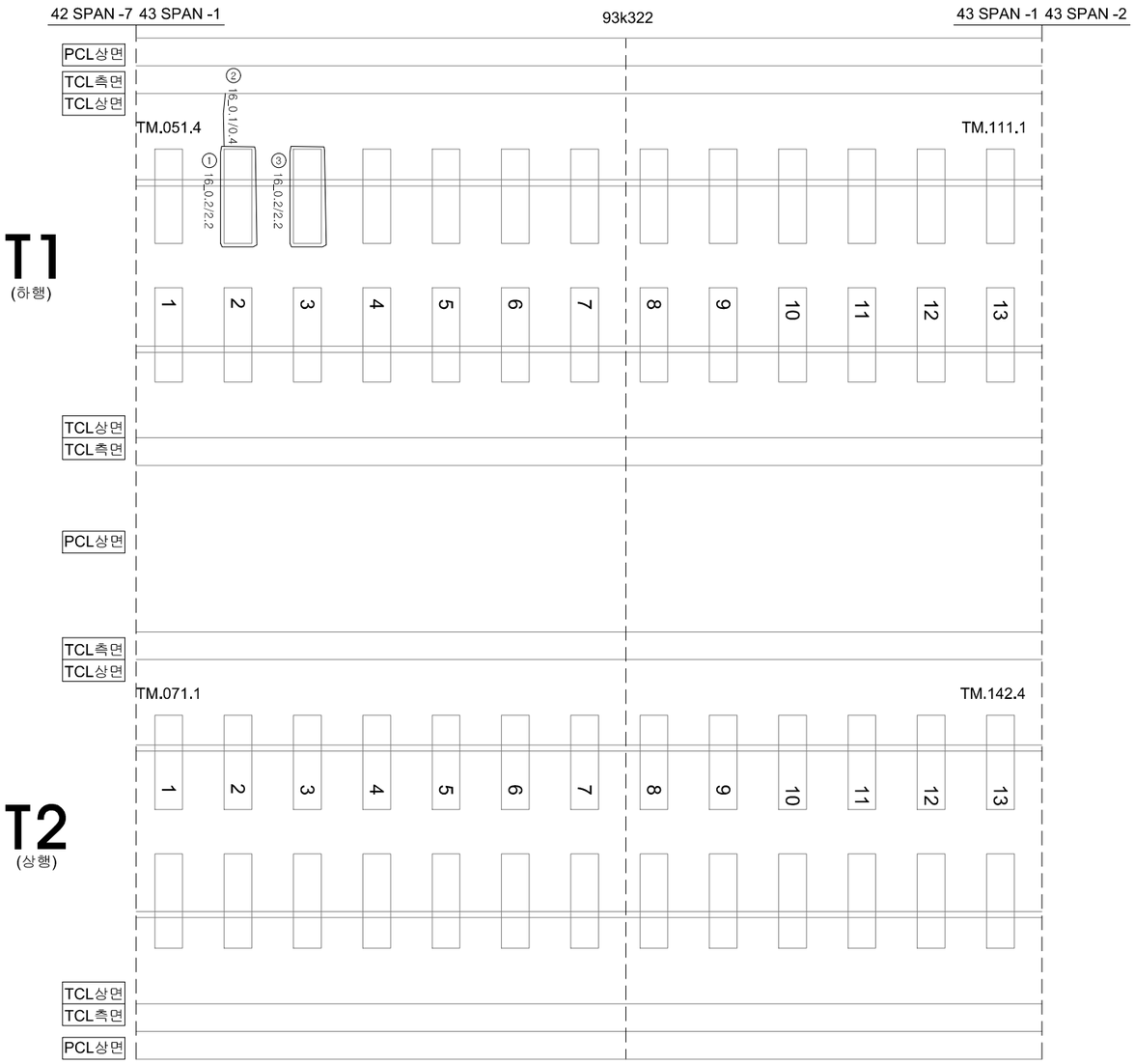


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	균열	0.5	㎜	0.1	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						철목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_211(43 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_211(43 SPAN -1)



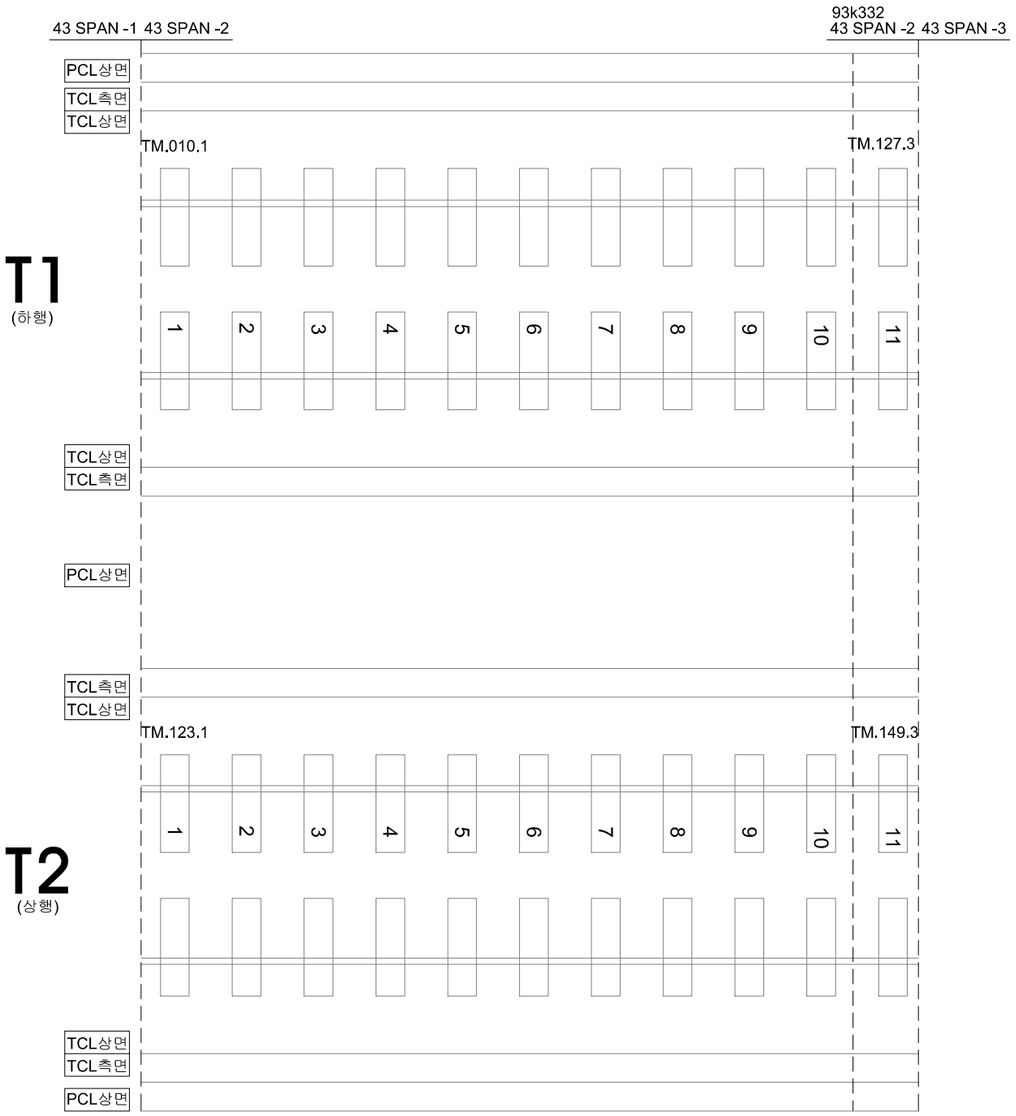
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열			
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_212(43 SPAN -2)

외관조사망도 번호

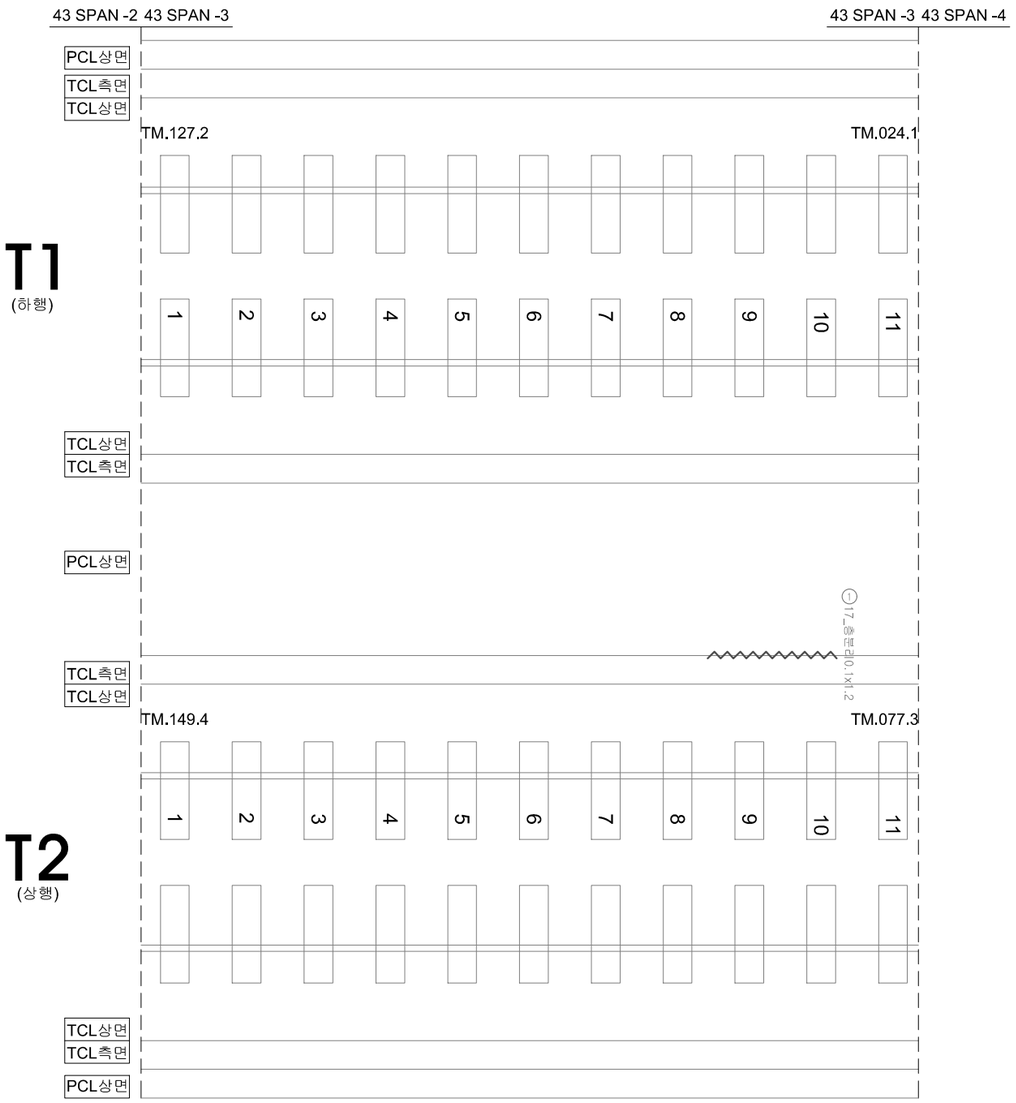
B32_호남고속선 만경강교_212(43 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_213(43 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_213(43 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	층분리			1.2	m								

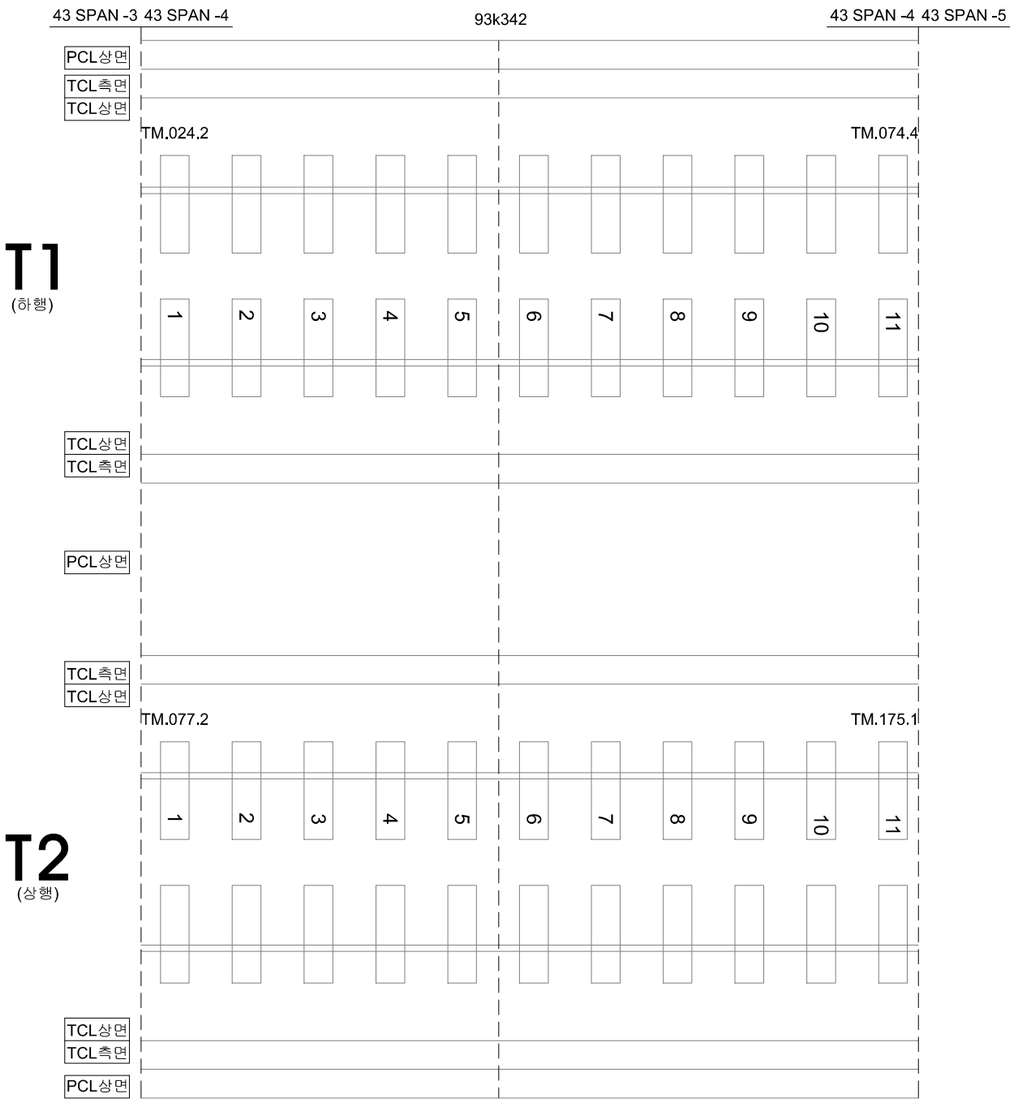
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망균열	재료분리	망상균열	철근노출
박리,박락	누수,습윤부	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_214(43 SPAN -4)

외관조사망도 번호

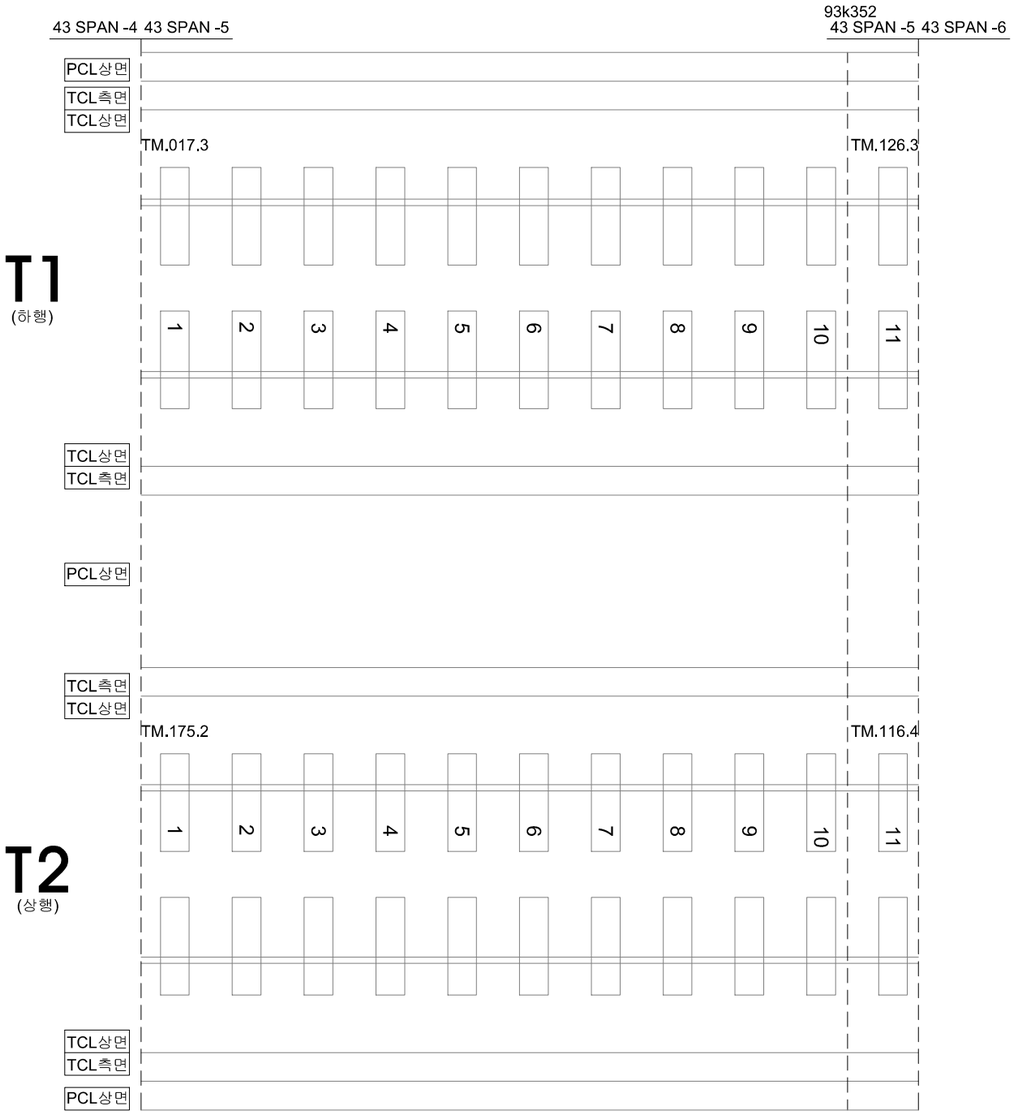
B32_호남고속선 만경강교_214(43 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_215(43 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_215(43 SPAN -5)

