

비파괴검사보고서

업 체 명 : 우석기초

장 비 종 류 : 항타기(DHJ-60)
(장 비 번 호) 부산23-5155

점 검 일 : 2022년 5월 14일

연락처(H.P) : 대표:양우석(010-3567-4594)

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

[목 차]

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 - SW2205 - 4	
Promecha		경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		Date of Report 보고일자		2022년 5월 14일	
Owner/Customer 소유사/고객		우석기초		Project Name/No. 공사명/공사번호		울산 현장	
Item Name/No. 제품명/제품번호		항 타 기(DHJ-60) 부산23-5155		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		PRM-MT-KS-001		<input checked="" type="checkbox"/> 항 타 기		<input type="checkbox"/> 건 설 용 리 프 트	
		Rev. 개정 1		<input type="checkbox"/> 굴 삭 기		<input type="checkbox"/> 기 타	
Test Equipment 검사장비		Maker 제조사		Weld Method		<input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input type="checkbox"/> FCAW <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
		Model 형 식		용접 방법			
		S/N 일련번호		Surface Condition			
		Cal. Due date 교정일자		표면상태			
Output 출 력		LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분		Maker 제조사	
Applying Current 통전법		<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광		KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.	
Magnetization Technique 자화 방법		<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod				Type 형 태	
		<input type="checkbox"/> 코일법 Coil				LOT No.	
Light Source 조명 장비		<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W <input checked="" type="checkbox"/> Natural light		Light Intensity 조도		1580 Lux	
Reference Block 대비 시험편		FIELD INDICATOR		SurfaceTemp 표면온도		27 °C	
Magnetization Current 자화 전류		교류 AC <input type="checkbox"/> 직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		Demagnetization 탈 자		<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO	
		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
Cylinder		V		유해한 결함지시 없음.			
Turn Table		V		"			
Outrigger		V		"			
Under carriage		V		"			
Under frame		V		"			
Back stay		V		"			
				- B L A N K -			
Examiner/Interpreter 시험자/판독자		최 성 우 		Date of Examination 검사일자		2022년 5월 14일	
Confirmer Person 승 인 자		박 현 미 		Witnesser/Reviewer 임회자/검토자			

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주식회사프로메카

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

Report No.
보고서번호

PRM - MT - SW2205 - 4

Date of Report

2022년 5월 14일

보고일자

항타기 부산23-5155



[반도체조사서]		[영역]	
전 설 기 계 <input type="checkbox"/> 상륙중 <input type="checkbox"/> 검사중			
반사율번호 : 2001-20210204-002251		최초등록일 : 2012-08-04	
구 분 연 설 기 계 명 : 항타기 형 식 : DHJ-60 판 동 기 일 형 식 : 1000C-1 사 용 용 기 기 : (주)우석기공건설 등록번호 : 2021-05-14	주 소 주 소 : 부산광역시 연제구 중앙대로 1009, 501호(연제동) 주 소 : 부산광역시 연제구 중앙대로 1009, 501호(연제동) 주 소 : 부산광역시 연제구 중앙대로 1009, 501호(연제동)	주 소 자 의 표 시 주 소 자 의 표 시 : 180111-1078877	
부 산 광 역 시 차 량 등 록 사 업 소 장			
1. 주 요 제 원 명 시 승인번호 : 5-23-0010-01-03 일 이 : 2022.05.14 기 구 : 2022.05.14 기 구 : 2022.05.14		2. 작업장지 위치 : 부산광역시 연제구 중앙대로 1009, 501호 작업장지 : 연제구 중앙대로 1009, 501호 작업장지 : 연제구 중앙대로 1009, 501호	
3. 작업장지 위치 : 부산광역시 연제구 중앙대로 1009, 501호 작업장지 : 연제구 중앙대로 1009, 501호 작업장지 : 연제구 중앙대로 1009, 501호		4. 작업장지 위치 : 부산광역시 연제구 중앙대로 1009, 501호 작업장지 : 연제구 중앙대로 1009, 501호 작업장지 : 연제구 중앙대로 1009, 501호	



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 - SW2205 - 4 2022년 5월 14일
---	---	---	---

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 Date of Report 보고일자	PRM - MT - SW2205 - 4 2022년 5월 14일
---	---	---	---------------------------------------

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 - SW2205 - 4
		Date of Report 보고일자	2022년 5월 14일

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

PRM - MT - SW2205 - 4

Date of Report

보고일자

2022년 5월 14일

Undercarriage - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부
비파괴검사기관

Promecha

주 식 회 사 프 로 메 카

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

Report No.
보고서번호

PRM - MT - SW2205 - 4

Date of Report

보고일자

2022년 5월 14일

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 - SW2205 - 4

Date of Report

2022년 5월 14일

보고일자

Back stay - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자 분 탐 상 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - SW2205 - 4
Promecha		Date of Report 보고일자	2022년 5월 14일

