

<物 件>

武山高区配水池太陽光発電システム 仕様書

1	物件名称	武山高区配水池太陽光発電システム
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	令和 5年 3月 15日
6	納入場所	横須賀市武3丁目3717番地3
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 村田 義元 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)

No.	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	武山高区配水池 太陽光発電システム	特記仕様書のとおり	無	式	1		
2							
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。

武山高区配水池太陽光発電システム 特記仕様書

1 機器及び数量

太陽光発電設備：1式

2 購入機器設置場所

武山高区配水池 横須賀市武3丁目3717番地3

3 機器仕様

(1) 太陽電池モジュール

- ア モジュール種類 : 単結晶タイプまたは多結晶タイプ
- イ 出力容量 : 3.6kW程度
- ウ モジュール変換効率 : 15%以上
- エ 太陽電池モジュールは旧遮断弁室屋上に設置すること。位置図は別紙参照のこと。

(2) パワーコンディショナ

- ア 仕様 : 屋内または屋外壁掛型 1台
- イ 定格出力 : 連系運転時：4.0kW
自立運転時：4.0kVA
- ウ 定格出力周波数 : 50Hz
- エ 入力運転電圧範囲 : DC30～450V
- オ 定格出力電圧 : 連系運転時：単相三線 200V/100V
自立運転時：単相三線 200V/100V

(3) 電力モニタ

- ア 仕様 : 屋内壁掛型 1台
- イ 画面仕様 : 7インチモニタ
発電、買電及び売電のトレンドデータが表示できること

(4) 電力センサ

- ア 仕様 : 屋内型 1個
- イ 定格電流 : 120A

(5) その他

- ア 太陽電池モジュール架台 : 1式
- イ アレイケーブル : 1式
- ウ 電力センサ用ケーブル : 1式
- エ 電力モニタ用ケーブル : 1式
- オ 電線管 : 1式
- カ その他、当該製品が使用可能となるまでに必要な一切の材料を含むこと。

4 作業内容

- (1) 太陽光発電設備（太陽電池モジュール、パワーコンディショナ、電力モニター、電力センサー、配管、ケーブル、太陽電池モジュール架台等）を設置すること。
- (2) 太陽光発電設備の設置に伴う電力会社との電力需給契約を行い、系統連系による売電を可能とすること。また、固定買取制度（FIT）の認定申請手続を行うこと。
- (3) 試運転等により動作試験を行うこと。
- (4) その他上記施工に付随する作業を行うこと。

5 法令遵守

本件については、関係法令に従い施工を行うこと。

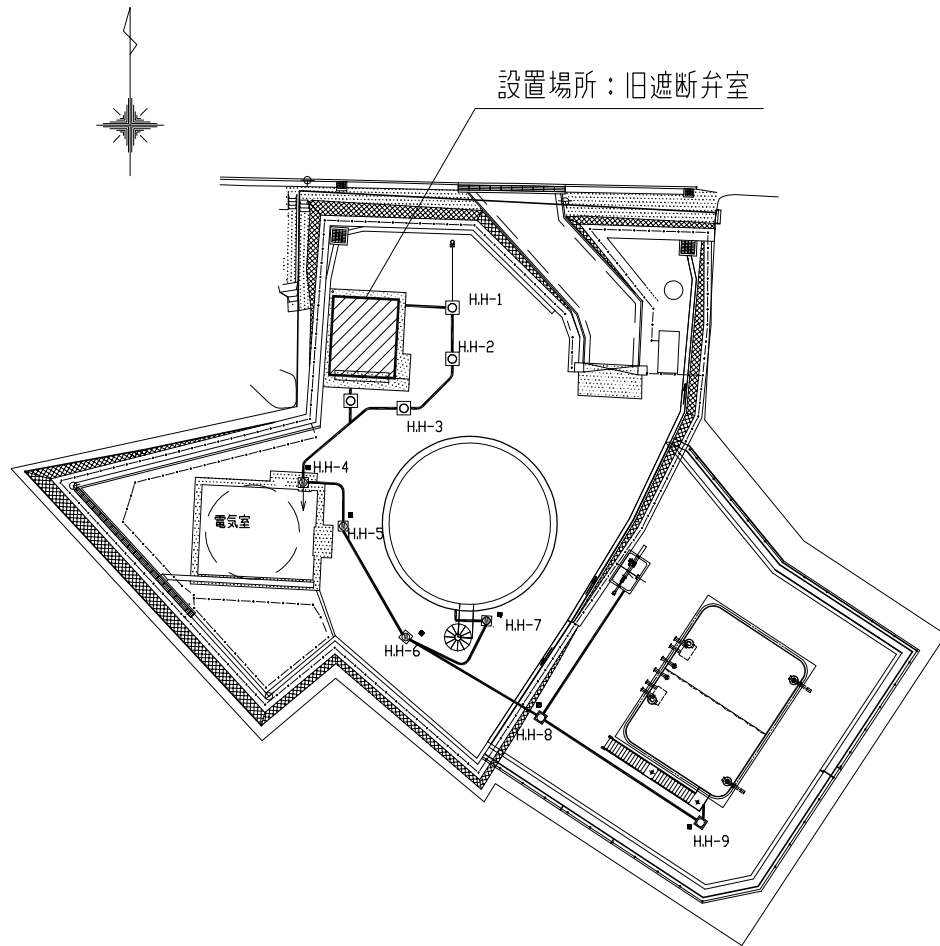
6 提出書類（任意様式）

- (1) 完了報告書：2部
- (2) 取扱説明書

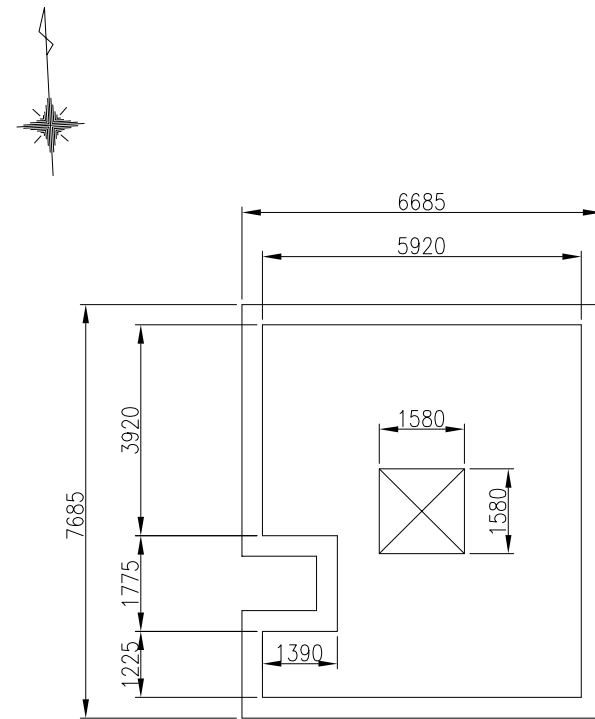
7 その他

- (1) 詳細仕様等は、打ち合わせ及び承諾函等により決定する。
- (2) 作業着手前の打ち合わせによる内容は、本仕様書よりも優先する。
- (3) 作業着手前に作業日程について、当局監督員と協議すること。
- (4) 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。
- (5) 社会情勢の変化による物品調達が困難な場合、工期については別途監督員と協議し延長できるものとする。

以上



武山高区配水池全体平面図



旧遮断弁室屋上平面図

[参考]武山高区配水池 平面図