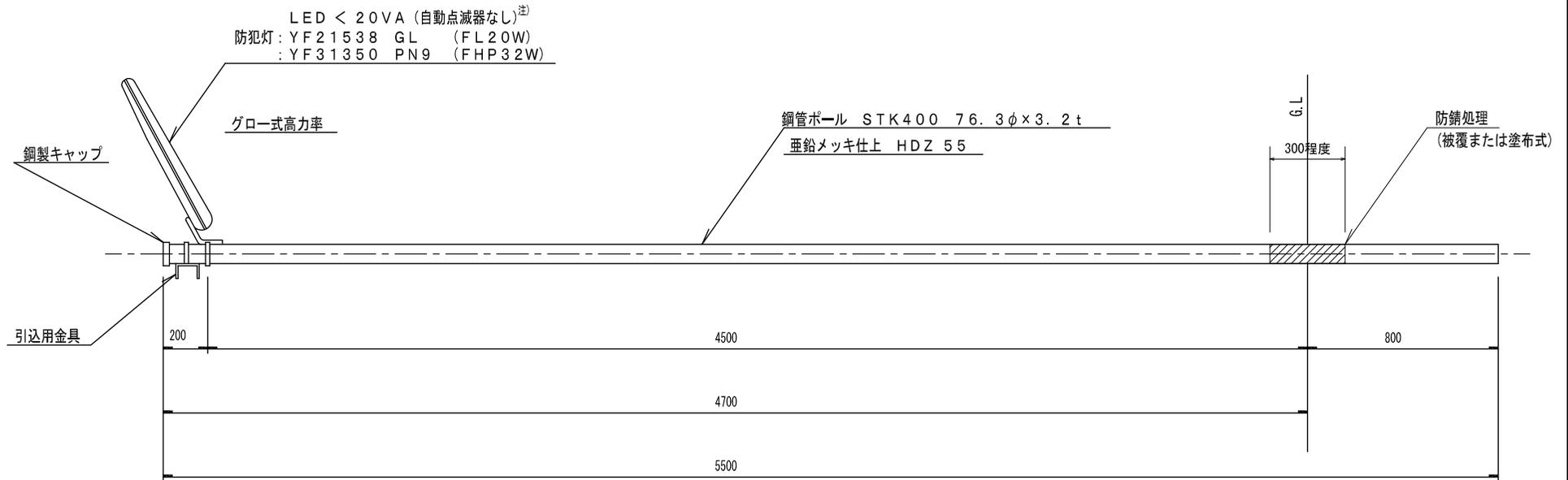


一般街路灯（防犯灯）設置工

LED20VA・FL20W・FHP32W独立柱 h=5.5m



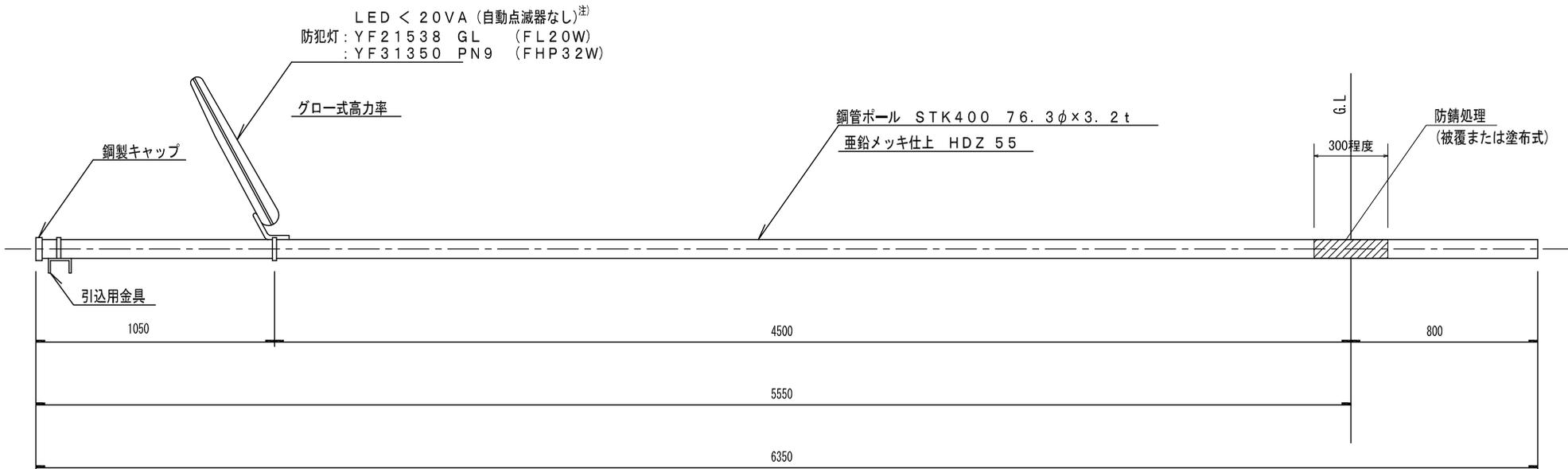
注) これまでの蛍光灯20, 32W相当。

図
番

[5-4-1]

