

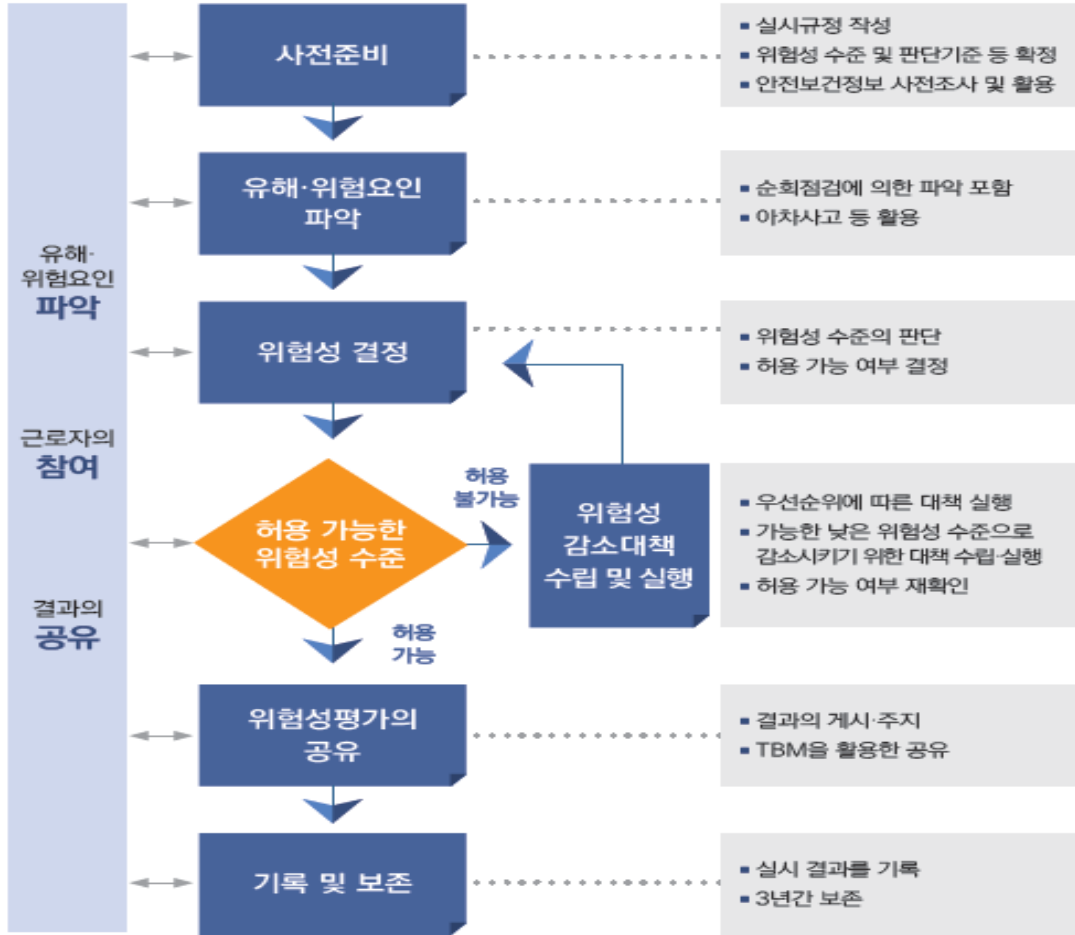
위험성평가 절차 확인서

현장소장	담당	대표이사
		


현장명 : 보문 제5구역 주택재개발 정비사업 신축현장

2024 년 04 월 09 일

1. 위험성평가 절차

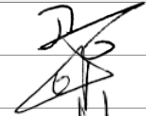

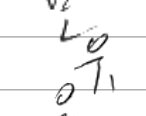
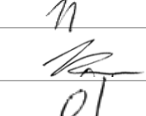
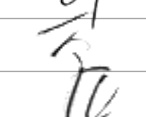
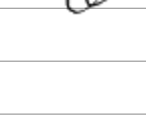


