

IP	津久原線
IA	66° 27' 47.18"
R	20.0000
TL	13.1034
CL	23.2000
SL	3.9103

暫定形センター

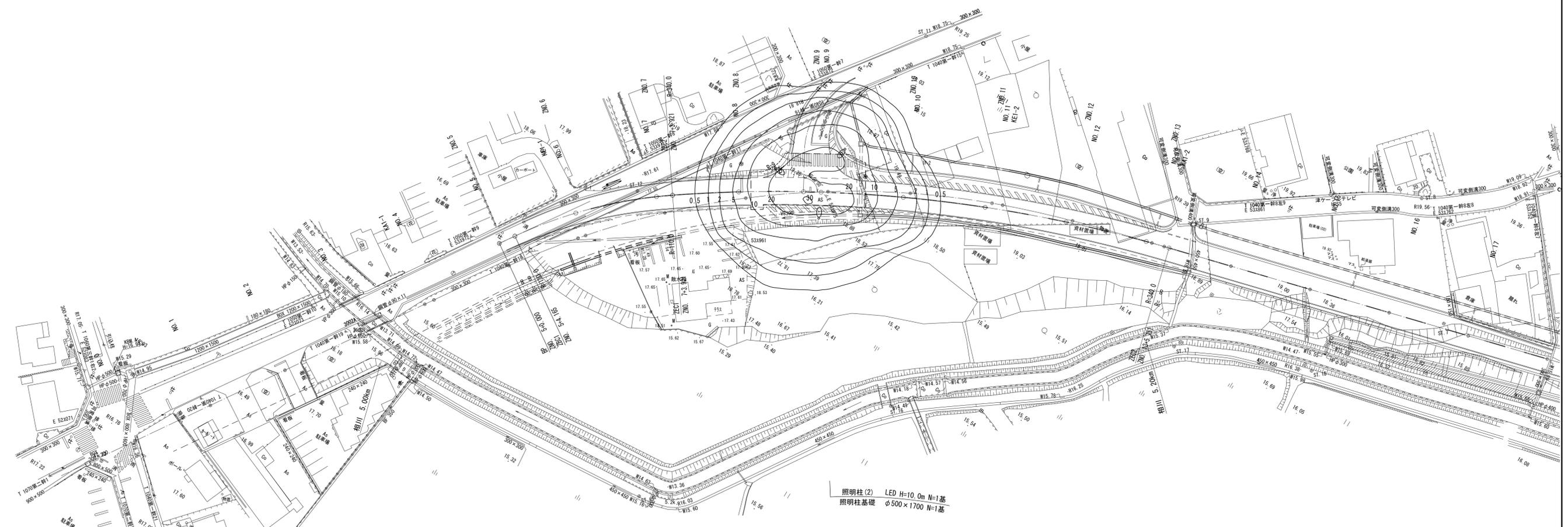
主要点名称	測点	追加距離	X座標	Y座標	線形要素
BP	Z NO. 5+ 0.0000	100.0000	-145462.9678	43950.9252	R=∞
BC1	Z NO. 5+ 4.1650	104.1650	-145467.0209	43949.9667	R=110.0000
SP1	Z NO. 6+ 4.0430	124.0430	-145485.8480	43943.6735	R=110.0000
EC1	BC2 Z NO. 7+ 3.9210	143.9210	-145503.2374	43934.0991	R=340.0000
SP2	Z NO. 10+ 4.8360	204.8360	-145550.4161	43895.6948	R=340.0000
EC2	Z NO. 13+ 5.7510	265.7510	-145589.9958	43849.4977	R=∞
EP	Z NO. 13+ 5.7588	265.7588	-145590.0003	43849.4913	R=∞

# 平面図(1) 照度分布図



照明柱(1) LED H=10.0m N=1基  
照明柱基礎 φ500×1700 N=1基

照明柱(1) LED H=10.0m N=1基  
照明柱基礎 φ500×1700 N=1基



照明柱(2) LED H=10.0m N=1基  
照明柱基礎 φ500×1700 N=1基

測量センター

IP	1	Y	1.366	1.366	
KNo	1-1	1-2	Lc	104.581	
IA	41-33-45.590	CL	185.581		
R	200.000	200.000	D	96.271	96.271
L	40.500	40.500	S	40.482	40.482
ΔR	0.342	0.342	W	76.028	76.028
XM	20.243	20.243	A	90.000	90.000
X	40.459	40.459			

