

設計書

工事名称 令和8年度 新エネルギー等普及促進事業
こうよの丘太陽光発電設備等設置工事
工事場所 掛川市
光陽地内
設計年月日 令和8年5月15日 (工期) 令和9年2月26日
週休2日 4週8休(月単位)

工事費内訳

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|-----|-----|-----|-----------|
| 直接工事費 | | | | |
| 電気設備工事 | 1 | 式 | | |
| 計 | | | | |
| 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 | | |
| 計 | | | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | | 消費税率 10 % |
| 工事費 | 1 | 式 | | |
| 調査基準価格 | 1 | 式 | | |
| 調査基準価格の100/110 | 1 | 式 | | |

電気設備工事 細目別内訳

7

| 電気設備工事 | | 低圧幹線設備 | | 低圧幹線設備 | | |
|--|-----------------------------|--------|----|--------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| P.BOX | 333 SUS製・WP = 0.54㎡/1個 | 1 | 個 | | | |
| P.BOX | 1515 SUS製・WP = 0.135㎡/1個 | 1 | 個 | | | |
| コンセント付ケース/レカ | 2P1E 30AF 2ELKコンセント付 | 6 | 個 | | | |
| (システム配線関係) | | | | | | |
| 専用出力ケーブル | 1C 管内 | 614 | m | | | |
| 専用出力ケーブル | 1C 架台下露出 | 460 | m | | | |
| 600V耐圧シリコン絶縁 耐燃性シリコン樹脂 ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 天井・壁内 | 8 | m | | | |
| EM-CEE-Sケーブル | 2mm2- 2C 管内 | 25 | m | | | |
| EM-CEE-Sケーブル | 2mm2- 2C ラック | 4 | m | | | |
| EM-FCPEE-Sケーブル | 0.9mm -2P 管内 | 24 | m | | | |
| EM-KPEE-S 計装ケーブル | 1.25mm- 2P 管内 | 44 | m | | | |
| EM-KPEE-S 計装ケーブル | 1.25mm- 2P ラック | 7 | m | | | |
| EM-KPEE-S 計装ケーブル | 1.25mm- 2P 天井・壁内 | 88 | m | | | |
| 厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛メッキ | 露出配管 54mm | 30 | m | | | |
| 厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛メッキ | 露出配管 36mm | 6 | m | | | |

電気設備工事 細目別内訳

8

| 電気設備工事 | | 低圧幹線設備 | | 低圧幹線設備 | | |
|--------------------------------|-------------------|--------|----|--------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛メッキ | 露出配管 28mm | 41 | m | | | |
| 厚鋼電線管(G) 溶融亜鉛メッキ | 露出配管 22mm | 54 | m | | | |
| 二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有) | (38) 天井・壁内用等 | 12 | m | | | |
| 二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有) | (30) 天井・壁内用等 | 12 | m | | | |
| 二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有) | (38) 天井・壁内用等 | 3 | m | | | |
| 埋込コンセント | 2P15A×2 ET付 新金P共 | 1 | 個 | | | |
| 埋込コンセント | 2P15A×2 新金P共 再取付 | 1 | 個 | | | |
| 埋込コンセント 撤去 | 2P15A×2 新金P共 再使用有 | 1 | 個 | | | |
| フラッシュプレート (金属製) | 角型 Hトメ | 1 | 個 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 太陽光発電設備 | | 太陽光パネル工事 | | |
|------------|--|---------|----|----------|----|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| (太陽光パネル工事) | | | | | | |
| 太陽電池モジュール | 単結晶シリコン 440W/1枚 NU-440KN同等 | 156 | 枚 | | | |
| 太陽電池架台 | 上部架台 156枚分 | 1 | 式 | | | |
| 太陽電池架台 | 下部架台 グリッドレス断熱 61箇所 | 1 | 式 | | | 別紙 00-0001 |
| 太陽電池据付費 | 太陽電池取付、架台取付 | 1 | 式 | | | |
| パネル製作 | 安全点検用 SUS(7*7)4mm 7*7取付金具@3000程度 取付費共 | 49 | m | | | |
| 揚重費 | 輸送費含む | 1 | 式 | | | |
| 工事諸経費 | 法定福利費含む | 1 | 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事 | | 太陽光発電設備 | | システム機器工事 | | |
|------------|--|---------|----|----------|----|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| パワーコンディショナ | 3相3線式 10KW 屋外型 CEPT-P3HA2010B同等 絶縁トランス内蔵 LCDキートン含む | 6 | 台 | | | |
| 交流集合盤 | 鋼板製、屋外壁掛型、3回路 | 2 | 台 | | | |
| 日射計 | 付属ケーブル30m | 1 | 式 | | | |
| 気温計 | 付属ケーブル30m | 1 | 式 | | | |
| 計測監視装置 | 三菱製 L-eyePKG高圧1標準 TypeB 10年バックアップ 43形表示装置付 | 1 | 台 | | | |
| システム機器取付費 | | 1 | 式 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