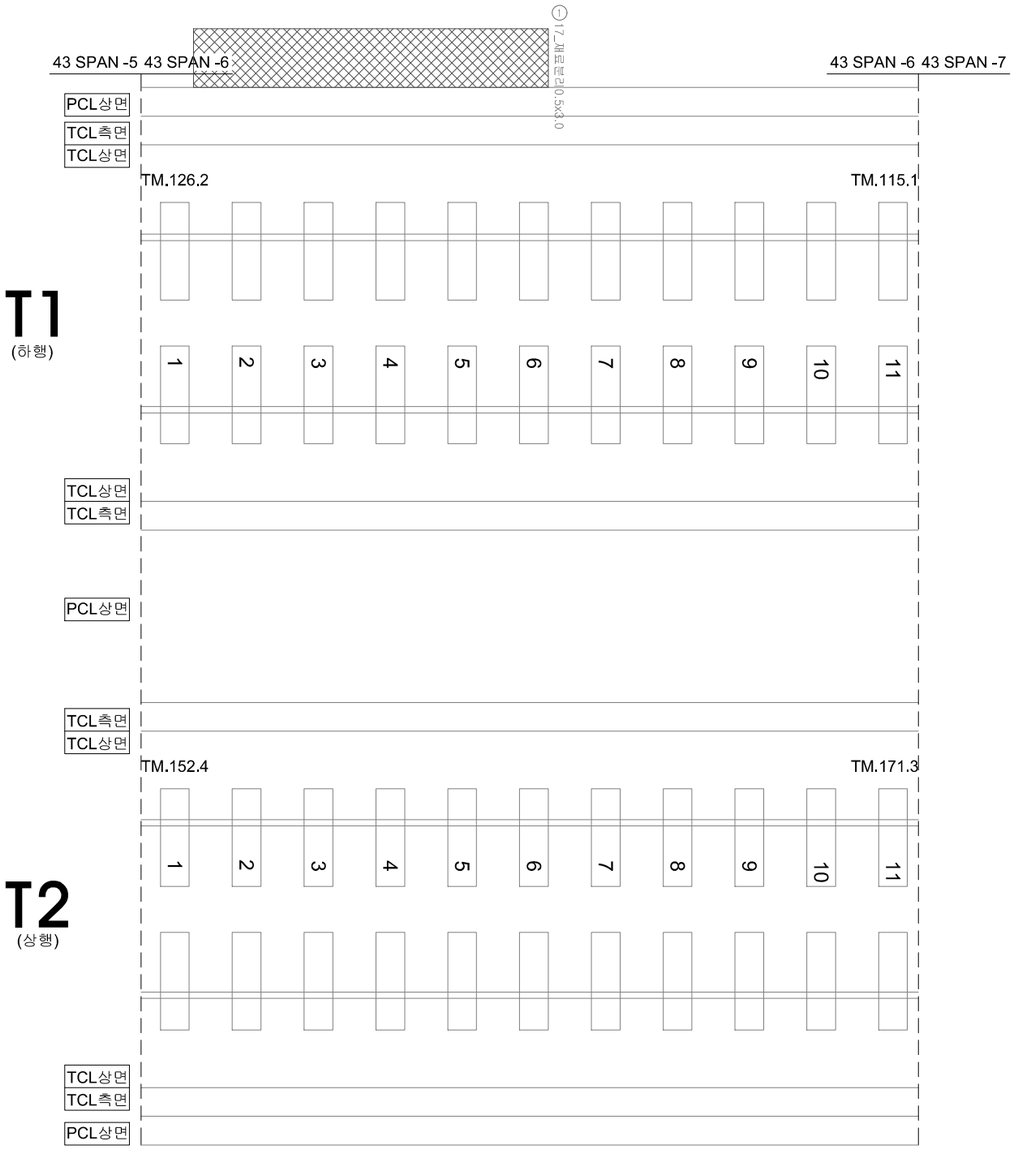


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_216(43 SPAN -6)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_216(43 SPAN -6)



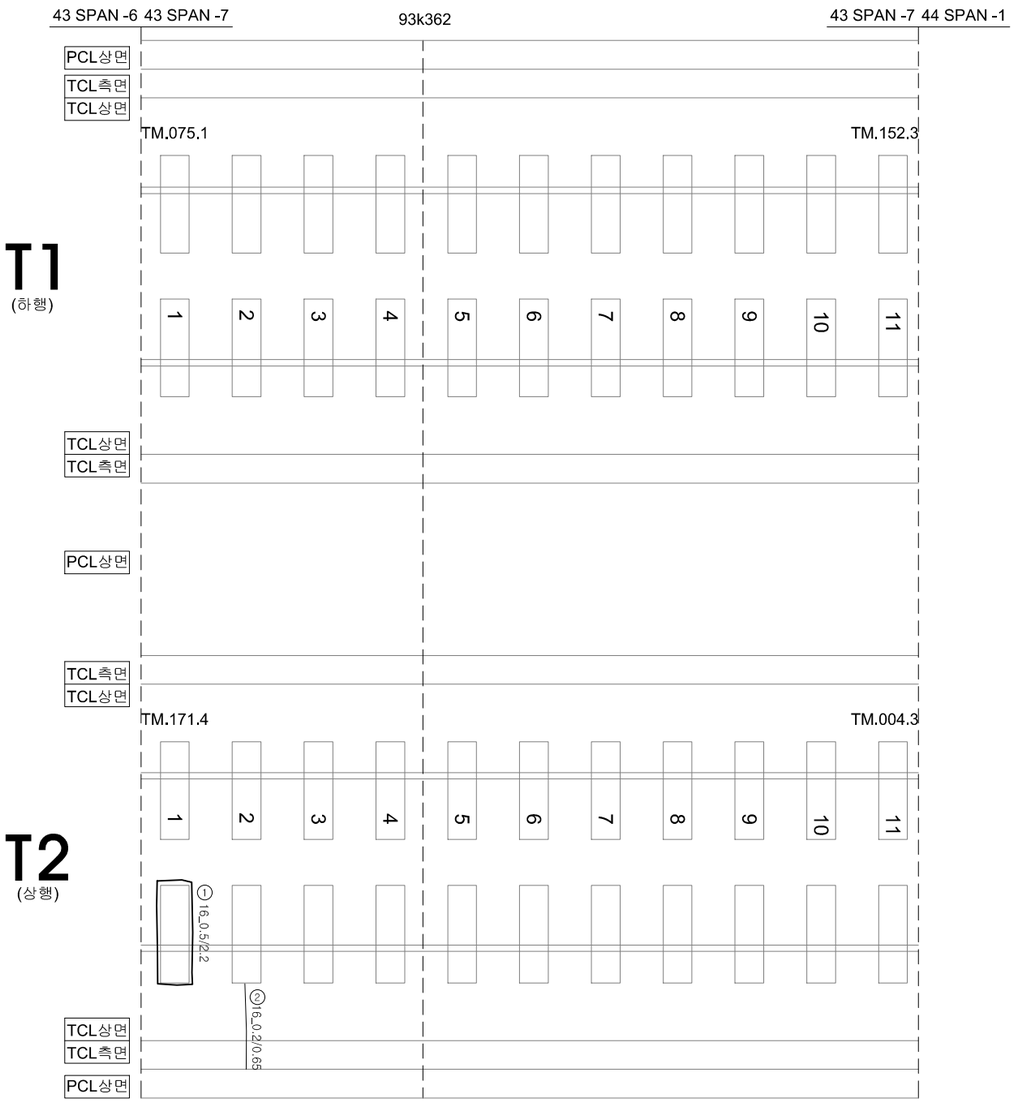
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.5	m	3.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

참목도상분리	재료분리
망상균열	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부
백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_217(43 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_217(43 SPAN -7)

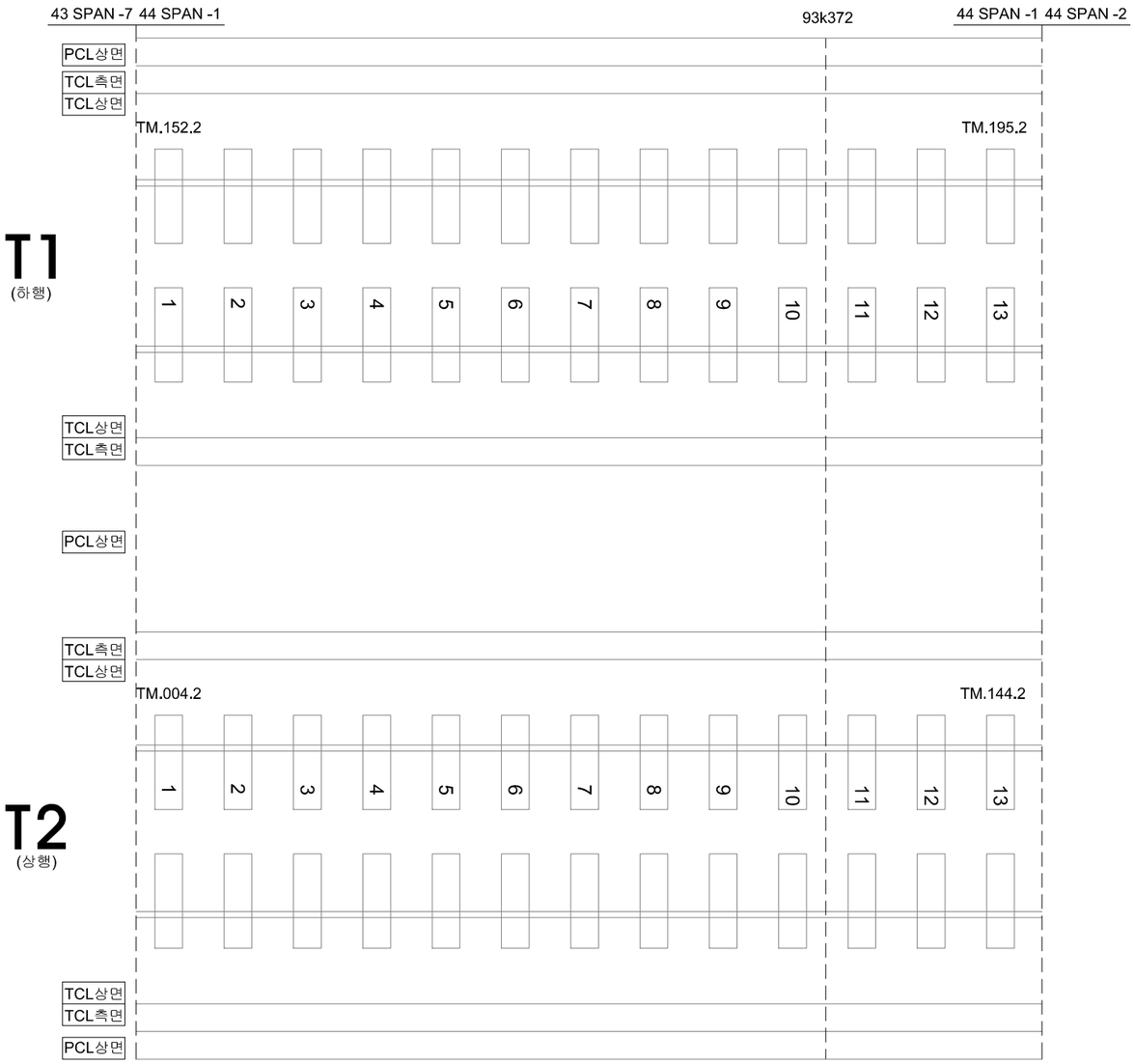


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								
2	균열	0.2	mm	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_218(44 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_218(44 SPAN -1)



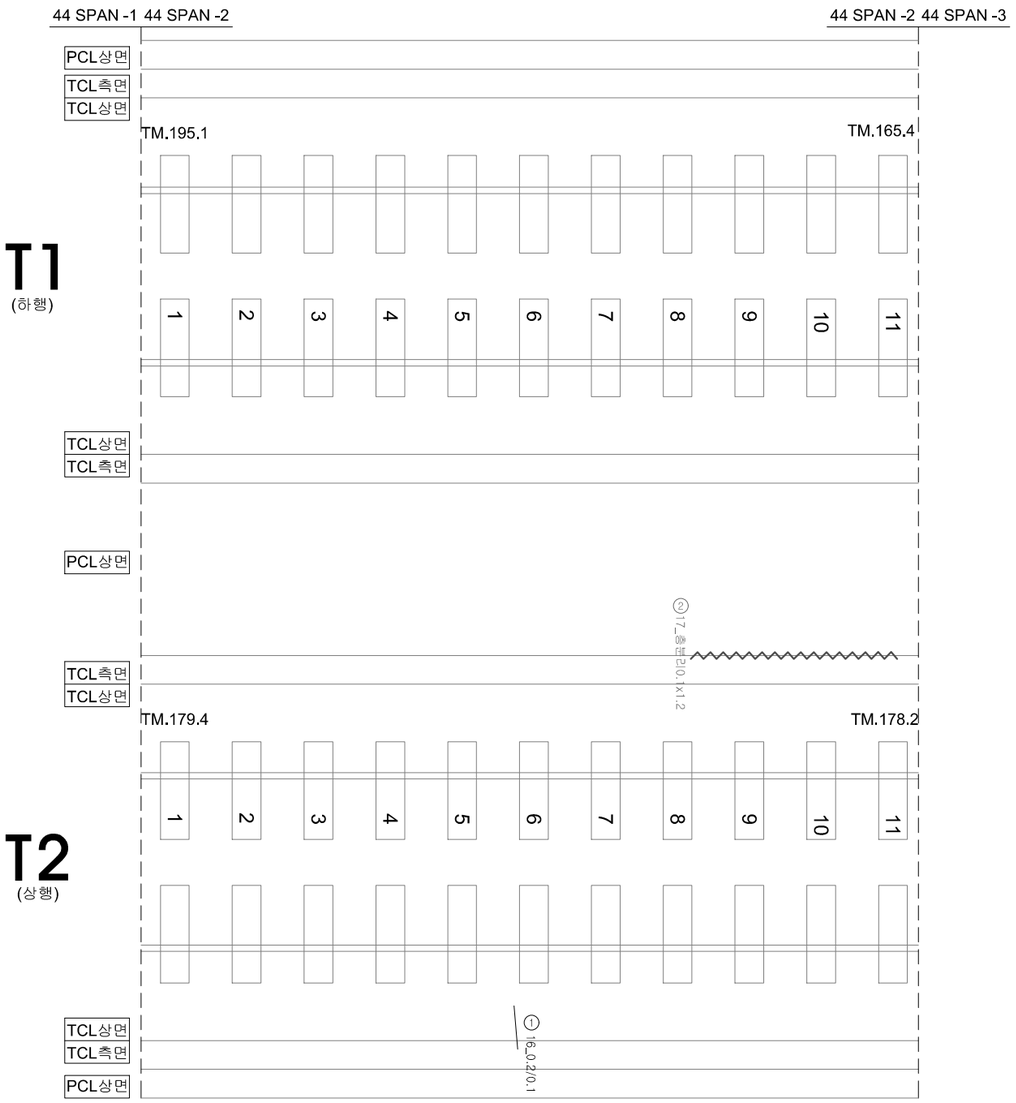
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_219(44 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_219(44 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.1	m								
2	층분리			1.2	m								

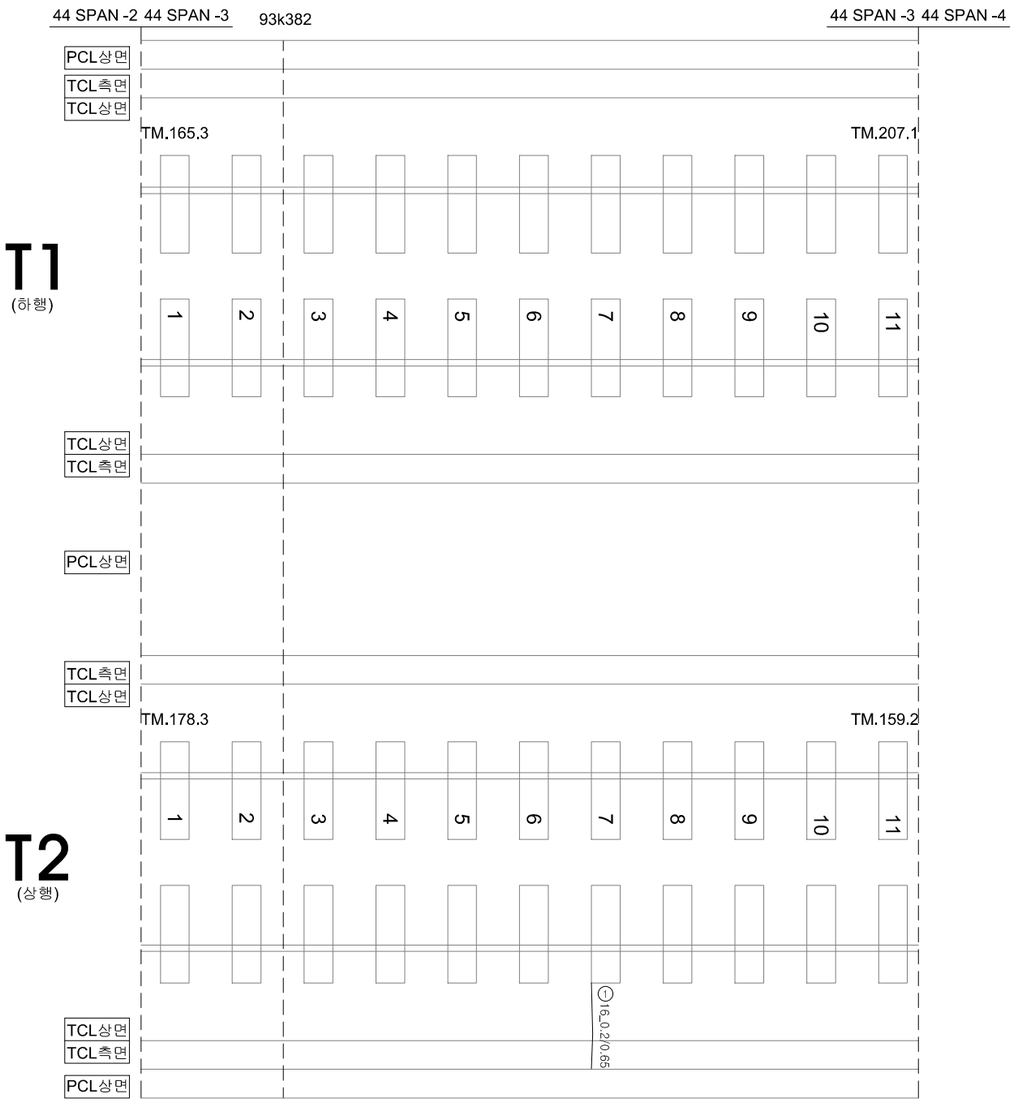
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_220(44 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_220(44 SPAN -3)



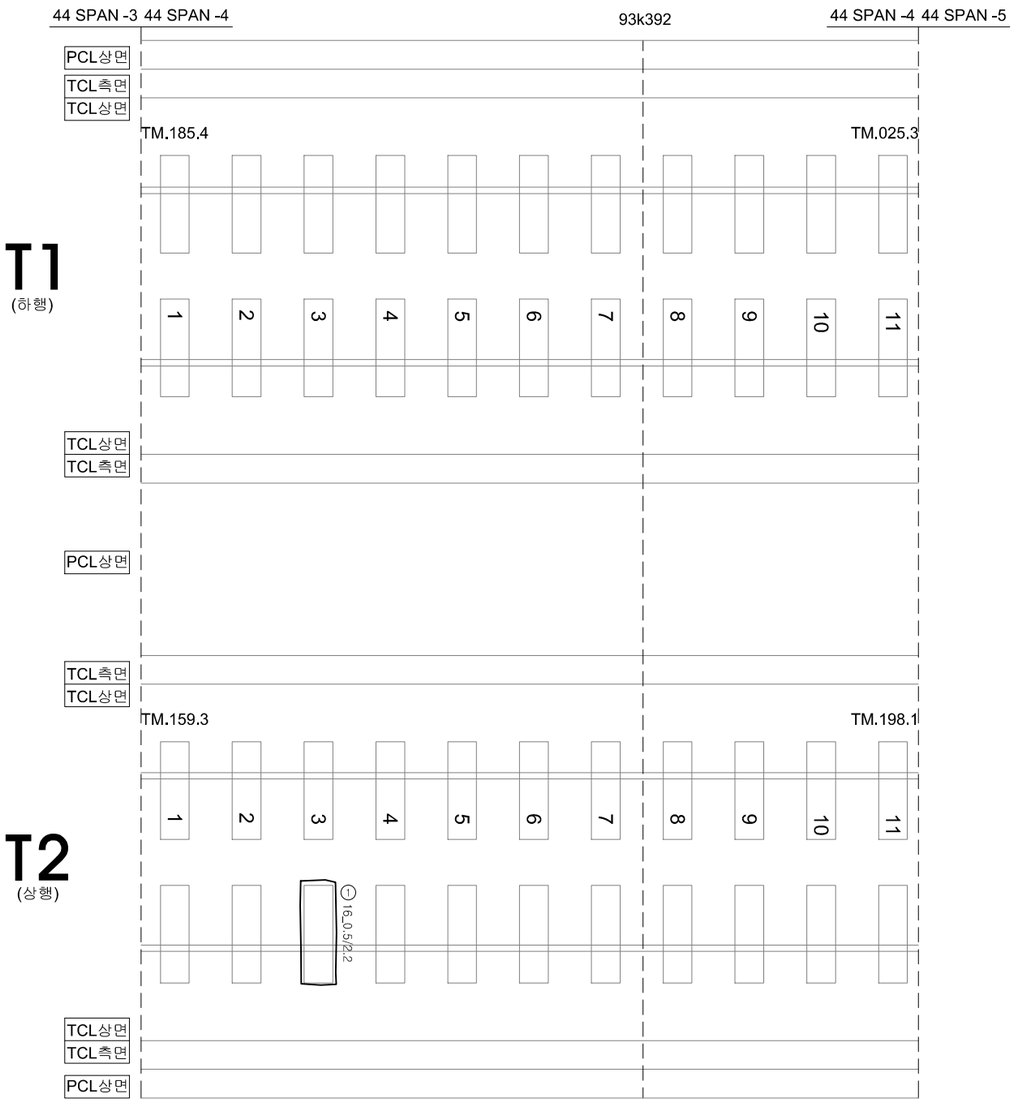
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_221(44 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_221(44 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.5	mm	2.2	m								

