

비파괴검사보고서

업체명 : 청명종합건설

장비종류 : 앵글크레인(2420A)
(장비번호) 부산07-7767

점검일 : 2024년07월29일

연락처(H.P) : 장비주 : 010-3833-5143

검사기관

엔지니어링주체, 기계기술사사무소

Promecha



고용노동부 자율안전검사기관

타워크레인/항타기/크레인 자율안전검사 등 건설장비 점검



과학기술정보통신부

비파괴검사등록기관



한국기술사회

등록번호 : 제 2019-1149 호 / 국제기술사 : ROK2015-0024 호

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 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 PRM - MT - YG2407 - 4	
		Date of Report 보고일자 2024년07월29일	
Owner/Customer 소유사/고객 청명종합건설	Project Name/No. 공사명/공사번호 부산북항 재개발사업 배후도로(지하차도) 건설공사		
Item Name/No. 제품명/제품번호 앵글크레인(2420A) 부산07-7767	장비형식 Equipment type <input type="checkbox"/> 궤도형 <input checked="" type="checkbox"/> 차륜형		
Material 재질 CARBON STEEL	<input checked="" type="checkbox"/> 이동식크레인 <input type="checkbox"/> 해상크레인 <input type="checkbox"/> 항타기 <input type="checkbox"/> 건설용리프트 <input type="checkbox"/> 굴삭기 <input type="checkbox"/> 기타		
Reference Std./Acc. Std 참고 규격 / 판정기준 KS D 0213 [건설기계관리법시행규칙] 제27조			
Procedure No. 절차서 번호 PRM-MT-KS-001	Rev. 개정 1		
Test Equipment 검사장비	Maker 제조사 KYUNG DO CO.,LTD.	Weld Method 용접 방법 <input type="checkbox"/> SMAW <input type="checkbox"/> SAW <input type="checkbox"/> GTAW <input checked="" type="checkbox"/> FCAW	
	Model 형식 MT - A2D	Surface Condition 표면상태 <input type="checkbox"/> As Casted주조 <input type="checkbox"/> As Machined가공 <input checked="" type="checkbox"/> As Welded용접 <input type="checkbox"/> As Ground연마	
	S/N 일련번호 MP154772460/3082/ 3093/3096/3460		
	Cal. Due date 교정일자 자체교정주기 적용		
Output 출력 LIFTING POWER (MIN 18.2 Kg)			
Applying Current 통전법 <input checked="" type="checkbox"/> 연속법 Continuous <input type="checkbox"/> 잔류법 Residual Magnetization <input checked="" type="checkbox"/> 극간법 Yoke <input type="checkbox"/> 프로드법 Prod Technique 자화 방법 <input type="checkbox"/> 코일법 Coil	Magnetic Particle 자 분 <input checked="" type="checkbox"/> Wet 습식 <input checked="" type="checkbox"/> Color염색 <input type="checkbox"/> Dry 건식 <input type="checkbox"/> Fluorescent 형광	Maker 제조사 KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD. Type 형태 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	SurfaceTemp 표면온도 28 °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. 확인번호	Accept 합격	Reject 불합격	Interpretation 비 고 Remarks
Mast	V		유해한 결함지시 없음.
Outrigger	V		"
Boom	V		유해한 결함지시 없음.
			- B L A N K -
Examiner/Interpreter 시험자/판독자 김 유 경	Date of Examination 검사일자 2024년07월29일		
Confirmer Person 승인자 황 승 천	Witness/Reviewer 임회자/검토자		

