

비파괴검사보고서

업 체 명 : SK에코플랜트

장 비 종 류 : 향타기
(장 비 번 호) 충북 23고 5013

점 검 일 : 2021년 10월 28일

연락처(H.P) : 임대사: (주)이지기초건설 043-214-8430

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/향타기/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 : 제 2019-1149호 / 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. 검 사 원 자 격 증
3. 장 비 내 역

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관		주식회사프로메카		Report No. 보고서번호		PRM - MT - PD2110 - 15		
Promecha		경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Date of Report 보고일자		2021년 10월 28일		
Owner/Customer 소유사/고객		SK에코플랜트		Project Name/No. 공사명/공사번호		청주 SK VIEW 자이 신축공사		
Item Name/No. 제품명/제품번호		항타기 충북 23고 5013		장비형식 Equipment type				
Material 재질		CARBON STEEL		<input checked="" type="checkbox"/> 궤도형		<input type="checkbox"/> 차륜형		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준		KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 이동식크레인		<input type="checkbox"/> 크롤러크레인		
Procedure No. 절차서 번호		N/A		Rev. 개정 0		<input checked="" type="checkbox"/> 항타기		
				<input type="checkbox"/> 굴삭기		<input type="checkbox"/> 기타		
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사		KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method		
		Model 형식		MT - A2D		용접 방법		
		S/N 일련번호		MP 1547/2460/3082/3093/3096		Surface Condition		
		Cal. Due date 교정일자		2021 . 01 .04		표면상태		
Output 출력		LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자분		<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마		
Applying Current 통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Maker 제조사		KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD		
Magnetization Technique 자화 방법		<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		Type 형태		7C-BLACK		
Light Source 조명 장비		<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		LOT No.		202831		
Reference Block 대비 시험편		FIELD INDICATOR		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광				
Magnetization Current 자화 전류		교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		110V,4.0 Amps 암페어		Light Intensity 조도		
						1000 Lux		
						SurfaceTemp 표면온도		
						18 °C		
				Demagnetization 탈자		<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		
				Magnetization Spacing 자화 간격		4 ~ 6 mm inch		
Identification No.		Accept	Reject	Interpretation				
확인번호		합격	불합격					비고
A Frame		V		유해한 결함지시 없음.				타 현장에서 운 용중인 장비를 당사 현장 반입 전 검사진행. 장비 기립상태 로 해당부위 검사불가
Outrigger		V		"				
Under frame		V		유해한 결함지시 없음.				
Top Sheave		-		-				
Leader		-		-				
Back stay		-		-				
				- B L A N K -				
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		옥지훈  기사		Date of Examination 검사일자		2021년 10월 28일		
Confirmer Person 책임자(승인자)		옥지훈  기사		Witnesser/Reviewer 입회자/검토자				

