

비파괴검사보고서

업 체 명 : 해창개발 / (주)태영건설

장 비 종 류 : 항타기
(장 비 번 호) 인천23마5119

점 검 일 : 2024년05월14일

연락처(H.P) : 장 비 담 당 : 010-6277-1781

검 사 기 관

엔 지 니 어 링 주 체 , 기 계 기 술 사 사 무 소

Promecha



고 용 노 동 부 자 율 안 전 검 사 기 관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검

과 학 기 술 정 보 통 신 부

비 파 괴 검 사 등 록 기 관

한 국 기 술 사 회

등록번호 : 제2019-1149호 / 국제기술사 : ROK2015-0024호

T .031)8067-6111, F. 6112 / e-mail : promechacom@naver.com



본 검사성적서는 (주)프로메카 웹사이트에서 다운받으실수 있습니다.

https://www.promecha.com/ssMachine/machine_list.php

[목차]

1. 자 분 탐 상 검 사 보 고 서
2. 지 적 사 항
3. 검 사 원 자 격 증
4. 장 비 내 역

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198.수원델타원지식 산업센터 833호.		Report No. 보고서번호 PRM - MT - KY2405 - 2		
			Date of Report 보고일자 2024년05월14일		
Owner/Customer 소유사/고객 해창개발 / (주)태영건설			Project Name/No. 공사명/공사번호 평택~오송 2복선화 제3공구 건설공사		
Item Name/No. 제품명/제품번호 항타기 인천23마5119			장비형식 Equipment type <input checked="" type="checkbox"/> 궤도형 <input type="checkbox"/> 차륜형		
Material 재질 CARBON STEEL			<input type="checkbox"/> 이동식크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러크레인	
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조			<input checked="" type="checkbox"/> 항 타 기	<input type="checkbox"/> 건설용리프트	
Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1			<input type="checkbox"/> 굴 삭 기	<input type="checkbox"/> 기 타
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사 KYUNG DO CO.,LTD.	Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW			
	Model 형 식 MT - A2D	Surface Condition 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마			
	S/N 일련번호 MP 1547/2460/3082/3093/3096	Magnetic Particle 자 분 <input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광			
	Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용	Type 형 태 7C-BLACK		LOT No. 202831	
Output 출 력 LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)			Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD		
Applying Current 통전법 <input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual	<input type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		Light Source 조명 장비 <input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		
Magnetization Technique 자화 방법 <input type="checkbox"/> 코일법 Coil			Light Intensity 조도 1000 Lux		
Reference Block 대비 시험편 FIELD INDICATOR			SurfaceTemp 표면온도 21 °C		
Magnetization Current 자화 전류 교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps 암페어		Demagnetization 탈 자 <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		
		Magnetization Spacing 자화 간격 4 ~ 6 mm inch			
Identification No.		Accept	Reject	비 고	
확인번호		합 격	불합격	Remarks	
Leader		V		유해한 결함지시 없음.	
Backstay		V		"	
A Frame		V		"	
Under frame		V		"	
Turn Table		V		"	
Outrigger		V		"	
Under carriage		V		유해한 결함지시 없음.	
Top Sheave			V	Crack 1개소	
				- B L A N K -	
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 서 건 열	기 능 사		Date of Examination 검사일자 2024년05월14일		
Confirmer Person 승 인 자 황 승 천	기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

Promecha

경기노무권시권인T인업도198.누권결다권시역
사연세터833호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Date of Report
보고일자

PRM - MT - KY2405 - 2

2024년 05월 14일

항타기 인천23마5119



[별첨 1: 개인정보처리방침] <개인정보처리방침>
(92/2)

인천기계

입사증

발급번호 : 2017-10200005-004427
제정연도 : 2014
회사 등록번호 : 2014-12-23

	인천기계명	입사증 발급회사	인천기계 회사
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div>주</div> <div>사</div> <div>장</div> <div>인</div> </div>	인천기계명	회사명	등록번호
	인천기계명	회사명	등록번호
	인천기계명	회사명	등록번호
	인천기계명	회사명	등록번호

주 소
주 소
주 소

주 소
주 소
주 소

주 소
주 소
주 소

주 소
주 소
주 소

인천기계명 회사 미수출구

장비(소유)업체	해충가방
기계(형식)번호	연 234 5119
설치(사용)업체	대명건설
검사(점검)일자	2024. 05. 14
검사(점검)원	서건우

promecha.com

Promecha
DY건설안전주식회사

고령노동부 자율안전관리기관 / 과학기술정보통신부 비파괴검사기관

Tel) 031-8067-6111

2024. 05. 14

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 안압로 198, 수원밸드벤처
사업센터 822호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - KY2405 - 2

Date of Report
보고일자

2024년05월14일

Leader - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 안업로 198, 수원골드피아역
사업센터 822호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - KY2405 - 2

