

【서식 3】

# 작업결과 보고서

설비명 :

나출정비

담당	차장

작업기간	2021. 07. 15~ 2021. 07. 27	감독부서	전기부
수중PUMP MOTOR 100HP4P	1 재권선작업	3	
	2 베어링 정비작업	6314	3
	3 베어링 정비작업	6317	3
	4 베어링 정비작업	7317	3
	5 Housing육성가공	6314	2
	6 Shaft육성가공	6317	4
	7 임펠라 외		
작업결과 확인	운전 상태 양호		

## 사진대장



Ass'y

분해 실시

입고검사

분해후 권체

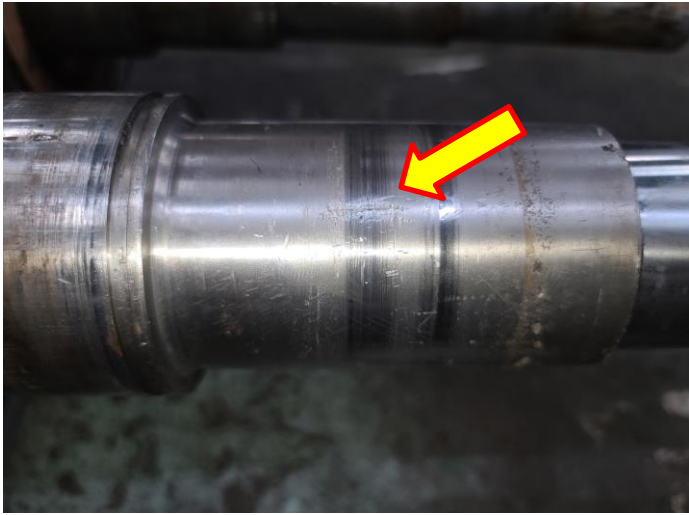


입고검사

Water Chamber 부식으로 마모

입고검사

반 부하측 HOUSING 6/100으로불량



입고검사

MECHANICAL SEAL부 SCRATCH 보수



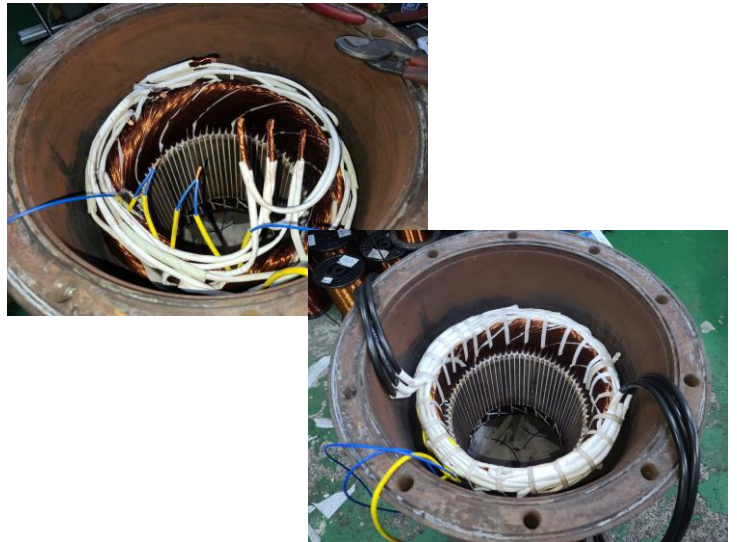
입고검사

RUNOUT CHECK 8/100동심이탈



STATOR권체

재권선실시



STATOR권체

재권선 실시 후



SHAFT

METALLIZING 연마 동심 복원 후



MECHANICAL

SEAL부 보수 후 검사  $\Phi 70, 1.5/100$



IMPELLER부

보수 후 검사  $\Phi 60$ , 6/100

반부하 HOUSING

METALLIZING 연마 후 검사 0/100



CABLE

CABLE 및 Adapter 교환 실시

Ass'y

MECHANICAL SEAL교환 조립실시



Ass'y

조립실시

출고 검사

절연저항 &  $\Delta$ 시 각 상별 권선저항



출고 검사

절연내력시험

출고 검사

시운전 TEST 실시



하부

상부



출고 검사

