

横須賀市健康安全科学センター無停電電源装置更新修繕 仕様書

1	修繕名称	横須賀市健康安全科学センター無停電電源装置更新
2	施行場所	横須賀市日の出町 2丁目14番地
3	修繕物件	無停電電源装置
4	修繕内容	<ul style="list-style-type: none"> ・別紙「健康安全科学センター無停電電源装置更新修繕特記仕様書」のとおり ・参考物品として指定した機種以外の物品を納品しようとするときは、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、参考物品以外での納品はできない。 ＊当該物品の製造(販売)元及び品番 ＊当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
5	履行期間	契約の日から平成 31年 1月 31日まで
6	特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・別紙「健康安全科学センター無停電電源装置更新修繕特記仕様書」のとおり ・入札前に納入場所の現地確認を希望する場合は、事前に下記の連絡先まで連絡し日程調整を行うこと。
7	契約方法	総価による物件修繕請負契約
8	支払方法	1 部分払い:しない
		② 修繕完了後、一括払い
9	施行監理	現場及び技術的事項を監理する責任者をおくこと。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	健康安全科学センター総務・管理係 伊丹 譲 822-4057

<指示又は希望事項>

グリーン購入	<p>仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で請負代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。</p> <p>(上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</p>
--------	--

健康安全科学センター無停電電源装置更新修繕 特記仕様書

1 物件概要

本修繕は健康安全科学センターの経年劣化した無停電電源装置を更新するものとする。

2 物件内容

- (1) 新規無停電電源装置の据付
 - ・据付位置は既設と同じ位置とする
- (2) 配線接続及び検査・試験調整
 - ・既設一次・二次側電源配線の離線・再接続
 - ・外観・構造・性能検査
 - ・その他必要な検査
- (3) 既設無停電電源装置の撤去処分（蓄電池 36 個共）

3 物件詳細

新規無停電電源装置の仕様は以下のとおり。

- (1) 定格容量 7.5KVA
- (2) 運転方式 商用同期型常時インバーター給電
- (3) 交流入力 三相 3 線 200V 50Hz
- (4) 交流出力 三相 3 線 200V 50Hz
- (5) 停電補償時間 10 分
- (6) 交流出力切換方式 商用同期無瞬断切換方式

4 納入場所

横須賀市日の出町 2 丁目 14 番地 横須賀市健康安全科学センター

5 既設無停電電源装置仕様

東京三菱電機産業システム製 MELUPS2033M-A

定格容量 7.5KVA

交流入力 三相 3 線 200V 50Hz

交流出力 三相 3 線 200V 50Hz

停電補償時間 15 分

6 参考物品

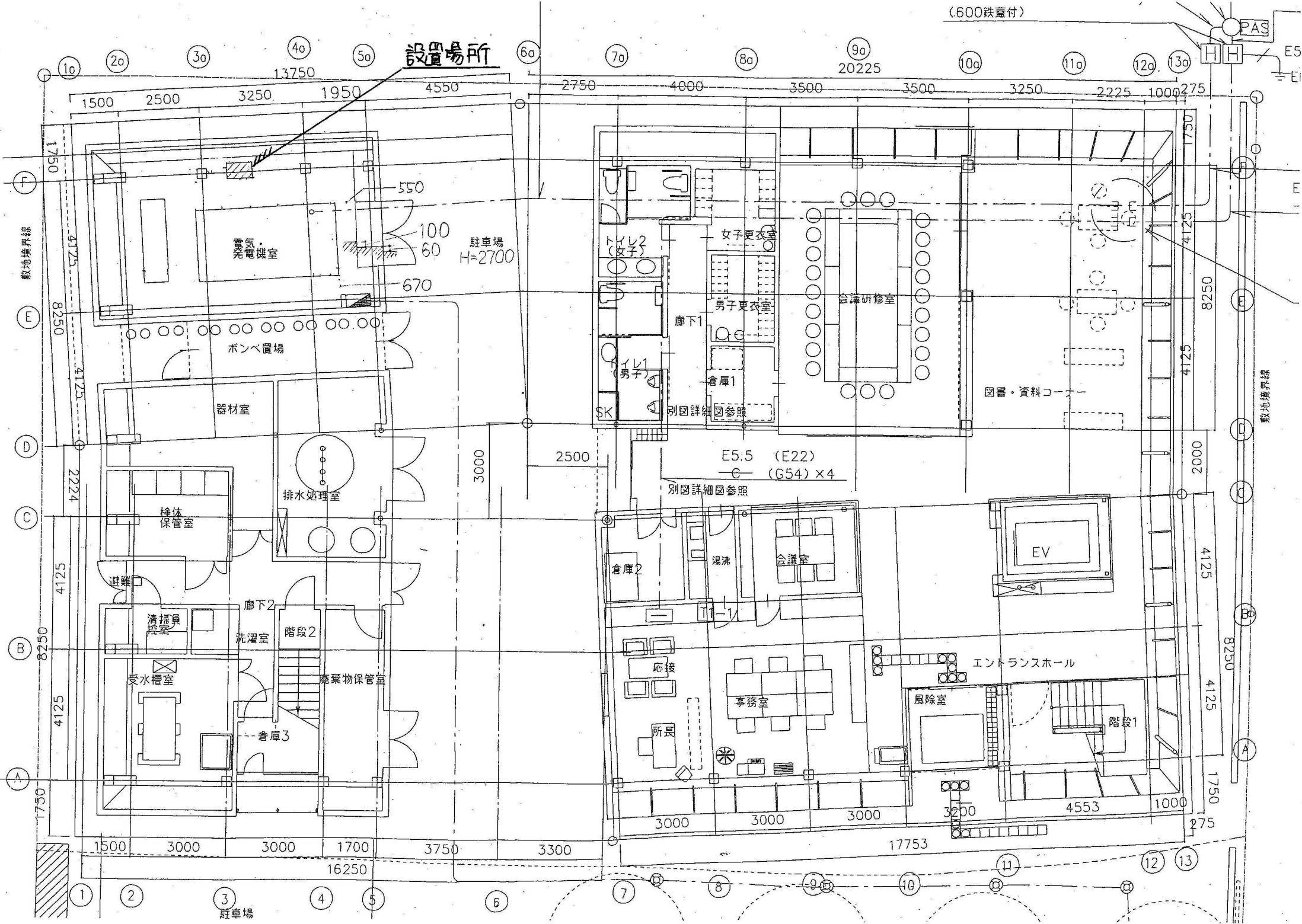
- ・三菱電機株式会社 MELUPS2133C
- ・株式会社 YAMABISHI STF-7.5SHA
- ・株式会社日立製作所 HIVERter-UP101es

