

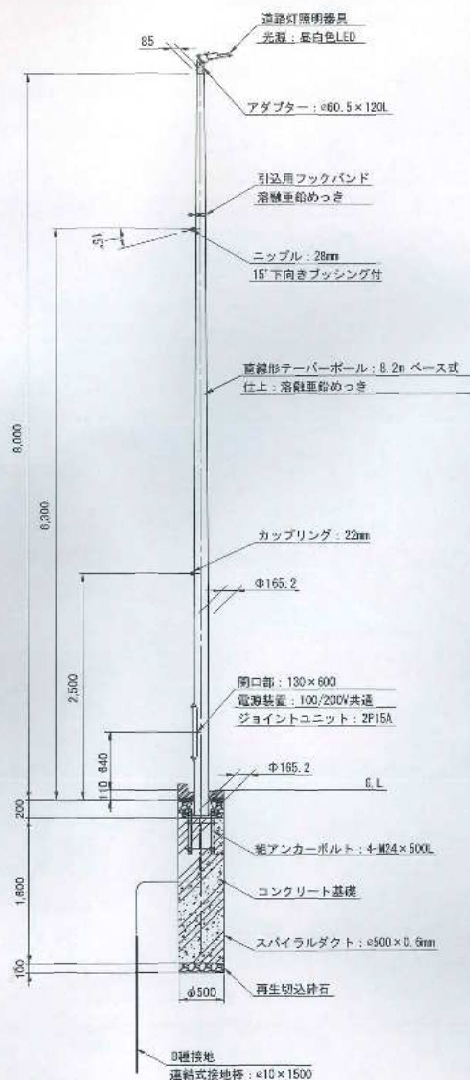
道路照明灯設置工事その1



工 事 名	道路照明灯設置工事その1		
図 面 名	位 置 図		
図 面 番 号	1/4	図面作成	令和8年4月
課 長	課 補 長 佐	係 長	設 計
蕨市都市整備部 道路公園課			

基部種類：L形側溝

照明柱姿図 S=1:40



LED仕様

LED色	昼白色LED
相対色温度	5000K
平均演色評価数	Ra70
LED設計寿命	60000時間
電源装置設計寿命	60000時間
自動点滅器閉回数	6000回
LEDモジュール数	1個
定格光束（器具光束）	4000lm

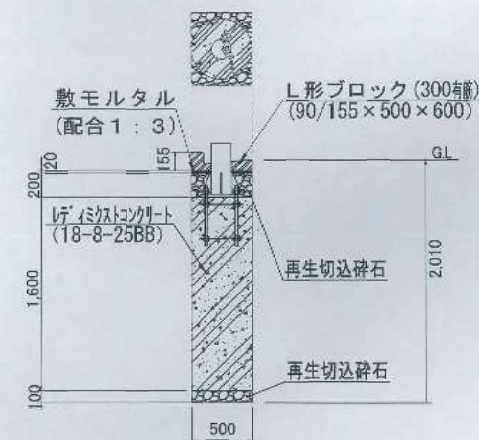
環境特性

使用温度範囲	-20℃～+35℃
湿度	85%以下
耐電性能	ノーマル4kV/コモン15kV
防水性能	灯具：IP23 LED収納部：IP44

本体特性

取付	直線型ポール又はアーム型ポール取付用
適合ポール	φ48.6 挿入長さ最大125mm
	φ60.5 挿入長さ最大120mm
器具質量	5.6kg
塗装仕上	下地処理後内外面ポリエステル粉体塗装
塗装色	N-7.0
パッキン	シリコン系ゴム
風力係数	1.0
受圧面積	直線型ポール 正面：0.034m ² 、側面：0.037m ² アーム型ポール 正面：0.024m ² 、側面：0.036m ²

