

비파괴검사보고서

업체명 : 보미엔지니어링

장비종류 : 펌프카
(장비번호) 서울15가7844

점검일 : 2022년 9월 3일

연락처(H.P) :

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

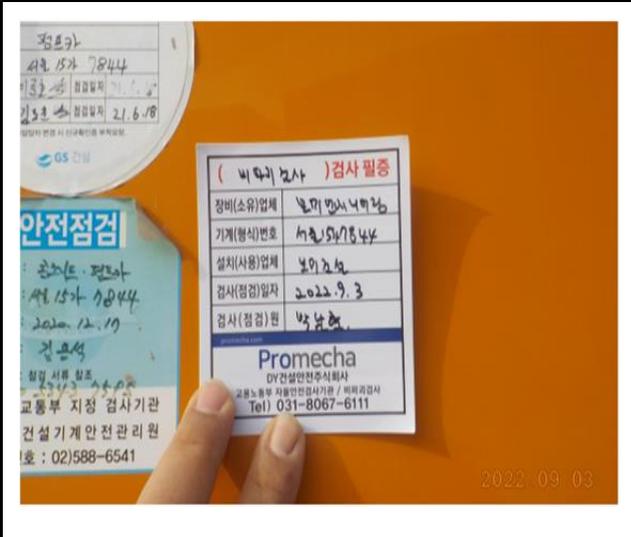
자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보 고 서

과학기술정보통신부	주식회사프로메카		Report No.	PRM - MT - NH2209 - 2		
비파괴검사기관			보고서번호			
Promecha	경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7		Date of Report	2022년 9월 3일		
	TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com		보고일자			
Owner/Customer 소유사/고객	보미엔지니어링		Project Name/No. 공사명/공사번호	메가와이즈 청라 물류센터 신축공사		
Item Name/No. 제품명/제품번호	펌프카 서울15가7844		장비형식 Equipment type			
Material 재질	CARBON STEEL		<input type="checkbox"/> 퀘도형	<input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Reference Std/Acc. Std 참고 규격 / 판정기준	KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조		<input type="checkbox"/> 이동식 크레인	<input type="checkbox"/> 크롤러 크레인		
Procedure No. 절차서 번호	PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1	<input type="checkbox"/> 항 타 기	<input type="checkbox"/> 건설용 리프트		
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 형식	MT - A2D		용접 방법		
	S/N 일련번호	MP 1547/2460/3082/3093/3096/3466		Surface Condition	<input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공	
	Cal. Due date 교정일자	자체교정주기 적용		표면상태	<input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
Output 출 력	LIFFTING POWER (MIN 18.2 Kg)		Magnetic Particle 자 분	Maker 제조사	KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD	
Applying Current 통전법	<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous	<input type="checkbox"/> 잔류법 Residual		Type 형태	7C-BLACK	
Magnetization Technique 자화 방법	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke	<input type="checkbox"/> 프로드법 Prod		LOT No.	202831	
Light Source 조명 장비	<input type="checkbox"/> INCANDESCENT LIGHT 200W		<input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	Light Intensity 조도	1000 Lux	
Reference Block 대비 시험편	FIELD INDICATOR		SurfaceTemp 표면온도	28 °C		
Magnetization Current 자화 전류	교류 AC <input type="checkbox"/>	DC 12V 2.0A	Demagnetization 탈 자	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO		
	직류 DC <input checked="" type="checkbox"/>		Magnetization Spacing 자화 간격	4 ~ 6 inch		
Identification No.	Accept	Reject	Interpretation		비 고	
확인번호	합 격	불합격			Remarks	
Boom	V		유해한 결함지시 없음.			
Boom 지지부	V		"			
Turn Table	V		"			
Outrigger	V		유해한 결함지시 없음.			
			- B L A N K -			
Examiner/Interpreter 시험자/판독자	박 남 현		Date of Examination 검사일자	2022년 9월 3일		
Confirmer Person 승인자	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 - NH2209 - 2
		Date of Report 보고일자	2022년 9월 3일

펌프카 - 서울15가7844



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2209 - 2	Date of Report 보고일자 2022년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

Boom - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2209 - 2	Date of Report 보고일자 2022년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

