

2017년도 호남고속선 오송－광주송정간 콘크리트 궤도 점검용역

－ 외관조사망도 －

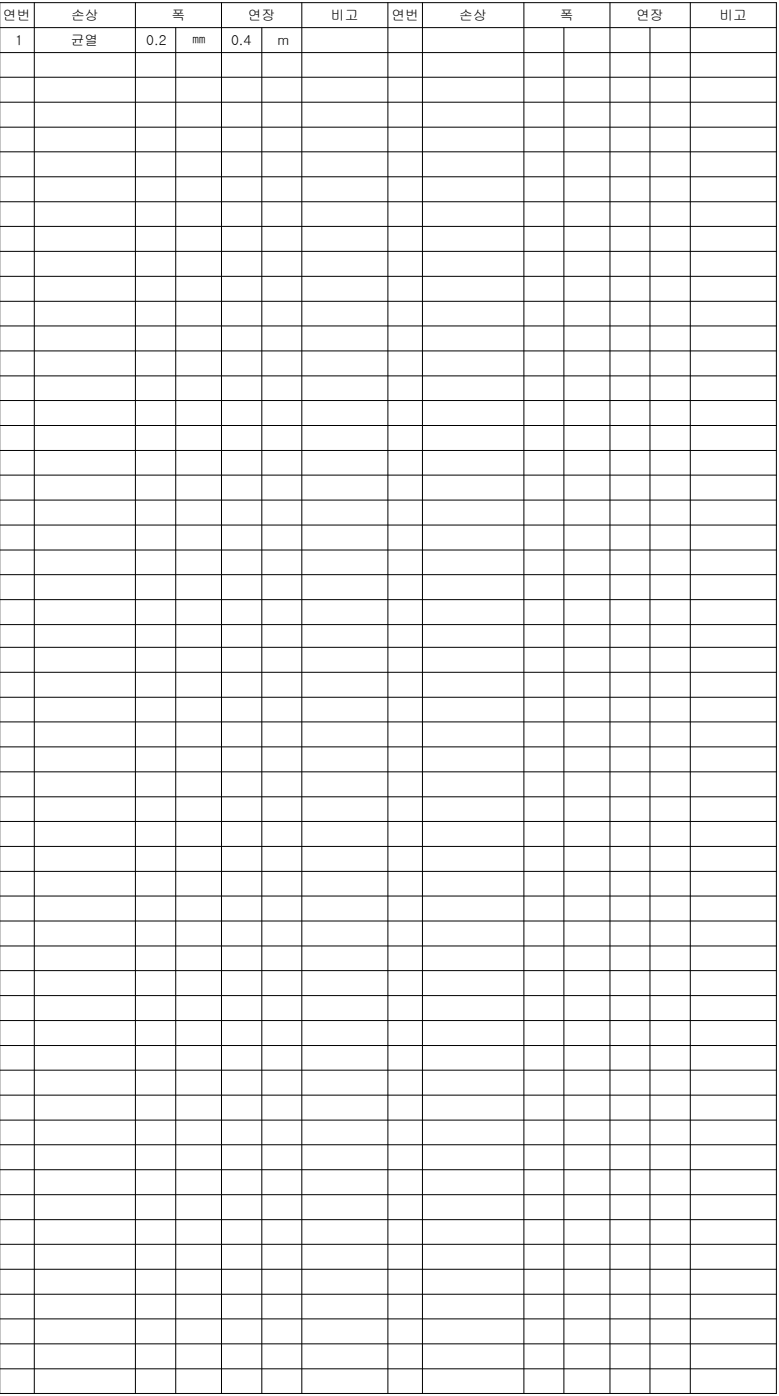
2017. 11.

U27_송현제3터널(159k448~159k610, L=162m)
G82_송현제3터널_토공노반(159k610~159k657, L=47m)