組成図 S=1:30



管理札姿図（既設） S=1:4



電気特性

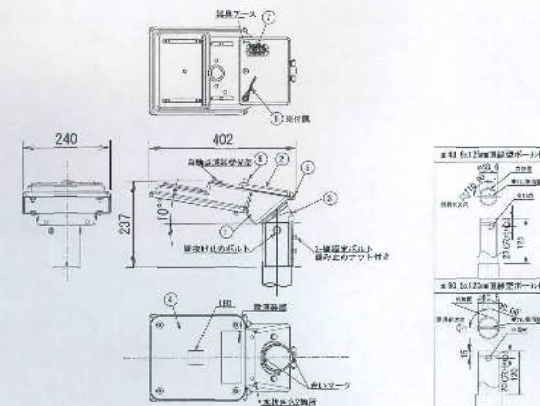
定格電圧	100V	200V
入力電流	0.31A	0.17A
入力電力	31W	31W
入力容量	30.9VA	34.5VA
効率	90%以上	85%以上
周波数	50/60Hz	

LED照明器具の面有エネルギー消費効率（lm/W）：129.0lm/W（200V）

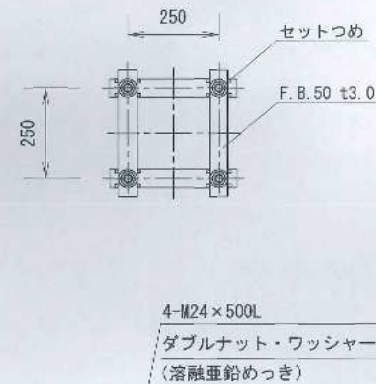
部番	部品名称	材質	処理	個数	備考
1	本体	ADC12	塗装	1	
2	後蓋	ADC12	塗装	1	
3	ホルダー	ADC12	塗装	1	
4	下面カバー	強化ガラス	透明	1	t=5.0mm
5	T番軸	SUS304		1	
6	閉閉ねじ	SUS304		1	
7	端子台	樹脂	カバー付き	1	3P M4ねじ
8	落下防止ワイヤー	SUS304		1	φ3.0

※付属

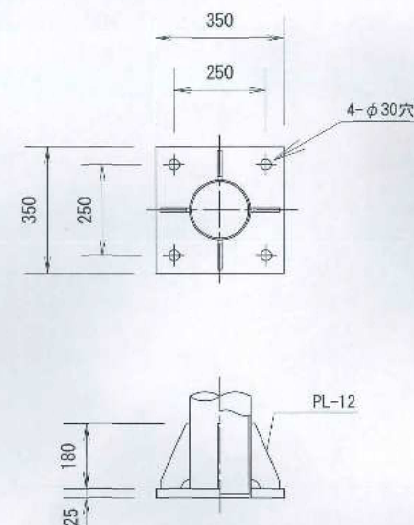
道路灯照明器具姿図（既設） S=1:10



アンカーボルト図 S=1:10



ベースプレート図 S=1:10

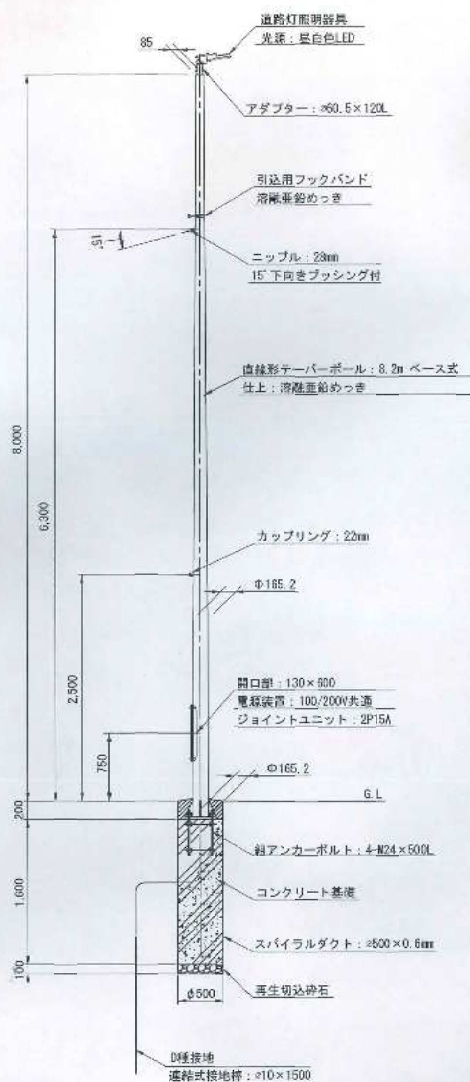


※LED照明器具、管理札については既設を撤去し再使用すること。

工事名	道路照明灯設置工事その1		
図面名	照明柱姿図・LED照明器具姿図・アンカーボルト図 ベースプレート図・管理札姿図・完成図 (併用)		
図面番号	2/4	図面作成	令和8年4月
課長	課長	係長	設計
熊本市都市整備部道路公園課			