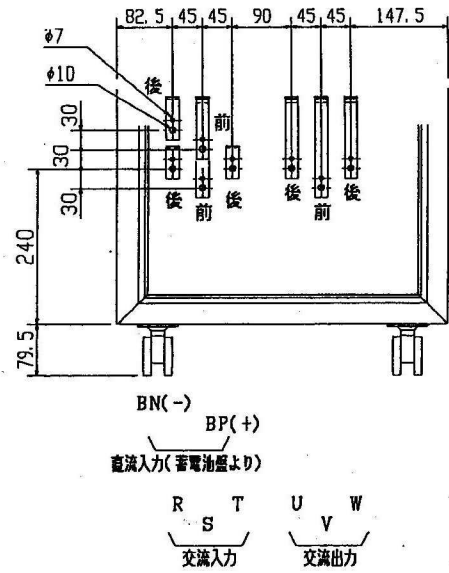
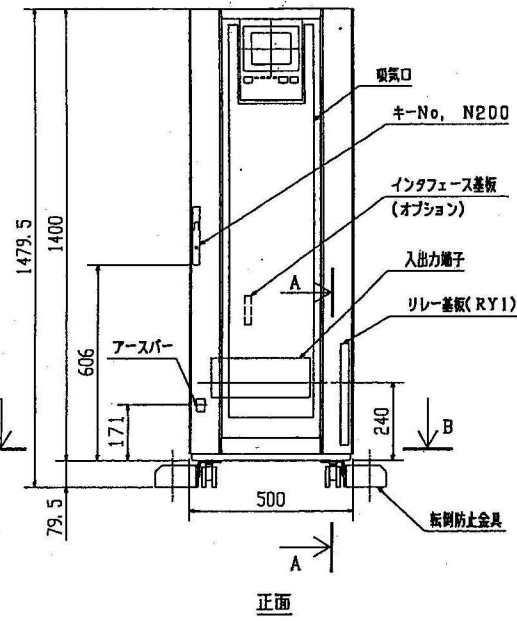
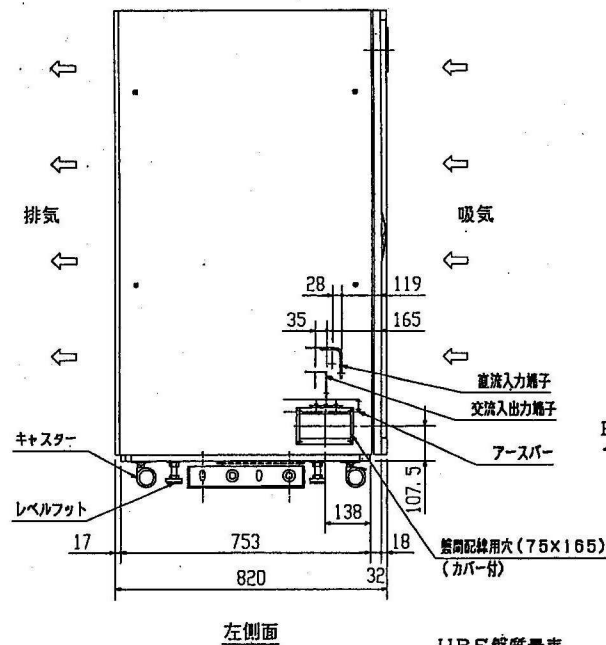
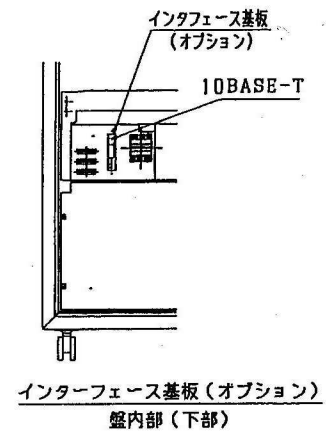
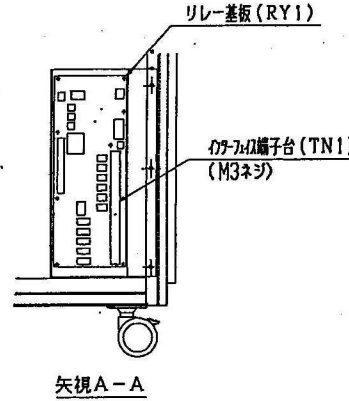
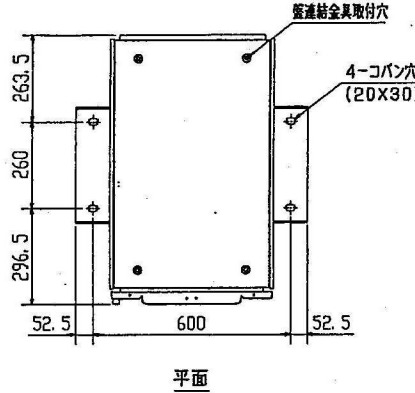
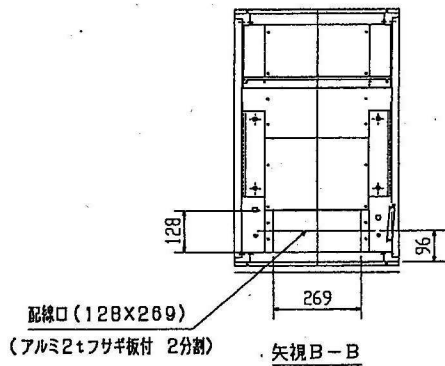
7 その他

