

別紙 1

仕様書

- 1 業務名 南風泊中継ポンプ場高圧気中負荷開閉器取替業務
- 2 実施場所 下関市彦島西山町四丁目1番78号
- 3 契約期間 契約締結日から令和8年10月30日まで
- 4 内容 高圧気中負荷開閉器、高圧ケーブル等取替一式
 - (1) 業務内容
 - ア 構内柱PASの撤去及び新規据付
 - イ SOG制御装置の撤去及び新規据付
 - ウ PASから引込盤までの高圧ケーブル及び専用ケーブル撤去並びに配線
 - (2) 現地試験
 - ア 絶縁抵抗測定
 - イ 耐電圧試験
 - ウ 継電器特性試験
 - エ 組合せ試験
 - (3) 機器仕様については、別紙2を参照すること。
 - (4) 実施場所については、別図1を参照すること。
 - (5) 取替箇所については、別図2～5を参照すること。
 - (6) 接続図面については、別図6～7を参照すること。
 - (7) 既設撤去も本業務に含むものとする。
 - (8) 事前に現地調査を行い、既設機器の仕様を確認した上で、業務を行うこと。
- 5 提出書類
 - (1) 契約締結後に提出する書類
 - ア 要領書（停電作業要領書含む。）
 - イ 納入仕様書
 - (2) 業務終了後に提出する書類
 - ア 完成図書
 - イ 写真（施工前・施工中・完成が確認できるもの）
 - ウ 完了届（以下の項目について記載されたもの）
 - （ア）業務名
 - （イ）契約日
 - （ウ）契約期間
 - （エ）契約金額
 - （オ）完了年月日

(カ) 請求額

提出された完了届に基づく検査に合格した後、支払うものとする。

(3) その他発注者が指示するもの

6 注意事項

- (1) 関係各種法令を厳守し、安全に作業を行うこと。
- (2) ポンプ場の運転等に、支障を与えないこと。
- (3) 天候の急変などの不測の事態が発生した場合には、作業中止を指示することがある。
- (4) 作業に必要な軽微な電源（AC100V）、上水については、棟屋内のコンセント及び近隣の散水栓より支給するが、効率的に作業を行いその使用は最少限にすること。
- (5) 本修繕にて必要な工具機材は、すべて受注者の負担とする。
- (6) 業務に当たり、施設に損傷を与えた場合は、受注者の責任において、これを補修すること。
- (7) 撤去材については、受注者にて適正に処分すること。
- (8) 現場工程は、発注者との打ち合わせにより決めること。

機器仕様一覧

名称	仕様・規格	数量	単位
高圧気中負荷開閉器	7.2kV 200A 耐塩型方向性 モールドコンタインタイプ VT・LA内蔵 SUS製	1	組
SOG制御装置	屋外ステンレスボックス 動作電流整定値 0.2A、0.3A、0.4、0.6A 動作時間整定値 0.1秒、0.2秒、0.3秒、0.5秒 動作電圧整定値 完全地絡電圧の2%、5%、 7.5%、10%、 動作位相特性 遅れ60° ±15° 進み120° ±15°	1	面
6kV PDC電線	38sq	3	m
6kV EM-CETケーブル	38sq	66	m
端末処理材	屋外用 重耐塩型38sq用	1	組
	屋内用	1	組
ボルトコネクタ		6	個
保護カバー		6	個
操作ひも	赤	10	m
	緑	10	m
600V 絶縁電線EM-IE	5.5sq (緑)	10	m
制御ケーブルEM-CEE	2.0sq-3C	66	m
厚鋼電線管 溶融亜鉛めっき仕上	G28mm 露出	8	m
エントランスキャップ	G28用	1	個
金属製可とう電線管	ビニル被覆付28mm 水抜きカップリング付	1	組
波付硬質ポリエチレン管用 ボックスコネクタ	FEP30用クランプ	1	個

機器仕様一覧

名称	仕様・規格	数量	単位
端末防水材料（雨覆い）	φ80mm用	1	個
腕金	高圧ケーブル支持ブラケット取付用 L=1000	1	本
高圧ケーブル支持ブラケット	38sq用ゴムスペーサ付	1	組
ステンレスバンド	クリップ付	5	本
雑材料		1	式