基部種類：根巻コンクリート

照明柱姿図 S=1:40



LED仕様

LED色	昼白色LED
相関色温度	5000K
平均演色評価数	Ra70
LED設計寿命	60000時間
電源装置設計寿命	60000時間
自動点滅制御回数	6000回
LEDモジュール数	1個
定格光束 (器具光束)	4000lm

環境特性

使用温度範囲	-20℃～+35℃
湿度	85%以下
耐震性能	ノーマル4Kv/コモン15Kv
防水性能	灯具: IP23 LED収納部: IP44

本体特性

取付	直線型ポール又はアーム型ポール取付用
適合ポール	φ48.6 挿入長さ最大125mm φ60.5 挿入長さ最大120mm
器具質量	5.6kg
塗装仕上	下地処理後内外面ポリエステル粉体塗装
塗装色	N-7.0
パッキン	シリコン系ゴム
風力係数	1.0
受圧面積	直線型ポール 正面: 0.034m ² , 側面: 0.037m ² アーム型ポール 正面: 0.024m ² , 側面: 0.036m ²

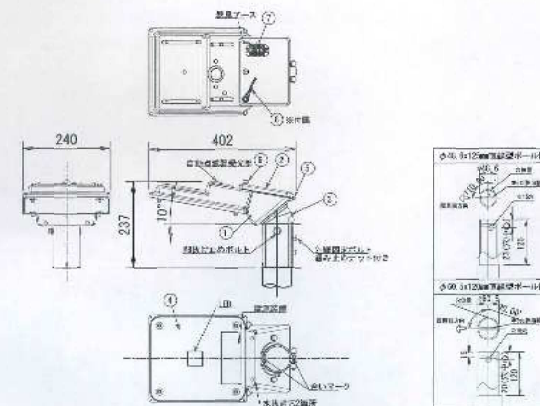
電気特性

定格電圧	100V 200V
入力電流	0.31A 0.17A
入力電力	31W 31W
入力容量	30.9VA 34.5VA
力率	90%以上 85%以上
周波数	50/60Hz

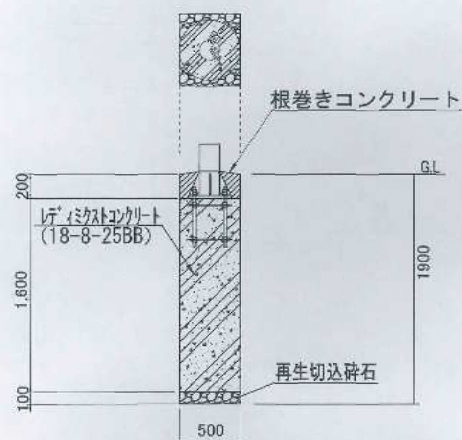
LED照明器具の固有エネルギー消費効率 (lm/W) : 129.0lm/W (200V)

部番	部品名称	材質	処理	数量	備考
1	本体	ADC12	塗装	1	
2	後蓋	ADC12	塗装	1	
3	ホルダー	ADC12	塗装	1	
4	下面カバー	強化ガラス	透明	1	L=5.0mm
5	丁番箱	SUS304		1	
6	開閉ねじ	SUS304		1	
7	端子台	樹脂	カバー付き	1	3P M4ねじ
8	落下防止ワイヤー	SUS304		1	φ3.0