平均照度及び範囲(N0.8+16.0交差点)

維持平均照度 (lx)	20.9
最小照度 (lx)	9.1
均斉度(最小/平均)	0.435

注記  
・ 图中、曲線上の数値は維持水平面照度を示す。単位 (lx)  
・ 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しない。

照明灯凡例及び規格

	照明柱(1)	照明柱(2)
照明器具形式	E77062SAJ9/KCE07C	E77058SAJ9/KCE07L
光源形式	LED	LED
定格光束 (lm)	8100	8100
保守率	0.7	0.7
灯高 (m)	10.0	10.0
台数	2	1
備考	標準クランプ角 10°	標準クランプ角 10°

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 建整道新第2号 上浜元町線道路改良(照明灯)工事
施工箇所名	津市久居北口町地内
図面の種類	平面図(1)
縮尺	S=1:500 図面番号 1/5
事務所名	津市建設部建設整備課

# 平面図(2) 照度分布図

IP.3  
IA= 11-40-27  
R= 200.000  
TL= 20.446  
CL= 40.750  
SL= 1.042

IP	設	IP-3
IA		13° 25' 50"
R		370.000
TL		43.565
CL		86.730
SL		2.556



平均照度及び範囲 (NO.28+10.0交差点)

交差点	
維持平均照度 (lx)	23.7
最小照度 (lx)	16.7
均斉度(最小/平均)	0.704

注記  
・図中、曲線上の数値は維持水平面照度を示す。単位(lx)  
・計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しない。

照明灯凡例及び規格

照明柱(1)	
照明器具形式	E77062SAJ9/KCE07C
光源形式	LED
定格光束(lm)	8100
保守率	0.7
灯高(m)	10.0
台数	4
備考	標準クランプ角 10°

IP	IP-2		Y		
KNo	IP-2-1	IP-2-2	z	1.066	1.066
IA	37° 7'	40°	z	4° 35' 1"	4° 35' 1"
R	250.000	Lc	CL	122.000	122.000
L	40.000	40.000	CL	202.000	202.000
ΔR	0.267	0.267	Tc	104.044	104.044
XM	19.996	19.996	W	39.989	39.989
X	39.974	39.974	A	84.048	84.048
			A	100.000	100.000

IP	2	Y	-1.066	-1.066
KNo	2-1	2-2	Lc	126.370
IA	38-07-44	938	CL	206.370
R	-250.000	-250.000	D	106.485
L	40.000	40.000	S	39.989
ΔR	-0.267	-0.267	W	-86.489
XM	19.996	19.996	A	100.000
X	39.974	39.974		100.000

平均照度及び範囲 (NO.34+10.0交差点①, NO.37交差点②)

交差点①		交差点②	
維持平均照度 (lx)	24.7	21.4	
最小照度 (lx)	11.4	13.6	
均斉度(最小/平均)	0.461	0.635	

注記  
・図中、曲線上の数値は維持水平面照度を示す。単位(lx)  
・計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しない。

照明灯凡例及び規格

照明柱(2)		照明柱(3)	
照明器具形式	E77058SAJ9/KCE07L	E77063SAJ9/KCE09C	
光源形式	LED	LED	
定格光束(lm)	8100	11600	
保守率	0.7	0.7	
灯高(m)	10.0	10.0	
取付角度(°)	0	0	
台数	1	2	
備考	標準クランプ角 10°	標準クランプ角 10°	