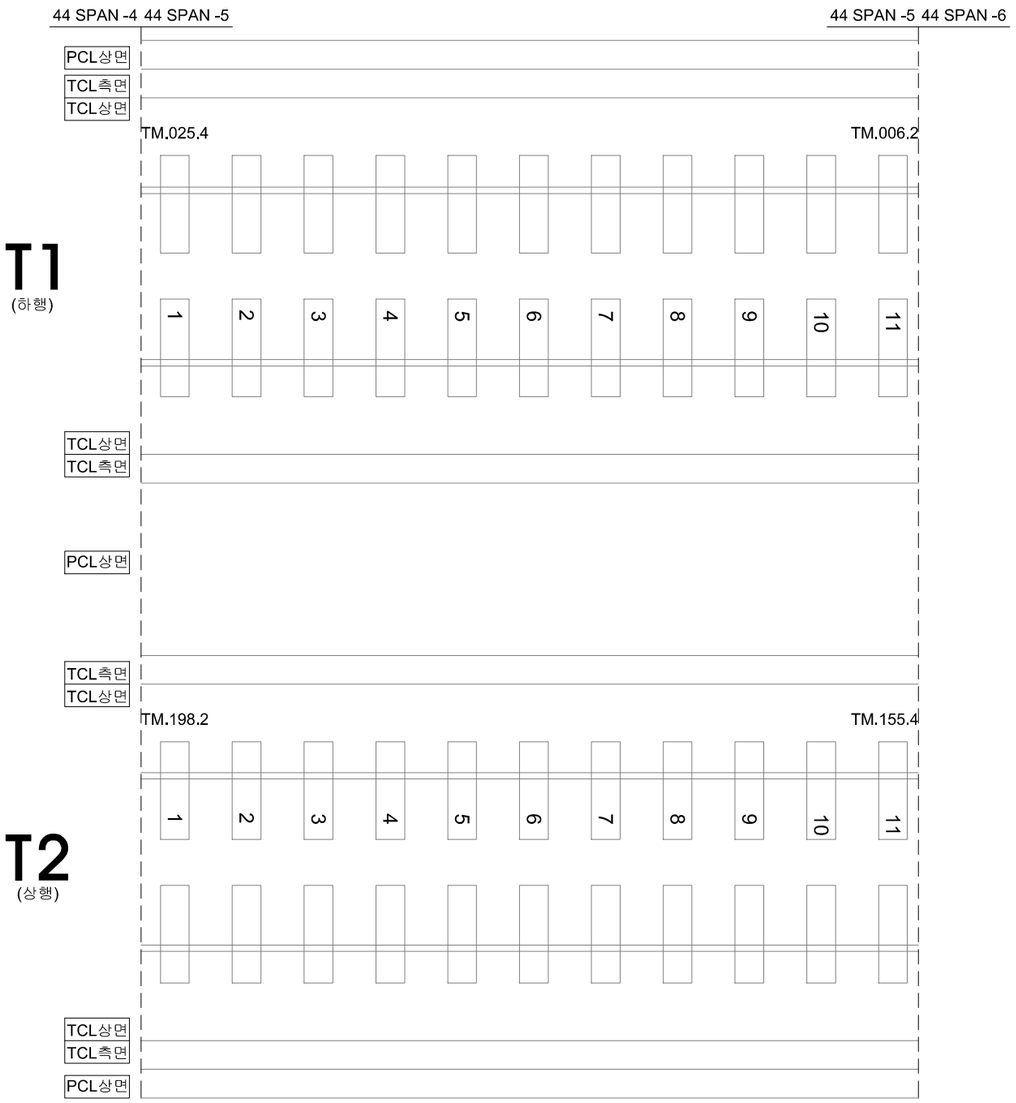
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_222(44 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_222(44 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

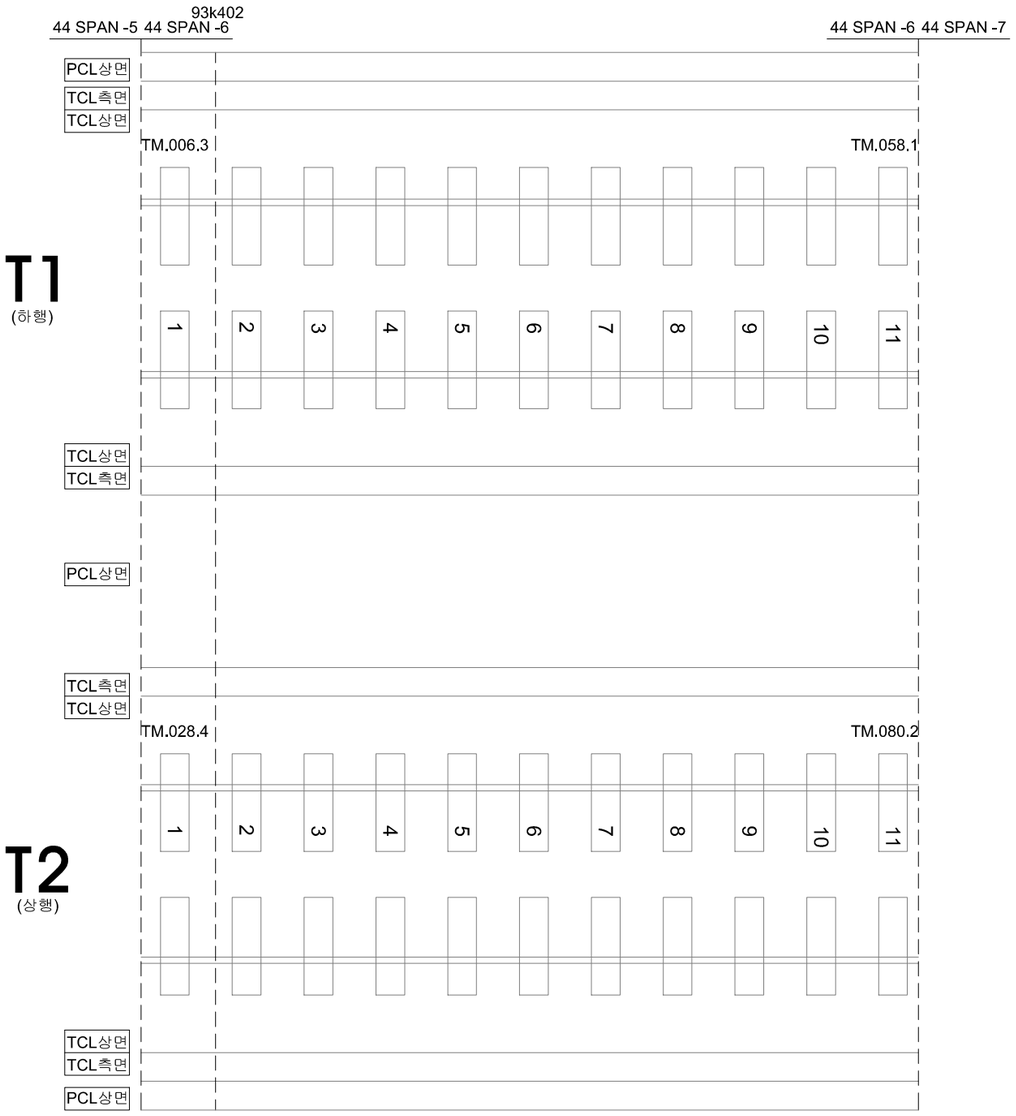
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_223(44 SPAN -6)

외관조사망도 번호

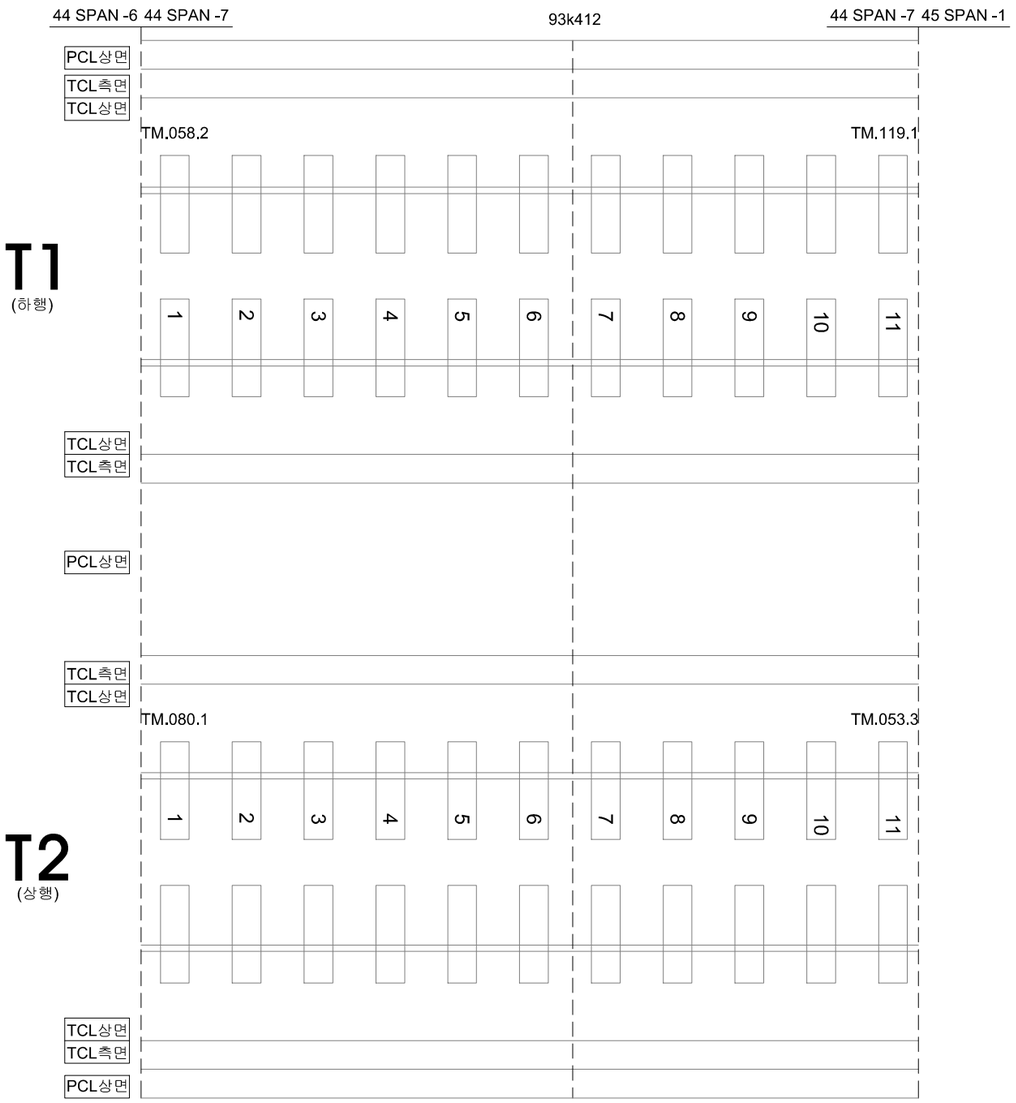
B32_호남고속선 만경강교_223(44 SPAN -6)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_224(44 SPAN -7)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_224(44 SPAN -7)

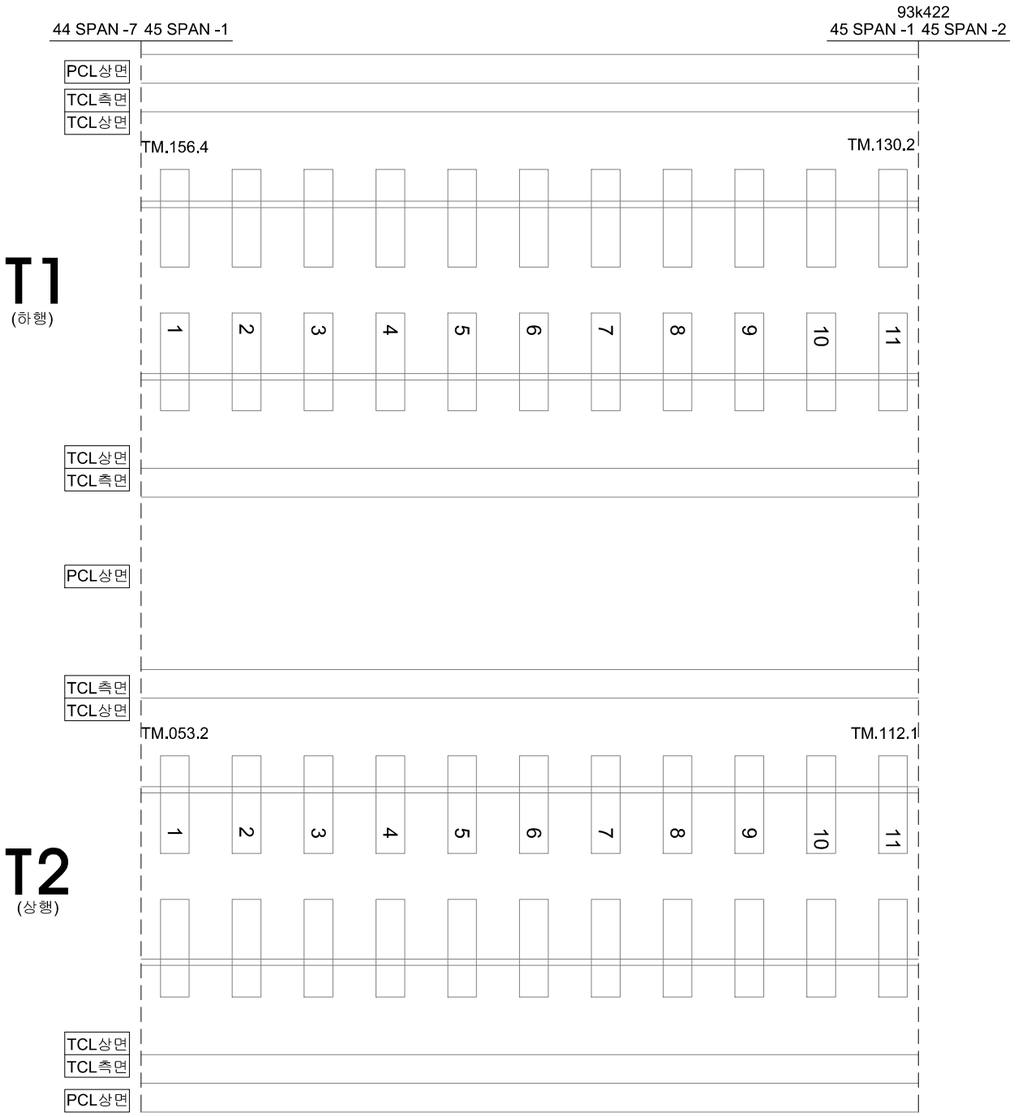


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_225(45 SPAN -1)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_225(45 SPAN -1)

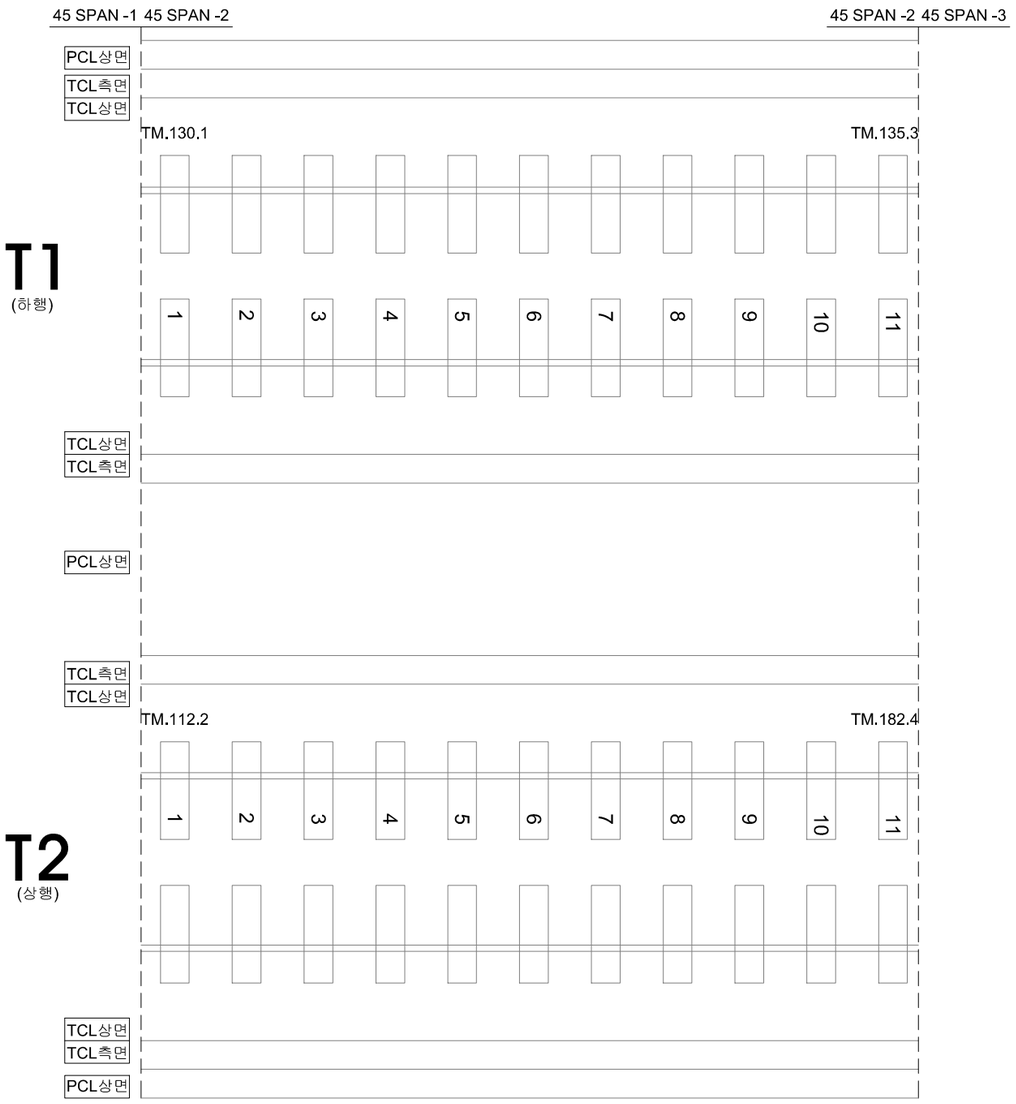


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_226(45 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_226(45 SPAN -2)



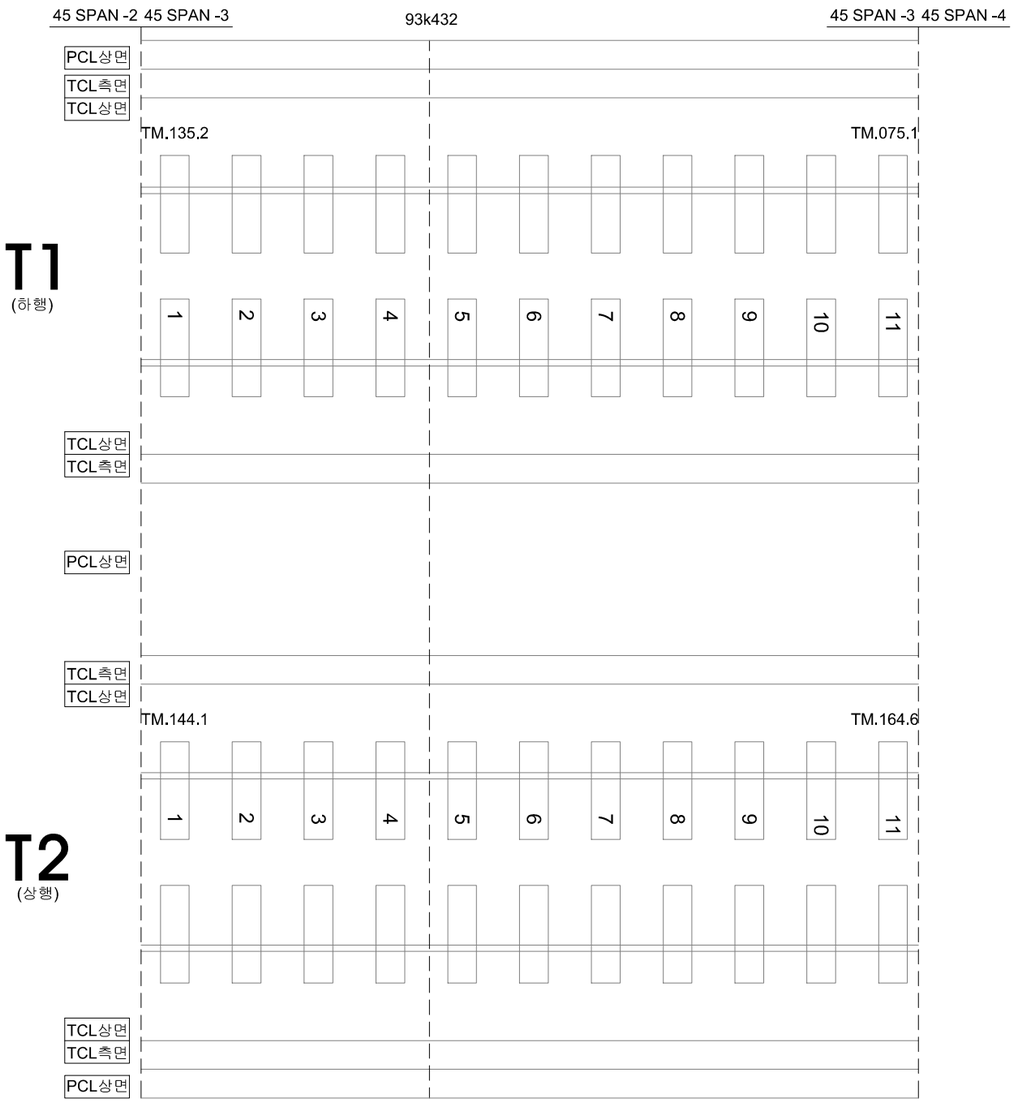
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_227(45 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_227(45 SPAN -3)

