

仕 様 書

I. 業務名 令和7年度 岩沼中学校高圧受電設備修繕業務

II. 場所 岩沼市桑原四丁目地内

III. 期間 契約日翌日～令和7年12月15日

IV. 業務内容

本業務は、「令和7年度 岩沼中学校高圧受電設備修繕業務」を行うものとし、詳細は下記のとおりとする。

1. 対象建築物 岩沼中学校高圧受電設備

2. 仕様

(1) 高圧気中開閉器修繕

- ・高圧交流気中負荷開閉器 (PAS)
7200V 200A 方向性 モールド LA (過電流ロック形 鋼板) 1.0 個
- ・雑材料消耗品 1.0 式
- ・労務費 1.0 式
- ・高所作業車 1.0 式

(2) 高圧ケーブル修繕 (既設引抜再敷設)

- ・高圧トリプレックス形電力ケーブル 6kV CV-T 38° 26.0m
- ・端末処理材 完全差込型 屋内 CVT 38mm2 1.0 組
- ・端末処理材 完全差込型 屋外 CVT 38mm2 1.0 組
- ・屋外用架橋ポリエチレン絶縁電線 6kV JC 38° 6.0m
- ・雑材消耗品 1.0 式
- ・労務費 1.0 式

(3) キュービクル内高圧機器修繕

- ・断路器 7200V 400A 3.0 個
- ・計器用変圧器 6.6kV 50VA ヒューズ付き 2.0 個
- ・計器用変流器 6.6kV 50A・25VA 2.0 個
- ・高圧真空遮断器
7200V 600A 手動ばね HA12B-H6F (富士電機同等品) 1.0 個
- ・高圧カットアウト トランス用 7200V 50A 7.0 個
- ・テンションヒューズ トランス用 予備含む 14.0 個
- ・高圧カットアウト コンデンサー用 7200V 30A 3.0 個
- ・高圧限流ヒューズ コンデンサー用 7200V 10A 予備含む 6.0 個

・トッランナー変圧器	油入 6kV 単相 75kVA (50Hz)	2.0 台
・トッランナー変圧器	油入 6kV 三相 100kVA (50Hz)	1.0 台
・高圧進相コンデンサ		
	油入 L=6% 定格 31.9/38.3kvar (50Hz)	1.0 台
・静止型過電流継電器	QHA-OC2 (富士電機同等品)	1.0 個
・雑材消耗品		1.0 式
・労務費		1.0 式
・トランス搬出・据付費		1.0 式
・車両費 (産廃積込運搬)		1.0 式
・揚重費		1.0 式
・機材損料		1.0 式
・部材消耗費		1.0 式
・産廃処分費		1.0 式
・保安施設費		1.0 式
(4) プール制御盤修繕		
・低圧進相コンデンサ		
	油入式 定格容量 50 μ F 単相・三相共用 (50Hz)	1.0 台
・雑材消耗品		1.0 式
・労務費		1.0 式
(5) その他経費		
・電力申請費		1.0 式
・保安協会耐圧試験立会費		1.0 式
・東北電力諸工料		1.0 式
・PCB 検査費		1.0 式

3. 安全対策について

市担当課及び施設管理者（学校）との十分な連携体制を構築すること。

施工に際しては、作業に伴う騒音、振動、飛散防止対策を行い、施設利用者の安全対策を十分に行うこと。

4. 工程について

事前に施設管理者（学校）と打合せのうえ、施工日（停電日等）の工程を計画すること。

5. PCB 検査について

PCB 含有「有り」の場合は、その処分方法について改めて別途協議する。

6. その他

上記以外に発生する修繕等や本仕様書に定めのない事項については、協議の上決定する。