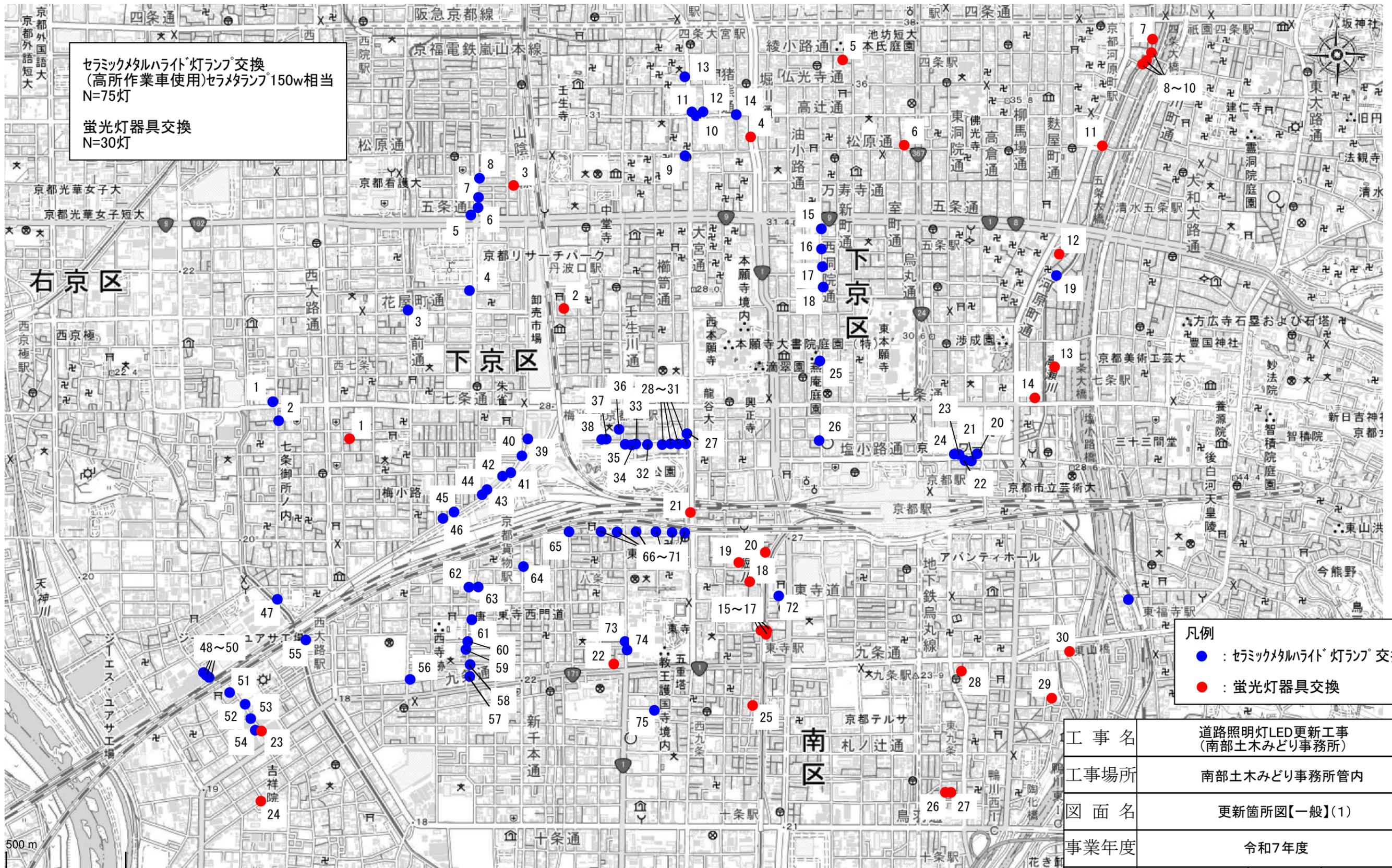


更新箇所図【一般】(1)



セラミックメタルハライド® 灯ランプ交換
 (高所作業車使用)セラランプ®150w相当
 N=75灯

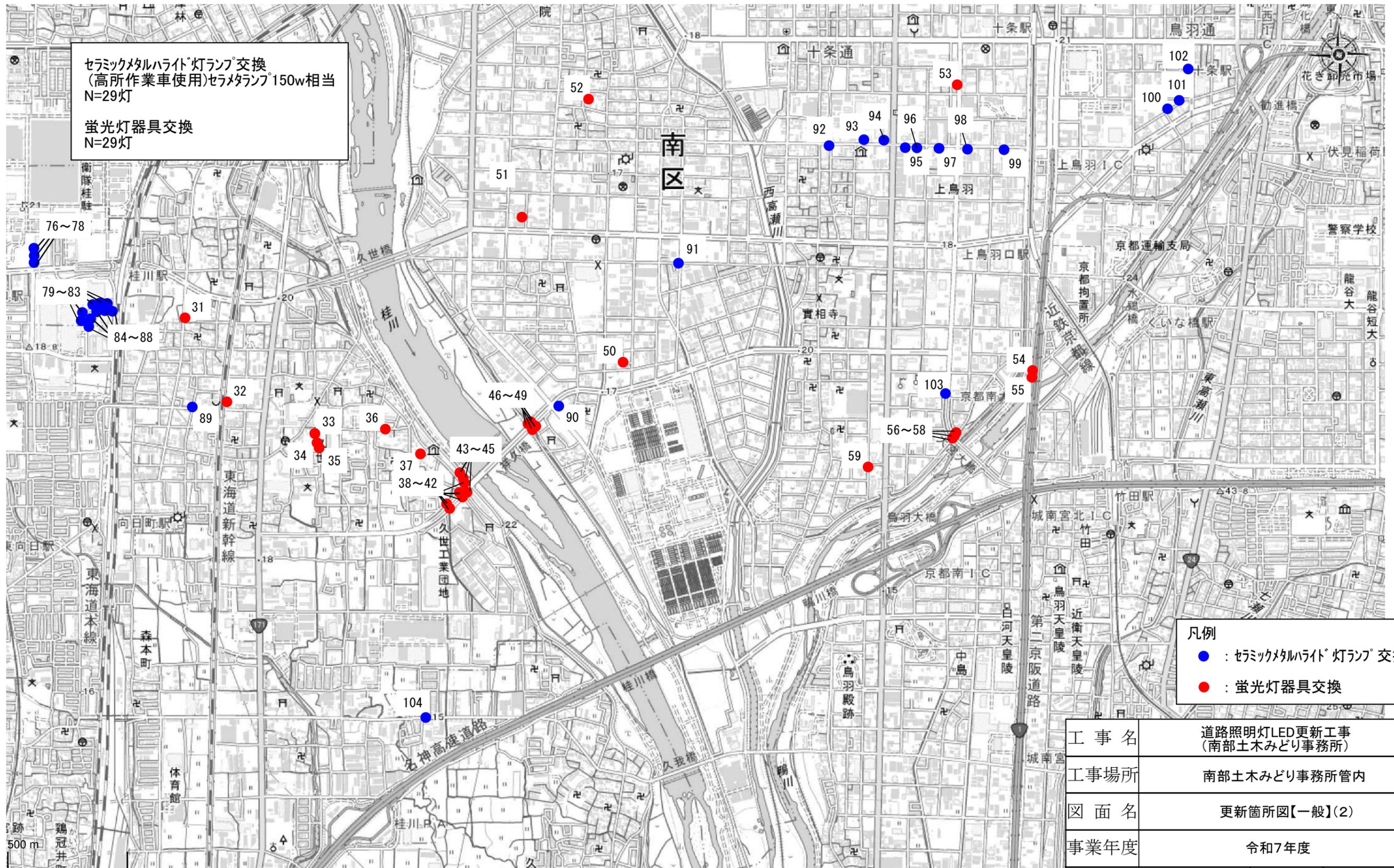
蛍光灯器具交換
 N=30灯

凡例

- : セラミックメタルハライド® 灯ランプ 交換
- : 蛍光灯器具交換

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	更新箇所図【一般】(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1/15000	図面番号	1 / 20
京都市建設局南部土木みどり事務所			

更新箇所図【一般】(2)



セラミックメタルハライド灯ランプ交換
(高所作業車使用)セラランプ150w相当
N=29灯

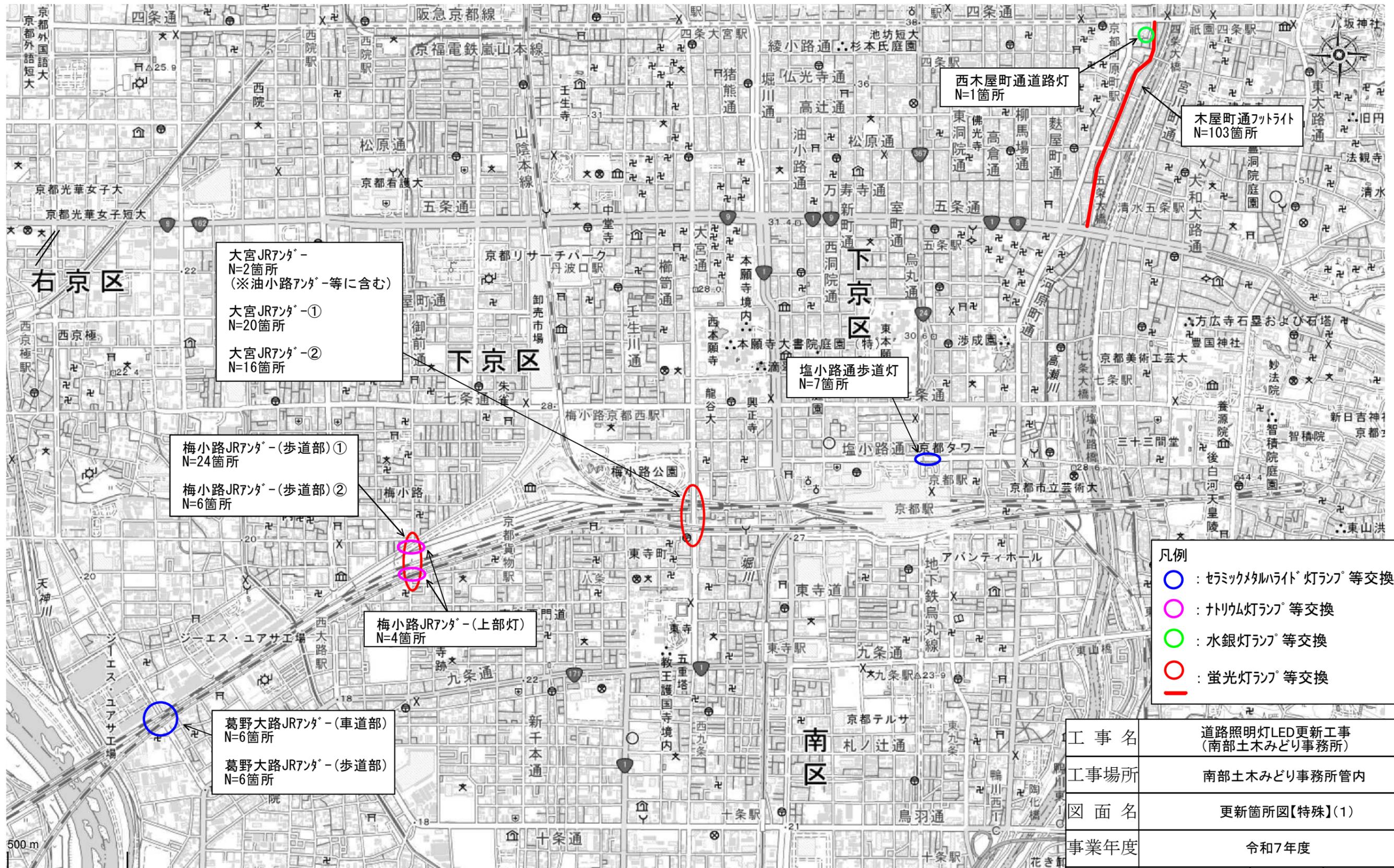
蛍光灯器具交換
N=29灯

凡例

- : セラミックメタルハライド灯ランプ交換
- : 蛍光灯器具交換

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	更新箇所図【一般】(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1/15000	図面番号	2 / 20

更新箇所図【特殊】(1)

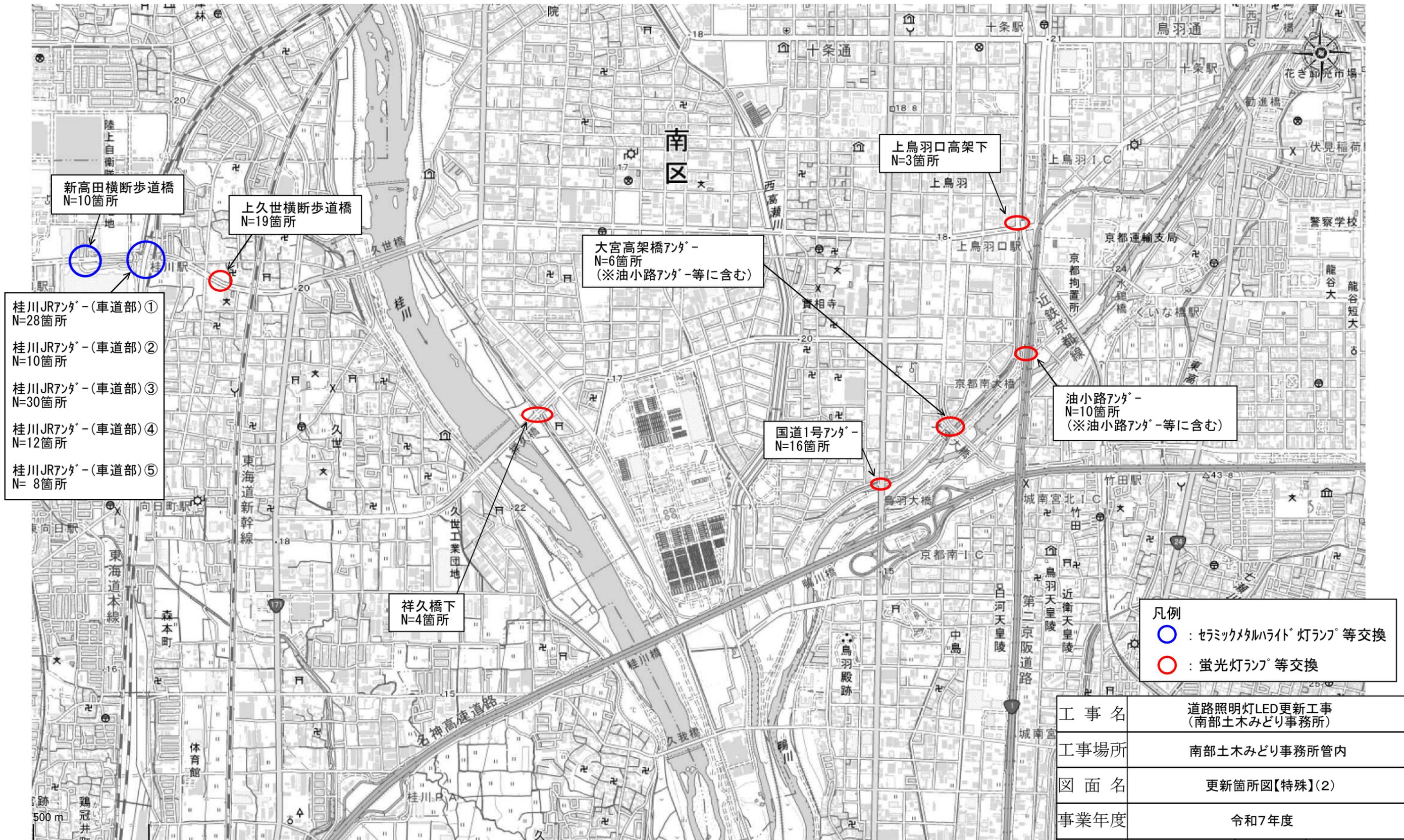


凡例

- (青) : セラミックメタルハイト 灯ツタ等交換
- (粉) : ナトリウム灯ツタ等交換
- (緑) : 水銀灯ツタ等交換
- (赤) : 蛍光灯ツタ等交換

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	更新箇所図【特殊】(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1/15000	図面番号	3 / 20
京都市建設局南部土木みどり事務所			

更新箇所図【特殊】(2)



- 桂川JRアタ'- (車道部) ①
N=28箇所
- 桂川JRアタ'- (車道部) ②
N=10箇所
- 桂川JRアタ'- (車道部) ③
N=30箇所
- 桂川JRアタ'- (車道部) ④
N=12箇所
- 桂川JRアタ'- (車道部) ⑤
N= 8箇所