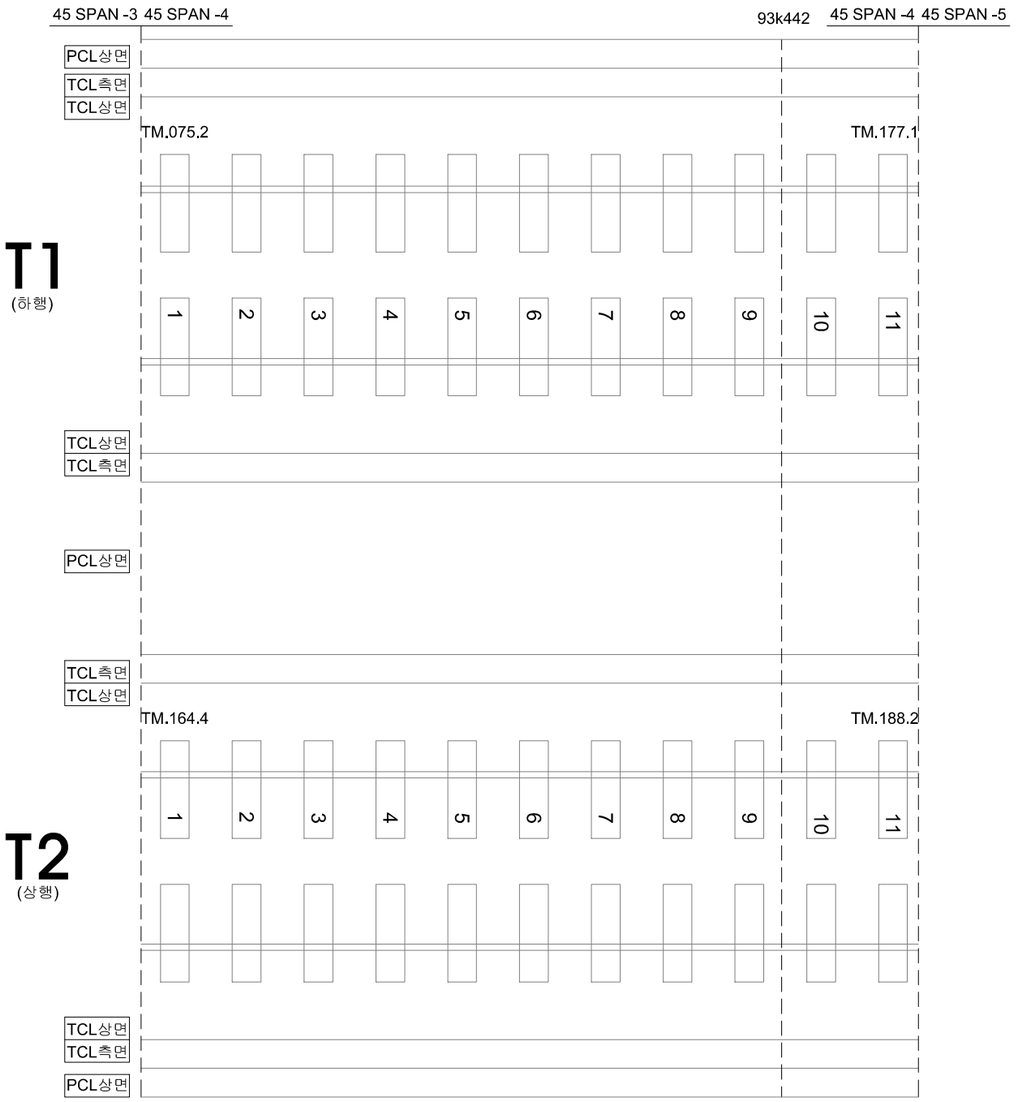


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_228(45 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_228(45 SPAN -4)

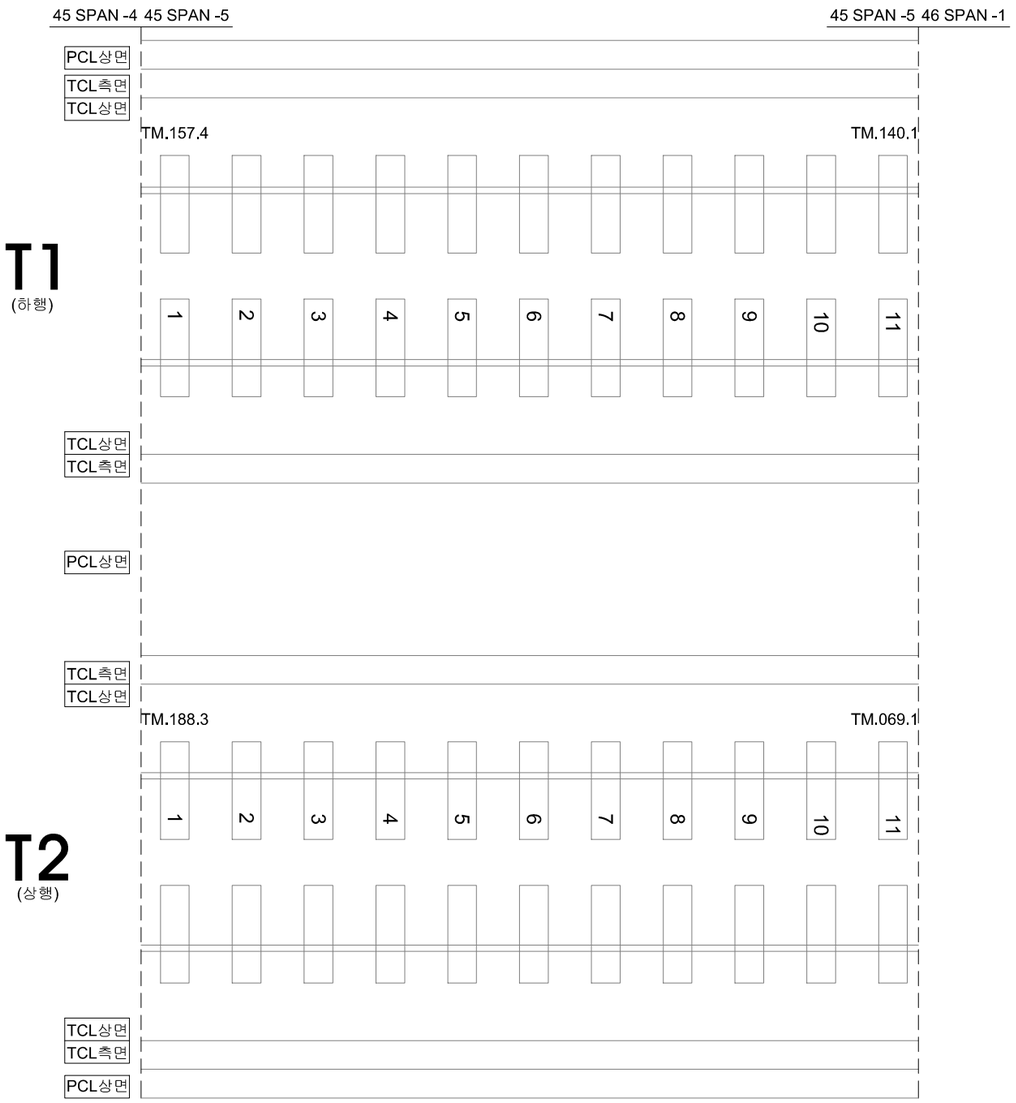


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_229(45 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_229(45 SPAN -5)

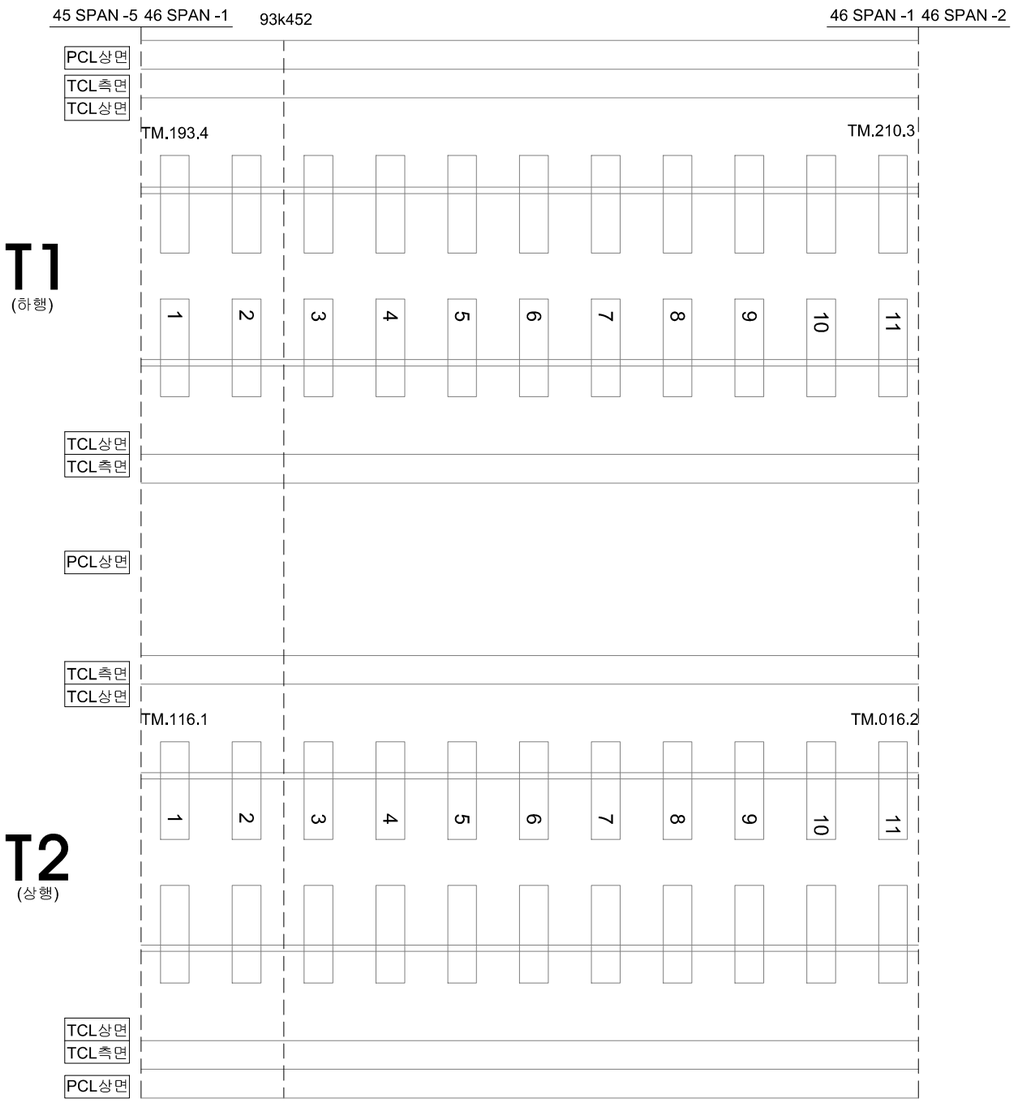


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_230(46 SPAN -1)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_230(46 SPAN -1)

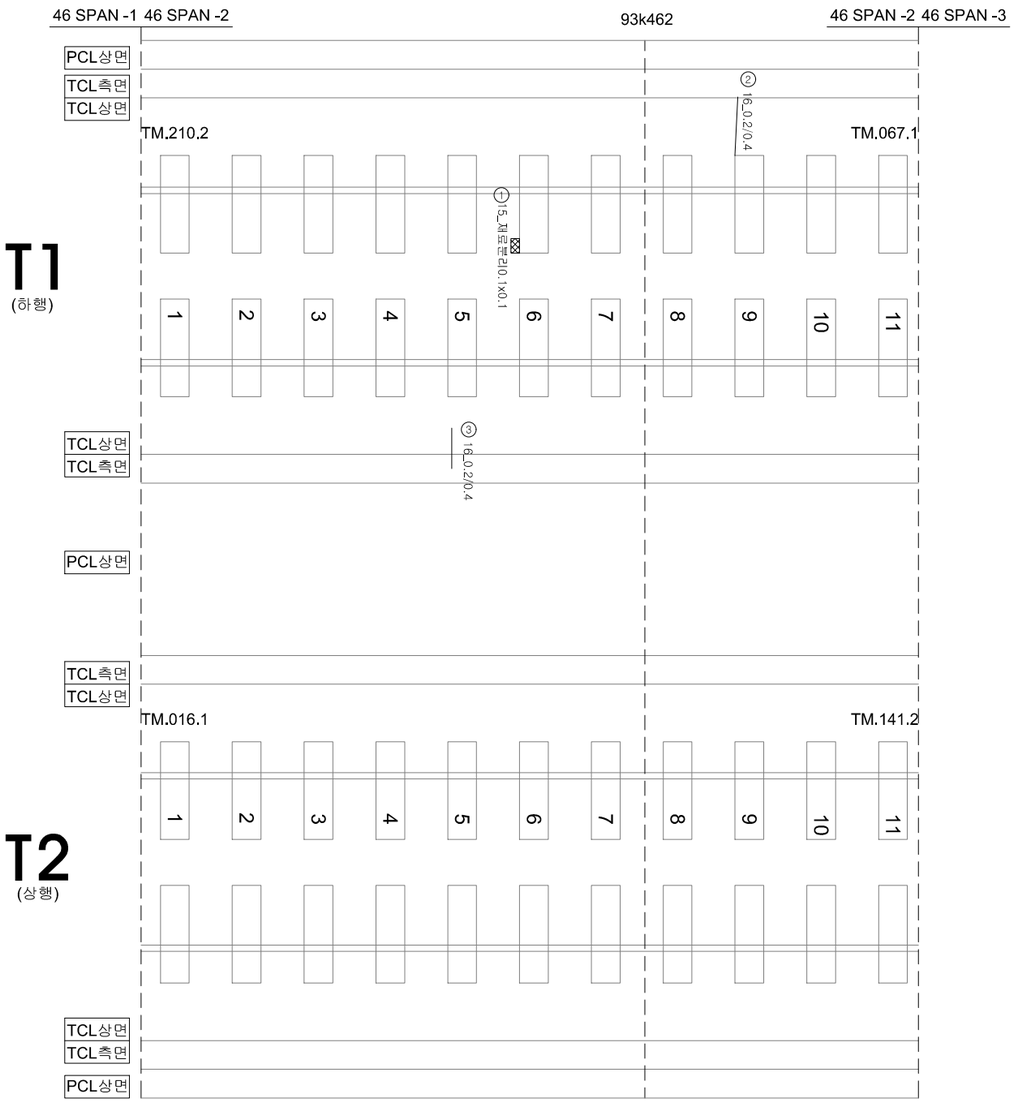


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 만경강교_231(46 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_231(46 SPAN -2)

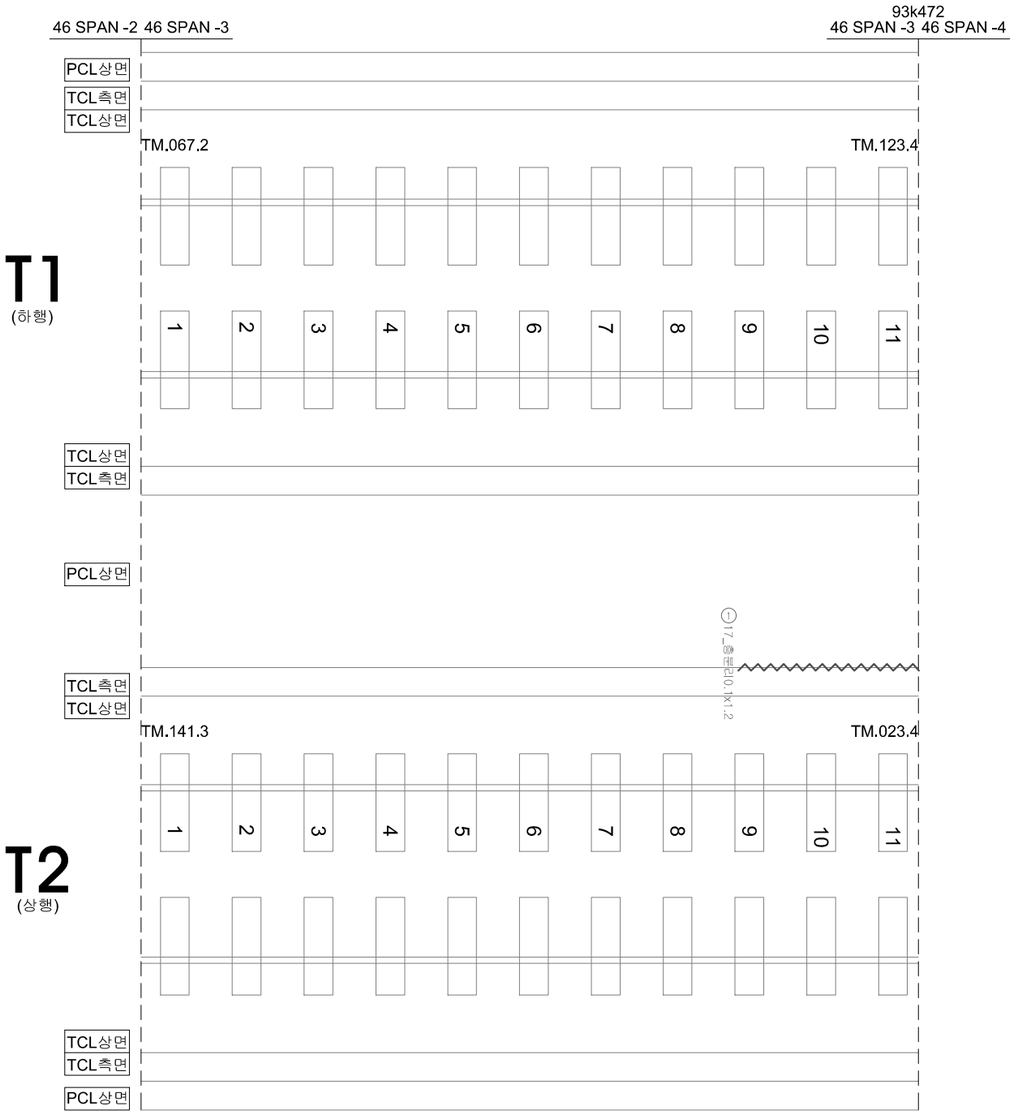


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	재료분리	0.1	m	0.1	m								
2	균열	0.2	mm	0.4	m								
3	균열	0.2	mm	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_232(46 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_232(46 SPAN -3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	층분리			1.2	m								