一般街路灯（防犯灯）設置工

LED 20VA・FL 20W・FHP 32W独立柱 h=6.35m



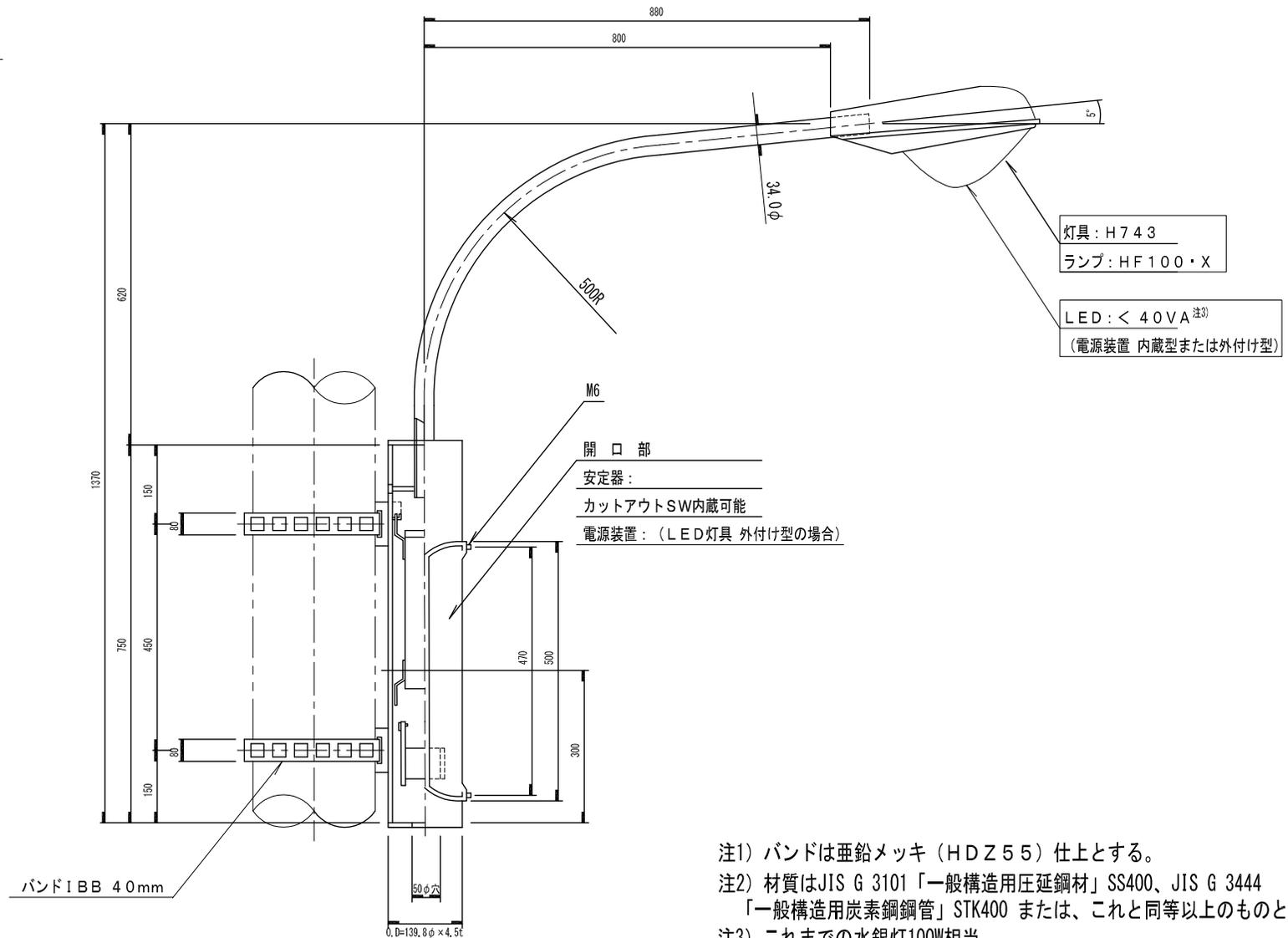
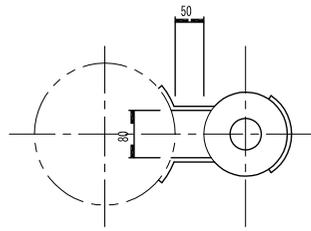
注) これまでの蛍光灯20, 32W相当。

図
番

[5-4-2]

道路照明灯設置工

LED40VA・HF100W 添架式



注1) バンドは亜鉛メッキ (HDZ55) 仕上とする。

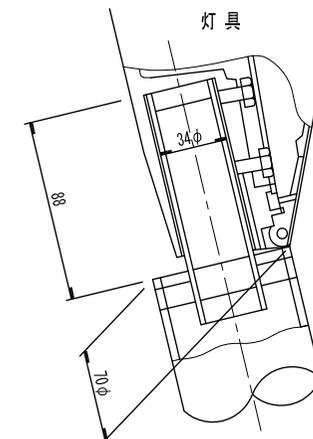
注2) 材質はJIS G 3101「一般構造用圧延鋼材」SS400、JIS G 3444
「一般構造用炭素鋼鋼管」STK400 または、これと同等以上のものとする。

