建柱工（小型）

図面番号		縮　尺	単　位
201001T		1:30	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	小型	R.2

規　格　表

照明種別	灯高５．０ｍ ＬＥＤ４０ＶＡ以下

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS－K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS－K5516 2種 上塗用
		根巻	溶融亜鉛めっき

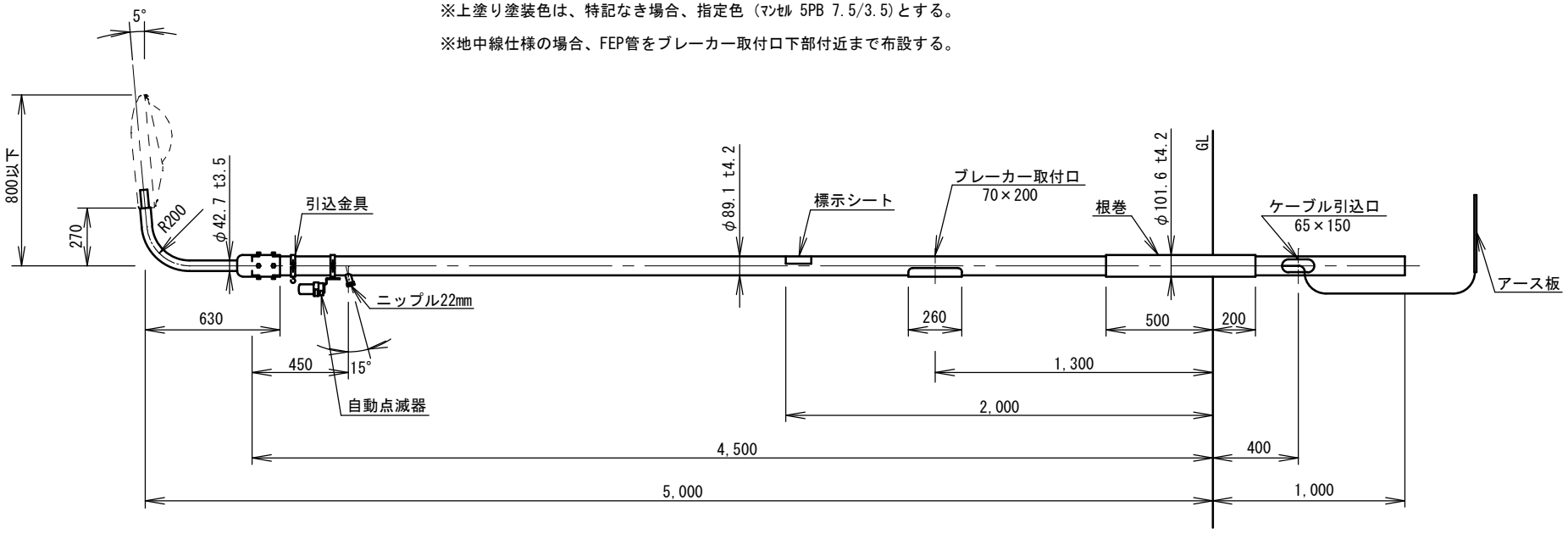
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	鋼管ポール 根巻部分は二重管構造・溶融亜鉛メッキとする （重量 65kg）	組	1	地中線仕様の場合引込金具を除く
漏電ブレーカー	ELB250V2P15A	個	1	
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5mm² 3m付	枚	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	電源装置内蔵型 LED40VA以下	台	1	
自動点滅器	100V 3A JISⅡ形（電子式）	個	1	差込式
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-2C（600V VCT2mm²-2C）	m	5.0	灯柱内灯具用
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-3C（600V VCT2mm²-2C）	m	4.0	灯柱内自動点滅器用
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-2C（600V VVR2mm²-2C）	m	4.0	灯柱内電源用

※アーム形状は、使用灯具に合わせること。

※上塗り塗装色は、特記なき場合、指定色（ﾏﾝｾﾙ 5PB 7.5/3.5）とする。

※地中線仕様の場合、FEP管をブレーカー取付口下部付近まで布設する。



建柱工（大型）

図面番号		縮　尺	単　位
201002T		1:30	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	大型	R.4

規格表

照明種別	① 5.5m	② 6.0m	③ 7.0m
灯　高　H	5,500	6,000	7,000
根入長　h	1,000	1,100	1,200
A	2,950	2,950	3,950
B	350	850	850
アーム長　L	500	1,000	1,500
重　量	97kg	104kg	113kg
灯　具	LED60VA	LED85VA	LED85～105VA

塗装種別			
	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS－K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS－K5516 2種 上塗用
		根巻	溶融亜鉛めっき