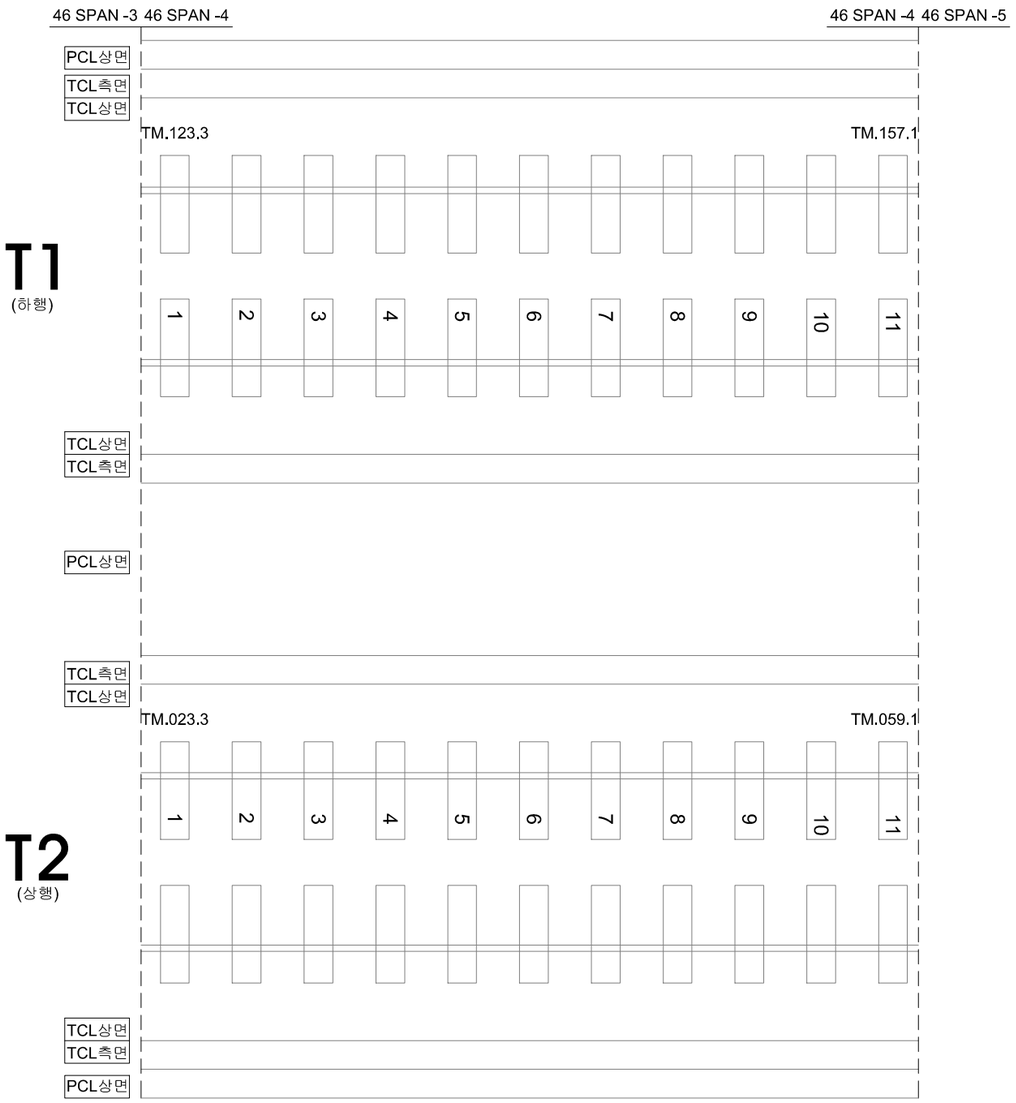
균열				
	0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
	0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
	0.6/2.0	(0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
	1.0/2.0	(1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

시행사	용역명	용역사	과업참여자	
			과업책임자	분야별책임자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

호남고속선 만경강교_233(46 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_233(46 SPAN -4)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

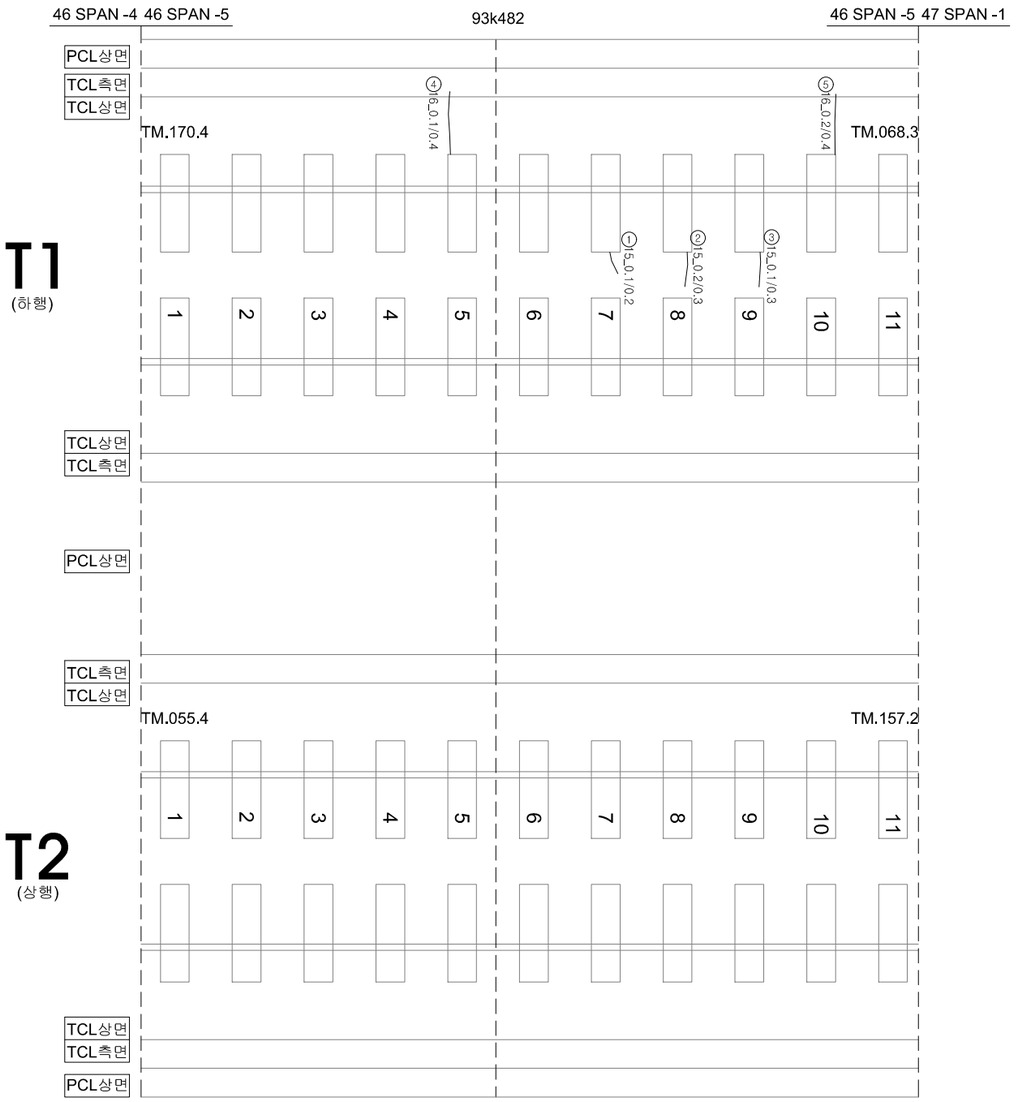
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철망균열	재료분리	박리,박락	철근노출
박리,박락,파손	누수,습윤부	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_234(46 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_234(46 SPAN -5)



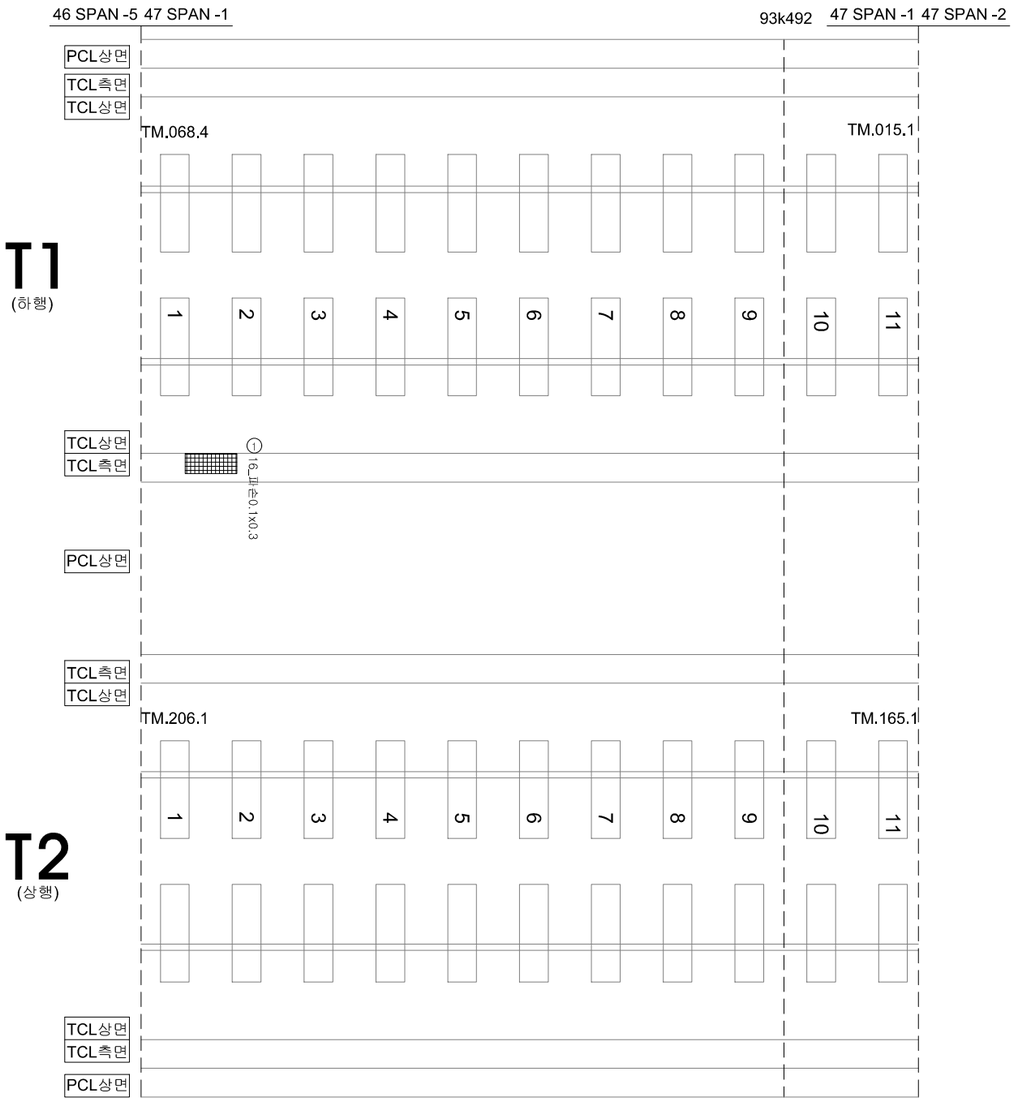
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리	
망상균열	박리,박락,파손	백태	
참목도상분리	재료분리		

호남고속선 만경강교_235(47 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_235(47 SPAN -1)

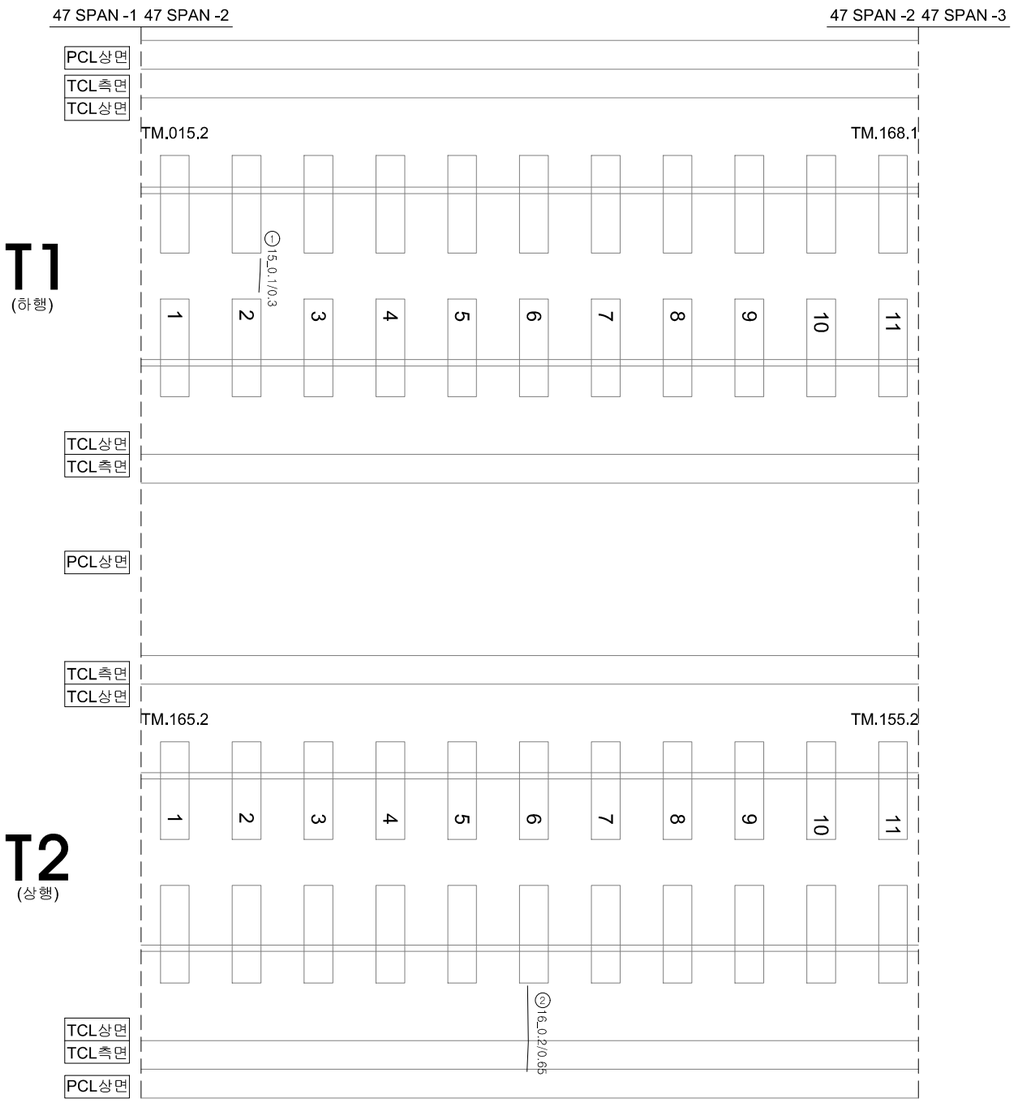


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	파손	0.1	m	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_236(47 SPAN -2)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_236(47 SPAN -2)



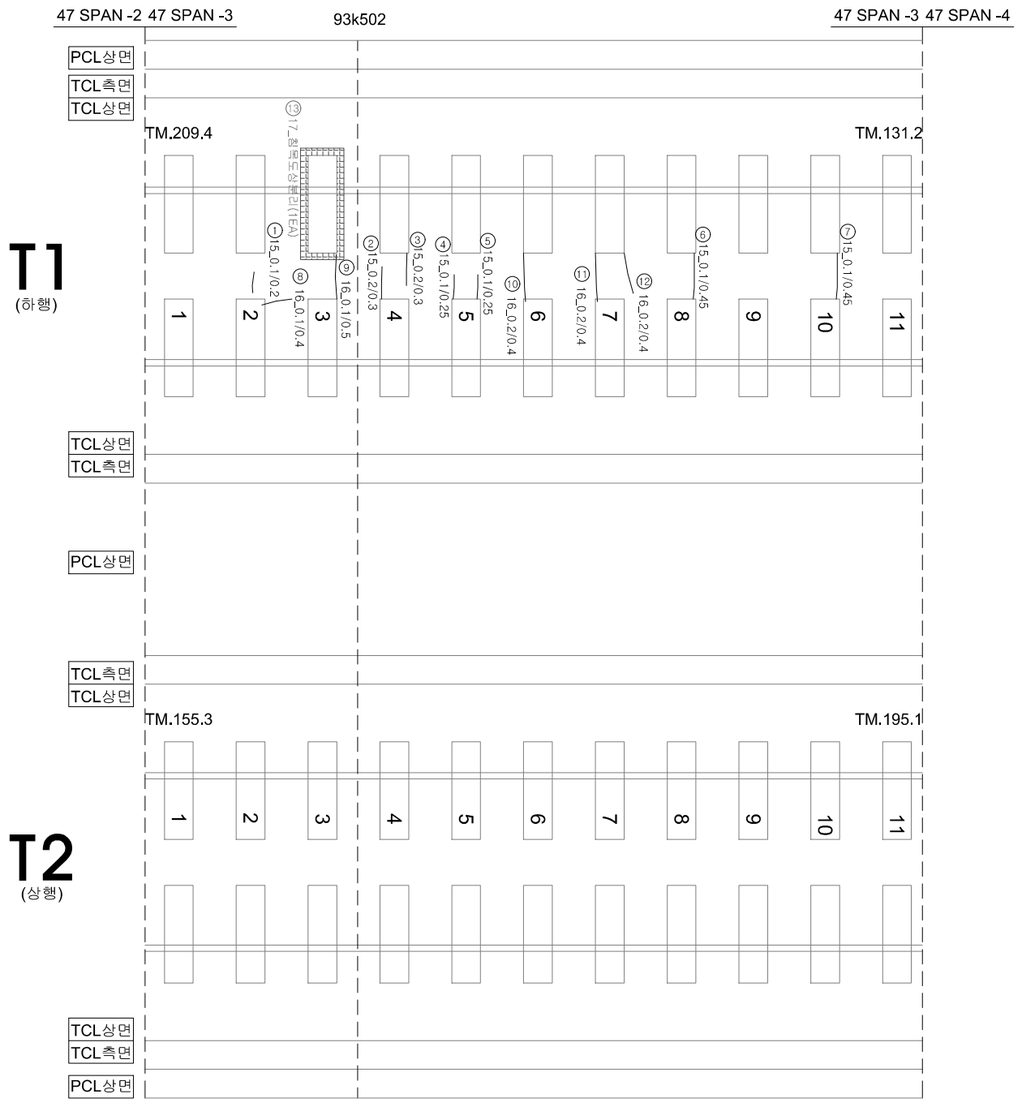
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_237(47 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_237(47 SPAN -3)

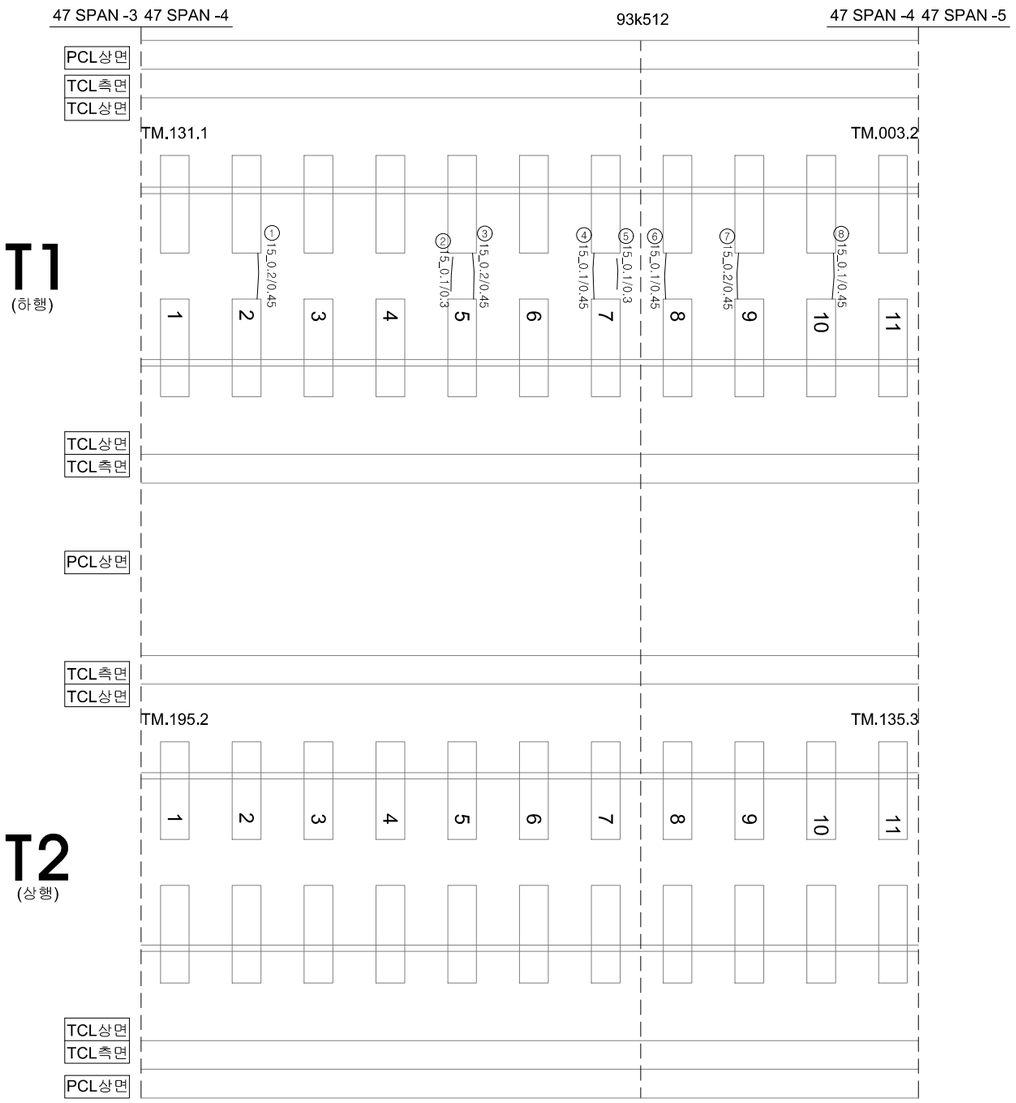


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.5	m								
7	균열	0.1	㎜	0.5	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.5	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_238(47 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_238(47 SPAN -4)