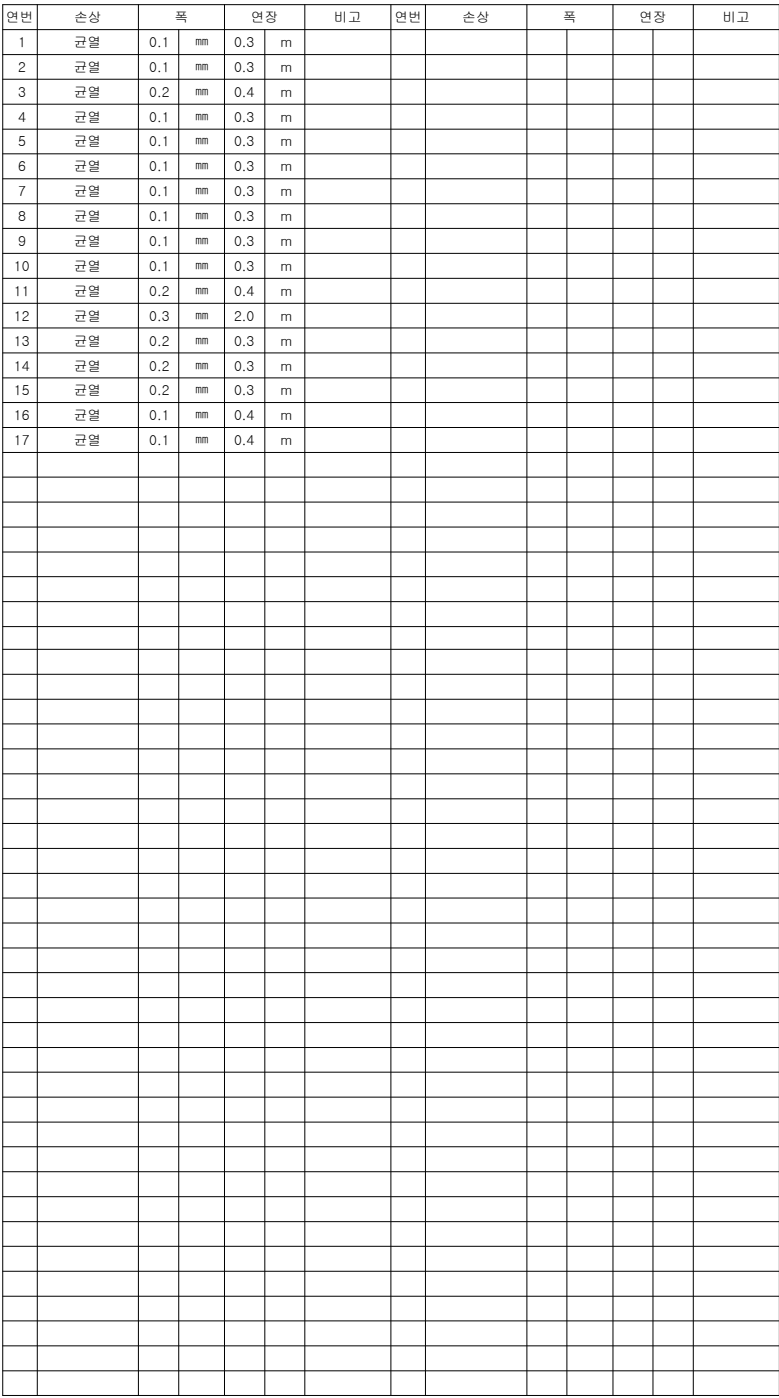
31. U27_송현제3터널

점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	15.5 ~ 24.5℃

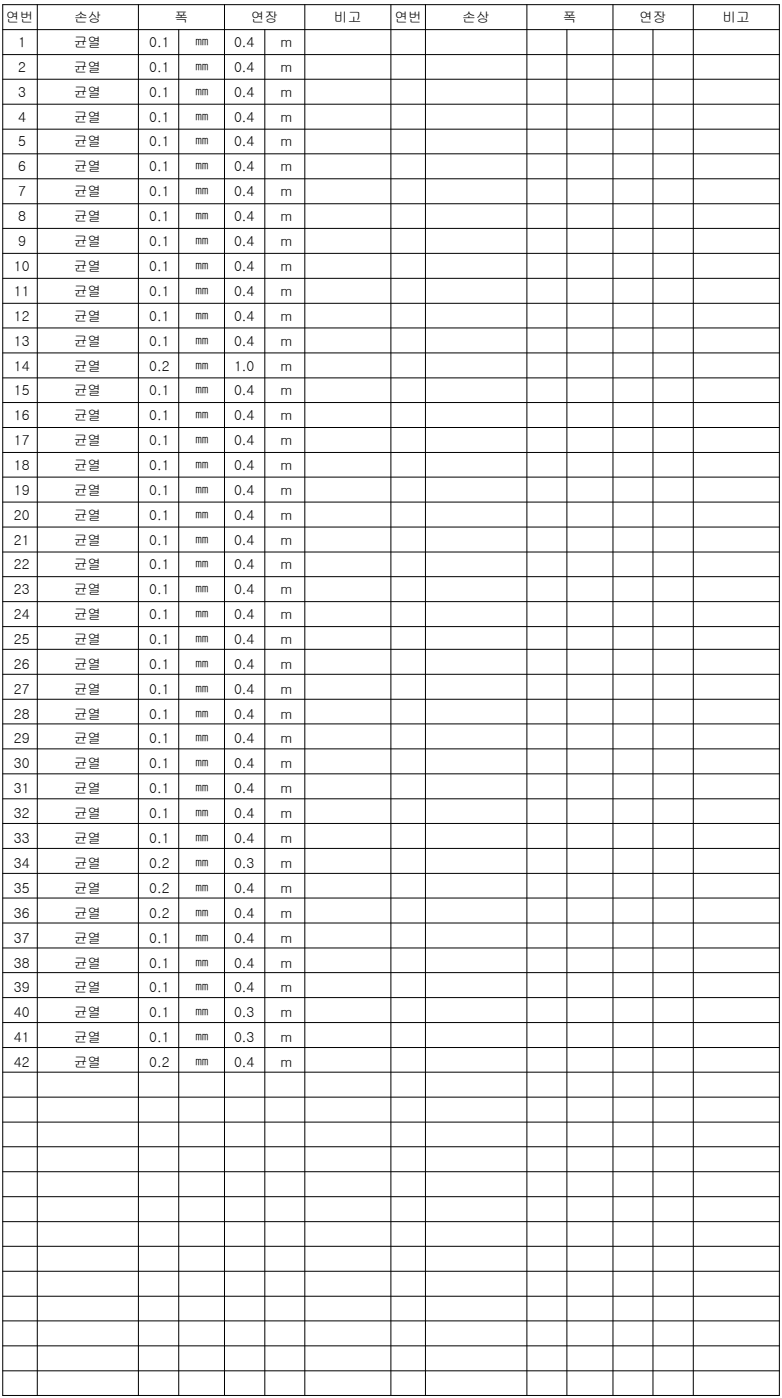
외관조사망도 번호
U27_ 송현제3터널_1(159.448~159.458km, L=10m)



외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_2(159.458~159.468km, L=10m)

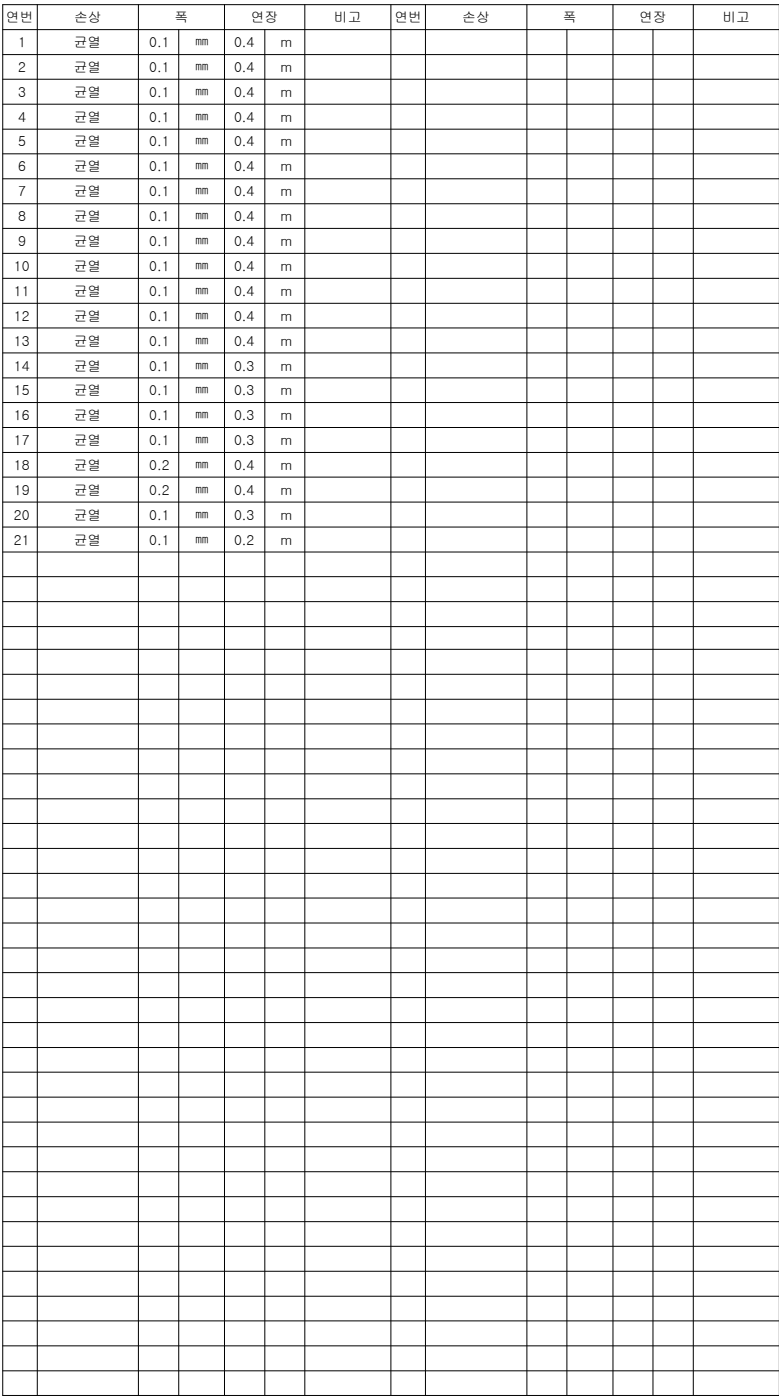


외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_3(159.468~159.478km, L=10m)



