

## 도시철도 인접굴착공사 점검표

- 점검일시 : 2018년 01월 31일
- 공사명 : 9호선 921공구 올림픽공원역 환승역 건설공사
- 위치 : 서울특별시 송파구 양재대로 1232 올림픽공원역, 포스코건설
- 공사규모 :  
(굴착깊이 : 25.50 m, 이격거리 - 수평 : 0.0 m, 수직 : 0.0 )
- 관리번호 : 추가 특A-14( 등급 : 1A 급 )
- 관리소속 : 토목2사업소
- 점검자 : 김선명 이동훈

점검사항	점검결과	비고
○ 협의사항 이행 여부 - 협의 준수 여부 확인 - 도시철도 구조물 표시선 표시 여부	협의사항 이행중	
○ 흙막이 토류시설 상태 - 설계 준수 여부 확인 - 토류공 수직도 유지 및 변형 여부 - 지하수 유출 여부 확인	흙막이 설치상태 양호	
○ 가시설(버팀보 등) 설치 상태 - 설계 준수 여부 확인 - 강재 처짐, 좌굴 등 변형 여부 확인 - 연결부 이음상태 확인 - 브레싱, 스티프너 등 설치 여부 확인	가시설 설치상태 및 유지관리상태 양호	
○ 도시철도 시설물 보호상태	도시철도 시설물 보호상태 양호	
○ 도시철도 시설물 이상유무	도시철도 시설물 특이사항 없음	
○ 공사장 주변 지반 상태 - 도로(보도) 침하, 이완 상태 점검	공사장 주변 지반침하 없음	
○ 지장물 보호 상태 - 상.하수도 등 지장물 보호상태 확인	지장물 보호상태 양호	
○ 공사 시공 현황	5호선 승강장층 및 대합실층 벽체 철거중	
○ 공사장 배수 및 수방상태 - 지하수/노면수 처리 상태 확인 - 저지대 수방 대책 수립 여부 확인 - 수방자재 배치 상태 및 비상연락 확인	공사장 주변 배수상태 양호	
○ 차수벽 설치 상태 - 차수벽 둘레 방수상태 확인 - 각종 관통 배관 방수상태 확인 - 바닥 U-블럭, 이중벽 등 철거 후 차수벽 설치 여부	차수벽 설치 상태 양호	
○ 계측기 설치 상태 및 계측 상태 - 계측기 수량 및 설치 위치 준수여부 확인 - 계측 결과 관리기준 초과 여부 확인	계측결과 이상없음(경사계(7), 진동계(1), 지표침하계(6)개소)	
○ 대형건설장비(타워크레인, 보링기 등)의 도시철도 구조물 저촉 및 열차 안전운행 저해여부	특이사항 없음	
○ 기타 안전 및 특기사항(현지 시정 및 보완조치 사항 포함)	차수벽 철거시 차수대책 사전시행 및 시행전 승인받도록 요구	