

합동검토회의 준비자료(동바리공)

○ 참 석 자 : 시공사(현장소장) / 동바리 설계 관계전문가(구조기술사)

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

- 현장에 해당되는 공종별 자료를 취합하여 **1번(도면)과 2~6번 항목 2개의 PDF로 작성**
※ **전체 동바리 설치 계획(거푸집, 일반-강관 동바리 등 포함)에 대해 첨부**

□ check list

1. 해당 건축물 대한 건축도면(배치도, 평면도, 입면도, 단면도 등)
 - ※ 구간별 동바리 설치 위치, 구조 검토 해당 구간을 건축 도면상에 표기
 - ※ 구간별 동바리가 설치되는 슬래브 등의 구조도면을 첨부
2. 타설층 동바리 하부 슬래브(기초 바닥면)에 대한 **안전성 검토 의견서**
 - ※ 하부층 동바리 보강상세 도면(평면도, 입면도, 단면도) 및 보강 계획에 따른 목록(list) 작성
 - ※ 특히, **TG 보, 슬래브가 시공되는 현장**은 본 내용 누락 시 검토 결과가 **부적합으로 처리될 수** 있으니 필수적으로 첨부하시기 바랍니다.
3. 동바리 및 거푸집(보, 벽체, 기둥 등) 구조계산서 첨부
 - ※ 현장 전체 동바리 및 거푸집(기둥, 벽체, 헌치부, 깊은보 등)의 구조 계산서를 층고, 구조, 형태, 상부 적용하중 차이별로 구분하여 작성 및 제출
 - ※ 동바리 설치 구간별 층고 및 설치되는 동바리 종류를 비교표로 작성
4. 구조계산을 통한 **동바리 및 거푸집의 시공 상세도면(세부 공종별로 수치화하여 작성)**
 - 평면도, 입면도, 종, 횡단면도, 각 부분 연결 상세도 등의 설치 상세도
 - 가새 및 수평 연결재 간격 및 배치를 평면(가새방향 포함), 입면, 단면(횡,종방향) 등에 표기
 - 동바리에 대한 수평, 수직, 사재 설치상세도
 - 수직재 최상단 및 최하단 수평재 배치 상세도
 - 동바리의 상부U-헤드상세도, 하부기초 상세도, 강관비계 연결 이음쇄 상세도 등
 - ※ **붙임1과 같이 동바리 설치 구간에 대한 배치상세도 추가**
5. 콘크리트 타설계획 및 순서도(분리타설 계획, 타설 순서, 펌프카 및 압송관 포함)
 - ※ 펌프카의 위치, 펌프카 타설시 통행 안전대책, 압송관의 설치계획 등 포함
 - ※ TG 보 및 슬래브 구간, 분리타설 계획에 따른 안전시공절차, 타설 계획을 구체적으로 수립하여 시공 순서도 및 세부 상세도면(벽체 터짐 방지계획 등)을 작성
6. 안전점검계획표 및 안전점검표(현장 공법에 맞도록 단계별로 구체적으로 작성)

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

◎ 검토 회의 일자 통보는 건설공사 안전관리 종합정보망 시스템에 **입력 절차가 완료되면**, 관리원 담당자가 문자 또는 유선 통보 드릴 예정입니다.

붙임 1