자 격 증 첨 부

검
사
원

국가기술자격증 ■ 자격번호 : 16202171200M ■ 자격종목 : 침투비파괴검사기사 ■ 성 명 : 최성우 ■ 생년월일 : 1984.01.15 위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다. ■ 합격 연월일 : 2016년 08월 05일 ■ 발급 연월일 : 2019년 03월 06일 과학기술정보통신부 ※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함. 한국산업인력공단 이사장 (인)		■ 자격증 취득 내용 <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일 발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>자기비파괴검사산업기사</td> <td>142031705740</td> <td>2014.11.14 2014.11.14</td> </tr> <tr> <td>자기비파괴검사기능사</td> <td>10401030495Q</td> <td>2010.04.09 2010.12.29</td> </tr> <tr> <td colspan="3">이 하 여 백</td> </tr> </tbody> </table>	종목명	자격증번호	합격일 발급일	자기비파괴검사산업기사	142031705740	2014.11.14 2014.11.14	자기비파괴검사기능사	10401030495Q	2010.04.09 2010.12.29	이 하 여 백		
종목명	자격증번호	합격일 발급일												
자기비파괴검사산업기사	142031705740	2014.11.14 2014.11.14												
자기비파괴검사기능사	10401030495Q	2010.04.09 2010.12.29												
이 하 여 백														

책
임
자
(
승
인
자
)

국가기술자격증 ■ 자격번호 : 13201170670Y ■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사 ■ 성 명 : 박현미 ■ 생년월일 : 1975.01.07 위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다. ■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일 ■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일 미래창조과학부 ※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함. 한국산업인력공단 이사장 (인)		■ 자격증 취득 내용 <table border="1"> <thead> <tr> <th>종목명</th> <th>자격증번호</th> <th>합격일 발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>침투비파괴검사기사</td> <td>06201171511P</td> <td>2006.06.05 2006.06.19</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사산업기사</td> <td>01202063811X</td> <td>2001.08.27 2001.08.28</td> </tr> <tr> <td>자기비파괴검사산업기사</td> <td>02202200462T</td> <td>2002.08.19 2002.08.19</td> </tr> <tr> <td>용접기능사</td> <td>95504060752C</td> <td>1995.12.29 1996.01.12</td> </tr> <tr> <td>침투비파괴검사기능사</td> <td>01403200318K</td> <td>2001.10.08 2001.10.11</td> </tr> <tr> <td>자동차기관정비기능사보</td> <td>93408152239Q</td> <td>1993.12.13 1993.12.16</td> </tr> <tr> <td colspan="3">이 하 여 백</td> </tr> </tbody> </table>	종목명	자격증번호	합격일 발급일	침투비파괴검사기사	06201171511P	2006.06.05 2006.06.19	침투비파괴검사산업기사	01202063811X	2001.08.27 2001.08.28	자기비파괴검사산업기사	02202200462T	2002.08.19 2002.08.19	용접기능사	95504060752C	1995.12.29 1996.01.12	침투비파괴검사기능사	01403200318K	2001.10.08 2001.10.11	자동차기관정비기능사보	93408152239Q	1993.12.13 1993.12.16	이 하 여 백		
종목명	자격증번호	합격일 발급일																								
침투비파괴검사기사	06201171511P	2006.06.05 2006.06.19																								
침투비파괴검사산업기사	01202063811X	2001.08.27 2001.08.28																								
자기비파괴검사산업기사	02202200462T	2002.08.19 2002.08.19																								
용접기능사	95504060752C	1995.12.29 1996.01.12																								
침투비파괴검사기능사	01403200318K	2001.10.08 2001.10.11																								
자동차기관정비기능사보	93408152239Q	1993.12.13 1993.12.16																								
이 하 여 백																										

검사장비내역

자분 탐상 검사 장비 (MT)	적용	<input checked="" type="checkbox"/>	미적용	<input type="checkbox"/>
	제 조 사	KYUNG DO		
	형 식	MT - A2D		
	일련 번호	MP 1547 / MP 2460 MP 3082 / MP 3093 MP 3096 / MP 3460		
자 외 선 조 사 장 치 (형광MT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	NAWOO		
	형 식	UV-LED 2P/SPR		
	일련 번호	NW0468		
초음파 탐상 검사 장비 (UT)	적용	<input type="checkbox"/>	미적용	<input checked="" type="checkbox"/>
	제 조 사	OLYMPUS		
	형 식	EPOCH 6LT		
	일련 번호	190099912 200149901		

엔지니어링 주체, 기계기술사 사무소

Promecha

고용노동부지정검사기관/과기부비파괴검사등록기관