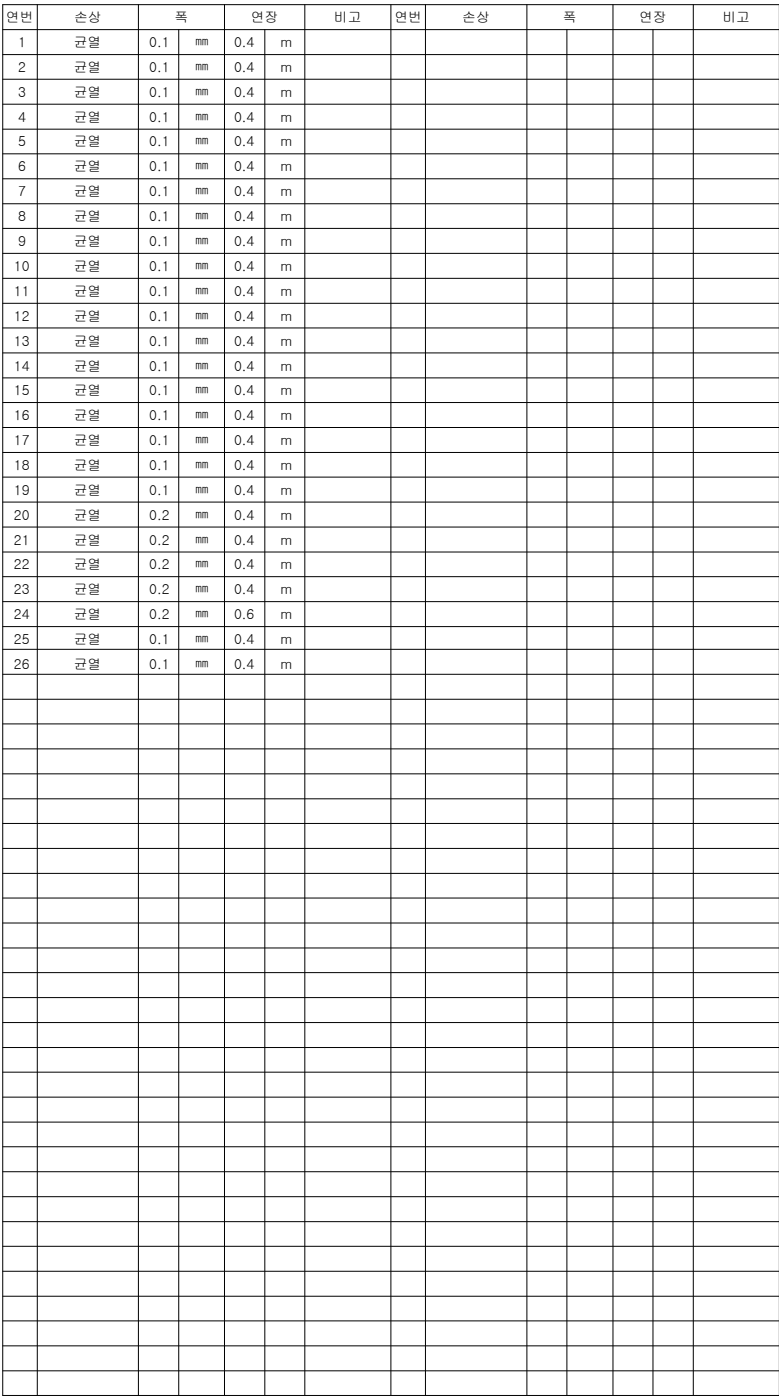
시행사	용역명	용역사	과업범위		단	종	구분	
			과업책임자	분야별책임자			구분	구분
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리
							0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열
							0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손
							1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_4(159.478~159.488km, L=10m)

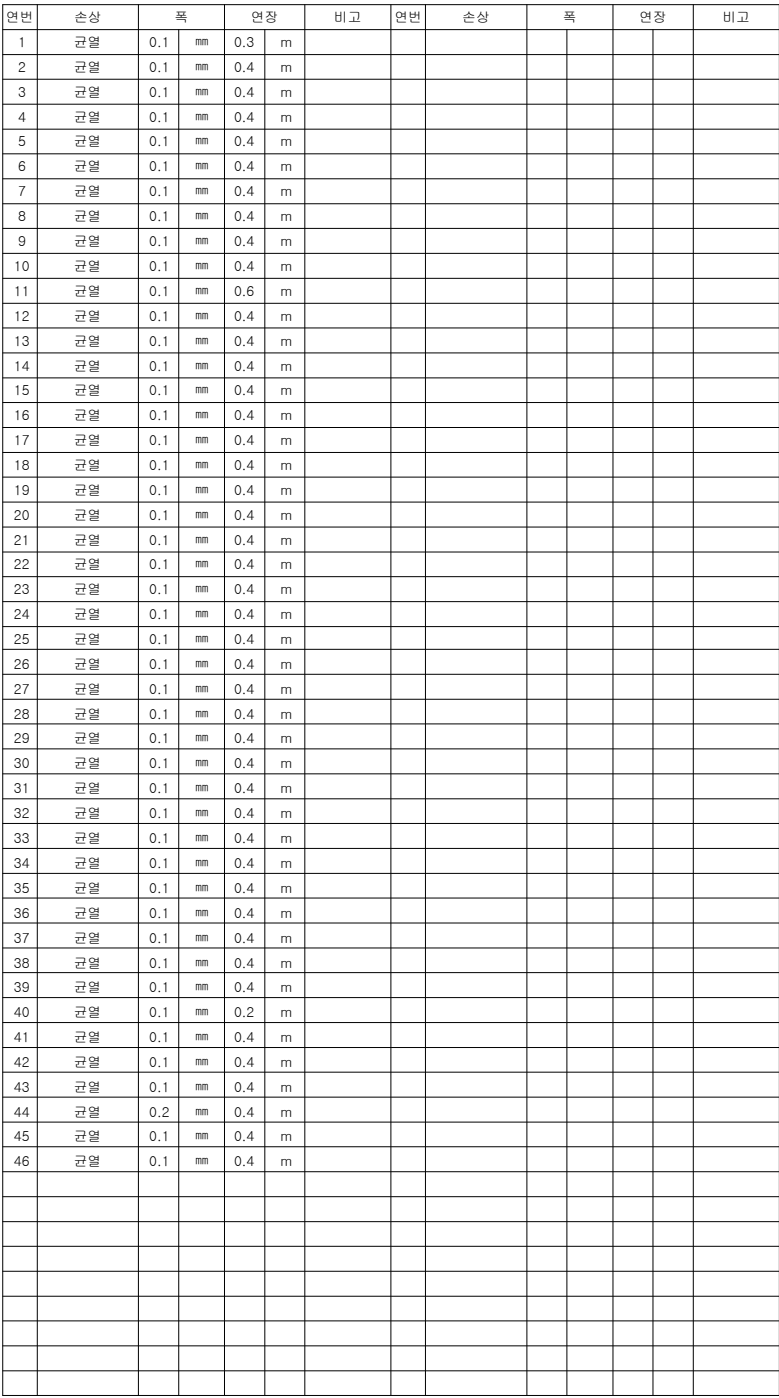


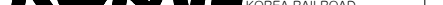
시행사	용역명	용역사	과업범위		단	종	구분별 상세내역					
			과업책임자	분야별 책임자			구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
							구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
							구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
							구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_5(159.488~159.498km, L=10m)