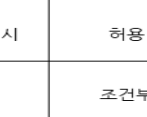



✓ 위험성평가 근로자 의견서

협력회사	공종	작업날짜	작성일	팀장
휘강건설	골조_철근	2024.04.15 ~ 2024.04.21	2024. 04. 09	고 기 주 

위험요인	관리대책
꿇어치기 구간 및 단부에서 안전고리 미체결로 인한 작업중 근로자 추락	1.TBM시 안전보호구 착용상태 확인 및 안전대걸이시설 설치 안전조치 확인후 작업 2.구조물 상부 또는 단부구간 작업시 작업자 안전벨트걸고리 체결하고 작업
철근배근작업시 배근사이 발빠짐으로 이동간에 전도	매쉬발판을 근로자 주요동선에 설치하여 동선확보
철근 양중시 유도로프 미체결로 인한 자재 하역시 주변작업자 충돌	1.양중시 전담신호수 배치 2.양중구간 內 근로자 출입을 금지
*철근운반에 따른 중량물 취급 및 부적절한 작업 자세 (포그려 앉는 작업자세) *철선(반생)작업시 반복적인 손목 사용 *철근 배근 작업시 무리하게 팔을 뻗는 자세	1. 1인 최대15kg미만으로 인력작업 실시(15kg이상시 2인1조 작업) 2. 작업 전/중/후 스트레칭을 통한 근육이완 3. 적절한 휴식시간 제공(50분작업, 10분 휴식)
자재 및 철근등 양중시 유도로프 미체결로 인한 자재 하역시 주변작업자 충돌	1.양중시 전담신호수 배치 2.양중구간 內 근로자 출입을 금지

■ 참석자

이름	서명
공창덕	
이정일	
박승호	
문걸	
모팅빈	
유연강	
유성	
박광우	
이실홍	
조해파	
김태덕	

■ 위험등급 기준표 (공유 및 협의)

위험성 등급	위험수준	판단 기준	관리기준	허용 유무
상(★★★)	중대한 위험	<ul style="list-style-type: none"> 사고 발생시 사망 또는 장애가 남을수 있는 위험 산업안전보건법상 법규 준수가 어려운 경우 	최종 위험성평가 등록부에 작성후 담당자 지정하여 중점위험관리활동 실시	허용 불가
중(★★)	일반적인 위험	<ul style="list-style-type: none"> 사고 발생시 요양이 필요한 경우 사고사례 및 아차사고 사례가 있는 경우 	안전시설 설치, 관리감독자 배치 등 관리적 대책이 필요한 위험	조건부 허용
하(★)	경미한 위험	<ul style="list-style-type: none"> 경미한 부상 또는 질병이 예상되는 경우 	위험표지부착, 개인보호구 착용 등 일상관리가 필요한 위험	허용 가능

근로자 의견서 사진대지



상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업
 협력회 (주)휘강건설
 회차 2024년04월 3회차
 관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

현장총괄소장	안전공구장	공사공구장	보건관리자	현장소장	직영반장
					
2024-04-09	2024-04-09	2024-04-09	2024-04-09	2024-04-09	2024-04-09

협력회사 회의 및 검토 내용

- *공중별 TBM시 상시위험성평가를 기반으로 위험성평가 전파를 실시
- 상등급 점검사항은 필히 작업구간을 확인
- 단위작업별 유해위험요인 및 안전대책을 전파
- 최근 재해사례 및 조치점검사항 전파

현대산업개발 검토의견

회의 참석자

협력회사 소장 : 정용현 (서명) 안전전담자 : 박성훈 (서명) 근로자(팀장) : 양창수 (서명) 근로자(팀장) : 고기주 (서명)
 근로자(팀장) : 손원출 (서명)