注3) これまでの水銀灯100W相当。

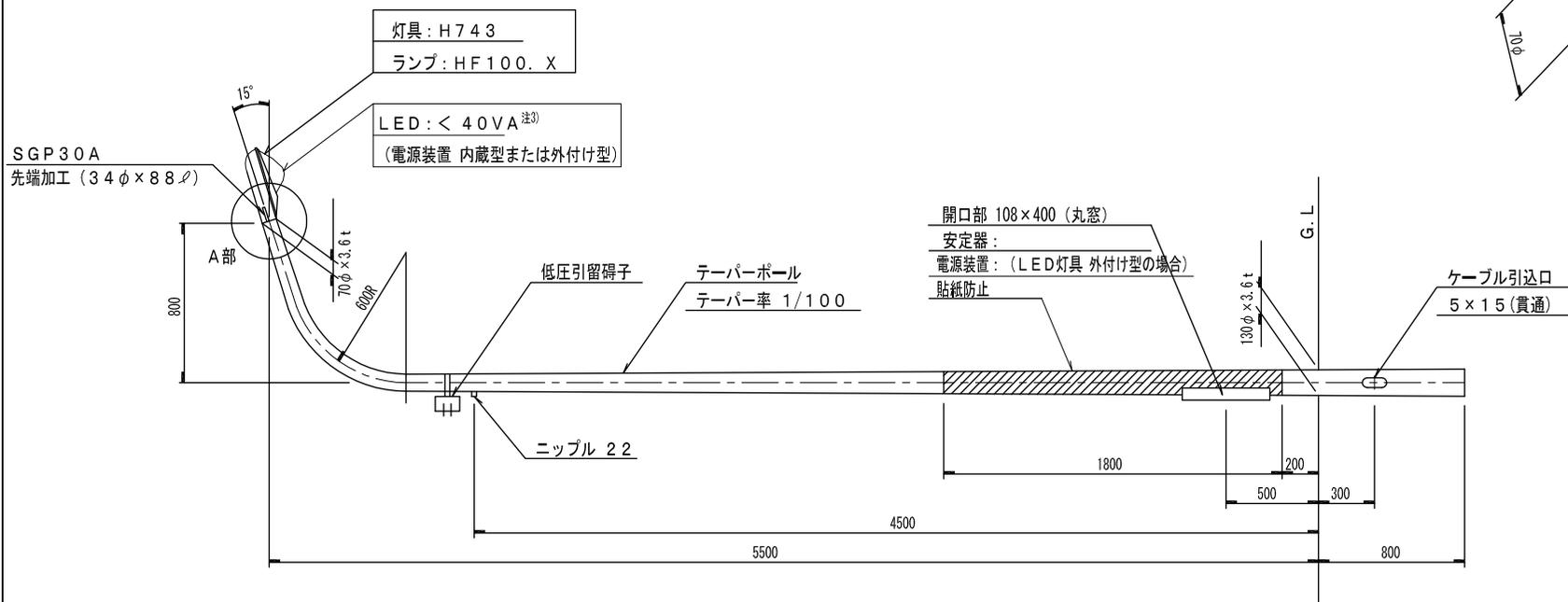
図
番

道路照明灯設置工

LED40VA・HF100W 独立柱



A部詳細図

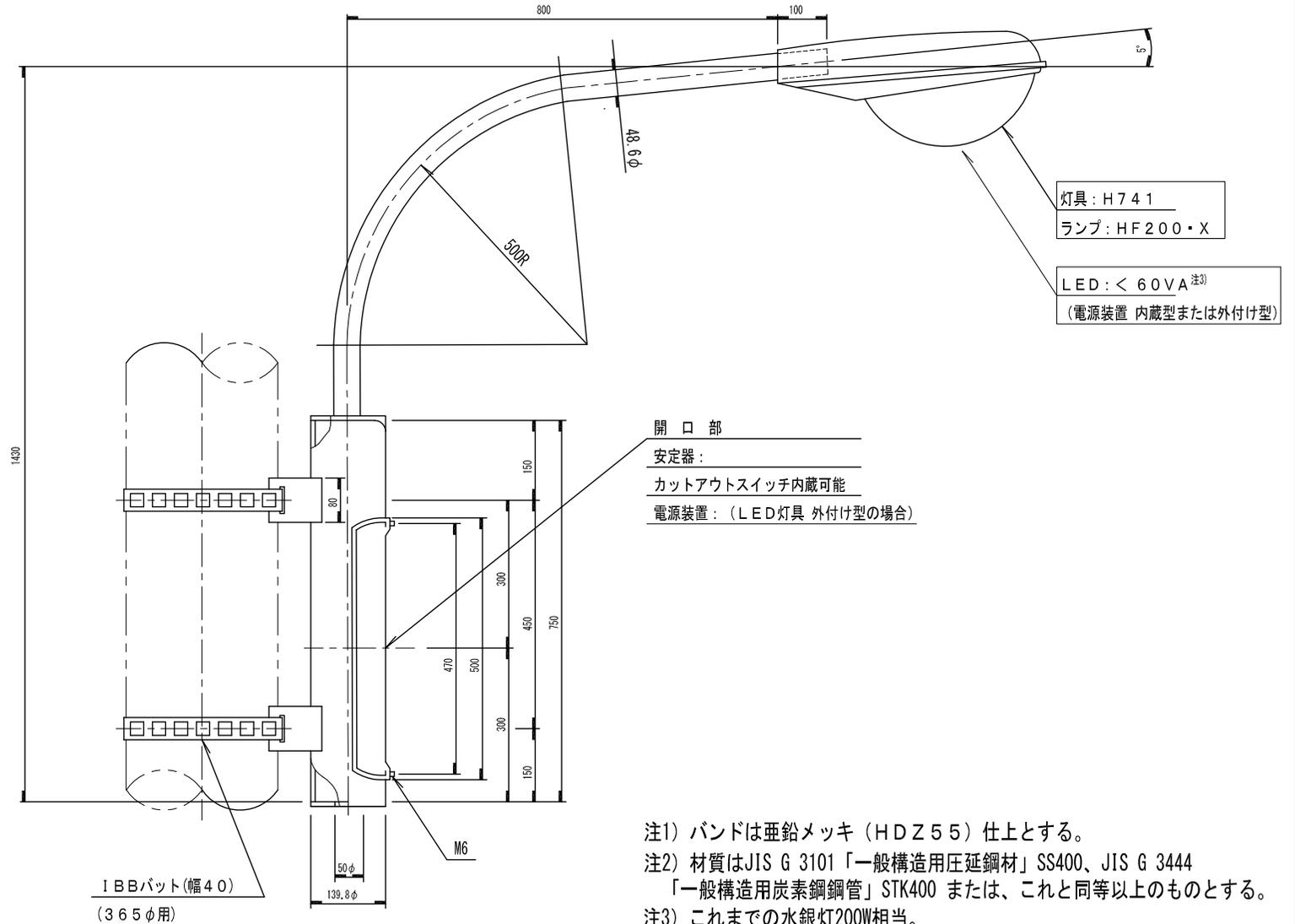
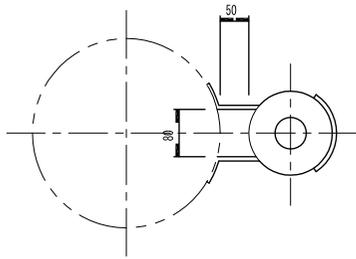


- 注1) ポールは亜鉛メッキ(HDZ55)仕上とする。
- 注2) 灯具の取替など維持管理の場合。
- 注3) これまでの水銀灯100W相当。

図番

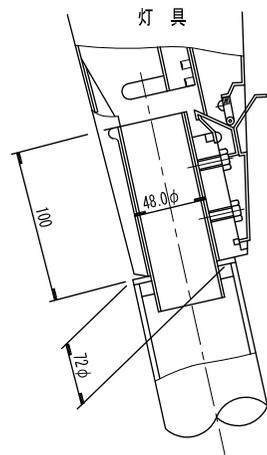
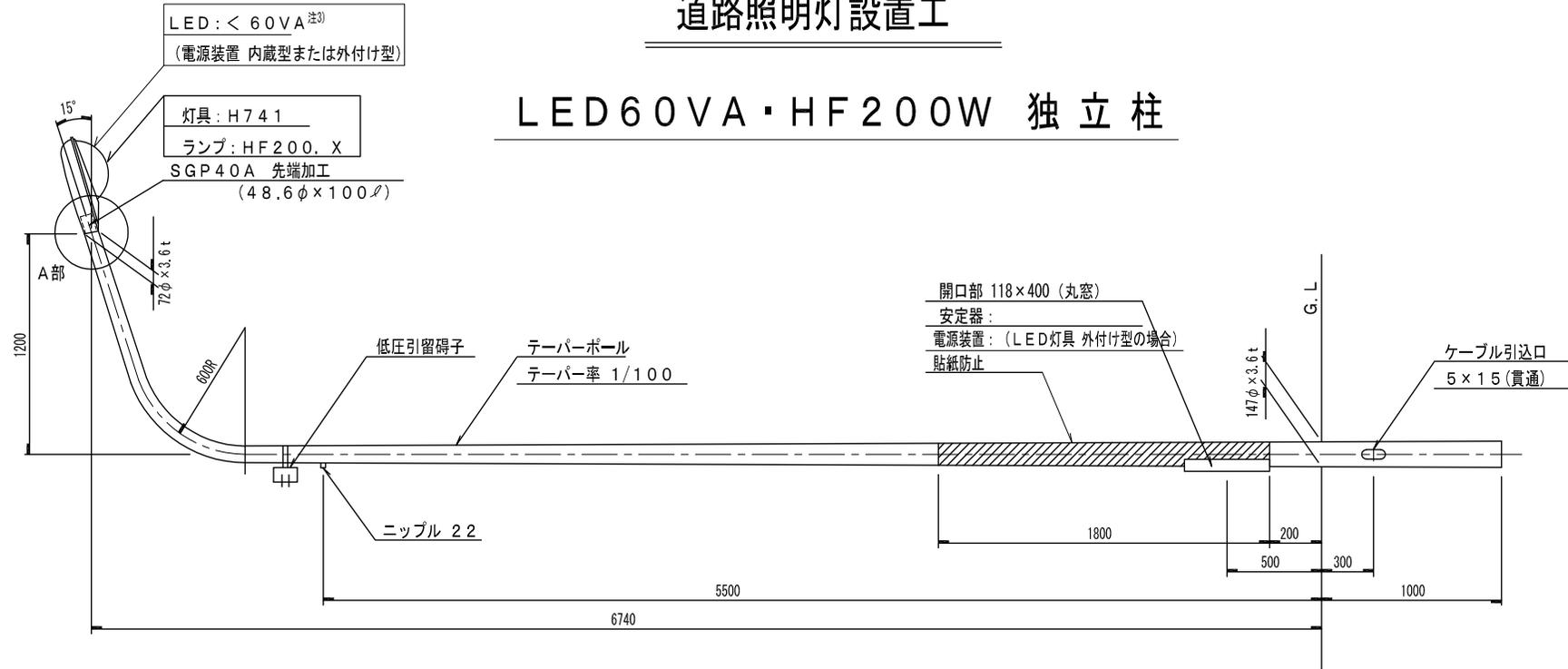
道路照明灯設置工

