

건설공사 유해위험방지계획서

산업안전보건법 제42조 · 같은 법 시행규칙 제42조제3항 · 처리기간 15일

㉠ 공사종류	건축 — 2. 공동주택	㉡ 대상공사	지상높이 31미터 이상인 건축물 또는 인공구조물 연면적 3만제곱미터 이상인 건축물
㉢ 발주처		㉣ 공사도급금액	950 억원
㉤ 공사착공 예정일	2026-08-28	㉥ 공사준공 예정일	
㉦ 공사개요	주상복합 30층 (예시).isafe · 지상 28층 / 지하 5층 · 연면적 45,000m ² · 구조 RC, 조적		
㉧ 계획서 작성자		㉨ 작성자 주요경력	
㉩ 계획서 검토자	(서명 또는 인)	㉪ 검토자 주요경력	
㉫ 본사소재지			
㉬ 예정총동원 근로자수		㉭ 참여예정 협력업체수	

프로젝트 open_02_B-02_Pro_Editor_주상복합_샘플_전체_a2bddd8f 의 제원으로 작성했습니다. 다른 현장이면 작성기에서 프로젝트를 바꾸십시오.

■ 제출 대상입니다

대상 근거

- 지상높이 112m (31m 이상)
- 연면적 45,000m² (3만m² 이상)

지상높이 112m (층고 입력) · 층고 4m · 굴착깊이 7.9m (입력)

★왜 대상인지를 문서에 남긴다 — 심사에서 다투지 않기 위해서다.

첨부서류 : 「산업안전보건법 시행규칙」 별표 10에 따른 서류 · 2부 제출 · iSafe Plan
본 문서에는 (주)콘티랩의 안전관리 데이터베이스와 판별 로직이 포함되어 있습니다. 무단 추출·재배포를 금합니다.

iSafe PLAN · (주)콘티랩 — 콘티랩 안전관리 DB·판별 로직 포함. 무단 추출·재배포 금지.

1. 공사개요

1.1 유해위험방지계획서 변경이력 관리표

개정번호	개정일자	개정내용	작성자 서명	현장소장 서명
0	2026-08-28	최초안 작성		

1.2 공사개요서 별지 제101호서식

회사명		전화번호	
대표자		본사소재지	
현장명	주상복합 30층 (예시).isafe	현장소장	
현장소재지			
공사기간	2026-08-28 ~	공사금액	950 억원

대상구조물	구조	개소	지하	지상	굴착깊이(m)	최고높이(m)	연면적(m ²)
주상복합 30층 (예시).isafe	RC, 조적	1	5	28	7.9	112	45,000

1.3 공사현장 주변 현황 및 주변과의 관계 도면 (지하매설물 현황 포함)

위치도(1/25,000 또는 1/50,000) · 주변현황도 · 지하매설물 및 가공선로 현황은 현장 자료라 별도 첨부합니다.

1.4.1 전체 공정표

공정표는 허브 간트에서 출력해 첨부합니다. (Net-Work 공정표 · 세부공정별 중점관리 위험요인 표기)

1.4.2 주요 대형사고 위험작업 일정표 2021 참조모델

★공정표에서 자동 생성됩니다. 공정·예정시기·장소·주요 위험내용 네 칸이 일정 데이터에서 나오고, 실시시기·확인 칸은 현장에서 기입합니다.
같은 작업이 층마다 반복되므로 세부작업 × 장소로 묶고 기간을 합쳤습니다.
표는 세부작업별로 묶어 중점관리 위험요인을 한 번만 싣고, 그 아래에 장소별 일정을 담니다.

가-1 가설전기 작업 위험도 상·1개소

중점관리 위험요인

- 가-1-A 이동식 전기 기계·기구에 접촉 감전
- 가-1-B 가설전선에 접촉되어 감전

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
26.08.27 ~ 29.12.21		현장 전체 가설전기 인입·분전반 설치	감전·화재	

