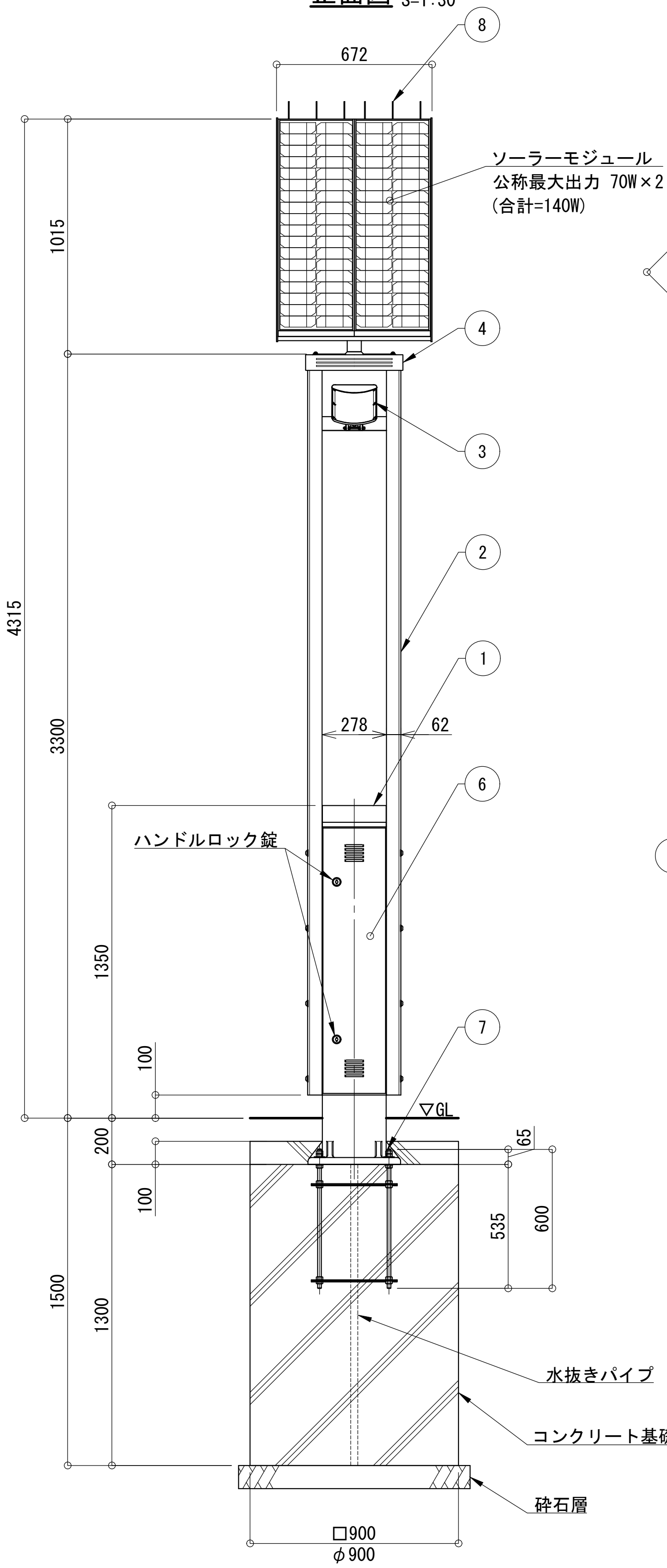
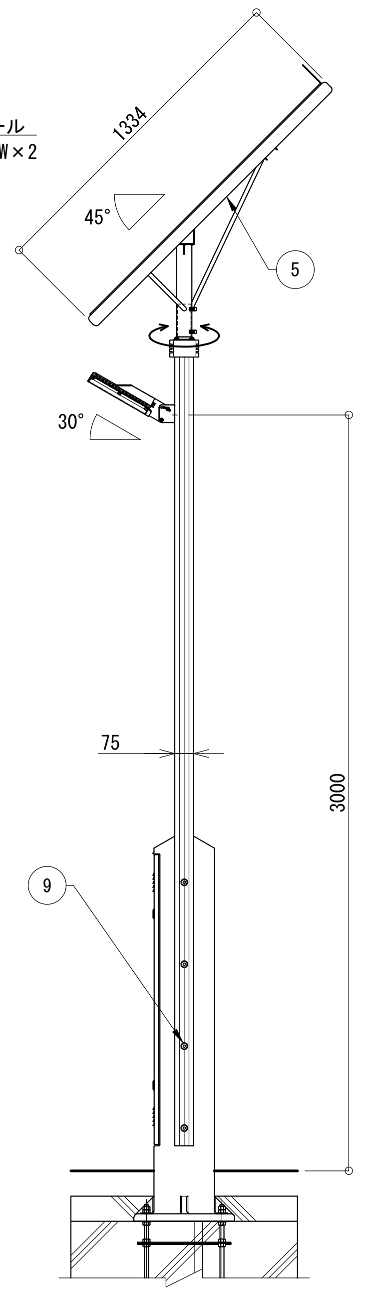
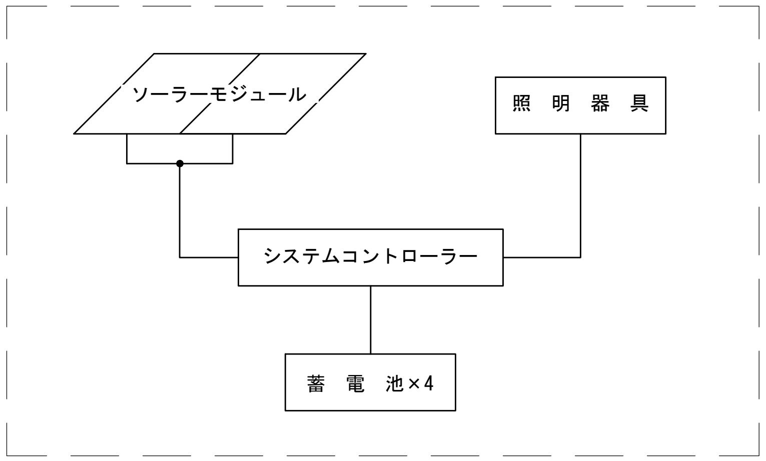
正面図 S=1:30



