



NOMINATION

기계설계 및 시공 전문업체

# TAE-CHANG TECHNOLOGY

Standing at the center of the industry with  
innate technology and know-how

태창기계(주)

강원도 동해시 구호동 235-1 공단8로 8

TEL 033-532-5638 | FAX 033-533-5631 | E-MAIL taechang1991@naver.com



## 타고난 기술력과 노하우로 동족업계에 중심에 서다!

저희 태창기계(주)는 지난 30여년 간의 시공 노하우와  
노력의 결실로 2019년 새롭게 창립된 회사입니다.

현재 산업설비의 설계, 제작, 설치 등으로  
동해시와 삼척시의 핵심 사업 경쟁력 향상에 일조 하고 있습니다.

또한 끊임 없는 연구개발과 노력으로 사업영역을 확대하여,  
플랜트 관련 전 분야를 아우르는 종합건설 회사로 자리매김 하고 있습니다.  
우리 태창기계(주)는 '신뢰와 성실'을 사훈으로 변화를 두려워하지 않으며  
새로움을 창조함으로써 미래를 개척해 나아가는 기업이 될 것을 약속 드리겠습니다.

감사합니다.

대표이사 **임 병 남**

## OVERVIEW 회사개요

### 설립배경

태창기계(주)는 지난 30년간 모기업인 태창건설을 운영하며 쌓아온  
건설 경험과 노하우로 특수용접, 감속기 OVERHOLE, 시멘트 관련 설비 등에 관한 설계, 제작, 설치 전문 업체로 설립하게 되었습니다.

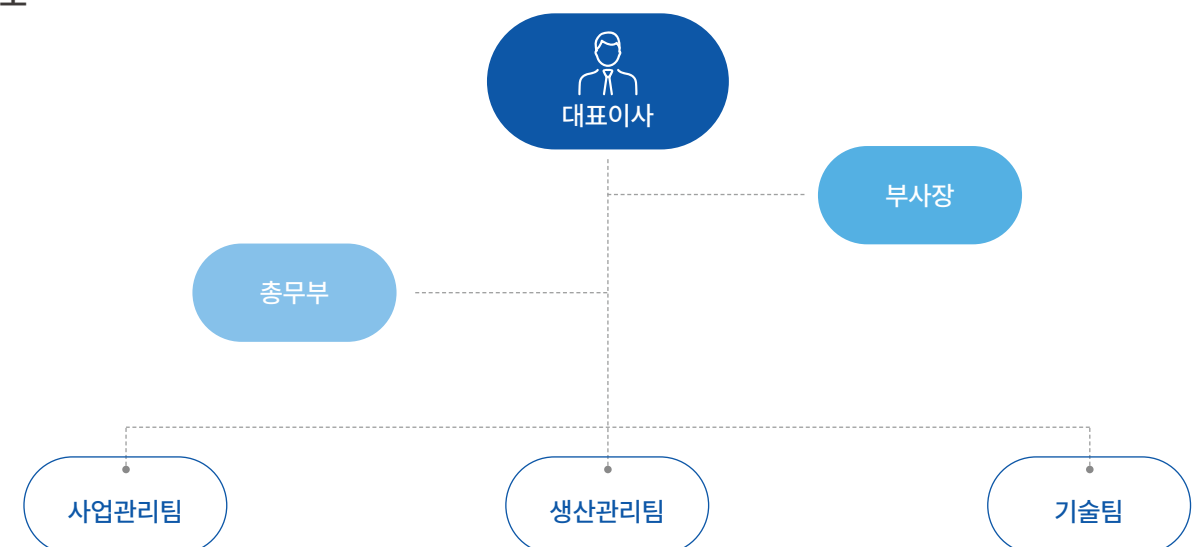
#### 현재

- 쌍용C&E (동해공장, 동해항공장)
- 삼표시멘트 (삼척공장, 동해항공장, 삼표자원)
- 한라시멘트 (옥계공장, 옥계항공장)
- DB메탈의 증설 및 용량 증대, 유지보수
- 동해 한국동서발전, 강릉 한국남동발전 등

