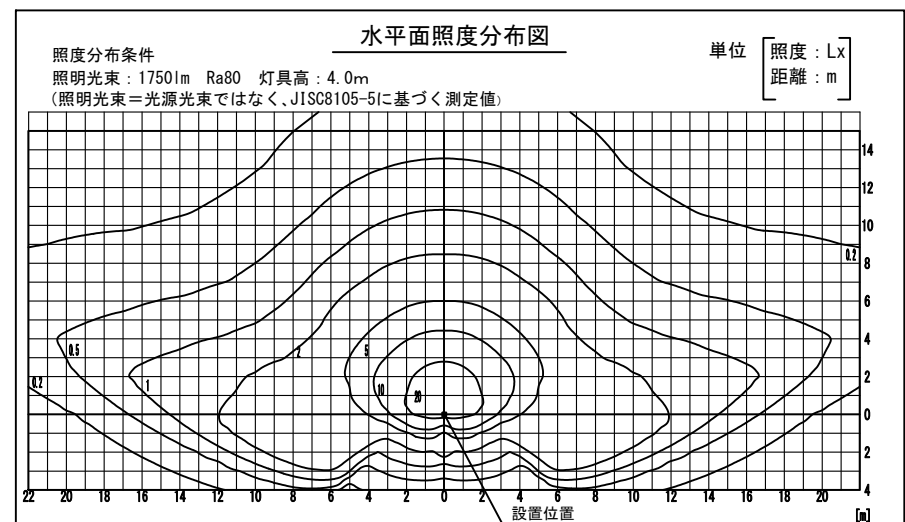
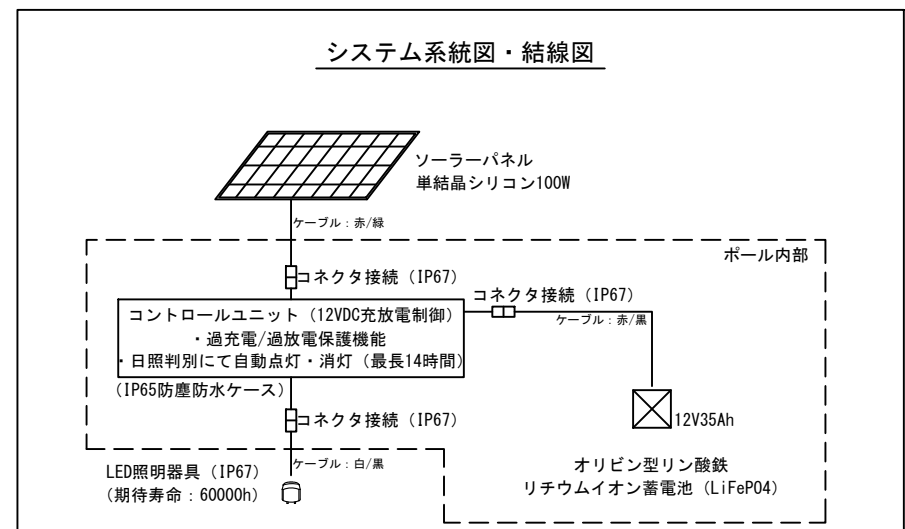
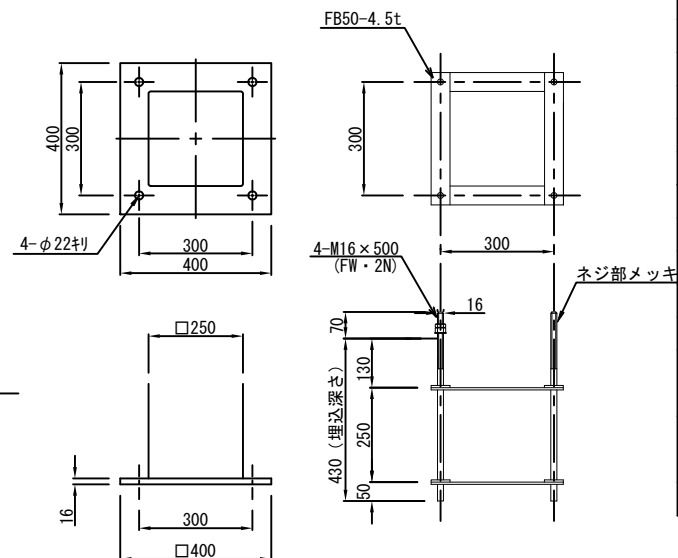
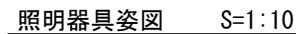
