

岩手県環境保健研究センター高圧受電機器(キュービクル)修繕工事 仕様書

1 工事概要

この仕様書は、次の工事（以下「工事」という。）の施工について必要な事項を定めるものとする。

- (1) 工事の名称 岩手県環境保健研究センター高圧受電機器(キュービクル)修繕工事
- (2) 工事の場所 岩手県盛岡市北飯岡一丁目11番16号
- (3) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月13日

2 工事内容

高圧受電設備に係る修繕（更新）等を行い、同設備の長寿命化を図る。

(1) 直接工事費

電気設備工事 1式

| | |
|--|-----|
| ・ 高圧負荷開閉器 LBS 7.2KV 200A バリア付 | 4台 |
| ・ 高圧負荷開閉器 LBS 7.2KV 200A TC, バリア付 | 1台 |
| ・ 電力ヒューズ [◇] G75A | 6本 |
| ・ 電力ヒューズ [◇] G50A | 9本 |
| ・ 電力ヒューズ [◇] G20A | 6本 |
| ・ 断路器 DS 単極 400A | 3個 |
| ・ 真空遮断器 VCB 7.2K 600A 固定型 | 1台 |
| ・ VCB 取付アダプタ | 1個 |
| ・ 過電流継電器 OCR 固定型 電流引外し | 1個 |
| ・ 不足電圧継電器 UVR 固定型 | 1個 |
| ・ 直列リアクトル SR 7.2KV 3.19kvar モールト [◇] L=6% | 1台 |
| ・ 高圧コンデンサ SC 7.2KV 53.2kvar 窒素ガス封入式 | 1台 |
| ・ 計器用変圧器 VT 6600/110V 50VA | 2個 |
| ・ 電圧切替器 VS | 10個 |
| ・ 計器用変流器 CT 15/5A 25VA | 2個 |
| ・ 電流切替器 AS | 10個 |
| ・ 単相変圧器 300KVA モールト [◇] | 2台 |
| ・ 三相変圧器 300KVA モールト [◇] | 2台 |
| ・ 低圧スコットランス モールト [◇] 100KVA 210V/210-105V×2 | 1台 |
| ・ 労務費（休日日中作業） | 1式 |
| ・ 重量物搬出搬入費（クレーン費共） | 1式 |
| ・ 電気主任技術者停電立会費 | 1式 |
| ・ 耐圧試験費 | 1式 |
| ・ キュービクル塗装補修工事（外装） | 1式 |
| ・ 撤去品処分費 | 1式 |
| ・ PCB含有分析調査費 | 1検体 |

(2) 共通費

| | |
|--------|----|
| 共通仮設費 | 1式 |
| 現場管理費 | 1式 |
| 一般管理費等 | 1式 |

3 施工条件等

- (1) 受注者は建設業法に基づき、本工事における現場代理人及び主任技術者を定め、発注者に提出するものとする。
- (2) 施工及び資材搬入にあたっては、事前に監督員と協議のうえ、安全対策に十分配慮すること。
- (3) 施工に際しては、細心の注意を払うものとし、万一、施設等に損傷を与えた場合は、受注者の責任において現状に復すること。
- (4) 工事に係る電気、水道は無償支給とし、必要に応じて駐車場、トイレの利用も可とする。

4 提出書類

(1) 施工計画書

修繕工事概要、工程表、現場組織表、安全管理、廃棄物の処理方法、その他必要な手順について記載し提出すること。

- (2) 工程毎の現場写真を任意様式にて、1部作成のこと。
- (3) その他必要な書類については、監督員と打ち合わせのうえ決定するものとする。

5 廃棄物の処理

- (1) 工事の施工により生じた廃棄物については、関連法令に従い適切に処分すること。

6 その他

- (1) 現場状況により、本仕様書を変更することがある。
- (2) この仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議するものとする。