

기중기 비파괴검사 성적서

(주)대명거미크레인
서울07나6592



2024.05.16.

(주)한국건설산업안전관리원



경남 창원시 성산구 완암로 50, 714호(성산동, 넥스동 7층)
전화055-715-1951 전송055-715-1952


1. 비파괴검사 결과 성적서

검사종류	자기비파괴검사(Magnetic Particle Inspection)		
보고서번호	KCIM-DM-2405-MT-0034		
등록번호	서울07나6592	최초등록일	2019.10.28
규격	6톤/3m	발주처	(주)대명거미크레인
검사장소	경기도 이천시 호법면 이섭대전로 561번길30		
검사일자	2024.05.16.	검사기관	한국건설산업안전관리원
검사자	자기비파괴검사기사 	승인자	자기비파괴검사기사 

검사부분	합격	불합격	판정사항
아우트리거	V		
봄(1-6단), 보조봄(2단)	V		
봄실린더	V		
턴테이블	V		
줄걸이부	V		
하부주행체, 마스트	V		

비파괴 검사기기 및 검사 방법

검사기기	자화전류	자분종류
Yoke Magnetic	<input checked="" type="checkbox"/> 교류 <input type="checkbox"/> 직류	<input checked="" type="checkbox"/> 습식 <input checked="" type="checkbox"/> 비형광
자분적용	극간/견인력	탈자/시험온도
<input checked="" type="checkbox"/> 연속법 <input type="checkbox"/> 잔류법	3~6inch/10lb	<input type="checkbox"/> 적용 <input checked="" type="checkbox"/> 미적용
검사시기	흰색페인트	자분크기
용접 후	<input checked="" type="checkbox"/> 사용 <input type="checkbox"/> 미사용	20μm
자분색상	자분제조사	시험편간거리
검정	NAWOO/MMP-8	300mm
광도/거리	시험기형식	시험기제작사형식
자연광	YOKE	MP-A2
시험기제작사	시험기일련번호	교정유효기간
경도양행	MP5395	2025.02.01.

(주)한국건설산업안전관리원  경남 창원시 성산구 완암로 50, 714호(성산동, 넥스동7층 전화055-715-1951 전승055-1952

2.자기비파괴검사 사항



2024. 5. 16. 오후 7:37:17
357° N
대한민국
고도:101.2m
속도:0.0km/h
색인 번호: 44978

1 **등록번호표**

2 **전 경**



2024. 5. 16. 오후 7:10:52
215° SW
대한민국
고도:100.8m
속도:0.0km/h
색인 번호: 44963



2024. 5. 16. 오후 7:11:00
181° S
대한민국
고도:104.2m
속도:0.0km/h
색인 번호: 44964

3 **아우트리거 용접부**

4 **아우트리거 용접부**



2024. 5. 16. 오후 7:28:47
3° N
대한민국
고도:106.2m
속도:0.0km/h
색인 번호: 44971



2024. 5. 16. 오후 7:29:59
255° W
대한민국
고도:103.3m
속도:0.0km/h
색인 번호: 44972

5 **아우트리거 용접부**

6 **아우트리거 용접부**



7 1단뿔 용접부



8 2단뿔 용접부



9 3단뿔 용접부



10 4단뿔 용접부



11 5단뿔 용접부



12 6단뿔 용접부



13

1단 보조붐 용접부

14

2단 보조붐 용접부



15

보조붐 연결 용접부

16

붐실린더 용접부







17

붐실린더 용접부

18

보조붐 실린더 용접부

 <p>2024. 5. 16. 오후 7:15:59 40° NE 대한민국 고도:103.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44966</p>	 <p>2024. 5. 16. 오후 7:28:22 169° S 대한민국 고도:106.2m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44970</p>
<p>19 턴테이블 용접부</p>	<p>20 메인 즐걸이부</p>
 <p>2024. 5. 16. 오후 7:36:54 159° S 대한민국 고도:107.2m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44977</p>	 <p>2024. 5. 16. 오후 7:15:47 353° N 대한민국 고도:110.3m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44965</p>
<p>21 보조 즐걸이부</p>	<p>22 마스트 용접부</p>
 <p>2024. 5. 16. 오후 7:08:45 182° S 대한민국 고도:108.3m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44962</p>	
<p>23 하부주앵체 용접부</p>	<p>24</p>

3. 점검 기관 및 자격 사항

4. 비파괴 점검 기관				
기관명	등록 번호	업무	취득일자	발행처
한국건설산업안전관리원	2024-339	비파괴검사(조음 파,자기,침투)	2024.04.25	과학기술정보통신부
자격 사항				
기술자격	자격증 번호	취득일자	발행처	
자기비파괴검사기사	15203020952Q	2015.11.13.	한국산업인력공단	
<p style="text-align: center;">비파괴검사업 등록증</p> <p>등록 번호 : 2024-339</p> <p>상 호 : 주식회사 한국건설산업안전관리원</p> <p>대 표 자 : 박 재 훈 (생년월일 : 1987년 12월 8일)</p> <p>소 개 지 : 경상남도 창원시 성산구 완암로 50, 넥스동 714호(성산동, 에스케이테크노파크)</p> <p>최초등록일 : 2024년 4월 25일</p> <p>검 사 방 법 : 초음파비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사</p> <p>「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」 제11조의 규정에 따라 비파괴검사업의 등록을 하였음을 증명합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024년 4월 25일</p> <p style="text-align: right;">과학기술정보통신부장관</p>		 <p>국가기술훈장증</p> <p>■ 자격번호 : 15203020952Q</p> <p>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</p> <p>■ 성 명 : 서재남</p> <p>■ 생년월일 : 1966.02.19</p> <p>위 사람은 「국가기술훈장법」에 따른 국가기술훈장을 취득하였음을 증명합니다.</p> <p>■ 합격 연월일 : 2015년 11월 13일</p> <p>■ 발급 연월일 : 2015년 11월 16일</p> <p style="text-align: center;">미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술훈장은 「국가기술훈장법」 제21조에 따라 미래창조과학부장관 의 위촉을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함</p> <p style="text-align: right;">한국산업인력공단 이사장</p>		