

자 기 탐 상 검 사 보 고 서

MAGNETIC PARTICLE TESTING REPORT

	코스텍 기술주식회사 KOSTEC CO., LTD	보고서 번호 Report No.	KOST-GP-BY23-MT-221		
	군포지부 경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸라 A동 501호 전화 (031) 349-0881 FAX:(031) 349-0882		보고 일자 Report Date	2023.08.14.	
			페이지번호 Page No.	1 of 2	
발 주 처 / Customer 현대건설		제 품 명 / 번호 Item Name / No. 크롤러크레인 / 인천07마6429			
공 사 명 / 번호 Project Name / No. 인천도시철도 1호선 검단연장선 1공구 건설공사		도면번호 / DWG. No. N/A		Rev. No.	
적용규격 / Applied Spec. KS D 0213		절차서 번호 / Procedure No. KOST-GP-MTP-SSE-07		Rev. No. 0	
재 질 / Material 두께 / Thickness - C/S <input type="checkbox"/> mm		트레블라 번호 / Traveller & Step No. N/A			
표 면 상 태 <input checked="" type="checkbox"/> As welded <input type="checkbox"/> As Cast <input type="checkbox"/> As Forged <input type="checkbox"/> As Machined		탈 자 <input type="checkbox"/> Yes Demagnetization <input checked="" type="checkbox"/> No			
장 비 Equipment <input checked="" type="checkbox"/> AC 교류 <input type="checkbox"/> DC 직류 <input type="checkbox"/> HWDC반파직류	<input checked="" type="checkbox"/> 극간법 YOKE <input type="checkbox"/> 프로드법 PROD 견인력 Lifting Power	제조사 Maker 기준값 Rating 4.5 <input type="checkbox"/> lb <input checked="" type="checkbox"/> kg	모델 Model 전류값 Current 크 간 격 Poie spacing	일련번호 Serial No. N/A 4 ~ 6 <input checked="" type="checkbox"/> inch <input type="checkbox"/> mm	
자 분 Magnetic Particle	<input checked="" type="checkbox"/> 습식 Wet <input type="checkbox"/> 건식 Dry	제조사 Maker 제조번호 Batch No.	형태 Type MPS-B	<input type="checkbox"/> 적색 Red <input type="checkbox"/> 형광 Fluor. <input checked="" type="checkbox"/> 흑색 Black <input checked="" type="checkbox"/> 비형광 Non-Flu	
자 외 선 등 Black Light	<input type="checkbox"/> 사 용 / With <input checked="" type="checkbox"/> 사 용 무 / Without	제조사 / Maker N/A	일련번호 Serial No. N/A	강 도 Intensity N/A <input type="checkbox"/> ft-cd <input type="checkbox"/> μW / cm ²	
조 명 원 Light Source	<input checked="" type="checkbox"/> 자 연 광 Natural light <input type="checkbox"/> 인 공 광 Artificial light	인공광의 종류 Artificial light Type N/A			
조 도 계 Lux Meter	제조사/MAKER TES	형식/Model & Type 1330A	일련번호/Serial No. 220502872	조 도 Illumination 2000↑ lx	
확 인 번 호 Identification No.	합 격 Accept 불 합 격 Reject	판 정 Interpretation	지 시 길 이 Length of Ind.	결 함 수 No. of Ind.	비 고 Remarks
붐	V	No Recordable Indication			
후크	V	No Recordable Indication			
갠트리	V	No Recordable Indication			
턴테이블	V	No Recordable Indication			
Sketch on line, if necessary. <input type="checkbox"/> Attached. 필요시 실선안에 스케치하거나 또는 첨부할 것.					
검 사 일 자 Date of Examination 2023.08.14.		<input type="checkbox"/> 제3자 검사관 / 3rd Party Inspector		<input type="checkbox"/> 공인 검사관 AI/ANI <input type="checkbox"/> 검토 Reviewed <input type="checkbox"/> 입회 Witnessed	
검 사 자 Examined by : 김 선 재  산업기사 자격		<input type="checkbox"/> 발주처 감독관 / Customer		<input type="checkbox"/> 검토 Reviewed <input type="checkbox"/> 입회 Witnessed	
승 인 자 Approved by : 이 한 형  기사 자격					