凡例
○ : セラミックメタルハイト' 灯ランプ' 等交換
○ : 蛍光灯ランプ' 等交換

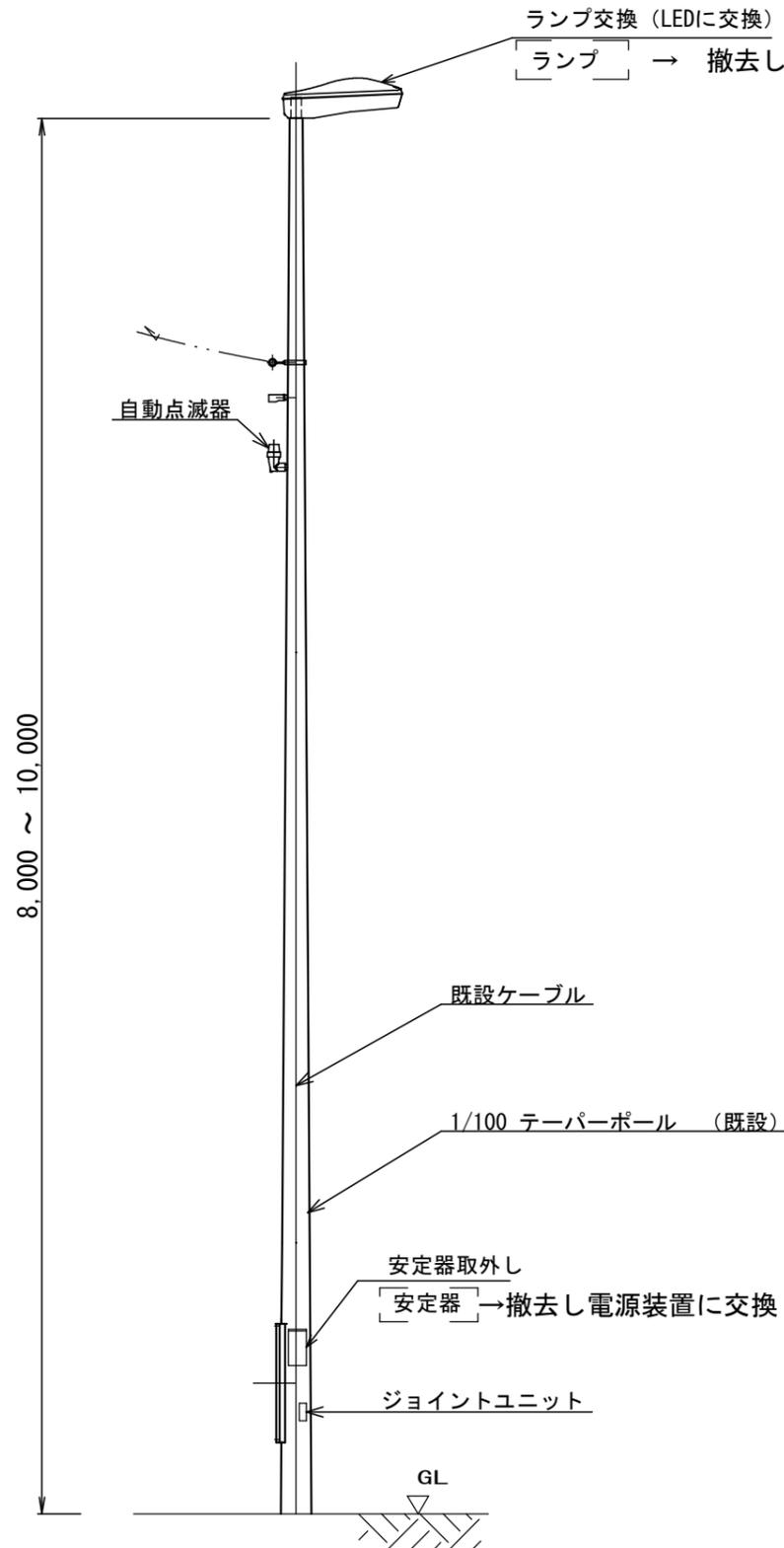
工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	更新箇所図【特殊】(2)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1/15000	図面番号	4 / 20

構造図【一般】

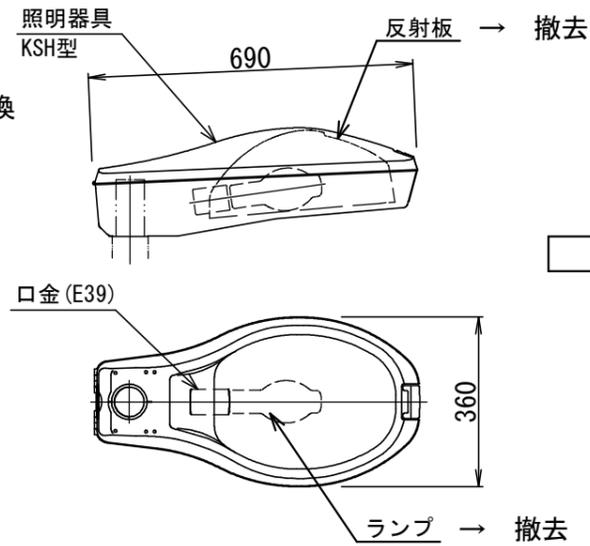
(セラメタランプ150W相当) (水平点灯型)

既設照明柱姿図例 (S=1/40)

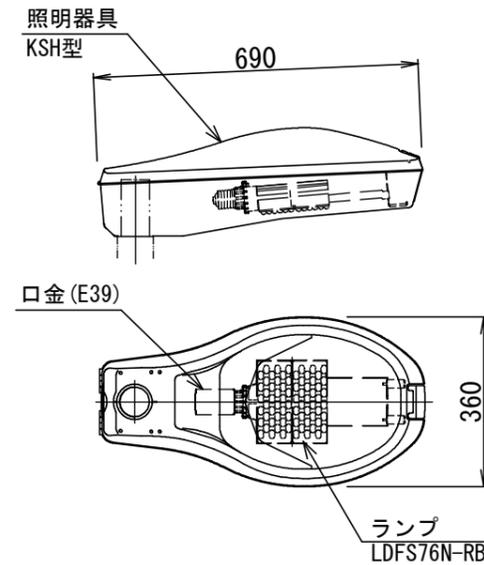
本既設図は参考とする。
各照明灯ごとに構造は異なる。



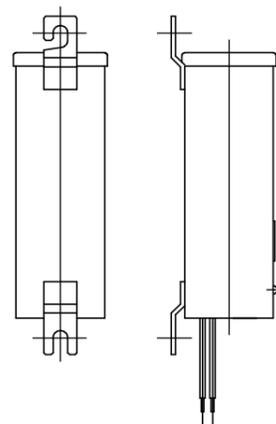
参考照明器具更新前 S=1/15



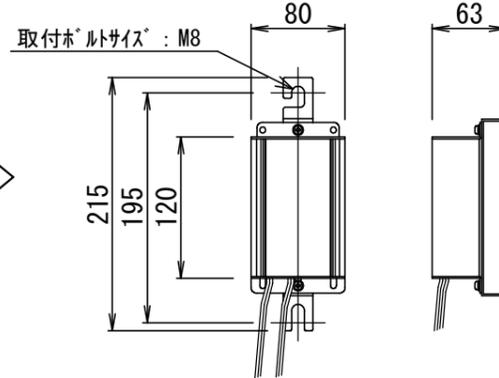
参考照明器具更新後 LEDランプ、S=1/15



既設安定器参考図 撤去



電源装置参考図 S=1/6



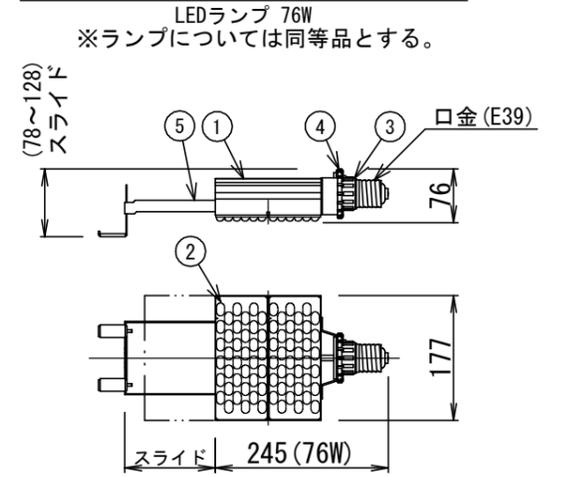
ランプ W数対応表

LED (W)	セラミックメタルハライト (W)	電源装置
76	150	別置

特記事項

- 改修対象は下記のとおりとする。
・ランプ → LEDランプに交換
・安定器 → 電源装置に交換 (内蔵型は安定器撤去後、結線する)
・ルーバー、反射板などLEDランプの放熱を妨げる部材は撤去する。
- 上項の既設機器は、撤去・処分すること。
- 電線相互の接続は、圧着スリーブを用い、自己融着絶縁テープを巻き付け、その上に保護テープを巻き付けること。(電源装置取付け時)
- 遮光板の再設置については周辺状況を確認し監督員と協議すること。
- 本工事にかかる電力会社への容量 (電気料金) 変更は受注者において行うものとする。
- 既設照明器具とLEDランプの適合について確認すること。

LEDランプ参考姿図 (S=1/10)



名称	材質	個数	
1 本体	アルミ押し出し材	1	白アルマイト
2 LEDモジュール	組立品	1s	レンズ付
3 口金部	組立品	1s	
4 ロックナット	合成樹脂 (PBT)	1	
5 スライドステー	SUS	1	

組合せ形名	LDFS76N-RB
ランプ形名	LDFS76N-RB-E39
電源装置形名	LW-95C-N36B

LEDランプ参考値

型式	LDFS76N-RB-E39
消費電力	76 W
全光束	12,300 Lm
ランプ効率	161.8 Lm/W
色温度	5000 K (昼白色)
平均演色評価数	Ra 70
LEDモジュール寿命	60,000 h (光束維持率80%)

電源装置参考値

型式	LW-95C-N36B
入力電圧	AC100V AC200V AC240V
周波数	56/60 Hz
消費電力	76 W
入力電流	0.780 A 0.390 A 0.325 A
電気容量	78VA

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【一般】		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	5 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

構造図【特殊】(1)

(新高田横断歩道橋)

MR2711D (灯具)

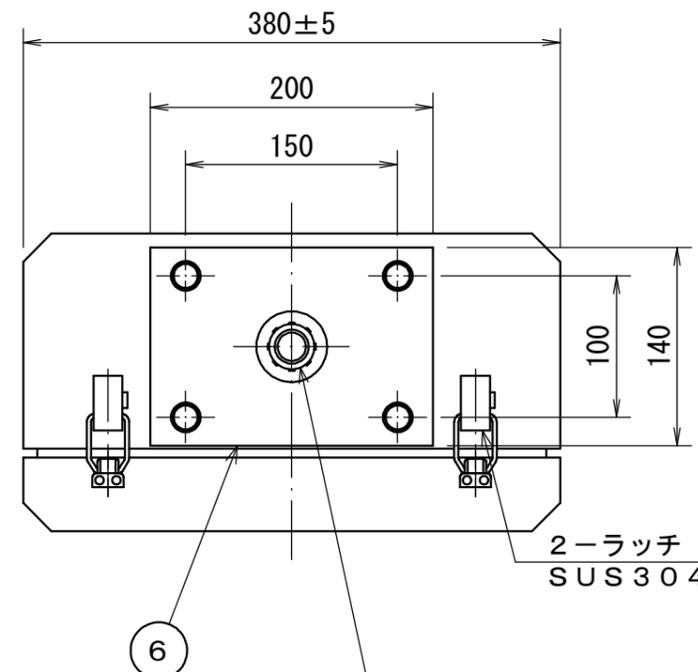
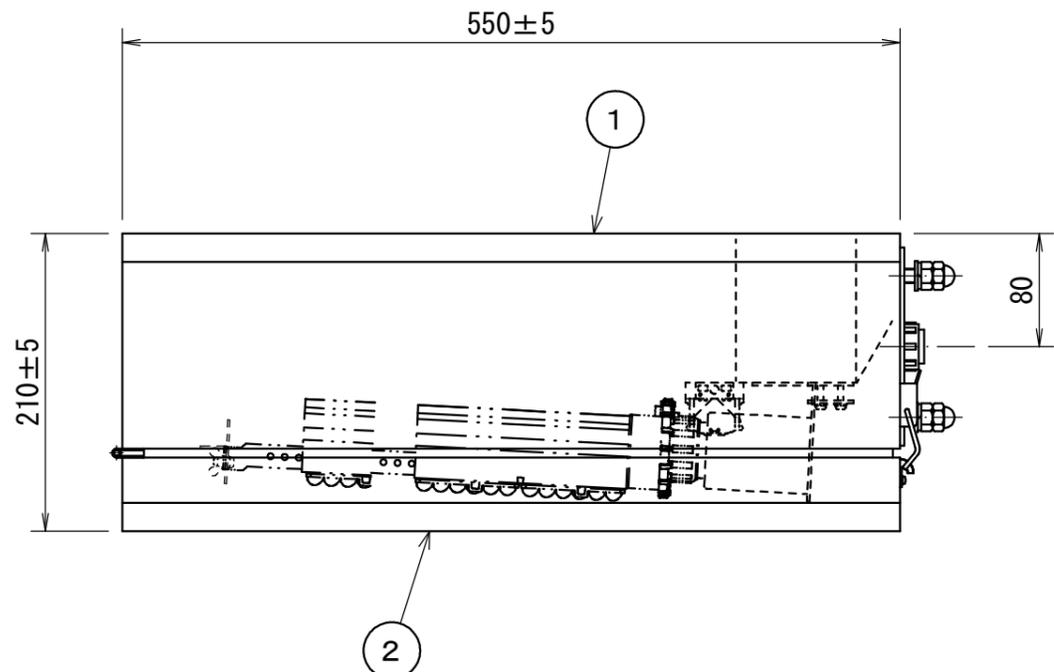
LEGAランプ-R用道路照明器具

名称	材質	個数	
1 本体	SUS304	1	塗装
2 グローブ枠	SUS304	1	塗装
3 グローブ	強化ガラス t4.0	1	透明
4 蝶番	磁器 E39	1	SK-001V
5 蝶番	SUS304	2	
6 アームパッキン	EPTゴム	1	黒色

