

# 仕 様 書

## 1. 更新概要

次の機場に設置している、電気盤のうち絶縁油に PCB が含有する可能性があるコンデンサ及びリアクトルを交換し、コンデンサ絶縁油の PCB の含有の有無を確認する。

また、大野水源地の高圧盤(切替盤、送水ポンプ用変圧器一次盤、低圧動力用変圧器一次盤、予備盤)内の保護継電器の交換を行う。

機場名	対象電気盤	
	コンデンサ交換	保護継電器交換
大野水源地	[HP-6] No. 1～2進相コンデンサ盤 [HC-1]～[HC-8] No. 1～4富岡系送水ポンプ盤 No. 5～8下大野系送水ポンプ盤	[HP-3] 切替盤 [HP-4] 富岡系送水ポンプ用変圧器一次盤 下大野系送水ポンプ用変圧器一次盤(HP5) 低圧動力用変圧器一次盤 予備盤
太平水源地	[LP-2] ポンプ盤 [LP-3] No. 3取水ポンプ盤	
富岡加圧(ポンプ)場	[LP-1]～[LP-3] No. 1～3加圧ポンプ盤 [LP-4] 補機・電灯盤	
車の口水源地	[SP-1] 取水ポンプ盤	

## 2. 更新内容

### (1)大野水源地

#### ア 保護継電器

零相蓄電器	1台	[HP-3]
地絡方向継電器	4台	[HP-4]
零相変流器	4台	[HP-4]

#### イ コンデンサ

油入式高圧進相コンデンサ(50Var)	2台	[HP-6]
〃 用直列リアクトル	2台	[HP-6]
油入式高圧進相コンデンサ(30Var)	8台	[HC-1]～[HC-8]
〃 用直列リアクトル	8台	[HC-1]～[HC-8]

### (2)太平水源地

#### ア コンデンサ

乾式低圧進相コンデンサ(200 $\mu$ F)	2台	[LP-2][LP-3]
--------------------------	----	--------------

### (3)富岡加圧(ポンプ)場

#### ア コンデンサ

油入式低圧進相コンデンサ(18Var)	3台	[LP-1]~[LP-3]
// 用直列リアクトル	3台	[LP-1]~[LP-3]
油入式高圧進相コンデンサ(7.3Var)400 $\mu$ F	1台	[LP-4]

### (4)車の口水源地

#### ア コンデンサ

油入式低圧進相コンデンサ(12Var)	2台	[SP-1]
// 用直列リアクトル	2台	[SP-1]
油入式高圧進相コンデンサ(7.3Var)400 $\mu$ F	1台	[LP-4]

## 3. 更新内容

- ①既設の製品を取外し、交換用の製品を取り付ける。
- ②電気盤の作動に支障がないことを確認する。
- ③取外したコンデンサ内の絶縁油のPCB含有の有無を確認する。
- ④取外した製品を産業廃棄物として適切に処分する。

## 4. その他

作業時、必要に応じて適切な処置を施し、関連設備及び維持管理に支障をきたしてはならない。

関連施設への正常な運転に支障が起らないよう受注者は発注者の指示に従うこと。

発注者が必要とする報告書及びその他の提出書類については、受注者は発注者の指示に従うこと。