가-2 비계 및 낙하물방지망 설치 작업 위험도 상·34개소

중점관리 위험요인

- 가-2-A 강풍, 과하중 적재로 인한 비계 붕괴
- 가-2-B 낙하물방지망 미설치 또는 지연설치로 인한 낙하·비래

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
26.08.27 ~ 29.12.21		현장 전체 안전난간 설치 및 해체·작업발판 설치 (폭40cm 이상)·승강설비 (가설계단·사다리) 설치 외 5	추락·전도·낙하물	
27.05.14 ~ 28.07.24		지하 5층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.06.13 ~ 28.08.01		지하 4층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.07.13 ~ 28.08.10		지하 3층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.08.12 ~ 28.08.18		지하 2층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.09.11 ~ 28.08.27		지하 1층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.10.11 ~ 28.09.05		1층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.10.25 ~ 28.09.13		2층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.11.08 ~ 28.09.22		3층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.11.22 ~ 28.10.01		4층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
27.12.06 ~ 28.10.09		5층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.12.20 ~ 28.10.18		6층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.01.03 ~ 28.10.26		7층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.01.17 ~ 28.11.04		8층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.01.31 ~ 28.11.13		9층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.02.14 ~ 28.11.21		10층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.02.28 ~ 28.11.30		11층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.03.13 ~ 28.12.09		12층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.03.27 ~ 28.12.17		13층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.04.10 ~ 28.12.26		14층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.04.24 ~ 29.01.03		15층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.05.08 ~ 29.01.12		16층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.05.22 ~ 29.01.21		17층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.06.05 ~ 29.01.29		18층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.06.19 ~ 29.02.07		19층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.07.03 ~ 29.02.16		20층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.07.17 ~ 29.02.24		21층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.07.31 ~ 29.03.05		22층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.08.14 ~ 29.03.13		23층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.08.28 ~ 29.03.22		24층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.09.11 ~ 29.03.31		25층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.09.25 ~ 29.04.08		26층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.10.09 ~ 29.04.17		27층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	
28.10.23 ~ 29.04.26		28층 철골 승강설비·안전대 부착설비· 안전난간 설치·안전난간 해체 외 5	추락·전도·낙하물	

가-3 타워크레인, 리프트 설치·해체 작업 위험도 중·1개소

중점관리 위험요인

- 가-3-A 타워크레인 설치·연장·해체작업 중 붕괴
- 가-3-B 타워크레인 작업반경 간섭으로 인한 충돌
- 가-3-C 리프트 운반구의 낙하 또는 이탈

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
26.08.27 ~ 29.12.21		현장 전체 타워크레인 설치·상승·해체·건설용 리프트 설치·해체·곤돌라 설치 및 운용	낙하물·협착·추락	

나-1 파일작업 위험도 하·1개소

중점관리 위험요인

- 나-1-A 천공작업중 지상·지하매설물 손상
- 나-1-B 이동 또는 작업중 건설기계 도괴

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
26.08.27 ~ 29.12.21		현장 전체 흙막이 지보공 설치·흙막이 계측관리·지반 굴착면 기울기 준수 외 1	붕괴·협착	

바-2 기계(소방)설비 작업 위험도 상·34개소

중점관리 위험요인

- 바-2-A 운반 설치 중 협착·충돌
- 바-2-B 용접·용단 작업 중 화재·폭발

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
26.08.27 ~ 29.12.21		현장 전체 소화기·소화설비 배치	화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		지하 5층 설비 배관 설치·덕트 설치· 소화설비 설치	추락·협착·화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		지하 4층 설비 배관 설치·덕트 설치· 소화설비 설치	추락·협착·화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		지하 3층 설비 배관 설치·덕트 설치· 소화설비 설치	추락·협착·화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		지하 2층 설비 배관 설치·덕트 설치· 소화설비 설치	추락·협착·화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		지하 1층 설비 배관 설치·덕트 설치· 소화설비 설치	추락·협착·화재	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.07.12 ~ 29.04.26		1층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		2층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		3층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		4층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		5층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		6층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		7층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		8층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		9층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		10층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		11층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		12층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		13층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		14층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		15층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		16층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		17층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		18층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		19층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		20층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.07.12 ~ 29.04.26		21층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		22층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		23층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		24층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		25층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		26층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		27층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	
28.07.12 ~ 29.04.26		28층 설비 배관 설치 · 덕트 설치 · 소화설비 설치	추락 · 협착 · 화재	

