

차량계 하역운반/건설기계 작업계획서

현 장 명	대전 용문동 590-9 공동주택 신축공사			작성일자	2023.11.10	
건설기계명	렌탈	가 입 보 험	생산물배상책임보험	협력업체명	(주)건우기계설비	
규 격	1870*760*1990H	검사기간		협력사소장	송 삼 석	
모 델	TABLE LIFT(1930ES)	사 용 기 간	2023.11.15~2023.12.15	작업지휘자	송 삼 석	
등 록 번 호	107-88-07409	사 용 장 소	주차장(지하층, 지상층)	운전원	성명	김 병 일
등록업체명	(주) JB 렌탈	교육일시	2023.11.13		자격	합격
화 물 종 류	파이프	화 물 규 격	D25~D150	화 물 중 량	100KG	
장비정격중량	1230KG			안 정 성	= O.K	

※ 첨부서류 1. 건설기계등록증 2. 장비 운전자 면허증(건설기계조종면허) 3. 보험가입증권 사본 각 1부

세부 작업방법	중점 안전관리 사항(속도제한 : 20km/hr)
1.파이프상치 안전성검토 후 양중 준비	1. 근로자 안전대(개인보호구) 착용 상태 확인
2.렌탈 설치위치 경사로 안전성 검토 보완	2. 장비 안전난간대, 고임목 상태 확인
3.파이프 양중능력 검토 후 작업위치 세팅	3. 작업전 안전대 걸이시설 설치
4.과상승방지장치 체결 후 양중(확인, 점검)	4. 운전원 자격여부 작업전 확인(교육필수)
	5. 장비 제원에 따른 작업 준수
	6. 운전원 특별교육 이수

◎ 작성기준 : 장기작업(월대/직영) : 동일장소, 동일작업시 1회 제출

단기작업(일대장비) : 일일 계획서 제출(필수작성 - 크레인류, 고소장비류, 펌프카)

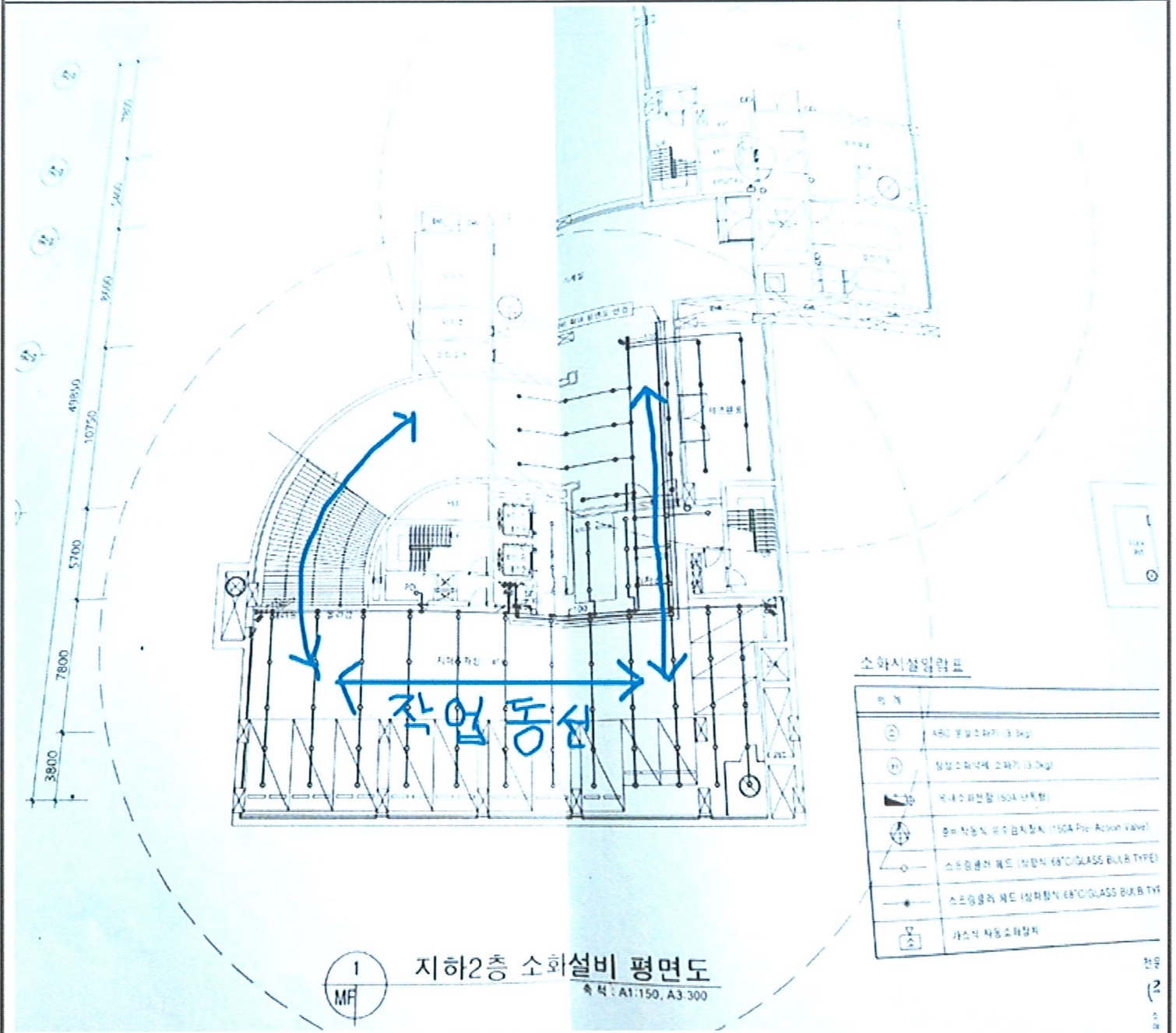
◎ 작성절차 : 협력사 작성 → 사본제출 → 관리감독자검토(안전관리자 경유) → 소장결재 → 안전관리자 파일링