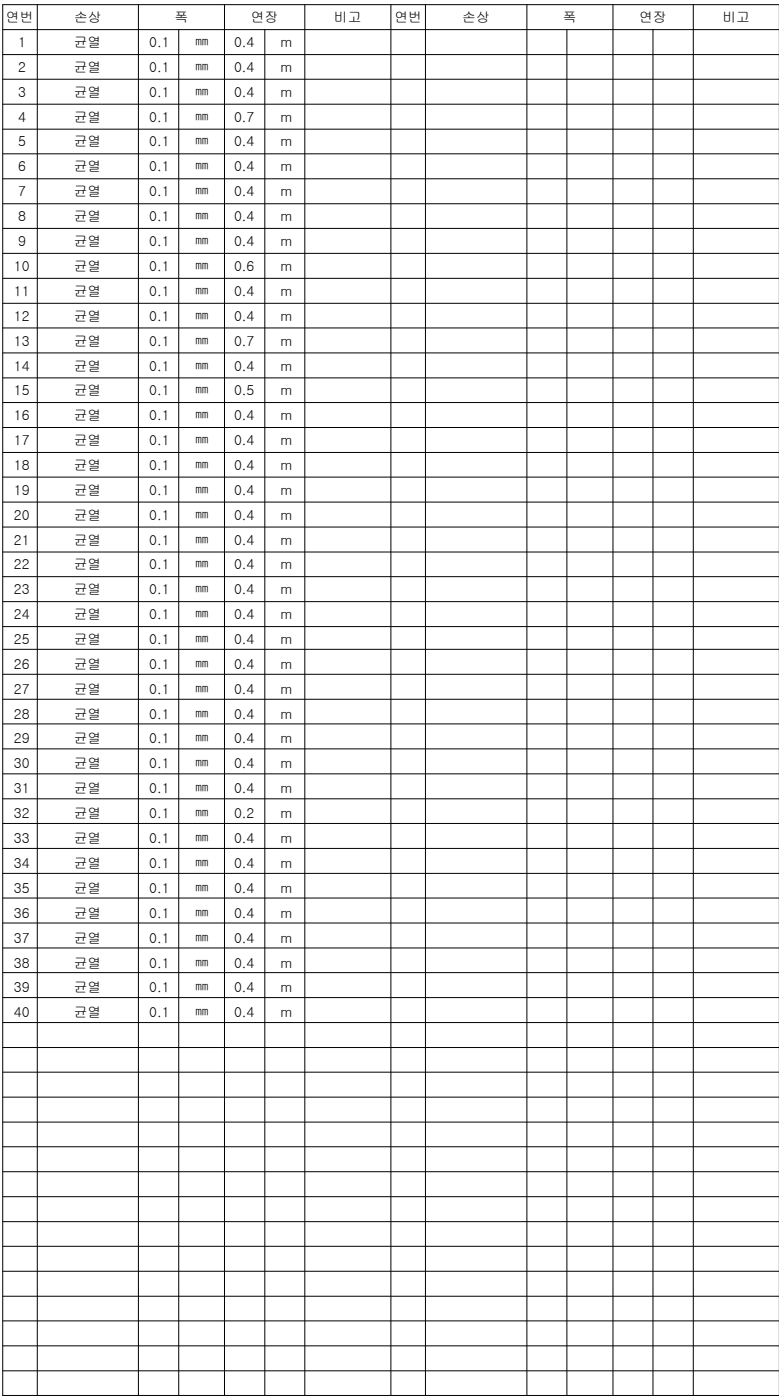


외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_6(159.498~159.508km, L=10m)

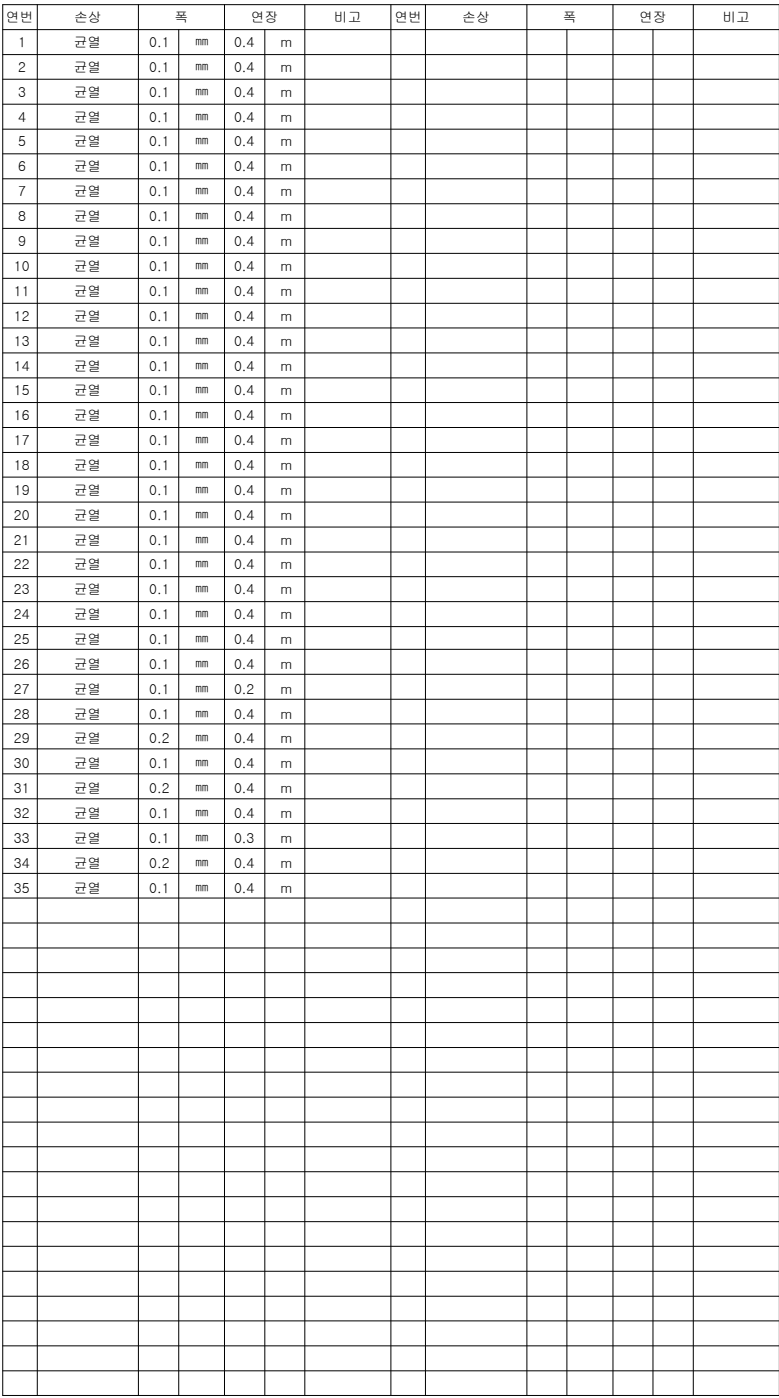


시행사	용역명	용역사	과업범위		단	구분	구분별 내용	구분별 단위	구분별 단가
			과업범위	구분별 범위					
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단		0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
							0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	철근노출
							0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	바리, 박락, 파손	누수, 습윤부
							1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리, 총분리

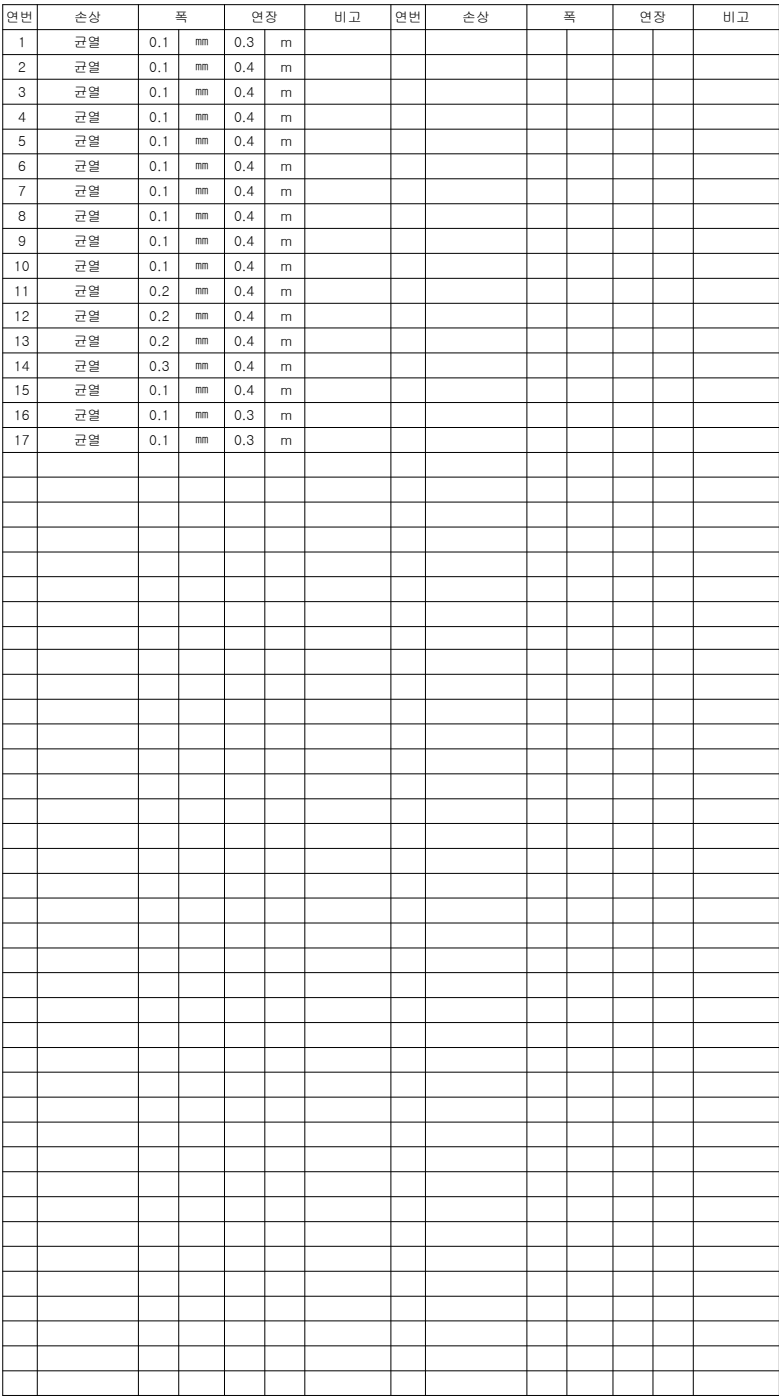
외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_7(159.508~159.518km, L=10m)