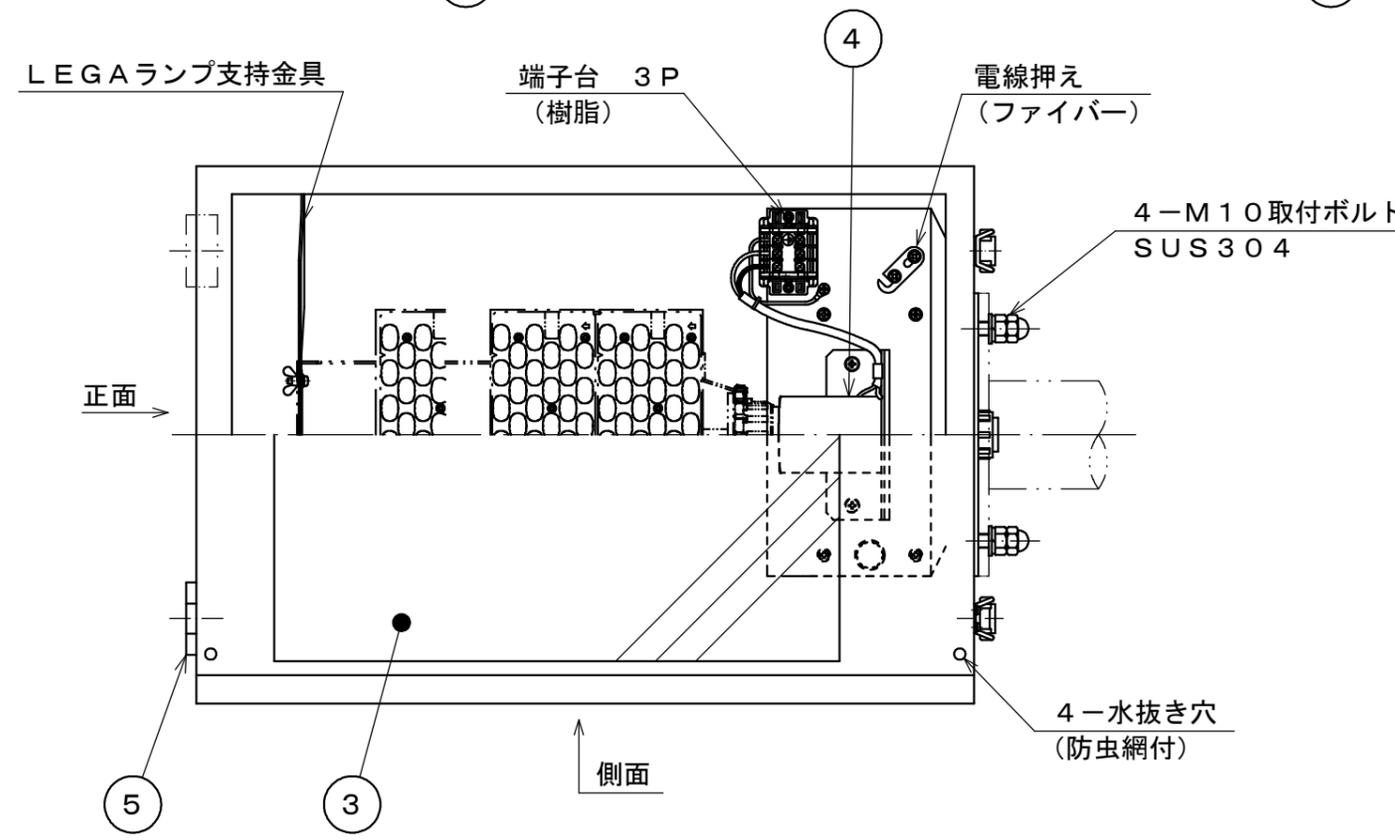
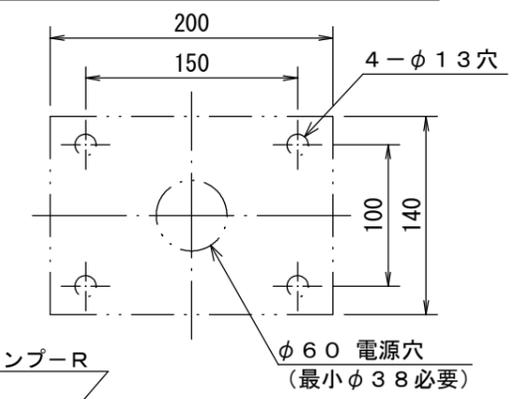
塗装仕様	アクリル樹脂系塗料にて焼付塗装
塗装色	ダークブラウン19-20B (10YR2/1) 半ツヤ
質量	約14kg

受圧面積	
正面	0.08㎡
側面	0.12㎡

防水の種類 防雨形
IP23

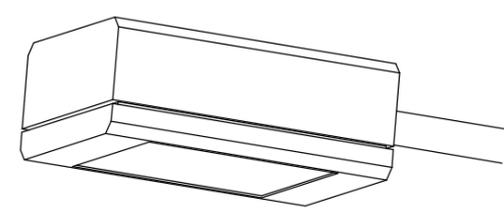
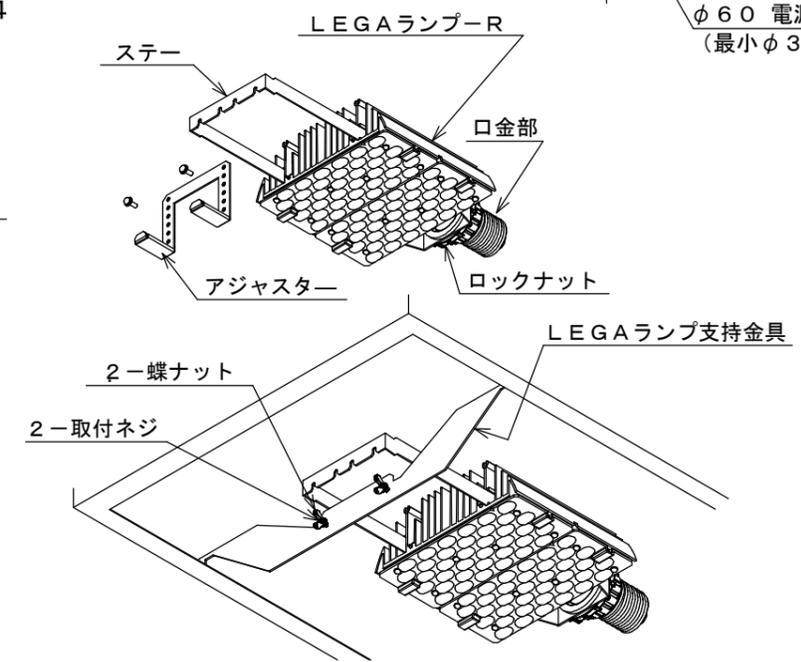


推奨フランジ寸法 (板厚4~6mm)



LEGAランプ-Rの取付方法

- LEGAランプ-Rに付属してあるアジャスターを取り外す。
※アジャスターは使用しない。
- LEGAランプ-Rのステーの先端を、器具内のLEGAランプ支持金具の取付ネジに図のとおり引掛ける。
- LEGAランプ-Rの口金をソケットに挿入し、口金だけを回し、確実に締め付けを行う。
- LEGAランプ-Rの左右が水平の状態を取付ネジの蝶ナットを締め付け、ステーを固定する。
- 口金のロックナットを締め付け、LEGAランプ-Rを固定する。



工事名	道路照明灯ランプ更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(1)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 5	図面番号	6 / 20

京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

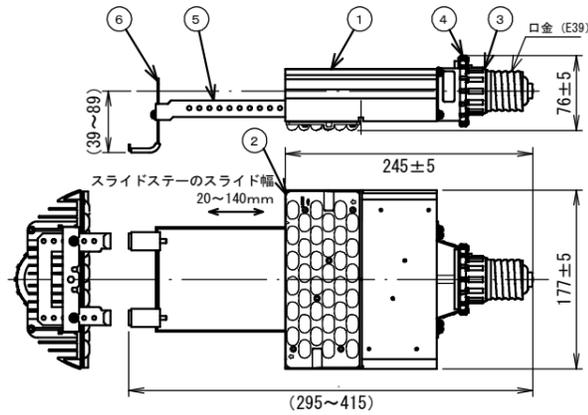
構造図【特殊】(2)

(新高田横断歩道橋)

LDFS39L-RB (LEDランプ)

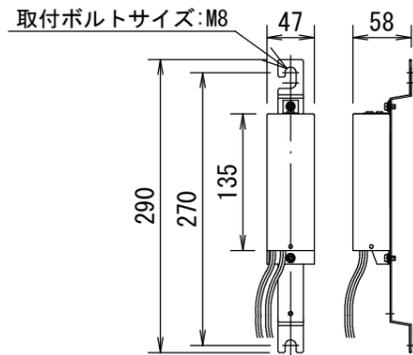
(ランプ) LDFS39L-RB-E39+ (電源装置) LW-40C- (N) 35B

S=1/7



LDFS39L-RB用電源装置(ランプと別個梱包)

防水の種類 : 防雨形
 設置場所 : 軒下、ポール内
 (周囲温度-20~40°C)
 適合ポール : 内径φ82.7
 耐雷サージ性能 : コモンモード 15kV
 ノーマルモード 2kV

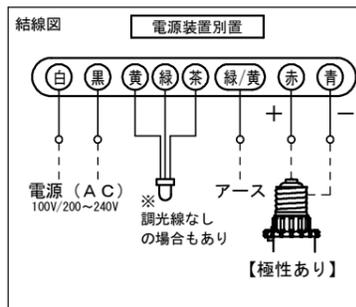
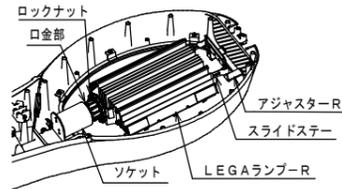


口出線(LW-40C-35Bは、一部仕様が異なる。)

種別	色	線種	長さ(mm)
入力線	N	白	700以上
	L	黒	
出力線	極性+	赤	700以上
	極性-	青	
アース線	緑/黄	UL1015 AWG16	

【LEGAランプR 取付方法】

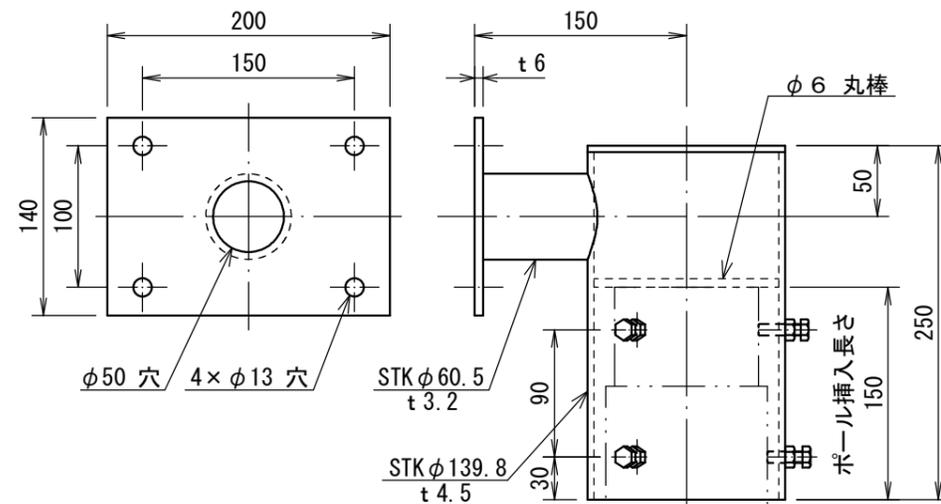
1. ランプのロックナットを緩めた後、口金部だけを回し、ソケットに口金部をねじ込んで固定する。
2. アジャスターが照明器具の本体(斜線部)にあたるまでスライドステーを伸ばし、ランプを支持する。
3. アジャスターの高さを調整してランプとソケットが平行になっていることを確認し、ロックナットを回し、ランプと口金部を固定する。
4. 専用電源装置を出力側(+・-)の極性に注意しながら取り付ける。



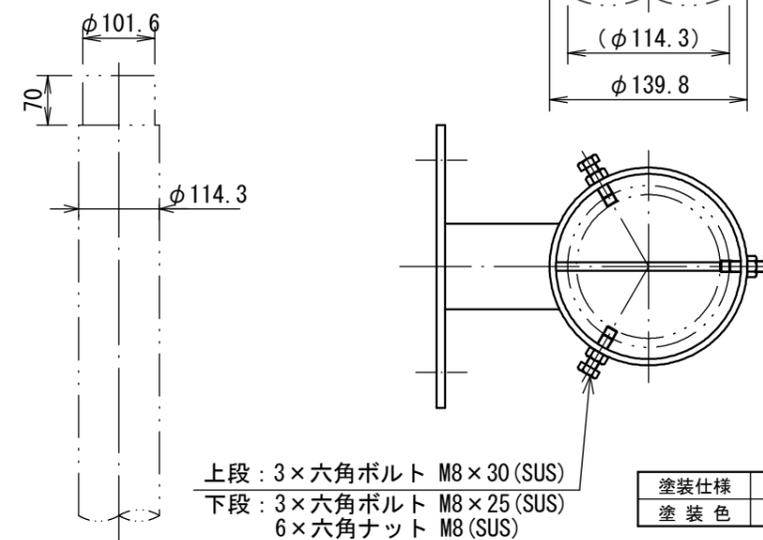
GA0370-※(アーム)

SGA16284-02

S=1/5



既設ポール参考図



上段 : 3×六角ボルト M8×30 (SUS)
 下段 : 3×六角ボルト M8×25 (SUS)
 6×六角ナット M8 (SUS)

塗装仕様	溶融亜鉛メッキ後指定色塗装
塗装色	ダークブラウン (19-20B 半ツヤ有り)

名称	材質	個数
1 本体	アルミ押出し材	1 アルマイト処理
2 LEDモジュール	組立品	1s レンズ付
3 口金部	組立品	1s
4 ロックナット	合成樹脂 (PBT)	1
5 スライドステー	SUS304	1
6 アジャスターR	SUS304	1

組合せ形名	LDFS39L-RB		
ランプ形名	LDFS39L-RB-E39		
電源装置形名	LW-40C-35B LW-40C-N35B		
入力電圧	AC100V	AC200V	AC240V
周波数	50/60Hz		
消費電力	39W		
入力電流	0.400A	0.200A	0.167A
全光束	5,600lm		
色温度	2700K (電球色)		
平均演色評価数	Ra70		
LEDモジュール寿命	60,000時間 (光束維持率80%)		
ランプ効率	143.6lm/W		
電力会社申請入力容量	40VA		

※ 定格表の値は器具周囲温度25°Cにおける標準値を示す。

HF200W対応	
質量	ランプ.....約1.2kg 電源装置.....約0.6kg

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

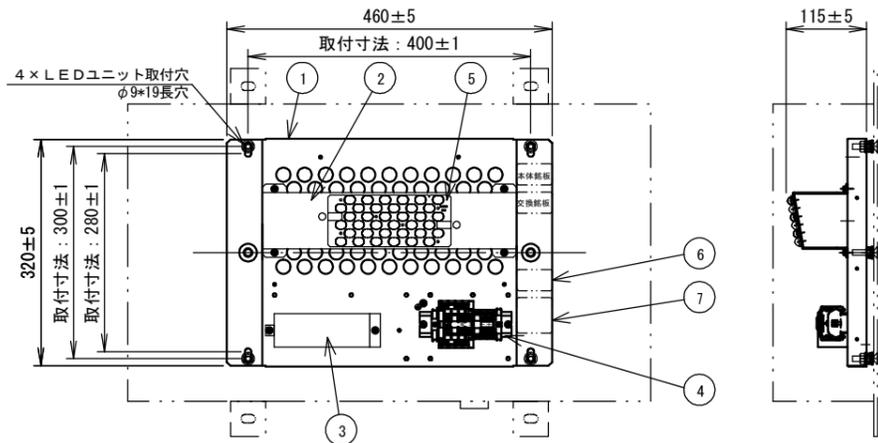
工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(2)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	7 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

構造図【特殊】(3)

(桂川JRアンダー(車道部)①, ②)

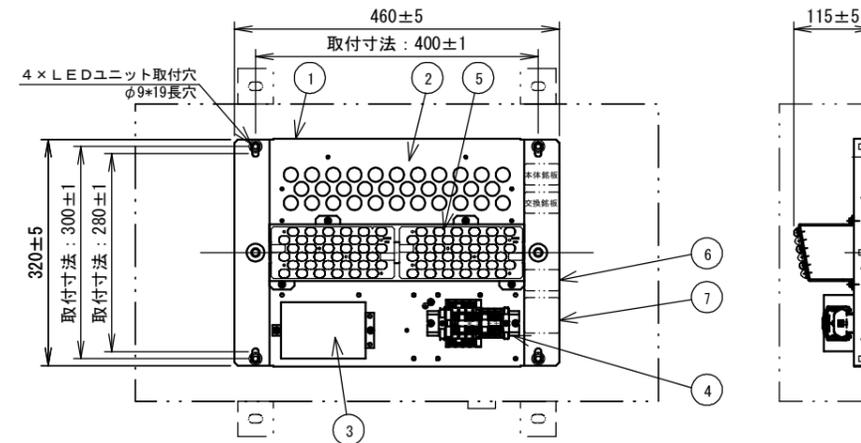
LTSU-40B

(桂川JRアンダー(車道部)①)



LTSU-80B

(桂川JRアンダー(車道部)②)



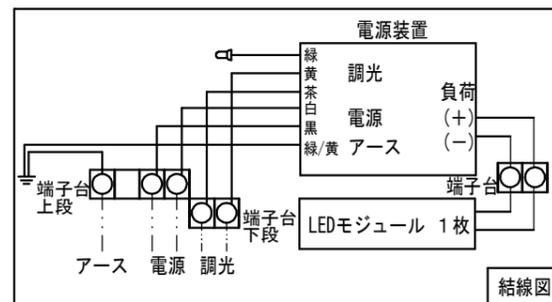
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	
1 敷板	高耐食めっき鋼板	1	
2 LED取付台	A1100	1	器具内 5° (LTSU-40BDL-31) または 器具内 10° (LTSU-40BDR-31)
3 電源装置	組立品	1	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	1	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	

品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8*16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

トンネル内機交換LEDユニット
基本照明/LED35W
質量 約5kg

入力電圧	AC200V	
周波数	50/60 Hz	
消費電力	35 W	21 W
入力電流 (100%, 50%)	0.182 A	0.115 A
力率	96.1%	91.3%
器具光束	4,600 lm	2,300 lm
固有エネルギー消費効率	131.4 lm/W	109.5 lm/W
色温度	5,000K・屋白色	
平均演色評価数	Ra65	
LEDモジュール寿命	40,000 時間 (光束維持率80%)	
MTTR	15分	



