

비파괴검사보고서

업체명 : (주)대우건설

장비종류 : 덤프트럭
(장비번호) 006나6310

점검일 : 2024년 2월 1일

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

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

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Report No. 보고서번호 PRM - MT - DU2402 - 4
Owner/Customer 소유사/고객 ㈜대우건설	Project Name/No. 공사명/공사번호 오산대미시설 현장		Date of Report 보고일자 2024년 2월 1일
Item Name/No. 제품명/제품번호 덤프트럭 006나6310	장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Material 재질 CARBON STEEL	<input type="checkbox"/> 이 동 식 크 레 인 <input type="checkbox"/> 크 롤 러 크 레 인 <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 (덤프트럭)		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 KS D 0213			
Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사 NAWOO TECH	Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW	
	Model 형 식 MY-2	Surface Condition 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input checked="" type="checkbox"/> As Ground연마	
	S/N 일련번호 2208159		
	Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용		
Output 출 력 LIFTING POWER (MIN 4.5 Kg)	Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD		
Applying Current 통전법 Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod <input type="checkbox"/> 코일법 Coil	Magnetic Particle 자 분	Type 형 태 7C-BLACK LOT No. 202831
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light	Light Intensity 조도 1000 Lux	
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 checked="" type="checkbox"/> 직류 DC <input type="checkbox"/> 220V 2.6A 60Hz	Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 mm inch
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation 비 고 Remarks
확인번호	합 격	불합격	
지지대 상부	V		유해한 결함지시 없음.
지지대 하부	V		유해한 결함지시 없음.
적재함 힌지	V		유해한 결함지시 없음.
			- B L A N K -
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 박 동 욱	Date of Examination 검사일자 2024년 2월 1일		
Confirmer Person 승 인 자 황 승 천	Witnesser/Reviewer 입회자/검토자		

MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

주식회사프로메카

경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호

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

Promecha

Report No.

보고서번호

Date of Report

보고일자

PRM - MT - DU2402 - 4

2024년 2월 1일

006나6310 - 검사사진



자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카	Report No.	PRM - MT - DU2402 - 4
비파괴검사기관		보고서번호	
Promecha	경기도 수원시 권선구 고색동 산업로 198. 833호	Date of Report	2024년 2월 1일
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	보고일자	

자 격 증 첨 부

[illegible]

책
임
자
(
승
인
자
)

국가기술자격증

■ 자격번호 : 15201140744M

■ 자격종목 :
자기비파괴검사기사

■ 성 명 : 황승천

■ 생년월일 : 1977.05.17

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을
취득하였음을 증명합니다.

■ 합격 연월일 : 2015년 05월 29일

■ 발급 연월일 : 2015년 05월 29일

미래창조과학부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라
미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단
이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장

■ 자격증 취득 내용

종목명	자격증번호	합격일 발급일
침투비파괴검사기 사	14204140213K	2014.12.12 2014.12.15
방사전비파괴검사 기능사	06405150725H	2006.12.29 2007.06.05
초음파비파괴검사 기능사	08402021152I	2008.06.23 2008.06.24
이 하 여 백		

검사장비내역

자분탐상검사장비 (MT)		적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
		제 조 사	NAWOO TECH		
		형 식	검사장비: MY-2 교류인버터: DA-LFP		
		일련번호	검사장비: 2208159 교류인버터: NW0545		
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