- (1) 詳細仕様等は、打合せ及び承諾図により決定する。また、本仕様書のうち機器等の形式などは参考として示したものであるので、製作、設計の際十分検討するとともに、承諾図にて監督員の承諾を得ること。
- (2) 改造による対応は不可とする。
- (3) 参考物品以外の装置にあっては、本案件の質問の締切日までに製造者、型番、仕様書等を提示し承認を得ること。
- (4) 更新物件について、保証期間を設けることとする。その期間は発注者の検査合格の日より1年間とし、受注者は保証期間内に発生した故障については無償で修理すること。
- (5) 本更新については、関係法令に従い、必要事項を受注者の責において実施すること。
- (6) 作業工程については発注者と受注者が協議の上決定する。
- (7) 撤去品は、請負者の責任において適正に処分またはリサイクルすること。
- (8) 更新にあたり機器設置固定金具、配線等の部品代は修繕費に含めるものとする。
- (9) 無停電電源装置への入力電源は、商用電源と非常用発電機（ヤンマーエネルギーシステム㈱ 三相3線 200V 50Hz 定格出力20KVA）である。
- (10) 完成図書を計2部、発注者による検査の際に提出すること。
- (11) この仕様書及び各図面に記載されていない事項であっても、新たに必要があると認められるものについては、発注者と受注者が別途協議することとする。
- (12) 装置に異常や故障の連絡を受けた時には、迅速に対応可能な営業所、代理店があるメーカー製であること。
- (13) 装置の搬入にあっては屋外駐車場と建物下の駐車場の利用を認める。しかし、建物の下の駐車場は車高制限2.7mにつきクレーン、リフト等使用の場合は十分注意して作業に当たること。なお、建物等に損害を与えたときは受注者の責で速やかに修復すること。

(600鉄蓋付)

設置場所





UPS 盤質量表

モジュール実装数		給質量
変換器	蓄電池	
2モジュール	2モジュール	約455kg
2モジュール	1モジュール	約340kg
2モジュール	なし	約225kg
1モジュール	2モジュール	約430kg
1モジュール	1モジュール	約315kg
1モジュール	なし	約200kg

三角画法
尺度 SCALE
出図先
DF
U級-

TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION		TITLE UPS 盤外形図	SHEET NO.
作成日付 DATE	04-09-14	DWG. NO. V310444	PAGE NO.
作成・監査 DRAWN			
設計・検査 APPROVED			