LED60VA・HF200W 添架式



道路照明灯設置工

LED60VA・HF200W 独立柱



A部詳細図

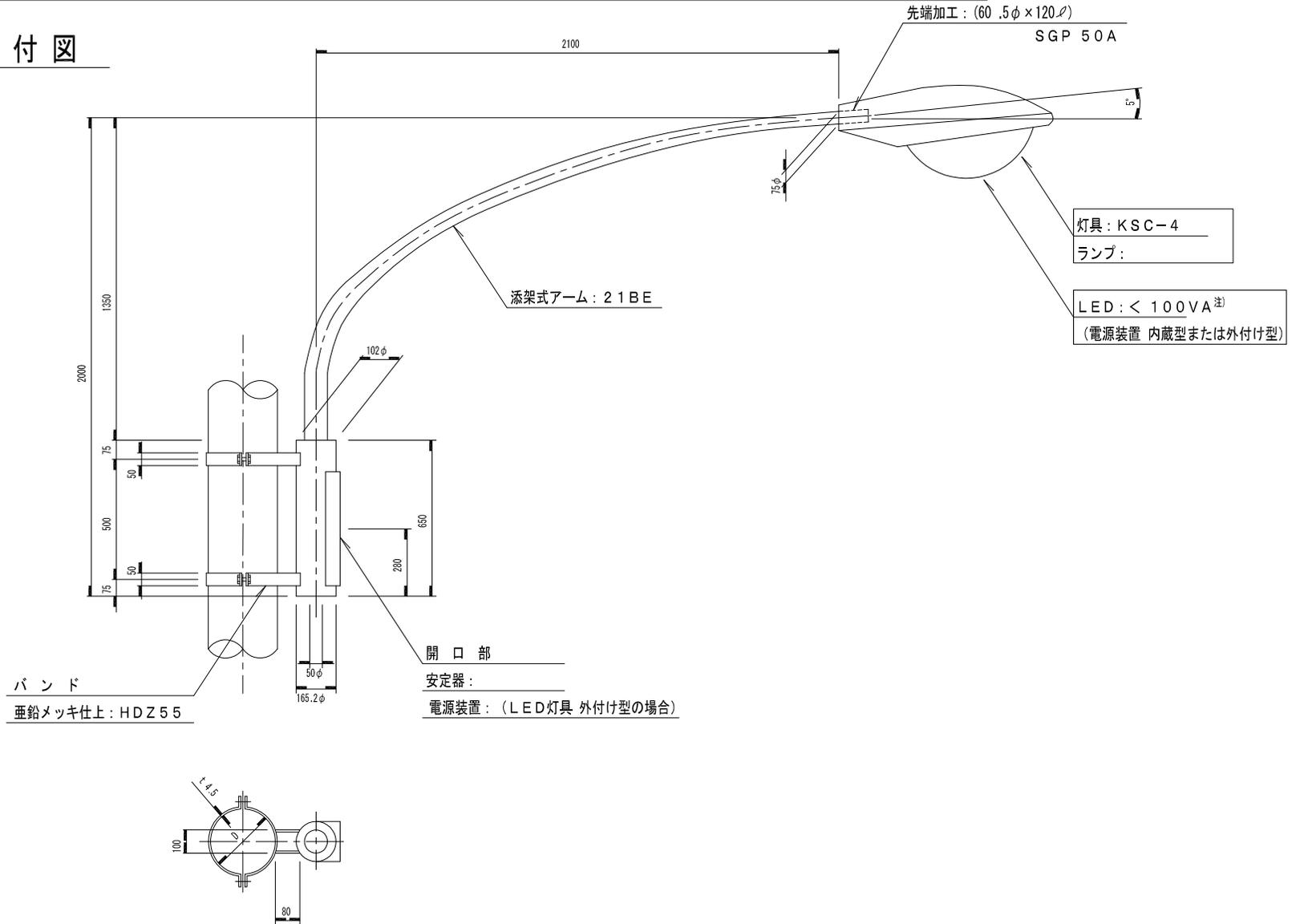
- 注1) ポールは亜鉛メッキ(HDZ55)仕上とする。
- 注2) 灯具の取替など維持管理の場合。
- 注3) これまでの水銀灯200W相当。

図
番

道路照明灯設置工

LED100VA・HF300W、400W 添架式(10-21BE)

