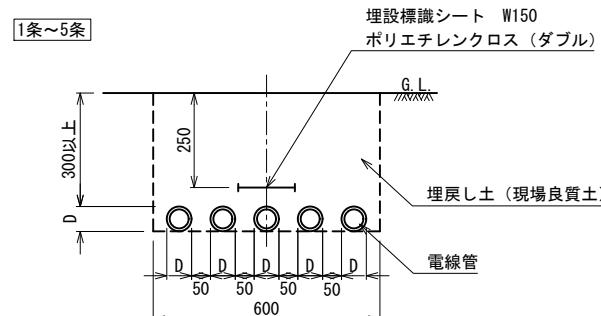
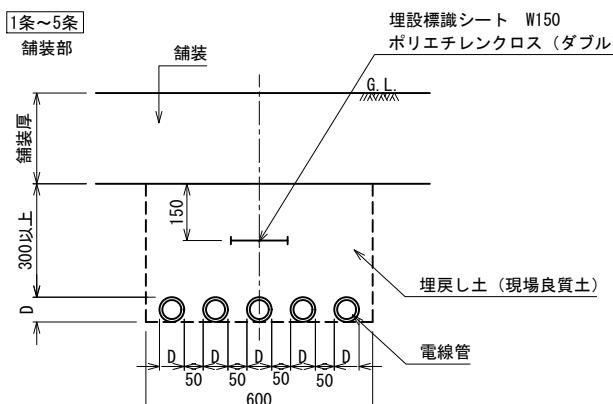


## 電線管埋設、電線管-1~3、埋設シート



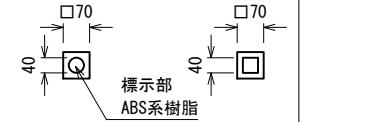
断面図 1:10



断面図 1:10

| 電線管寸法表 |        |       |
|--------|--------|-------|
| ○      | 名称     | 外径D   |
| ○      | FEP 30 | 41.3  |
| ○      | FEP 40 | 55.5  |
| ○      | FEP 50 | 65.6  |
| ○      | FEP 65 | 85.0  |
| ○      | FEP 80 | 102.2 |

## 埋設標 (土面)

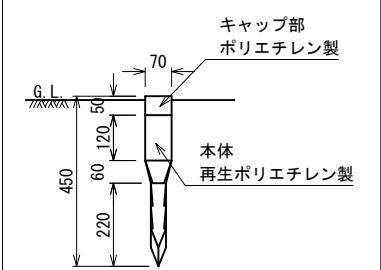


平面図 1:10

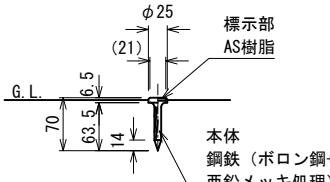
## 埋設鉢 (舗装面)