사진대지



※ 첨부 : 팀별 근로자 의견서, 주간공정표

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상, 중, 하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
1	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	형틀/철근/콘크리트비계/시스템공중 단부 및 오픈구 작업시	단부 및 오픈구에서 안전고리 미체결로인한 작업중 근로자 추락	떨어짐	상	1. TBM시 안전보호구 착용상태 확인 및 안전대걸이시설 조치 확인후 작업투입 2. 구조물 상부 또는 단부구간 작업시 안전벨트고리 체결후 작업실시	박성훈	강민수	04/15~04/21
2	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내(자재인양구, 타설구간, 자재적치구간 등)	현장 내 건설기계(이동식 크레인, 지게차, 펌프카, 믹스트럭 등) 작업시	현장 내 건설기계 작업주변 유도원 미배치 및 통제미흡으로 인한 충돌, 협착위험	부딪힘	상	1. 건설기계 작업시에는 유도원 배치관리 2. 작업반경 구획설정 및 통제관리 철저 3. 작업반경 내에서 통제시 충돌, 협착위험이 없도록 이격하여 유도 및 운전원 시야각 내에 위치관리	박성훈	강민수	04/15~04/21
3	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	지게차 자재 하역 및 운반 작업시	A. 지게차 작업시 안전작업계획서 미수립되어 안정적인 운영에대한 위험발생 B. 작업지휘자 미지정되어 지휘, 감독의 운영에 대한 위험발생 C. 자재 하역 및 운반작업시 후방사각지대에서 접근하는 근로자를 발견하지 못하고 부딪히는 위험.	부딪힘	중	A. -산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조~39조, 별표4의 구분 따른 사항을 포함한 작업계획서를 작성한다. -작업계획서와 시공이 일치하는지 확인한다. B. -작업지휘자는 작업방법과 절차를 근로자에게 전파/교육한다. -작업지휘자는 작업계획서에 따라 작업을 지휘한다. C. -지게차 차량동선파악 및 사각지대가 발생하지 않도록 사전 현장확인 -하역운반기계 작업시에는 반드시 사각지대에 신호수 배치하여 운영관리	박성훈	강민수	04/15~04/21
4	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	라스망 사전작업 및 용접 필요구간	1. 용접/용단 중 불티 비산으로 화재(하부층, 구조물 틈새등) 2. 주변/인화/가연물에 의한 화재	화재	중	1. 작업장 주위 소화기 비치 2. 용접기 미사용시 전원 차단 3. 불티비산 방지 조치, 틈새막기(불티비산 방지포등) 4. 상하동시작업, 간섭작업 금지, 감시자 배치 5. 인화/가연성 물질 제거, 곤란시 이격 및 불티 차폐	이정현		04/15~04/21
5	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근배근 및 형틀, 시스템, 콘크리트비계작업시	*철근운반 및 거푸집등 골조자재에 따른 중량물 취급 및 부적절한 작업 자세 (쪼그려 앉는 작업자세) *철선(반생)작업시 반복적인 손목 사용 *철근 배근 및 형틀, 비계 작업시 무리하게 팔을 뻗는 자세	근골격계질환	중	1. 1인 최대15kg미만으로 인력작업 실시 (15kg이상시 2인1조 작업) 2. 작업 전/중/후 스트레칭을 통한 근육이완 3. 적절한 휴식시간 제공 (50분작업, 10분휴식)	박성훈		04/15~04/21