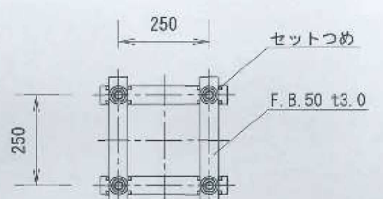
※付属



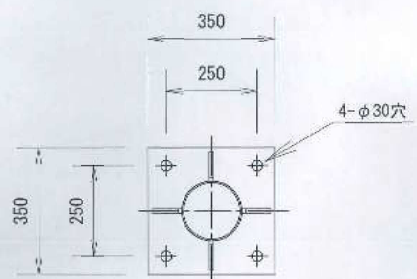
組成図 S=1:30



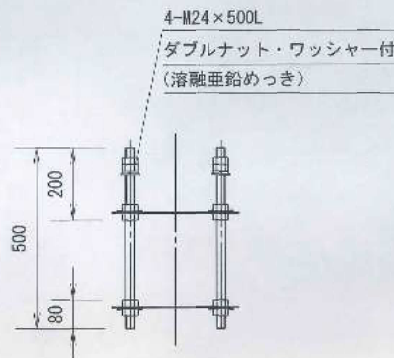
アンカーボルト図 S=1:10



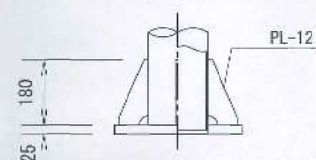
ベースプレート図 S=1:10



管理札姿図 (既設) S=1:4



※LED照明器具、管理札については既設を撤去し再使用すること。



工事名	道路照明灯設置工事その1			
図面名	照明柱基礎・LED照明器具器具・アンカーボルト図 ベースプレート図・管理札姿図 (併用)			
図面番号	3/4	図面作成	令和8年4月	
課長	課長	係長	設計	監査
坂市都市整備部道路公園課				

基部種類：平板ブロック

照明柱姿図 S=1:40

道路灯照明器具姿図（既設） S=1:10

LED仕様

LED色	昼白色LED
相関色温度	5000K
平均演色評価数	Ra70
LED設計寿命	60000時間
電源装置設計寿命	60000時間
自動点滅制御回数	6000回
LEDモジュール数	1個
定格光束（器具光束）	4000lm

環境特性

使用温度範囲	-20℃～+35℃
湿度	85%以下
耐震性能	ノーマル4kV/コモン15kV
防水性能	灯具：IP23 LED収納部：IP44

本体特性

取付	直線型ポール又はアーム型ポール取付用
適合ポール	φ48.6 挿入長さ最大125mm φ60.5 挿入長さ最大120mm
器具質量	5.6kg
塗装仕上	下地処理後内外面ポリエステル粉末塗装
塗装色	N-7.0
パッキン	シリコン系ゴム
風力係数	1.0
受圧面積	直線型ポール 正面：0.034㎡、側面：0.037㎡ アーム型ポール 正面：0.024㎡、側面：0.036㎡

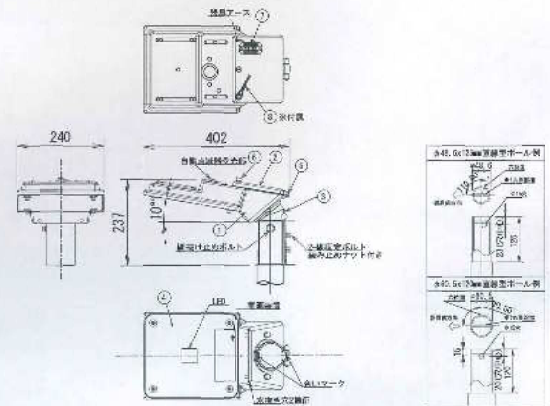
電気特性

定格電圧	100V	200V
入力電流	0.31A	0.17A
入力電力	31W	31W
入力容量	30.9VA	34.5VA
効率	90%以上	85%以上
周波数	50/60Hz	

LED照明器具の固有エネルギー消費効率（lm/W）：129.0lm/W「200V」

部番	部品名称	材質	処理	個数	備考
1	本体	ADC12	塗装	1	
2	後蓋	ADC12	塗装	1	
3	ホルダー	ADC12	塗装	1	
4	下面カバー	強化ガラス	透明	1	t=5.0mm
5	丁番軸	SUS304		1	
6	閉鎖ねじ	SUS304		1	
7	端子台	樹脂	カバー付き	1	3P M4ねじ
8	落下防止ワイヤー	SUS304		1	φ3.0

