

# 기중기 비파괴검사 성적서

(주)대명거미크레인  
서울07나5510



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-0031		
등록번호	서울07나5510	최초등록일	2016.09.12
규격	2.98톤/2.5m	발주처	(주)대명거미크레인
검사장소	경기도 이천시 호법면 이섭대전로 561번길30		
검사일자	2024.05.16.	검사기관	한국건설산업안전관리원
검사자	자기비파괴검사기사 	승인자	자기비파괴검사기사 

검사 부분	합격	불합격	판정 사항
아우트리거	✓		
붐(1-5단) (	✓		
붐실린더	✓		
턴테이블, 인양러그	✓		
줄걸이부, 원치	✓		
하부주행체, 마스트	✓		

## 비파괴 검사기기 및 검사 방법

검사기기	자화전류	자분종류
Yoke Magnetic	■교류 □직류	■습식 ■비형광
자분적용	극간/견인력	탈자/시험온도
■연속법 □잔류법	3~6inch/10lb	□적용 ■미적용
검사시기	흰색페인트	자분크기
용접 후	■사용 □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

 <p>2024. 5. 16. 오후 1:13:53 80° E 대한민국 고도:100.3m 속도:0.2km/h 색인 번호: 44921</p>	<p><b>1</b>                      <b>등록번호표</b></p>	 <p>2024. 5. 16. 오후 1:14:17 310° NW 대한민국 고도:101.3m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44922</p>	<p><b>2</b>                      <b>전 경</b></p>
 <p>2024. 5. 16. 오후 1:14:38 280° W 대한민국 고도:100.3m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44923</p>	<p><b>3</b>                      <b>아우트리거 용접부</b></p>	 <p>2024. 5. 16. 오후 1:15:21 346° N 대한민국 고도:99.1m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44928</p>	<p><b>4</b>                      <b>아우트리거 용접부</b></p>
 <p>2024. 5. 16. 오후 8:54 3° N 대한민국 고도:97.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44943</p>	<p><b>5</b>                      <b>아우트리거 용접부</b></p>	 <p>2024. 5. 16. 오후 8:54 3° N 대한민국 고도:97.8m 속도:0.0km/h 색인 번호: 44943</p>	<p><b>6</b>                      <b>아우트리거 용접부</b></p>



7

1단뿔 용접부



8

2단뿔 용접부



9

3단뿔 용접부



10

4단뿔 용접부



11

5단뿔 용접부



12

붐실린더 용접부

<p><b>13</b>                      <b>블루실린더 용접부</b></p>	<p><b>14</b>                      <b>텐 테이블 용접부</b></p>
<p><b>15</b>                      <b>인양러그 용접부</b></p>	<p><b>16</b>                      <b>줄걸이부</b></p>
<p><b>17</b>                      <b>원지 용접부</b></p>	<p><b>18</b>                      <b>하부주행제 용접부</b></p>

			
19	마스트 용접부	20	
21		22	
23		24	

### 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;"><b>비파괴검사업 등록증</b></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: center;"><b>과학기술정보통신부장관</b></p>		 <p>국가기술훜격증</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 자격번호 : 15203020952Q</li> <li>■ 자격종목 : 자기비파괴검사기사</li> <li>■ 성 명 : 서재남</li> <li>■ 생년월일 : 1966.02.19</li> </ul> <p>위 사람은 「국가기술훜격법」에 따른 국가기술훜격을 취득하였음을 증명합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 합격 연월일 : 2015년 11월 13일</li> <li>■ 발급 연월일 : 2015년 11월 16일</li> </ul> <p style="text-align: center;">미래창조과학부</p> <p>※ 본 국가기술훜격증은 「국가기술훜격법」 제21조에 따라 미래창조과학부장관 의 위촉을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함</p> <p style="text-align: center;">한국산업인력공단 이사장</p>		