

## 합동검토회의 준비자료(굴착고 20m 이상)

○ 참 석 자 : 시공사(현장소장) / 흙막이 가시설 책임 설계자

○ 회의 준비(검토) 자료 - **check list**(회의 전 아래 사항을 현장에서 확인)

□ 현장에 해당되는 공종별 자료를 취합하여 **1번(도면)과 2~13번 항목 2개의 PDF로 작성**\*

(check list 확인)하여 <건설공사 안전관리 종합정보망-취약공종>에 업로드

\* **굴토 또는 구조 심의/ 지하안전영향성 평가를 받으신 경우**, 심의 의견서 추가 첨부 필요

(심의 결과로 인해 보완·변경 반영이 완료된 자료 첨부)

(지하안전영향평가서 누락 시 부적합사유, 『지하안전관리에 관한 특별법』 제 10조 1항 참조)

**건축** : 심의 의견서 또는 지하안전영향 평가서 통합본 첨부 필요

**토목** : 해당 공구(현장)의 심의 의견서 또는 지하안전영향 평가서만 발췌하여 첨부 필요

### □ check list

1. 굴착, 흙막이, 발파, 항타 등의 공사개요 및 대지 위치도, 건축도면(배치, 평면, 입면, 단면)  
※ 주변 시설물 및 현장 대지에 대한 회의 시점에서의 사진을 반드시 포함
2. 굴착 및 흙막이 가시설 도면(띠장, 버팀보, 현장타설말뚝, 연결부 세부 등 - 상세도면 일체)  
※ 가시설 설치·해체에 따른 시공 순서도 / 가시설 부재 세부 상세도면 / 위험 구간 시공계획, 주의사항
3. 흙막이 가시설(벽체, 부재) 구조 안전성 검토서(input, output 포함)  
※ 복공(램프) 구조검토서 / 설계도면(토공 절차, 중장비 위치, 운용 계획을 도면상에 표기) 포함
4. 굴착현장 주변시설물 현황(대지 및 건물) 목록 및 도면  
※ 굴착 단면도에 인접 구조물 거리 및 단면(지하층), 기초의 종류 작성, 인접 지하매설물 현황도, 단면도 (종류, 위치, 매설깊이 표기)  
※ 인접 시설물 및 매설물 안전점검 계획(계획서 첨부) or 점검자료 첨부
5. 시공순서도 - 굴착 및 해체 순서도면(소단길이, 기울기, 한계 굴착고를 수치화) 작성
6. 굴착 공사 중 사면(비탈면) / 인접 구조물, 지하 영향성 검토 등의 검토서류
7. 건축슬래브 지지(SPS, CWS, DBS 등) 공법 적용 시 구조 계산서, 시공 상세도
8. 지반조사보고서 및 시추주상도
9. 계측기 설치 계획서(측정기준, 허용치), 계측 설치 도면
10. 발파 공사 : 시공 상세도, 시험 발파 계획 / 배수 처리 : 배수량 검토, 영구배수 도면
11. 각 세부공종별(굴착, 흙막이, 발파, 항타, 배수 등) 안전시공 절차 및 주의사항, 안전점검계획표 및 안전점검표(현장 공법에 맞도록 구체적으로 작성)
12. 기존 철거 대상물인 경우 규모 및 철거 공종 대상여부를 표시
13. 기타 공사 관련 주요 도면 및 안전시공 상세절차 등(시공 계획서 등)

◎ 제출된 서류에 대한 모든 책임은 시공사 측에 있음을 유념하시기 바랍니다.

◎ 서면자문 일자는 시스템-합동검토회의 탭에서 확인이 가능합니다.

◎ 대면회의 일자 통보는 국토안전원 담당자가 문자 또는 유선 통보 드릴 예정입니다.