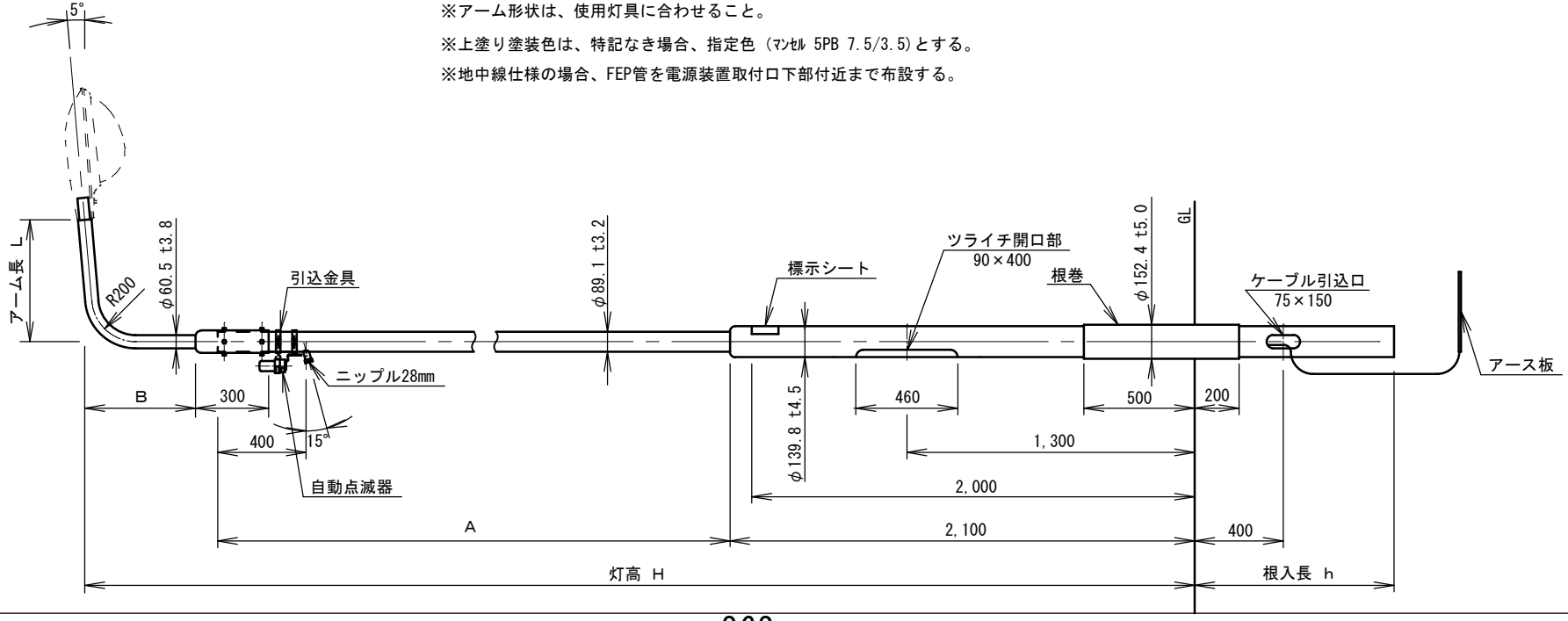
材料表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量			摘　要
			①	②	③	
ポール	鋼管ポール 根巻部分は二重管構造・溶融亜鉛メッキとする	組	1	1	1	地中線仕様の場合引込金具を除く
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 1灯用単独型 ELB2P15A	個	1	1	1	送り配線がある場合は
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5mm² 3m付	枚	1	1	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	1	1	
灯具（照明器具）	大型LED	台	1	1	1	
電源装置	使用する灯具に適合する物	個	1	1	1	AC100V
自動点滅器	100V 3A JISⅡ形（電子式）	個	1	1	1	差込式
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-2C（600V VCT2mm²-2C）	m	6.0	7.0	8.5	灯柱内ランプ用
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-3C（600V VCT2mm²-3C）	m	5.0	5.0	6.0	灯柱内自動点滅器用
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-2C（600V VVR2mm²-2C）	m	5.0	5.0	6.0	灯柱内電源用

※アーム形状は、使用灯具に合わせること。

※上塗り塗装色は、特記なき場合、指定色（ﾏﾝｾﾙ 5PB 7.5/3.5）とする。

※地中線仕様の場合、FEP管を電源装置取付口下部付近まで布設する。



建柱工（デザイン）

図面番号		縮　尺	単　位
201101T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン	R.4

規　格　表

照明種別	① 5．5m	② 6．5m	単位
灯高 H	5，500	6，500	mm
出幅 L	650	1，000	mm
LB	200	300	mm
根入長 h	1，200	1，300	mm
A	2，700	3，700	mm
重 量	122	137	kg
灯 具	LED60	LED85	VA