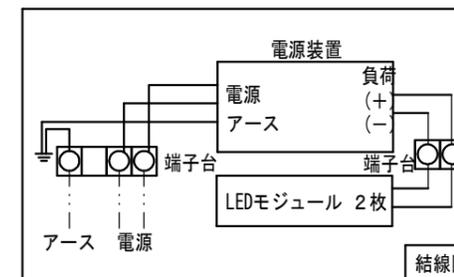
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	
1 敷板	高耐食めっき鋼板	1	
2 LED取付台	A1100	1	器具内 5° (LTSU-80BL-31) または 器具内 10° (LTSU-80BR-31)
3 電源装置	組立品	1	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	2	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	

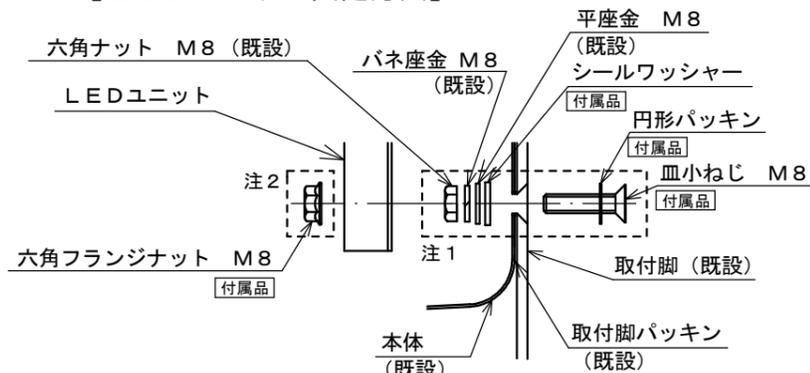
品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8*16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

トンネル内機交換LEDユニット
入口照明/LED70W
質量 約5kg

入力電圧	AC200V	AC240V
周波数	50/60 Hz	
消費電力	70 W	
入力電流 (100%, 50%)	0.360 A	0.300 A
力率	97.2%	97.2%
器具光束	10,000 lm	
固有エネルギー消費効率	142.8 lm/W	
色温度	5,000K・屋白色	
平均演色評価数	Ra65	
LEDモジュール寿命	40,000 時間 (光束維持率80%)	
MTTR	15分	



【LEDユニット固定方法】



- 1) 既設器具からランプ、反射板、安定器などを取り外した後、ナットを外し、敷板を取り外す。
- 2) 付属の皿小ネジに交換し、円形パッキン (付属品) とシールワッシャー (付属品) を図のように取付け、本体と取付脚を固定する。(6カ所)
- 3) 取付脚を固定している六角ナットの上にLEDユニットを取付け、付属品の六角フランジナットを締め付けて固定する。(上段、下段の4カ所)

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

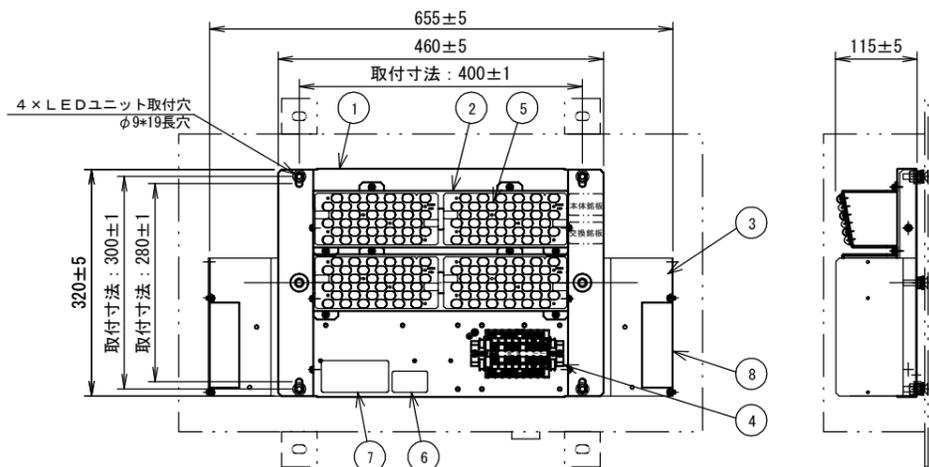
工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(3)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 10	図面番号	8 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

構造図【特殊】(4)

(桂川JRアンダー(車道部)③, ④)

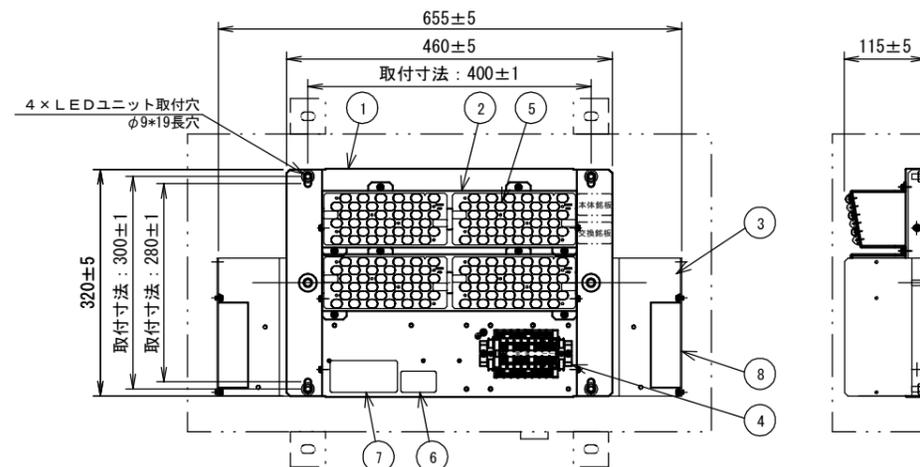
LTSU-120B

(桂川JRアンダー(車道部)③)



LTSU-160B

(桂川JRアンダー(車道部)④)



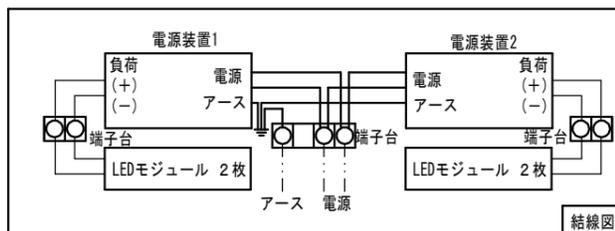
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	
1 敷板	高耐食めっき鋼板	1	
2 LED取付台	A1100	2	器具内5° (LTSU-120BL-31) または器具内10° (LTSU-120BR-31)
3 電源装置	組立品	2	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	4	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	
8 電源取付板	高耐食めっき鋼板	2	

品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8×16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

トンネル内機交換LEDユニット
入口照明/LED104W
質量 約8kg

入力電圧	AC200V
周波数	50/60Hz
消費電力	104W
入力電流(100%, 50%)	0.540A / 0.460A
力率	96.2% / 94.2%
器具光束	15,000lm
固有エネルギー消費効率	144.2lm/W
色温度	5,000K・昼白色
平均演色評価数	Ra65
LEDモジュール寿命	40,000時間(光束維持率80%)
MTTR	15分



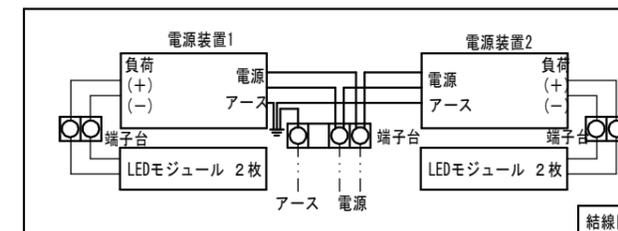
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	
1 敷板	高耐食めっき鋼板	1	
2 LED取付台	A1100	2	器具内5° (LTSU-160BL-31) または器具内10° (LTSU-160BR-31)
3 電源装置	組立品	2	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	4	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	
8 電源取付板	高耐食めっき鋼板	2	

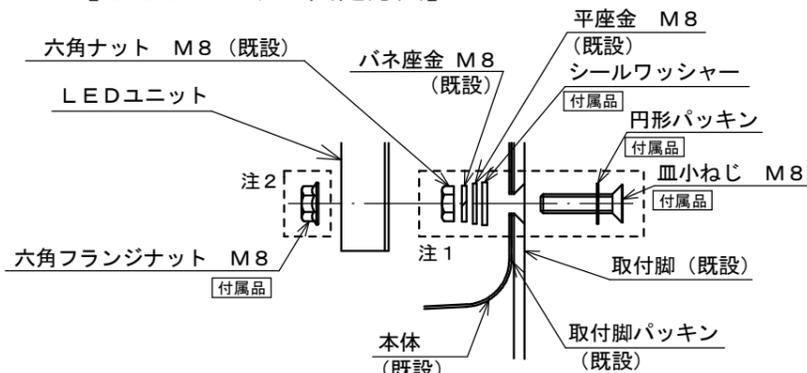
品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8×16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

トンネル内機交換LEDユニット
入口照明/LED104W
質量 約8kg

入力電圧	AC200V	AC240V
周波数	50/60Hz	
消費電力	140W	
入力電流(100%, 50%)	0.720A / 0.600A	
力率	97.2% / 97.2%	
器具光束	20,000lm	
固有エネルギー消費効率	142.8lm/W	
色温度	5,000K・昼白色	
平均演色評価数	Ra65	
LEDモジュール寿命	40,000時間(光束維持率80%)	
MTTR	15分	



【LEDユニット固定方法】



- 1) 既設器具からランプ、反射板、安定器などを取り外した後、ナットを外し、敷板を取り外す。
- 2) 付属の皿小ネジに交換し、円形パッキン(付属品)とシールワッシャー(付属品)を図のように取付け、本体と取付脚を固定する。(6カ所)
- 3) 取付脚を固定している六角ナットの上にLEDユニットを取付け、付属品の六角フランジナットを締め付けて固定する。(上段、下段の4カ所)

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(4)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 10	図面番号	9 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

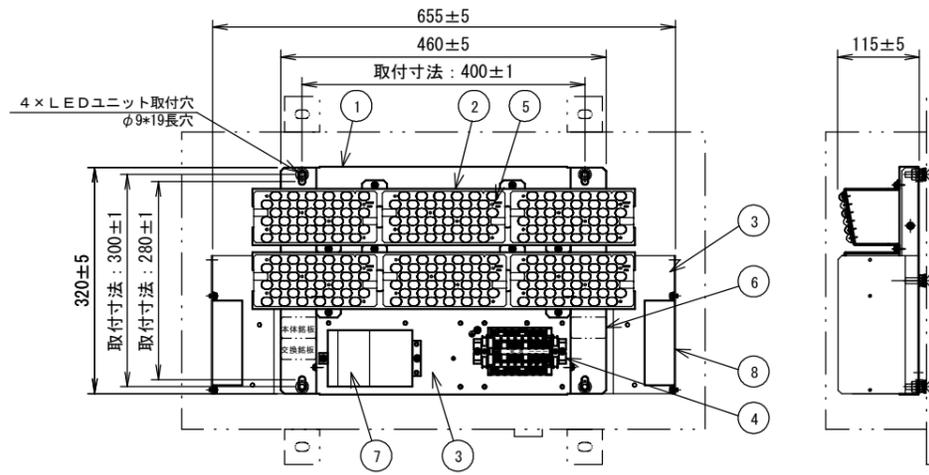
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

構造図【特殊】(5)

(桂川JRアンダー(車道部)⑤, 葛野大路JRアンダー(車道部))

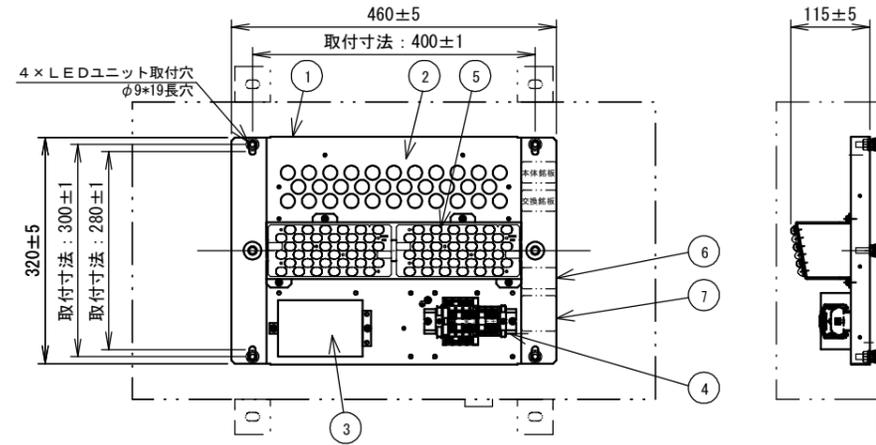
LTSU-200B

(桂川JRアンダー(車道部)⑤)



LTSU-80BD-33

(葛野大路JRアンダー(車道部))



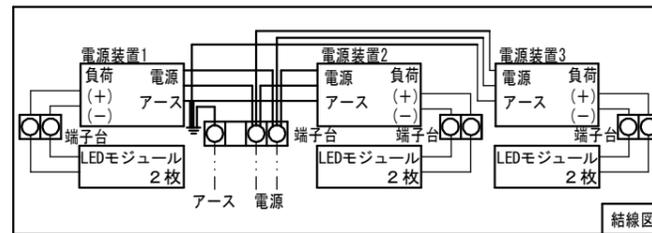
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	備考
1 敷板	高耐食めつき鋼板	1	
2 LED取付台	A1100	2	器具内 5° (LTSU-200BL-31) または 器具内 10° (LTSU-200BR-31)
3 電源装置	組立品	3	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	6	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	
8 電源取付板	高耐食めつき鋼板	2	

品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8*16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

トンネル内機交換LEDユニット
入口照明/LED186W
質量 約9kg

入力電圧	AC200V	AC240V
周波数	50/60 Hz	
消費電力	186 W	
入力電流 (100%, 50%)	0.966 A	0.824 A
力率	96.2%	94.0%
器具光束	27,000 lm	
固有エネルギー消費効率	145.1 lm/W	
色温度	5,000K・屋白色	
平均演色評価数	Ra70	
LEDモジュール寿命	40,000 時間 (光束維持率80%)	
MTTR	15分	



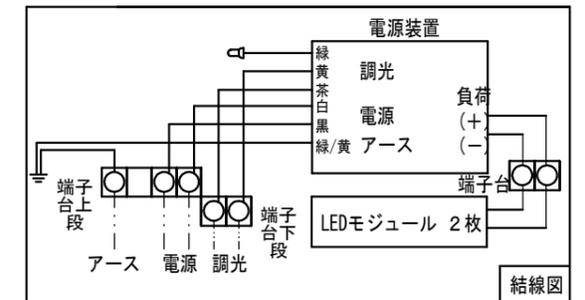
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	備考
1 敷板	高耐食めつき鋼板	1	
2 LED取付台	A1100	1	器具内 10°
3 電源装置	組立品	1	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	2	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	

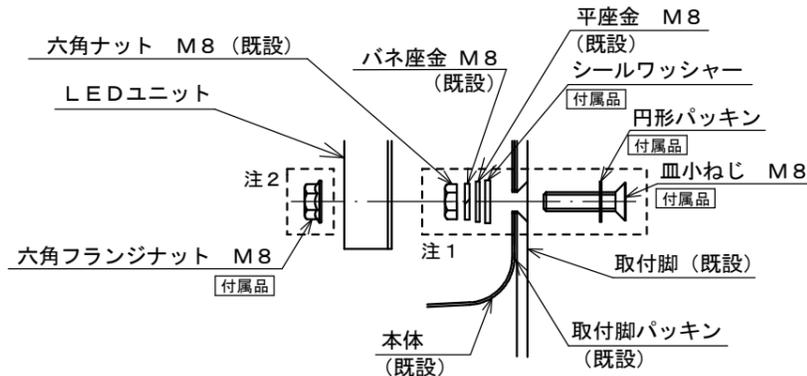
品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8*16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

トンネル内機交換LEDユニット
LED70W
質量 約5kg

入力電圧	AC200V	
周波数	50/60 Hz	
消費電力	70 W	36 W
入力電流 (100%, 50%)	0.360 A	0.190 A
力率	97.2%	94.7%
器具光束	10,000 lm	5,000 lm
固有エネルギー消費効率	142.8 lm/W	138.8 lm/W
色温度	5,000K・屋白色	
平均演色評価数	Ra65	
LEDモジュール寿命	40,000 時間 (光束維持率80%)	
MTTR	15分	



