SHIN&KIM
법무법인(유) 세종

[별첨 2] 고위험 작업 착수·변경 전 체크리스트

이 체크리스트는 고위험 작업을 착수하거나, 작업 중 현장조건이 달라져 작업순서· 장비· 임시지지· 인력투입· 작업시간을 변경해야 할 때 활용하기 위한 자료입니다. 핵심은 “계획서가 존재하는가”가 아니라 “계획과 다른 조건이 발생했을 때 멈추고 다시 확인하는가”입니다.

1. 철근·콘크리트 은폐공정(시공 후에는 확인하기 어려운 공정)

- 도면 최신본과 현장 배근 기준이 일치하는가
- 주요 구조부의 검측 기준이 부위별로 특정되어 있는가
- 철근 간격, 정착길이, 이음위치, 피복두께, 보강근을 확인했는가
- 보완사항이 있는 경우 타설 전 재검측을 완료했는가
- 타설 승인 전 검측표·사진·도면표시가 서로 연결되어 있는가

2. 해체·철거 작업

- 해체계획서상 작업순서와 실제 작업순서가 일치하는가
- 잔존 구조물의 지지상태와 임시지지 필요성을 확인했는가
- 장비 위치, 작업반경, 장비하중이 구조물 안전성과 충돌하지 않는가
- 통행·교통통제, 낙하물 방호, 비산·소음·진동 대책을 확인했는가
- 현장조건이 계획과 다를 때 작업중지 및 재검토 절차가 있는가

3. 굴착·흙막이·지하공간 작업

- 흙막이 계측 기준과 경보 기준이 현장에 공유되어 있는가
- 강우 전후 배수, 토사 유실, 사면 안정 상태를 점검하는가
- 인접 구조물, 지하매설물, 도로 침하 징후를 함께 확인하는가
- 굴착순서 또는 지보재 설치순서 변경 시 재검토 절차가 있는가
- 계측 이상 또는 지반 이상 징후가 있을 때 작업중지 기준이 있는가

4. 양중·장비 작업

- 크레인·장비 설치 위치와 지반 지지력을 확인했는가
- 양중물 중량, 작업반경, 풍속 기준, 신호수 배치를 확인했는가
- 장비 이동경로와 기존 구조물·가시설 간 간섭을 확인했는가
- 작업계획서 변경 시 현장소장·안전관리자·감리 확인 절차가 있는가
- 강풍·폭우·폭염 등 기상조건별 작업중지 기준이 있는가

작업을 멈추고 재검토해야 하는 대표적 신호

- 도면 또는 계획서와 다른 현장조건이 발견된 경우
- 균열, 처짐, 이상음, 변형, 계측 이상 등 구조적 이상 징후가 확인된 경우
- 임시지지·장비위치·작업순서가 계획과 다르게 변경되는 경우
- 주요 검측이 완료되지 않았거나 승인 전 후속공정을 진행하려는 경우
- 폭우·강풍·폭염 등으로 작업조건이 계획 당시 전제와 달라진 경우

관련구성원

김용호
변호사

02-316-4202
yhokim@shinkim.com

이승수
변호사

02-316-4341
sslee@shinkim.com

최혁준
변호사

02-316-4507
hjchoi@shinkim.com

안헌준
변호사

02-316-1640
hjoahn@shinkim.com

여진아
변호사

02-316-1781
jahyeo@shinkim.com

이동희
수석전문위원

02-316-1763
dheelee@shinkim.com

고윤섭
전문위원

박길범
연구위원

02-316-1862
ysko@shinkim.com

02-316-1737
gbepark@shinkim.com

Copyright SHIN & KIM LLC. All rights reserved.