塗装種別			
	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

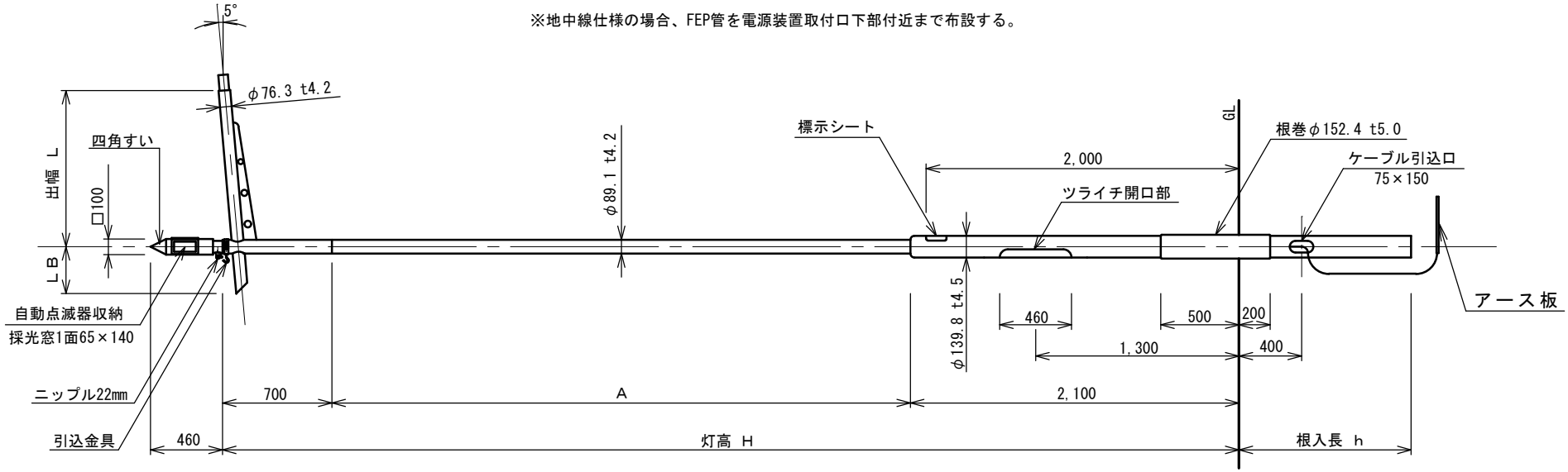
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量 ①	数　量 ②	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 自動点滅器内蔵	組	1	1	地中線仕様の場合引込金具を除く
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 1灯用単独型 ELB2P15A	個	1	1	送り配線がある場合は連接型とする
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5mm² 3m付	枚	1	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	1	
灯具（照明器具）	大型LED、その他特記仕様による	台	1	1	
電源装置	使用する灯具に適合する物	個	1	1	AC100V
自動点滅器	100V 3A JISⅡ形（電子式）	個	1	1	差込式
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-2C（600V VCT2mm²-2C）	m	6.0	7.0	灯柱内灯具用
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-3C（600V VCT2mm²-3C）	m	5.0	6.0	灯柱内自動点滅器用
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-2C（600V VVR2mm²-2C）	m	5.0	6.0	灯柱内電源用

※アーム形状は、使用灯具に合わせること。

※上塗り塗装色は、特記なき場合、ダークブラウン色仕上げ（ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5）とする。

※地中線仕様の場合、FEP管を電源装置取付口下部付近まで布設する。



建柱工（デザイン２灯用）

図面番号		縮　尺	単　位
201102T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン２灯用	R.4

規　格　表

種　別	① ７．０ｍ	② ８．０ｍ	単位
車道灯 Ｈ１	７，０００	８，０００	mm
歩道灯 Ｈ２	４，５００	５，０００	mm
下段　Ｈ３	２，５００	３，０００	mm
アーム Ｈ４	７００	１，４００	mm
φｄ	１０１．６	１１４．３	mm
出 幅 Ｌ	１，５００	１，８００	mm
根入長 ｈ	１，４００	１，５００	mm
Ａ	３，８００	３，６００	mm
重 量	１６９	１９４	ｋｇ
灯 具	LED85・105VA　LED85・105VA		車道灯
	LED40VA以下		歩道灯

塗装種別			
	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

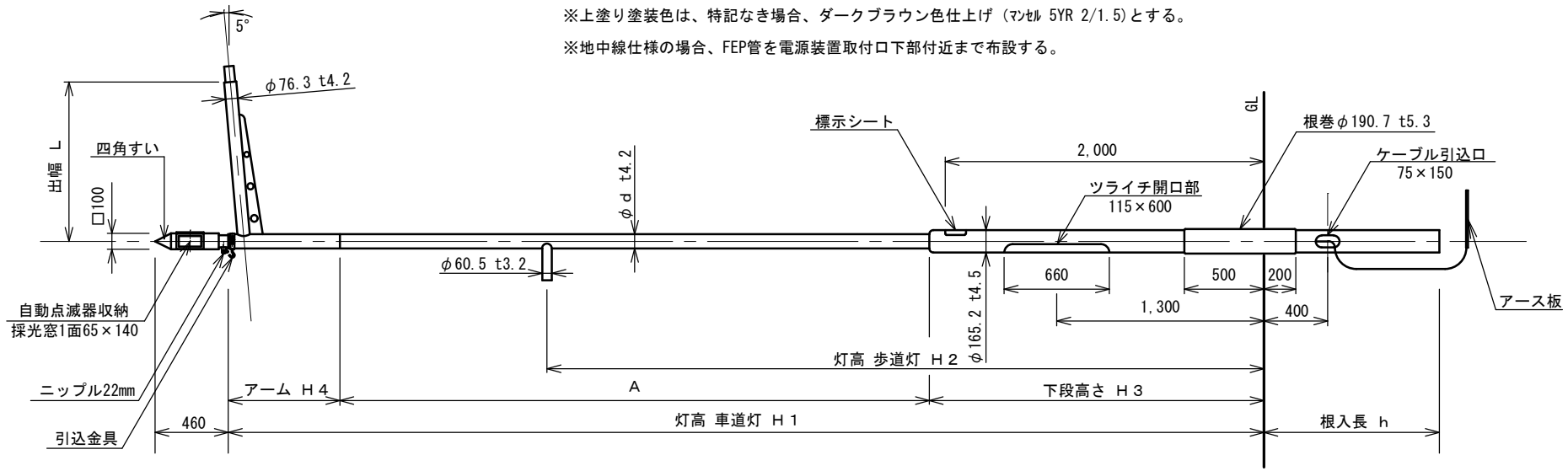
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量 ①	数　量 ②	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 自動点滅器内蔵	組	1	1	地中線仕様の場合引込金具を除く
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	1	送り配線がある場合は連接型とする
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5mm² 3m付	枚	1	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	1	
灯具（照明器具）	大型LED、その他特記仕様による	台	1	1	車道灯
	小型LED、その他特記仕様による	台	1	1	歩道灯
電源装置	使用する灯具に適合する物	個	1	1	車道灯用
自動点滅器	100V 3A JISⅡ形（電子式）	個	1	1	差込式
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-2C（600V VCT2mm²-2C）	m	14.0	15.0	灯柱内灯具用
EM-OOCTケーブル	600V EM-OOCT2mm²-3C（600V VCT2mm²-3C）	m	7.0	8.0	灯柱内自動点滅器用
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-2C（600V VVR2mm²-2C）	m	7.0	8.0	灯柱内電源用