자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

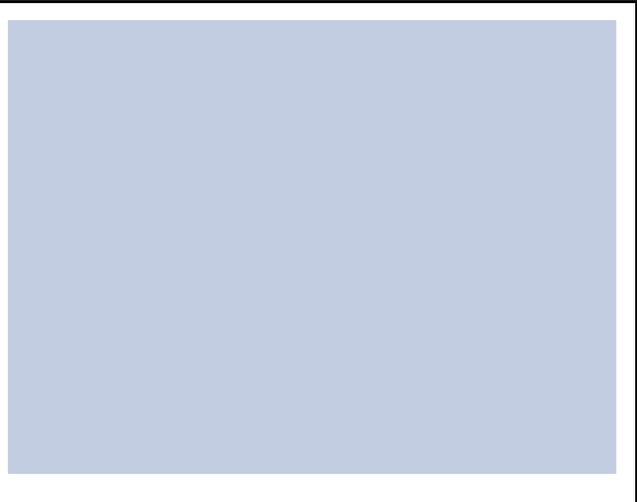
과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2407 - 4 2024년07월29일
---	---	---	--

앵글크레인

부산07-7767



형식	원동기 및 형식	DO846M/D2366T	차대일련번호	01-025-0038
사용금지	사용금지	(명령문의 경우에는 상호협력시 부산광역시 동진로 116, 1214호(인포동, 한신엔지니어링))		
소유자	소유자	소유자 의 표시		
성명(법인명)	종업원	주연(사업자, 외국인)	등록번호	601128-2918515
주소	주소	부산광역시 동래구 명장로22번길 40-41(명장동)		
「건설기계관리법」 제3조 및 제13조에 따라 등록 및 검사를 하였음(중명함) 6월 05일 사유: 분임				
부산광역시 차량등록사업소장				
1. 주요 제원		3. 작업장치		
형식승인번호: 3-07-2501-00-02 길이: 6925 mm 너비: 2435 mm 높이: 3581 mm 총중량: 10,865 kg 우회장치 (차이서): 정역출력: 295/2100mm 기동수: 4 기동 연료종류: 휘발유		공기중별 작동장치 표시		
2. 저당면 등록사실		구분(설정 또는 열소) 일자 열정: 2002-02-25		



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2407 - 4 2024년07월29일
---	---	---	--

Mast - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2407 - 4 2024년07월29일
---	---	---	--

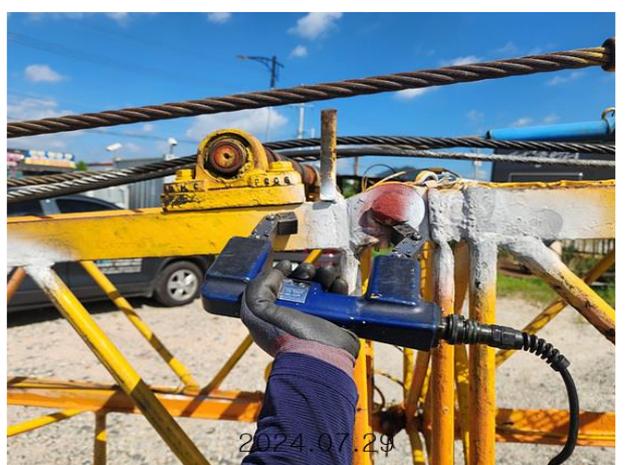
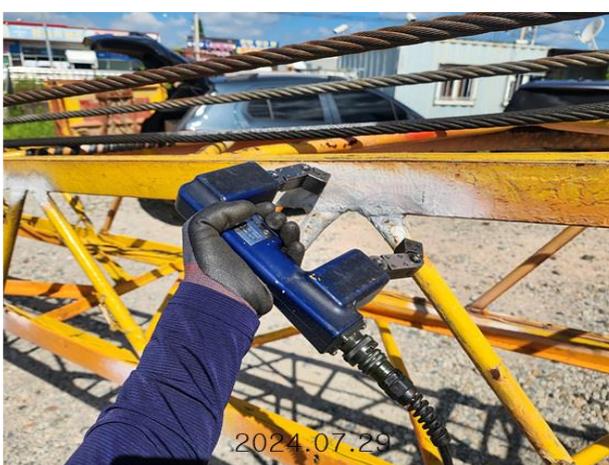
Outrigger - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2407 - 4 2024년07월29일
---	---	---	--

