

위험성평가

작성자		이민석		위험성평가				결과		참여근로자	작성	검토1	검토2	승인	
현장명		동해 LS전선						DAS	이민석	박준혁	박준혁	우상수			
작성일자		2023-07-18													
1. 평가대상				2. 유해위험요인 파악		3. 현재의 위험성			4. 위험성 결정						
No.	공정분류	작업내용	사용 기계기구/ 화확물질	유해 위험요인파악	현재안전보건조치	담당	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	위험성	위험성 감소대책	가능성 (빈도)	중대성 (강도)	개선 후 위험성	완료일	담당자
1	23.케이블 포설	CABLE DUCT 설치	양카드빌	홀 타공작업 시 말뚝점 부근 근접으로 인한 전장갑감김	안전담당자 상주	협력	2	2	4(낮음)	면장갑 착용 금지.	3	1	3(매우낮음)		
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	장갑 착용 금지 및 작업 전 교육 철저	3	1	3(매우낮음)		
						소장	2	2	4(낮음)	관리감독자 작업 전 교육 철저	3	1	3(매우낮음)		
2	24.케이블 포설	CABLE DUCT 설치	일카드빌	장시간양카드빌 작업으로 인한 팔목/어깨 관절 근골격계 질환 발생	안전담당자 상주	협력	2	2	4(낮음)	고대 작업으로 연속 작업 최소화	3	1	3(매우낮음)		
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	고대 작업 실시 및 2인조 작업 휴게시간 준수 철저	3	1	3(매우낮음)		
						소장	2	2	4(낮음)	휴게시간 준수 및 2인조 작업 실시	3	1	3(매우낮음)		
3	25.케이블 포설	CABLE DUCT 설치	그라인더	-그라인더 작업시 보안경 미 착용 - 보호덮개 해제로 인한 안구손상 및 부상	안전담당자 상주	협력	3	2	6(낮음)	보안경 사용 철저	3	1	3(매우낮음)		
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	보안경 사용 및 그라인더 커버 확인 후 작업	3	1	3(매우낮음)		
						소장	2	2	4(낮음)	작업 시작전 교육 관리 및 개인보호구 착용관리	3	1	3(매우낮음)		
4	26.케이블 포설	CABLE DUCT 설치	사다리	사다리 상부작업시 안전고리 미착용 아웃트리거 미 설치/2인조 미 준수로 인한 추락/전도	안전담당자 상주	협력	3	2	6(낮음)	통전 후 작업시 절연장갑 착용	3	1	3(매우낮음)		
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	안전고리 체결 및 아웃트리거 설치 및 2인조 작업 철저	3	1	3(매우낮음)		
						소장	2	2	4(낮음)	고소 작업계획서 및 고소 작업허가서 관리 철저 관리감독자 고소작업 교육 철저	3	1	3(매우낮음)		
5	28.케이블 포설	CABLE DUCT 설치	임팩트 수공구	장시간 임팩트 작업으로 인한 발목 관절 근골격계 질환 발생	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	고대 작업으로 연속 작업 최소화	3	1	3(매우낮음)		
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	휴게시간 준수 및 2인조 작업 실시	3	1	3(매우낮음)		
						소장	2	2	4(낮음)	휴게시간 준수 및 2인조 작업 실시	3	1	3(매우낮음)		
6	29.케이블 포설	CABLE PULLING 작업	인력	DUCT 모서리구간 수작업 PULLING 작업 시 배임	안전담당자 상주	협력	5	1	5(낮음)	급소 부위 위험 경고문구 부착 색상 구분을 통한 사인성 중대 (예. 바코드 브리켓)	3	1	3(매우낮음)		
						공사	5	4	20(매우높음)		5	4	20(매우높음)		
						안전	2	2	4(낮음)	배임방지장갑 착용 및 작업 전 위험성에 관한 교육 후 작업 실시	3	1	3(매우낮음)		
						소장	2	2	4(낮음)	작업 시작전 교육 관리 및 개인보호구 착용관리	3	1	3(매우낮음)		