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상,중,하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
6	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	형틀 작업시	동근톱 사용중 회전하는 톱날에 손가락이 베일 위험	절단·베임	중	1. 동근톱사용 작업전 작동상태 확인하고 톱날에 인접하여 작업시 보조도구를 이용하여 톱날에 상해를 입지 않도록 작업한다 2. 동근톱 날접촉방지 커버 부착 및 유지상태 확인후 작업하도록 한다	이정현		04/15~04/21
7	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	라스망 사전작업 및 용접 필요구간	라스망 작업전 철근 용접 및 기동구간 용단시 개인보호구 미착용으로 감전	전기접촉	중	보안면, 용접장갑등 안전방호구 착용실시	이정현		04/15~04/21
8	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	형틀 작업시	거푸집 조립을 위해 망치를 이용해 작업중 튀어오른 핀이나 못등 파편에 눈에 상해를 입을 위험	맞음	중	1. 망치를 이용한 작업이나 비산물이 발생하는 작업 진행시 보안경 안면보호구등을 착용하고 작업 한다 2. 지속적인 교육을 통해 작업시 개인보호구 착용을 생활화 할 수 있도록 관리 지도 한다	이정현		04/15~04/21
9	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근배근시	철근배근작업시 배근사이 발빠짐으로 이동간에 전도	넘어짐	중	매쉬발판을 근로자 주요동선에 설치하여 동선확보	고기주		04/15~04/21
10	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	이동식크레인 셋팅시	A.이동식크레인 작업시 안전작업계획서 미수립되어 안정적인 운영에대한 위험발생 B.작업지휘자 미지정되어 지휘, 감독의 운영에 대한 위험발생 C.아웃트리거 완전확장 미시행 및 전용받침 미사용으로 전도	맞음	중	A.-산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조~39조, 별표4의 구분 따른 사항을 포함한 작업계획서를 작성한다. -작업계획서와 시공이 일치하는지 확인 한다. B.-작업지휘자는 작업방법과 절차를 근로자에게 전파/교육한다. -작업지휘자는 작업계획서에 따라 작업을 지휘한다. C.지반상태 및 아웃트리거 완전확장, 전용받침 설치후 작업실시	박성훈	강민수	04/15~04/21

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상,중,하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
11	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	이동식크레인 인양작업시	A.이동식크레인 작업시 안전작업계획서 미수립되어 안정적인 운영에대한 위험발생 B.작업지휘자 미지정되어 지휘, 감독의 운영에 대한 위험발생 C.이동식크레인 인양작업시 로프파단으로 낙하 D.자재 및 철근등 양중시 유도로프 미체결로 인한 자재 하역시 주변작업자 충돌	맞음	중	A.-산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조~39조, 별표4의 구분 따른 사항을 포함한 작업계획서를 작성한다. -작업계획서와 시공이 일치하는지 확인한다. B.-작업지휘자는 작업방법과 절차를 근로자에게 전파/교육한다. -작업지휘자는 작업계획서에 따라 작업을 지휘한다. C.슬링벨트 수시점검 및 작업시작 전 슬링 및 달기기구 점검 D.양중시 전담신호수 배치 및 양중구간 내 근로자 출입을 금지	박성훈	강민수	04/15~04/21
12	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	단부 및 오픈구 안전난간 설치,해체시	단부 및 오픈구 안전난간 설치,해체시 고소작업에 투입하여 경험미숙에 의한 추락되는 위험.	떨어짐	중	1. 비계 설치, 해체작업을 시행할 수 있는 자격(적격성)의 사전 규정 및 준수 2. 고소작업 투입 미 적격자에 대한 작업투입 금지 규정 3. 비계 설치, 해체작업 투입자에 대한 추락안전 지상 훈련 실시	손원출		04/15~04/21
13	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	B1F, E/V PIT 및 기초구간	말비계 작업시(HDC재해 사례)	말비계 하강시 전방 주시상태에서 하강 중 떨어짐 위험	떨어짐	중	1. 말비계 승하강시 양손으로 발판을 잡고 뒤를 향하여 하강 2. 근로자 말비계 사용에 대한 실습교육 실시	박성훈		04/15~04/21
14	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	할석/견출 작업시(HDC재해 사례)	유선 공도구(핸드그라인더 등) 사용시 전선이 벽체에 세워진 자재에 걸려 넘어져 맞음 위험	넘어짐	중	1. 작업종료 후 정리정돈 실시 2. 자재는 뒤어서 보관	박성훈		04/15~04/21
15	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근하역시(HDC재해 사례)	철근에 걸려 고정된 슬링벨트를 크레인 사용으로 빼내는 중 슬링벨트가 튀겨 근로자에게 날아와 맞음 위험	맞음	중	1. 고정된 물체 크레인 사용 금지 2. 고정된 물체 원치 또는 지게차 사용하여 제거 3. 미숙련 신호수 투입 금지	고기주	강민수	04/15~04/21
16	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	거푸집 해체시(HDC재해 사례)	해체 작업 중 통로 및 작업공간 미확보로 인한 작업자 발걸려 넘어짐 위험	넘어짐	중	1. 작업 전 통로 및 작업공간 확보	이정현		04/15~04/21