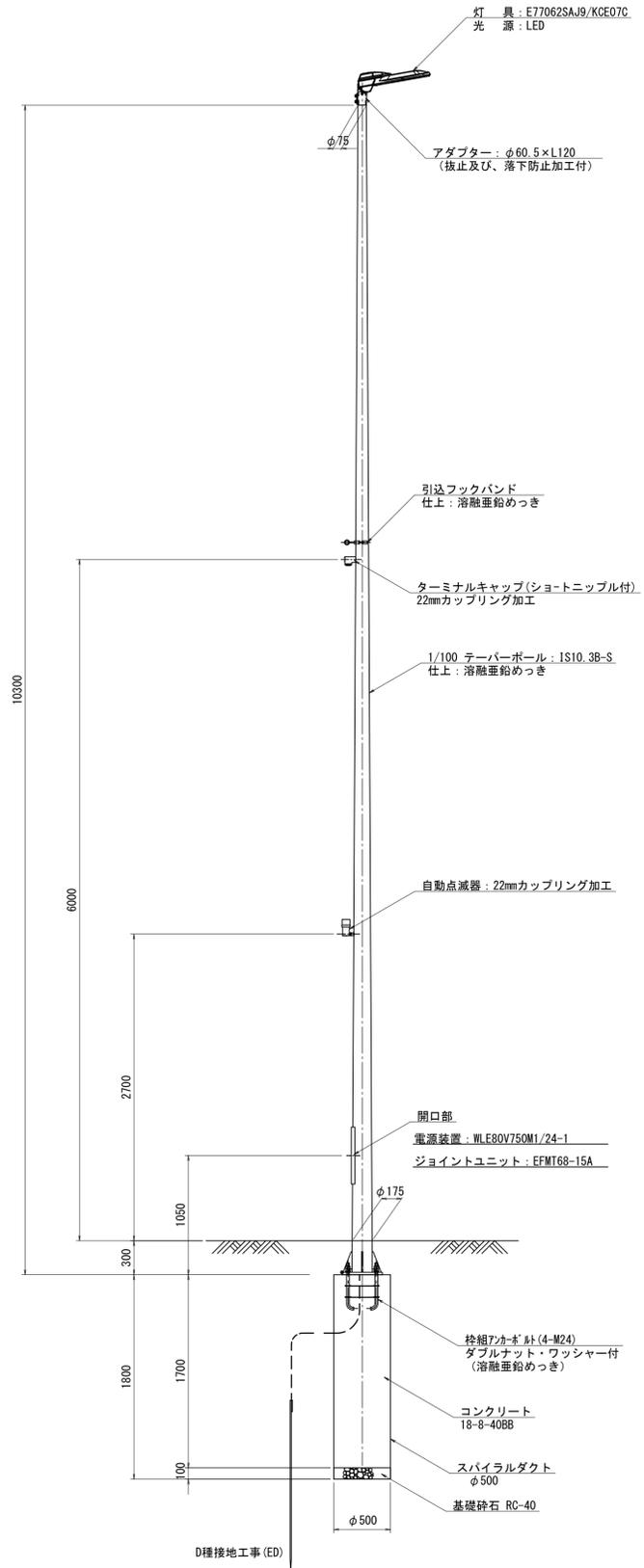
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 建設道新第2号 上浜元町線道路改良(照明灯)工事
施工箇所名	津市久居北口町地内
図面の種類	平面図(2)
縮尺	S=1:500 図面番号 2/5
事務所名	津市建設部建設整備課

# 道路照明灯標準図(1)【参考】

照明柱(1)

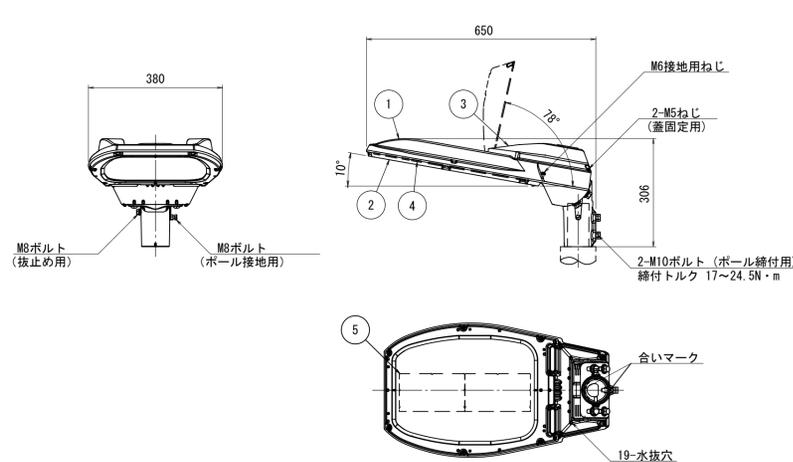
S=1:30



灯具詳細図

E77062SAJ9/KCE07C (局部照明用)

