

# 전문위원회(굴토분야) 심의의결조서

심의일자	2017. 3. 30(금)		
사업명	서울남부교정시설 기업형임대주택 건설사업		
신청위치	구로구 고척동 100번지 일대		
의결번호	(굴)2018-7-2	심의결과	조건부의결

**[심의 내용] 굴토계획**

▣ 아래 심의사항을 반영하는 조건으로 의결 되었으며, 심의사항에 대한 반영여부는 인·허가권자가 확인하시기 바랍니다.

▣ 참고로, 본 건축위원회 심의는 건축법 제4조에 의한 건축 관련 기술적인 사항에 대한 심의로서 건축법 등 관련 법령에 적합하여야 함을 알려드립니다.

**흙막이 가시설 분야**

- ‘검토의견 및 조치계획 4’에서 어스앵커 4, 5단 해체시에 가설벽체의 안정성을 검토하기 바람(안건 P23)
- ‘검토의견 및 조치계획 5’에서 스트러트 2단 해체시에 가설벽체의 안정성을 검토하기 바람(안건 P24)
- 흙막이 굴착계획 단면도(C-C’)에서 SGR그라우팅 목적과 시공위치 선정 사유를 제시하기 바람(안건 P76)
  - SGR그라우팅의 위치를 가시설벽에 근접하도록 재검토하기 바람
- 흙막이 굴착계획 단면도(D-D’)에서 SGR그라우팅 시공 후에 어스앵커를 시공할 경우 그라우팅을 교란하므로 검토하기 바람(안건 P77)
- 레이커 시공순서도(1)에서 11, 12단계의 레이커지지파일 시공 시기를 제시하기 바람(안건 P112)
- 레이커 시공순서도(2)에서 20단계의 2단 레이커 제거 시에 지하2층 벽체의 측벽토압 지지 여부를 확인하기 바람(안건 P113)
- 제거식앵커 시공순서도(2)에서 10단계의 앵커해체 시에 가설벽체의 안정성을 확인하기 바람(안건 P118)
- O-O’단면 및 P-P’단면에 대한 사면안정해석 시 강우, 지하수 조건고려 여부를 확인하고, 필요시 재검토하기 바람((안건 P95, 96)

- 공법변경에 따라 형성된 사면의 강우시 배수대책(배수로계획, 사면유실방지대책)을 계획하기 바람

계측관리 분야

- 계측계획 중 '지표침하' 등 거동 파악이 용이하고 중요한 항목은 굴착 및 해체 공사중 측정 빈도를 "1회/일 이상"으로 계획하기 바람(안건 P123). 끝.

2-2

2018. 3. 30.  
서울특별시 건축위원회