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상,중,하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
17	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근 검측(HDC재해사례)	슬래브 철근 내부 청소 중 철근 사이에 발이 걸려 넘어짐 위험	넘어짐	중	1. 데크판 상부 작업발판 설치 및 보행자 통로 설치 (보 구간 유공발판 설치) 2. 재해 사례 전파 교육 실시	고기주		04/15~04/21
18	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	펌프카작업구간	레이콘 슈트 취급(HDC재해사례)	레이콘 슈트 폐수통 이동시 슈트 손잡이 미파지로 인한 끼임 위험	끼임	중	1. 슈트 이동시 전용 손잡이 사용 2. 손잡이가 아닌 부위 손조심 표지 부착	손원출		04/15~04/21
19	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근 하역(HDC재해사례)	철근 하역시 주변 정리정돈 미실시로 인한 하역 근로자 넘어짐 위험	넘어짐	중	1. 하역 구간 정리정돈 실시 2. 협소구간 자재 인양시 하역 구간 관리 감독자 통제 실시	고기주		04/15~04/21
20	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	4,5구간측 B1F, E/V PIT 및 기초구간	형틀 해체정리(HDC재해사례)	협소구간 해체정리시 작업구간 미확보로 인한 맞음 위험	맞음	중	1. 피트구간 등 협소구간 작업시 작업구간 확보 2. 충분한 조도 확보 3. 2인 이상 작업시 작업자간 소통 실시	이정현		04/15~04/21
21	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	먹매김 작업(HDC재해사례)	지정통로가 아닌 철근사이로 이동 중 넘어짐 위험	넘어짐	중	1. 돌출 철근 찰림 방지 조치(철근캡 등) 2. 슬라브 타설 완료 후 통로 확보 3. 통로 내 장애물 적치 금지	이정현		04/15~04/21
22	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	현장 내	작업장 이동(HDC재해사례)	작업장 이동시 결빙 및 물고임 구간 미제거로 인한 근로자 넘어짐 위험	넘어짐	중	1. 결빙구간 및 물고임 구간 발생시 제거 2. 위험상황 신고센터 활용하여 제보, 조치 담당자 조치 상황 공유 3. 미끄럼 주의 표지 설치	박성훈		04/15~04/21
23	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	타설구간	타설후 할석작업시(1분기 NEAR MISS)	함마드릴 작업시 보안경 미착용으로 비산물 비래로 인한 안구손상 위험	맞음	중	함마드릴 및 비산작업시 보안경 착용후 작업실시	박성훈	강민수	04/15~04/21
24	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	핸드 그라인더 작업시(1분기 NEAR MISS)	그라인더 작업시 보안경 미착용으로 비산물 비래되어 안구손상 위험	맞음	중	그라인더 및 비산물 작업시 보안경 착용 실시	박성훈		04/15~04/21