※アーム形状は、使用灯具に合わせること。

※上塗り塗装色は、特記なき場合、ダークブラウン色仕上げ（ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

※地中線仕様の場合、FEP管を電源装置取付口下部付近まで布設する。



建柱工
（デザイン丸型灯具用）

図面番号		縮　尺	単　位
201103T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン丸型灯具用	H.28

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装（工場塗装）	
	ロ	錆止め塗装	鉛・クロムフリーさび止めペイント JIS-K5674 1種
		中塗り	合成樹脂調合ペイント JIS－K5516 2種 中塗用
		上塗り	合成樹脂調合ペイント JIS－K5516 2種 上塗用

※その他、特記事項がある場合は、設計図書による。

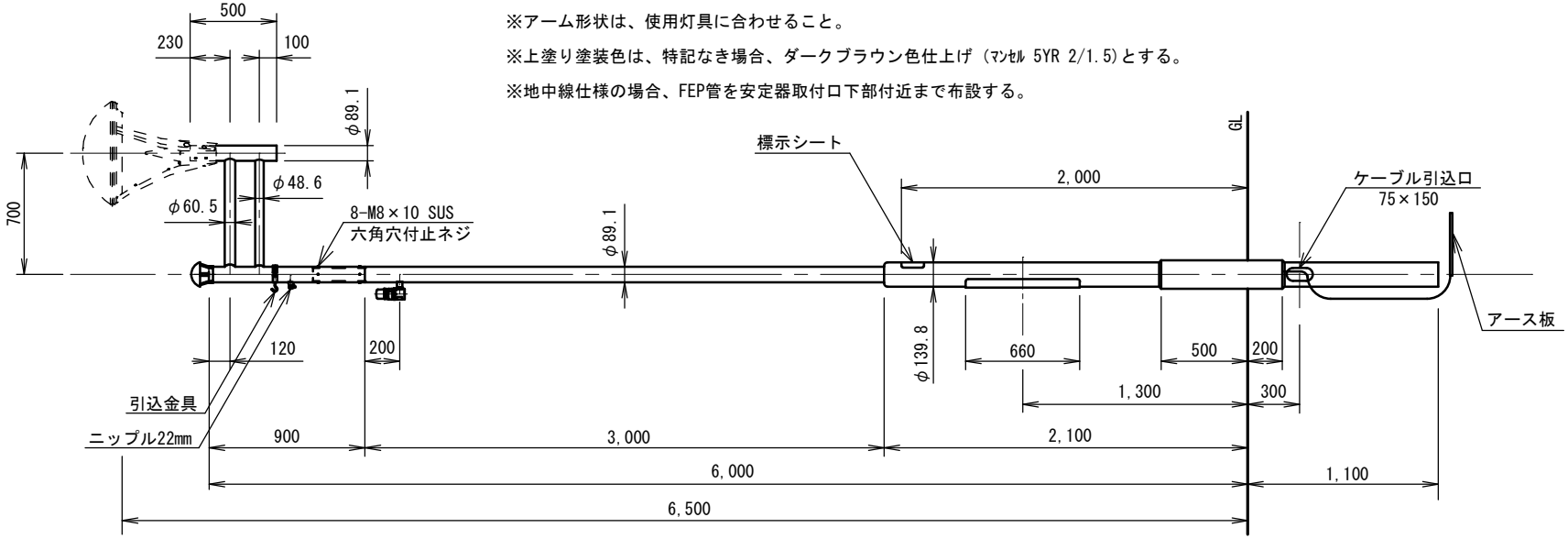
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール　重量139kg	組	1	地中線仕様の場合引込金具を除く
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 1灯用単独型 ELB2P15A	個	1	送り配線がある場合は連接型とする
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5mm² 3m付	枚	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	デザイン丸型	個	1	
ランプ	CM220W	個	1	場所に応じて変更することがある
安定器	使用するランプに適合する物	個	1	AC100V　高力率型
自動点滅器	100V 6A JISⅡ形（電子式）	個	1	差込式（ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ22mm）
ＶＣＴケーブル	600V VCT2mm²-2C	m	8.5	灯柱内ランプ用
ＶＣＴケーブル	600V VCT2mm²-3C	m	6.0	灯柱内自動点滅器用
ＶＶＲケーブル	600V VVR2mm²-2C（丸型）	m	6.0	灯柱内電源用