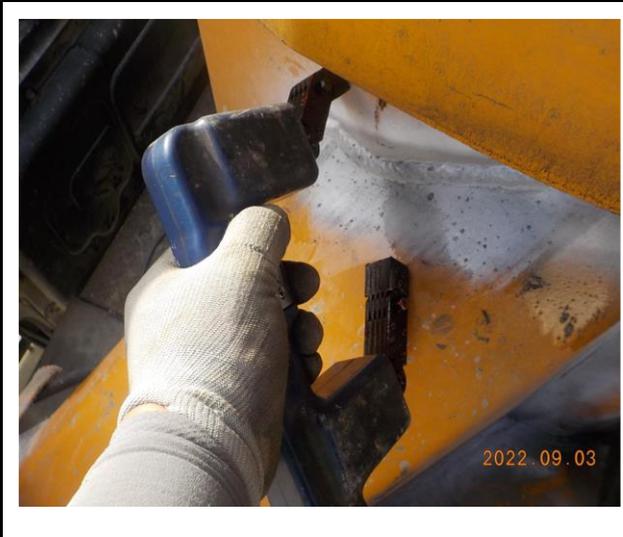
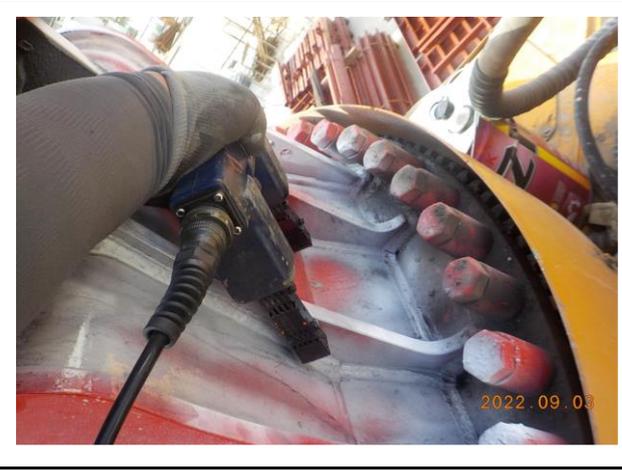
Boom 지지부 - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - NH2209 - 2	Date of Report 보고일자 2022년 9월 3일
---	---	--	---------------------------------------

Turn Table - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - NH2209 - 2
		Date of Report 보고일자	2022년 9월 3일

Outrigger – 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자분탐상검사보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 팔달구 덕영대로 697번길 21-7 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호	PRM - MT - NH2209 - 2
		Date of Report 보고일자	2022년 9월 3일

자격증첨부

검 사 원	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">06-3-361535 주의사항</p> <ol style="list-style-type: none"> 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 이를 제시하여야 합니다. 국가기술자격취득자는 주소와 취업중인 사업체에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청하여야 합니다. 국가기술자격증을 타인에게 대여하면 국가기술자격법 제26조의 규정에 의하여 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 대여하거나 이중취업을 하게 되면 같은 법 제16조의 규정에 의하여 국가기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다. 국가기술자격이 취소·정지된 자는 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납하여야 합니다. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">국가기술자격증</p> <p>자격번호 05201023336U</p> <p>성명 박남현</p> <p>자격종목 1613 자기비파괴검사기사</p> <p>생년월일 1978. 07. 02</p> <p>주소 서울 노원구 상계5동 136-42</p> <p>합격연월일 2005년 06월 13일 교부연월일 2006년 11월 14일</p> <p style="text-align: center;">한국산업인력공단 이사장</p> <p style="font-size: small;">소정의 직인이 없는 것은 무효임.</p> </div>
-------------	---

책 임 자 (승 인 자)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">국가기술자격증</p> <p>■ 자격번호 : 13201170670Y</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성명 : 박현미</p> <p>■ 생년월일 : 1975.01.07</p> <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2013년 05월 31일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2013년 06월 05일</p> <p style="text-align: center;">미래창조과학부</p> <p style="font-size: small;">※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</p> <p style="text-align: center;">한국산업인력공단 이사장</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">■ 자격증 취득 내용</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">종목명</th> <th rowspan="2">자격증번호</th> <th colspan="2">합격일</th> </tr> <tr> <th>발급일</th> <th>합격일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>킴투비파괴검사기사</td> <td>06201171511P</td> <td>2006.06.05</td> <td>2006.06.19</td> </tr> <tr> <td>킴투비파괴검사산업기사</td> <td>01202063811X</td> <td>2001.08.27</td> <td>2001.08.28</td> </tr> <tr> <td>자기비파괴검사산업기사</td> <td>02202200462T</td> <td>2002.08.19</td> <td>2002.08.19</td> </tr> <tr> <td>용접기능사</td> <td>95504060752C</td> <td>1995.12.29</td> <td>1996.01.12</td> </tr> <tr> <td>킴투비파괴검사기능사</td> <td>01403200318K</td> <td>2001.10.08</td> <td>2001.10.11</td> </tr> <tr> <td>자동차기관정비기능사보</td> <td>93408152239Q</td> <td>1993.12.13</td> <td>1993.12.16</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">이 하 여 록</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>	종목명	자격증번호	합격일		발급일	합격일	킴투비파괴검사기사	06201171511P	2006.06.05	2006.06.19	킴투비파괴검사산업기사	01202063811X	2001.08.27	2001.08.28	자기비파괴검사산업기사	02202200462T	2002.08.19	2002.08.19	용접기능사	95504060752C	1995.12.29	1996.01.12	킴투비파괴검사기능사	01403200318K	2001.10.08	2001.10.11	자동차기관정비기능사보	93408152239Q	1993.12.13	1993.12.16	이 하 여 록			
종목명	자격증번호			합격일																															
		발급일	합격일																																
킴투비파괴검사기사	06201171511P	2006.06.05	2006.06.19																																
킴투비파괴검사산업기사	01202063811X	2001.08.27	2001.08.28																																
자기비파괴검사산업기사	02202200462T	2002.08.19	2002.08.19																																
용접기능사	95504060752C	1995.12.29	1996.01.12																																
킴투비파괴검사기능사	01403200318K	2001.10.08	2001.10.11																																
자동차기관정비기능사보	93408152239Q	1993.12.13	1993.12.16																																
이 하 여 록																																			

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 3466		
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/과기부비과과검사등록기관