외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_8(159.518~159.528km, L=10m)

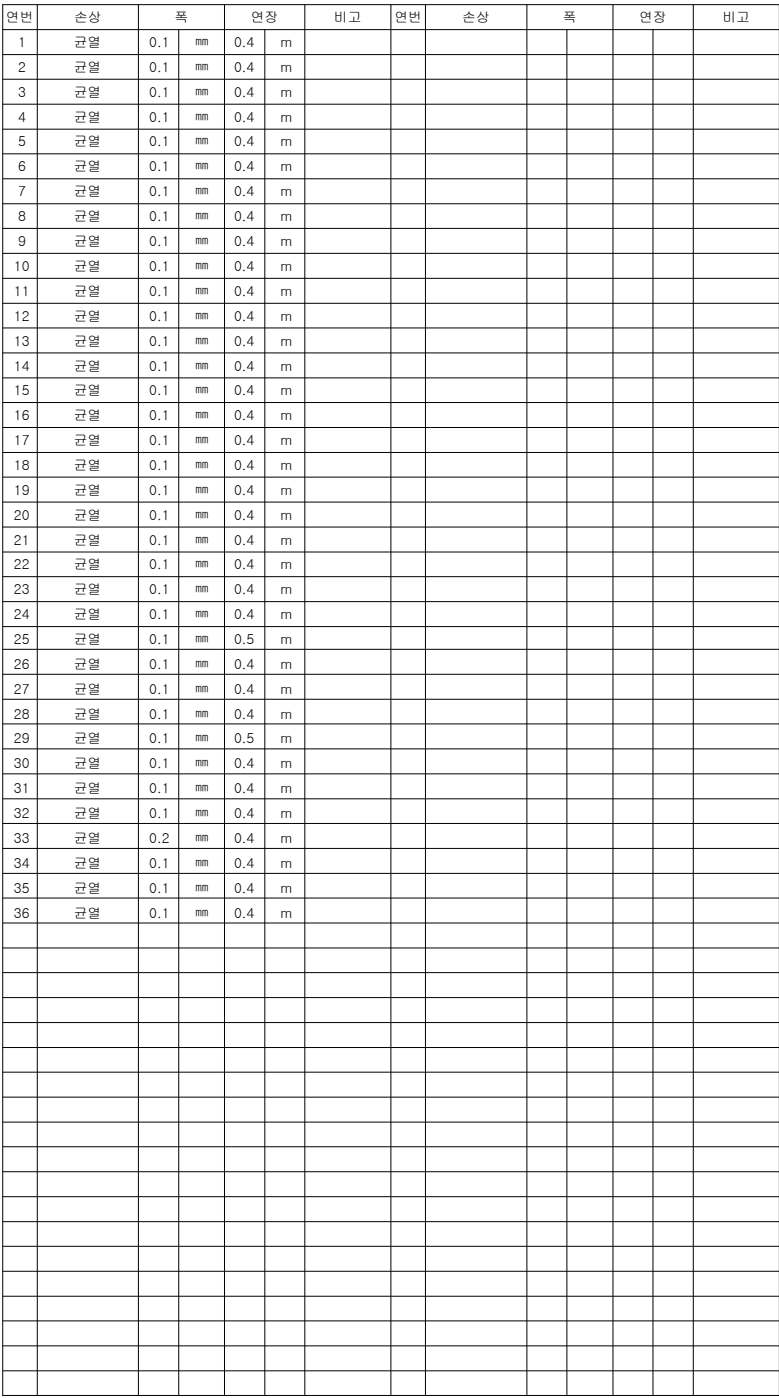


외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_9(159.528~159.538km, L=10m)

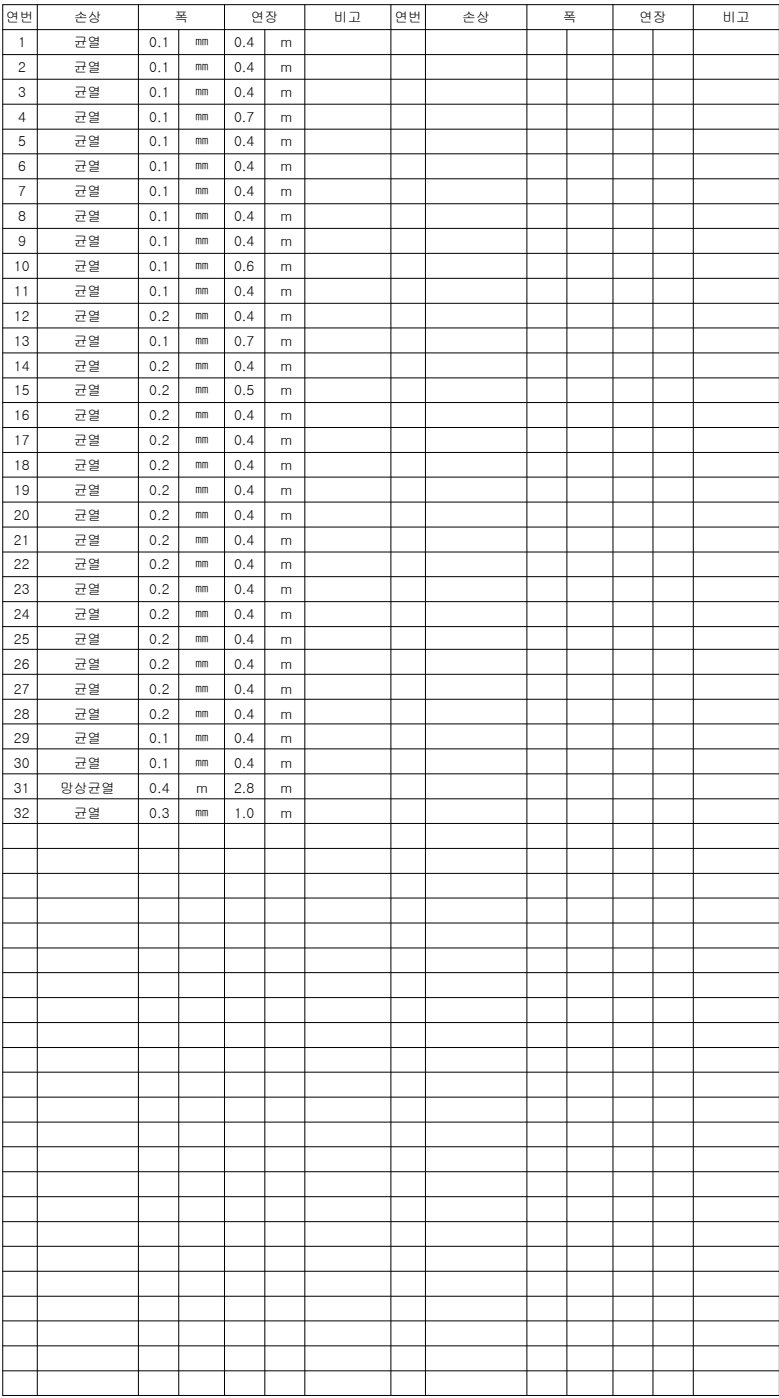


시행사	용역명	용역사	과업범위		단	구분	구분별 내용	구분별 실적	구분별 예산액
			과업목적	구분별 실적					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	구분	구분	구분별 내용	구분별 실적	구분별 예산액
					구분	구분	구분별 내용	구분별 실적	구분별 예산액
					구분	구분	구분별 내용	구분별 실적	구분별 예산액
					구분	구분	구분별 내용	구분별 실적	구분별 예산액
					구분	구분	구분별 내용	구분별 실적	구분별 예산액