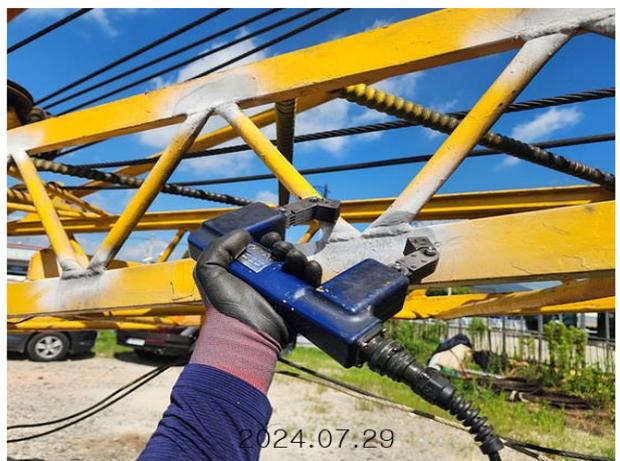
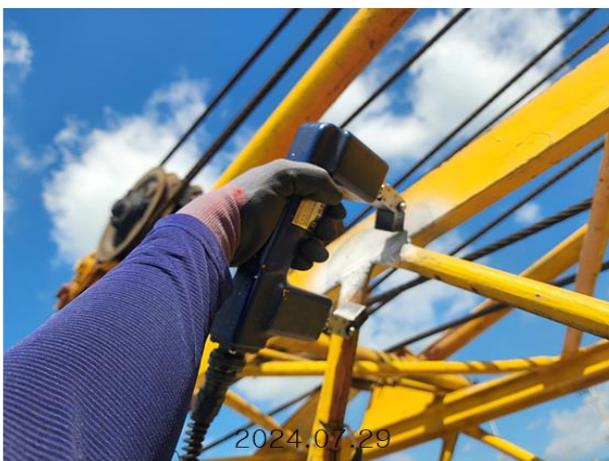
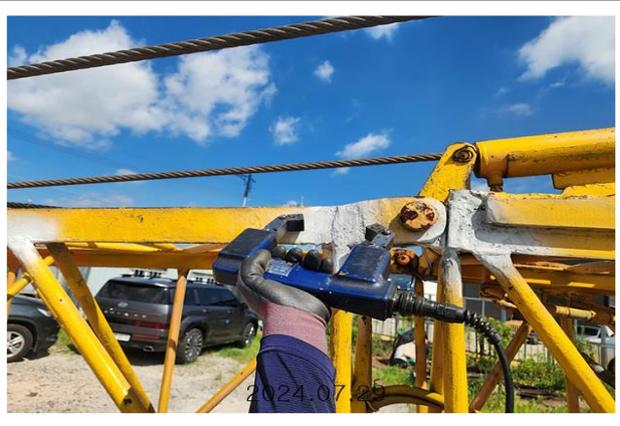
Boom-1 - 용접부 상태 양호



자 분 탐 상 비 파 괴 검 사 보고 서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관 Promecha	주식회사프로메카 경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Report No. 보고서번호 Date of Report 보고일자	PRM - MT - YG2407 - 4 2024년07월29일
---	---	---	--

Boom-2 - 용접부 상태 양호



MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION REPORT

자분탐상검사보고서

과학기술정보통신부 비파괴검사기관	주식회사프로메카	Report No. 보고서번호	PRM - MT - YG2407 - 4
Promecha	경기도 수원시 권선구 산업로 198. 델타원 833호 TEL : 031-8067-6111/promechacom@naver.com	Date of Report 보고일자	2024년07월29일