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

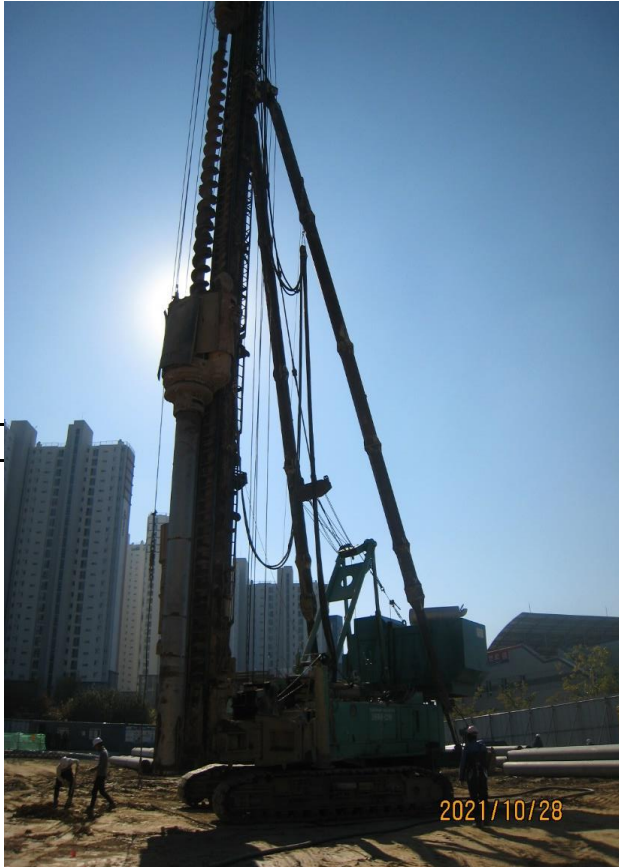
PRM - MT - PD2110 - 15

Date of Report

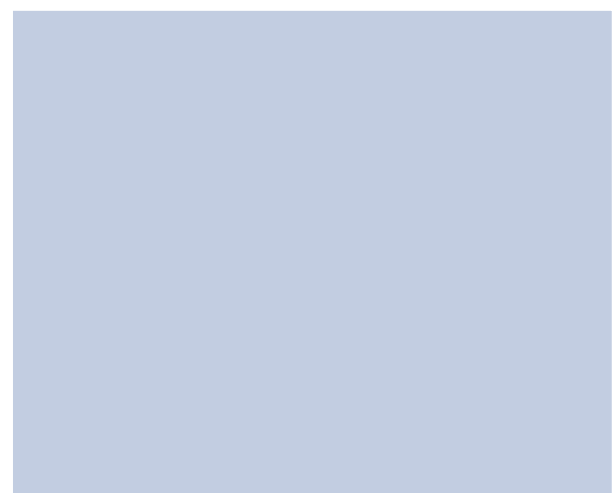
보고일자

2021년 10월 28일

항타기 - 충북 23고 5013



건설기계		<input type="checkbox"/> 등록증	<input type="checkbox"/> 검사증
발급번호: 4312-20181129-013707 제작년도: 1992 최초등록일: 2006-09-12			
건설기계의 표시			
건설기계명	항타 및 팔팔기	등록번호	충북23고5013
형식	DH608-120M	규격	7ton
원동기 및 형식	EP100-T	차대입력번호	M67001
사용본기(설치) 및 사용본기(지)	(주)충북건설기 충청북도 청주시 서원구 남지리21번길 6(미평동)		
소유자의 표시			
성명(법인명)	(주)이지초건설	주민등록번호	150111-0168555
주소	충청북도 청주시 청원구 오창읍 오창가파4길 62		
건설기계관리법 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음을 증명합니다.			
사유: 이전 2018년 11월 28일			
청주시			
1. 주요제원		3. 작업장치	
형식등록번호: 2-23-2020-00-00		특기장비 표시	



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

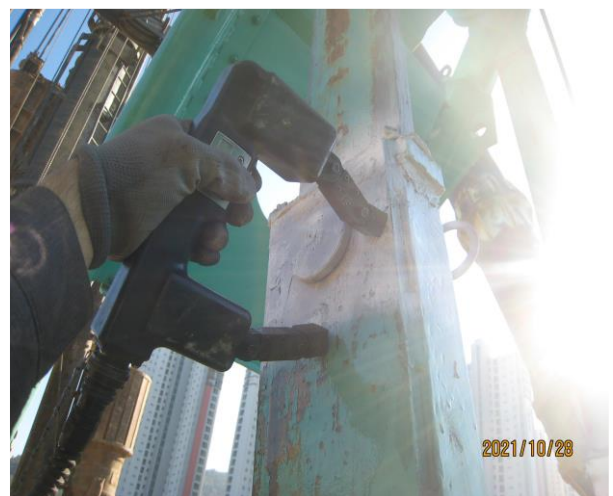
PRM - MT - PD2110 - 15

Date of Report

보고일자

2021년 10월 28일

A Frame - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

PRM - MT - PD2110 - 15

Date of Report

보고일자

2021년 10월 28일

Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7
TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - PD2110 - 15

2021년 10월 28일

Under frame - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - PD2110 - 15
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7	Date of Report	2021년 10월 28일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첩 부

검
사
원

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일	발급일
자기비파괴검사산업기사	13201102360M	2013.05.31	2017.02.08
전기기능사	07403108407Q	2007.07.16	2007.08.29
자기비파괴검사기능사	11405021544K	2011.12.30	2017.02.08
침투비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30	2017.02.08
이 하 여 백			

책
임
자
(
승
인
자
)

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일	발급일
자기비파괴검사산업기사	13201102360M	2013.05.31	2017.02.08
전기기능사	07403108407Q	2007.07.16	2007.08.29
자기비파괴검사기능사	11405021544K	2011.12.30	2017.02.08
침투비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30	2017.02.08
이 하 여 백			

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		
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