### 경영소개



### 조직도





# HISTORY 회사 연혁 및 공사실적

## 1991 ~ 2020

- 1991 모기업 태창건설 설립
- 2019 태창기계(주) 설립
- 19.12 NO.1 제품파쇄설비 Receiving Hopper 제작 및 교체  
삼화 쌍용 E&C 7호 KILN IDF 및 임펠러 교체
- 20.01 강릉 남동발전 PELLET 연료 운송 설비 증대 공사
- 20.02 삼표자원 (삼척공장) #49호 Ublra 개조 공사
- 20.04 삼표시멘트 (삼척공장) #4호 Cooler 보수 공사
- 20.05 쌍용E&C 동해항 5호 C/M Cyclone Separator 제작 및 설치 공사
- 20.06 동해 동부메탈 전기로 12호 Tapered Ring 교체 공사
- 20.07 동해 동서발전 용량증대 개선 공사
- 20.08 동해 쌍용E&C 1호 Kiln C Line H 원료 배관 공사
- 20.09 삼표시멘트 (삼척공장) 6K CBS 용량 증대 공사
- 20.10 동해 쌍용E&C 3호 Kiin SILO 제작 설치 공사

## 2021

- 01 본사 공장 기자재 설치 [2월 15일~2월 21일]
- 02 쌍용동해항 C/M Cyclone Separator 제작 및 설치
- 04 삼표시멘트 #6호 CL Bypass 배관작업
- 05 (삼척공장) #4호 Cement Mill 내부 Liner 교환
- 06 동부메탈 전기로 12호 축로 공사
- 07 검수대 및 수냉배관 교체작업
- 08 삼표시멘트 (삼척공장) 7K 2라인 Cyclone 개조 공사
- 09 동해 쌍용 E&C 1호 Kiln C Line H 원료 배관 공사
- 10 쌍용 동해항 C/M Cyclone Separator 제작 및 설치
- 11 BELT CONVEYOR 관련 특허 출원 (2종목)
- 12 동해 동부메탈 전기로 4호 Crushing Tank 보수 및 부대 공사

## 2022

- DB메탈 No.2,24,25 Belt Conveyor 구조물 보수공사
- DB메탈 R-3 Cooling Hood 및 Duct 교체공사
- DB메탈 R-3 버켓엘리베이터 보수공사
- DB메탈 ULPC Bucket Elevator 보수공사
- DB메탈 급기설비 보수 및 부대공사
- DB메탈 원료운송설비 안전난간 보수 및 부대공사
- DB메탈 No.2,24,25 Belt Conveyor 구조물 보수공사 (추가공사)
- DB메탈 전기로 10호 축로 공사 - 수냉배관, 검수대 제작 및 교체
- DB메탈 주전기 보수 및 부대공사
- DB메탈 집진 5호 보수공사
- DB메탈 집진설비 보수공사
- DB메탈 파쇄설비 보수공사
- 삼표시멘트 시멘트제조공정분진 사업화 설비 설치공사 (기계)
- 삼표시멘트 6호 시멘트밀 Main Bag Filter chain conveyor 보수
- 삼표시멘트 45광구 DUST TANK BCT LINE 신규 설치 공사
- 삼표자원 49광구 수항 및 저광호퍼 벽체 보수공사
- 삼표자원 Cone Crusher overhole
- 삼표자원 49광구 주유안전시설 설치 공사
- 쌍용시멘트 동해공장 안전시설물 확충공사
- 쌍용시멘트 동해 생산2팀 합성수지 불합리 개선공사
- 쌍용시멘트 #4K 철골 제작
- 쌍용시멘트 쌍용 동해항 선전기 제작
- 쌍용시멘트 KILN Crack 보수
- 해군제1함대 22-동 체력단련장 펌프 배관 보수공사