시운전 TEST 운전  $\Delta$ 시 CURRENT

출고 검사

진동 검사



출고 검사

소음 검사



출고 검사 후

COLOR PAINTING

【서식 3】

# 작업결과 보고서

설비명: 0

담당	차장

작업기간	0	감독부서	전기부
수중PUMP MOTOR 100HP4P	1 재권선작업	3	
	2 베어링 정비작업	6314	3
	3 베어링 정비작업	6317	3
	4 베어링 정비작업	7317	3
	5 Housing육성가공	6314	2
	6 Shaft육성가공	6317	4
	7 임펠라 외		
작업결과 확인	운전 상태 양호		

## 사진대장



Ass'y

분해 실시

입고검사

IMPELLER & SHAFT 와 WELDING 됨



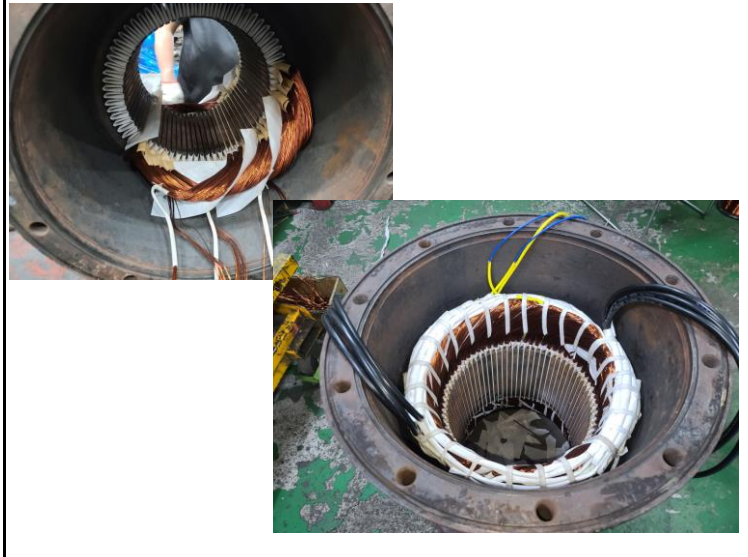
입고검사	Water Chamber 부식으로 마모	입고검사	SHAFT 수정된 것으로 치수 이탈
------	-----------------------	------	---------------------



기존  $\Phi 60$ , 6/100



입고검사	SEAL부 및 IMPELLER부
------	-------------------

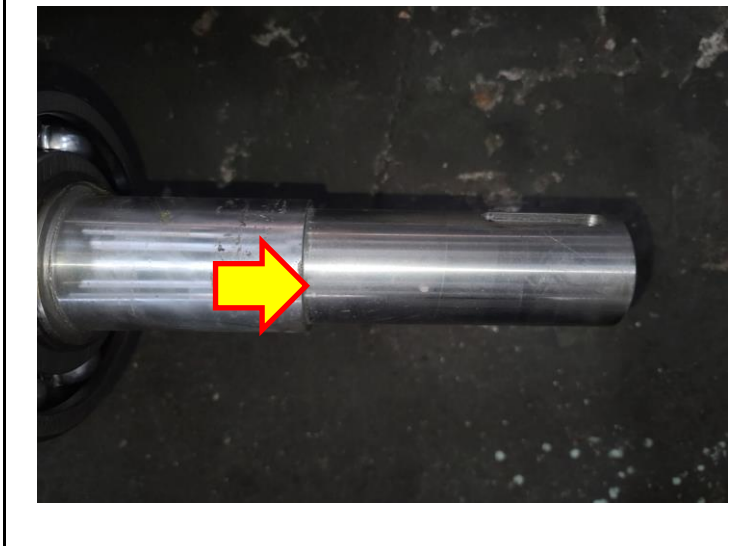


입고검사	IMPELLER마모 및 동심이탈
------	-------------------



STATOR권체	재권선 실시
----------	--------

STATOR권체	절연건조 실시
----------	---------



SHAFT	METALLIZING 연마 복원 후	IMPELLER부	보수 후 검사 $\Phi 60, 6/100$
-------	---------------------	-----------	--------------------------