S=1:10



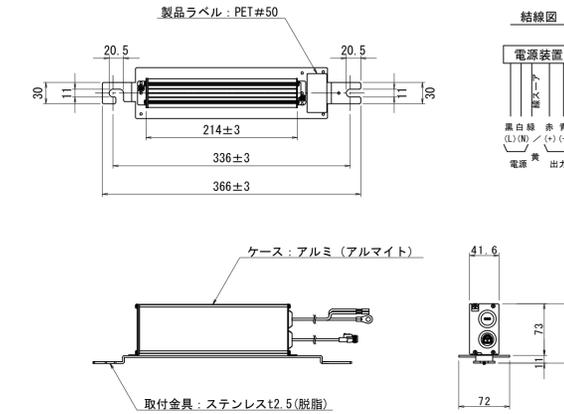
仕上色: グレイ(マンセルN7)全艶

部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	本体	アルミダイカスト	1	焼付塗装
2	枠	アルミダイカスト	1	焼付塗装
3	蓋	アルミダイカスト	1	焼付塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明
5	LED		2	

電源装置詳細図

WLE80V750M1/24-1

S=1:5

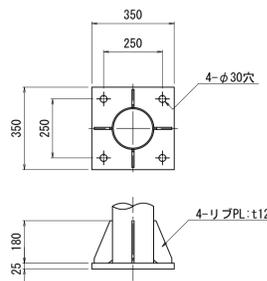


特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)			力率	入力電流 (mA)	最大出力電圧 (V)
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均			
100	50/60	0.470	0.595	0.533	46.7	59.1	52.9	高力率	750	80
200		0.238	0.295	0.267	46.5	57.8	52.2			
240		0.203	0.250	0.227	47.0	58.2	52.6			

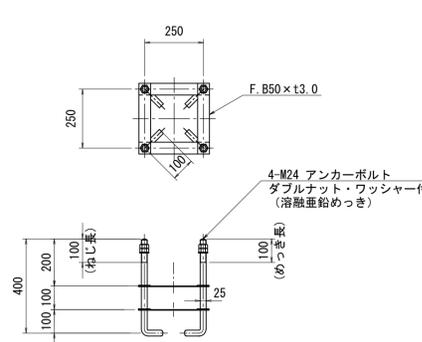
ベースプレート詳細図

S=1:15



アンカーボルト詳細図

S=1:15



照明柱基礎 数量表

10.0基当り

名称	規格	単位	数量	備考
基礎掘削	φ500	基	10.0	4.1m3/10基
スパイラルダクト	φ500×0.6	m	17.0	
コンクリート	18-8-40BB	m3	3.34	
枠組アンカーボルト	4-M24(N×2.W付)	組	10.0	ダブルナットワッシャー付
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.96	
基面整正		m2	1.96	

材料表

1基当り

名称	規格	単位	数量	摘要
テーパーポール	直線形 IS10.3B-S 同等品以上	本	1	
灯具	E77062SAJ9/KCE07C 同等品以上	個	1	
電源装置	WLE80V750M1/24-1 同等品以上	個	1	
ジョイントユニット	EFMT68-15A 同等品以上	個	1	
コネクタ付専用ケーブル	OPRC003/L10 同等品以上	本	1	電源装置~灯具間
引込フックバンド	溶融亜鉛めっき	個	1	
ターミナルキャップ	22mm用	個	1	
自動点滅器	100V 6A PBM1006B 同等品以上	個	1	
ケーブル	VVR2mm-2c	m	5.5	電源引込用
ケーブル	VVR2mm-3c	m	2.5	自動点滅器用
ケーブル	IV3.5mm	m	4.0	アース用
管理銘板	スコッチシール	枚	1	
灯柱銘板	アルミ製貼付板 t=0.8mm	枚	1	
接地設置	D種 接地棒φ10×1500	極	1	

