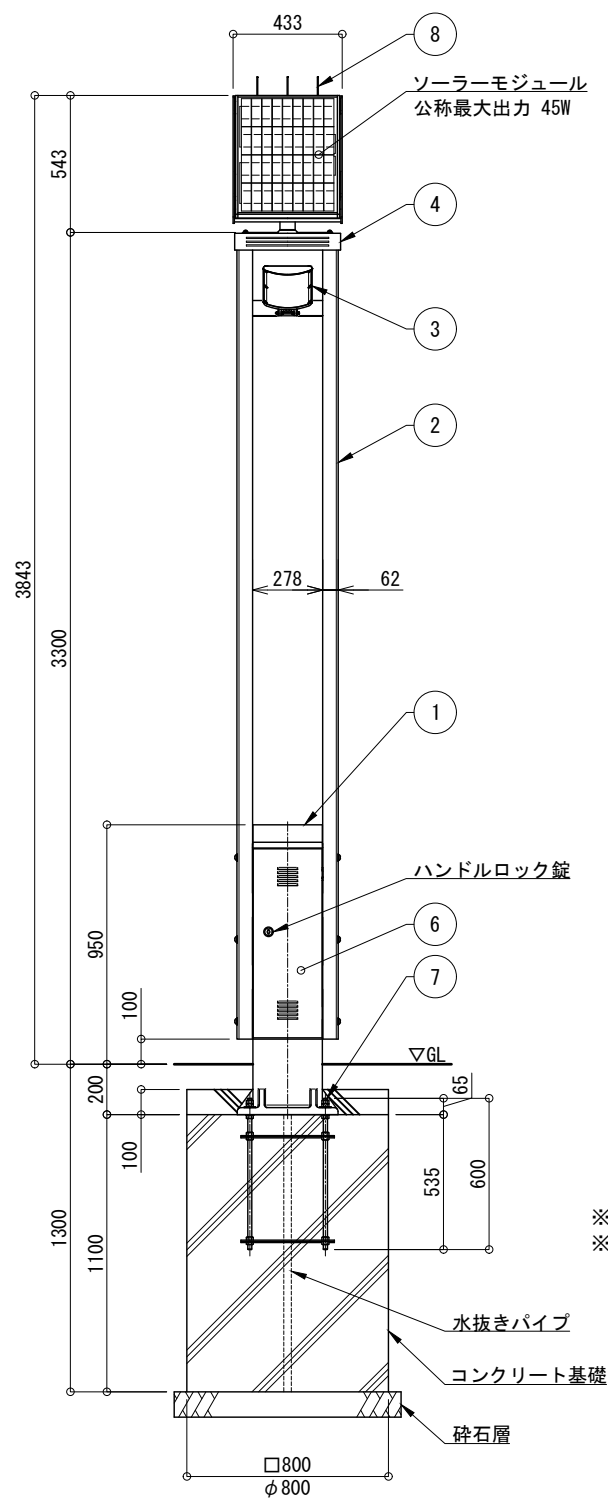
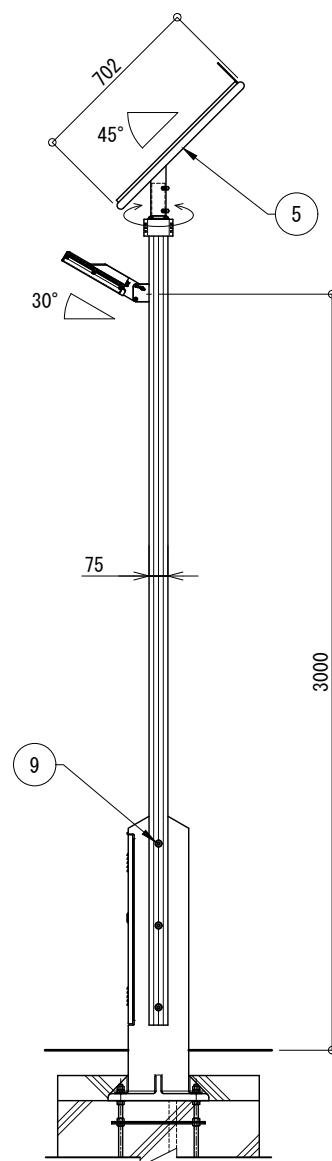