【LEDユニット固定方法】



- 1) 既設器具からランプ、反射板、安定器などを取り外した後、ナットを外し、敷板を取り外す。
- 2) 付属の皿小ネジに交換し、円形パッキン (付属品) とシールワッシャー (付属品) を図のように取付け、本体と取付脚を固定する。(6カ所)
- 3) 取付脚を固定している六角ナットの上にLEDユニットを取付け、付属品の六角フランジナットを締め付けて固定する。(上段、下段の4カ所)

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(5)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 10	図面番号	10 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

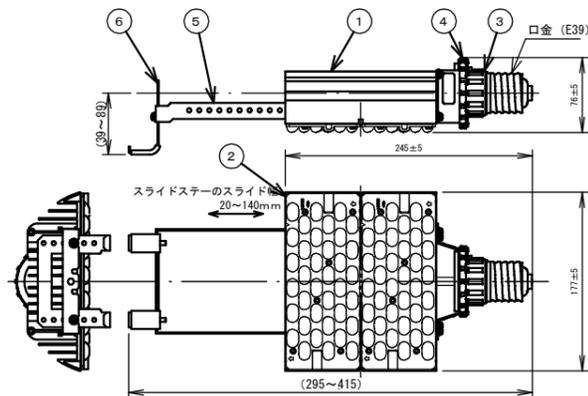
構造図【特殊】(6)

(葛野大路JRアンダー(歩道部))

LDFS76-RB/KSC

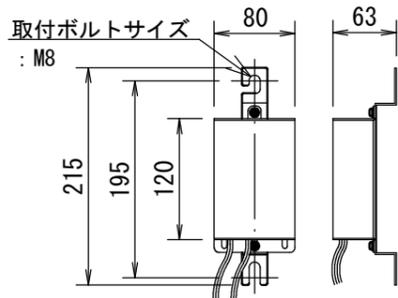
(ランプ)LDFS76N-RB-E39+(電源装置)LW-95C-N36B

S=1/7



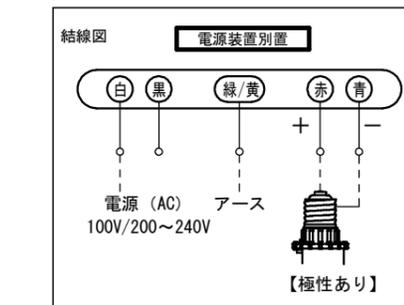
LDFS76N-RB用電源装置(ランプと別個梱包)

防水の種類 : 防雨形
 設置場所 : 軒下、ポール内 (周囲温度-20~40℃)
 適合ポール : 内径φ107.3
 耐雷サージ性能 : コモンモード 15kV
 ノーマルモード 2kV



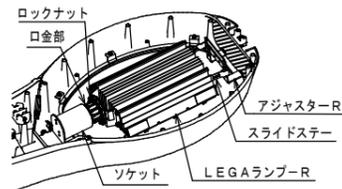
口出線

種別	色	線種	長さ(mm)
入力線	N	白	700以上
	L	黒	
出力線	極性+	赤	1000以上
	極性-	青	
アース線	緑/黄	UL1015 AWG16	



【LEGAランプ-R 取付方法】

1. ランプのロックナットを緩めた後、口金部だけを回し、ソケットに口金部をねじ込んで固定する。
2. アジャスターが照明器具の本体(斜線部)にあたるまでスライドステーを伸ばし、ランプを支持する。
3. アジャスターの高さを調整してランプとソケットが平行になっていることを確認し、ロックナットを回し、ランプと口金部を固定する。
4. 専用電源装置を出力側(+・-)の極性に注意しながら取り付ける。



名称	材質	個数
1 本体	アルミ押し出し材	1 アルマイト処理
2 LEDモジュール	組立品	2s レンズ付
3 口金部	組立品	1s
4 ロックナット	合成樹脂(PBT)	1
5 スライドステー	SUS304	1
6 アジャスター-R	SUS304	1

HF200W対応	
質量	ランプ.....約1.2kg 電源装置.....約1.1kg

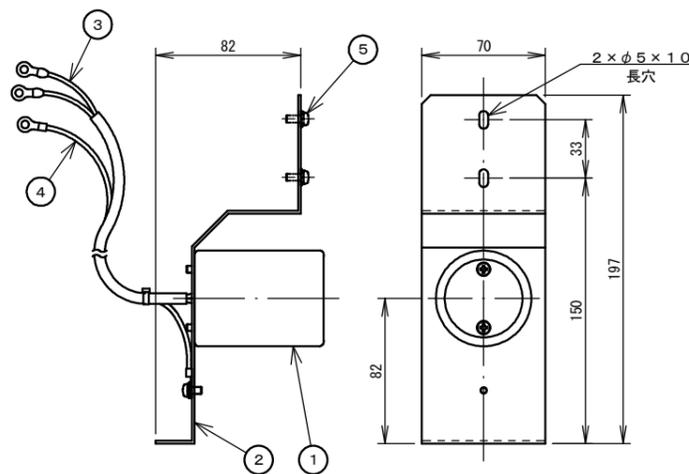
組合せ形名	LDFS76N-RB
ランプ形名	LDFS76N-RB-E39
電源装置形名	LW-95C-N36B
入力電圧	AC100V AC200V AC240V
周波数	50/60Hz
消費電力	76W
入力電流	0.780A 0.390A 0.325A
全光束	12,300lm
色温度	5000K(昼白色)
平均演色評価数	Ra70
LEDモジュール寿命	60,000時間(光束維持率80%)
ランプ効率	161.8lm/W
電力会社申請入力容量	78VA

※ 定格表の値は器具周囲温度25℃における標準値を示す。

ソケットユニット(MR-324用)

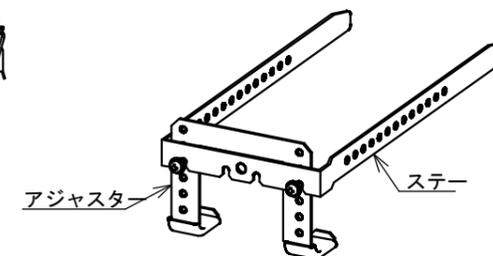
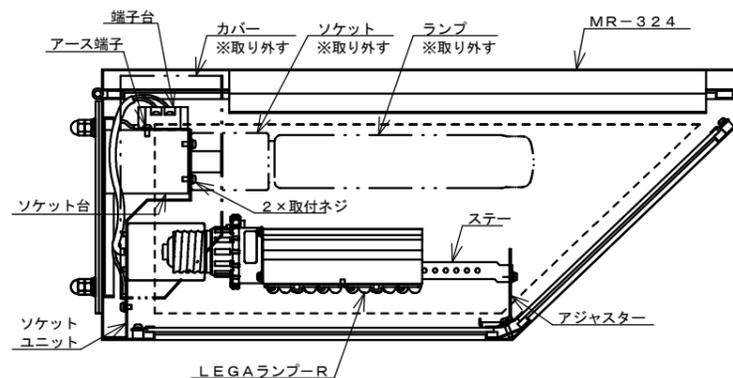
SJQ16365-00

S=1/4



名称	材質	個数
1 ソケット	磁器 E39	1
2 ソケット台	SUS304	1 塗装
3 リード線	テフロン電線 1.25mm2	1s 黒:+,白:-
4 アース線	HK1V 2mm2	1 緑/黄
5 取付ネジ(付属品)	SUS	2 M4x10 P3

塗装仕様	アクリル樹脂系塗料にて焼付塗装
塗装色	グレー(N7.0) 全ツヤ有り



■取付方法

1. 既設器具より、ランプ、ソケット、カバーを取り外す。
2. 既設のソケットが取り付けられていたタップを利用して、既設のソケット台に、本ソケットユニットを付属の取付ネジにて取り付ける。
3. ソケットユニットのリード線(黒:+,白:-)を端子台に、アース線をアース端子に接続する。
4. LEGAランプ-Rを、ソケットに取り付ける。

※アジャスターは、曲げ部分をソケット側に向けて取り付ける。
 ※アジャスターの上から3番目のタップに、ステーを取り付ける。

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)
工事場所	南部土木みどり事務所管内
図面名	構造図【特殊】(6)
事業年度	令和7年度
縮尺	図示 図面番号 11 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所	

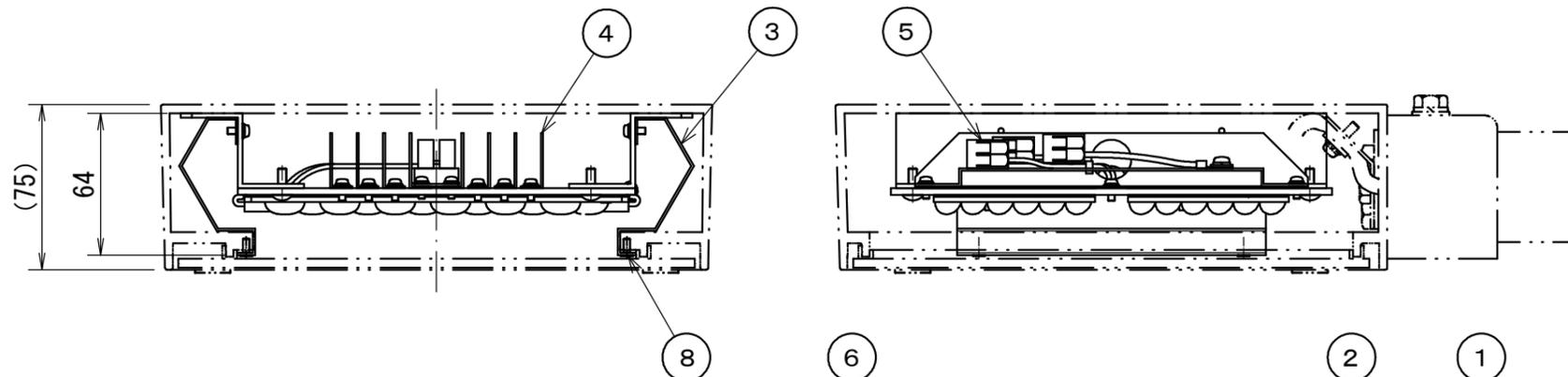
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

構造図【特殊】(7)

(塩小路通歩道灯)

LEDユニット (MS2405-01用)

LED52W、SJQ15560-07



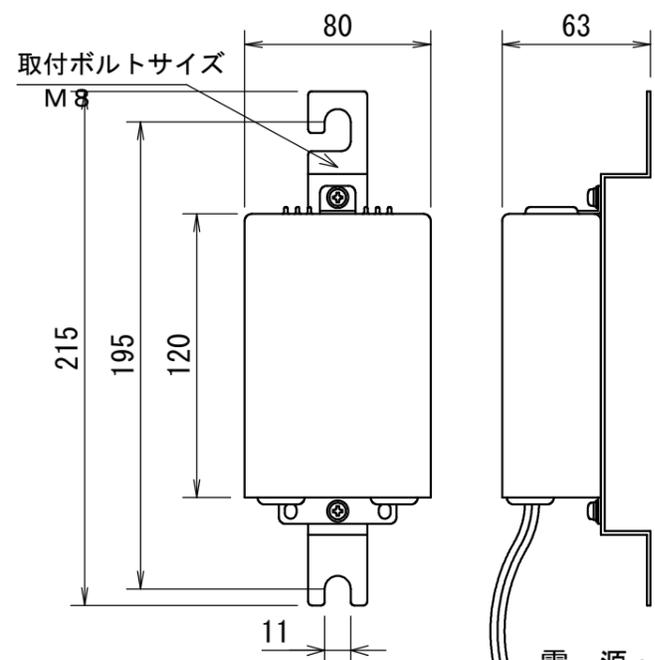
名称	材質	個数	
1 LED取付板	アルミ板	1	白アルマイト
2 LED基板	組立品	2s	レンズ付き
3 取付金具	SUS304、アルミ板	2s	素地
4 放熱フィン	アルミ板	8	白アルマイト
5 コネクタ	合成樹脂 2P	3	
6 LED取付板取付ネジ	SUS304	4	M4トラス小ネジ

付属品	名称	材質	個数	
7	電源装置 (取付脚付)	組立品	1	LW-95C-N36B
8	本体取付ネジ	SUS304	4	M3サラ小ネジ

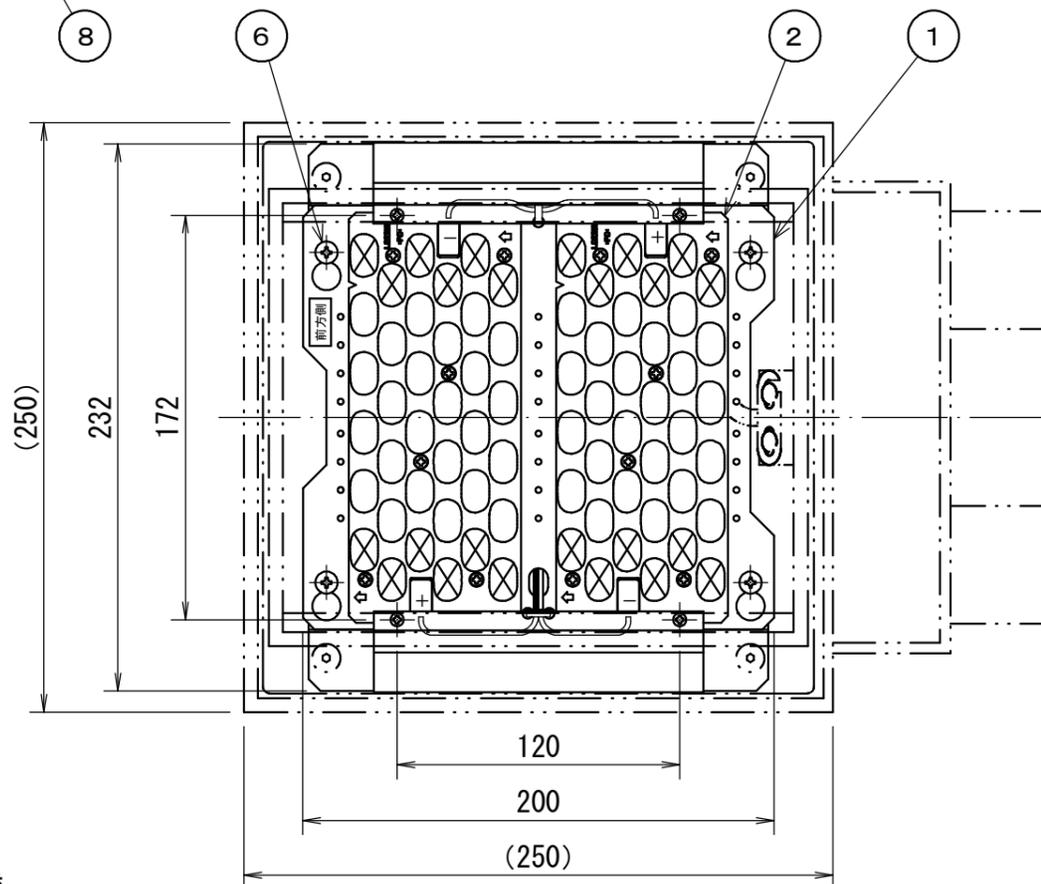
7 電源装置: LW-95C-N36B (LEDユニットに同梱)

※必ず付属の専用の電源装置と組み合わせてご使用ください。

※電源装置は、ポール内取り付けとなります。



電源: 白、黒
アース: 緑/黄
LED: 赤「+」
青「-」



※点灯時、本仕様では24粒のLEDが点灯する。
図中の (⊗) は点灯しない箇所である。

LEDユニット光束 lm	7,500
器具光束 lm	7,100
入力電圧 V	100 200
周波数 Hz	50/60
消費電力 W	52.0
入力電流 A	0.540 0.270
固有エネルギー消費効率 lm/W	136.5
入力容量 VA	54.0

色温度 (光色)	2,700K (電球色)
平均演色評価数	Ra 70
LEDモジュール寿命	60,000時間 (光束維持率80%)

質量	LEDユニット・・・約1.1kg
	電源装置・・・・・・約1.1kg

LEDユニットの取付方法

1. 既設照明器具のグローブを取り外す。
2. ランプ及びソケット、ソケット台、反射板を取り外す。
3. 取付金具を器具に取り付ける。
4. 既設器具のリード線、アース線をコネクタに接続する。
5. 本LEDユニットを取付金具に取り付ける。
6. グローブを取り付ける。

※詳細は、取扱説明書を参照すること。

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(7)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 3	図面番号	12 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

