

< 物 件 >

小型無停電電源装置 仕様書

1	物件名称	小型無停電電源装置
2	品質・形状・寸法 又は型式	特記仕様書のとおり
3	グリーン物品 の指定	指定しない
4	数 量 (単価契約の場合 は予定数量)	特記仕様書のとおり
5	納入期限	契約の日から令和3年2月15日(月)まで
6	納入場所	横須賀市吉井1丁目4番25号ほか4か所
7	特記事項	特記仕様書のとおり
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
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	上下水道局技術部浄水課 浜口 崇 電話 046 - 823 - 0604

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、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を選定し、納品すること。 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」参照してください。
--------	---

## 購入物件内訳書

(税抜き)

	物件名	品質・形状・寸法 又は型式	グリーン物 品指定の有 無	単位	数 量	単 価(円)	金 額(円)
1	小型無停電電源装置 (2kVA)	特記仕様書のとおり	無	台	1		
2	小型無停電電源装置 (3kVA)	特記仕様書のとおり	無	台	4		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

単価、金額欄は、契約者が記入する。

# 小型無停電電源装置

## 特記仕様書

### 1 購入機器及び数量

- |                       |     |
|-----------------------|-----|
| (1) 小型無停電電源装置( 2 kVA) | 1 台 |
| (2) 小型無停電電源装置( 3 kVA) | 4 台 |

### 2 設置場所

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| (1) 吉井ポンプ所    | 横須賀市吉井 1 丁目 4 番 25 号 |
| (2) 大矢部高区ポンプ所 | 横須賀市衣笠町 43 番 10 号    |
| (3) 大矢部高区配水池  | 横須賀市山科台 53 番         |
| (4) 鷹取低区配水池   | 横須賀市湘南鷹取 3 丁目 23 番   |
| (5) 森崎配水池     | 横須賀市森崎 5 丁目 1253 番 2 |

### 3 施工内容

#### (1) 吉井ポンプ所

- ア 既設小型無停電電源装置の撤去
- イ 新設小型無停電電源装置の設置及び既設ケーブルの接続
- ウ 試験調整（機能動作確認、各種測定等）
- エ その他上記工事に附随する工事

#### (2) 大矢部高区ポンプ所

- ア 既設小型無停電電源装置の撤去
- イ 新設小型無停電電源装置の設置及び既設ケーブルの接続
- ウ 試験調整（機能動作確認、各種測定等）
- エ その他上記工事に附随する工事

#### (3) 大矢部高区配水池

- ア 既設小型無停電電源装置の撤去
- イ 新設小型無停電電源装置の設置及び既設ケーブルの接続
- ウ 試験調整（機能動作確認、各種測定等）
- エ その他上記工事に附随する工事

#### (4) 鷹取低区配水池

- ア 既設小型無停電電源装置の撤去
- イ 新設小型無停電電源装置の設置及び既設ケーブルの接続
- ウ 試験調整（機能動作確認、各種測定等）
- エ その他上記工事に附随する工事

#### (5) 森崎配水池

- ア 既設小型無停電電源装置の撤去
- イ 新設小型無停電電源装置の設置及び既設ケーブルの接続
- ウ 試験調整（機能動作確認、各種測定等）
- エ その他上記工事に附随する工事

#### 4 購入機器仕様

##### (1) 小型無停電電源装置（吉井ポンプ所）

- ア 給電方式：商用同期常時インバータ給電方式
- イ 交流入力：単相 AC100V 50Hz
- ウ 出力容量：3 kVA
- エ 交流出力：単相 AC100V 50Hz
- オ 切替方式：同期無瞬断
- カ 蓄電池仕様：小型制御弁式鉛蓄電池（期待寿命5年以上）
- キ バックアップ時間：60分間（増設バッテリー）
- ク 外部出力：無電圧接点（UPS入力電源断、バッテリー電圧低下、UPS故障）
- ケ 設置場所で冷却ファンを容易に交換可能なこと
- コ 設置仕様：既設UPS盤内組込  
盤内組込スペース W500mm × D650mm × H650mm 程度
- サ オプション
  - （ア）固定金具付
- シ 既設：FULLBACK SAU502+SAB-52

##### (2) 小型無停電電源装置（大矢部高区ポンプ所）

- ア 給電方式：商用同期常時インバータ給電方式
- イ 交流入力：単相 AC100V 50Hz
- ウ 出力容量：3 kVA
- エ 交流出力：単相 AC100V 50Hz
- オ 切替方式：同期無瞬断
- カ 蓄電池仕様：小型制御弁式鉛蓄電池（期待寿命5年以上）
- キ バックアップ時間：60分間（増設バッテリー）
- ク 外部出力：無電圧接点（UPS入力電源断、バッテリー電圧低下、UPS故障）
- ケ 設置場所で冷却ファンを容易に交換可能なこと
- コ 設置仕様：既設UPS盤内組込  
盤内組込スペース W550mm × D550mm × H550mm 程度
- サ オプション
  - （ア）固定金具付
- シ 既設：FULLBACK SAU302+SAB-32