平面図 1:5

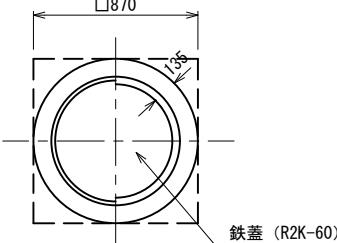


断面図 1:10

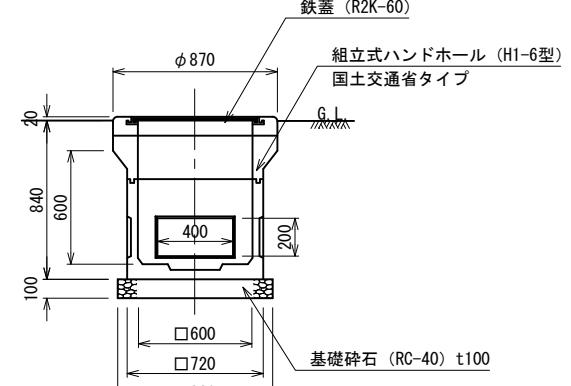


断面図 1:5

## ハンドホール-1 (HH)

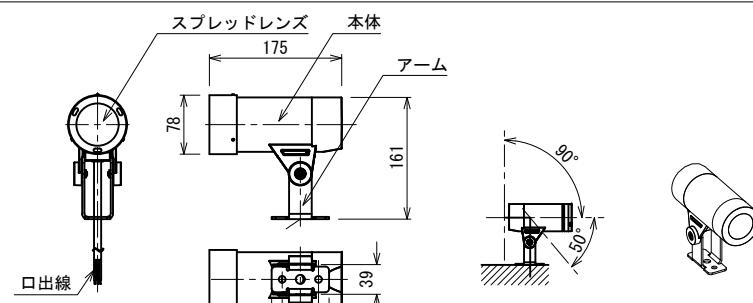


平面図 1:20



断面図 1:20

## 照明灯-6 (スポットライトF)

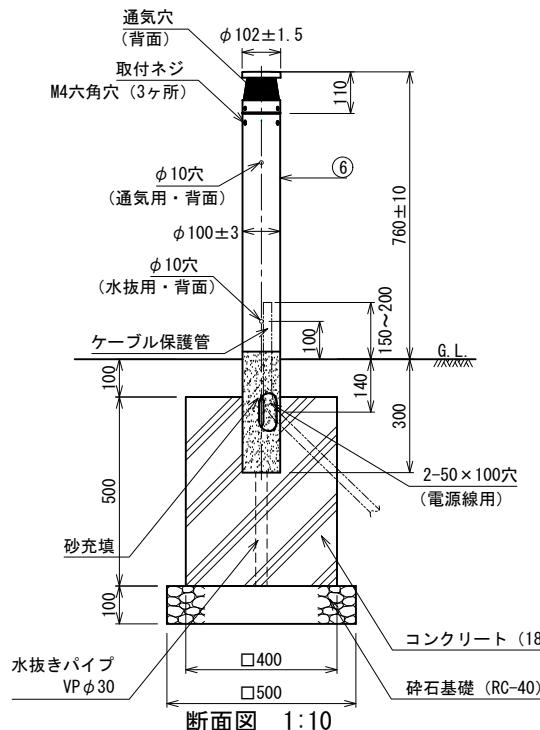


詳細図 1:5

### 仕様

- ・灯具: アルミダイカスト ポリエスル塗装 (ホワイト: 日塗工N-95半艶)
- ・アーム: ステンレス t3.0 ポリエスル塗装 (ホワイト: 日塗工N-95半艶)
- ・レンズ: スプレッドレンズ
- ・光源: LED
- ・電圧: 100V/200V
- ・入力電流: 0.094A/0.052A
- ・消費電力: 9.4W/10.1W
- ・定格光束: 760lm
- ・色温度: 2100K
- ・配光: 中角
- ・機能: 屋外用
- ・演色性: Ra80
- ・寿命: 60,000時間
- ・重量: 1.35Kg

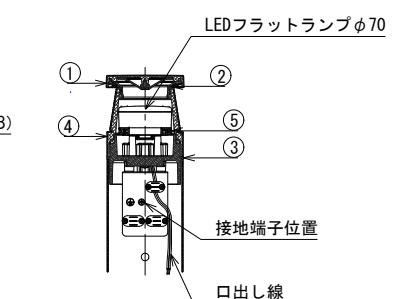
## 照明灯-5 (低ポール灯E)



断面図 1:10

| 部品名     | 材質・素材厚         | 摘要                  |
|---------|----------------|---------------------|
| ① 天板    | アルミダイカスト       | ミディアムグレーメタリックアクリル塗装 |
| ② グローブ  | ポリカーボネイト       | 透明内面つや消し            |
| ③ ソケット台 | アルミダイカスト       | ミディアムグレーメタリックアクリル塗装 |
| ④ 本体    | アルミダイカスト       | ミディアムグレーメタリックアクリル塗装 |
| ⑤ ソケット  | 口金GX53-1       |                     |
| ⑥ ポール   | ステンレス鋼板 (t0.6) | ミディアムグレーメタリックアクリル塗装 |

|                        |
|------------------------|
| 適合ランプ: LEDフラットランプφ70   |
| 定格電圧: AC100V           |
| 光色、色温度、配光: 2700K、集光タイプ |
| 消費電力: 7.7W             |
| 入力電流: 0.133A           |
| 器具光束: 351m             |