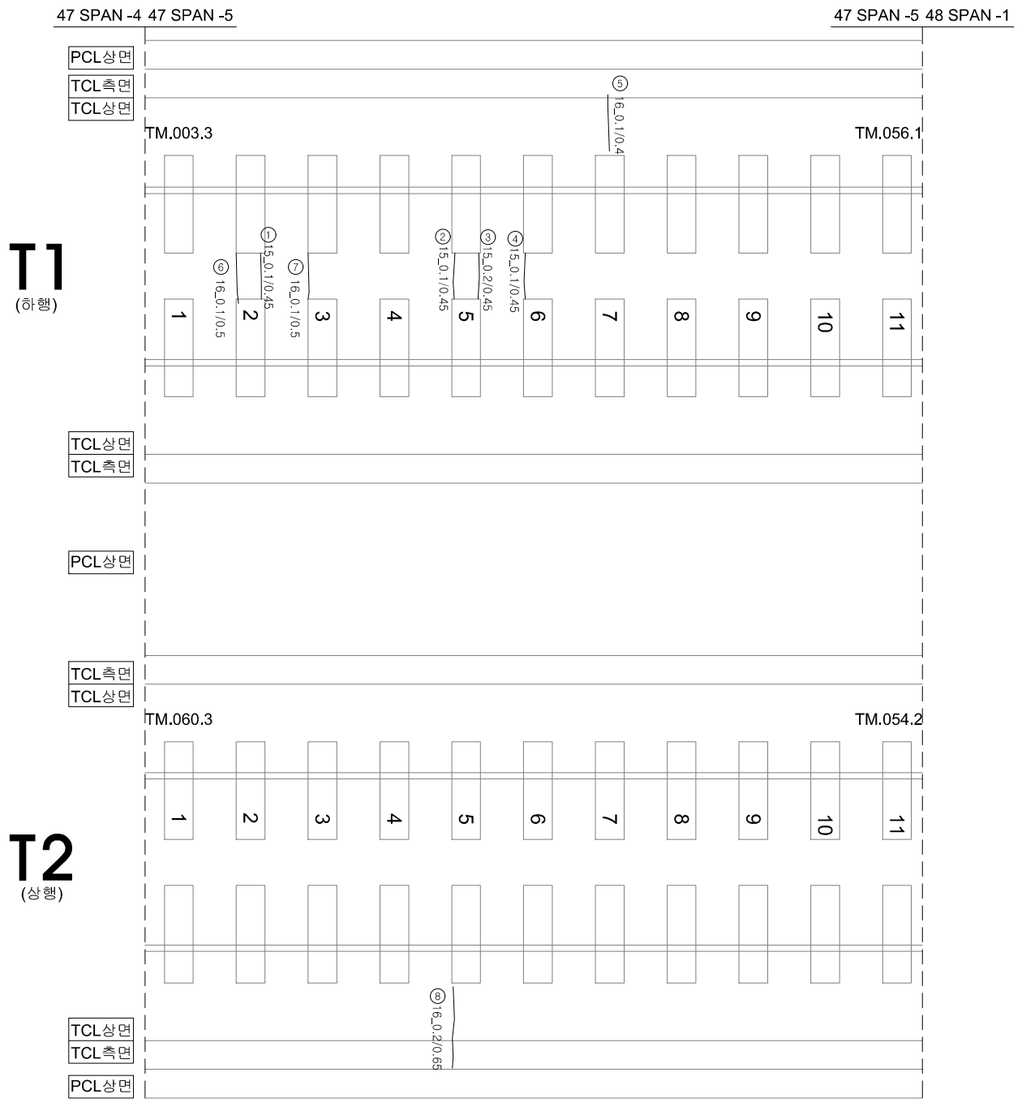
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.5	m								
7	균열	0.2	㎜	0.5	m								
8	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락,파손	누수,습윤부
재료분리	침목도상분리	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_239(47 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_239(47 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.5	m								
7	균열	0.1	㎜	0.5	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								

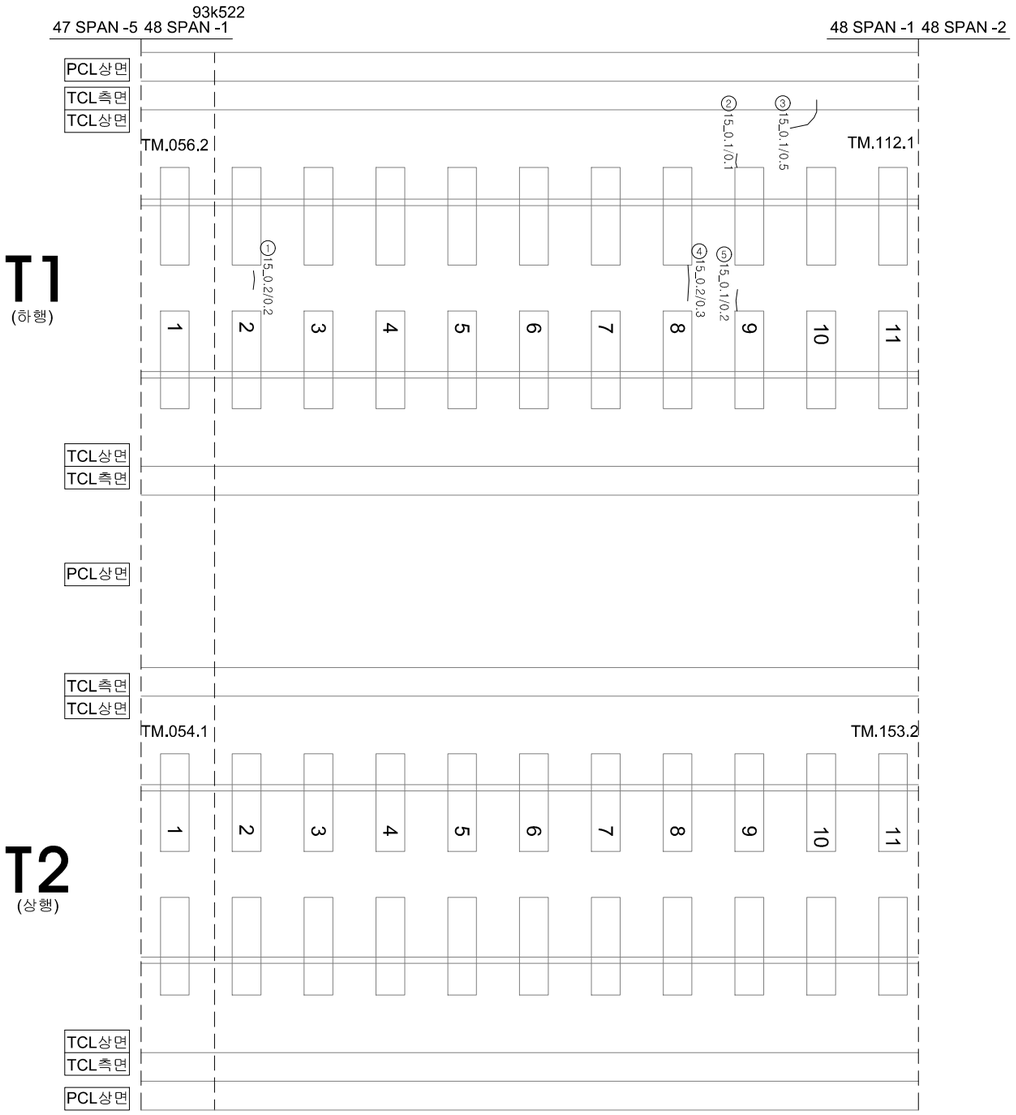
시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_240(48 SPAN -1)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_240(48 SPAN -1)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.1	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.2	m								

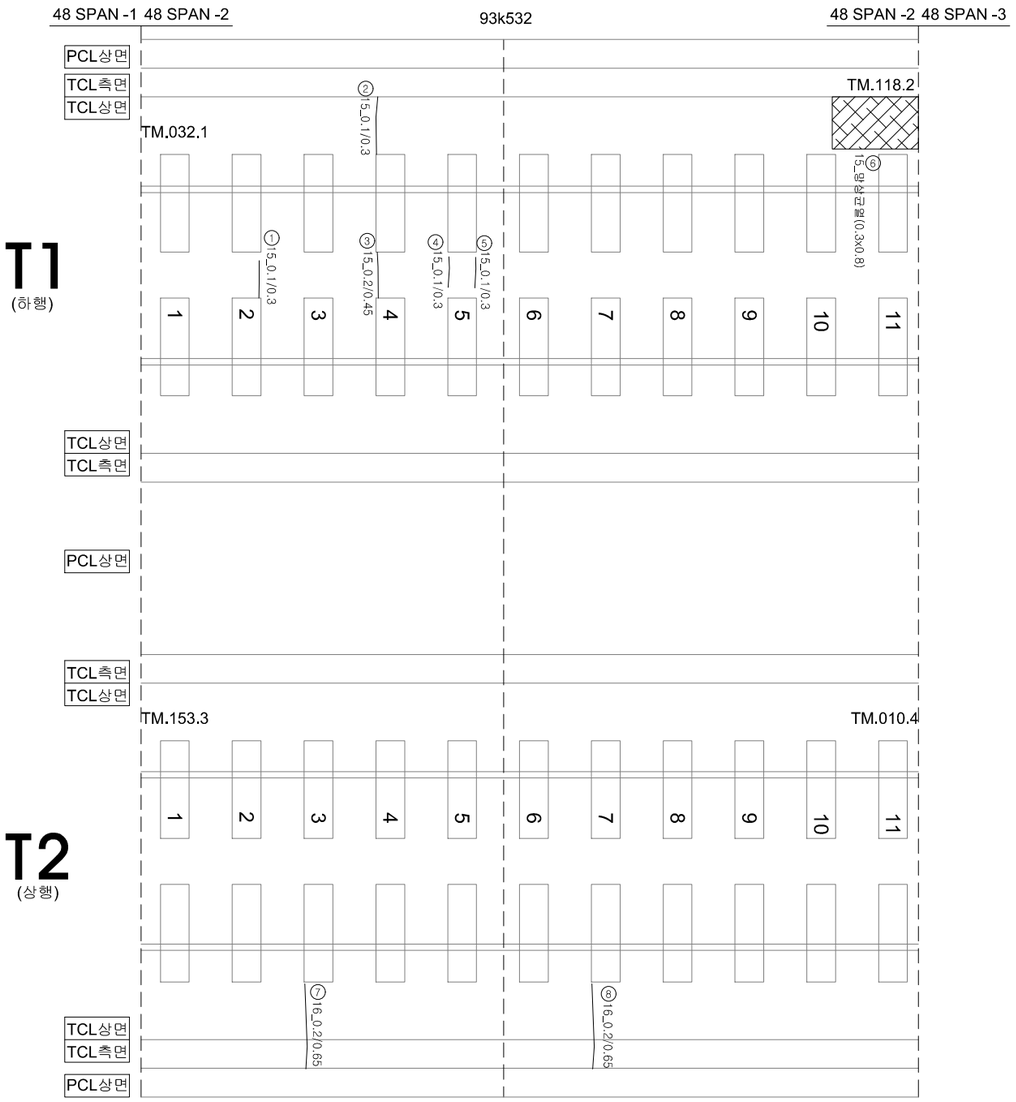
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_241(48 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_241(48 SPAN -2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	망상균열	0.3	m	0.8	m								
7	균열	0.2	㎜	0.7	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								

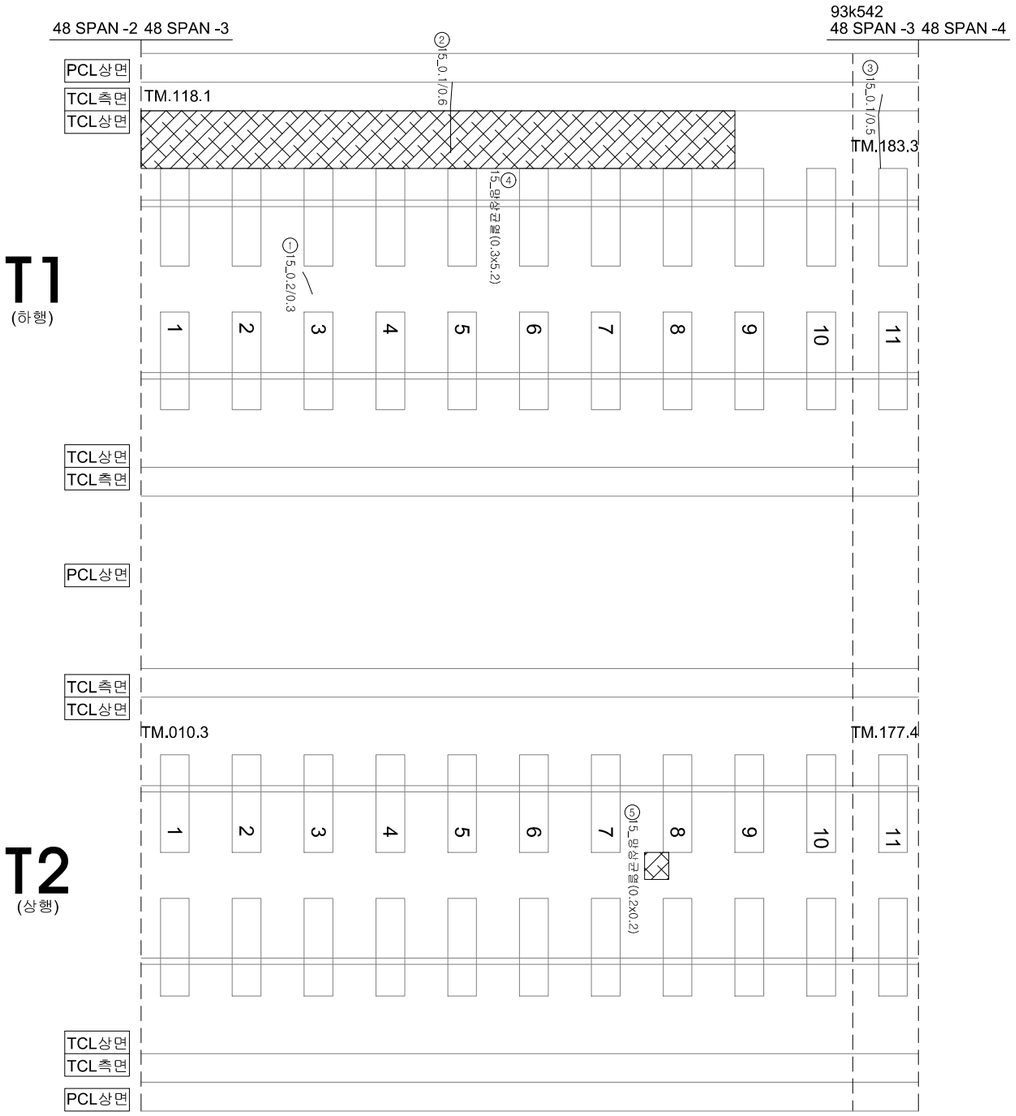
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철근노출	망상균열	박리,박락	백태
누수,습윤부	박리,박락,파손	재료분리	철근노출
시공이음분리,층분리	누수,습윤부	시공이음분리,층분리	재료분리

호남고속선 만경강교_242(48 SPAN -3)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_242(48 SPAN -3)

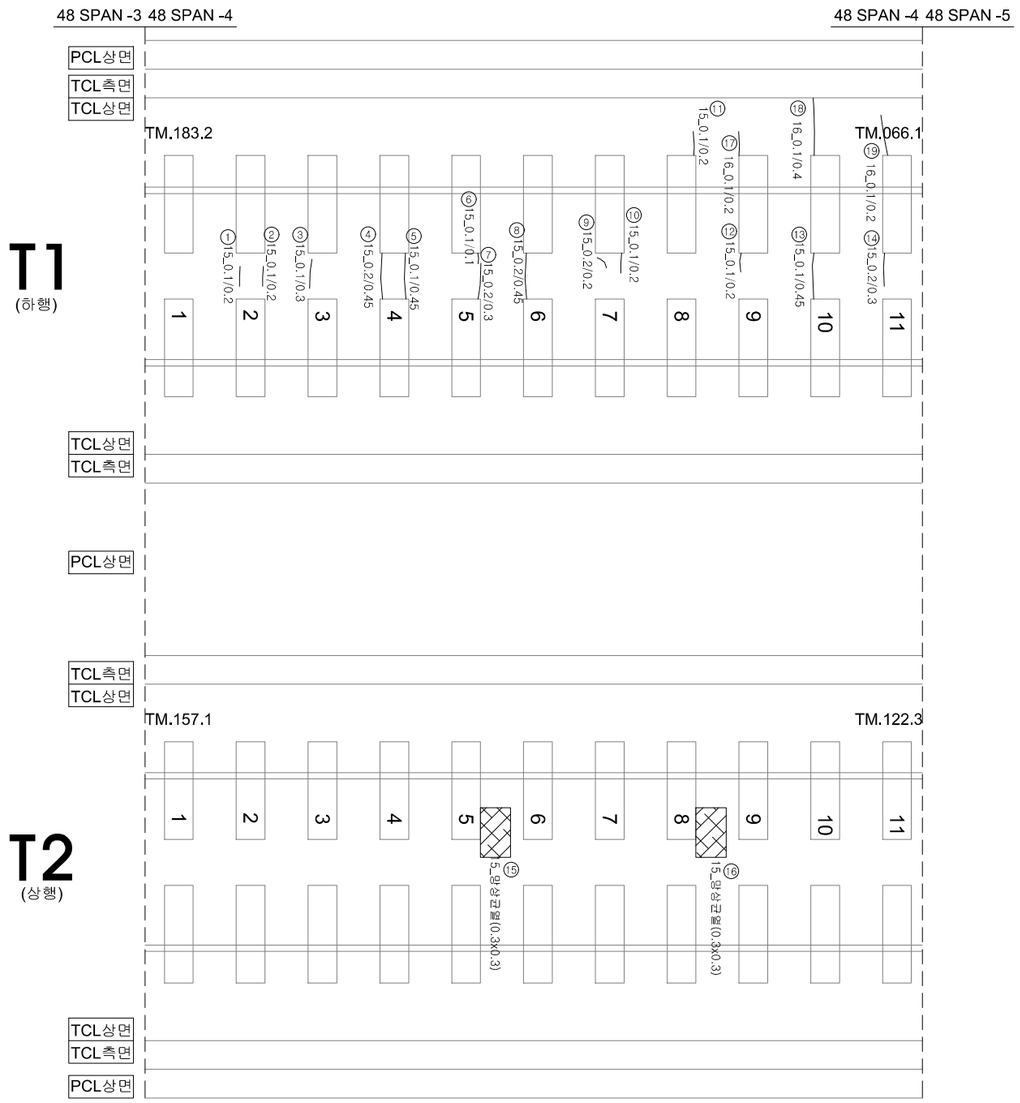


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.6	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	망상균열	0.3	m	5.2	m								
5	망상균열	0.2	m	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_243(48 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_243(48 SPAN -4)



