

정기(기동점검) 점검 결과보고

[강동구 자원순환센터 건립공사]

- 점검일시 : 2022.01.24 (월)
- 점검결과
- ◆ 점검자 : 정진혁, 이영주

○ 흙막이가시설 안전(방재시설부)

- 흙막이가시설 2단 E/A 강선이 인발된 구간 및 향후 2단 E/A가 설치되었으나 미 굴착 구간에 다음과 같은 사항을 확인 및 조치 요망
 - ① E/A 변형구간의 경우 하중계, 지중변위계 등 계측결과에서 이상 하중 및 변위가 확인되므로 지속적인 계측관리와 구조계산과 비교분석
 - ② 계측결과 E/A 하중계 하중이 지속적으로 증가하여 E/A 강선의 허용응력에까지 근접한 상황으로 보강대책 수립 시 계측 최대 작용력에 대한 설계 강선의 허용응력 안정성 재고하여 보강공법 선정
 - ③ 보강 후 E/A 2단, E/A 3단 설치 시 계측계획에 위험구간인 중앙부에 하중계 추가
- ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제51조(구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전 유지)



○ 기계기구 안전(방재시설부)

- 흙막이가시설 2단 E/A 재긴장을 위해 반입된 유압기의 호스 인출 부는 이탈될 경우 비래하여 근로자를 가격할 수 있으므로 이탈방지 조치 요망
 - (1) 위험성평가 권고(반영) 사항
- ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제35조(관리감독자의 유해/위험 방지 업무 등)



○ 건설기계 안전(방재시설부)

- 가설도로 상에 사토 반출 차량을 관리 중인 신호수에게 위급상황 시 건설기계를 멈출 수 있는 호각, 확성기, 무전기 등 신호기기를 지급하고 해당 신호 발생 시 작업을 중지하도록 관련 건설기계 작업자 교육 요망

(2) 위험성평가 감소대책 미시행

※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제40조(신호)