외관조사망도 번호
U2충현제3터널_10(159.538~159.548km, L=10m)

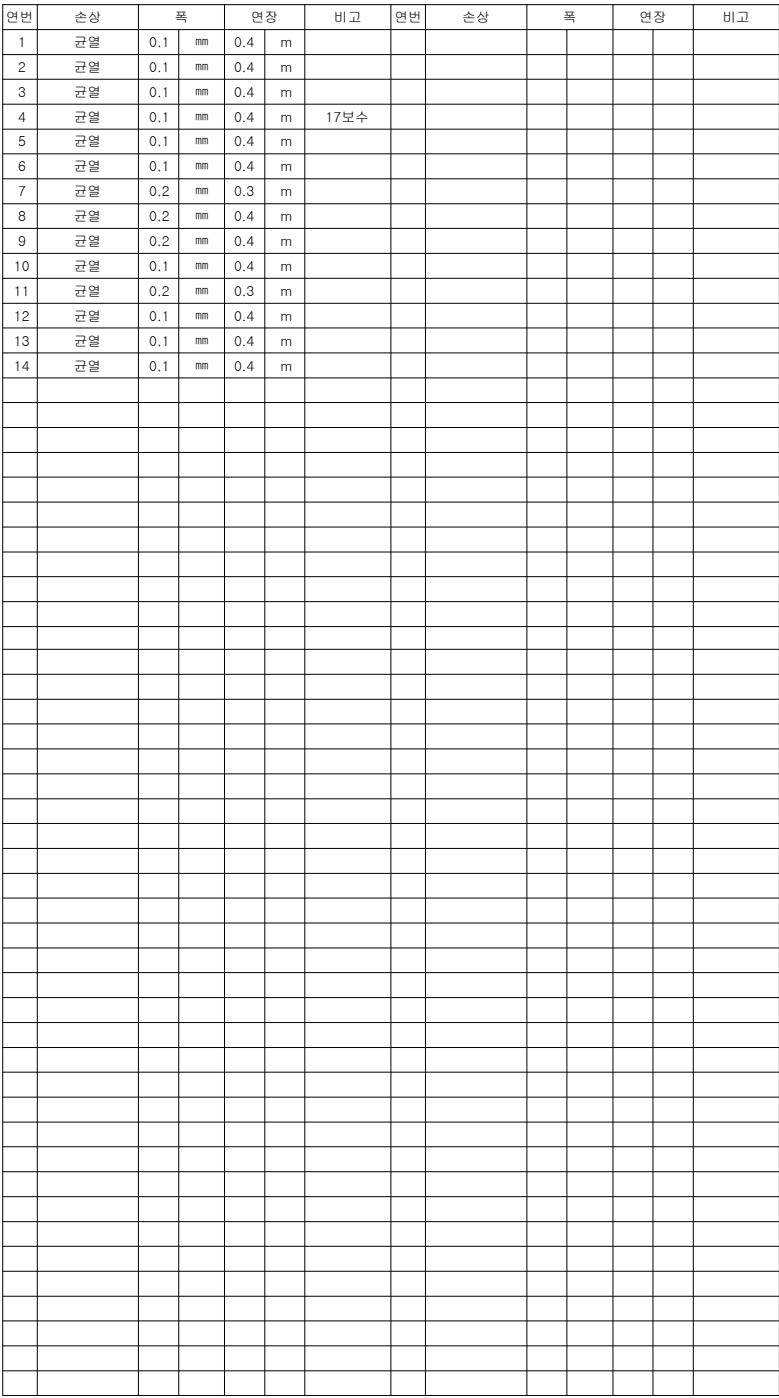


외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_11(159.548~159.558km, L=10m)



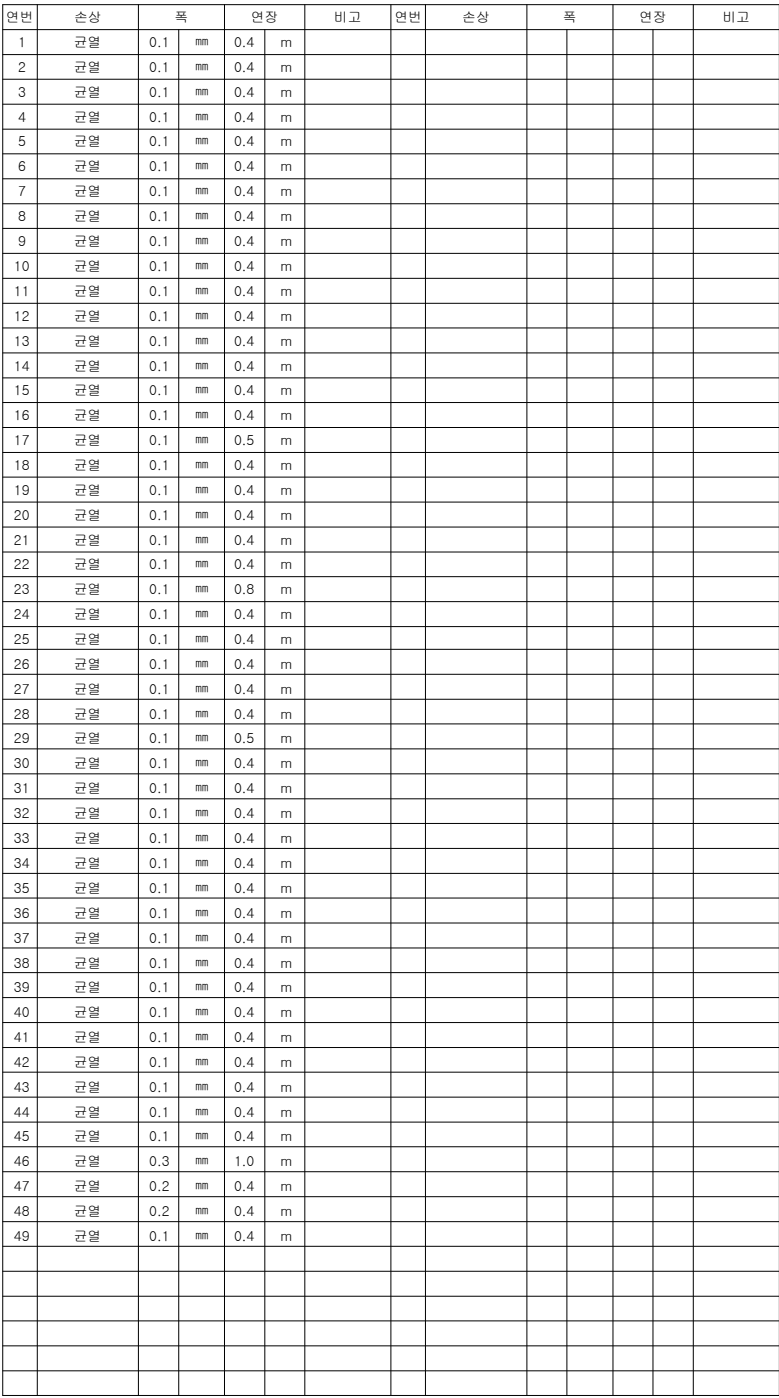
시행사	용역명	용역사	과업명		구분	참여자		구분	참여자		
			과업책임자	분야별책임자		과업책임자	분야별책임자		과업책임자	분야별책임자	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케고 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	관		0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
							0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
							0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_12(159.558~159.568km, L=10m)



