



# (주) 태 권 기 계

(O5241) 서울시 강동구 상암로 5길(암사동)501호 / ☎ O2-6398-4306 / O2-6104-4306

문서번호: 태건(8호선) - 220711호

시행일자: 2022년 07월 11일

수 신: 별내선(8호선연장)1공구 건설공사  
책임건설사업관리기술인

참 조:

선 결		지 시	
접 수	일자 시간	결 재 · 공 람	
	번 호		
처 리 과			
담 당 자			

제 목: '22년 2/4분기 도시철도 설비시스템분야 품질점검 지적사항 조치 결과 보고

1. 귀 단의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. ['22년 2/4분기 도시철도 설비시스템분야 품질점검 지적사항 조치 요청] (도시철도설비부-23732호, '22. 7. 7)와 관련입니다.
2. 2/4분기 도시철도 건설공사 설비시스템분야 품질점검 중 별내선(8호선연장) 1공구 BN1정거장 기계공사에 대한 외부전문가 합동 품질점검 지적사항에 대한 조치결과를 붙임과 같이 제출합니다.

붙 임 : 1.품질관리 지적사항 조치결과 보고서 1부.  
2.도시철도설비부-23732(22.7.7)관련문서 사본 1부. 끝.

주 식 회 사 태 권 기 계  
별내선(8호선연장)1,2공구 건설공사(기계공사)  
현 장 대 리 인 (인)

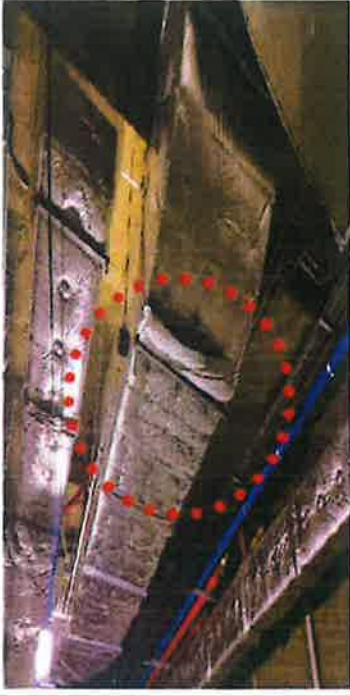



2022.7.11  
690

# 품질관리 지적사항 조치결과 보고서

(감리단 · 시공사 작성용)

- 점검대상 : 별내선(8호선연장)1,2공구 기계공사
- 점검일 : 2022.07.07
- 시공사 : (주)태건기계,(주)유경엔지니어링
- 조치결과

위 치	세부지적사항	사진대지	
		조 치 전	조 치 후
BN1정거장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 덕트 보온재 접속부분 부착이 잘되게 시공</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축자재 잔재물과 쓰레기가 집수정에 유입되지 않도록 펌프 설치 전 배수로 청소 실시</li> </ul>	<p>접속부분 부착(고정)안됨</p>	<p>접속부분 부착(고정)</p> <p>펌프설치전 배수로 청소 예정 (토목공사 분)</p>



## 도시철도 건설공사 설비시스템분야 품질 점검 지적(권고)사항

### ○ 별내선(8호선연장)

위 치		점검항목	점검결과 및 지적사항	점검자
기 계	BN1 정거장	덕트 보온	덕트 보온재 접속부분 부착이 잘되게 시공	이성락 김태영 손서현
		승강장 유도배수로	건축자재 잔재물과 쓰레기가 집수정에 유입되지 않도록 펌프 설치 전 배수로 청소 실시	
전 기	BN1 대합실	케이블트레이	간선용 본딩 점퍼 와이어 양측 설치 권고	박병수 조은미
		플박스	접지본딩 누락개소 보완	
송 변 전	BN1 정거장	변전소	피트커버는 견고하고 개폐가 용이하도록 설치	이상섭 박예도
			접지단자함은 접지선간 간격 충분히 확보	
			배전반 내 기기는 교체가 가능하도록 구성	
		수송배전선로	맨홀에 물 유입 없도록 패킹 설치	
			맨홀 뚜껑은 잠금형으로 설치	
케이블은 상별 색 적용 (불가 시 저항테스트로 상 구분)				
전 차 선	차량기지	절연액	가선종단 표지류 가선 조정 후 충분한 이격거리 확보 요망	조대근 홍승범
		애자 관리	애자 조립 시 바닥에 부직포 등을 깔고 취급, 최종 절연 체크 후 시공요함	
	1구간	T-Bar	T-Bar 가설구간, 접속개소 처짐 방지용 부목 등 설치	
		부급전선	부급전선 레일 접속개소(시공전) 헌치 개소 정리 후 건축한계 사전 검토 시공	
정 보 통 신	1-1구간 대합실	배관 및 박스 시공	배관 및 박스 취부 상태 불량	조덕영 김태연
	1-2구간 BN3정거장	대합실 단자함	청소상태 불량	
		기능실 배관상태	C채널 설치 불량	
신 호	BN1정거장	분기부 구간 콘크리트 타설	선로전환기 설치공간 확인	조완호 전성완
	BN4정거장	전선로 설치상태 및 기준	케이블 트레이 접지선 설치 요 케이블 트레이와 받침대 고정 체결구 일부 미설치	