※アーム形状は、使用灯具に合わせること。

※上塗り塗装色は、特記なき場合、ダークブラウン色仕上げ（ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

※地中線仕様の場合、FEP管を安定器取付口下部付近まで布設する。



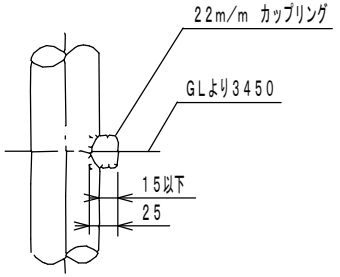
建柱工（デザイン２本柱）（灯高４．０ｍ）

番図面号		縮　尺	単　位
201104T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン2本柱 灯高4.0m	H.28

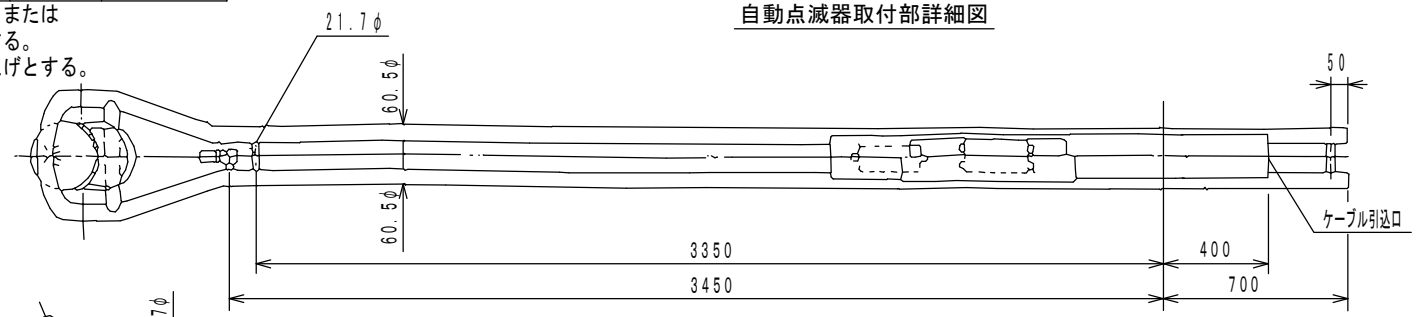
材　料　表

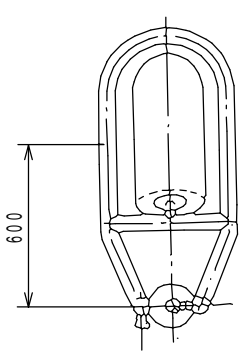
品　　名	形　　状　　寸　　法	単　位	数　量	摘　　要
頭　部　器　具		個	１．０	
２本柱鋼管ポール	灯高　４．０ｍ ６０．５Φ×２，１６５．２Φ×１	本	１．０	
ラ　ン　プ	ＨＦ８０Ｗ	個	１．０	
自　動　点　滅　器	差　込　式	〃	１．０	取付金具共
安　定　器		〃	１．０	
漏電ブレーカー	２５０Ｖ　１５Ａ　２Ｐ	〃	１．０	
引　込　金　具		〃	１．０	
EM-OOCTケーブル	６００Ｖ　２．０mm^2　２Ｃ	ｍ	５．０	
〃	〃　３Ｃ	〃	４．０	
接　地　板	２００×３６０×１．６	枚	１．０	
標　示　シ　ー　ト	図面番号２０５００１Ｔ	〃	１．０	

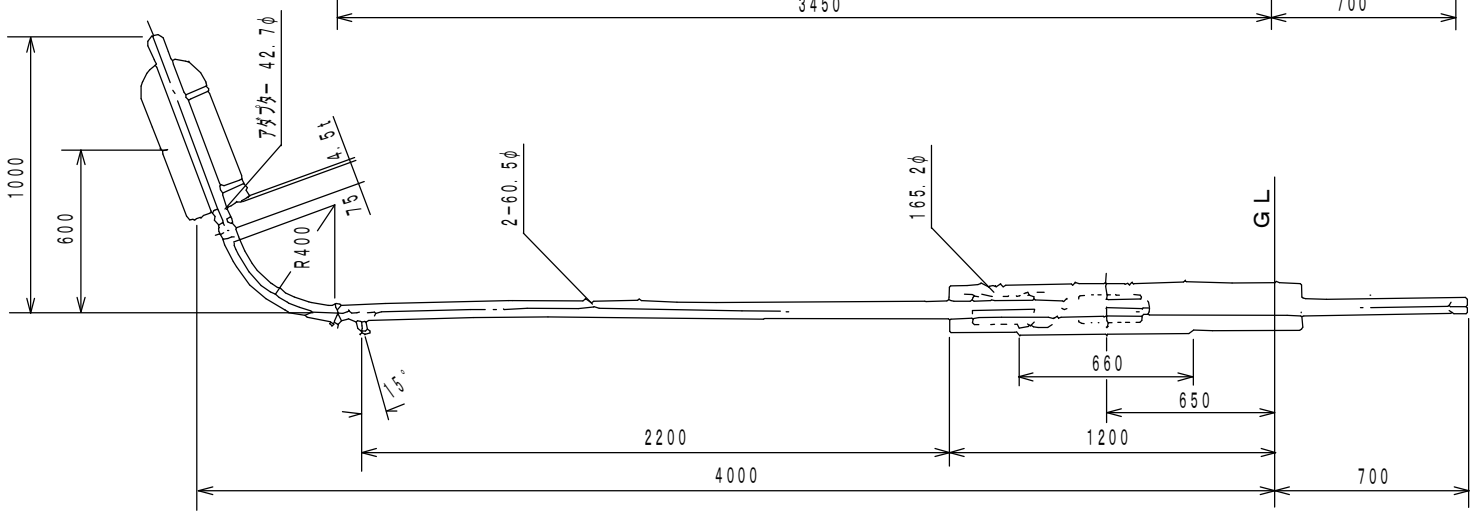
※下塗り塗装はＪＩＳ　Ｋ５６２２「鉛丹さび止めペイント」または
　ＪＩＳ　Ｋ５６２５「シアナミド鉛さび止めペイント」とする。
※仕上げ塗装色は特に指示の無い場合はダークブラウン色仕上げとする。
　（マンセル５ＹＲ　２／１．５）
※根巻部は溶融亜鉛めっきとする。
※ランプのワット数は場所に応じて変えることがある。



