

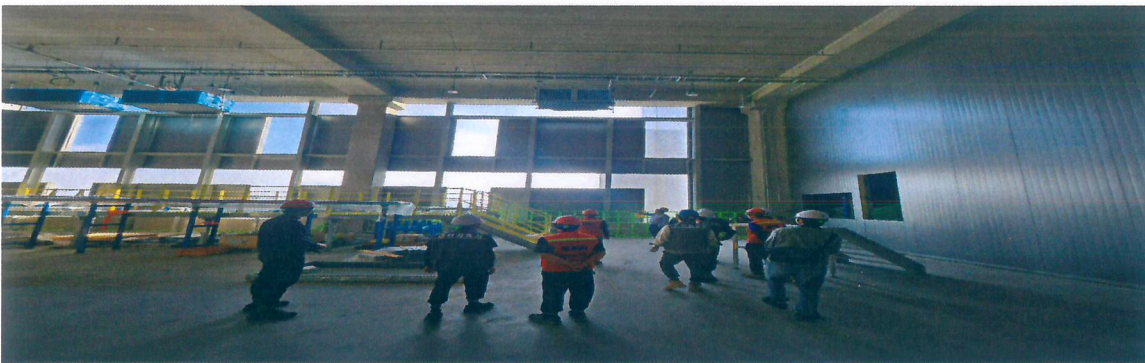
합동 안전보건 점검				결		작성	검토	승인
				재		문창현 [Signature]	[X]	[Signature]
현 장		크레텍/대구 스마트물류센터 자동화 설비 공급 및 S/W 개발		점검 일시		2024년 09월 26일 09:00 ~ 10:00		
점검 구간		물류센터 1~4F 구간		주요 공정		CN 기구 설치, CN 전장 작업		
전 월 피드백		1) 1F CN 설치 구간 - 지게차 사용 작업시 신호등 배리 및 연량 점검 → 지게차 작업 단계에 접근하지 권리 및 신호등 배리 관련 사항은 2) 2F CN 설치 구간 - 크레인 사용 할 때 CN 전장 작업시 보호케이블 설치 유무 및 화재작업 → 화재 작업 구간 소화기 비치, 불티비안 방화문 닫기, 구획구역 양호 / 권리 보호케이블 설치 생략 상황 3) 4F MSC Rack 설치 구간 - 안전의 체계 / 크레인 사용 작업시 구획 선로 및 연료유류 호부 → 이차구역 제한 하향 / 크레인 작업 단계 안전점검 권리 내 사항						
점검 내용		점검 구간		점검 결과 및 문제점		조치 및 대책		
		1) 1F CN 설치 구간 지게차 안전장치 작동 유무 점검 2) 1F CN 설치 구간 작업과 주변 권역 경고 신호기 점검 3) 2F CN 디크 설치 구간 연료 및 수직방 설치 상태 점검 4) 4F HP CN 설치 구간 안전망 설치 상태 점검 5) 4F 화재작업구역 구획선로 및 연료비 비치, 불티비안 방화문 설치 상태 점검						
참석자		도급인 및 도급인의 근로자			관계수급인 및 관계수급인의 근로자			
		소속	성명	서명	소속	성명	서명	
		SFA	정 중 식	[Signature]	세진FA	하 재 응	[Signature]	
		SFA	배 성 우	[Signature]	세진FA	최 광 인	[Signature]	
		SFA	이 승 훈	[Signature]	온오프시스템	손 천 목	[Signature]	
		SFA	문 창 현	[Signature]	온오프시스템	김 광 복	[Signature]	
					CMD	김 종 석	[Signature]	
					CMD	박 신 영	[Signature]	
					대광스테버	이 덕 재	[Signature]	
					대광스테버	최 형 일	[Signature]	

※ 사진 대지 별도 첨부

사진대지



공사명	크레텍/대구 스마트물류센터 자동화 설비 공급 및 S/W 개발	일 시	2024.09.26
내 용	합동안전점검		



공사명	크레텍/대구 스마트물류센터 자동화 설비 공급 및 S/W 개발	일 시	2024.09.26
내 용	합동안전점검		

사진대지



공사명	크레텍/대구 스마트물류센터 자동화 설비 공급 및 S/W 개발	일 시	2024.09.26
내 용	합동안전점검		
공사명		일 시	
내 용			

CODE (B) 시설관리			
CODE	정 검 항 목	점검내용 및 점검 결과	특이사항
B-1	작업장 관리		
B-1-1	작업장 바닥 근로자 전도위험 및 안전통로 관리상태 (3정 5S 항목)	양호	
B-1-2	추락위험 구간 안전벨트 걸이시설 설치 상태	양호	
B-1-3	바닥작업시 재전비닐 등 보양 상태	양호	
B-1-4	위험구역 경고표지 및 잠금장치 여부(3정 5S 항목)	양호	
B-1-5	추락위험 구간 안전난간대, 추락방지망 등 설치 상태	양호	
B-1-6	작업장 바닥 및 측면 개구부 덮개 설치, 위험표지 부착 상태	양호	
B-1-7	낙하물 위험 구간 안전망 설치 상태	양호	
B-1-8	작업장내 화학물질 관리(보관, 저장)상태	양호	
B-1-9	자재적치, 보관 및 안전기준 준수 및 정리정돈	양호	
B-1-10	작업장 조도 확보 상태 (보통 150lux이상, 정밀 300lux이상, 초정밀 750lux이상)	양호	
B-1-11	환기장치 설치상태 (안전보건기준에 관한 규칙 제8장)	양호	
B-1-12	기타 불안전한 상태 및 행동여부(3정 5S 항목)	양호	
B-2	사다리 작업(불가피한 경작임에 한함)		
B-2-1	2인 1조 작업, 최상부 및 하단 디딤대 작업금지		
B-2-2	아웃트리거 설치 부착 상태		
B-2-3	벌어짐 방지조지 부착 상태		
B-2-4	미끄럼 방지조지 상태		
B-2-5	최대길이 3.5M 이하 사형 사다리 작업실시여부 (경작임, 고소작업대 비계등의 설치가 어려운 협소장소의 경우)		
B-2-6	일자형 사다리 사용기준 준수 (오르내리는 이동통로 사용, 높이 6m이상 금지)		