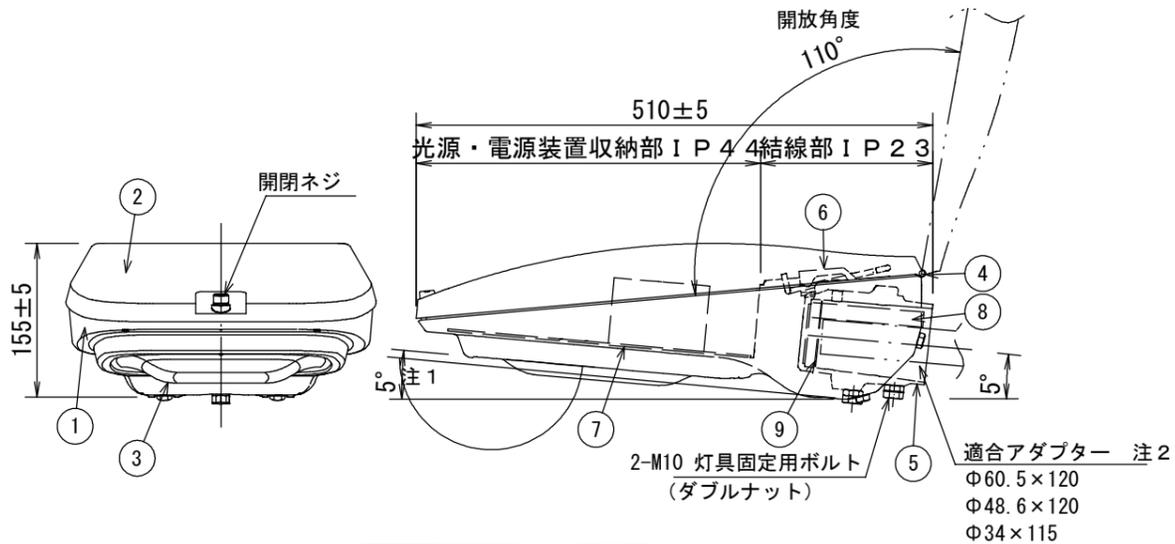
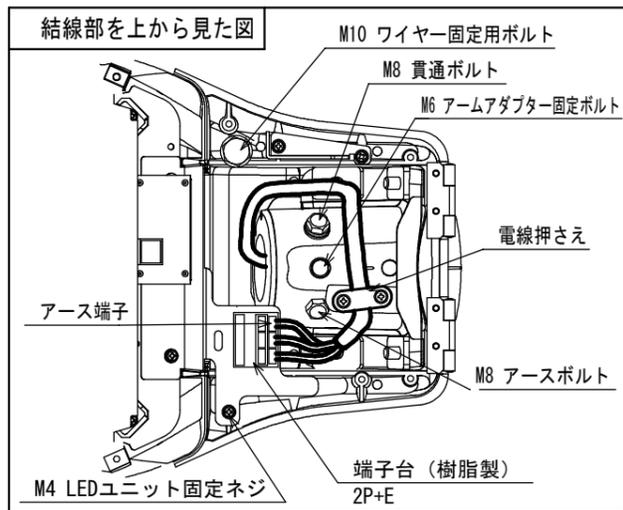
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

構造図【特殊】(8)

(西木屋町通道路灯)

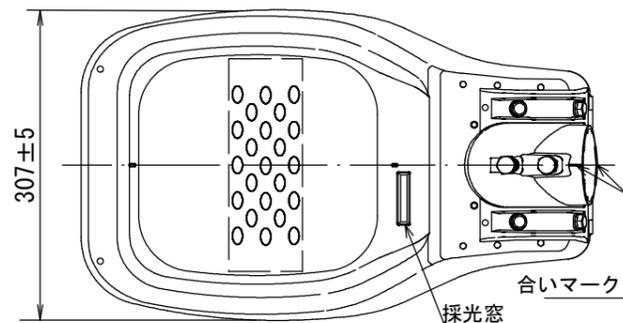
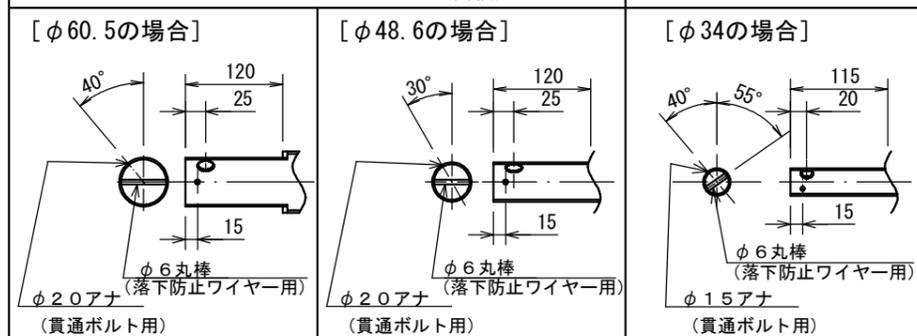
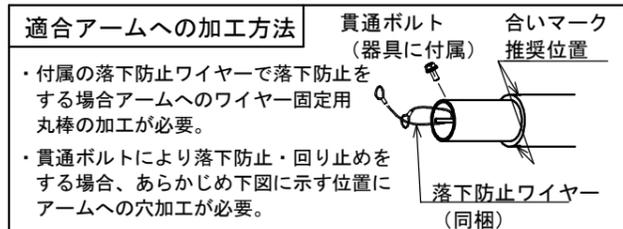
LED道路照明器具 (適合電圧 AC100V/200V)

JRB2200CNA-H015、電源装置内蔵

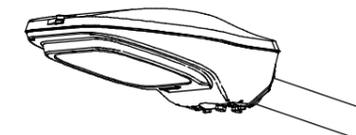


名称	材質	個数	
1 本体	ADC12	1	塗装
2 開閉枠	ADC12	1	塗装
3 透光性カバー	樹脂 (アクリル)	1	透明
4 丁番	SUS304	2	
5 ボールホルダー	ADC12	1	塗装
6 開閉制御ステー	SUS304	1	ストッパー付
7 LEDユニット (別梱)	組立品 (電源装置内蔵)	1	レンズ付
8 アームアダプター	SUS304	1	
9 φ34スペーサー	SUS304	1s	
落下防止ワイヤー (同梱)	SUS304 (SB種) φ3	1	

<アームボール形・歩道配光H>	
塗装仕様	アクリル樹脂系塗料にて焼付塗装
塗装色	グレー (N7.0)
質量	約6.9kg



注2
・φ60.5、φ48.6のアダプターに取付ける場合は、取扱説明書を参照すること。



※既設のHID安定器がある場合は、必ず取り外すこと。安定器に接続すると、破損、感電、火災の原因となる。

注1
・角度可変範囲
本器具は、アーム型標準ポール (5°) に取付ける場合は、仰角5°になる。仰角0°~15°の範囲で角度変更 (5°ピッチ) が可能。角度を変更する場合は、使用角度範囲内で行い、取扱説明書を参照すること。(取付けに不備があると、落下の恐れがある。)



建電協形式	KHE015 (-J)	
組合せ形名	JRB2200CNA-H015	
器具形名	JR2200CN	
LEDユニット形名	JQB22A-H015	
電源装置形名	(LEDユニットに含む)	
器具光束 lm	2,100	
入力電圧 V	100	200
周波数 Hz	50/60	
消費電力 W	15.5	16.0
入力電流 A	0.155	0.085
固有エネルギー消費効率 lm/W	135.4	131.2
電力会社申請入力容量 VA	15.5	17.0

色温度	5,000K	受圧面積 (仰角5°)
平均演色評価数	Ra 70	正面 0.043m ²
LEDモジュール寿命	60,000時間 (光束維持率80%)	側面 0.060m ²
耐雷サージ性能	ノーマル: 2kV コモン: 15kV	防水の種類 防雨形 (光源・電源収納部 I P 4 4)
重耐塩塗装	角度可変機能	落下防止ワイヤー付
アームボール形		
電源装置内蔵	照度センサー対応	

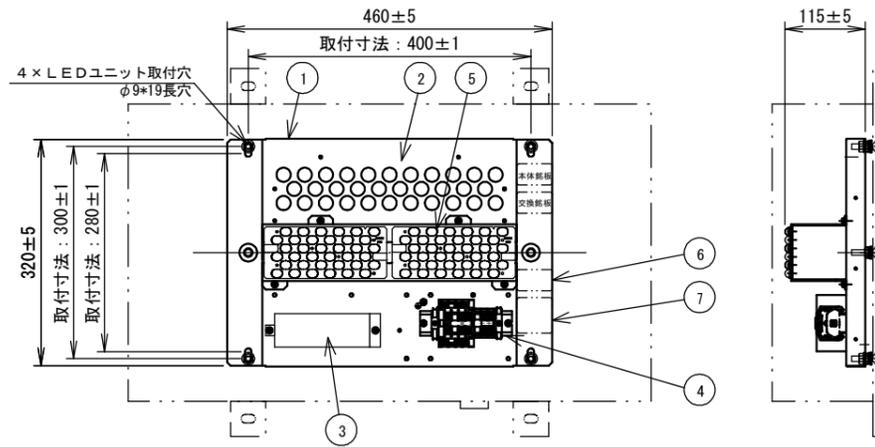
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(8)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 3	図面番号	13 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

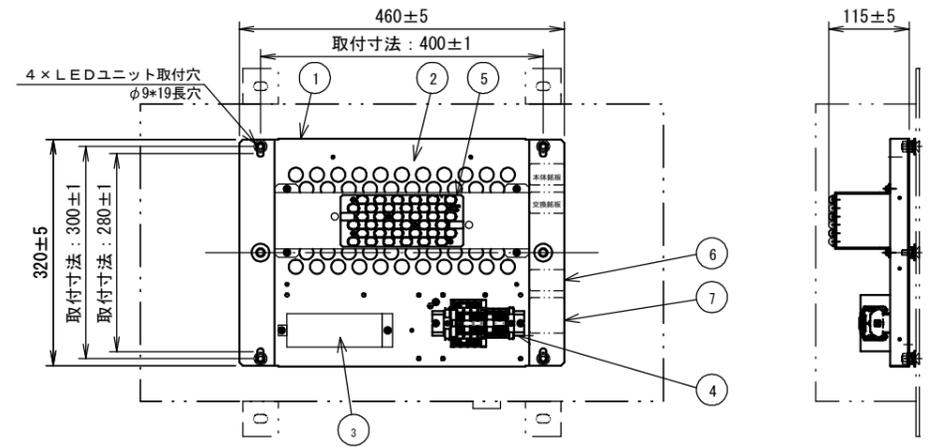
構造図【特殊】(9)

(梅小路JRアンダー(上部灯), 祥久橋下)

LTSU-60B-32
(梅小路JRアンダー(上部灯))



LTSU-35B-30
(祥久橋下)



付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	備考
1 敷板	高耐食めつき銅板	1	
2 LED取付台	A1100	1	器具内 0°
3 電源装置	組立品	1	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	2	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	

品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8*16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

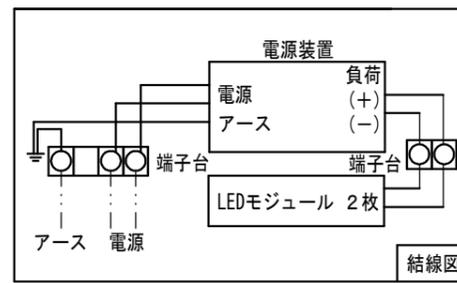
付属品 (別梱包)

名称	材質	個数	備考
1 敷板	高耐食めつき銅板	1	
2 LED取付台	A1100	1	器具内 0°
3 電源装置	組立品	1	
4 端子台	合成樹脂	1	
5 LEDモジュール	組立品	1	レンズ付き
6 ユニット銘板	テトロンフィルム	1	
7 結線銘板	テトロンフィルム	1	

品名	仕様	個数	材質
皿小ネジ	M8×3.5	6	SWCH + HDZT
円形パッキン	φ1.4	6	シリコン
シールワッシャー	SWS 8*16-K	6	EPDM
六角フランジナット	M8	4	SWCH + HDZT
本体銘板	50×30	1	テトロンフィルム
交換銘板	50×30	1	テトロンフィルム

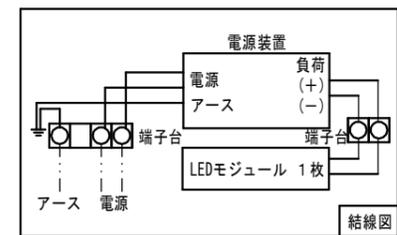
入力電圧	AC200V	AC240V
周波数	50/60 Hz	
消費電力	52 W	
入力電流(100%, 50%)	0.270 A	0.230 A
力率	96.2%	94.2%
器具光束	7,500 lm	
固有エネルギー消費効率	144.2 lm/W	
色温度	5,000 K・昼白色	
平均演色評価数	Ra65	
LEDモジュール寿命	40,000 時間 (光束維持率80%)	
MTTR	15分	

トンネル内機交換LEDユニット	
入口照明/LED52W	
質量	約5kg

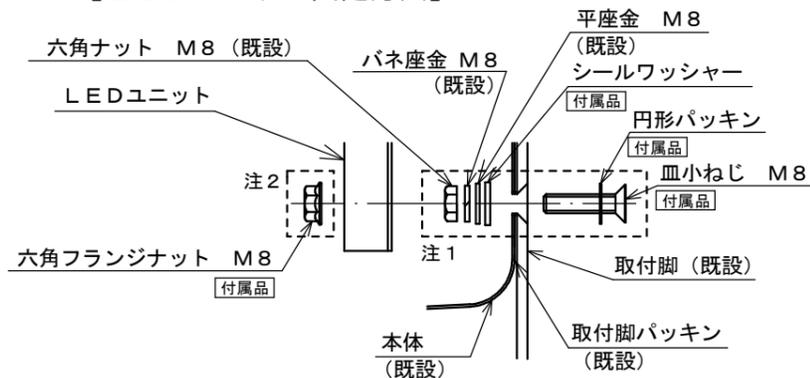


入力電圧	AC200V	AC240V
周波数	50/60 Hz	
消費電力	32 W	
入力電流(100%, 50%)	0.17 A	0.15 A
力率	94.1%	88.9%
器具光束	4,000 lm	
固有エネルギー消費効率	125.0 lm/W	
色温度	5,000 K・昼白色	
平均演色評価数	Ra65	
LEDモジュール寿命	40,000 時間 (光束維持率80%)	
MTTR	15分	

トンネル内機交換LEDユニット	
基本照明/LED32W	
質量	約5kg



【LEDユニット固定方法】



- 1) 既設器具からランプ、反射板、安定器などを取り外した後、ナットを外し、敷板を取り外す。
- 2) 付属の皿小ネジに交換し、円形パッキン (付属品) とシールワッシャー (付属品) を図のように取付け、本体と取付脚を固定する。(6カ所)
- 3) 取付脚を固定している六角ナットの上にLEDユニットを取付け、付属品の六角フランジナットを締め付けて固定する。(上段、下段の4カ所)

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

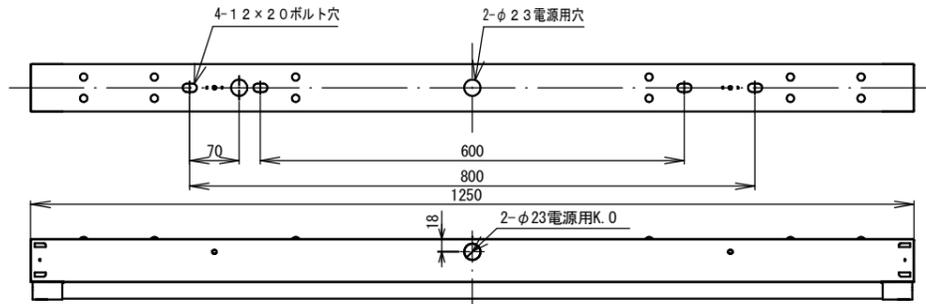
工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(9)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	1 / 10	図面番号	14 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

構造図【特殊】(10)

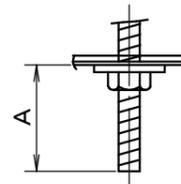
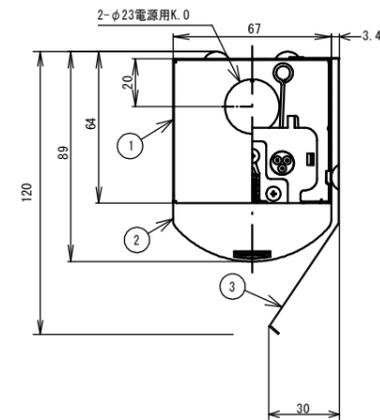
(梅小路JRアンダー(歩道部)①)