自動点滅器取付部詳細図







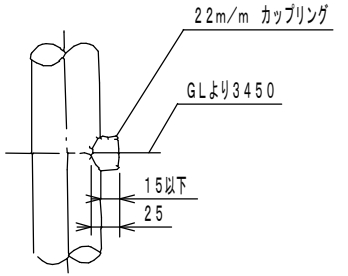
建柱工（デザイン２本柱）（灯高５．０ｍ）

番図面号		縮　尺	単　位
201105T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン2本柱 灯高5.0m	H.28

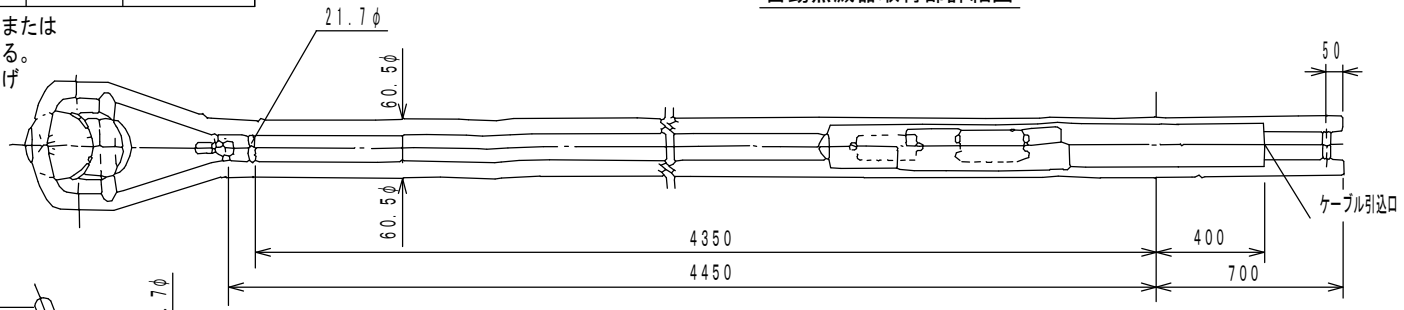
材　料　表

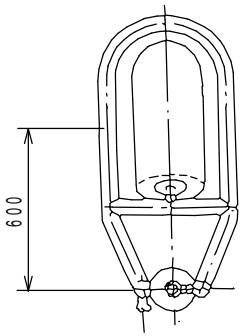
品　　名	形　　状　　寸　　法	単　位	数　量	摘　　要
頭　部　器　具		個	１．０	
２本柱鋼管ポール	灯高　５．０ｍ ６０．５Φ×２，１６５．２Φ×１	本	１．０	
ラ　ン　プ	ＨＦ１００Ｗ	個	１．０	
自　動　点　滅　器	差　込　式	〃	１．０	取付金具共
安　定　器		〃	１．０	
漏電ブレーカー	２５０Ｖ　１５Ａ　２Ｐ	〃	１．０	
引　込　金　具		〃	１．０	
EM-OOCTケーブル	６００Ｖ　２．０mm^2　２Ｃ	ｍ	５．５	
〃	〃　３Ｃ	〃	４．５	
接　地　板	２００×３６０×１．６	枚	１．０	
標　示　シ　ー　ト	図面番号２０５００１Ｔ	〃	１．０	