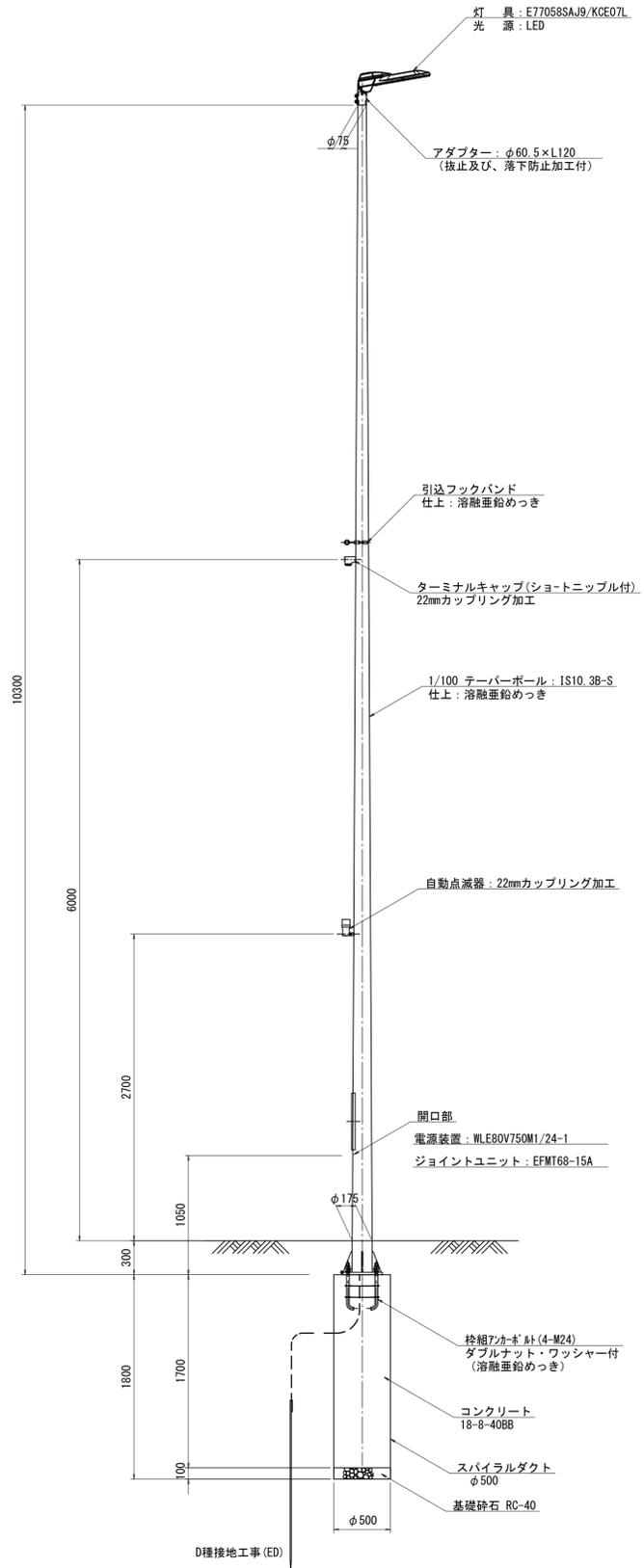
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 建整道新第2号 上浜元町線道路改良(照明灯)工事		
施工箇所名	津市久居北口町地内		
図面の種類	道路照明灯標準図(1)【参考】		
縮尺	図示	図面番号	3/5
事務所名	津市建設部建設整備課		

# 道路照明灯標準図(2)【参考】

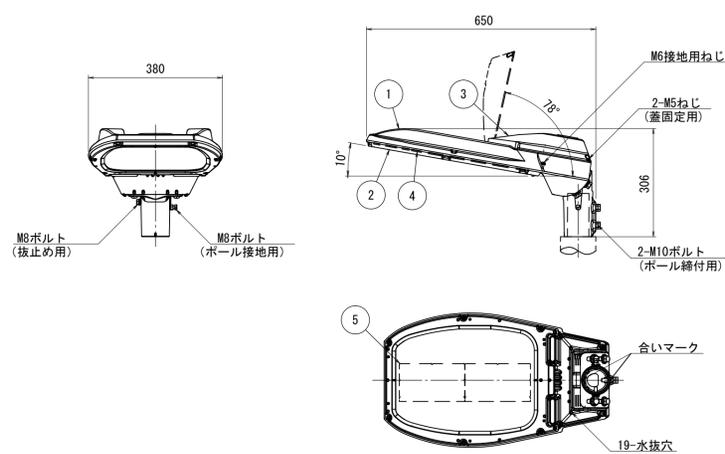
## 照明柱(2)