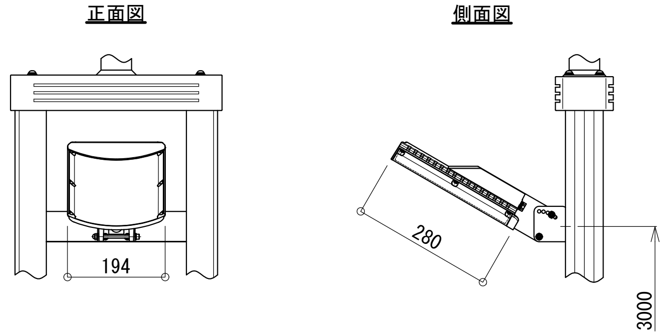
側面図 S=1:30



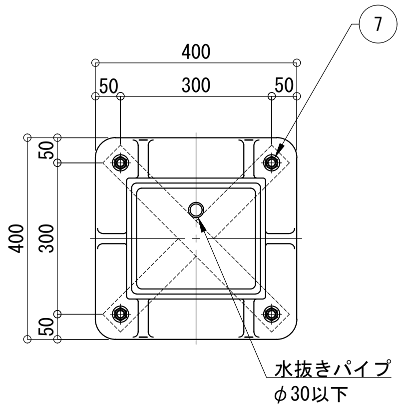
システム系統図 NotScale



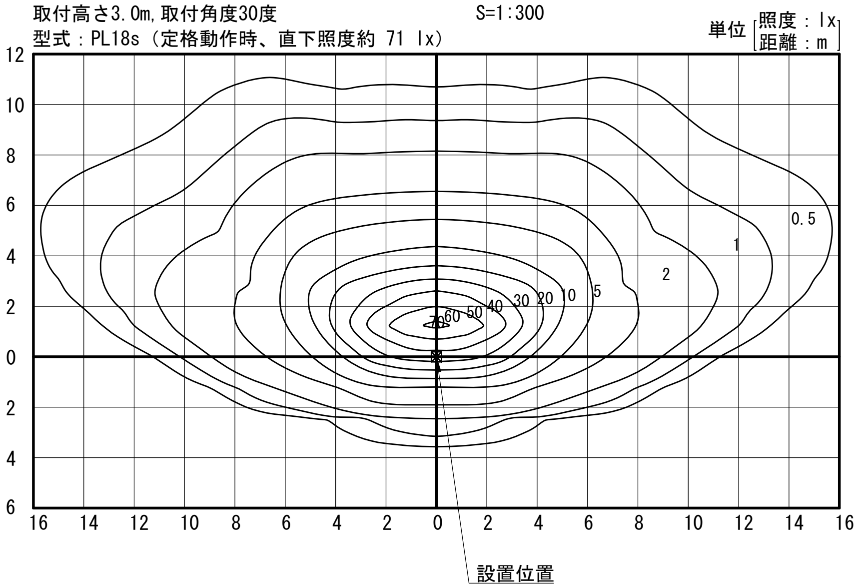
照明器具詳細図 S=1:15



ベース部詳細図 S=1:15



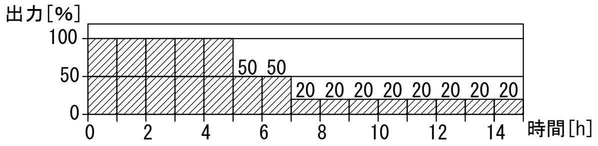
水平面照度分布図



一　般　仕　様	
型式	FSL-TF4-PL18s
点灯時間	常夜調光点灯 (※1,LL-2モード)
照明器具(1台)	PL18s(白色パワーLED18球) (3000lm,5000K)
無日照保証期間	7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 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	5mA
○ソーラーモジュール(2台)	
公称最大出力	70W×2(合計140W)
公称電圧	DC12V
○蓄　電　池　(4台)	
公称電圧	DC12V
定格容量	152Ah(38Ah[20時間率]×4)
備考	密閉型鉛蓄電池(サイクルユース)

※1,LL-2モード点灯出力パターン



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	ADC6	1	
		グローブ	PMMA		
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	8	M12×90(B,N,2W,SW)

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

※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。
※支柱、照明器具及びソーラー取付台はマットブラウン塗装仕上。
※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。

品名	ソライト FSL-TF4-PL18s			検図
日付	2022.7/15	図番	1/1_K	
縮尺	1:30(A3)	作図	小池	

CLEANENERGY + LANDSCAPE
株式会社風憩セコロ