자격증첨부

검 사 원	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>국가기술자격증</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 자격번호 : 22201211154W ■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사 ■ 성 명 : 김유겸 ■ 생년월일 : 1992.05.29 <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 합격 연월일 : 2022년 06월 17일 ■ 발급 연월일 : 2022년 06월 18일 <p style="text-align: center;">과학기술정보통신부</p> <p><small>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</small></p> <p style="text-align: center;">한국산업인력공단 이사장</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>■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 colspan="2">발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">산업안전기사</td> <td rowspan="2">21203030449R</td> <td>2021.11.26</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021.11.30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">방사선비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">21402031336Q</td> <td>2021.07.09</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021.07.09</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">방사선비파괴검사기사</td> <td rowspan="2">21201031399G</td> <td>2021.06.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021.06.02</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">침투비파괴검사산업기사</td> <td rowspan="2">21211030639H</td> <td>2021.06.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2021.06.02</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">자기비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">17401030824U</td> <td>2017.03.31</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017.03.31</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">침투비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">17401030871B</td> <td>2017.03.31</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2017.03.31</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">컴퓨터응용선반기능사</td> <td rowspan="2">10403030100Y</td> <td>2010.07.16</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2010.08.30</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	종목명	자격증번호	합격일		발급일		산업안전기사	21203030449R	2021.11.26			2021.11.30	방사선비파괴검사기능사	21402031336Q	2021.07.09			2021.07.09	방사선비파괴검사기사	21201031399G	2021.06.02			2021.06.02	침투비파괴검사산업기사	21211030639H	2021.06.02			2021.06.02	자기비파괴검사기능사	17401030824U	2017.03.31			2017.03.31	침투비파괴검사기능사	17401030871B	2017.03.31			2017.03.31	컴퓨터응용선반기능사	10403030100Y	2010.07.16			2010.08.30
종목명	자격증번호			합격일																																													
		발급일																																															
산업안전기사	21203030449R	2021.11.26																																															
			2021.11.30																																														
방사선비파괴검사기능사	21402031336Q	2021.07.09																																															
			2021.07.09																																														
방사선비파괴검사기사	21201031399G	2021.06.02																																															
			2021.06.02																																														
침투비파괴검사산업기사	21211030639H	2021.06.02																																															
			2021.06.02																																														
자기비파괴검사기능사	17401030824U	2017.03.31																																															
			2017.03.31																																														
침투비파괴검사기능사	17401030871B	2017.03.31																																															
			2017.03.31																																														
컴퓨터응용선반기능사	10403030100Y	2010.07.16																																															
			2010.08.30																																														

책 임 자 (승 인 자)	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>국가기술자격증</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 자격번호 : 15201140744M ■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사 ■ 성 명 : 황승천 ■ 생년월일 : 1977.05.17 <p>위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 합격 연월일 : 2015년 05월 29일 ■ 발급 연월일 : 2015년 05월 29일 <p style="text-align: center;">미래창조과학부</p> <p><small>※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 미래창조과학부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.</small></p> <p style="text-align: center;">한국산업인력공단 이사장</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>■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 colspan="2">발급일</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">침투비파괴검사기사</td> <td rowspan="2">14204140213K</td> <td>2014.12.12</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2014.12.15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">방사선비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">06405150725H</td> <td>2006.12.29</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2007.06.05</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">초음파비파괴검사기능사</td> <td rowspan="2">08402021152I</td> <td>2008.06.23</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2008.06.24</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">이하 여백</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	종목명	자격증번호	합격일		발급일		침투비파괴검사기사	14204140213K	2014.12.12			2014.12.15	방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006.12.29			2007.06.05	초음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008.06.23			2008.06.24	이하 여백			
종목명	자격증번호			합격일																									
		발급일																											
침투비파괴검사기사	14204140213K	2014.12.12																											
			2014.12.15																										
방사선비파괴검사기능사	06405150725H	2006.12.29																											
			2007.06.05																										
초음파비파괴검사기능사	08402021152I	2008.06.23																											
			2008.06.24																										
이하 여백																													

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 3460			
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