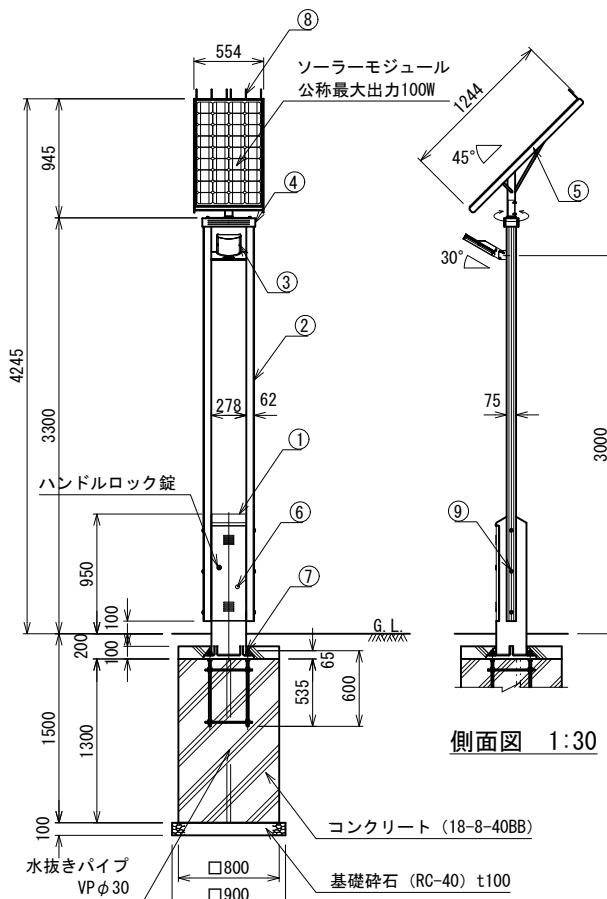


灯具部拡大図 1:5

| 実施      | 当初              | 第 | 回 | 変更 |
|---------|-----------------|---|---|----|
| 年度・番号   | 令和5年度           | 第 | 号 |    |
| 河路地川緑区名 | 名               | 名 | 名 |    |
| 工事名     | 草津川跡地整備工事 (区間6) |   |   |    |
| 地名      | 草津市大路二丁目        | 他 |   |    |
| 図面名     | 詳細図-1           |   |   |    |
| 縮尺      | 図示              |   |   |    |
| 図面番号    | 17              | 枚 | 内 | 6  |
| 草津市役所   |                 |   |   |    |

| 照明灯-1 (高ポール灯A)   | 照明灯-2 (高ポール灯B遮光板無し)・3 (高ポール灯C遮光板有り)  | コンセントポール   |
|--|--|--|
| <p>カバー: ポリカーボネイト (クリア)<br/>グレアカットリング:<br/>キャストアルミ (紺体塗装仕上)<br/>フレーム: アルミ (紺体塗装仕上)<br/>2段ポール: STK400<br/>φ60.5×t3.2<br/>1段ポール: STK400<br/>φ114.3×t4.5<br/>安定器収納部<br/>430×88<br/>蓋: SP Ct3.2<br/>開口部<br/>400×85<br/>φ8穴<br/>防錆処理<br/>電源穴 65×150<br/>コンクリート (18-8-40BB)<br/>基礎碎石 (RC-40) t100<br/>D種接地工事 (ED)<br/>支柱先端図 1:10<br/>仕様<br/>・光源: LED<br/>・電圧: 100~200V<br/>・電力: 39W<br/>・光束: 3265lm<br/>・色温度: 3000K<br/>・機能: 防雨型<br/>・演色性: Ra80以上<br/>・形状: H3, 435<br/>・器具色:<br/>・その他:<br/>・入力電流: 0.40A (100V)、0.20A (200V)<br/>・入力電圧: 100V/200V<br/>・皮相電力: 40VA<br/>・ポール、開口部: 溶融亜鉛メッキ (HDZT77) 後、指定色ウレタン樹脂塗装<br/>開口部拡大図 1:10<br/>※接地工に対し、施工位置の抵抗値が出にくい場合は、<br/>接地極を銅板 (900×900×1.5t) 製とする。</p> | <p>トップシェード: FRP<br/>外側・アルミ色塗装/内側・白色 (生地)<br/>本体: アルミ鋳物 (アルミ色粉末塗装仕上)<br/>アダプター: STK400<br/>φ76.3×t3.2<br/>LEDポール灯<br/>100V電源<br/>器具高: 575mm<br/>点検口<br/>110×60<br/>灯具姿図<br/>断面図 1:20<br/>仕様<br/>・仕上げ: 溶融亜鉛めっき塗装<br/>・耐風速: 60m/sec<br/>・水平力 (PH): 0.06tf<br/>・曲げモーメント (M): 0.12tf·m<br/>・地際には防食テープ又は防錆塗装を行うこと。<br/>支柱先端図 1:10<br/>仕様<br/>・光源: LED<br/>・電圧: 100~200V<br/>・電力: 39W<br/>・光束: 3265lm<br/>・色温度: 3000K<br/>・機能: 防雨型<br/>・演色性: Ra80以上<br/>・形状: H3, 435<br/>・器具色:<br/>・その他:<br/>・入力電流: 0.40A (100V)、0.20A (200V)<br/>・入力電圧: 100V/200V<br/>・皮相電力: 40VA<br/>・ポール、開口部: 溶融亜鉛メッキ (HDZT77) 後、指定色ウレタン樹脂塗装<br/>開口部拡大図 1:10<br/>※接地工に対し、施工位置の抵抗値が出にくい場合は、<br/>接地極を銅板 (900×900×1.5t) 製とする。</p> | <p>平面図 1:20<br/>正面図 1:20<br/>側面図 1:20<br/>ベース平面図 1:20<br/>仕様<br/>・表面処理: 溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、指定色 (N-40) 塗装仕上げとする。<br/>・防水コンセント: フル接地防水ダブルコンセント (抜け止め式・アースターミナル付)<br/>(露出・埋込両用) (ブラウン) 2口×15A 125V<br/>Y部断面詳細図 1:10<br/>開口部詳細図 1:10<br/>コンセント取付板詳細図 1:10<br/>実施<br/>当初 第回変更<br/>年度・番号 令和5年度 第号<br/>河川名<br/>工事名 草津川跡地整備工事 (区間6)<br/>地名 草津市大路二丁目 他<br/>図面名 詳細図-2<br/>縮尺 図示<br/>図面番号 17 枚内 7<br/>草津市役所</p> |