コン柱取付図



注) これまでの水銀灯300, 400W相当。

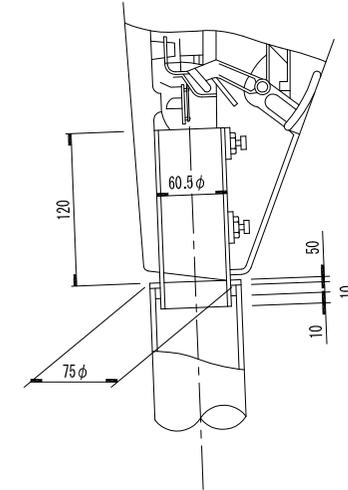
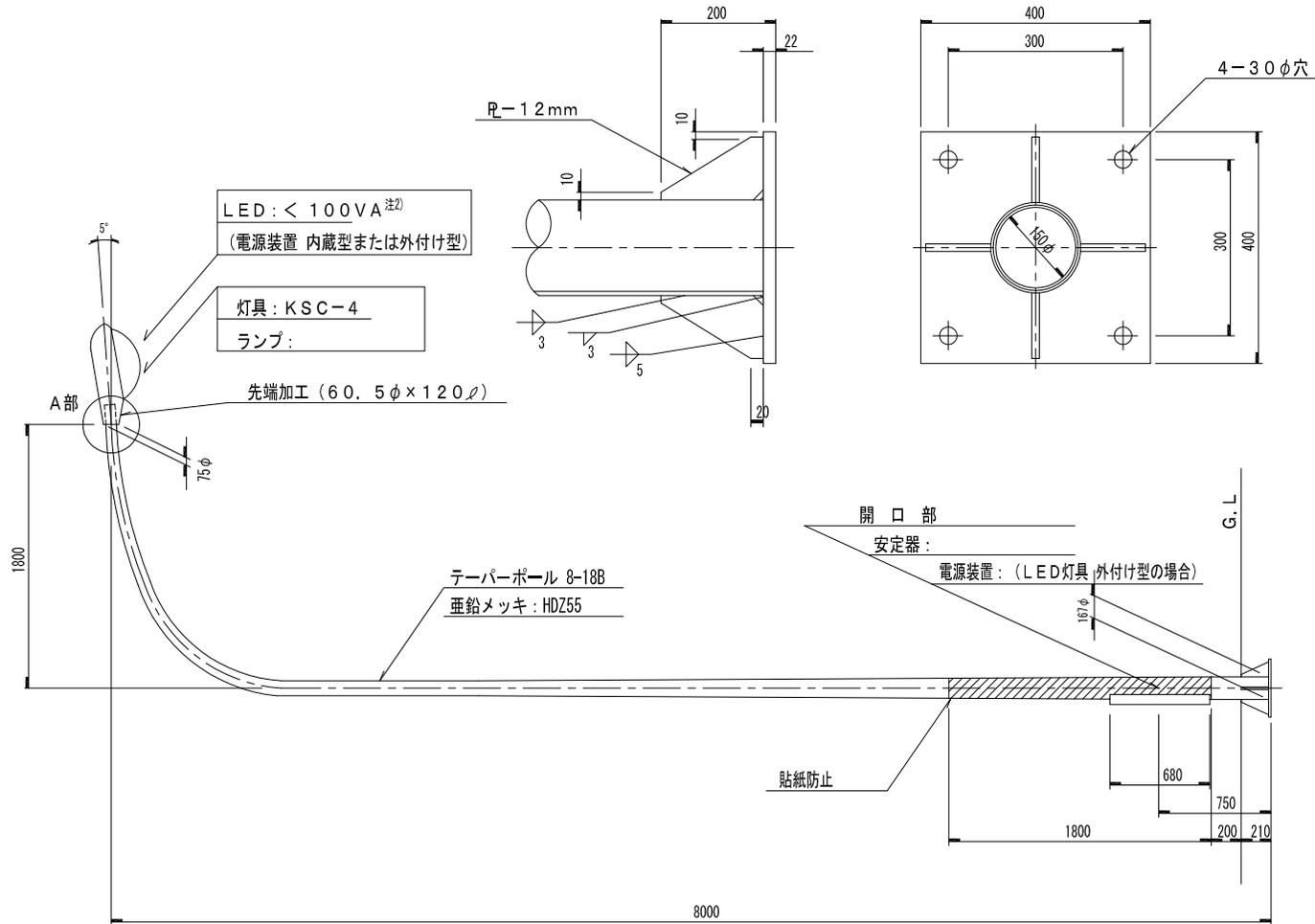
図
番