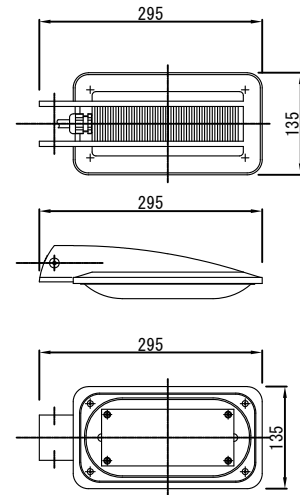
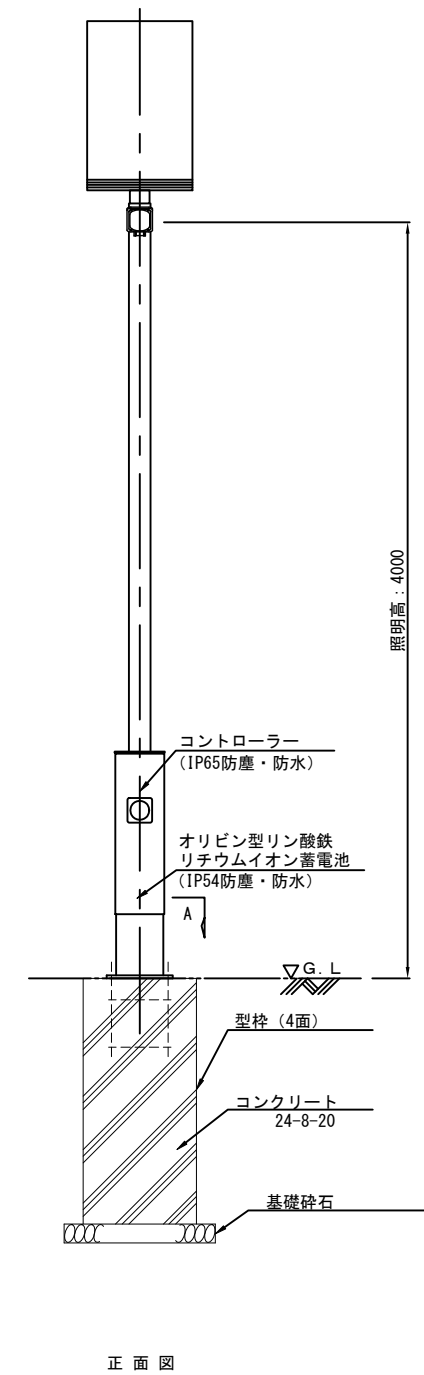
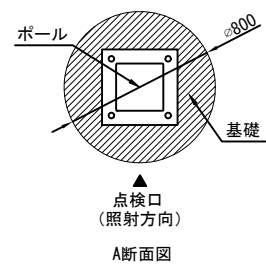
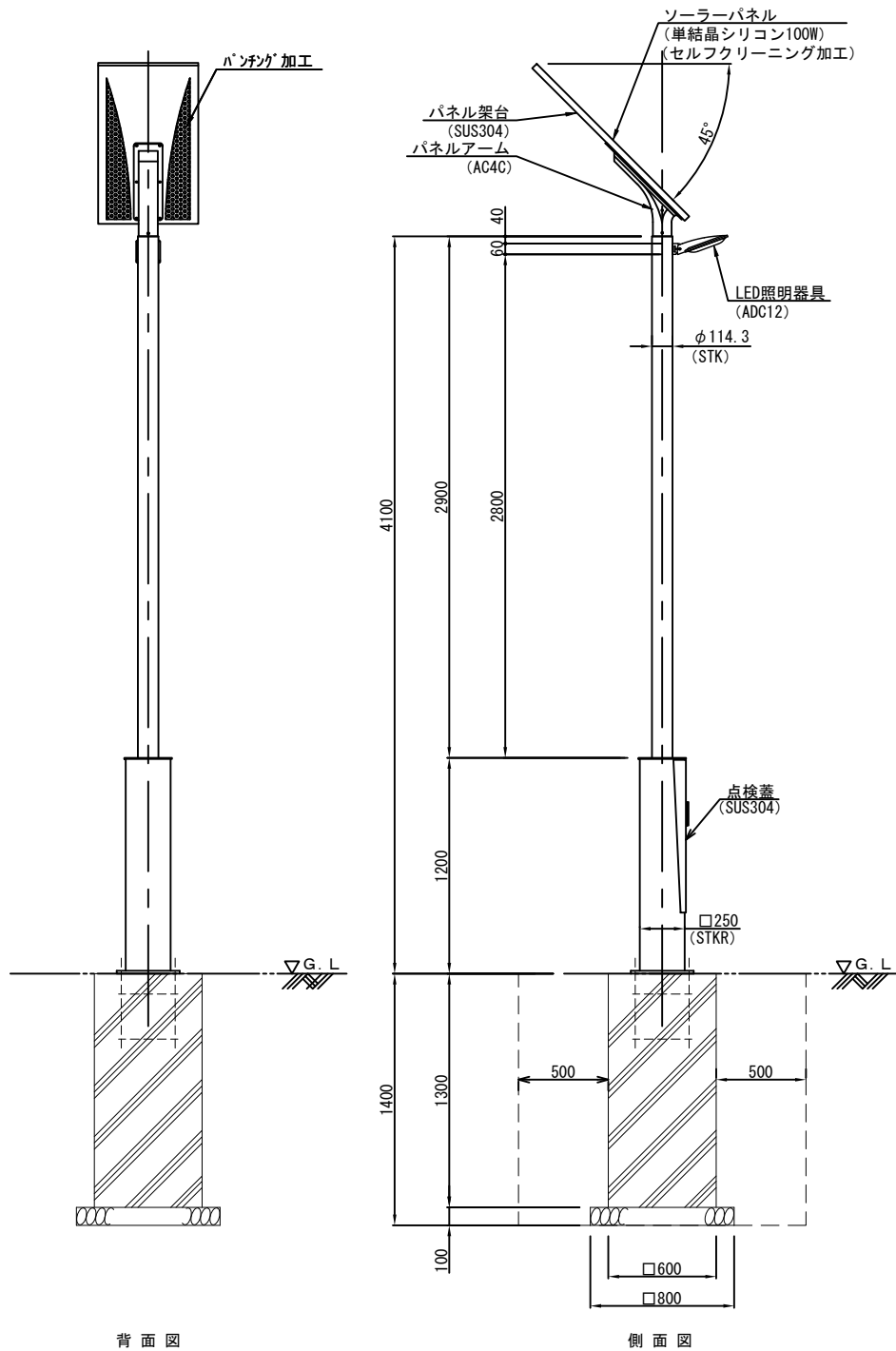