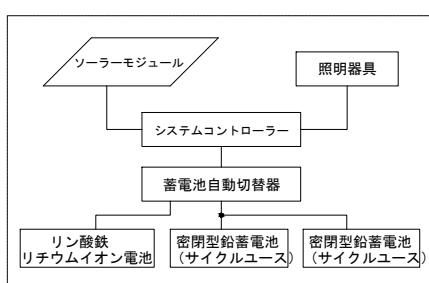
## 照明灯-4 (ソーラー灯)



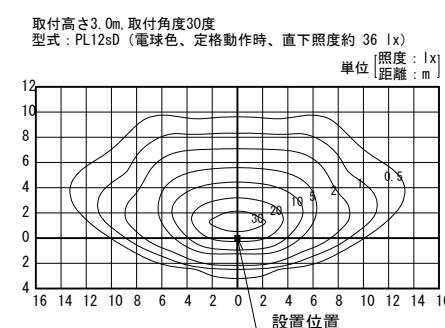
正面図 1:30

| 材料仕様         |                      |    |                       |
|--------------|----------------------|----|-----------------------|
| 部品名          | 材質                   | 数量 | 規格                    |
| ① 支柱         | AC4C-F               | 1  | □-276×240             |
| ② ポール        | A6005CS-T5           | 2  | 75×62-3175            |
| ③ 照明器具       | 筐体 ADC6<br>グローブ PMMA | 1  |                       |
| ④ フリージョイント   | AC7A-F               | 1  |                       |
| ⑤ ソーラー取付台    | SUS304               | 1  | FB-5×50               |
| ⑥ 点検フタ       | SUS304               | 1  | PL-2.0t               |
| ⑦ アンカーボルト    | SS400                | 1  | 4-M16×600 (B, 2N, W)  |
| ⑧ 鳥よけ        | SUS                  | 6  | Φ3                    |
| ⑨ 六角穴付ボタンボルト | SUS                  | 6  | M12×90 (B, N, 2W, SW) |

※無日照保証期間の設置条件  
ソーラーモジュールが南[東南・西南]向きで周りに高い建物の無い場所。  
※蓄電池電圧低下時、自動的にBPS（バッテリーパワーセービング）  
モードに切り替わり、消費電力を抑え不点灯を防止する機能とする。  
※再充電され復帰電圧に達すると設定した点灯モードへ復帰。  
※製品は蓄電池とリチウムイオン電池のハイブリッドバッテリー仕様とする。  
※支柱、照明器具及びソーラー取付台はスマートグレーブラック仕上げ。  
※ポールはスマートグレーブラック仕上げ。  
※アンカーボルトは溶融亜鉛メッキ仕上げ。  
※取付ボルト類の材質はSUSとする。  
※照度分布図は初期照度を示す。  
※LEDの個体差により同一型式の照明器具でも明るさ、発光色が異なる場合があります。  
※製品は、メーカーの指定する損害賠償責任保険に加入しているものとする。  
※改良の為、仕様変更する場合があります。