## 2023

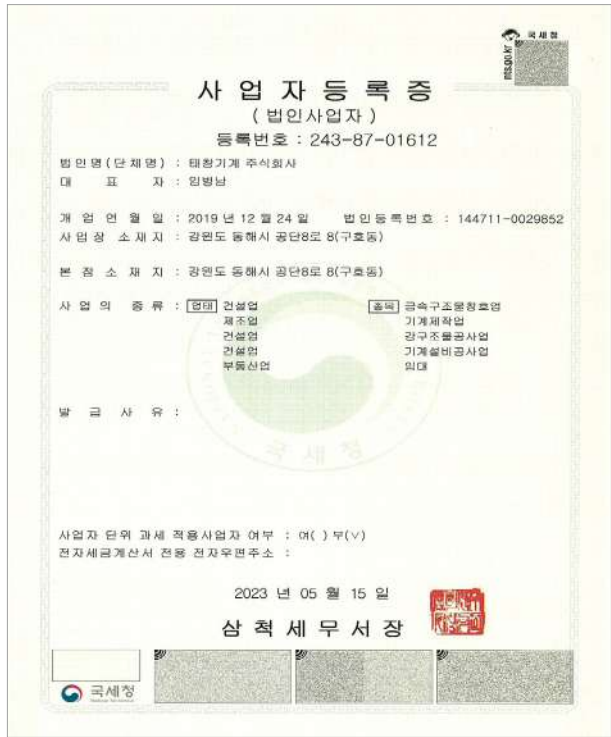
- DB메탈 전기로 원료투입관 보수공사-2차
- DB메탈 R-3 검수대 보수공사
- DB메탈 ULPC 기계설비 보수공사
- DB메탈 전기로 4호 원료운송설비 보수공사
- DB메탈 전기로 8,9호 원료운송설비 보수공사
- DB메탈 제품 파쇄설비 보수공사
- DB메탈 카본케이스 제작장 Hoist 보수 및 부대공사
- DB메탈 컨베이어 안전방호설비 보수공사
- 삼표시멘트 1~7kiln 안전시설물 개선 공사
- 삼표시멘트 C/B 텐션부 개선공사
- 삼표시멘트 4,5K AF MAIN BURNER 투입공사\_기계 설치공사
- 삼표자원 수항 우블라 보수공사
- 삼표자원 47Q 안전시설물 및 2차 크라샤 보수작업
- 삼표자원 49Q Gratory Crusher 개선공사
- 삼표자원 수항 우블라 보수공사
- 삼표자원 49광구 수항 및 저광호퍼 벽체보수공사
- 삼표자원 47광구 Hammer Crusher 항체작업
- 삼표자원 47광구 안전시설물 및 2차 크라샤 보수 작업
- 삼표자원 49Q CC 1,2호 Ring Liner 교환공사
- 삼표자원 49Q 상부 A/F Casing & Liner 보수
- 삼표자원 49광구 H2호 지붕 설치공사
- 삼표자원 49광구 주유기 안전시설물 설치공사
- 삼표자원 49Q Gyratory Crusher 개선공사
- 삼표자원 49광구 감속기 OVERHOLE 공사
- 쌍용시멘트 CEMENT COOLER 제작 납품 (200t/hr×1기)
- 쌍용시멘트 5Kiln Clinker 치장 Vibrating Screen 교체공사
- 쌍용시멘트 6Kiln 1단 Cyclone Dipping Pipe Segment 교체
- 쌍용시멘트 4Kiln 1단 Cyclone Dipping Pipe Segment 교체
- 쌍용시멘트 5Kiln Clinker 치장 Vibrating Screen 교체공사
- 쌍용시멘트 No.2 Cooler Support&Expansion 제작 및 납품
- 쌍용시멘트 7K No.2 Tire Shell Crack 보수
- 해군제1함대 23-동 체력단련장 부유분수 설치공사
- (주)창 봉평 연수원 신축 기계설비공사
- 에스피환경 SCR Reactor 철골 구조물 제작설치
- 삼육초등학교 동해삼육초등학교 화장실 보수 기계설비공사
- 동해중학교 동해중학교 관사 리모델링 기계설비공사

## 2024

- 쌍용 시멘트(동해항만) 감속기 OVERHOLE 공사
- 쌍용시멘트 1kiln cooler 3차 duct Dust setting chamber 설치 공사
- 한라시멘트 K2 PH Cyclone & Pyroclone, TAD 제작 설치 및 철거공사
- 삼표자원 49광구 수항 및 저광호퍼 벽체보수공사
- 삼표자원 49광구 Gyratory Crusher overhole 공사
- 삼표자원 49광구 Hammer Crusher overhole 공사