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상,중,하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
25	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	타설구간	타설후 할석작업시(1분기 NEAR MISS)	할석 작업시 작업반경 미통제로 인한 낙하물 위험	맞음	중	할석 작업시 작업반경 구획설정 및 하부 통제조치	박성훈		04/15~04/21
26	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	4구간	워킹타워 설치	잭베이스 상부 수직재 설치시 전도	넘어짐	중	잭베이스 설치후 수평재를 이용하여 연결핀 견고히 하여 설치	박성훈		04/15~04/21
27	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	4구간	워킹타워 설치	수평재, 가새, 벽이음 누락 및 미설치로 붕괴	무너짐	중	1.통로확보를 위한 수평재 제거 시에는 사선보강을 하여 구조적인 안전성 확보 2.도면에 맞게 교차가새를 설치 3.5m*5m 간격으로 벽이음재 설치	박성훈		04/15~04/21
28	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	4구간	워킹타워 설치	작업 종료 전 정리정돈 미실시 ; 전도	넘어짐	중	1. 작업 종료 전 10분간 정리정돈 실시 2. 지정된 장소에 쓰레기 분리수거	박성훈		04/15~04/21
29	건축	철근콘크리트공사	철근공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근 절곡가공(절곡기)	작업자의 수급 불안정으로 인해 일용직 작업자의 짧은 교육 시행 후 절곡기작업 지시. 조작미숙에 의한 실수로 절곡기 사이에 손 말려들 어감	말림	중	1. 유해위험기구 사용자의 적격성은 작업 계획서에 명시하고, 결격자의 작업수행 금지 2. 유해위험기구 사용자의 적격성 기준 수립	고기주		04/15~04/21
30	건축	철근콘크리트공사	철근공사	기초구간	바체어 버팀가새 설치 및 수평연결재 설치시	전용클립 미사용 및 높이조절 불량으로 붕괴	무너짐	중	바체어 전용클립 설치 및 높이조절 확인	고기주	강민수	04/15~04/21
31	건축	철근콘크리트공사	철근공사	기초구간	바체어 상부철근 거치 'ㄷ'형강 설치작업시	바체어 상부철근 거치 'ㄷ'형강 운반후 작업방법불량으로 협착	깔림	중	'ㄷ'형강 운반 후 고정작업시 협착위험이 없도록 사전 작업방법 숙지 및 재해사례공유	고기주	강민수	04/15~04/21

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상,중,하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
32	건축	철근콘크리트공사	콘크리트 타설공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 버림구간	펌프카의 배관 연장 작업 시	A. 펌프카 작업시 안전작업계획서 미수립되어 안정적인 운영에대한 위험발생 B. 작업지휘자 미지정되어 지휘, 감독의 운영에 대한 위험발생 C. 펌프카의 배관 연장 작업 시 타설부 끝단 배관 연결부의 이탈방지 조치 미실시 및 체결상태 불량으로 인한 연결부 탈락 및 하부로 낙하	맞음	중	A.-산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조~39조, 별표4의 구분 따른 사항을 포함한 작업계획서를 작성한다. -작업계획서와 시공이 일치하는지 확인한다. B.-작업지휘자는 작업방법과 절차를 근로자에게 전파/교육한다. -작업지휘자는 작업계획서에 따라 작업을 지휘한다. C.-이탈방지 안전핀의 이중 체결 조치 -압력을 받거나, 공중에 매다는 모든 자재, 부재는 이탈방지 안전핀의 이중 체결 조치 -작업 전 TBM 또는 작업팀 교육 시 해당 위험에 대한 위험성평가 교육	손원출	강민수	04/15~04/21
33	건축	철근콘크리트공사	콘크리트 타설공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 버림구간	펌프카 셋팅시	A. 펌프카 작업시 안전작업계획서 미수립되어 안정적인 운영에대한 위험발생 B. 작업지휘자 미지정되어 지휘, 감독의 운영에 대한 위험발생 C. 바닥 지반 미 확인 및 펌프카 전용 받침대 미사용으로 인한 전복 사고 발생	맞음	중	A.-산업안전보건기준에 관한 규칙 제38조~39조, 별표4의 구분 따른 사항을 포함한 작업계획서를 작성한다. -작업계획서와 시공이 일치하는지 확인한다. B.-작업지휘자는 작업방법과 절차를 근로자에게 전파/교육한다. -작업지휘자는 작업계획서에 따라 작업을 지휘한다. C.-빈약지반 확인 하여 지반 보강 하고 전용 받침대 사용 하여 타설 -펌프카 주변 통제구획 설정 및 게이트 차량동선과 근로자 동선 이원화관리 철저	손원출	강민수	04/15~04/21
34	건축	철근콘크리트공사	콘크리트 타설공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 버림구간	펌프카 타설작업시	A. 콘크리트 타설 시 한 곳에 집중 타설로 인한 붕괴 및 근로자 추락 위험 B. 후진으로 펌프카까지 진입한 믹서트럭의 브레이크가 해제되어 펌프카 운전 보조작업 진행 중이던 작업자를 충돌위험 C. 타설 작업 시 작업자가 펌프카 붐대 하부에서 작업 및 이동 중에 붐대가 부러져서 충돌협착 위험	무너짐	중	A. 콘크리트 타설 순서와 방법 등에 대해 교육 후 한 곳에 집중하여 타설 하는 것을 금하고 이어치기 작업 실시 B. -믹서트럭 후진 한계점을 지정하고 후진 구간 스톱퍼 설치 운영 -혼잡한 장비 주변 작업자는 식별되는 안전조끼를 착용해야하며, 장비진입 시 안전장소 이동 -믹서트럭 후진 장소에 머무르는 작업자가 발생하지 않도록 현장 통제 C. 작업전 붐대하부나 인양중인 자재 하부에서 작업 및 이동금지 등 위험요인 전파교육 실시 및 작업구간 주변 통제	손원출	강민수	04/15~04/21