차량계 하역운반기계 : 이동식크레인, 지게차, 고소작업대, 구내운반차

차 량 계 건 설 계 : 불도저, 그레이더, 로더, 스크레이퍼, 스크레이퍼도저, 파워셔블, 드래그라인, 크렘셀, 백호우, 트렌취, 향타기, 향발기, 어스드릴, 리버스서클레이션드릴, 천공기, 어스오거, 페이퍼드레인머신, 로울러, 콘크리트 펌프카

협력소장 :	송 삼 석	공사팀장	윤 중 철	현장소장	정 성 만
--------	-------	------	-------	------	-------

작업장소 및 운행경로



- ☞ 다음과 같이 도면에 장비위치 / 동선 / 작업지휘자 / 유도자 / 작업원 / 표시할 것
- ☞ 장비진행 방향 / 화물위치 및 운반경로 / 운반로 주요사항 (노폭, 경사등) / 지장물(전선등)
- ☞ 타 작업과의 밀접상태 / 안전거리(이격거리) 표시

안 전 대 책	작업자 안전벨트등 안전장비등 철저착용
	작업전,후 안전수칙 준수
	작업중 수시 안전거리 준수 확인 필
	과상승방지봉 4개 설치 준수

▣ 고소작업대 안전대책

구 분	위 험 요 인	안 전 대 책
추 락	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 작업대 승·하차시 추락 ◆ 작업대 탑승 후 작업중 추락 ◆ 작업대 내에서 사다리등 사용시 추락 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 작업대는 구조물에서 30cm이내에 있어야 함 ◆ 작업대 탑승자는 안전대를 작업대 난간 등에 걸고 작업 ◆ 작업대 내에서는 사다리등 발판사용 금지
낙 하	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 공구 및 개인장비의 낙하 ◆ 기계장치 연결부 파단에 의한 인양중 화물 낙하 ◆ 주변 구조물에 부딪히면서 낙하 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 작업대 밖으로 들출되지 않도록 하고 정돈 및 결속 ◆ 기계장치 연결부의 이상유무를 작업전 점검 ◆ 주변 구조물과 일정 간격 유지
전 도	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 불안정한 지반에서 전도 ◆ 화물의 과적재 ◆ 급선회 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 평탄하고 견고한 지반선정 및 최대허용 경사도 이내 거치 ◆ 화물의 종류 및 형상 중량을 파악후 장비선정 ◆ 장비의 적재하중 준수 ◆ 선회시 저속운행
협 착	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 운전원의 조작 미숙에 의한 충돌 협착 ◆ 작업대 조작 중 구조체와 충돌 협착 ◆ 후면에 경광등 및 경보음이 미작동되어 후진 중 협착 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 운전원 자격 여부 확인 ◆ 리미트 스위치 작동유무 확인 및 비상정지 스위치 조작 교육 ◆ 후면에 경광등 및 경보음 작동 유무확인 주변 근로자 위험 경고
통 과	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 해당없음 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 해당없음

▣ 고소작업대 운전자 작업안전 수칙

- ① 작업대난간에 올라서서작업금지작업지휘자배치
- ② 작업자승·하강시리프트를내린상태로이동
- ③ 작업범위를벗어날경우이동후작업
- ④ 리프트작업대에자제적제시반드시결속
- ⑤ 공구및소형자재운반시달줄·달포대사용
- ⑥ 작업대난간대에서몸이밖으로기울어질경우안전대착용