LEKTW407694N-LS9+HR-4185W(片反射笠)

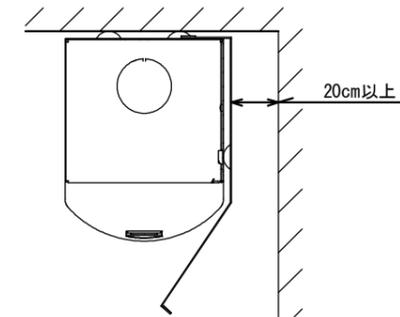
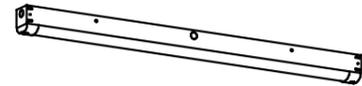
S=1/10



S=1/3



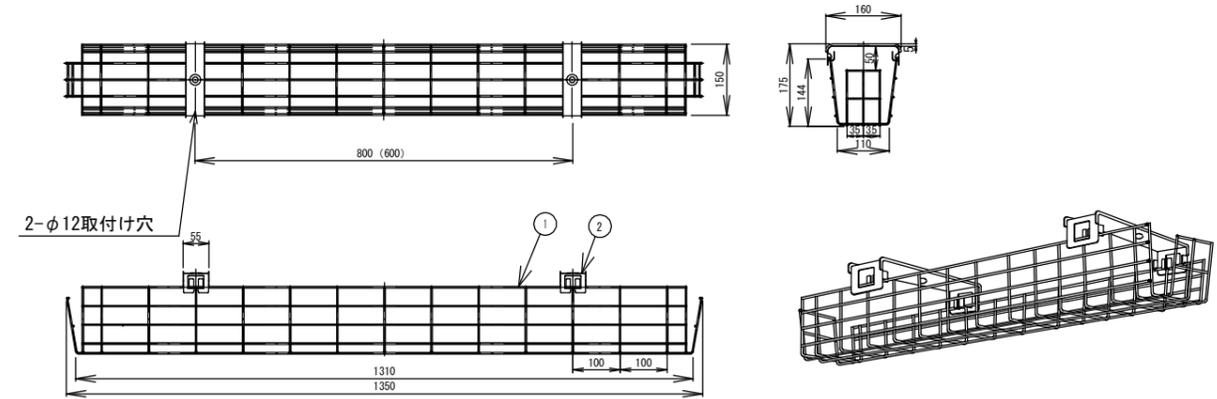
A寸法は25mmを超えないようにすること。
取付けボルトを使用した場合の
器具内寸法



器具と壁、天井等は20cm以上離して取付けること。

FBG-41000S(ガード)

S=1/15



名称	材質	個数	
1 ガード	SUS(ステンレス鋼) φ3.2	1	エポキシポリエステル粉体塗装(クリア)
2 取付け金具	SUS(ステンレス鋼) t1.2	2	エポキシポリエステル粉体塗装(クリア)

質量 1.5kg

【基本特性】

入力電圧(V)	AC100	AC200	AC242
入力電流(A)	0.449	0.22	0.185
器具光束(lm)	5850		
消費電力(W)	44.8	43.0	43.0
消費効率(lm/W)	130.5	136.0	136.0
相関色温度(K)	5000		
演色評価数Ra	83		
光源寿命(時間)	40,000		
光束維持率(%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

名称	材質	個数	
1 本体	CGC(鋼板) t0.35	1	白
2 LEDバー	-	1	乳白カバー
3 片反射笠	CGC(鋼板) t0.4	1	白(裏面灰色)

組合せ形名	本体形名	片反射笠名	LEDバー形名
LEKTW407694N-LS9	LEET-40704W	HR-4185W	LEEM-40694N-WP-LS9

質量 2.9kg

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(10)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	15 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

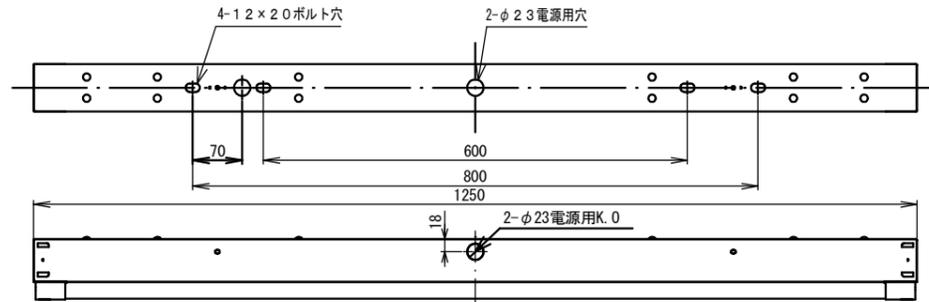
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

構造図【特殊】(11)

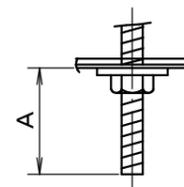
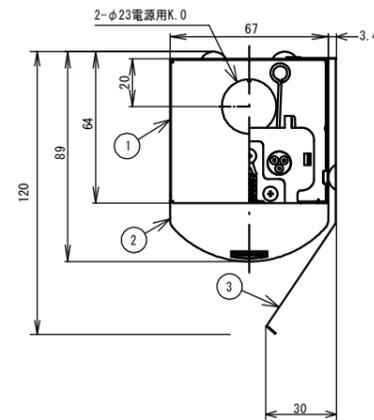
(梅小路JRアンダー(歩道部)②)

LEKTW407324N-LS9+HR-4185W (片反射笠)

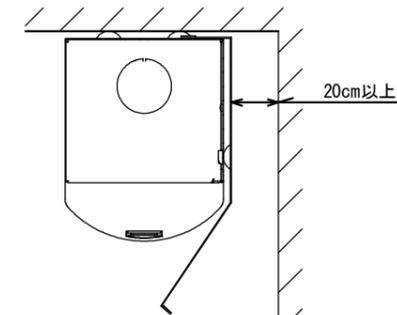
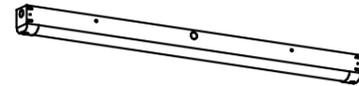
S=1/10



S=1/3



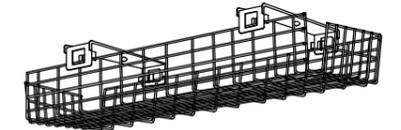
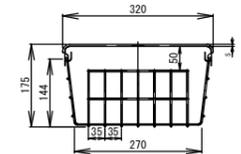
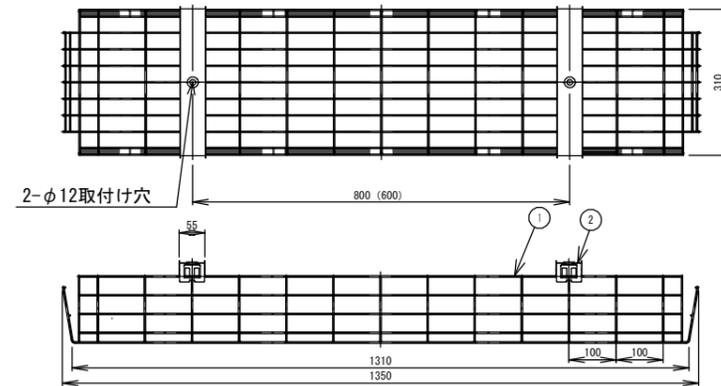
A寸法は25mmを超えないようにすること。
取付けボルトを使用した場合の
器具内寸法



器具と壁、天井等は20cm以上離して取付けること。

FBG-42100S (ガード)

S=1/15



注) 器具と天井面の間に5mmのすき間ができる。

名称	材質	個数	
1 ガード	SUS (ステンレス鋼) φ3.2	1	エポキシポリエステル粉体塗装 (クリア)
2 取付け金具	SUS (ステンレス鋼) t1.2	2	エポキシポリエステル粉体塗装 (クリア)

質量 2.3kg

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.198	0.103	0.088
器具光束 (lm)	2600		
消費電力 (W)	19.7	19.5	19.5
消費効率 (lm/W)	131.9	133.3	133.3
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

名称	材質	個数	
1 本体	CGC (鋼板) t0.35	1	白
2 LEDバー	-	1	乳白カバー
3 片反射笠	CGC (鋼板) t0.4	1	白(裏面灰色)

組合せ形名	本体形名	片反射笠名	LEDバー形名
LEKTW407324N-LS9	LEET-40704W	HR-4185W	LEEM-40324N-WP-LS9

質量 2.9kg

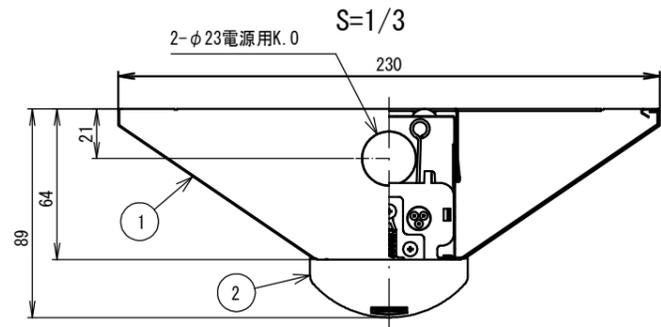
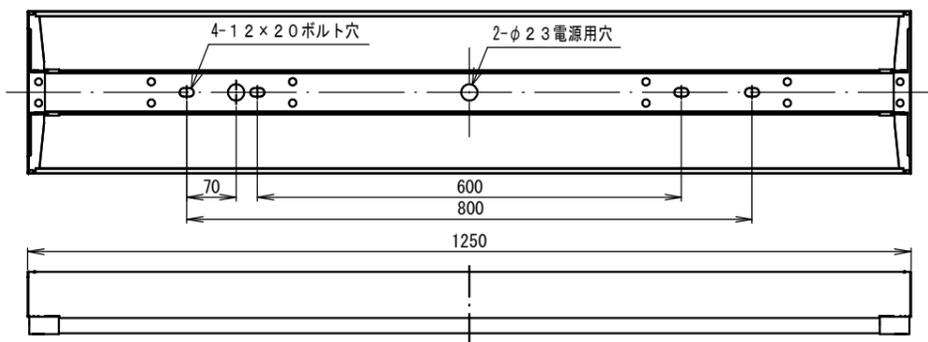
工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(11)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	16 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

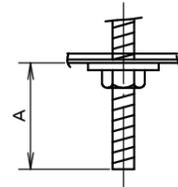
構造図【特殊】(12)

(油小路アンダー・大宮JRアンダー・大宮高架橋アンダー)

S=1/10



名称	材質	個数	色
1 本体	CGC (鋼板) t0.35	1	白
2 LEDバー	-	1	乳白カバー



A寸法は25mmを超えないようにすること。
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法



LEKTW423204N-LS9

(油小路アンダー・大宮JRアンダー・大宮高架橋アンダー)

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.137	0.074	0.064
器具光束 (lm)	2150		
消費電力 (W)	13.5	13.5	13.5
消費効率 (lm/W)	159.2	159.2	159.2
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKTW423204N-LS9	LEET-42304W	LEEM-40204N-WP-LS9

質量	3.0kg
----	-------

LEKTW423254N-LS9

(大宮JRアンダー①)

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.173	0.091	0.078
器具光束 (lm)	2510		
消費電力 (W)	17.1	17.0	17.0
消費効率 (lm/W)	146.7	147.6	147.6
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKTW423254N-LS9	LEET-42304W	LEEM-40254N-WP-LS9

質量	3.0kg
----	-------

LEKTW423524N-LS9

(大宮JRアンダー②)

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.335	0.168	0.142
器具光束 (lm)	5000		
消費電力 (W)	33.4	32.5	32.5
消費効率 (lm/W)	149.7	153.8	153.8
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

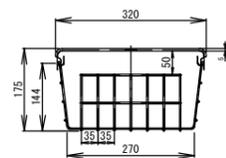
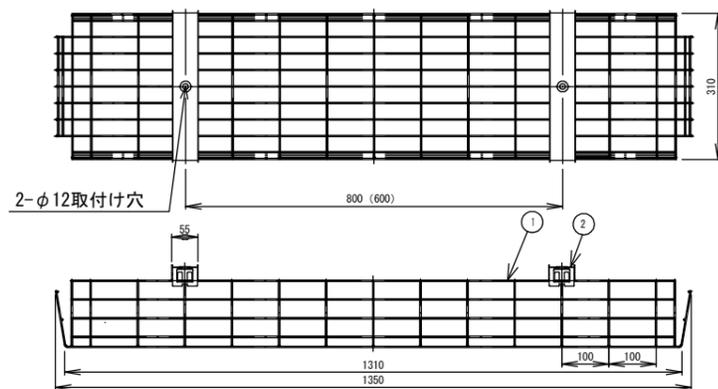
※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKTW423524N-LS9	LEET-42304W	LEEM-40524N-WP-LS9

質量	3.0kg
----	-------

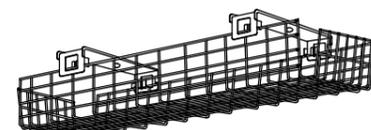
FBG-42100S (ガード)

S=1/15



名称	材質	個数	色
1 ガード	SUS (ステンレス鋼) φ3.2	1	エポキシポリエステル粉体塗装 (クリア)
2 取付け金具	SUS (ステンレス鋼) t1.2	2	エポキシポリエステル粉体塗装 (クリア)

質量	2.3kg
----	-------



注) 器具と天井面の間に5mmのすき間ができる。

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(12)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	17 / 20
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所			

構造図【特殊】(13)

(国道1号アンダー・上鳥羽口 高架下)

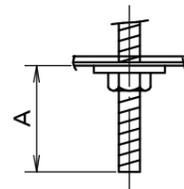
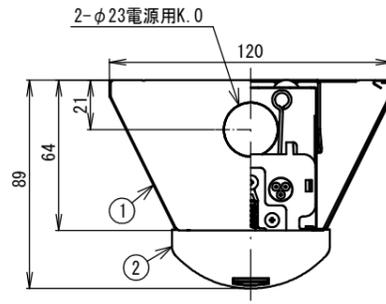
LEKTW412404N-LS9

(国道1号アンダー)

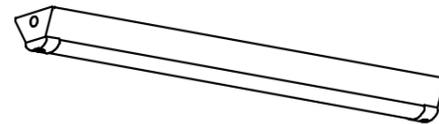
S=1/10



S=1/3



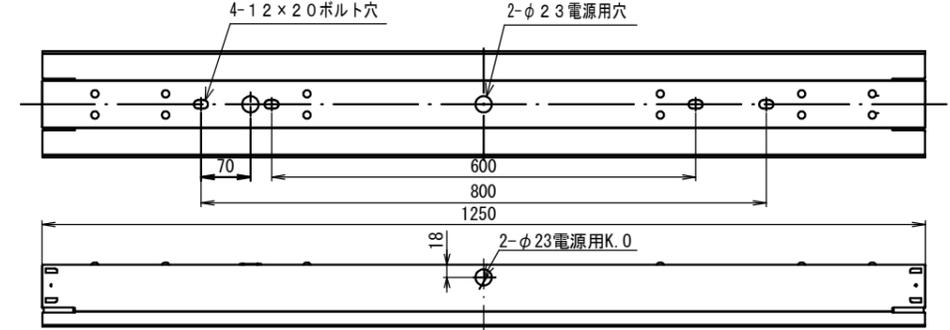
取付けボルトを使用した場合の器具内寸法
A寸法は25mmを超えないようにすること。



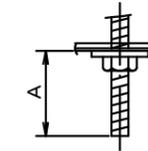
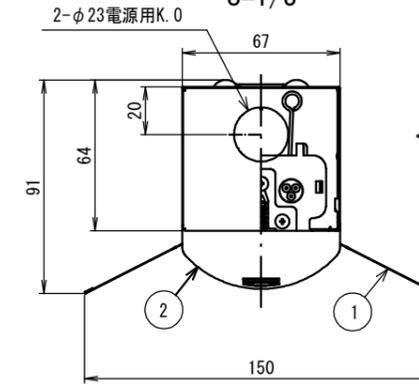
LEKTW415324N-LS9

(上鳥羽口 高架下)

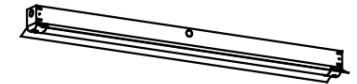
S=1/10



S=1/3



取付けボルトを使用した場合の器具内寸法
A寸法は25mmを超えないようにすること。



名称	材質	個数
1 本体	CGC (鋼板) t0.35	1 白
2 LEDバー	-	1 乳白カバー

名称	材質	個数
1 本体	CGC (鋼板) t0.35	1 白(裏面灰色)
2 LEDバー	-	1 乳白カバー

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.253	0.129	0.11
器具光束 (lm)	3840		
消費電力 (W)	25.2	24.8	24.8
消費効率 (lm/W)	152.3	154.8	154.8
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

