

유해·위험방지계획서 심사결과 통지서

사업장명	(주)에스에프에이 KT&G 광주공장 자동창고 증축(물류시스템 설비)		
업종	건설업	전화번호	041-539-9502 FAX)041-379-6479
소재지	광주광역시 북구 양산동 330		
사업주 성명	김영민(현장소장 : 정중식)		
심사대상 공사종류	지상 높이가 31m 이상인 건축물		

「산업안전보건법 시행규칙」 제45조 제2항에 따라 유해·위험방지계획서에 대한 심사 결과 불임과 같이 조건부 적정함을 통지합니다.

2023년 7월 3일

한국산업안전보건공단 광주광역시본부장



첨부서류	1. 계획서 1부 2. 보완사항 기재서 1부(조건부 적정판정을 한 경우만 해당합니다)
------	--

210mm×297mm[일반용지 60g/㎡(재활용품)]

조건부 적정 이유 및 보완사항 기재서

2022. 7. 3.

책임심사위원 : 문 정 범 (인)

심사번호	제 광본건-2023-0-031 호	
회사 및 현장명	(주)에스에프에이 KT&G 광주공장 자동창고 증축(물류시스템 설비)	
심사 대상공사 종류	대상공사별 종합의견 및 판정결과	
지상 높이가 31m 이상인 건축물	<p style="text-align: center;">【 판정결과 : 조건부 적정 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 크레인 설치 지반 지내력과 편평도 확보 ○ 장비 반입 전 비파괴 검사 실시 및 안전성 검토 ○ 철골, Rack 조립 시 수립된 떨어짐 방지 계획 이행 	
심사항목	조건부 적정 이유 및 보완사항	심사기준 (관계법규 등)
◎ 지상 높이가 31m 이상인 건축물		
1. 공사개요 및 안전보건관리 계획	1. 산업안전보건관리비 등 <ul style="list-style-type: none"> ○ 고용부 고시 2022-43호에 의거 발주자 공사원가 계산서의 재료비와 노무비 합계 금액을 대상액으로 산정하여 사용(집행) 계획을 수립 ○ 구축물 붕괴와 떨어짐 등 현장에서 실제 발생할 수 있는 비상사태 시나리오 작성 및 훈련 	산업안전보건법 제72조
2. 철골공사	2-1. 크레인 등의 장비 사용 <ul style="list-style-type: none"> ○ 250ton 이동식 크레인을 설치하는 서측편 지반 평탄화 및 지내력 확인 후 보강 등의 조치 ○ 크레인과 고소작업대 사용 전 방호장치의 정상 작동 여부 확인 및 작업 반경과 양중 능력 등을 충분히 확보 할 수 있는 장비 선정 	산업안전보건 기준에 관한 규칙 제147, 171조

심사항목	조건부 적정 이유 및 보완사항	심사기준 (관계법규 등)
<p>3. 마감공사</p> <p>4. 확인</p>	<p>2-2. Rack과 철골 등의 조립 작업</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 수립된 추락방호망 및 안전대 부착설비의 설치 계획을 이행하고 작업 종료 시까지 존치 ○ 충격과 풍압에 의한 Rack 넘어짐 방지를 위해 1, 2차 시공구간 초기, 4개소 이상의 버팀선 설치 	<p>산업안전보건 기준에 관한규칙 제42, 51조</p>
	<p>2-3. Stacker Crane 설치 등</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조립 시 넘어짐 방지를 위한 계획을 이행하고 사용 승인 전 일반 근로자 탑승과 운행 제한 ○ 시운전 시 Rack 구조체와 부딪힘 등의 방지를 위한 사전 조치 후 작업 	<p>산업안전보건 기준에 관한규칙 제51, 224조</p>
	<p>3. 마감공사 시 재해예방 등</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 트러스 Cat Walk에서 달비계 작업 진행 및 먼저 보조로프에 추락방지대를 걸고 후속 작업 실시 ○ 철골 부재 등에 내화 페인트 뿜칠 시 환기 실시 및 불꽃 발생 작업 병행 금지 	<p>산업안전보건 기준에 관한규칙 제44, 236조</p>
	<p>4. 확인 예정</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 확인 및 대형사고 위험요인 작업 예정일 : 2023년 10월(Rack 조립 시) ○ 최초 확인 예정일(대형사고 위험요인 작업) 이외에는 주기에 따라 확인 실시 ○ 제시 자료 <ul style="list-style-type: none"> - 심사결과 “조건부 적정 이유 및 보완사항 기재서” 의 보완, 제시 서류 - 유해·위험방지계획서 1부(공 승인분) - 기타 안전보건 관련 서류 등 	<p>산업안전보건법 시행규칙 제46조</p>