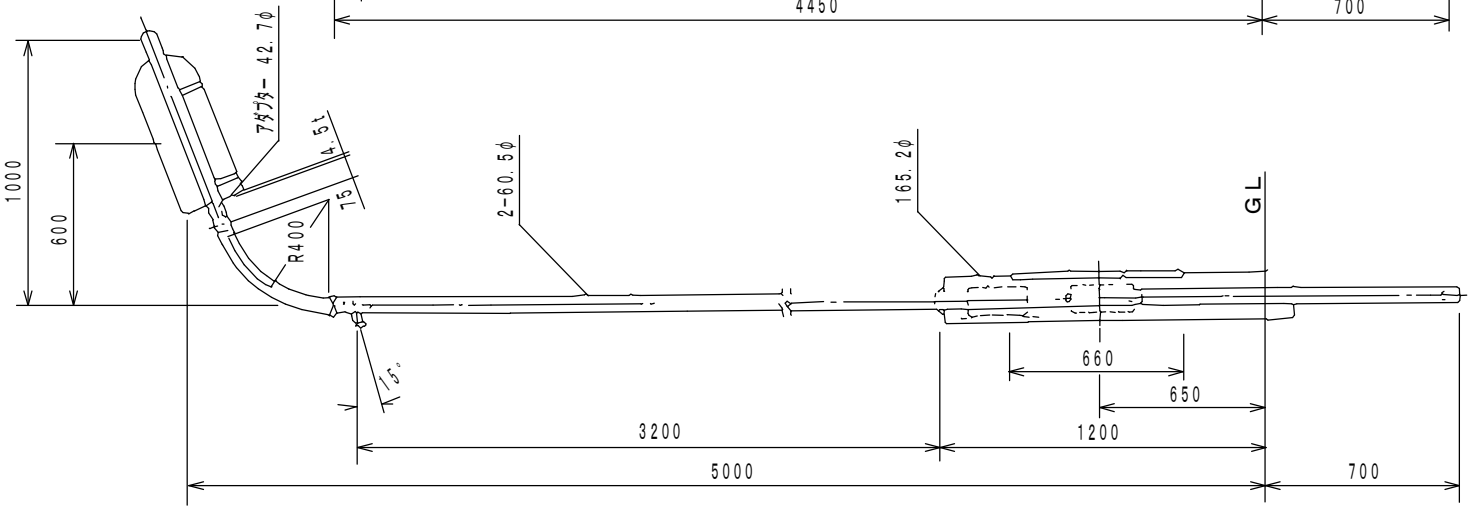
※下塗り塗装はＪＩＳ　Ｋ５６２２「鉛丹さび止めペイント」または
　ＪＩＳ　Ｋ５６２５「シアナミド鉛さび止めペイント」とする。
※仕上げ塗装色は特に指示の無い場合はダークブラウン色仕上げ
　とする。（マンセル５ＹＲ　２／１．５）
※根巻部は溶融亜鉛めっきとする。
※ランプのワット数は場所に応じて変えることがある。



自動点滅器取付部詳細図







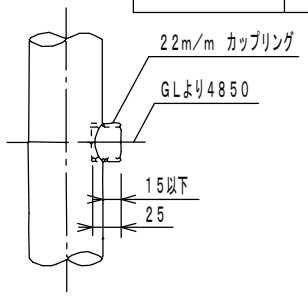
建柱工（デザイン２本柱）
（灯高５．５ｍ）

番図面号		縮　尺	単　位
201106T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン2本柱 灯高5.5m	H.28

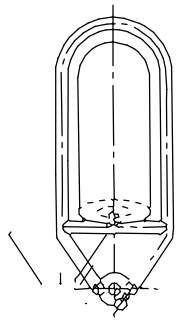
材　料　表

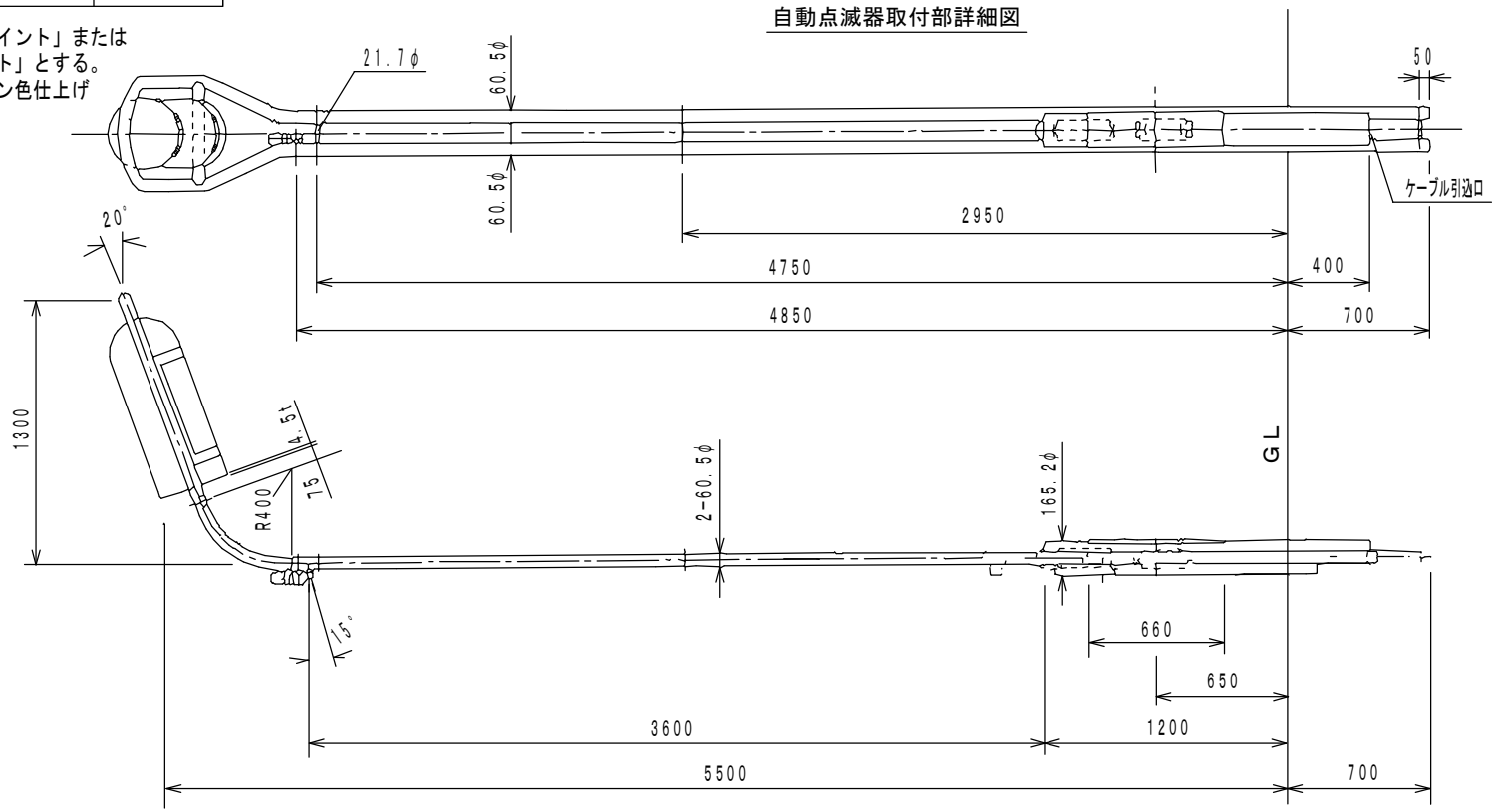
品　　名	形　　状　　寸　　法	単　位	数　量	摘　　要
頭　部　器　具		個	１．０	
２本柱鋼管ポール	灯高　５．５ｍ ６０．５Φ×２，１６５．２Φ×１	本	１．０	
ラ　ン　プ	ＨＦ２００ＷまたはＮＨ１１０Ｗ	個	１．０	
自　動　点　滅　器	差　込　式	〃	１．０	取付金具共
安　定　器		〃	１．０	
漏電ブレーカー	２５０Ｖ　１５Ａ　２Ｐ	〃	１．０	
引　込　金　具		〃	１．０	
EM-OOCTケーブル	６００Ｖ　２．０mm^2　２Ｃ	ｍ	６．０	
〃	〃　３Ｃ	〃	５．０	
接　地　板	２００×３６０×１．６	枚	１．０	
標示シート	図面番号２０５００１Ｔ	〃	１．０	