S=1:30



## 灯具詳細図 E77058SAJ9/KCE07L (連続照明用)

S=1:10

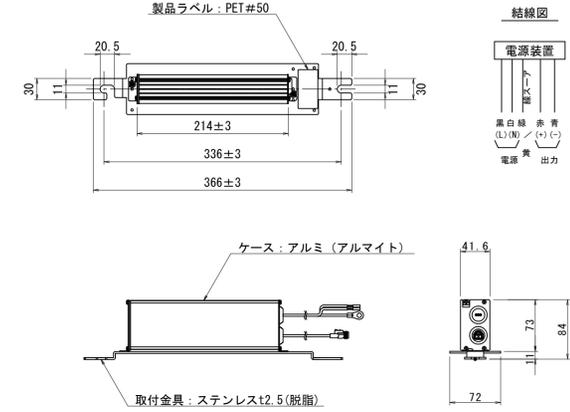


仕上色: グレイ (マンセルN7) 全艶

部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	本体	アルミダイカスト	1	焼付塗装
2	枠	アルミダイカスト	1	焼付塗装
3	蓋	アルミダイカスト	1	焼付塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明
5	LED		2	

## 電源装置詳細図 WLE80V750M1/24-1

S=1:5

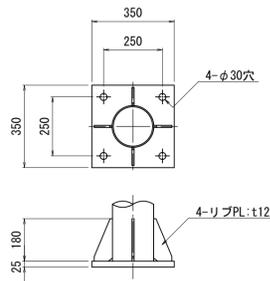


### 特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)			力率	入力電流 (mA) 点灯6万時間経過時 (最大時)	最大出力 電圧 (V) (無負荷時)
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均			
100	50/60	0.470	0.595	0.533	46.7	59.1	52.9	高力率	750	80
200		0.238	0.295	0.267	46.5	57.8	52.2			
240		0.203	0.250	0.227	47.0	58.2	52.6			

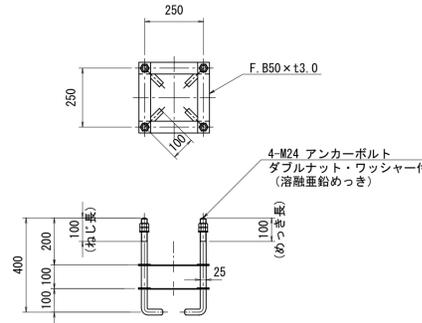
## ベースプレート詳細図

S=1:15



## アンカーボルト詳細図

S=1:15



### 照明柱基礎 数量表 10.0基当り

名称	規格	単位	数量	備考
基礎掘削	φ500	基	10.0	4.1m3/10基
スパイラルダクト	φ500×0.6	m	17.0	
コンクリート	18-8-40BB	m3	3.34	
枠組アンカーボルト	4-M24(N×2,W付)	組	10.0	ダブルナットワッシャー付
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.96	
基面整正		m2	1.96	

### 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
テーパーポール	直線形 IS10.3B-S 同等品以上	本	1	
灯具	E77058SAJ9/KCE07L 同等品以上	個	1	
電源装置	WLE80V750M1/24-1 同等品以上	個	1	
ジョイントユニット	EFMT68-15A 同等品以上	個	1	
コネクタ付専用ケーブル	OPRC003/L10 同等品以上	本	1	電源装置~灯具間
引込フックバンド	溶融垂鉛めっき	個	1	
ターミナルキャップ	22mm用	個	1	
自動点滅器	100V 6A PBM1006B 同等品以上	個	1	
ケーブル	VVR2mm-2c	m	5.5	電源引込用
ケーブル	VVR2mm-3c	m	2.5	自動点滅器用
ケーブル	IV3.5mm	m	4.0	アース用
管理銘板	スコッチシール	枚	1	
灯柱銘板	アルミ製貼付板 t=0.8mm	枚	1	
接地設置	D種 接地棒φ10×1500	極	1	