다-1 거푸집 작업 위험도 상 · 33개소

중점관리 위험요인

- 다-1-A 거푸집동바리 조립 중 붕괴
- 다-1-B 거푸집 설치 · 해체작업 중 추락
- 다-1-C 엘리베이터 피트 작업발판 붕괴

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.05.14 ~ 27.06.13		지하 5층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.06.13 ~ 27.07.13		지하 4층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.07.13 ~ 27.08.12		지하 3층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.08.12 ~ 27.09.11		지하 2층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.09.11 ~ 27.10.11		지하 1층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.10.11 ~ 27.10.25		1층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.10.25 ~ 27.11.08		2층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.11.08 ~ 27.11.22		3층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.11.22 ~ 27.12.06		4층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.12.06 ~ 27.12.20		5층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.12.20 ~ 28.01.03		6층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.01.03 ~ 28.01.17		7층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.01.17 ~ 28.01.31		8층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.01.31 ~ 28.02.14		9층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.02.14 ~ 28.02.28		10층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.02.28 ~ 28.03.13		11층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.03.13 ~ 28.03.27		12층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.03.27 ~ 28.04.10		13층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.04.10 ~ 28.04.24		14층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.04.24 ~ 28.05.08		15층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.05.08 ~ 28.05.22		16층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.05.22 ~ 28.06.05		17층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.06.05 ~ 28.06.19		18층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.06.19 ~ 28.07.03		19층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.07.03 ~ 28.07.17		20층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.07.17 ~ 28.07.31		21층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.07.31 ~ 28.08.14		22층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.08.14 ~ 28.08.28		23층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.08.28 ~ 28.09.11		24층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.09.11 ~ 28.09.25		25층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.09.25 ~ 28.10.09		26층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.10.09 ~ 28.10.23		27층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.10.23 ~ 28.11.06		28층 거푸집 설치 및 해체 · 거푸집동바리 조립도 작성·준수 · 동바리 침하방지 (받침판·갈목) 외 1	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	

다-3 철근 작업 위험도 상 · 33개소

중점관리 위험요인

- 다-3-A 철근조립 중 철근 전도
- 다-3-B 철근조립 작업 중 근로자 추락

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.05.14 ~ 27.06.13		지하 5층 철근 가공 및 조립 · 철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물 · 감전	
27.06.13 ~ 27.07.13		지하 4층 철근 가공 및 조립 · 철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물 · 감전	
27.07.13 ~ 27.08.12		지하 3층 철근 가공 및 조립 · 철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물 · 감전	
27.08.12 ~ 27.09.11		지하 2층 철근 가공 및 조립 · 철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물 · 감전	
27.09.11 ~ 27.10.11		지하 1층 철근 가공 및 조립 · 철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물 · 감전	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.10.11 ~ 27.10.25		1층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
27.10.25 ~ 27.11.08		2층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
27.11.08 ~ 27.11.22		3층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
27.11.22 ~ 27.12.06		4층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
27.12.06 ~ 27.12.20		5층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
27.12.20 ~ 28.01.03		6층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.01.03 ~ 28.01.17		7층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.01.17 ~ 28.01.31		8층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.01.31 ~ 28.02.14		9층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.02.14 ~ 28.02.28		10층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.02.28 ~ 28.03.13		11층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.03.13 ~ 28.03.27		12층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.03.27 ~ 28.04.10		13층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.04.10 ~ 28.04.24		14층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.04.24 ~ 28.05.08		15층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.05.08 ~ 28.05.22		16층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.05.22 ~ 28.06.05		17층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.06.05 ~ 28.06.19		18층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.06.19 ~ 28.07.03		19층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.07.03 ~ 28.07.17		20층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.07.17 ~ 28.07.31		21층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.07.31 ~ 28.08.14		22층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.08.14 ~ 28.08.28		23층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.08.28 ~ 28.09.11		24층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.09.11 ~ 28.09.25		25층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.09.25 ~ 28.10.09		26층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.10.09 ~ 28.10.23		27층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	
28.10.23 ~ 28.11.06		28층 철근 가공 및 조립·철근 작업 중 가공전선 접촉방지	붕괴·협착·추락·낙하물·감전	