システム系統図

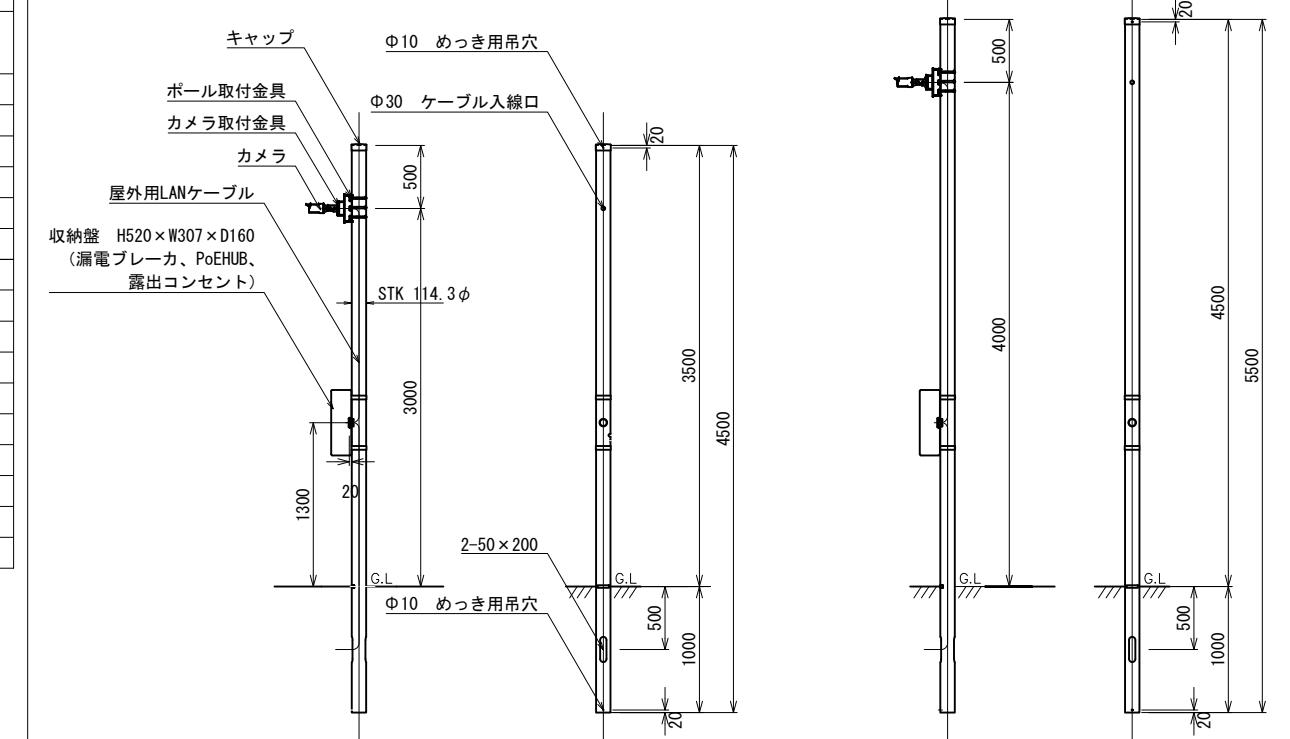


水平面照度分布図 1:300



1,LL-1モード点灯出力パターン

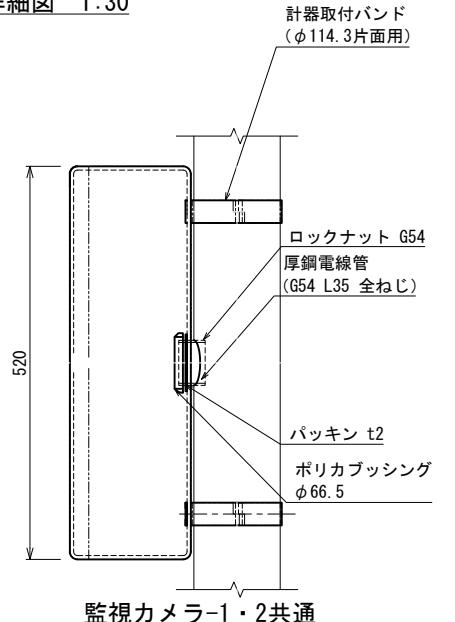
## 監視カメラ-1 (G・H3500)・2 (H・H4500)



監視カメラ-1 詳細図 1:30

監視カメラ-2 詳細図 1:30

計器取付バンド  
(Φ114.3片面用)



監視カメラ-1・2共通

| 監視カメラ-1・2共通    |  |
|----------------|--|
| ポールの仕上：        | 溶融亜鉛メッキ仕上  |
| ポール・収納盤の色：     | 日塗工 N-30 (近似)、5分艶  |
| 監視カメラ-1・2共通    |  |
| カメラ 仕様         |  |
| 電 源            | PoE (IEEE802.3af準拠) DC48V : 140mA/ 約 6.7W (クラス0機器)                                     |
| 撮像素子           | 1/2.8 インチ 2MP CMOS センサ   |
| 走査方式           | プログレッシブスキャン  |
| 最低照度           | カラー : 0.1 lx @F2.0、白黒 : 0 lx (赤外線LED 点灯時)  |
| 画像解像度          | 最大1920×1080  |
| 画像圧縮方式         | H.265, H.264, JPEG (MJPEG)   |
| レンズ部           | f=2.9 ~ 7.3mm (モータライズドバリフォーカル)、F2.0 ~ F3.0   |
| 画角 (16 : 9モード) | 水平 : 43 ~ 100 度、垂直 : 24 ~ 56 度、対角49 ~ 115 度  |
| 画角 (4 : 3モード)  | 水平 : 32 ~ 74 度、垂直 : 24 ~ 56 度、対角40 ~ 94 度  |
| 機 能            | ホワイトバランス (ATW1/ATW2/AWC)、デジタルノイズリダクション<br>逆光補正、プライバシーゾーン、VIQS、動作検知、妨害検知 (カメラ単体運用時のみ有効) |