Date of Report
보고일자

2024년05월14일

Backstay - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 안압로 198, 수원골드피아역
사업센터 822호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - KY2405 - 2

Date of Report
보고일자

2024년05월14일

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기노수천시 편안동 안남로 198.누전검덕전지역
사업센터 822호
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.
보고서번호

PRM - MT - KY2405 - 2

Date of Report
보고일자

2024년05월14일

Under frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 영/기 조 기 관 시 관 인 T 인 검 노 198. 기 관 결 단 기 시 역 사업 센터 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 영/기 조 기 관 시 관 인 T 인 검 노 198. 기 관 결 단 기 시 역 사업 센터 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 2
		Date of Report 보고일자	2024년05월14일

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 영/기호 수권서 편인T 인 검노 198.수권결탁권서역 사업센터 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카 영/기호 수권서 편인T 인 검노 198.수권결탁권서역 사업센터 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 2
		Date of Report 보고일자	2024년05월14일

Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 인접로 198, 수원컬텍전지역 사업센터 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 2
		Date of Report 보고일자	2024년05월14일

Under carriage - 용접부 상태 양호

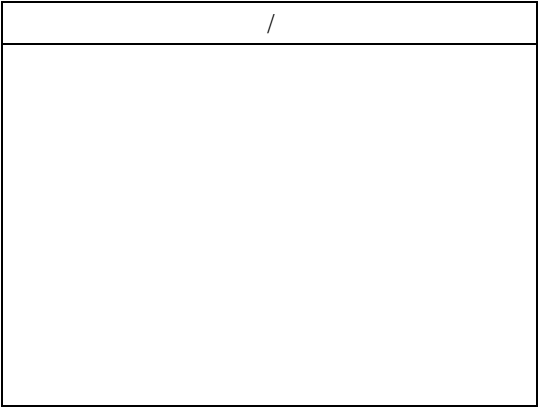
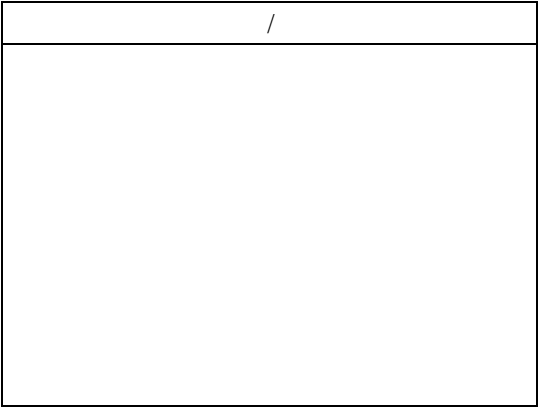
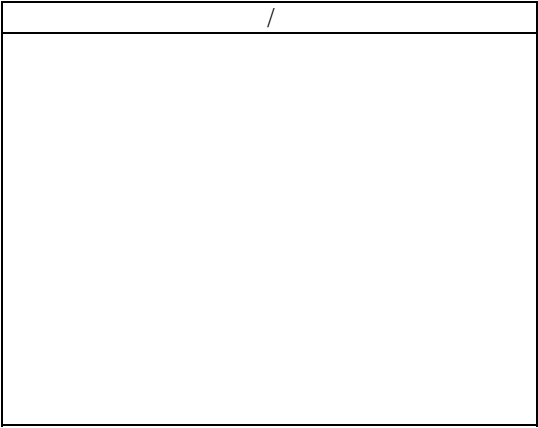
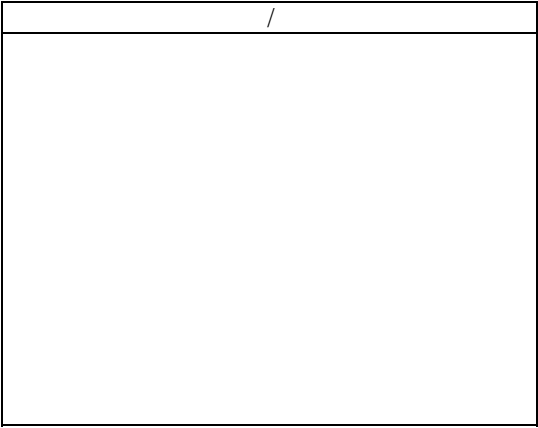


자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha 영/기호 T권식 권인T 인 검노 198.T권결타권시역 사업센터 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - KY2405 - 2
		Date of Report 보고일자	2024년05월14일

Top Sheave - Crack 1개소





자 분 탐 상 검 사 보 고 서

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련번호	MP 1547 MP 2460 MP 3082 MP 3093 MP 3096 MP 3460		
자외선조사장치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련번호	NW0468		
초음파탐상검사장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관