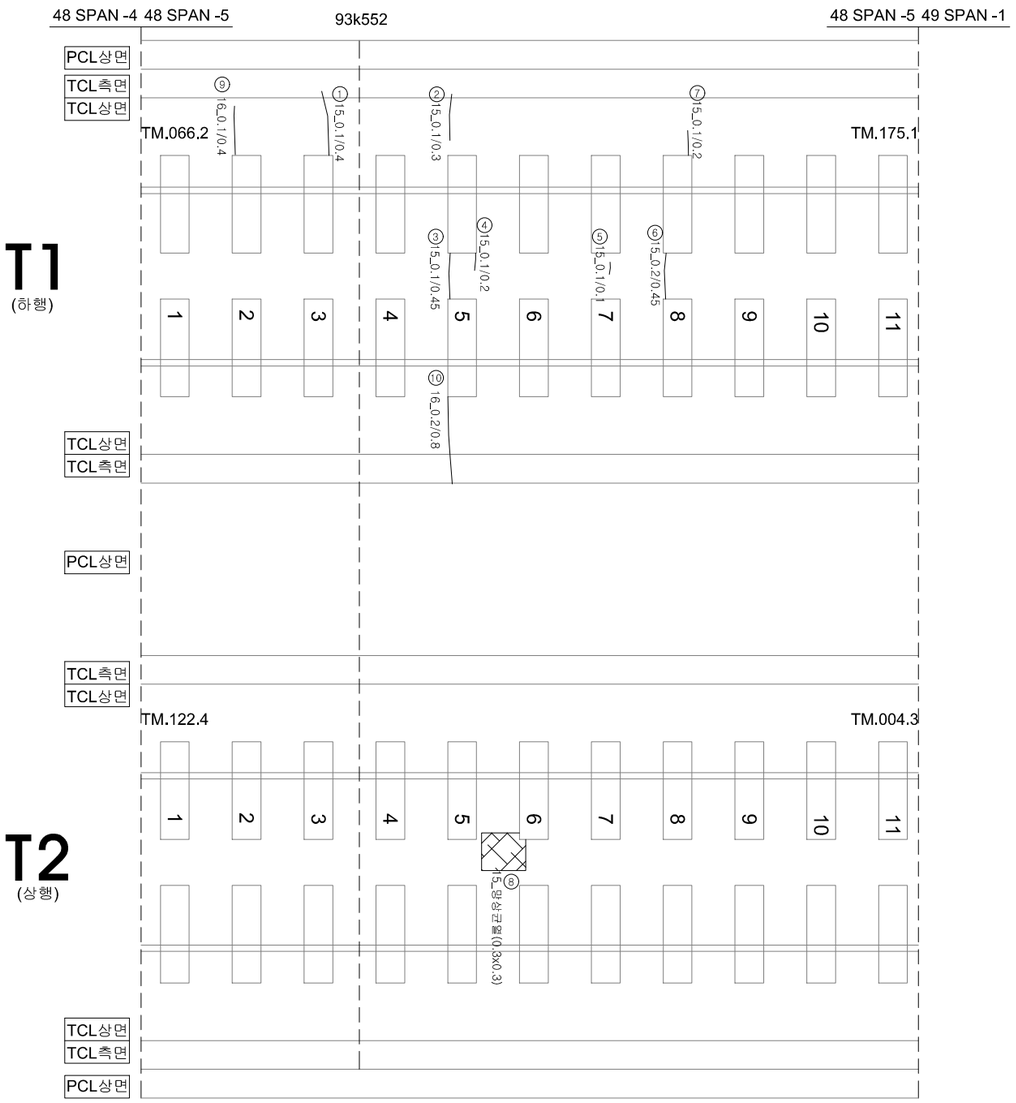
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	균열	0.1	mm	0.2	m								
3	균열	0.1	mm	0.3	m								
4	균열	0.2	mm	0.5	m								
5	균열	0.1	mm	0.5	m								
6	균열	0.1	mm	0.1	m								
7	균열	0.2	mm	0.3	m								
8	균열	0.2	mm	0.5	m								
9	균열	0.2	mm	0.2	m								
10	균열	0.1	mm	0.2	m								
11	균열	0.1	mm	0.2	m								
12	균열	0.1	mm	0.2	m								
13	균열	0.1	mm	0.5	m								
14	균열	0.1	mm	0.3	m								
15	망상균열	0.3	m	0.3	m								
16	망상균열	0.3	m	0.3	m								
17	균열	0.1	mm	0.2	m								
18	균열	0.1	mm	0.4	m								
19	균열	0.1	mm	0.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	철목도상분리	재료분리
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_244(48 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_244(48 SPAN -5)

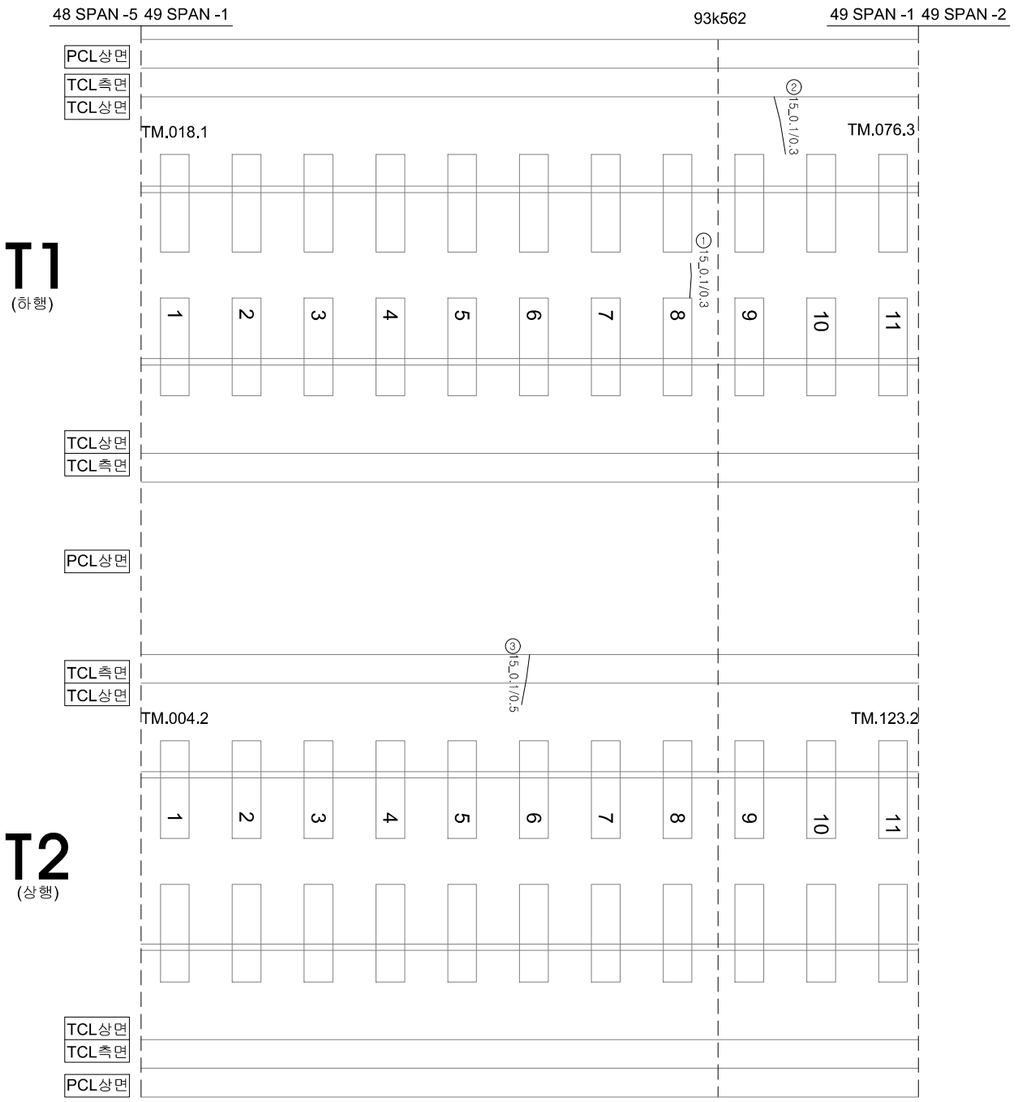


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.1	m								
6	균열	0.2	㎜	0.5	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	망상균열	0.3	m	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시행사	용역명	용역사	과업 참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_245(49 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_245(49 SPAN -1)



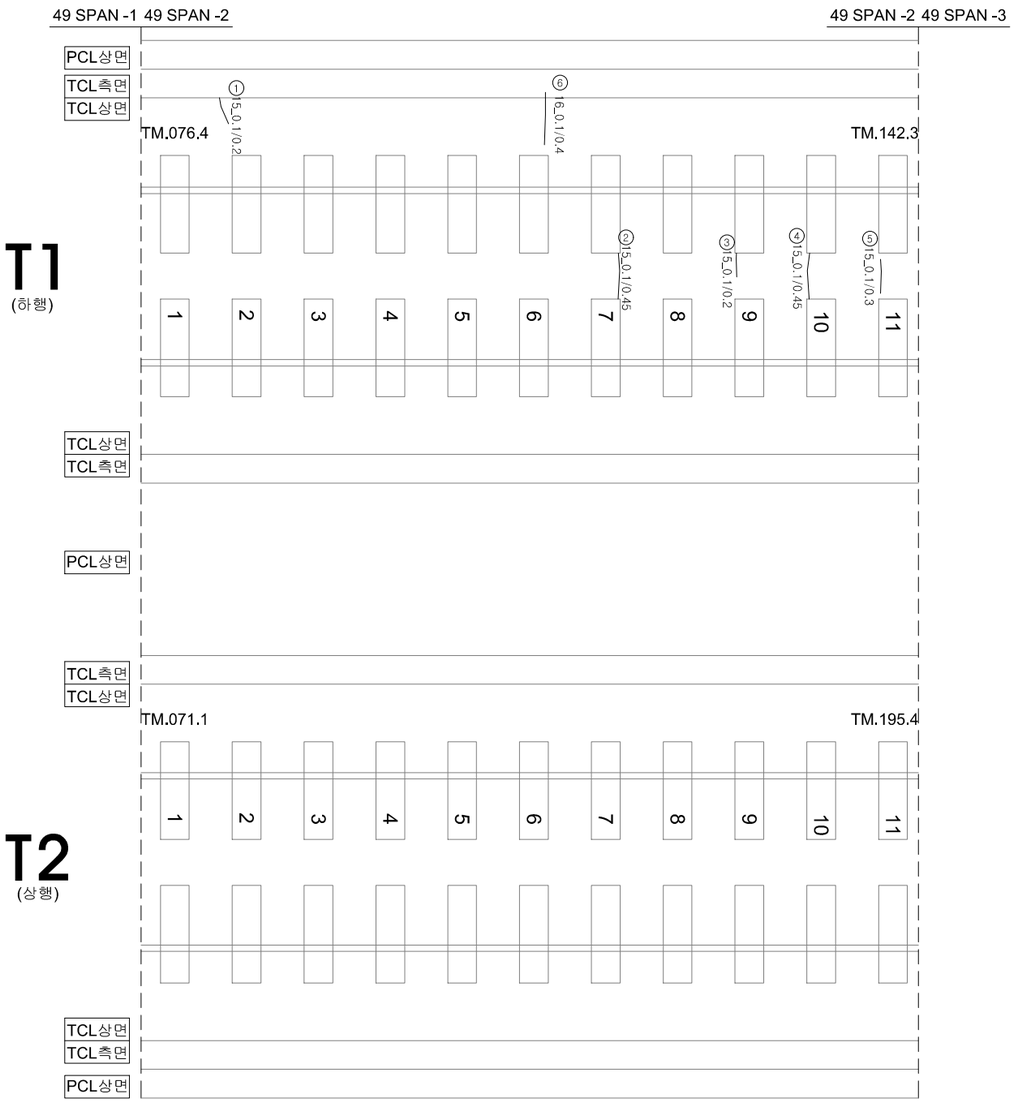
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)
						참목도상분리	망상균열	박리,박락,파손	백태
						재료분리	철근노출	누수,습윤부	시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_246(49 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_246(49 SPAN -2)



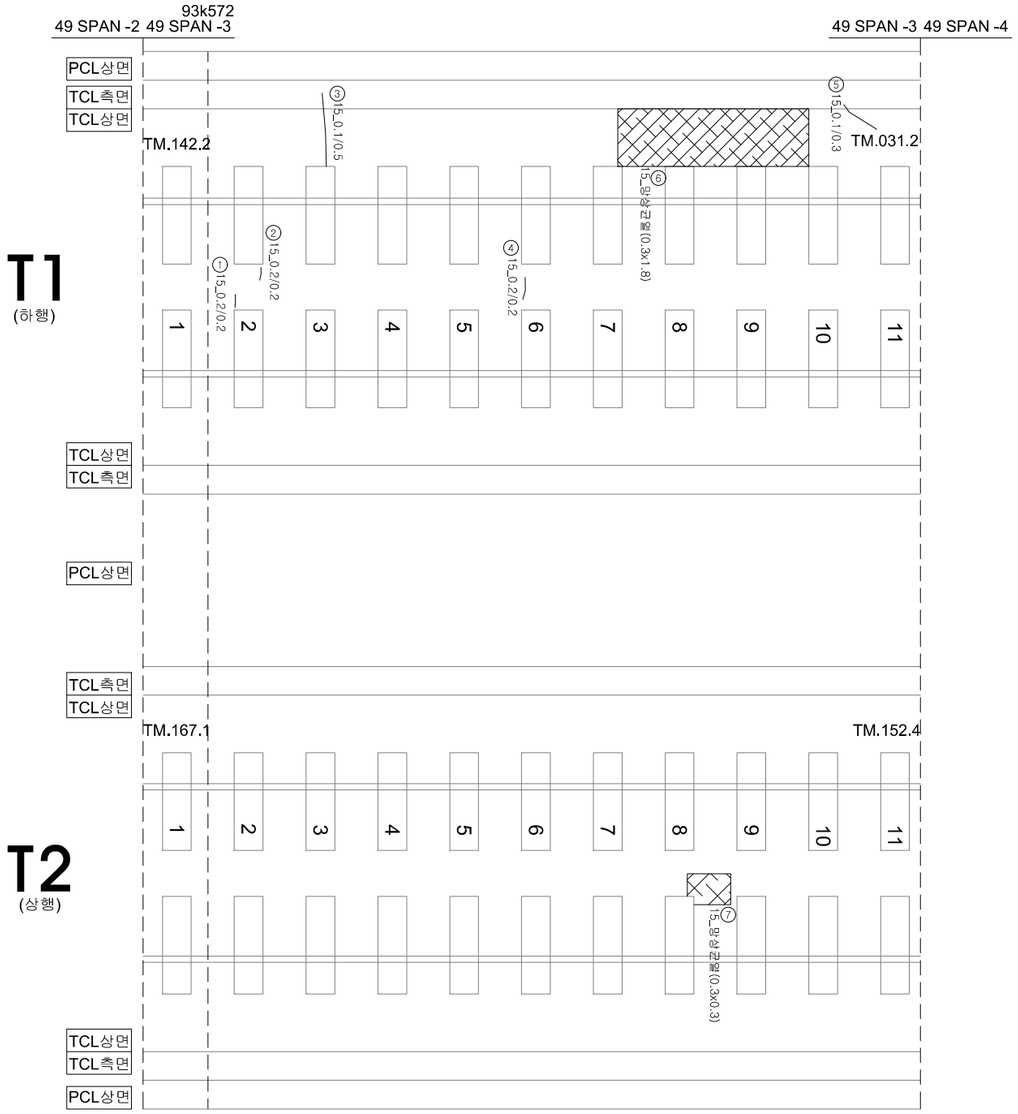
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_247(49 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_247(49 SPAN -3)



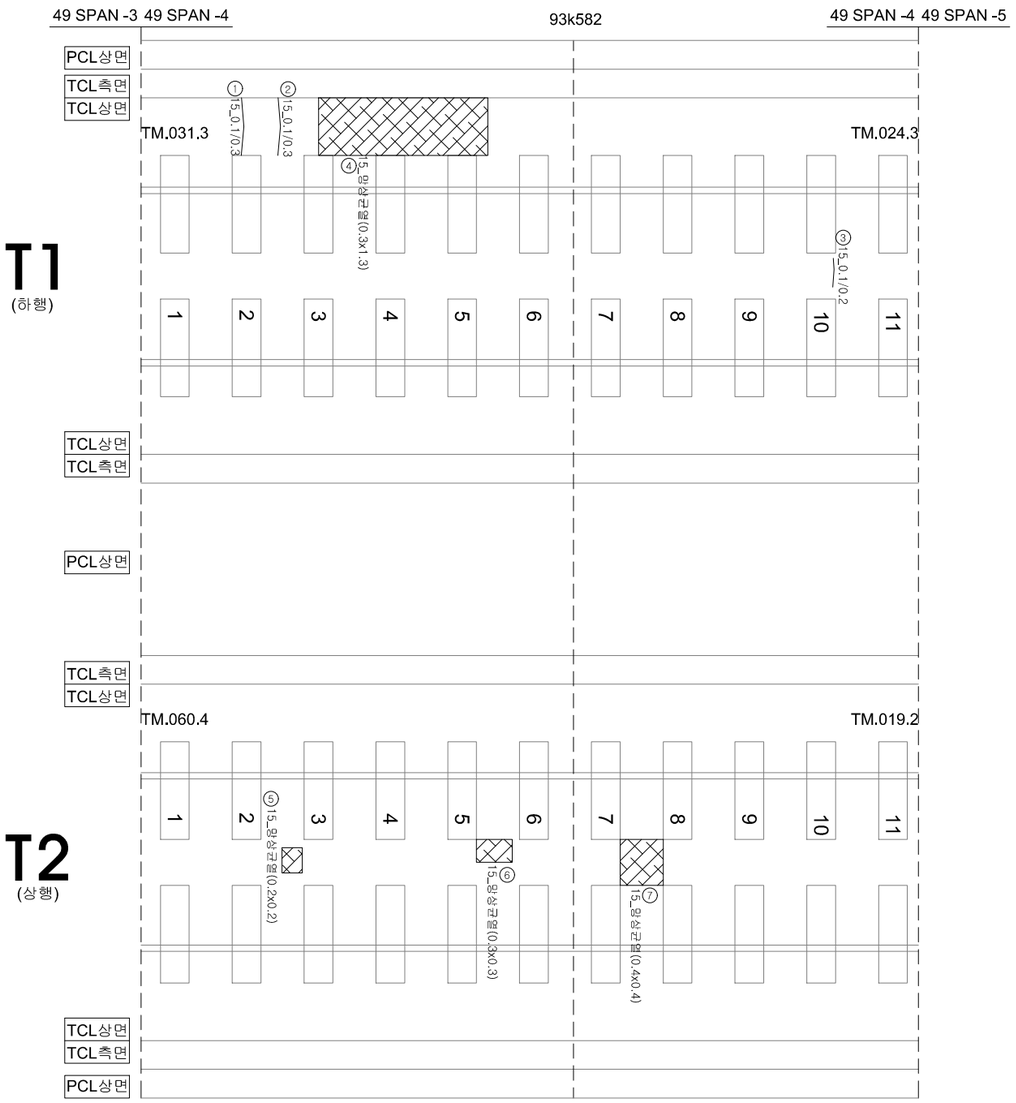
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	망상균열	0.3	m	1.8	m								
7	망상균열	0.3	m	0.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	첨목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_248(49 SPAN -4)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_248(49 SPAN -4)