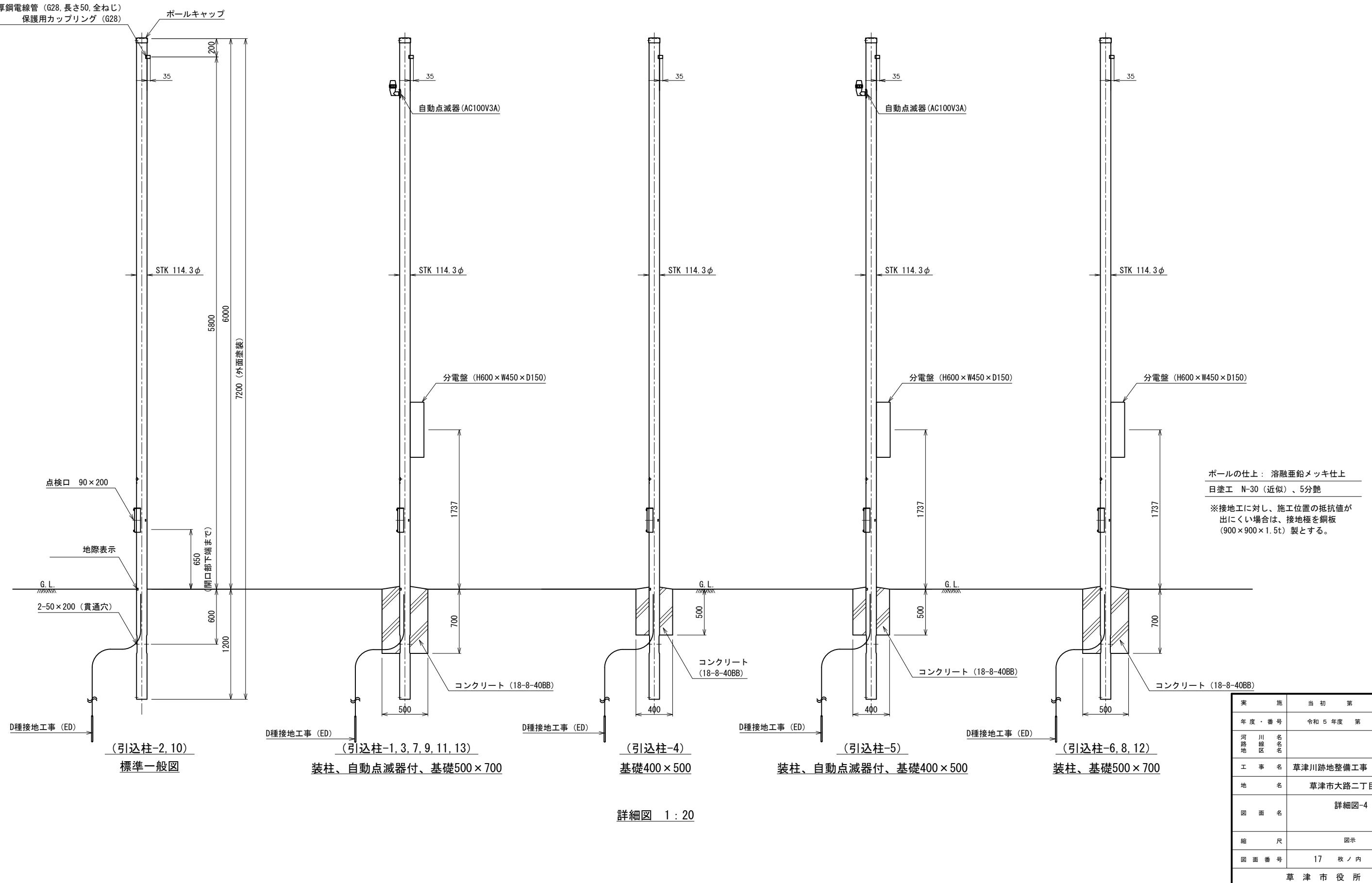
### 漏電ブレーカ 仕様 (過電圧、雷サージ電流対応型)

|         |        |           |                       |
|---------|--------|-----------|-----------------------|
| 極数素子数   | 2P1E   | 漏電動作時間    | 0.1秒以内                |
| 定格電流    | 15A    | 定格動作過電圧   | 135V                  |
| 定格電圧    | AC100V | 定格不動作過電圧  | 125V                  |
| 定格感度電流  | 30mA   | 過電圧動作時間   | 0.1~0.5秒              |
| 定格不動作電流 | 15mA   | 漏電表示過電圧表示 | 機械式突出表示ボタン (漏電、過電圧兼用) |
| 短絡遮断容量  | 1500A  | 漏電検出過電圧検出 | 電子式 (漏電、過電圧兼用)        |