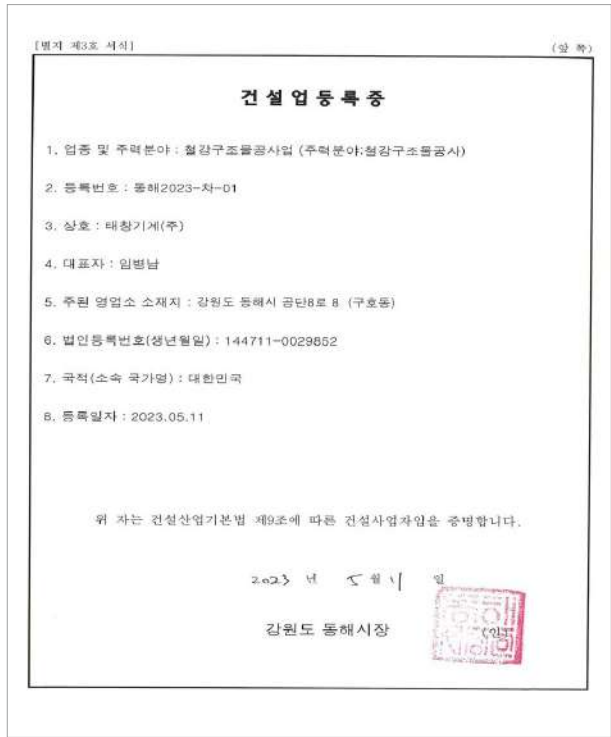
CERTIFICATION 인증서



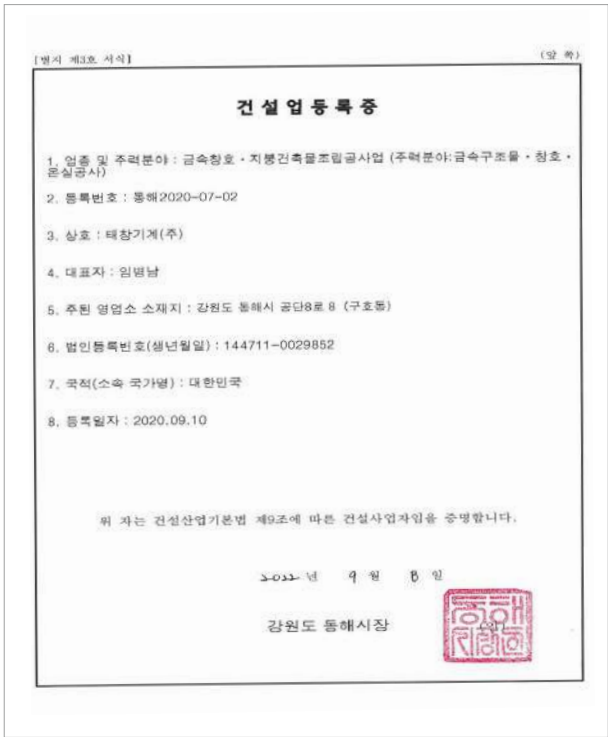
▲ 사업자 등록증



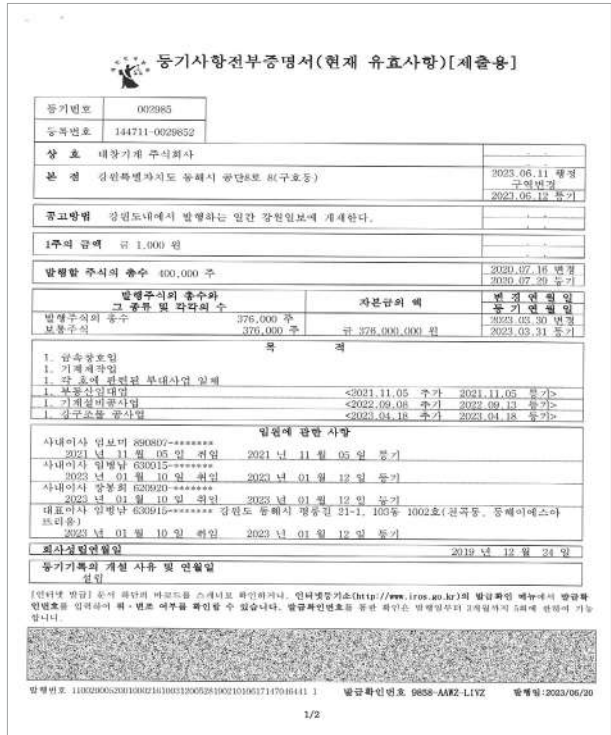
▲ 인감증명서



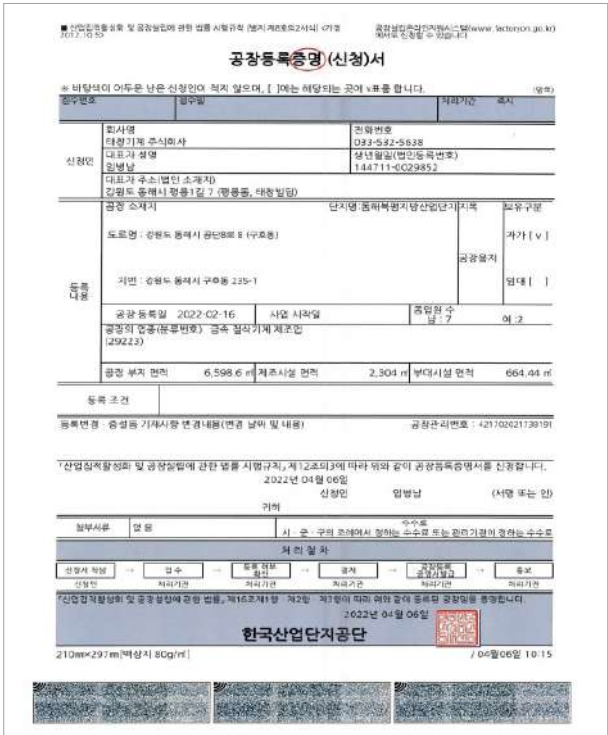
▲ 철강구조물공사업



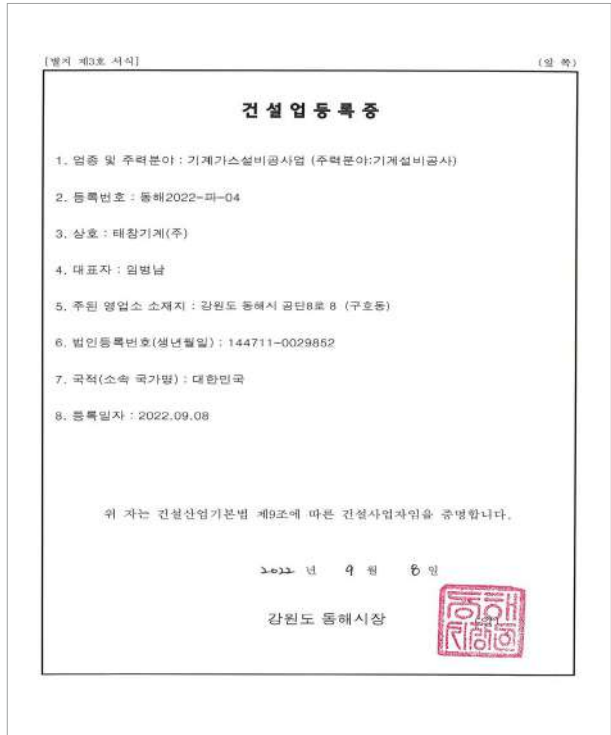
▲ 금속창호 · 지붕건축물 조립공사업



▲ 등기사항 전부 증명서



▲ 공장등록 증명서



