

1. 3단짜장 해체 후 지하 1층 바닥슬래브 타설전 용벽(벽체)이 약 5cm 이상으로 변위레버거동은 하게 되고, 계산시 E/A 축하중이 5면약 19ton 이나 계층보로서는 4.5면이 36.34ton 정도가 작용하고 있어 계산시보다 부리하게 작용하는 것으로 판단때문에 벽체의 안전성을 검토하고, 필요시 보강방법을 검토한다.
2. 층장의 해체방법은 전체벽면간이에 걸쳐하는 것인지, 구간별로 하는 것인지 등은 검토하고 구조물에 시공능 불리한 작용은 하지 않는 시공순서를 검토하기바람.
3. 흙막이가시설 해체 위험성 평가가 구체적인 방법의 언급이 부족되어 있으나, 위험성은 막을수 있는 시공방법은 구체화하기바람.
4. 이동식 크레인을 사용하게 될 경우, 타워크레인의 사각지대등을 고려하고 배치와 상부에서 작업하게 될때 인양물이 보이지 않고, 아웃리거를 안전인출하는 환경이 되지 않을 위험이 있으니 신호방법, 크레인의 유효중량제한 검토 등. 안전성 확인 포함.
5. 이에 따라 중량을 취급계척서의 정적중량등은 샤클, 줄조끼 등을 고려하여 산출하고 보강요함.
6. 북수무재의 인양대책을 구체적으로 검토 포함.
7. 층장을 해체시 E/A의 구축력 해체로 인한 반반력등이 발생하나, 이를 제어하는 시공방법은 구체적으로 검토 포함.

8. 작업의 순서를 그려하여 디자인의 소문반장소, 방법, 안전계획 등은 검토하기 바님.

9. 휴막이 가시실 계산서에 콜롬이나 Rock 드럼을 적용하여 전체 드럼에 대해 벽체 안정성 검토유무를 확인하고, 미시행시 원상계자 수행요망

10. T/A 리중계는 계층관리기준을 한번 실제 허용값을 기준으로 표기하고, 해체 후 상위면의 응력 변화를 유심히 관찰하여 허용값 내에서 해체가 수행되도록 관리 요망

11. 이종식 크레인은 사용하게 되어 배면이 하이드롤라인 이 시게 될 경우 해당 휴막이 가시실이 집중하중으로 반영하여 안정성 검토요망 (원상계자) ⇒ 지중 공사(4.5단)

12. 휴막이 가시실 해체, 인양과 관련된 상세한 작업계획서를 철거업체 수행계획은 기본으로 구조적 안전적인 부분을 포함하여 작성하고 실제 작업반 협의 후 작업요망

2024. 4. 3.

이정환리나

정 단영

정단영

정 진혁

정진혁