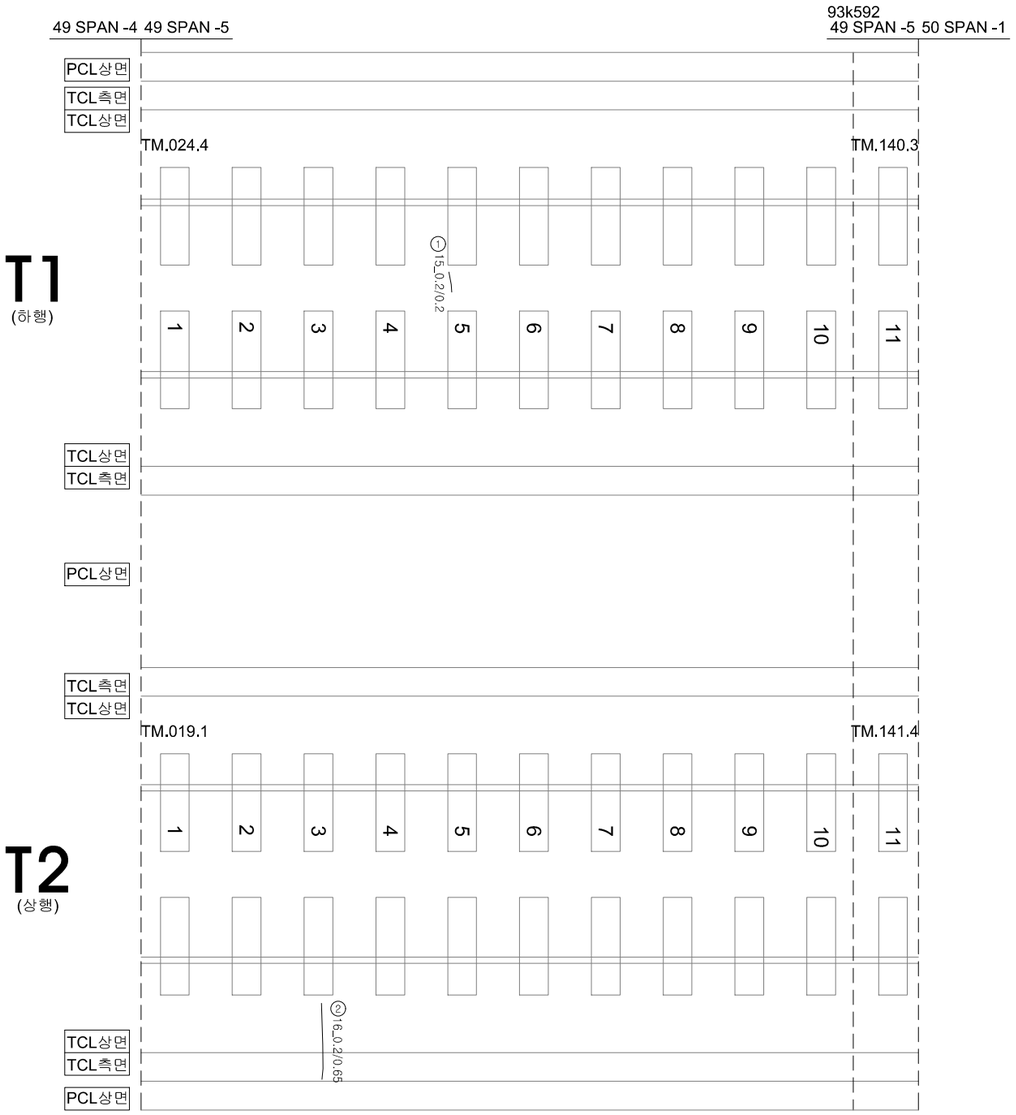


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	망상균열	0.3	m	1.3	m								
5	망상균열	0.2	m	0.2	m								
6	망상균열	0.3	m	0.3	m								
7	망상균열	0.4	m	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_249(49 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_249(49 SPAN -5)



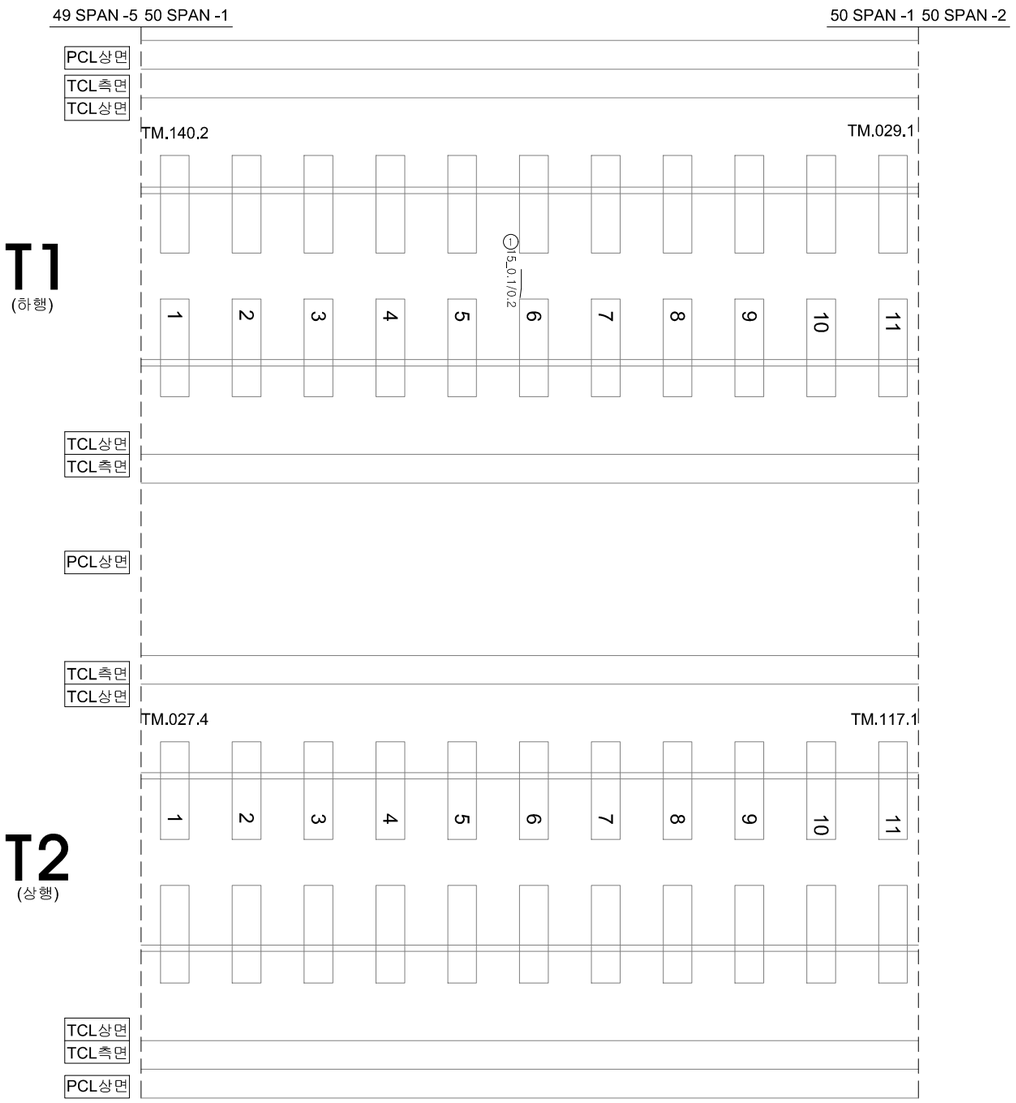
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.5/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_250(50 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_250(50 SPAN -1)



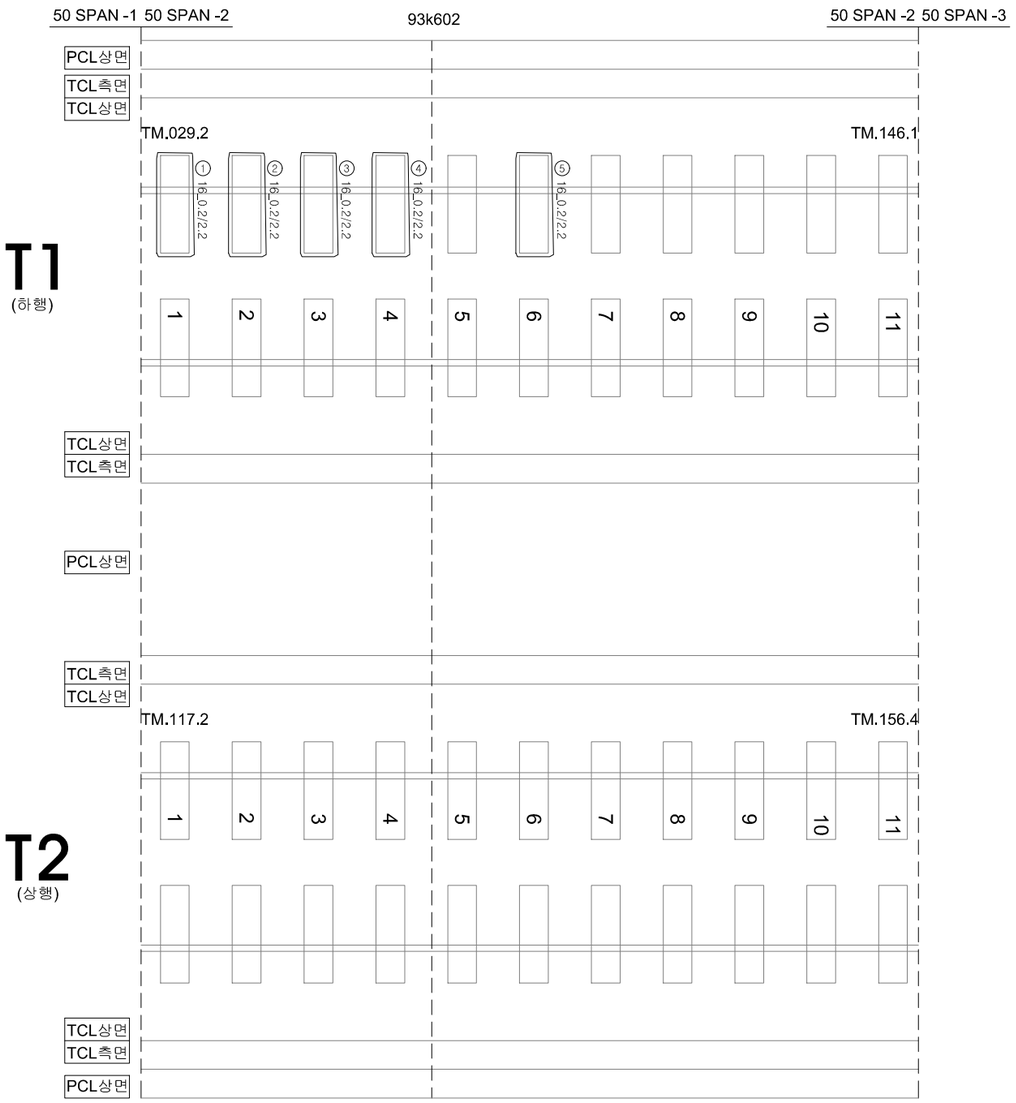
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_251(50 SPAN -2)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_251(50 SPAN -2)

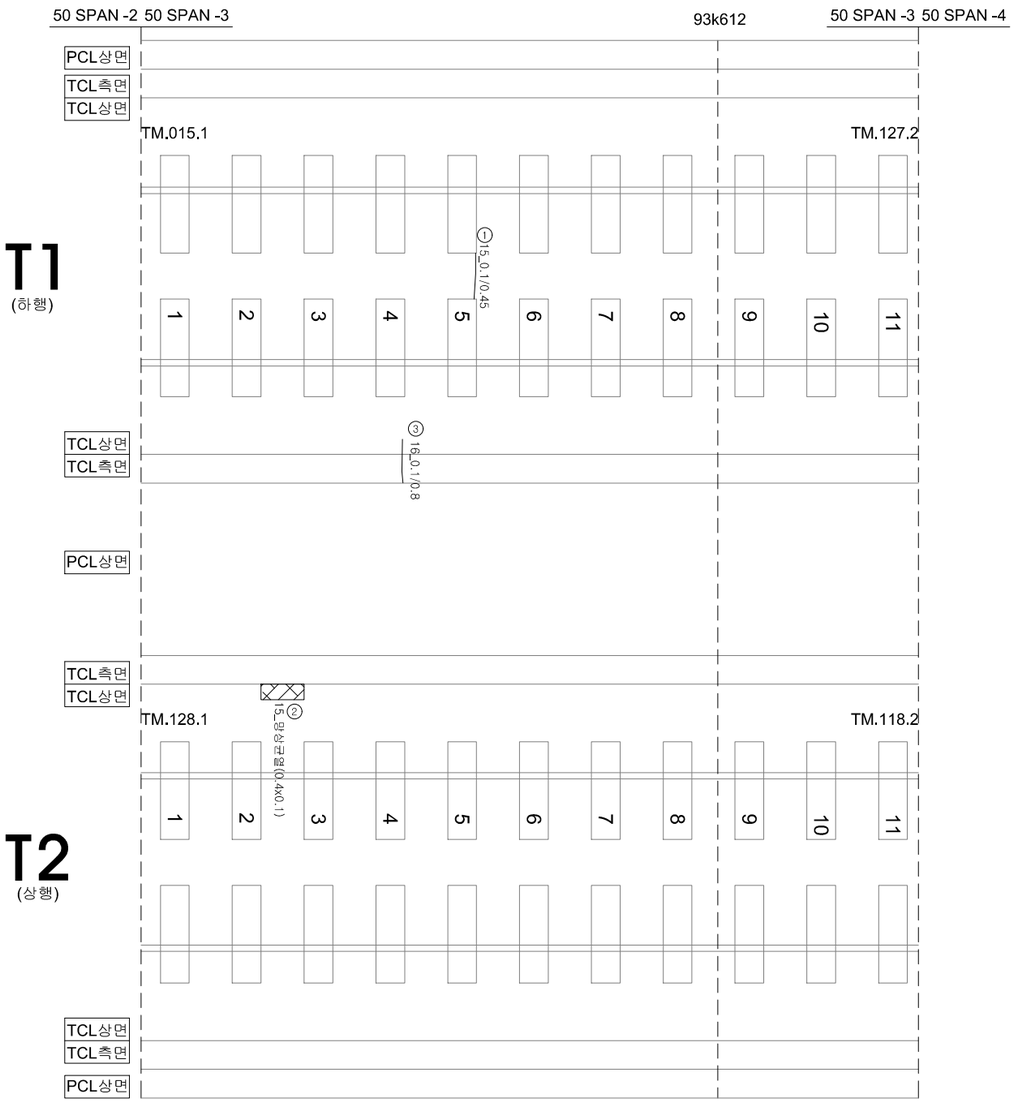


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 만경강교_252(50 SPAN -3)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_252(50 SPAN -3)



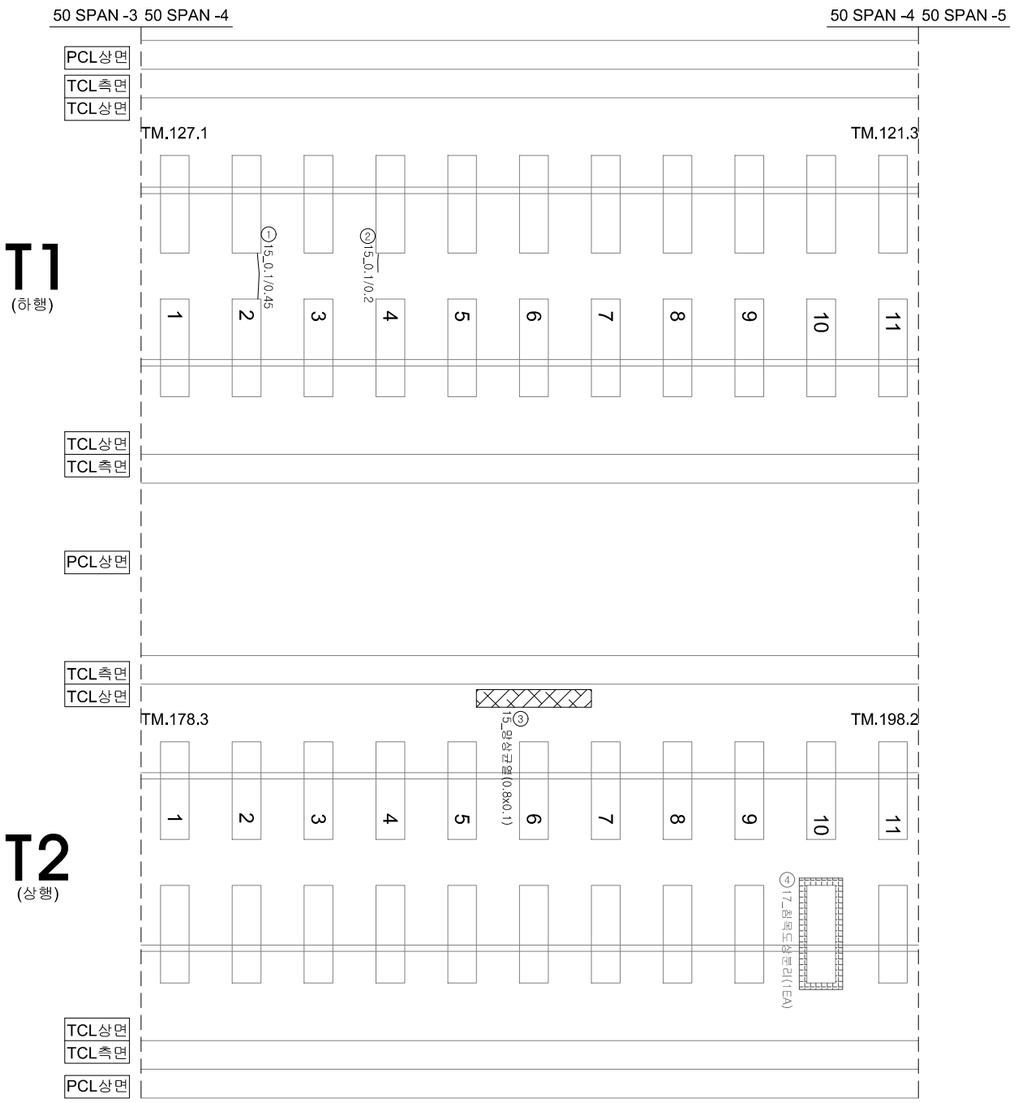
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	망상균열	0.4	m	0.1	m								
3	균열	0.1	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

철목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_253(50 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B32_호남고속선 만경강교_253(50 SPAN -4)



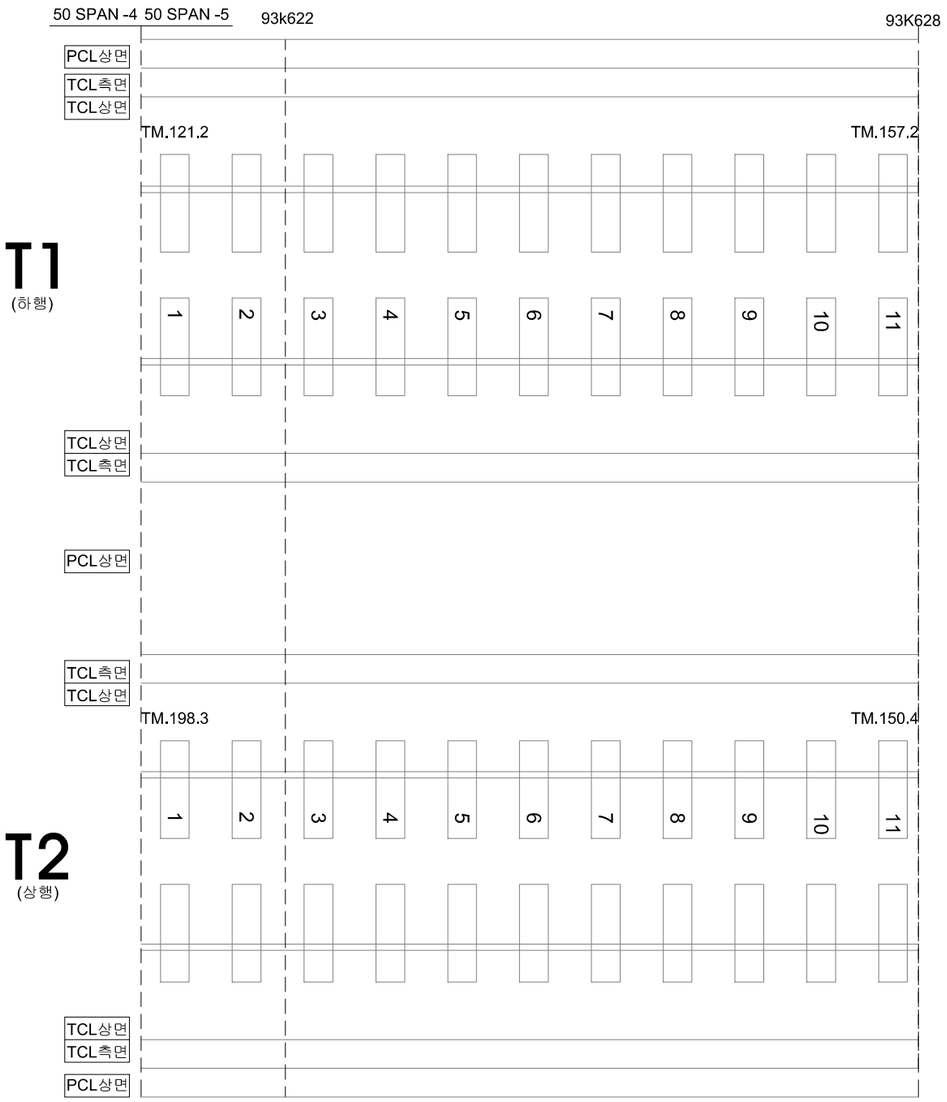
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.2	m								
3	망상균열	0.8	m	0.1	m								
4	참목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	참목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 만경강교_254(50 SPAN -5)

외관조사망도 번호

B32_호남고속선 만경강교_254(50 SPAN -5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고