SKETCH OF TESTED ITEM



코스텍 기술주식회사

KOSTEC CO., LTD

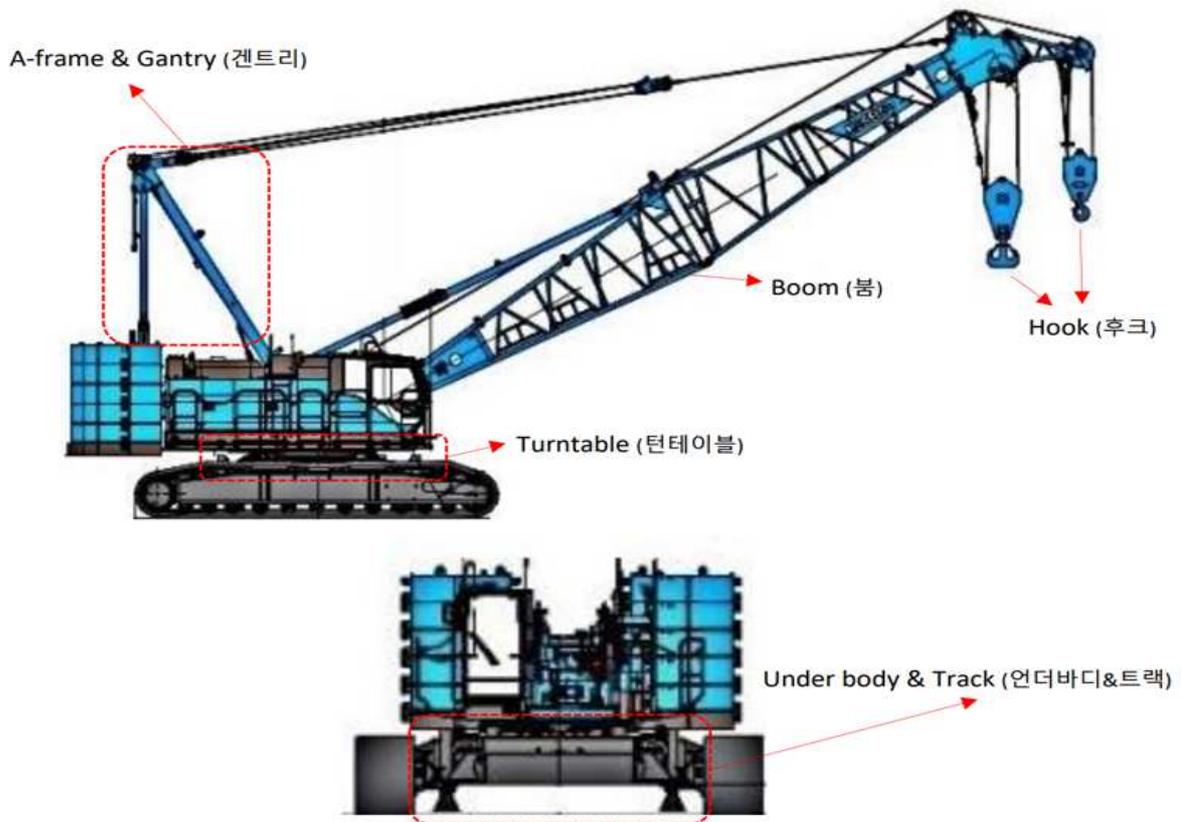
군포지부

경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸리 A동 501호

전화

(031) 349- 0881 FAX:(031) 349- 0882

크롤러크레인 / 인천07마6429



크롤러크레인 전체사진



크롤러크레인 번호판사진

SKETCH OF TESTED ITEM



코스텍 기술주식회사
KOSTEC CO., LTD

군포지부

경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸리 A동 501호

전화

(031) 349- 0881 FAX:(031) 349- 0882

크롤러크레인 / 인천07마6429



뚝



뚝



뚝



뚝



뚝



뚝

SKETCH OF TESTED ITEM



코스텍 기술주식회사
KOSTEC CO., LTD

군포지부

경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸리 A동 501호

전화

(031) 349- 0881 FAX:(031) 349- 0882

크롤러크레인 / 인천07마6429



후크



후크



후크



후크



후크



후크

SKETCH OF TESTED ITEM



코스텍 기술주식회사
KOSTEC CO., LTD

군포지부

경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸리 A동 501호

전화

(031) 349- 0881 FAX:(031) 349- 0882

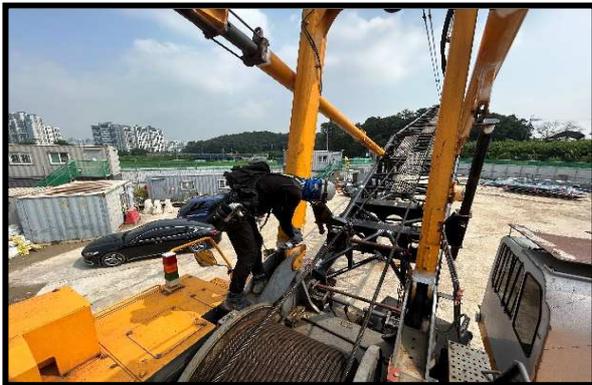
크롤러크레인 / 인천07마6429



겐트리



겐트리



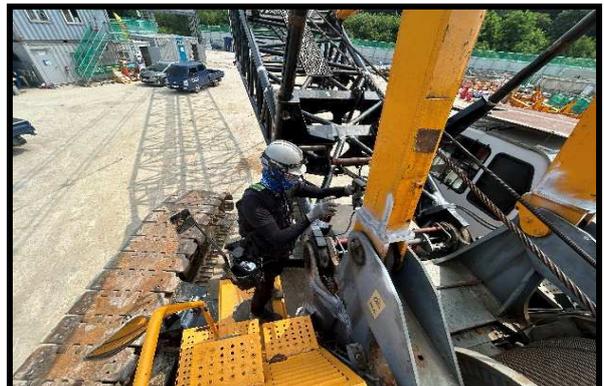
겐트리



겐트리



겐트리



겐트리

SKETCH OF TESTED ITEM



코스텍 기술주식회사
KOSTEC CO., LTD

군포지부

경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸리 A동 501호

전화

(031) 349- 0881 FAX:(031) 349- 0882

크롤러크레인 / 인천07마6429



턴테이블



턴테이블



턴테이블



턴테이블



턴테이블



턴테이블

SKETCH OF TESTED ITEM



코스텍 기술주식회사
KOSTEC CO., LTD

군포지부

경기도 의왕시 이미로40 인덕원IT밸리 A동 501호

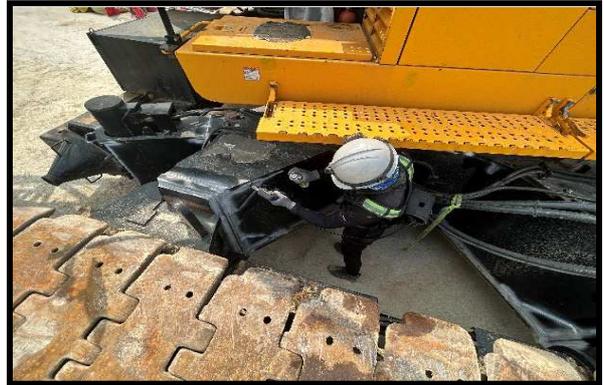
전화

(031) 349- 0881 FAX:(031) 349- 0882

크롤러크레인 / 인천07마6429



언더바디&트랙



언더바디&트랙



언더바디&트랙



언더바디&트랙



언더바디&트랙



언더바디&트랙

12-02-103808

◀ 주의 사항 ▶

1. 국가기술자격증은 관계자의 요청이 있을 때에는 제시해야 합니다.