正面図 S=1:30

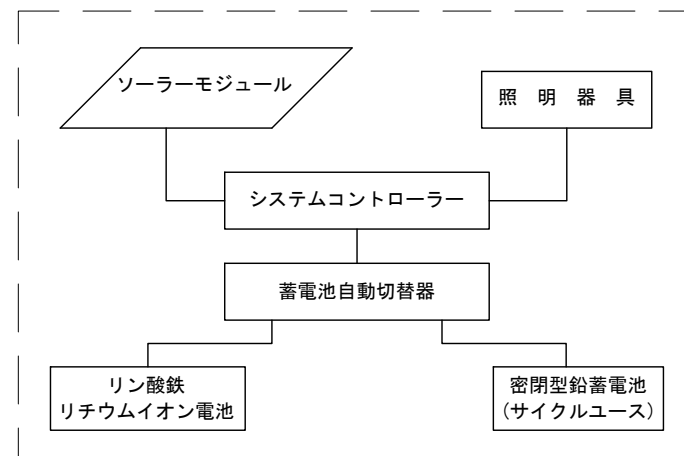


側面図 S=1:30

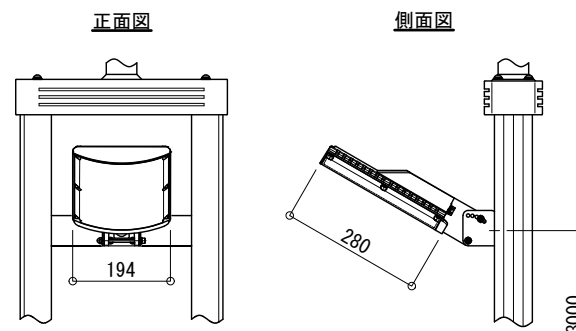


※基礎寸法は耐風速60m/s(設計例)  
※注意：支柱内に湿気が充滿しないよう、  
基礎に排水処理(水抜きパイプ)を施してください。

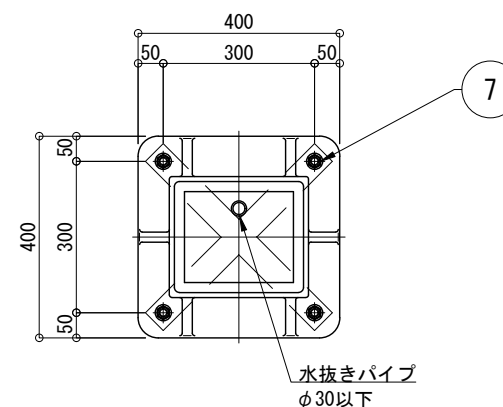
システム系統図 NotScale



照明器具詳細図 S=1:15



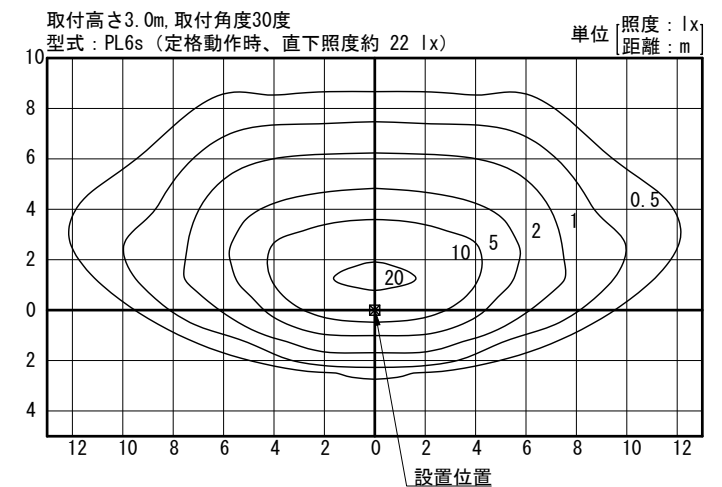
ベース部詳細図 S=1:15



※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。  
※製品は鉛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マットブラウン色塗装仕上。  
※ポールはブラウン色アルマイト仕上。  
※アンカーボルトは溶融亜鉛メッキ仕上。  
※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。

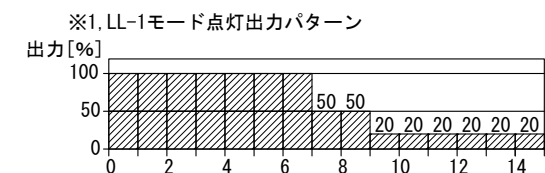
水平面照度分布図

S=1:300



| 一般仕様     |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 型式       | FSL-TF-PL6s-NX                       |
| 点灯時間     | 常夜調光点灯<br>(※1, LL-1モード)              |
| 照明器具(1台) | PL6s (白色パワーLED6球)<br>(1010lm, 5000K) |
| 無日照保証期間  | 12日間                                 |

| 詳細仕様                   |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ○コントローラー(1台)           |                             |
| 負荷動作                   | 日没検知後点灯開始、時限消灯<br>又は日照検知後消灯 |
| 充電制御                   | 過充電・過放電防止制御                 |
| 定格電圧                   | DC12V                       |
| 消費電流                   | 10mA以下                      |
| ○ソーラーモジュール(1台)         |                             |
| 公称最大出力                 | 45W                         |
| 公称電圧                   | DC12V                       |
| ○蓄電池自動切替器(ハイブリッドバッテリー) |                             |
| 定格電圧                   | DC12V                       |
| 消費電流                   | 24mA 以下                     |
| ○リン酸鉄リチウムイオン電池(1台)     |                             |
| 公称電圧                   | DC12V                       |
| 定格容量                   | 24Ah                        |
| 備考                     | 専用アプリによる状態の確認               |
| ○密閉型鉛蓄電池(サイクルユース)(1台)  |                             |
| 公称電圧                   | DC12V                       |
| 定格容量                   | 38Ah[20時間率]                 |



| No | 品名                  | 材質         | 数量    | 記事                                      |
|----|---------------------|------------|-------|-----------------------------------------|
| 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         | 1     |                                         |
|    |                     | グローブ       |       |                                         |
| 4  | フリージョイント            | AC7A-F     | 1     |                                         |
| 5  | ソーラー取付台             | SUS304     | 1     | FB-5×30                                 |
| 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        | 3     | φ3                                      |
| 9  | 六角穴付ボタンボルト          | SUS        | 6     | M12×90(B, N, 2W, SW)                    |
| 品名 | ソライト FSL-TF-PL6s-NX |            |       | 検図                                      |
| 日付 | 2025. 03. 22        | 図番         | 1/1_K | CLEANENERGY<br>+ LANDSCAPE<br>株式会社風懸セコロ |
| 縮尺 | 1:30 (A3)           | 作図         | 小池    |                                         |