

작성일자		작성일자		위험성평가				결과		참여근로자		작성		검토1		검토2		승인	
박택순		박택순						김봉학		박택순		박준혁		박준혁		우상수			
현장명		동해 LS전선																	
작성일자		2023-09-22																	
1. 평가대상				2. 유해위험요인 파악				3. 현재의 위험성				4. 위험성 결정		5. 감소대책 수립 및 실행					
No.	공정분류	작업내용	사용 기계기구/ 화력발열	유해, 위험요인파악	현재안전보건조치	담당	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성	위험성 감소대책	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	개선 후 위험성	완료일	담당자				
1	4.구조물설치	BASE 구조물 설치(인양)	이동식 크레인	중량물 인양 중 달기구 체결 불량 등으로 인양물 낙하	중량물 하부 출입인원 통제	협력	3	2	6(낮음)	유도원(신호수) 배치	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박택순				
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)						
						안전	4	2	8(보통)	5M이상 유도로드 사용 및 이동철이 사용 및 크레인 작업구역 통제 조치	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박준혁				
						소장	3	2	6(낮음)	작업계획서 작성 및 표적업 방법 준수 철저	2	2	4(낮음)	2023/09/22	우상수				
2	5.구조물설치	BASE 구조물 설치(인양)	이동식 크레인	중량물 인양 후 크레인 봉대 스윙 중 크레인 전도	중량물 하부 출입인원 통제	협력	3	2	6(낮음)	안전 담당자 배치 및 인원 통제 유도원(신호수) 배치	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박택순				
						공사	5	4	20(매우높음)		6	4	20(매우높음)						
						안전	4	2	8(보통)	크레인 방호장치 사용전 점검 및 과적제 금지	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박준혁				
						소장	3	2	6(낮음)	작업계획서 작성 및 관리감독자 현장 상주	2	2	4(낮음)	2023/09/22	우상수				
3	6.구조물설치	BASE 구조물 설치(인양)	이동식 크레인	중량물 인양 중 인양 와이어로드 슬링 벨트 등의 불량으로 인해 낙하	중량물 하부 출입인원 통제	협력	3	2	6(낮음)	사용 전 과상속 방지법, 협착 방지 장치 점검 안전 담당자 배치 및 인원 통제	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박택순				
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)						
						안전	4	2	8(보통)	크레인 방호장치 사용전 점검 및 과적제 금지	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박준혁				
						소장	3	2	6(낮음)	관리감독자, 안전관리자 상시 점검 관리 바랄	3	1	3(매우낮음)	2023/09/22	우상수				
4	7.구조물설치	BASE 구조물 설치(인양)	이동식 크레인	장비운전원과 신호수간 신호전달 미흡으로 인한 양중물의 반동/진도시 양중물 취급 근로자의 충돌/협착	안전담당자/ 신호수 상주	협력	3	2	6(낮음)	무전기 지급	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박택순				
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)						
						안전	4	2	8(보통)	운전원과 신호수의 적절한 신호전달 조치 실시 및 크레인 작업구역내 인원통제 철저	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박준혁				
						소장	3	2	6(낮음)	작업허가서 작성 제출 관리 및 관리감독자, 작업지휘자, 안전관리자 상시 점검 관리 철저 및 신호수 배치 후 장비사용	5	1	5(낮음)	2023/09/22	우상수				
5	11.설비(장비) 설치_기구	(STB) Ladder 설치	고소작업대(렌탈)	고소작업대 상승/하강 동작 중 협착	안전담당자 상주	협력	3	2	6(낮음)	작업전 고소작업대 안전장치 점검	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박택순				
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)						
						안전	4	2	8(보통)	작업 시작전 고소작업대 안전장치 점검 및 임의 해제 금지 교육 실시	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박준혁				
						소장	5	1	5(낮음)	고소 작업계획서 및 고소 작업허가서 관리 철저 관리감독자 고소작업 교육 철저	2	2	4(낮음)	2023/09/22	우상수				
6	12.구조물설치	BASE 구조물 조립	고소작업대(렌탈)	안전장치 임의 해제 및 점검 미 이행으로 인한 추락	안전담당자 상주	협력	3	2	6(낮음)	협착 방지 장치 적용 작업 구역 설정 및 인원 통제 작업 시작 전 안전 장치 동작 점검	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박택순				
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)						
						안전	4	2	8(보통)	고소 작업계획서 및 고소 작업허가서 관리 철저 관리감독자 고소작업 교육 철저	2	2	4(낮음)	2023/09/22	박준혁				
						소장	5	1	5(낮음)	고소 작업계획서 및 고소 작업허가서 관리 철저 관리감독자 고소작업 교육 철저	3	1	3(매우낮음)	2023/09/22	우상수				