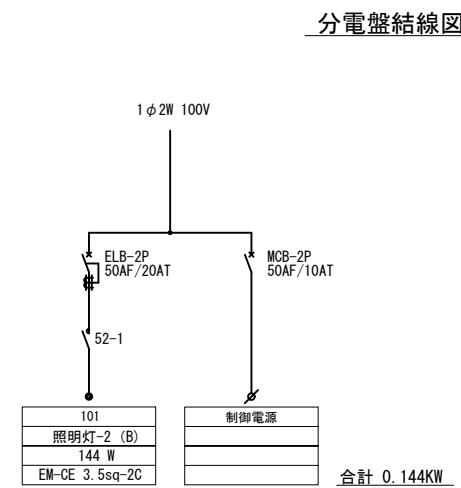
### PoEHub 仕様

|            |   |      |                 |
|------------|---|------|-----------------|
| 準拠規格       | IEEE802.3:10BASE-T, IEEE802.3u : 100BASE-TX           | 電源電圧 | 100V 50/60Hz    |
| 伝送速度 (規格値) | 10Mbps (10BASE-T)、100Mbps (100BASE-TX)、1000Mbps (PoE) | 消費電力 | 最大58W           |
| PoE規格      | IEEE802.3af (PoE)                                     | 消費電流 | 最大1.2A          |
| PoE給電機能    | 各ポート : 最大15.4W、最大供給電力 : 50W                           | 発熱量  | 208.8kj/h       |
| PoE給電方式    | Alternative A   | 規格   | VCCI Class A、CE |

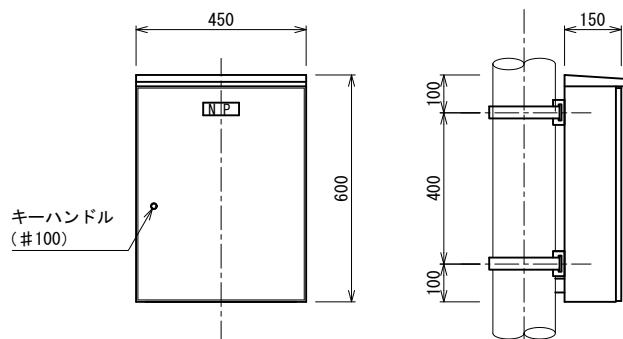
| 実 施       | 当 初             | 第 回 | 変 更 |
|-----------|-----------------|-----|-----|
| 年 度・番 号   | 令和5年度           | 第 号 |     |
| 河 川 路 地   | 名               | 名   | 名   |
| 工 事 名     | 草津川跡地整備工事 (区間6) |     |     |
| 地 名       | 草津市大路二丁目        | 他   |     |
| 図 面 名     | 詳細図-3           |     |     |
| 縮 尺       | 図示              |     |     |
| 図 面 番 号   | 17              | 枚   | 8   |
| 草 津 市 役 所 |                 |     |     |



分電盤 (L-3)