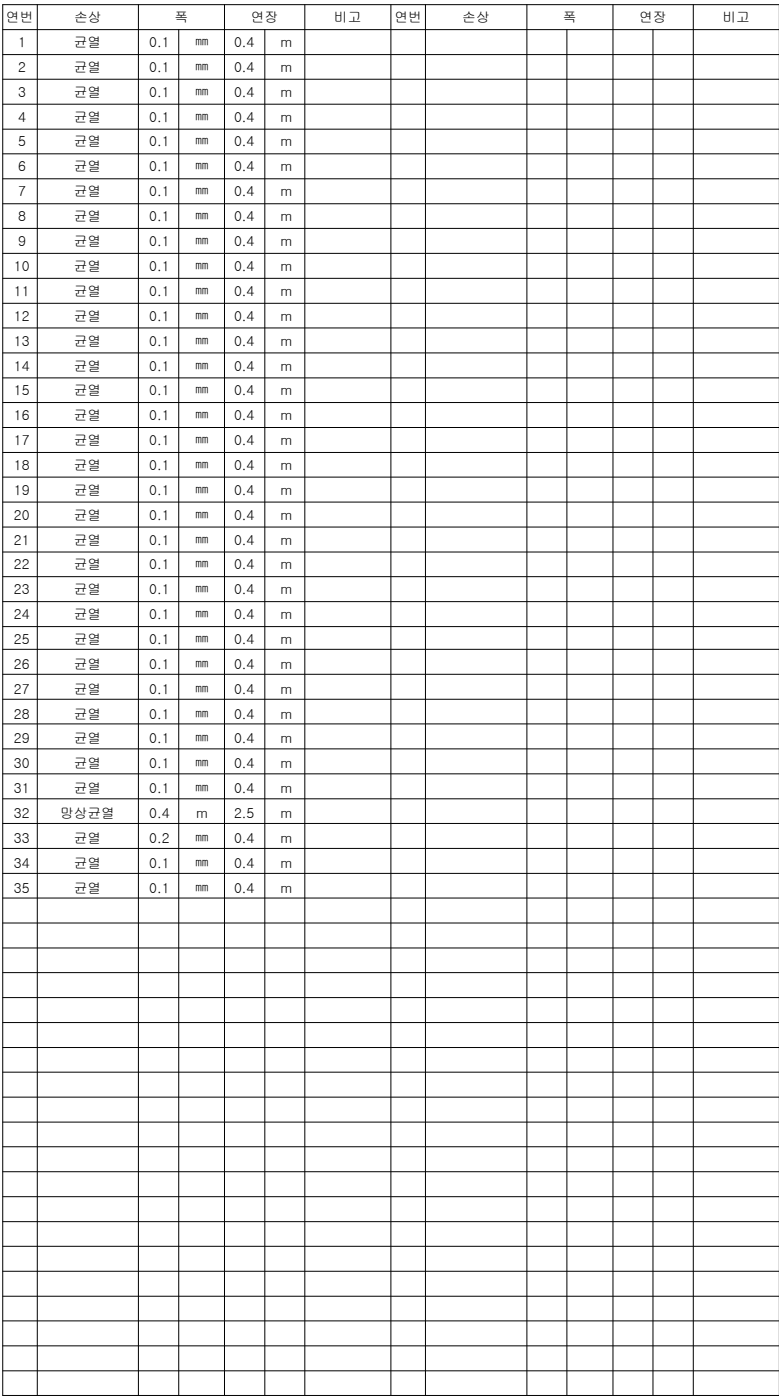
시행사	용역명	용역사	과업범위		단	종	구분별 상세내역					
			과업책임자	분야별 책임자			구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
							구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
							구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
							구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_13(159.568~159.578km, L=10m)



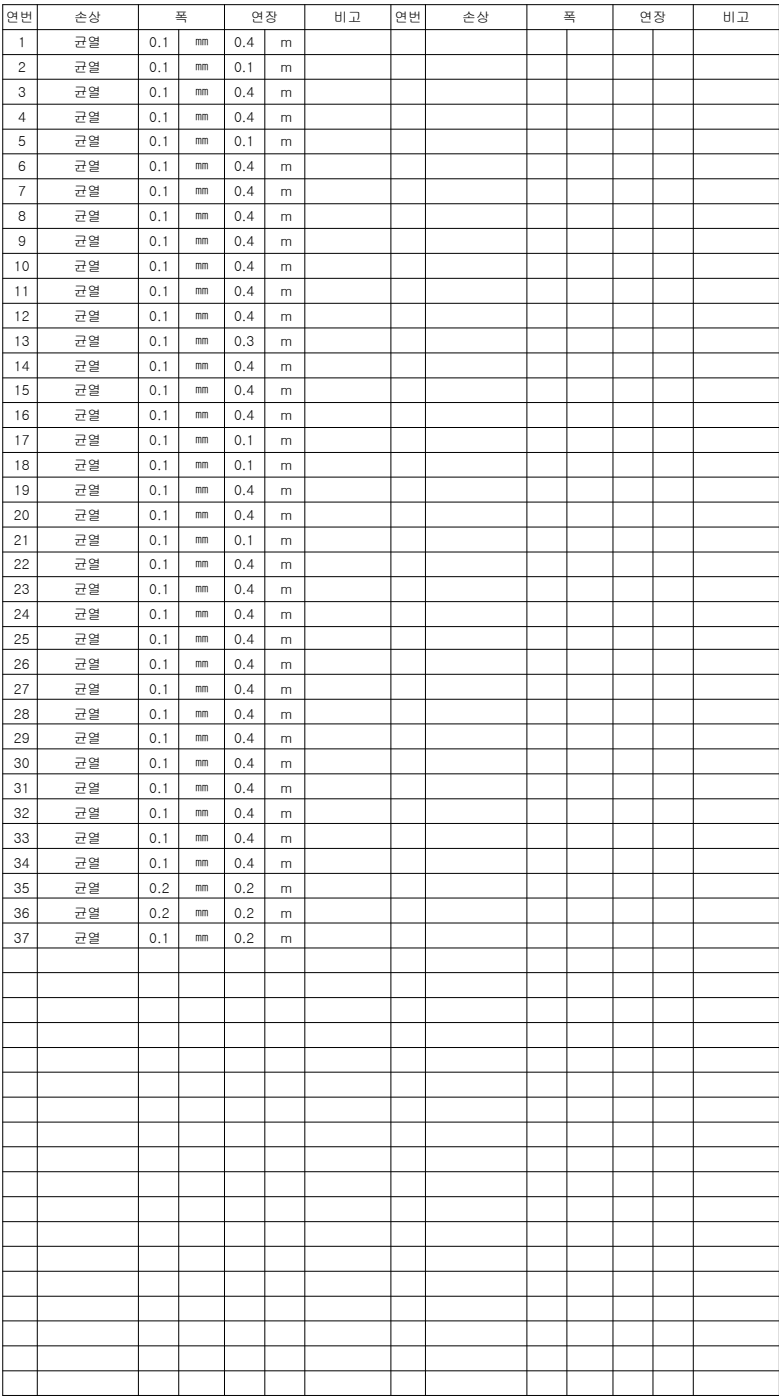
시행사	용역명	용역사	과업범위		단	종	구분별 상세내역					
			과업책임자	분야별 책임자			구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
							구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
							구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세
							구분	구분명	구분상세	구분상세	구분상세	구분상세

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_14(159.578~159.588km, L=10m)