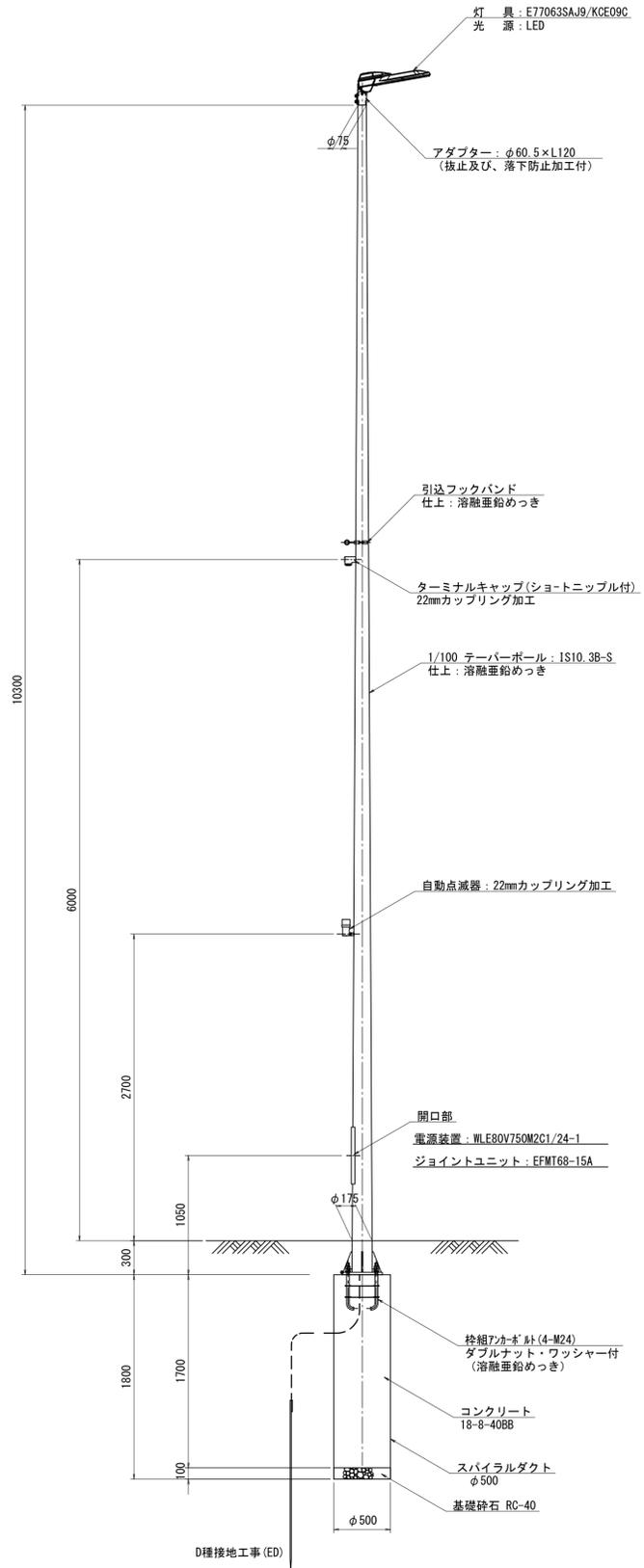
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 建整道新第2号 上浜元町線道路改良(照明灯)工事
施工箇所名	津市久居北口町地内
図面の種類	道路照明灯標準図(2)【参考】
縮尺	図示 図面番号 4/5
事務所名	津市建設部建設整備課

# 道路照明灯標準図(3)【参考】

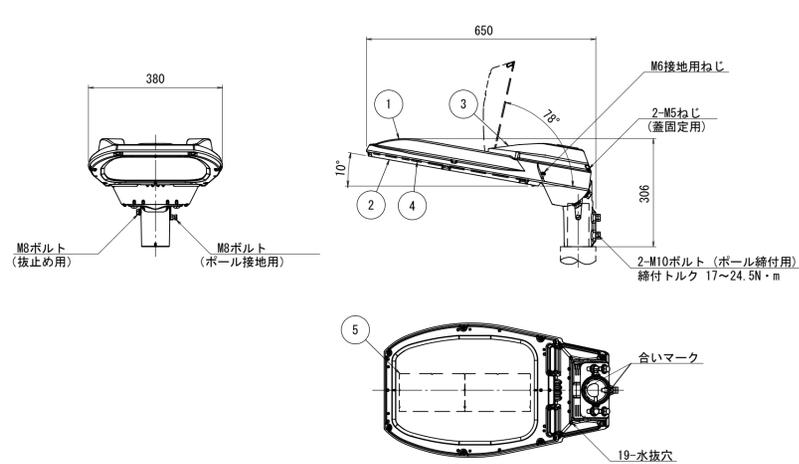
## 照明柱(3)

