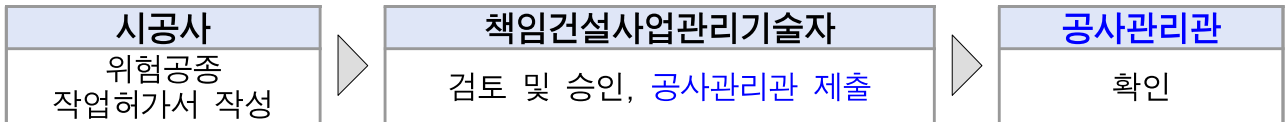


4 위험공종 사전작업 허가제 시행

사고발생 위험성이 큰 공종에 대하여 공사관리관 사전작업 허가제 승인, 교육 및 지도점검 등을 통해 위험공종 철저 관리

□ 위험공종 사전작업 허가제 승인절차



□ 위험공종 사전허가제 시행 항목

① 철골구조물 설치 및 해체 공사

- 철골부재 양중작업, 철골세우기, 조립 및 해체공사, ◦ 터널 막장내 강재지보 설치공사
 - 가설밴트 설치 및 해체 공사, ◦ 흙막이가시설 버팀보, 띠장 설치 및 해체공사
 - 작업발판 일체형 거푸집의 설치 및 해체공사
- 여기서, 철골부재는 H-pile, 원형/사각 강관, 철재기둥, 강재거푸집 등

② 시스템 동바리 및 비계의 조립 및 해체 공사

- 낙하물방호시설 설치 및 해체공사, ◦ 거푸집 동바리 설치 및 해체공사
- 2m 이상 외벽작업용 각종 비계 구조물 조립 및 해체공사
- 최상단 작업발판 높이가 2m 이상인 이동식 비계 설치 및 해체공사
- 워킹타워 조립 및 해체공사, ◦ 달비계 및 달대비계의 설치 및 해체공사
- 교량의 공중비계 설치 및 해체공사

③ 타워크레인 설치 및 해체공사

- 이동식크레인 및 항타기/항받기 설치·해체 작업

④ 고소작업공사(구조물)

- 건축 슬래브 데크플레이트 설치공사
- 구조물 최상단 슬래브, 교량 슬래브 및 방호벽 콘크리트 타설공사
- 2m 이상 흙막이가시설 버팀보, 띠장 보수보강 공사, ◦ 추락방지 안전시설 설치 작업

⑤ 2m이상의 콘크리트 구조물 철거공사

- 철거부산물 하역작업(크레인 사용시), ◦ 기존 구조물의 슬래브 철거공사
- 건물의 부분 또는 전체 해체(철거) 작업

□ 교육 및 지도점검 시행(안전관리과)

○ 신규공사장 안전기술지도 시 교육 및 현장점검 시 관리상태 확인 및 지도

※ 미시행 사항 적발 시 건설공사장 중점관리 20대 항목에 준하여 제재