심사항목	조건부 적정 이유 및 보완사항		심사기준 (관계법규 등)
대형사고 위험요인	장소 및 작업	작업예정시기	위험작업 시 확인 중점 사항
철골 구조물 넘어짐	Rack 건립 작업	2023. 10월	- 부재 양중 및 조립계획 준수 여부 - Rack 넘어짐 방지 조치 상태
[준수사항]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 고소작업대 사용 등 <ul style="list-style-type: none"> ○ 차량탑재형 고소작업대 사용 시 ①탑승함 전면부 개방금지 ②봄 인출 체인과 와이어 훼손여부 확인 ③턴테이블 고정 상태 점검 2. 비파괴 검사 등 <ul style="list-style-type: none"> ○ 투입 장비 붐대, 턴테이블, 아웃트리거 및 양중용 밸런스 빔은 사전 비파괴 검사를 통해 안전성 확인 ○ 사용되는 와이어로프와 슬링벨트 상태를 수시로 점검하고 이상 발견 줄걸이 용구는 폐기 3. 상하 동시작업 금지 <ul style="list-style-type: none"> ○ 패널 및 배관 설치 등의 작업과 같은 장소에서 동시에 상하 작업이 진행되지 않도록 공정 관리 		
[권고사항]	<ol style="list-style-type: none"> 1. 장비 선정 시 <ul style="list-style-type: none"> ○ 고소의 풍량을 측정할 수 있는 크레인, 작업대를 선정하고 강풍 발생 시 작업 중지 권장 2. 떨어짐 방지시설 존치 <ul style="list-style-type: none"> ○ 추락방호망과 안전대 부착설비 작업이 종료 될 때까지 존치하고 트러스 조립 단계에서 미리 Cat Walk 설치 권장 		

유해·위험방지계획서 심사결과 요약 및 대형사고 위험요인 관리표

1. 유해·위험방지계획서 대상 사업장 개요

사업장명	(주)에스에프에이	현장소장	정 중 식
현장명	KT&G 광주공장 자동창고 증축(물류 시스템 공급)	전화번호/FAX	041-539-9502 041-379-6479
현장 주소	광주광역시 북구 양산동 330		
대상공사	지상 높이 31m 이상인 건축물	공사금액(원)	12,700,600,000
착공예정일	2023. 8.	심사결과 통보일	2023. 7. 3.
준공예정일	2024. 3.	최초 확인예정일	2023. 10.
산재관리번호	41281237866	개시번호	92303612347

2. 대형사고 위험요인(Hold Point) 관리 목록 (공정 진행에 따른 변경가능)

대형사고 위험요인 (Hold Point)	장소 및 작업	작업예정 시기	위험작업시 확인 중점 사항
철골 구조물 넘어짐	Rack 건립 작업	2023. 10월	- 부재 양중 및 조립계획 준수 여부 - Rack 넘어짐 방지 조치 상태
화재·폭발	-	-	-

3. 현장 관리책임자 및 공단 전담자

현장	관리책임자	정 중 식	전화번호	010-5534-0991
	안전관리자		전화번호	
공단	심사위원	문 정 범	전화번호	062-949-8790
	전 담 자	박 지 원	전화번호	062-949-8795