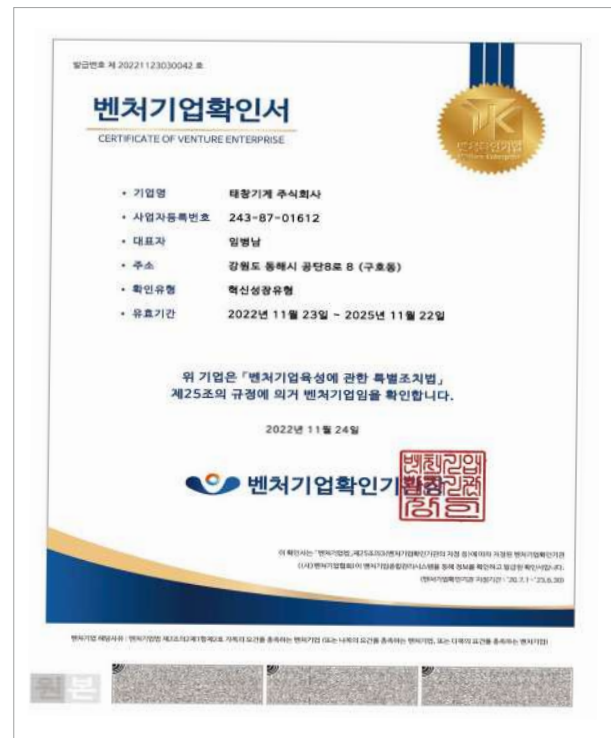
▲ 기계가스설비공사업



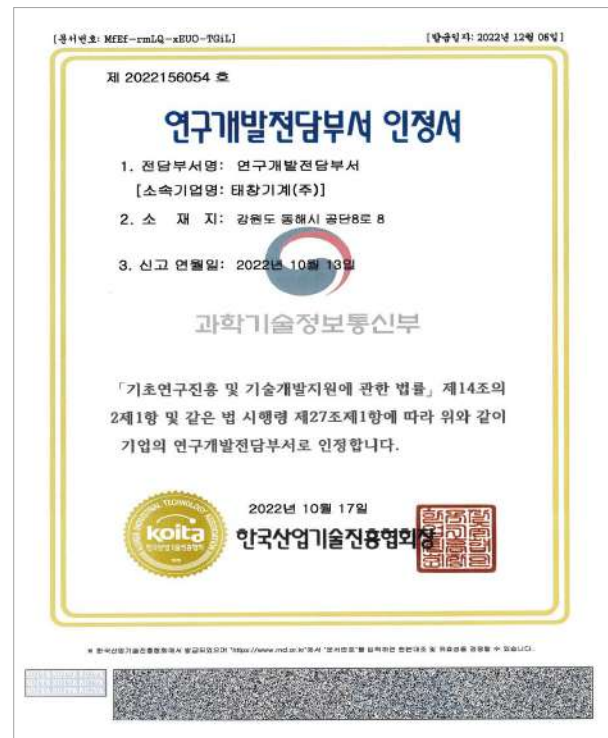
▲ 납세증명서



# CERTIFICATION 인증서



▲ 벤처기업 확인서



▲ 연구개발전담부서 인증서



▲ 안전보건경영시스템 인증서



▲ 안전보건경영시스템 인증서\_영문



▲ 품질경영시스템 인증서



▲ 품질경영시스템 인증서\_영문



▲ 환경경영시스템 인증서



▲ 환경경영시스템인증서\_영문



# PERFORMANCE 공사실적



▲ 삼표자원 감속기 OVERHOLE



▲ 삼표자원 감속기 OVERHOLE



