

비 파 괴 검 사 보 고 서

업 체 명 : 태근엔지니어링(계룡건설)

장 비 종 류 : 천 공 기
(장 비 번 호) 전남 22가 8900

점 검 일 : 2021년 9월 16일

연락처(H.P) : 장비임대사-초석건설산업 : 010-3838-2936

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 : 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 보고서

과학기술정보통신부	주 식 회 사 프 로 메 카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No.	PRM - MT - PD2109 - 6	
비파괴검사기관			보고서번호		
			Date of Report	2021년 9월 16일	
Owner/Customer 소유사/고객	태근엔지니어링(계룡건설)		Project Name/No. 공사명/공사번호	새만금 스마트 수변도시 매립공사	
Item Name/No. 제품명/제품번호	천 공 기 전남 22가 8900		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"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인		
Procedure No. 절차서 번호	N/A	Rev. 0 개정	<input type="checkbox"/> 항 타 기 <input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트		
			<input type="checkbox"/> 굴 삭 기 <input checked="" type="checkbox"/> 기 타 (천 공 기)		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사	KYUNG DO CO.,LTD.		Weld Method	<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW
	Model 형 식	MT - A2D		용접 방법	
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096		Surface Condition	
	Cal. Due date 교정일자	2021 . 01 .04		표면상태	
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD Type 형 태 7C-BLACK LOT No. 202831		
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual				
Magnetization 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod				
Technique 자화 방법	<input type="checkbox"/> 코일법 Coil <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광				
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도 1000 Lux SurfaceTemp 표면온도 15 °C		
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/>	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>	110V,4.0 Amps 암페어	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비 고
확인번호	합 격	불합격			Remarks
Boom	V		유해한 결함지시 없음.		
Arm&Cylinder	V		"		
Turn table	V		"		
Under frame	V		"		
Under carriage	V		유해한 결함지시 없음.		
			- B L A N K -		
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	정 연 주 기 능 사		Date of Examination 검사일자	2021년 9월 16일	
Confirmer Person 승 인 자	옥 지 훈 기 사		Witnesser/Reviewer 임회자/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 - PD2109 - 6

Date of Report
보고일자

2021년 9월 16일

천공기 전남 22가 8900



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 - PD2109 - 6

Date of Report
보고일자

2021년 9월 16일

Boom - 용접부 상태양호



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 - PD2109 - 6

Date of Report
보고일자

2021년 9월 16일

Arm&Cylinder - 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 - PD2109 - 6

Date of Report
보고일자

2021년 9월 16일

Turn table - 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 - PD2109 - 6

Date of Report
보고일자

2021년 9월 16일

Under 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 - PD2109 - 6

Date of Report

보고일자

2021년 9월 16일

Under carriage - 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 - PD2109 - 6 Date of Report 보고일자 2021년 9월 16일
---	---	--

검 사 원 자 격 증



자 격 증

☁ 성 명 : 정 연 주
☁ 생년월일 : 1992. 01. 10.

☁ 종 목 및 등 급 :
 자기비파괴검사(MT)기능사 - 14404021086B
 초음파비파괴검사(UT)기능사 - 14401020643J
 초음파비파괴검사(UT)산업기사 - 14203021259F

☁ 합 격 일 자 : 14년 10월 17일 / 14년 04월 18일 /
 14년 11월 14일
 ☁ 교 부 일 자 : 14년 10월 27일 / 14년 10월 27일 /
 14년 11월 17일

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 - PD2109 - 6 Date of Report 보고일자 2021년 9월 16일	
---	---	--	--

검 사 원 자 격 증

국가기술자격증

■ 자격번호 : 17201101883I

■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 옥지훈

■ 생년월일 : 1990.02.19

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2017년 05월 26일

■ 발급 연월일 : 2017년 05월 30일

미래창조과학부

본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제33조에 따라
미래창조과학부장관의 위촉을 받은 한국산업인력공단
이사회가 확인·발급함

한국산업인력공단 이사장

■ 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
원투비파괴검사기능사	11405021610D	2011.12.30 2017.02.08
이 하 여 백		

자 격 증

♣ 성 명 : 옥 지 훈

♣ 생년월일 : 1990. 02. 19.

♣ 종목 및 등급 :

자기비파괴검사(MT)기사 - 17201101883I

자기비파괴검사(MT)산업기사 - 13201102360M

♣ 합 격 일 자 : 17년 05월 26일 / 13년 05월 31일

♣ 교 부 일 자 : 17년 05월 30일 / 17년 02월 06일

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