数量表(ソーラー照明1式)

1基当り

名 称	性 能	仕 様	質量	単位	数量
ソーラーパネル	単結晶シリコン最大出力100W	ケーブル・コネクタ取付 セルフクリーニング加工	7.0kg	枚	1.0
パネル架台	SUS304	ウレタン塗装仕上 (シルバー)	8.0kg	枚	1.0
パネルアーム	アルミキャスト (AC40C)	ウレタン塗装仕上 (シルバー)	8.0kg	個	1.0
照明ポール	STK400, STKR400, SS400	メッキ (JIS H 8641:HD245) 後 ウレタン塗装仕上 (シルバー)	90.0kg	本	1.0
照明器具	定格10.6W	ウレタン塗装仕上 (シルバー)	1.9kg	台	1.0
制御器	DC12V充放電制御 過充電・過放電・逆接保護機能付	ケーブル・コネクタ取付	0.7kg	台	1.0
蓄電池	公称容量: DC13.2V35Ah 過充電・過放電・短絡保護機能付	ケーブル・コネクタ取付	6.0kg	個	1.0
名 称	特 記 仕 様				
点灯方式	日照自動判別 (日没ON → 日の出OFF)				
点灯時間	最大14時間/日 (コントローラー制御により365日不点灯にならないこと)				
蓄電池	蓄電池単体でIP54以上の防塵・防水規格。 使用温度: -40℃～60℃ サイクル数: DOD100%において 20,000回以上				
制御器	内部で結露しないようケースは樹脂製。 ケースより外の接続部は誤接続防止のためコネクタで接続すること。				
接続部	接続に使用するコネクタは防塵防水規格IP67以上のものを使用すること。				

			1基当り	
名 称	算 式	単位	数 量	
掘 削	$1.60 \times 1.60 \times 1.4$	=3.584	m ³	3.58
コンクリート	$0.60 \times 0.60 \times 3.14 \times 1/4 \times 1.30$	=0.367	m ³	0.37
基礎碎石（t=0.1）	$0.80 \times 0.80 \times 0.1$	=0.064	m ²	0.06
残土処理	$0.367 + 0.064$	=0.431	m ³	0.43
型枠	$1.3 \times 0.6 \times 4$	=3.120	m ³	3.12
アンカーボルト	4-M16-500L 頭部メッキ		組	1.00

設計基準 (JIL1003 : 2009)
設計風速 : 60m/s

「建柱時の注意事項」

「建柱時の注意事項」

- ・ソーラーパネルの設置方向は出来るだけ南方向に設置して下さい。
- ・木陰、建物のなどの障害物、将来樹木が覆う可能性がある場所には設置しないで下さい。
- ・軟弱地盤、法面などの基礎が安定しない箇所への設置は基礎工法の検討が必要です。