상시 위험성평가 회의록(협력업체)

현장 보문 제5구역주택재개발정비사업

관리기간 2024년04월15일~2024년04월21일

NO	공종분류			작업위치	작업내용	유해 위험 요인	위험분류	위험성 결정 (상,중,하)	감소 대책	작업지휘자 (협력회사)	점검자 (당사)	작업 기간
	대	중	소									
35	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	목재 및 철근 절단 및 가공	계획되지 않은 보관장소 설정과 정리정돈 미실시로 인해 근로자가 걸리는 위험.	넘어짐	하	1. 적재 장소 구획정리 및 불필요 자재 등의 정리정돈, 보행통로 확보 2. 적재 지정장소에 대한 관리자 점검	박성훈		04/15~04/21
36	건축	철근콘크리트공사	거푸집동바리공사	E/V PIT 및 기초구간	말비계 작업시	승강 이동시 비승인사다리 및 말비계로 전도위험	넘어짐	하	승인된 사다리 및 말비계 사용必(HDC안전기준 적합) -단부 낙상경보기 설치, 안전대걸이시설 등 불량시 교체	박성훈	강민수	04/15~04/21
37	건축	철근콘크리트공사	철근공사	5구간 B1F, E/V PIT 및 기초구간	철근절단가공(절단기)	이동형 철근 절단기를 안전 확보되지 않은 장소에서 절단 작업하다 이상 절단현상으로 인근 작업자 타격	맞음	하	1. 절단기 사용 철근공의 사전 교육 시행(절단작업 장소 준수사항, 절단기 점검 등) 2. 작업전 작업구간 및 반경 확인후 작업 실시	고기주		04/15~04/21

※ 첨부 : 팀별 근로자 의견서(원본 협력사 보관, 사본 첨부), 회의 사진 대지, 참석자가 많을 경우 명단 별첨, 주간공정표

※ 본 결재본은 현대산업개발, 협력사 각각 보관하며, 작성 엑셀파일은 현대산업개발 안전관리자에게 전달

사 진 대 지



사 진 설 명	위험성평가 전파교육	일 자	24.04.12
---------	------------	-----	----------

교육자 명단

현장명 : 보문 센트럴 아이파크

2024년 4월 12일

NO.	업 체 명	직종	성 명	서 명	NO.	업 체 명	직종	성 명	서 명
1	회양인설	형훈	이정현		21				
2	"	비게	손윤희		22				
3		"	조석극		23				
4		"	김유석		24				
5	"	각영	이원호		25				
6		"	김홍필		26				
7	"	"	김영희		27				
8	"	"	김은		28				
9	"	채근	고기국		29				
10	"	"	공창익		30				
11	"	봉성길	이영진		31				
12	"	"	이민서		32				
13					33				
14					34				
15					35				
16					36				
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				