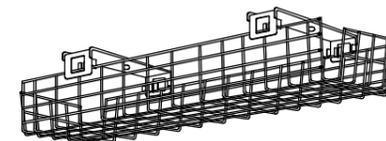
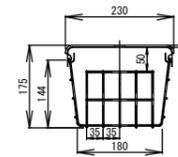
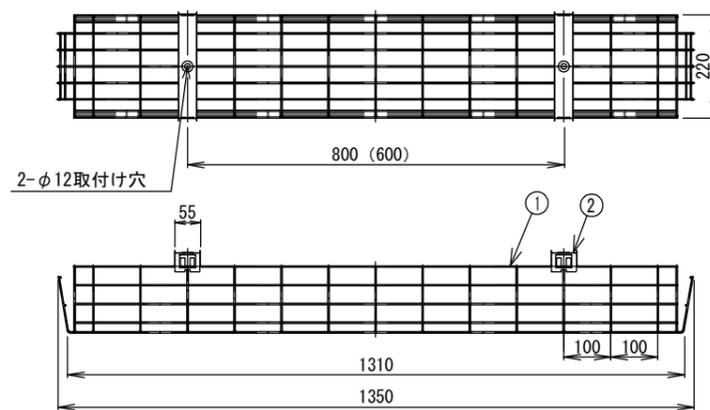
※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKTW412404N-LS9	LEET-41204W	LEEM-40404N-WP-LS9

質量 2.7kg

FBG-42000S (ガード)

S=1/15



注) 器具と天井面の間に5mmのすき間ができる。

名称	材質	個数
1 ガード	SUS (ステンレス鋼) φ3.2	1 エポキシポリエステル粉体塗装 (クリア)
2 取付け金具	SUS (ステンレス鋼) t1.2	2 エポキシポリエステル粉体塗装 (クリア)

質量 1.9kg

組合せ形名	本体形名	LEDバー形名
LEKTW415324N-LS9	LEET-41504W	LEEM-40324N-WP-LS9

質量 2.7kg

【基本特性】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	0.198	0.103	0.088
器具光束 (lm)	3000		
消費電力 (W)	19.7	19.5	19.5
消費効率 (lm/W)	152.2	153.8	153.8
相関色温度 (K)	5000		
演色評価数 Ra	83		
光源寿命 (時間)	40,000		
光束維持率 (%)	90		

※値は公表値であり、製品性能はJIS規格に準拠する。
※消費効率は固有エネルギー消費効率の値である。
※周囲温度25℃時の値

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(13)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	18 / 20

京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所

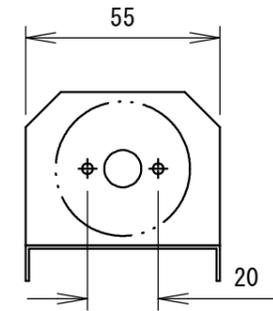
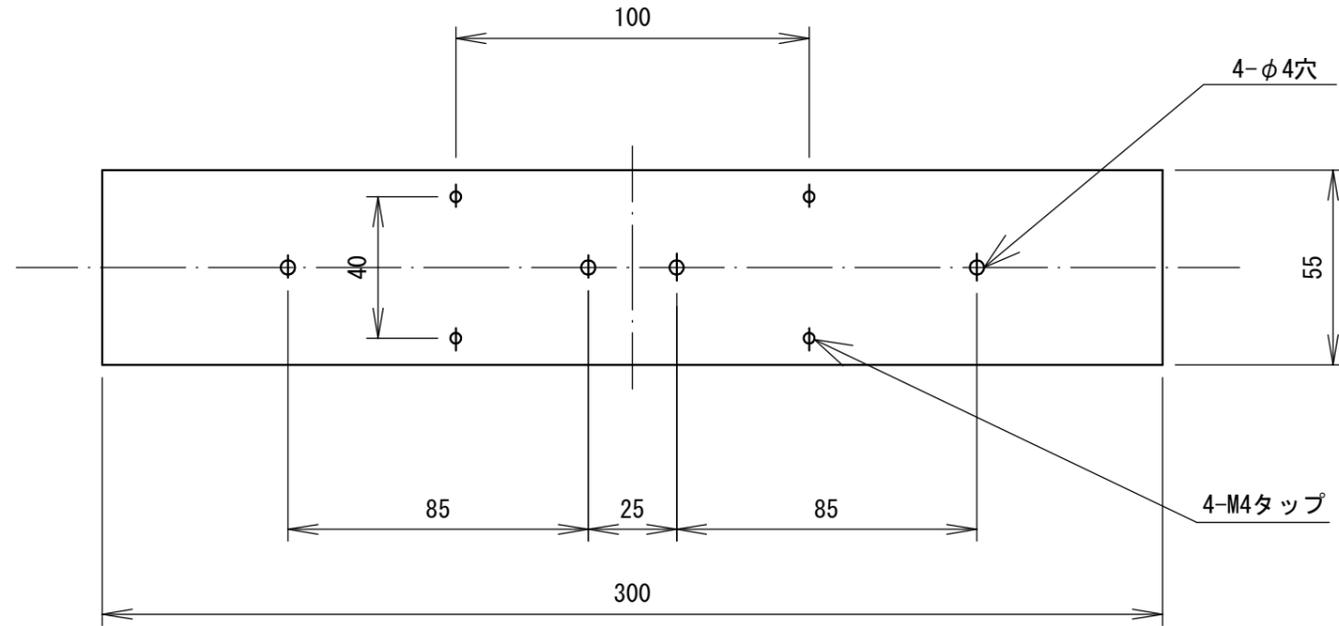
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

構造図【特殊】(14)

(上久世横断歩道橋)

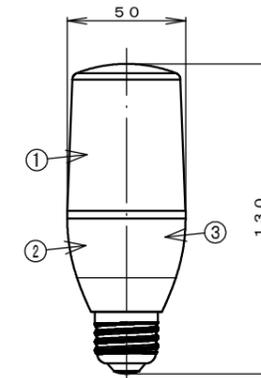
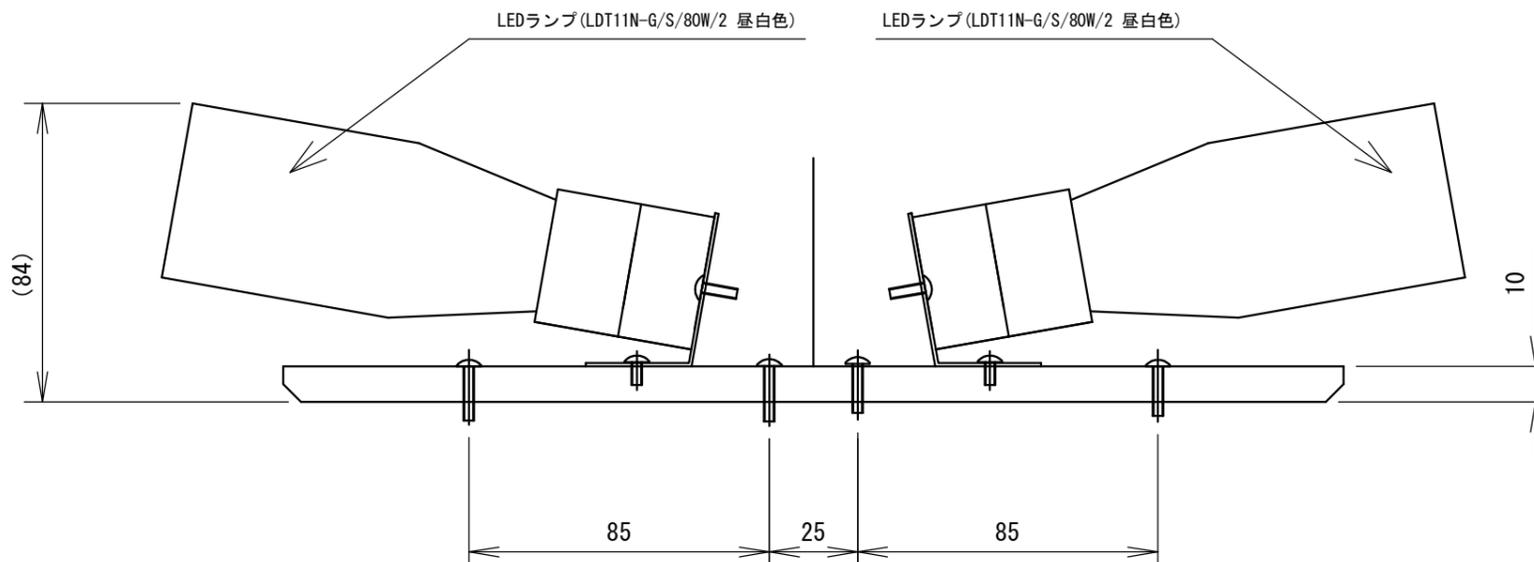
ソケットユニット

S=1/2



LEDランプ (LDT11N-G/S/80W/2 昼白色)

S=1/3



名称	材質	個数	
1 グローブ	PC (ポリカーボネート樹脂)	1	—
2 本体	PBT樹脂	1	白
3 口金	—	1	E26

ランプ仕様	
光源色	昼白色
区分名	
寸全長 (mm)	130
法外径 (mm)	50
質量 (g)	91
口金	E26
電源周波数 (Hz)	50/60共用
定格入力電圧 (V)	100
定格入力電流 (A)	0.185
全光束 (lm)	1400
定格消費電力 (W)	10.5
エネルギー消費効率 (lm/W)	133.3
相関色温度 (K)	5000
平均演色評価数 (Ra)	83

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(14)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	19 / 20

京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所

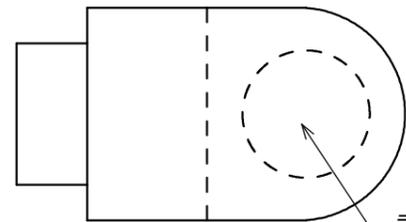
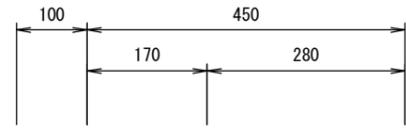
本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。

構造図【特殊】(15)

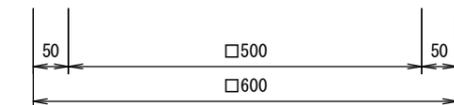
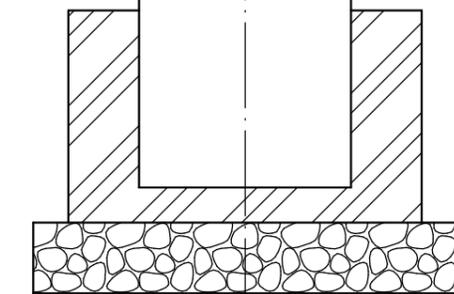
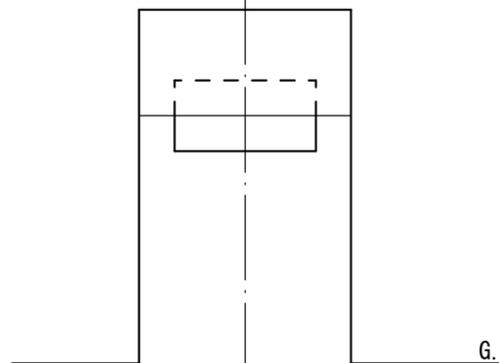
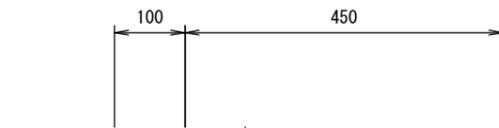
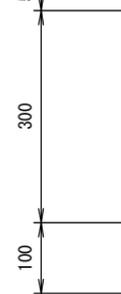
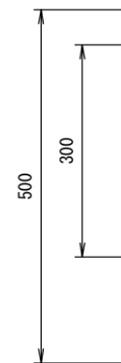
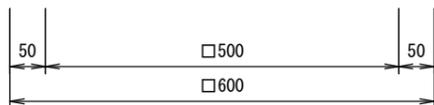
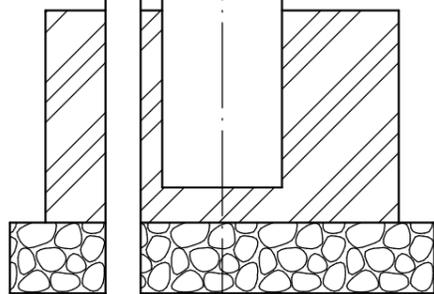
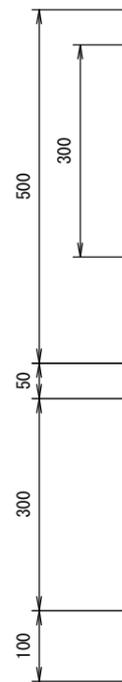
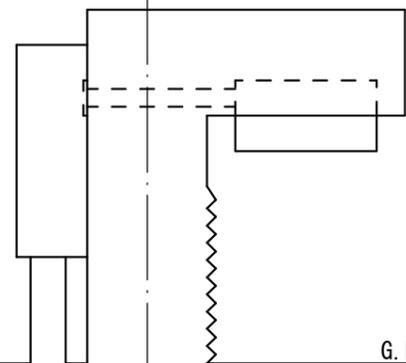
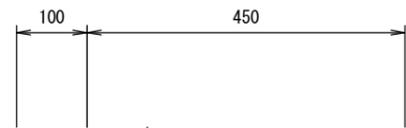
(木屋町通フットライト)

フットライト

S=1/10

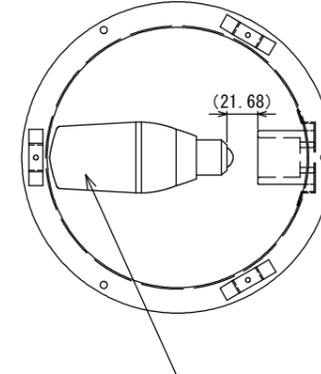


ランプ交換
(フットライト内装用器具)

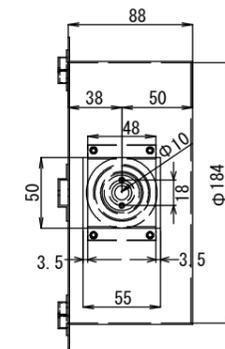
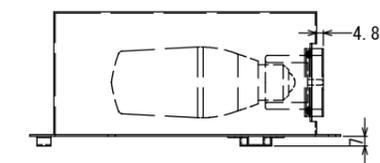
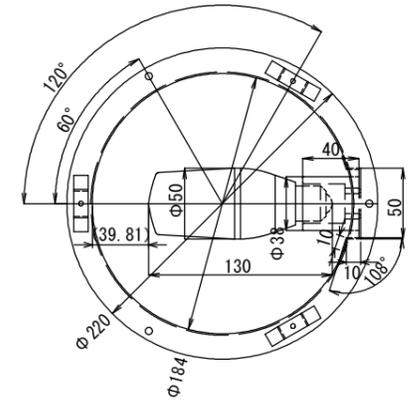


フットライト内装用器具

S=1/5

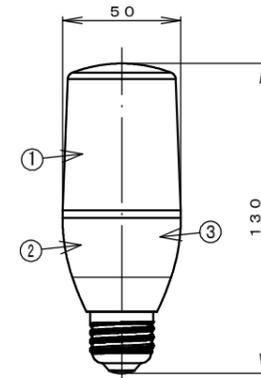


フットライト内装用器具
(LDT11L-G/S/80W/2) 取付



LDT11L-G/S/80W/2

S=1/3



名称	材質	個数
1 グローブ	PC (ポリカーボネート樹脂)	1 ー
2 本体	PBT樹脂	1 白
3 口金	ー	1 E26

ランプ仕様

区分名	2	電球色
全長(mm)	130	
外径(mm)	50	
質量(g)	91	
口金	E26	
電源周波数(Hz)	50/60共用	
定格入力電圧(V)	100	
定格入力電流(A)	0.185	
全光束(lm)	1400	
定格消費電力(W)	10.5	
エネルギー消費効率(lm/W)	133.3	
相関色温度(K)	2700	
平均演色評価数(Ra)	80	

工事名	道路照明灯LED更新工事 (南部土木みどり事務所)		
工事場所	南部土木みどり事務所管内		
図面名	構造図【特殊】(15)		
事業年度	令和7年度		
縮尺	図示	図面番号	20 / 20

京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所

本工事で使用する二次製品については、本図面記載の製品と同等品以上のものとする。