CODE (B) 시설관리	
B-3	보호구 착용
B-3-1	고소 작업자(1.5M 이상) 안전벨트 착용 상태 <i>확인</i>
B-3-2	보안경 착용 상태 <i>확인</i>
B-3-3	안전모 착용 상태 <i>확인</i>
B-3-4	유해화학물질 사용시 적정보호구 착용 상태 → 방독면, 보호장갑, 내산가운, 앞치마 외
B-3-5	용접작업시 적정보호구 착용상태 용접면, 용접장갑, 용접복, 용접가운 등
B-3-6	기타 보호구 착용 상태(3점 5S 항목) <i>확인</i>
CODE	점검 항목
B-4	기계기구 · 설비내 작업
B-4-1	위험구역 사전작업 승인(점검표 포함) 부착 → 위험작업 사전 승인 등
B-4-2	내부 작업자 인터락 키 설비내부 보관 후 작업 상태
B-4-3	"설비내부 작업중 조작금지" 표시 상태
B-4-4	2인1조, 3인1조 작업 준수상태
B-4-5	기타 불안정한 상태 및 행동(3점 5S 항목)
B-5	기계기구 양중작업
B-5-1	안전담당자(관리감독자, 협력사 안전담당자 등) 상주여부 → 출입통제, 열척방지, 작업지휘자 지정, 신호수 배치 등
B-5-2	장비 사용 작업시 안전구역 설정 및 작업자 통제
B-5-3	고소작업대 관리 과선 승반지불 설치상태(50CM이상), 유압 비상해지장치 사용법, 운전 조작방법, 안전수칙 부착상태, 보험가입증, KOs 인증서, 점검체크시트
B-5-4	이동식 기계기구 관리 → 고소작업대 아웃트리거, 배퀴 스톱퍼 설치 → 지게차 안전띠, 후진경보기, 경광등 또는 후방감지기 설치
B-5-5	기타 불안정한 상태 및 행동(3점 5S 항목)
	비고

CODE (B) 시설관리	
B-6	작업용 도구관리
B-6-1	적정 규격 발판 사용 여부 (발판 폭 400M 이상)
B-6-2	고소작업시 공구이탈방지 끈 사용
B-6-3	전동 공구류 방호장치 설치상태 (그라인더류, 고속절단기류 등)
B-6-4	기타 불안전한 상태 및 행동(3정 5S 항목)
B-7	화기 작업
B-7-1	화기작업시 시진 허가상태 (안전보건기준에 관한 규칙 제241조 제4항)
B-7-2	소화기 비치상태, 불티비산방지포 설치상태
B-7-3	기타 불안전한 상태 및 행동(3정 5S 항목)
B-7-4	화재 감시자 지정 및 배치 유무
B-8	전기 작업
B-8-1	가설분전함 설치관리(관리자 지정, 시각장치)
B-8-2	접지 및 누전차단장치 (가설전선, 가설분전반, 이동식기계기구, 투광등 외)
B-8-3	가설전선 설치 및 전선피복 절연
B-8-4	경전작업 및 활선작업 안전
CODE	점 검 항 목
B-9	응집 작업
B-5-1	위험기계기구 안전시설물 설치 상태 점검 → 첩지, 자동전격방지기, 방호장치 등
B-9-1	전선의 체결 상태 및 절연(접지)상태 이상유무
B-9-2	자동전격방지기 부착상태
B-9-3	기타 불안전한 상태 및 행동(3정 5S 항목)
	비 고

CODE (B) 시설관리	
B-10	줄걸이 작업
B-10-1	슬링벨트, 앵이어프 및 체인등 달기구 이상유무 → 심한 변형, 손상, 연철상태 등
B-10-2	양중 LUG, 인양 JIG의 조립 및 용접, 손상여부
B-10-3	이동식 크레인의 안전수칙 준수여부 → 방호장치, 안전벨트, 후크 해지장치, 아웃드리거 등 작업의 제한 준수여부
B-10-4	(풍속-조당 10미터 이상, 강우량-시간당 1밀리미터 이상, 각설날-시간당 그레터미터 이상인 경우)
B-10-5	기타 불안정한 상태 및 행동 (3점 5S 항목)
B-11	추락방지 안전시설물 설치기준
B-11-1	추락 및 낙하물 방지망의 규격품 사용 및 서류보관 여부
B-11-2	추락 및 낙하물 방지망의 설치기준 준수 여부 → 설치높이, 간격, 테두리토포 및 매달간격
B-11-3	추락 위험 단위 구간의 안전난간대 설치기준 준수여부 → 인중제동, 가동 설치간격, 수평난간대 설치높이, 발걸막이판
B-11-4	철골 및 고스작용 시 수평, 수직구멍중 설치기준 준수여부 → pp로프 16mm, 매듭 결속방법, 설치높이 적정성
B-12	기타 산업안전기준에 관한규칙에서 갖추어야 할 현장 관리사항
B-12-1	검정 시설재 사용 → 시설재 사용인증서 확인
B-12-2	
B-12-3	
B-12-4	
B-12-5	