S=1:30



## 灯具詳細図 E77063SAJ9/KCE09C (局部照明用)

S=1:10

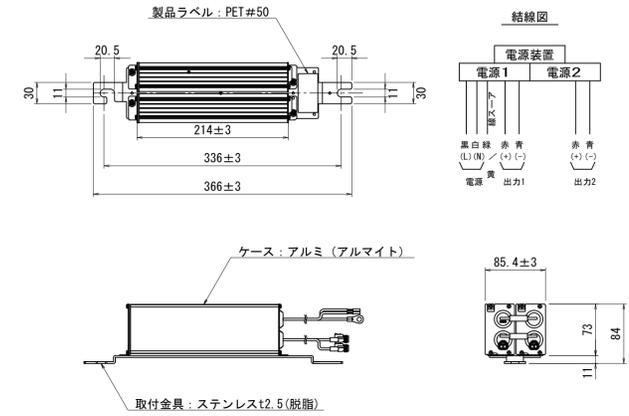


仕上色 グレイ (マンセルN7) 全艶

部番	部品名	材質・材厚	数	備考
1	本体	アルミダイカスト	1	焼付塗装
2	枠	アルミダイカスト	1	焼付塗装
3	蓋	アルミダイカスト	1	焼付塗装
4	前面ガラス	強化ガラスt4	1	透明
5	LED		2	

## 電源装置詳細図 WLE80V750M2C1/24-1

S=1:5

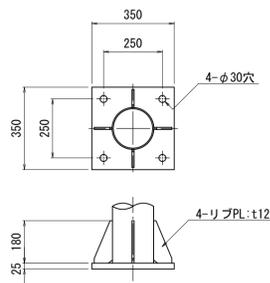


### 特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)			入力電流 (mA)	最大出力電圧 (V)
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均		
100	50	0.678	0.861	0.770	67.1	85.3	76.2	750	80
200		0.351	0.434	0.393	67.7	84.4	76.1		
240		0.305	0.373	0.339	68.9	85.4	77.2		

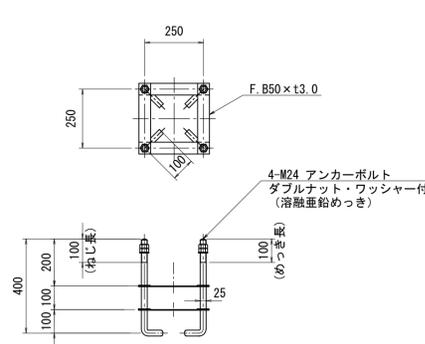
## ベースプレート詳細図

S=1:15



## アンカーボルト詳細図

S=1:15



### 照明柱基礎 数量表 10.0基当り

名称	規格	単位	数量	備考
基礎掘削	φ500	基	10.0	4.1m3/10基
スパイラルダクト	φ500×0.6	m	17.0	
コンクリート	18-8-40BB	m3	3.34	
枠組アンカーボルト	4-M24 (N×2. W付)	組	10.0	ダブルナットワッシャー付
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	1.96	
基面整正		m2	1.96	

### 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
テーパーポール	直線形 IS10.3B-S 同等品以上	本	1	
灯具	E77063SAJ9/KCE09C 同等品以上	個	1	
電源装置	WLE80V750M2C1/24-1 同等品以上	個	1	
ジョイントユニット	EFMT68-15A 同等品以上	個	1	
コネクタ付専用ケーブル	OPRC003/L10 同等品以上	本	1	電源装置~灯具間
引込フックバンド	溶融亜鉛めっき	個	1	
ターミナルキャップ	22mm用	個	1	
自動点滅器	100V 6A PBM1006B 同等品以上	個	1	
ケーブル	VVR2mm-2c	m	5.5	電源引込用
ケーブル	VVR2mm-3c	m	2.5	自動点滅器用
ケーブル	IV3.5mm	m	4.0	アース用
管理銘板	スコッチシール	枚	1	
灯柱銘板	アルミ製貼付板 t=0.8mm	枚	1	
接地設置	D種 接地棒φ10×1500	極	1	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 建整道新第2号 上浜元町線道路改良(照明灯)工事
施工箇所名	津市久居北口町地内
図面の種類	道路照明灯標準図(3)【参考】
縮尺	図示 図面番号 5/5
事務所名	津市建設部建設整備課