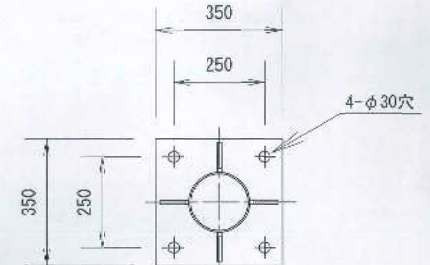
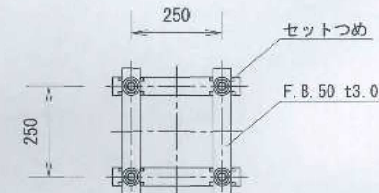
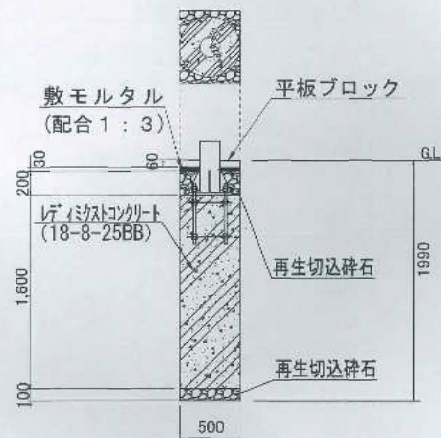
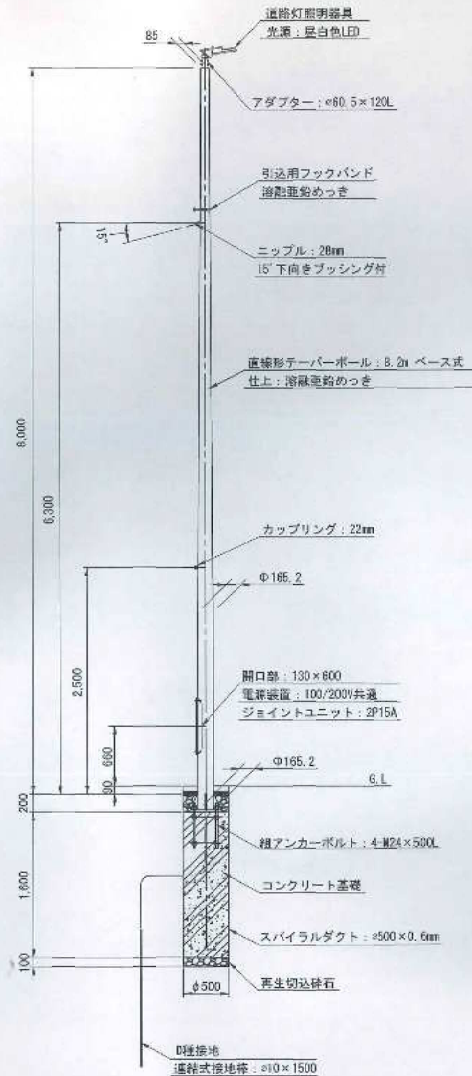
※付属



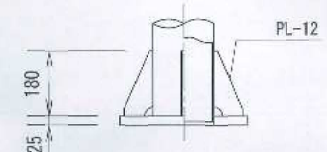
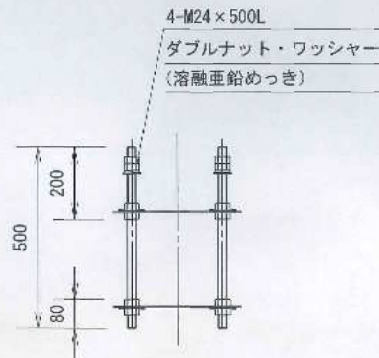
組立図 S=1:30

アンカーボルト図 S=1:10

ベースプレート図 S=1:10



管理札姿図（既設） S=1:4



※LED照明器具、管理札については既設を撤去し再使用すること。

工事名	道路照明灯設置工事その1				
図面名	照明柱姿図・LED照明器具姿図・アンカーボルト図 ベースプレート図・管理札姿図・組立図（JIS-B）				
図面番号	4/4	図面作成	令和8年4月		
課長	課長	係長	設計	監査	承認
蔵市都市整備部道路公園課					