

[業務の概要]

○ 件 名 柳島管理センター 非常用発電設備修理工事

○ 工事場所 柳島管理センター（茅ヶ崎市柳島地内）

○ 期 間 契約日より平成30年 3月20日まで

○ 工事概要

* 内 容

3号非常用発電設備におけるガスタービン機関及び発電機の工場修理による分解、点検、部品交換及び整備。現場機器の分解、点検、部品交換及び整備。
修理前後の試運転及び各種データ測定。

* 対 象

・3号非常用発電設備（3,000kVA）

（1）ブラシなし交流発電機

型式	: EK-AF	定格出力	: 3000kVA
定格電圧	: 6600V	定格電流	: 262A
定格周波数	: 50Hz	極数	: 4
相数	: 3	製造年	: 1996
製造番号	: 8S8782R1	製造会社	: (株)明電舎

（2）ガスタービン機関

型式	: NGT2A-T	定格出力	: 3600PS
主軸回転数	: 22000rpm	圧縮機	: 遠心式2段
構造型式	: 単純開放サイクル1軸形	燃料種類	: 軽油
スタータ型式	: セルモータ	製造年	: 1996
製造番号	: G5089, G5090	製造会社	: (株)新潟鐵工所