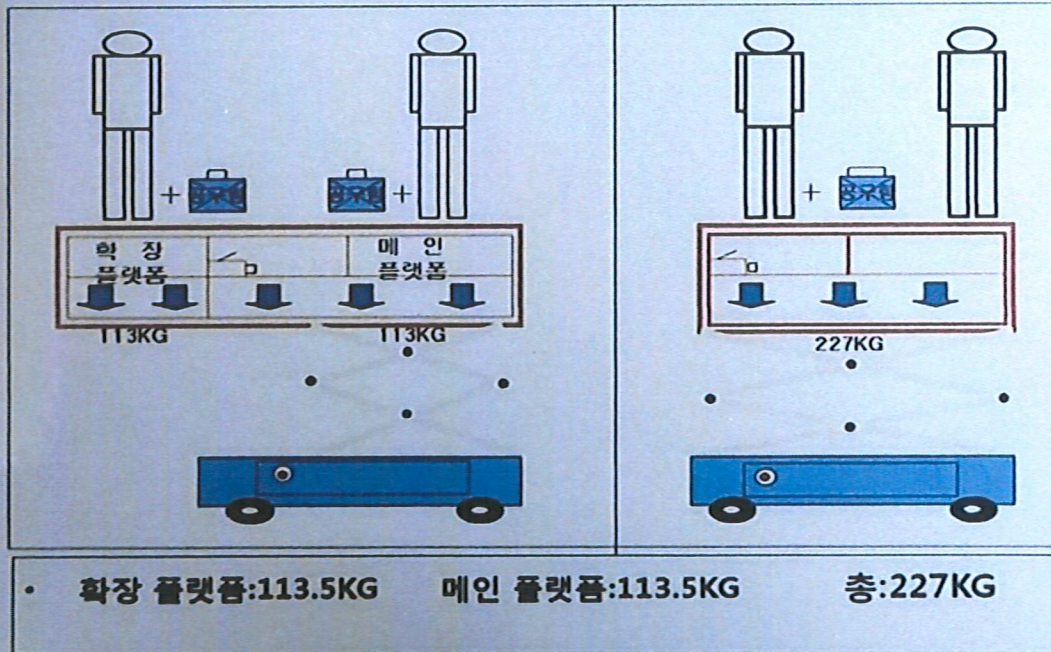


- ① 고소작업대차이동통로는정리정돈실시
- ② 고소작업대차이동시리프트를하강한상태로이동
- ③ 조작실수에의한협착예방을위해리미트스위치설치
- ④ 작업전작업계획서수립작업방법 순 서 운 행경로등
- ⑤ 리프트상승작업시편심하중이발생되지않도록주의
- ⑥ 리프트작업대에허용하중초과탑승적재 금지



제 원 표

사용회사명		임대회사명	(주)JB렌탈
품 명	TABLE LIFT(1930ES)	제조사	JLG
작업높이	7.72M	발 판 높 이	5.72M
자 체 중 량	1,230KG	적 재 중 량	227KG
제 품 크 기	1,870(길이)*760(폭)*1,990(높이)		
기본 작업대크기	1,870(길이)*760(폭)	확장시 작업대 크기	2,780(길이)*760(폭)
주 행 속 도	3.2Km/h	등 판 능 력	25%
전 원	220V 충전식	탑 승 인 원	2명



생산물배상책임보험증권 (국내용)

KBIZ 중소기업중앙회

[보험계약자]

계약자	(주)제이비어태치먼트	사업자번호	107-88-07409
	(17564) 경기도 안성시 공도읍 신사1길 37-38 (에이동)		
피보험자	(주)제이비어태치먼트	사업자번호	107-88-07409
	(17564) 경기도 안성시 공도읍 신사1길 37-38 (에이동)		
보험기간	2023/08/04 00:00 ~ 2024/08/03 24:00	청약일	2023/07/10
납입보험료	1,133,400 원	총보험료	1,133,400 원

[계약내용]

담보내용	생산물배상(배상기준)	증권번호	2-40201-20230717-0014
연간매출액	2,332,000,000. -	매출액화폐	KRW
담보지역	대한민국(국내)	소급담보일자	2021/08/04

[보험조건 및 보험료]

(단위 : KRW)

목적물정보	보상유형	보상한도			자기부담금	보험료
		1인당	사고당	연간		
완성작업	대인대물일괄		500,000,000	500,000,000	1,000,000	1,133,400

[가입약관]

생산물배상책임(PL)단체보험 공제약관 보험료납입특례 특별약관 납입인식오류부담보추가약관 단체계약 특별약관	생산물배상책임보험(III) 보통약관 - 배상청구기준 제재위반 보상제외 특별약관 정보기술(사이버위험)부담보특별약관 테러행위 면책 특별약관
--	--

[기타사항]

경신계약여부	경신	납입주기	일시납
--------	----	------	-----

[추가기재사항]

○담보내용 : 고소작업대 임대 및 설치유지보수(완성작업)

우리회사는 보험계약자와 해당 보험약관에 의하여 보험계약을 체결하고 그 증거로서 이 보험증권을 드립니다. 이 보험증권은 2023년 07월 17일 발급하였습니다.

※ PL증권 발급 사실 확인 안내

담당자 : 경수연(T. 02-2124-4354 / F. 0502-397-0200 / PL@kbiz.or.kr)

유치자 : 장철승(T. 010-9924-1633)

KBIZ 중소기업중앙회

서울특별시 영등포구 은행로 30

회장 김기문