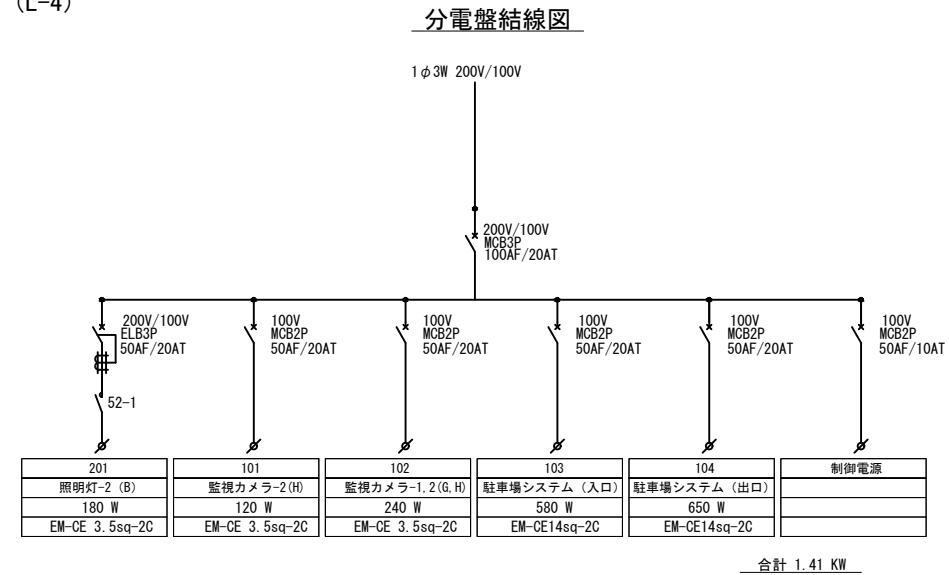


分電盤外形図

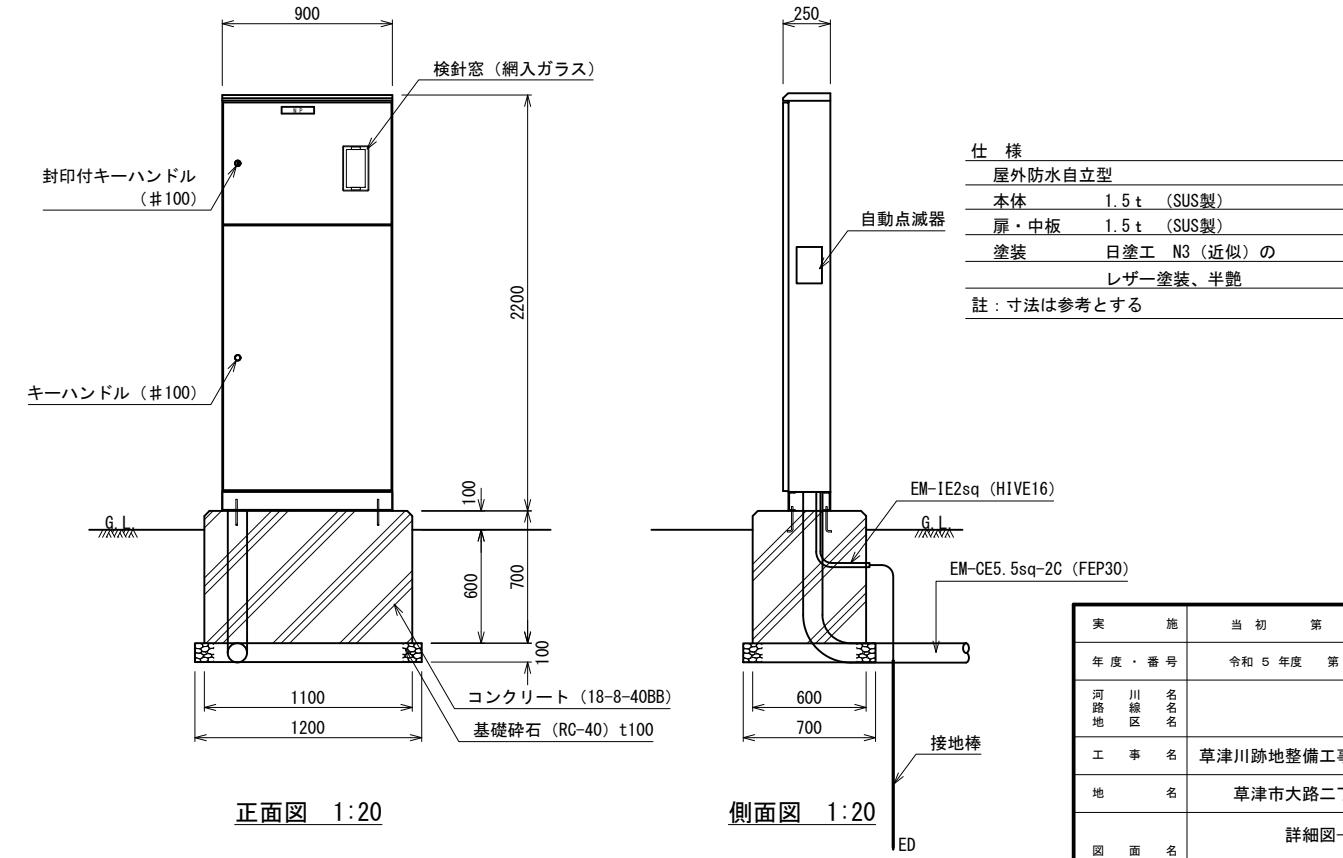


仕様  
屋外防水ポール共架型  
本体 1.5t (SUS製)  
扉・中板 1.5t (SUS製)  
塗装 日塗工 N3 (近似)  
レーザー塗装、半艶  
註: 寸法は参考とする

分電盤 (L-4)



分電盤外形図



| 実施        | 当                | 初 | 第 | 回 | 更 |
|-----------|------------------|---|---|---|---|
| 年 度・番 号   | 令和 5 年度          | 第 | 号 |   |   |
| 河 川 線 地   | 名                | 名 | 名 |   |   |
| 工 事 名     | 草津川跡地整備工事 (区間 6) |   |   |   |   |
| 地 名       | 草津市大路二丁目 他       |   |   |   |   |
| 図 面 名     | 詳細図-6            |   |   |   |   |
| 縮 尺       | 図示               |   |   |   |   |
| 図 面 番 号   | 17 枚 内 11        |   |   |   |   |
| 草 津 市 役 所 |                  |   |   |   |   |