(3) 小型無停電電源装置（大矢部高区配水池）

- ア 給電方式：商用同期常時インバータ給電方式
- イ 交流入力：単相 AC100V 50Hz
- ウ 出力容量：3 kVA
- エ 交流出力：単相 AC100V 50Hz
- オ 切替方式：同期無瞬断
- カ 蓄電池仕様：小型制御弁式鉛蓄電池（期待寿命5年以上）
- キ バックアップ時間：60分間（増設バッテリー）
- ク 外部出力：無電圧接点（UPS入力電源断、バッテリー電圧低下、UPS故障）
- ケ 設置場所で冷却ファンを容易に交換可能なこと
- コ 設置仕様：既設鋼板製ベース取付（ベースカバー付）（850mm×600mm）
- サ オプション
  - （ア）固定金具付
- シ 既設：FULLBACK SAU302+SAB-32

(4) 小型無停電電源装置（鷹取低区配水池）

- ア 給電方式：商用同期常時インバータ給電方式
- イ 交流入力：単相 AC100V 50Hz
- ウ 出力容量：2 kVA
- エ 交流出力：単相 AC100V 50Hz
- オ 切替方式：同期無瞬断
- カ 蓄電池仕様：小型制御弁式鉛蓄電池（期待寿命5年以上）
- キ バックアップ時間：60分間（増設バッテリー）
- ク 外部出力：無電圧接点（UPS入力電源断、バッテリー電圧低下、UPS故障）
- ケ 設置場所で冷却ファンを容易に交換可能なこと
- コ 設置仕様：既設UPS 盤内組込  
盤内組込スペース W500mm×D550mm×H500mm 程度
- サ オプション
  - （ア）固定金具付
- シ 既設：THA1000-180

(5) 小型無停電電源装置（森崎配水池）

- ア 給電方式：商用同期常時インバータ給電方式
- イ 交流入力：単相 AC100V 50Hz
- ウ 出力容量：3 kVA
- エ 交流出力：単相 AC100V 50Hz
- オ 切替方式：同期無瞬断
- カ 蓄電池仕様：小型制御弁式鉛蓄電池（期待寿命5年以上）

- キ バックアップ時間：60 分間（増設バッテリー）
- ク 外部出力：無電圧接点（UPS 入力電源断、バッテリー電圧低下、UPS 故障）
- ケ 設置場所で冷却ファンを容易に交換可能なこと
- コ 設置仕様：既設鋼板製ベース取付（ベースカバー付）（800mm×550mm）
- サ オプション
  - （ア）固定金具付
- シ 既設：FULLBACK SAU302+SAB-32

## 5 産業廃棄物

### (1) 吉井ポンプ所

- ア 小型無停電電源装置（FULLBACK SAU502+SAB-52）：1 組
- イ その他撤去品及び発生品：1 式

### (2) 大矢部高区ポンプ所

- ア 小型無停電電源装置（FULLBACK SAU302+SAB-32）：1 組
- イ その他撤去品及び発生品：1 式

### (3) 大矢部高区配水池

- ア 小型無停電電源装置（FULLBACK SAU302+SAB-32）：1 組
- イ その他撤去品及び発生品：1 式

### (4) 鷹取低区配水池

- ア 小型無停電電源装置（THA1000-180）：1 組
- イ その他撤去品及び発生品：1 式

### (5) 森崎配水池

- ア 小型無停電電源装置（FULLBACK SAU302+SAB-32）：1 組
- イ その他撤去品及び発生品：1 式

## 6 法令遵守

本件については、関係法令に従い施工すること。

## 7 健康診断（検便）

水源地・浄水場・配水池等において作業する次の各号いずれかに該当する者は、検便検査を行い作業開始前にその検査報告書を提出すること。検査項目は、赤痢菌・腸チフス・パラチフス・病原性大腸菌 0-157・サルモネラ菌とし、報告書には、氏名・性別・年齢・成績・検査場所を記載すること。

- ア 水工程に直接触れて作業する者
- イ 水工程に直接触れないが、概ね一週間程度連続して作業する者
- ウ 6 か月を越えて従事する者

## 8 提出書類

(1) 完了報告書：各設置場所ごとに2部

ア 仕様書

イ 試験成績書

ウ 取扱説明書

エ 産業廃棄物管理票

オ その他必要な書類

## 9 その他

(1) 承諾図にて当局監督員の承諾を得ること。

(2) 工程について当局監督員と十分に協議すること。

(3) 毎日作業終了後、施工場所付近の清掃を行うこと。

(4) 撤去品は、請負者の責任において適正に処分すること。

(5) 保証期間は、しゅん工検査合格の日より2年間とする。請負者は、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。