IMPELLER	METALLIZING 연마 보수 후 1/100	Cable Adapter	기존 SUS라 양호하여 재 사용
----------	---------------------------	---------------	-------------------



조립	MECHANICAL SEAL교환 실시	조립	SEAL교환 조립실시
----	----------------------	----	-------------



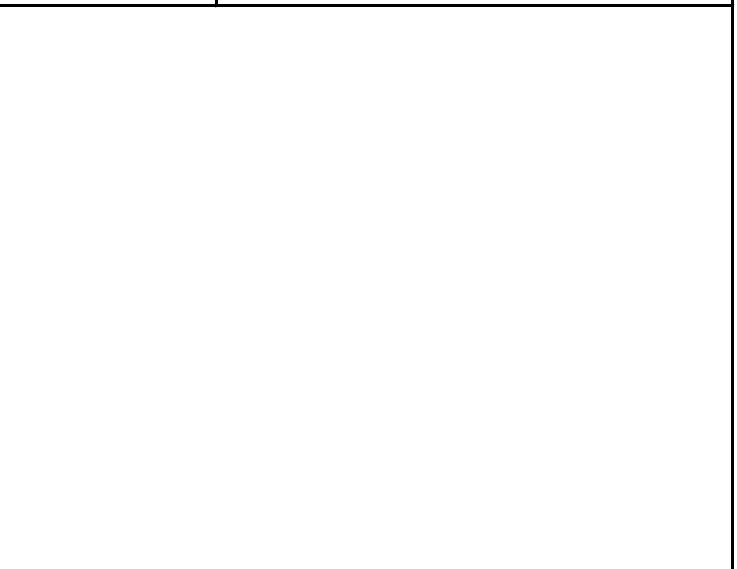
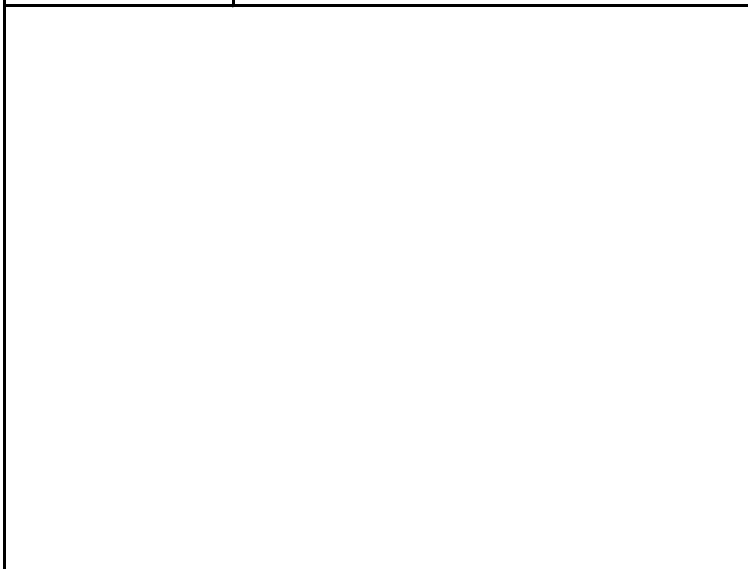
출고 검사	절연저항 & △시 각 상별 권선저항	출고 검사	절연내력시험
-------	---------------------	-------	--------



출고 검사	시운전 TEST 운전 △시 CURRENT	출고 검사	진동 검사
-------	------------------------	-------	-------



출고 검사	소음 검사	출고 검사 후	COLOR PAINTING
-------	-------	---------	----------------



--	--	--	--