▲ 쌍용시멘트 감속기 OVERHOLE



▲ 쌍용시멘트 감속기 OVERHOLE



▲ 쌍용시멘트(동해항) 감속기 OVERHOLE



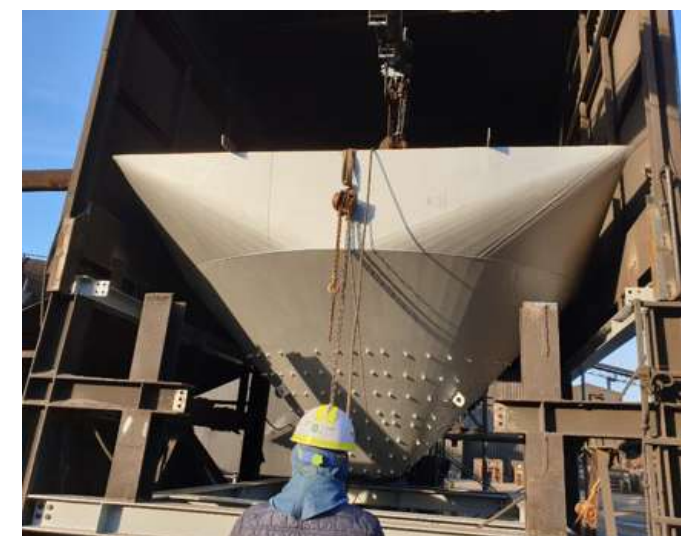
▲ 쌍용시멘트(동해항) 감속기 OVERHOLE



◀ 전기로 원료투입관 교체



▲ Kiln Hammer Crusher Hammer 교체 공사



▲ Receiving Hopper 교체



# PERFORMANCE 공사실적



◀ CBS 용량증대



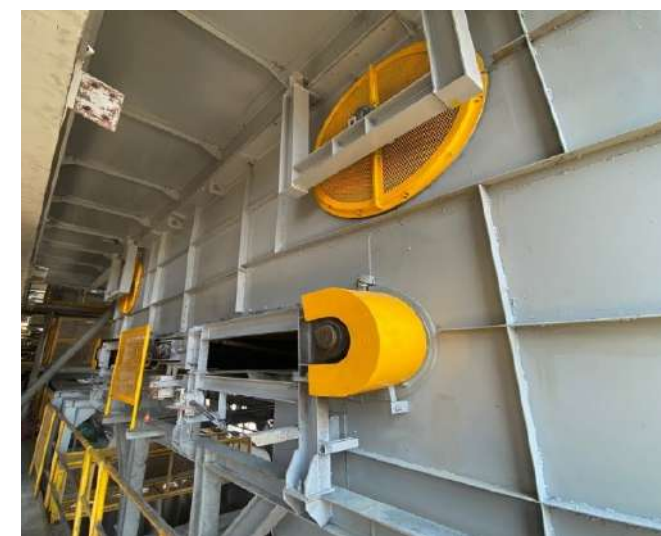
◀ Cooler 제작 및 설치



▲ 검수대 및 수냉배관 교체