다-4 콘크리트 작업 위험도 상·33개소

중점관리 위험요인

· 다-4-A 콘크리트 타설중 거푸집동바리 붕괴

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.05.14 ~ 27.06.13		지하 5층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.06.13 ~ 27.07.13		지하 4층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.07.13 ~ 27.08.12		지하 3층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.08.12 ~ 27.09.11		지하 2층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.09.11 ~ 27.10.11		지하 1층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.10.11 ~ 27.10.25		1층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.10.25 ~ 27.11.08		2층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	
27.11.08 ~ 27.11.22		3층 콘크리트 타설·콘크리트 양생· 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴·협착·추락·낙하물	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.11.22 ~ 27.12.06		4층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.12.06 ~ 27.12.20		5층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
27.12.20 ~ 28.01.03		6층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.01.03 ~ 28.01.17		7층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.01.17 ~ 28.01.31		8층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.01.31 ~ 28.02.14		9층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.02.14 ~ 28.02.28		10층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.02.28 ~ 28.03.13		11층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.03.13 ~ 28.03.27		12층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.03.27 ~ 28.04.10		13층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.04.10 ~ 28.04.24		14층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.04.24 ~ 28.05.08		15층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.05.08 ~ 28.05.22		16층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.05.22 ~ 28.06.05		17층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.06.05 ~ 28.06.19		18층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.06.19 ~ 28.07.03		19층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.07.03 ~ 28.07.17		20층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.07.17 ~ 28.07.31		21층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.07.31 ~ 28.08.14		22층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.08.14 ~ 28.08.28		23층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.08.28 ~ 28.09.11		24층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.09.11 ~ 28.09.25		25층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.09.25 ~ 28.10.09		26층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.10.09 ~ 28.10.23		27층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	
28.10.23 ~ 28.11.06		28층 콘크리트 타설 · 콘크리트 양생 · 콘크리트 타설 시 편심·집중하중 관리	붕괴 · 협착 · 추락 · 낙하물	

라-1 철골 작업 위험도 상 · 33개소

중점관리 위험요인

- 라-1-A 철골 조립작업 중 추락
- 라-1-B 철골부재 인양중 양중기 전도 또는 부재 낙하

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.05.14 ~ 27.06.13		지하 5층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.06.13 ~ 27.07.13		지하 4층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.07.13 ~ 27.08.12		지하 3층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.08.12 ~ 27.09.11		지하 2층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.09.11 ~ 27.10.11		지하 1층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
27.10.11 ~ 27.10.25		1층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.10.25 ~ 27.11.08		2층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.11.08 ~ 27.11.22		3층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.11.22 ~ 27.12.06		4층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.12.06 ~ 27.12.20		5층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
27.12.20 ~ 28.01.03		6층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.01.03 ~ 28.01.17		7층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.01.17 ~ 28.01.31		8층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.01.31 ~ 28.02.14		9층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.02.14 ~ 28.02.28		10층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.02.28 ~ 28.03.13		11층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.03.13 ~ 28.03.27		12층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.03.27 ~ 28.04.10		13층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.04.10 ~ 28.04.24		14층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.04.24 ~ 28.05.08		15층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.05.08 ~ 28.05.22		16층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.05.22 ~ 28.06.05		17층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.06.05 ~ 28.06.19		18층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.06.19 ~ 28.07.03		19층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.07.03 ~ 28.07.17		20층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.07.17 ~ 28.07.31		21층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.07.31 ~ 28.08.14		22층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.08.14 ~ 28.08.28		23층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.08.28 ~ 28.09.11		24층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.09.11 ~ 28.09.25		25층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.09.25 ~ 28.10.09		26층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.10.09 ~ 28.10.23		27층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	
28.10.23 ~ 28.11.06		28층 데크플레이트 설치 · 데크플레이트 판개 후 즉시 고정 · 앵커 볼트 설치 외 4	추락 · 낙하물 · 협착 · 붕괴	

마-1 조적 및 미장(건출) 작업 위험도 상 · 33개소

중점관리 위험요인

- **마-1-A** 작업중 작업발판에서 추락
- **마-1-B** 쓰레기 투하시 쓰레기 비산으로 인한 재해

예정시기	실시시기	장소	주요 위험내용	확인
28.07.12 ~ 28.07.24		지하 5층 미장공사 · 벽돌운반 · 벽돌 쌓기 외 1	협착 · 전도 · 붕괴 · 추락 · 낙하물 · 근골격계	
28.07.20 ~ 28.08.01		지하 4층 미장공사 · 벽돌운반 · 벽돌 쌓기 외 1	협착 · 전도 · 붕괴 · 추락 · 낙하물 · 근골격계	
28.07.29 ~ 28.08.10		지하 3층 미장공사 · 벽돌운반 · 벽돌 쌓기 외 1	협착 · 전도 · 붕괴 · 추락 · 낙하물 · 근골격계	