

【서식 3】

작업결과 보고서

담당	차장

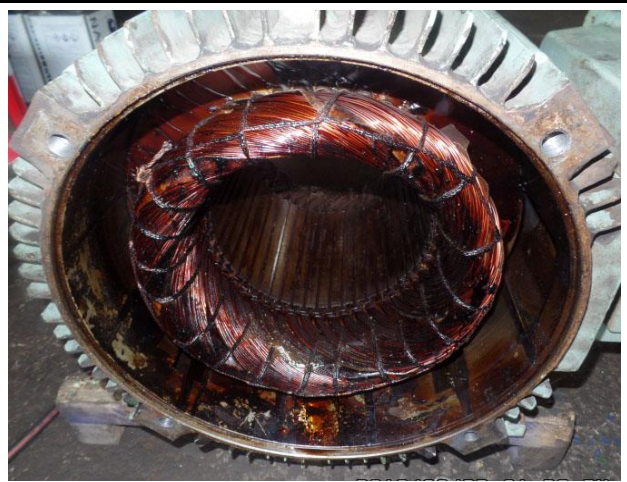
작업명 : 발전수처리 RO HP PP MTR 1건 반출정비공사

작업기간	2019. 08. 23~ 2019. 08. 30	감독부서	발전본부 제1발 전기부
113HP2P	1 재권선작업 2 베어링 정비작업 6313 3 Housing육성가공 6313 (반부하) 4 계약외 추가작업 Balancing	1 2 1 1	
작업결과 확인	양호		

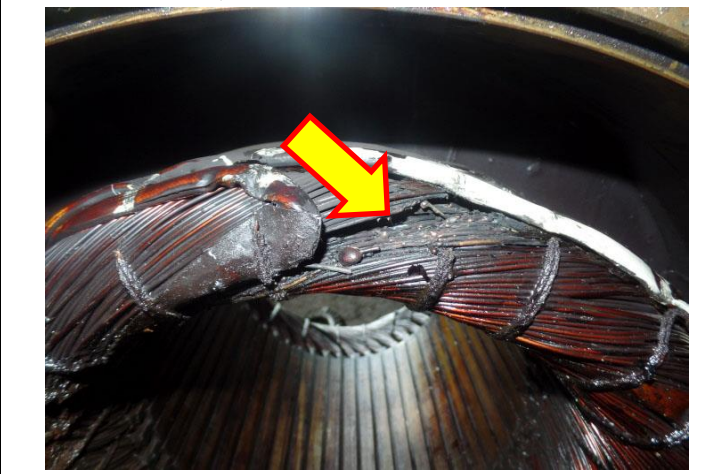
사진대장



입고검사 절연저항 & 각 상별 권선 저항 이상



입고검사 피로누적 과열 현상으로 보여짐



입고검사 분해후 권선 소손 부

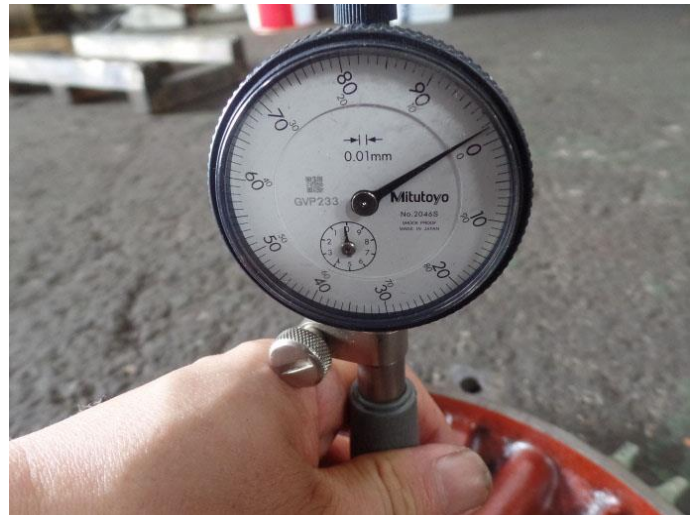


입고검사 분해후 ROTOR



입고검사

반 부하측 측정치 4.5/100으로 불량



입고검사

부하측 측정치 1.5/100로 재 사용



STATOR

재 권선 실시



STATOR권체

예열건조 실시



반 부하측

HOUSING 보수 후 검사 1/100



조립 부품

스팀세척 실시



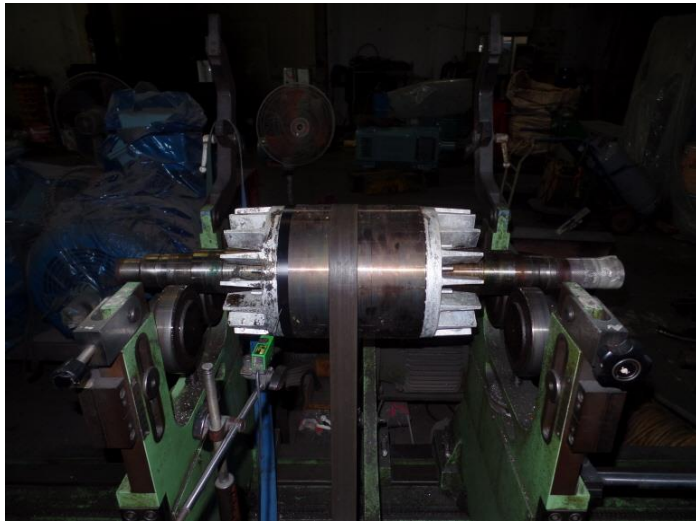
STATOR권체

VARNISH DIPPING & DRYING실시



STATOR권체

절연건조 완료



ROTOR

교정된 UNBALANCE REPORT참조



BEARING

예열실시



BEARING

예열삽입 GREASE CHARGING실시



출고검사

절연저항 & 각 상별 권선 저항



출고검사 HEATER 절연저항 & 병렬일때 권선 저항



HEATER검사 4회감아 2개 병렬 CURRENT



출고검사 시운전 TEST 운전 MONITORING



출고검사 소음검사



출고검사 진동 검사



출고검사 후 COLOR PAINTING

부하

반부하