道路照明灯設置工

LED100VA・HF300W、400W独立柱（8-18B）

ベースプレート詳細図

注) リブは全周両面溶接とする



A部詳細図

注1) 灯具の取替など維持管理の場合。
注2) これまでの水銀灯300, 400W相当。

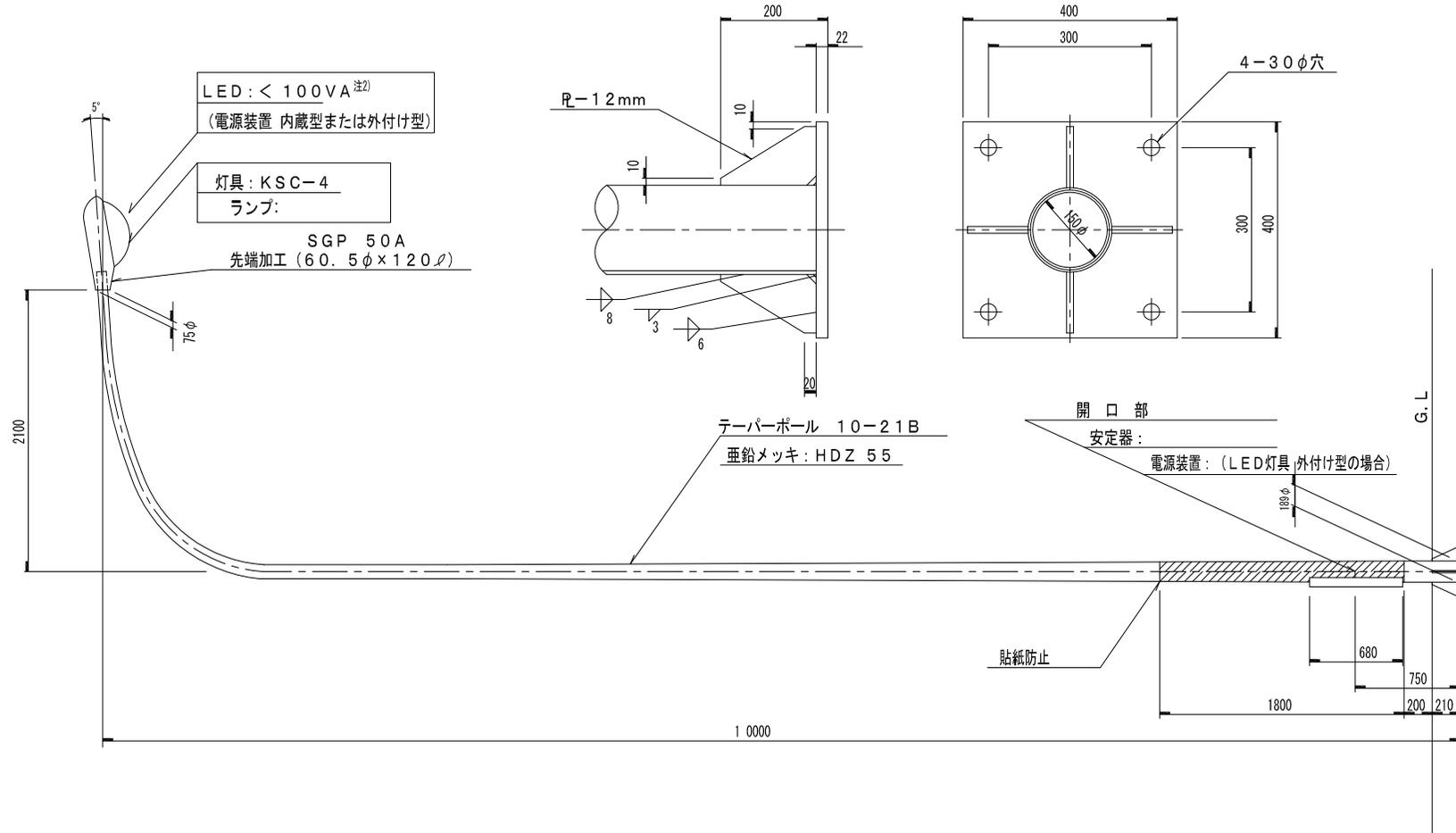
図
番

道路照明灯設置工

LED 100VA・HF 300W、400W独立柱（10-21B）

ベースプレート詳細図

注) リブは全周両面溶接とする



注1) 灯具の取替など維持管理の場合。
 注2) これまでの水銀灯300, 400W相当。

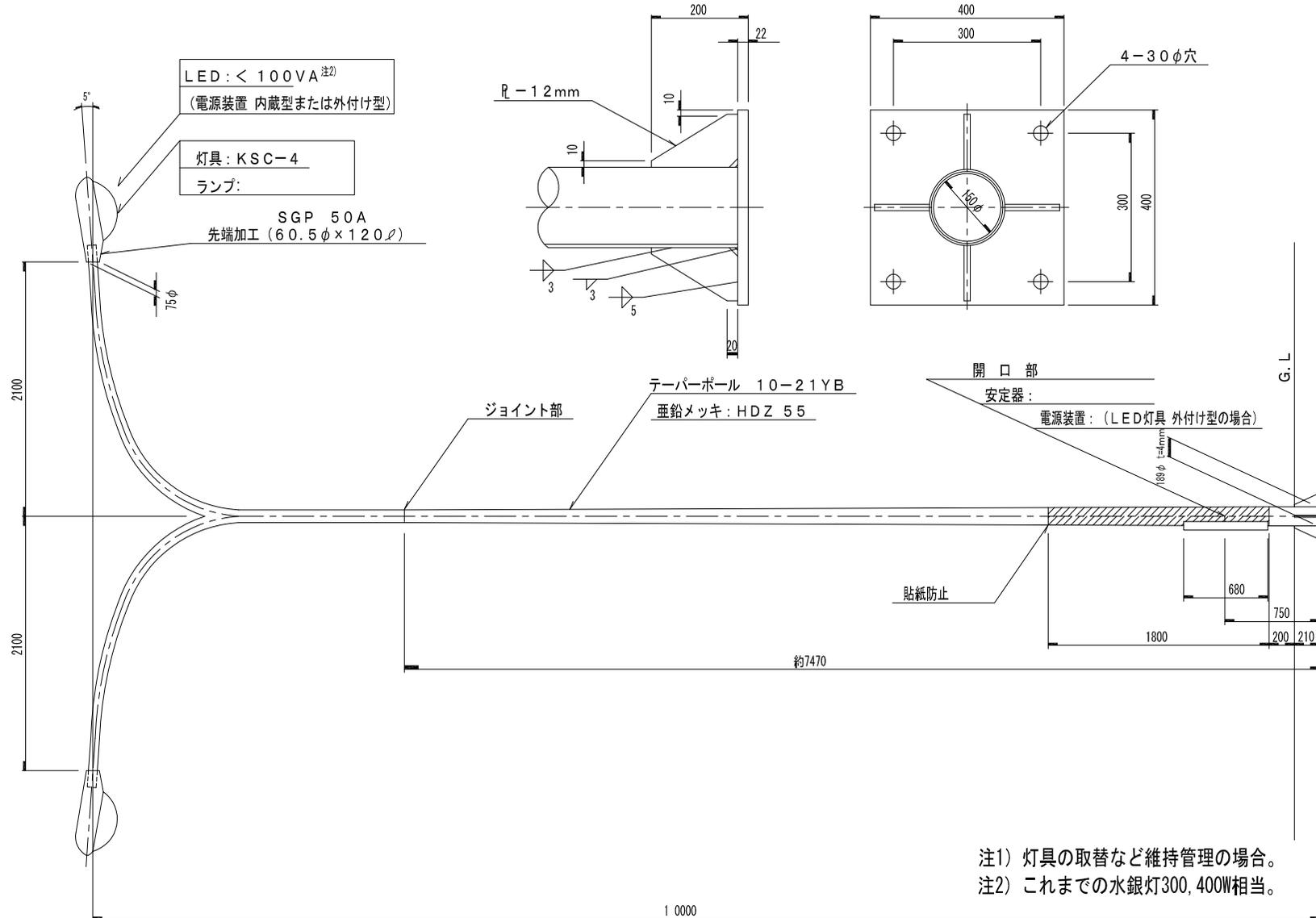
図
番

道路照明灯設置工

LED 100VA・HF 300W、400W独立柱2灯用 (10-21YB)

ベースプレート詳細図

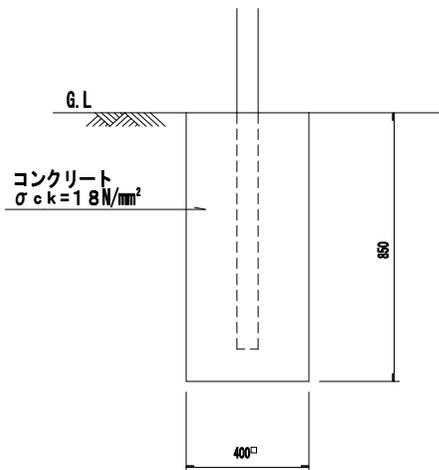
注) リブは全周両面溶接とする



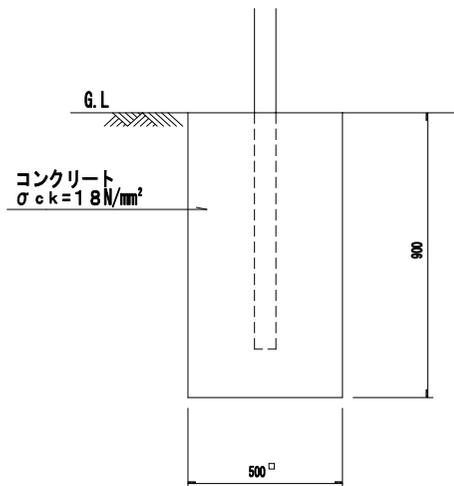
注1) 灯具の取替など維持管理の場合。
注2) これまでの水銀灯300, 400W相当。

