

地方独立行政法人
佐賀県医療センター
非常用発電機負荷試験業務
特記仕様書

地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館

非常用発電機負荷試験業務特記仕様書

1. 適用

この特記仕様書は、地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館で実施する「非常用発電機負荷試験業務」について適用する。

2. 履行場所

佐賀県佐賀市嘉瀬町中原400番地

3. 履行期間

契約日から令和6年12月27日まで

4. 点検要領

- (a) 負荷試験は、擬似負荷で実施する。
- (b) 病院は、停電させない。
- (c) 負荷試験に当っては消防法等、関係法令、告示及び国交省監修「建築保全業務共通仕様書」（令和5年度版）に基づき実施する。
- (d) 業務の実施において第3種電気主任技術者以上の資格を有する者を業務責任者として選任し、負荷試験実施時は必ず立ち会うこと。
- (e) 負荷試験実施者は法に定められた資格を有し、かつ実務経験を有すること。
- (f) 負荷試験において機材等の移動・設置時は周辺に危害を及ぼさないようにすること。
- (g) 負荷試験においては、発電機の定格60%以上負荷をかけること。
- (h) 運転試験時間は、概ね1～3時間程度とし1日で終了させること。
- (i) また擬似負荷装置付近には、必要に応じて危険標識を設置し、監視員を配置する。

5. 対象自家発電設備

(a) 1500kVA 非常用発電機

形式・仕様	メーカー	設置場所	台数
		室名	
ディーゼル機関 水冷12気筒(ラジエター式) 1500kVA、6.6kV、3相3線式 200V系整流装置、400Ah鉛蓄電池 高圧配電盤3面、低圧配電盤1面	西芝エンジン アリング 株式会社	エネルギーセンター棟 3階 発電機室	1

(b) 42.7 kVA 非常用発電機

形 式・仕 様	メーカ－	設 置 場 所	台 数
		室 名	
ディーゼル機関 水冷4気筒(ラジエター式) 42.7kVA、220V、3相3線	西日本発電 機株式会社	研修棟 3階 発電機室	1

6. その他

6.1 擬似負荷装置の仕様

- (a) 発電機の定格100%の負荷試験が可能で、かつ可変式であること。
- (b) 低騒音型（擬似負荷装置から1mで80dB以下が望ましい。）であること。
- (c) 異常発生時に擬似負荷装置と発電機間の開路が可能な遮断器を有すること。

6.2 提出書類

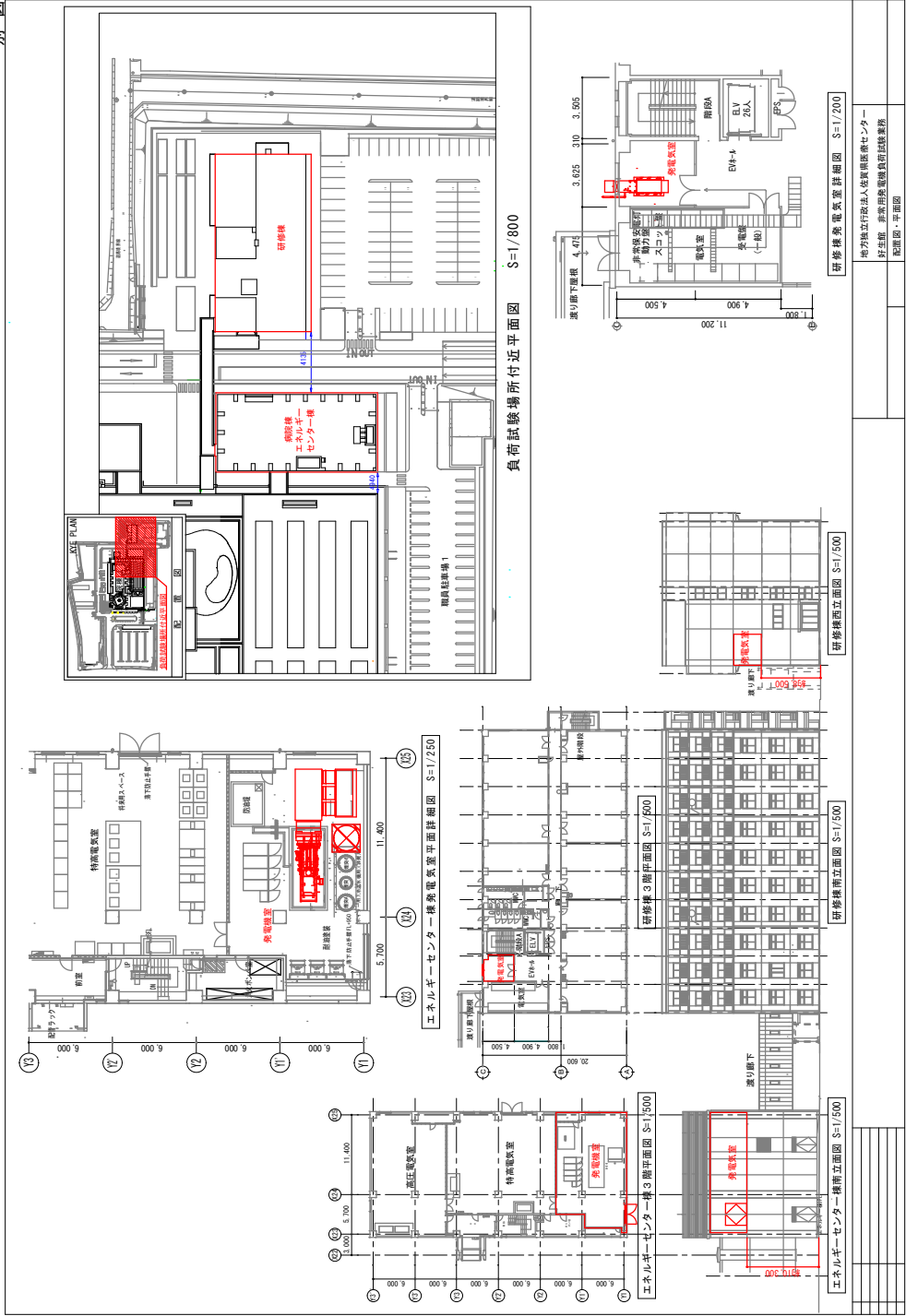
試験終了後、次の書類を提出すること。

- (a) 業務報告書：1部
- (b) 試験結果報告書：1部
- (c) 業務記録写真：1部

6.3 負荷試験 実施場所付近の配置図は、別図のとおり。

6.4 受託者は業務の遂行にあたり監督員との連絡を密にするとともに、この仕様書に定めていない事項については、協議のうえ決定すること。

別図



研修棟劣電装置詳細図 S=1/200

研修棟西立面図 S=1/500

研修棟南立面図 S=1/500

エネルギーセンター棟南立面図 S=1/500

地方独立行政法人佐賀県医療センター
厚生部 中央研修電算装置設置業務
配管図-平面図