

업체명 : (주)유광토건					작성일자		작성일자			작성자		검토자						
작성일자		작성공종			위험성 평가(6월 1회차) (작성기간 : 2022.06.10~2022.06.23)					협력소장		공사담당	안전관리자	소장				
작성일자		작성공종								발생 빈도		재해 강도		위험성 (급색)		개선대책 (안전시설/교육 실시/확인 순찰)		개선 후 위험성
작성일자		작성공종								발생 빈도		재해 강도		위험성 (급색)		개선대책 (안전시설/교육 실시/확인 순찰)		개선 후 위험성
작업 활동	주요 사용 장비/도구	작업 일자	*위험 요인	재해 형태	발생 빈도		재해 강도		위험성 (급색)		개선 후 위험성							
PRD 공사	크레인	22.06.10 ~ 22.06.23	현장타설말뚝 철골구조물 운반시 인접근로자 충돌위험	충돌	3		3		9		협력소장 1) 신호수배치, 자재이동동선내 근로자 하부작업금지 공사담당 1) 신호를 9반간 근로자 통지 및 퇴거, 씨클 처럼 상대 할 것 공사팀장 작업자의 장비 등산 구획 철저. 안전관리자 주변 경계구 상 및 비상대피로 고지 후 작업 진행. 현장소장 신호 배치, 근로자 통지 유도.			3				
PRD 공사	크레인	22.06.10 ~ 22.06.23	덤프트럭 및 레미콘차량과 크레인 회전시 충돌위험	충돌	3		2		6		협력소장 1) 차량현장진입시 신호수 신호하에 운행, 크레인 회전시 회전반경내 진입금지 공사담당 1) 가드롤 작업반경내 작업자 구획 철저 공사팀장 신호수 배치, 차량 등산 확보. 안전관리자 차량 회전시 경보음 점검(소리 70dB) 현장소장 신호수 배치, 작업자 교육 (T.B.M)			2				
PRD 공사	포크레인	22.06.10 ~ 22.06.23	천공기 이동구간 평탄성 유지를 위해 철판이동시 근로자와 철판이 충돌위험	충돌	2		3		6		협력소장 1) 철판이동용 사클체결후 근로자는 장비회전반경밖으로 이동 2) 근로자와 장비기사 작업시 신호체계 확립 공사담당 1) 장비기사와 신호 신호 체계 정립 및 근로자 위치 판독 유도 공사팀장 차재 이동 시 주변 통제. 안전관리자 사클체결 전 상태 점검 및 작업계획서 내용 반영 (중량물 포함) 현장소장 철판이동 가능한 지면에서 이동 최소화.			2				
작성요령																		
* 위험요인 작성시 (누가) 반장 홍길동의 3명이 (무엇을 어떻게) B3층 벽체 거푸집 설치작업 중 동근톱을 이용 (왜) 목재 절단 작업으로 인하여 (결과) 손가락 절단 및 재료 비래 위험																		
* 발생빈도 : ①1점: 연1회미만 ②2점: 분기 1회발생 ③3점: 월 1회이상																		
* 재해강도 : ①1점: 가벼운 타박, 알은 상처 ②2점: 2주이상 치료, 골절 등 ③3점: 사망, 대량출혈 발생																		
* 위험성 : 발생빈도와 재해강도를 곱한 값 6~9(집중관리), 3~5(일상관리) 1~2(보통관리)																		
										전회차 점검사항/ 전회차 추가 개선사항/ 기타사항								

업체명 : 새한기업		작성일자				작성일자		작성일자		작성일자		작성일자		작성일자									
작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자								
작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자	작성일자								
위험성 평가(06월 1회차) (작업기간 : 2022.06.10~2022.06.23)												협력소장 공사담당 공사팀장 안전관리자 현장소장		협력소장 공사담당 공사팀장 안전관리자 현장소장		공사담당 공사팀장 안전관리자 현장소장		안전관리자 현장소장		현장소장		현장소장	
작업활동	주요사용 장비/도구	작업일자	*위험요인	재해 형태	위험성평가			개선대책 (안전시설/교육실시/확인순찰)	개선후 위험성														
					발생 빈도	재해 강도	위험성 (곱셈)																
1구역/2구역	하이드로 크레인 용접기 산소절단기	2022. 06. 01 ~ 2022. 06. 23	크레인 인양작업 중 전도 위험 크레인 이동시 지반침하로 인한 전도 위험	전도	2	3	6	협력소장 크레인 설치 작업장소 지반상태 확인, 아웃트리거 및 침하방지판 설치 철저 공사담당 아웃트리거 발판 공간 확보 및 적정중량작업 공사팀장 작업 공간 내 장애물 제거. 작업과 등반 확보. 안전관리자 1 미수 발생 시 즉시 퇴출 및 고지, 중량물 작업 재확인 철저. 현장소장 크레인 시공사 안전관리자. 안전관리자 임의 및 승인서 양립작업.	2														
1구역/2구역	하이드로 크레인 용접기 산소절단기	2022. 06. 01 ~ 2022. 06. 23	크레인 작업시 충돌 및 협착 위험 작업자 개인보호구 미착용에 의한 충돌 및 협착 위험	충돌 협착	2	2	4	협력소장 크레인 작업반경내 접근금지 또는 작업전 안전모 등 보호구 착용 철저 공사담당 장비 작업구획 표시, 신호등을 통한 장비 및 작업자 통제 공사팀장 작업과 등반 시 장비 작업 반경 경계시 알람을 구함. 안전관리자 크레인 주변 카바인 및 걸레 설치 및 유지, 근로 안전모 착용 철저. 현장소장 크레인 양중 자재야시 (경고) 경고음으로 알림.	1														
1구역/2구역	하이드로 크레인 용접기 산소절단기	2022. 06. 01 ~ 2022. 06. 23	크레인 양중시 낙하사고 위험 크레인 양중시 무게중량초과로 인한 와이어로프 및 슬링벨트 파손 위험	추락	2	3	6	협력소장 작업전 와이어로프 및 슬링벨트 수시 점검 공사담당 작업자 이외 작업공간 접근 금지 공사팀장 작업전 자재, 벨트 점검 철저. 안전관리자 파손, 변형된 황로프 즉시 폐기 및 양중도 보관 철저 (비틀림 방지) 현장소장 양중자재의 중량 /사 안전기 검수 (T.B.M)	2														

작성요령

* 위험요인 작성시 (누가) 반장 홍길동의 3명이 (무엇을 어떻게) B3층 벽체 거푸집 설치작업 중 동근톱을 이용 (왜) 목재 절단 작업으로 인하여 (결과) 손가락 절단 및 재료 비래 위험
 * 발생빈도 : ①1점: 연1회미만 ②2점: 분기 1회발생 ③3점: 월 1회이상
 * 재해강도 : ①1점: 가벼운 타박,얇은 상처 ②2점: 2주이상 치료,골절 등 ③3점 :사망, 대량출혈 발생
 * 위험성 : 발생빈도와 재해강도를 곱한 값 6~9(집중관리), 3~5(일상관리) 1~2(보통관리)

전회차 점검사항/ 전회차 추가 개선사항/ 기타사항