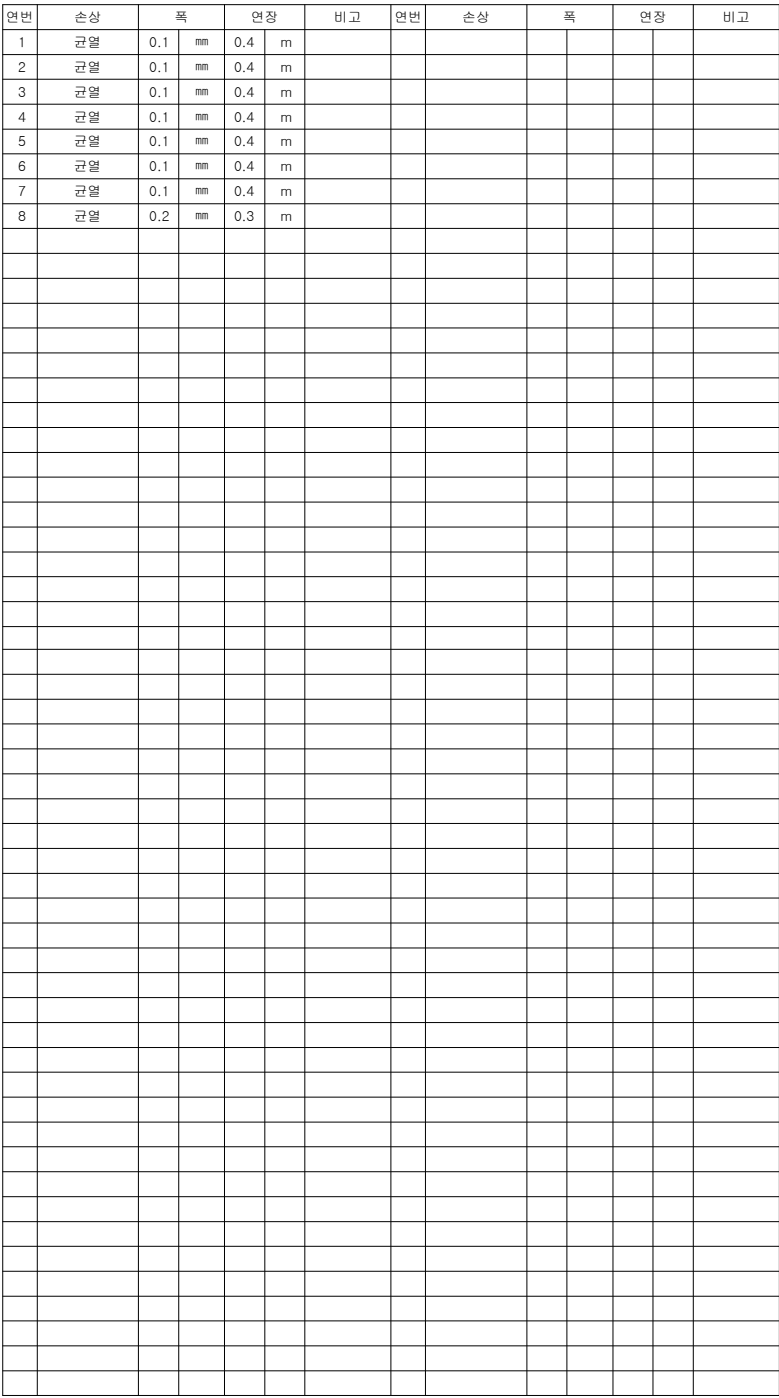
시행사	용역명	용역사	과업범위		단	종	구분별 상세내역					
			과업책임자	분야별 책임자			구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
							구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
							구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명
							구분	구분명	구분상세명	구분상세명	구분상세명	구분상세명

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_15(159.588~159.598km, L=10m)



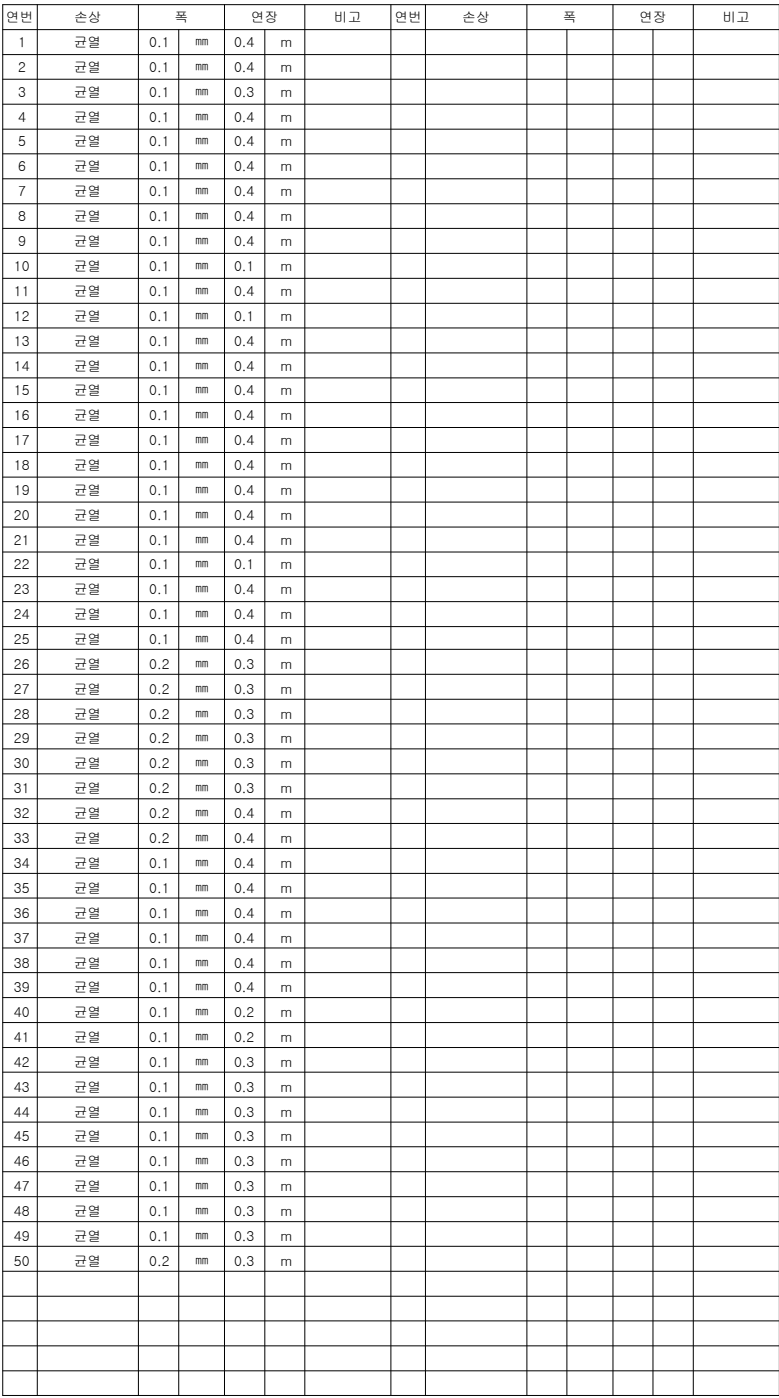
시행사	용역명	용역사	과업범위		단면도	참고사항	재료종류	재질	
			과업범위	분리범위					
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
					 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
					 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
					 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	

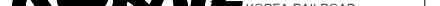
외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_16(159.598~159.600km, L= 2m)



시행사	용역명	용역사	과업범위		단	종	구분	
			과업책임자	분야별책임자			구분	구분
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리
							0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열
							0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손
							1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태

외관조사망도 번호
U27_송현제3터널_17(159.600~159.610km, L=10m)



시행사	용역명	용역사	과업범위		단	구분	구분별 내용	구분별 단위	구분별 단가		
			과업범위	구분별 범위							
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	구분	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
							 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
							 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	바리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	