▲ Cooling Hood 및 Duct 교체 공사



▲ AF 화재 복구 공사



▲ Belt Conveyor Turn over System 설치 공사



# PERFORMANCE 공사실적



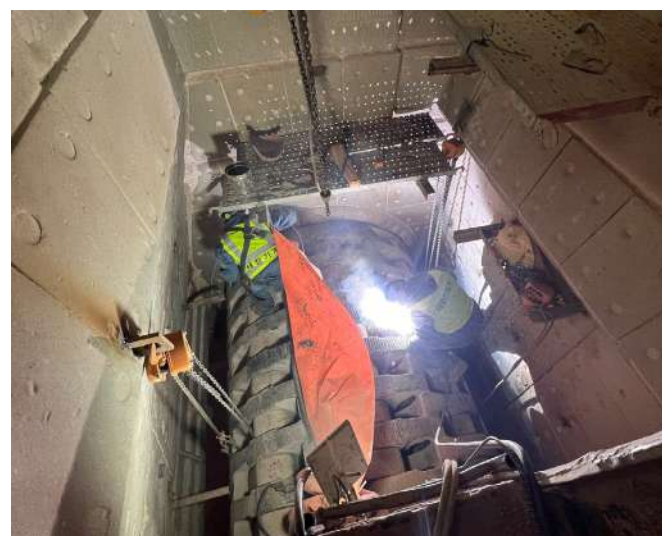
◀ 한라시멘트 P/H 개조 공사



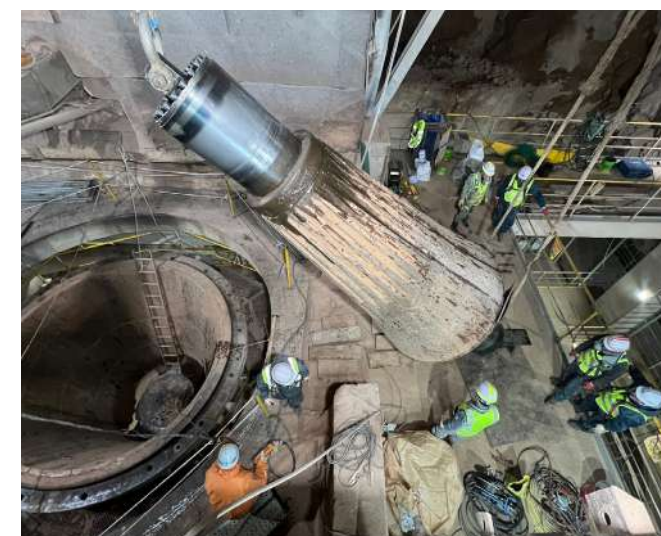
◀ 쌍용시멘트 1K 연소용  
균일공급장치 제작 설치 공사



▲ Pan 컨베이어 레일 및 버켓 교체 공사



▲ 함마크라샤 오버홀 공사



▲ 자이로트 크라샤 오버홀 공사



▲ 컨베이어 텐션부 안전시설물 개선 공사