2. 국가기술자격취득자는 취업 중인 사업체 등에 변동이 있을 때에는 이의 정정을 요청해야 합니다.
3. 국가기술자격증을 타인에게 대여, 차용, 알선하면 「국가기술자격법」 제26조 제3항에 따라 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금형을 받게 되며, 업무를 성실히 수행하지 않거나 품위를 손상시켜 공익을 해치거나 타인에게 손해를 입히거나 국가기술자격증을 다른 사람에게 빌려 주는 경우 등에는 같은 법 제16조에 따라 국가 기술자격이 취소되거나 3년 이내의 범위에서 정지됩니다.
4. 국가기술자격이 취소되거나 정지된 사람은 지체 없이 국가기술자격증을 주무부장관에게 반납해야 합니다.

■ 자격번호 : 12203021331U

■ 자격종목 : 자기비파괴검사산업기사

■ 성 명 : 김선재

■ 생년월일 : 1992.05.07

위 사람은 「국가기술자격법」에 따른 국가기술자격을 취득하였음을 증명합니다.

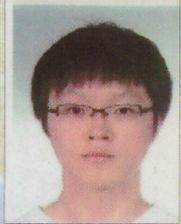
■ 합격 연월일 : 2012년 11월 23일

■ 발급 연월일 : 2012년 12월 17일

교육과학기술부

※ 본 국가기술자격증은 「국가기술자격법」 제23조에 따라 교육과학기술부장관의 위탁을 받은 한국산업인력공단 이사장이 확인·발급함.

한국산업인력공단 이사장




NATIONAL TECHNICAL CERTIFICATE

- NAME : KIM SUN JAE
- REGISTERED NUMBER : 12203021331U
- KIND OF QUALIFICATION : NDT (MT), The Engineer
- IDENTIFICATION NO : 920507
- ADDRESS : 108Dong1305Ho 254,PyeongtaekK-5Ro,Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-do
- ISSUED DATE : Dec. 17. 2012
- ISSUED BY : KMPA

원본대조필



국가기술자격증		변경사항		
자격증 번호 992060702570 성명 이한형 자격종목 및 등급 1613 자기비파과 검사기사 주민등록번호 740201-1 주소 전남 나주시 부덕동 509-7 합격년월일 1999년 12월 06일 교부년월일 1999년 12월 09일 한국산업인력공단 이사장		년월일 2002. 2. 20 2002. 4. 11	변경 내용 재발령 서울 동화기 석회동 242-2 대성1리 맨션 403호 비파과시험기사 (자기탐상) 서울소방방재청 선임신고필 (주)중산기술공사) 고재필	확인 
소정의 직인, 실인 및 철인(천공)이 없는 것은 무효임.				

NATIONAL TECHNICAL CERTIFICATE

- NAME** : LEE HAN HYUNG

- REGISTERED NUMBER** : 992060702570

- KIND OF QUALIFICATION** : NDT (MT), The Engineer

- IDENTIFICATION NO** : 740201

- ADDRESS** : 426Dong504Ho #260, Jagokro, Gang nam-gu, Seoul

- ISSUED DATE** : Dec. 09. 1999

- ISSUED BY** : KMPA

원본대조필