図
番

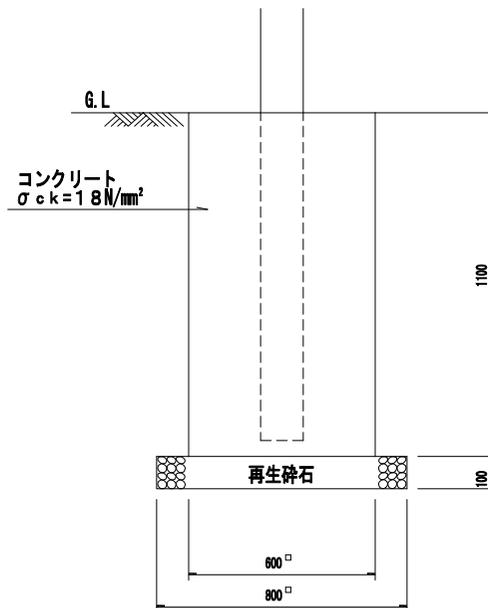
LED20VA



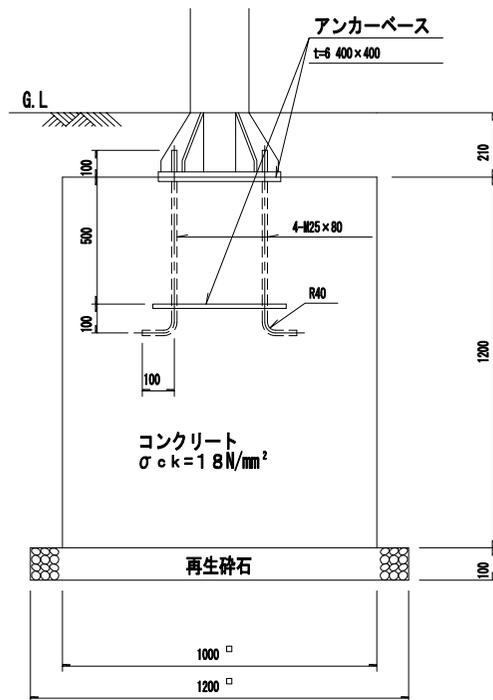
LED40VA



LED60VA



LED100VA



数量表

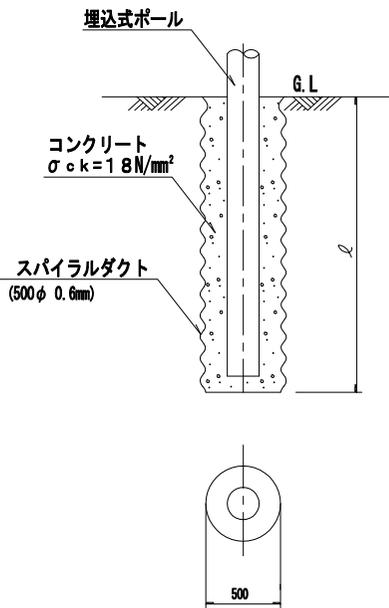
(1ヶ所当り)

工種	コンクリート m ³	型枠 m ²	再生砕石 m ³	アンカーボルト 組						
LED20VA	0.13	1.36	—	—						
LED40VA	0.22	1.80	—	—						
LED60VA	0.39	2.64	0.06	—						
LED100VA	1.20	4.80	0.14	1.0						

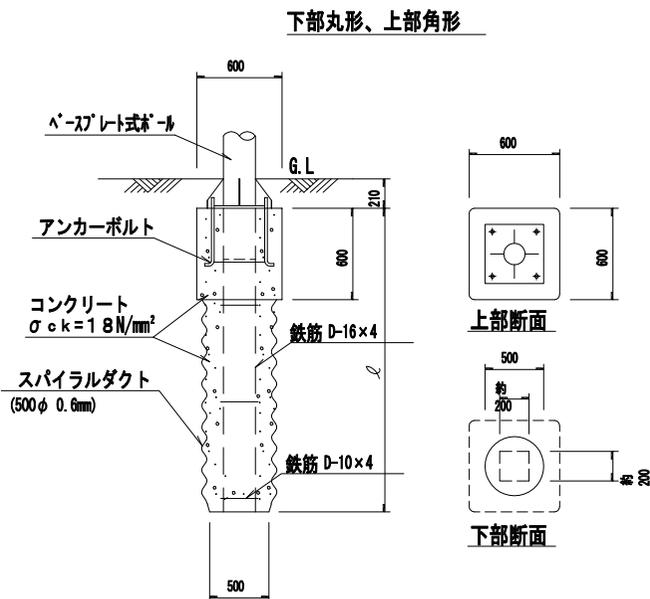
図番

道路照明灯基礎工 (1) (LED100VAアースオーガー掘削)

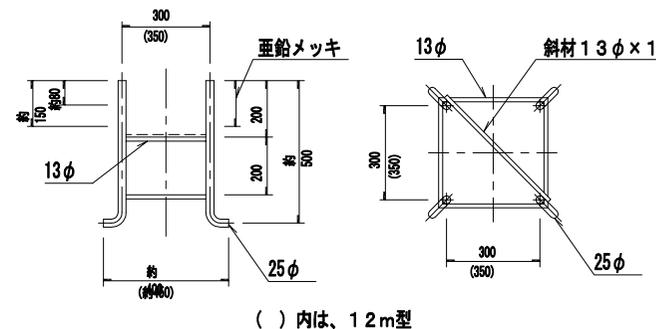
埋込式



ベースプレート式



アンカーボルト構造図



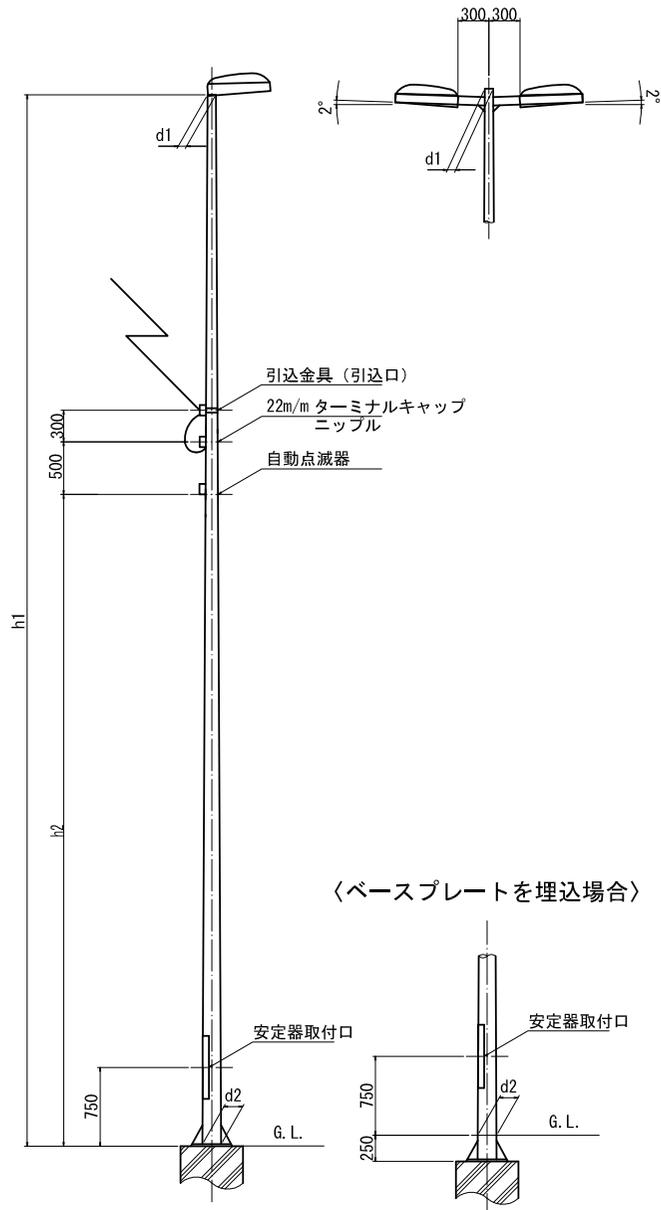
ポール規格	ℓ (mm)
8-18B	1,600
10-21B	2,100
12-23B	2,100
8-18YB	1,800
10-21YB	2,100
12-23YB	2,400

数量表

工種	(m ²) 型枠	(m ³) 生コンクリート	(組) アンカーボルト	(m) スパイラルダクト	(kg) 鉄筋 φ10	(kg) 鉄筋 φ16	1 基 当 り						
							工種	(m ²) 型枠	(m ³) 生コンクリート	(組) アンカーボルト	(m) スパイラルダクト	(kg) 鉄筋 φ10	(kg) 鉄筋 φ16
8-18B 埋込式	—	0.28	—	1.6	—	—	8-18B ベースプレート式	1.44	0.41	1.0	1.0	1.79	9.98
10-21B 埋込式	—	0.36	—	2.1	—	—	10-21B ベースプレート式	1.44	0.51	1.0	1.5	1.79	13.1
12-23B 埋込式	—	0.35	—	2.1	—	—	12-23B ベースプレート式	1.44	0.51	1.0	1.5	1.79	13.1
8-18YB 埋込式	—	0.32	—	1.8	—	—	8-18YB ベースプレート式	1.44	0.45	1.0	1.2	1.79	11.23
10-21YB 埋込式	—	0.36	—	2.1	—	—	10-21YB ベースプレート式	1.44	0.51	1.0	1.5	1.79	13.1
12-23YB 埋込式	—	0.41	—	2.4	—	—	12-23YB ベースプレート式	1.44	0.57	1.0	1.8	1.79	14.98

図番

道路照明灯設置工



寸法及び材料表

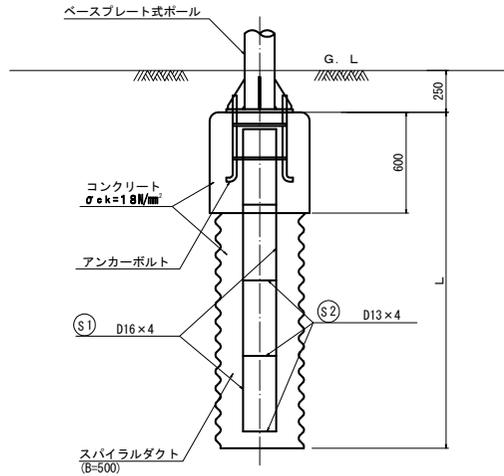
	ポール形式	h1	d1	d2	(h2)	参考重量 (kg)
1灯用	8SB	8,000	85	165	(6,000)	133
	10SB	10,000	75	175	(6,000)	159
2灯用	8SB	8,000	85	165	(6,000)	138
	10SB	10,000	75	175	(6,000)	164

() は単独型

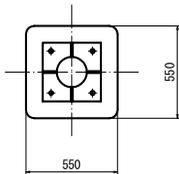
1. h2の取付高さを変更する場合は、特記仕様書により明記する。
2. 新設、建替更新する場合は、当該仕様を標準とする。
3. 地際部から高さ2,000mm程度には、貼紙防止を施すこと。

道路照明灯基礎工 (2)

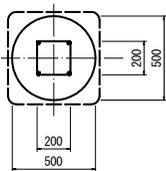
ベースプレート式



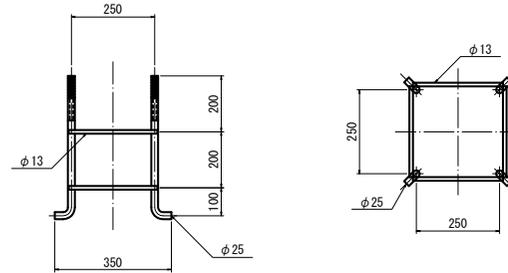
上部断面



下部断面



アンカーボルト構造図



亜鉛メッキ JIS H8641 2種 (HDZ35)

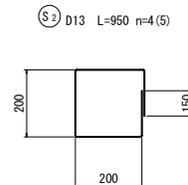
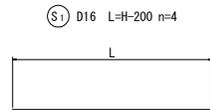
寸法及び材料表

(1基当たり)

	ポール形式	寸法表 (mm)				材料表					
		L	コンクリート (m³)	型枠 (m²)	スパイラルダクト (mm)	(S1)			(S2)		
						径	1本当たり長さ (mm)	本数 (本)	径	1本当たり長さ (mm)	本数 (本)
1灯用	8SB	1,600	0.38	1.3	1,000	D16	1,400	4	D13	950	4
	10SB	2,100	0.48	1.3	1,500	D16	1,900	4	D13	950	5
2灯用	8SB	1,800	0.42	1.3	1,200	D16	1,600	4	D13	950	5
	10SB	2,100	0.48	1.3	1,500	D16	1,900	4	D13	950	5

(注) 1. アンカーボルトは、ダブルナット及びワッシャー付とする。
2. Hが1800以上の場合、(S2)n=5とする。

鉄筋加工図



図番