※下塗り塗装はＪＩＳ　Ｋ５６２２「鉛丹さび止めペイント」または
　ＪＩＳ　Ｋ５６２５「シアナミド鉛さび止めペイント」とする。
※仕上げ塗装色は特に指示の無い場合はダークブラウン色仕上げ
　とする。（マンセル５ＹＲ　２／１．５）
※根巻部は溶融亜鉛めっきとする。
※ランプのワット数は場所に応じて変えることがある。



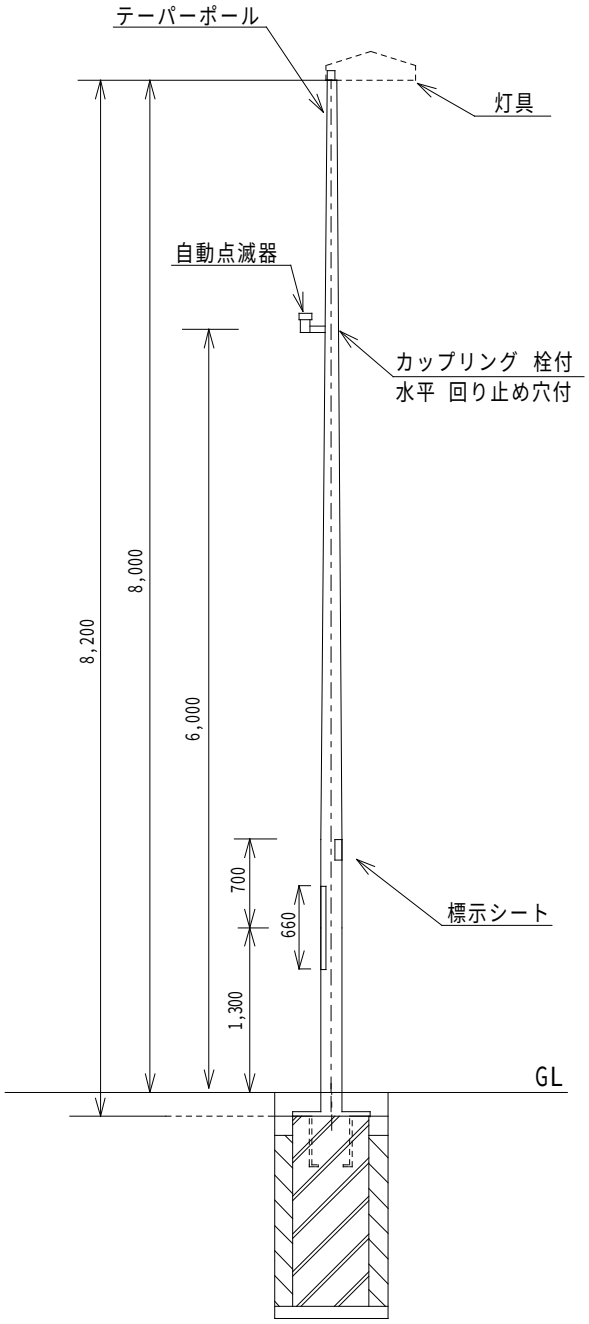
自動点滅器取付部詳細図

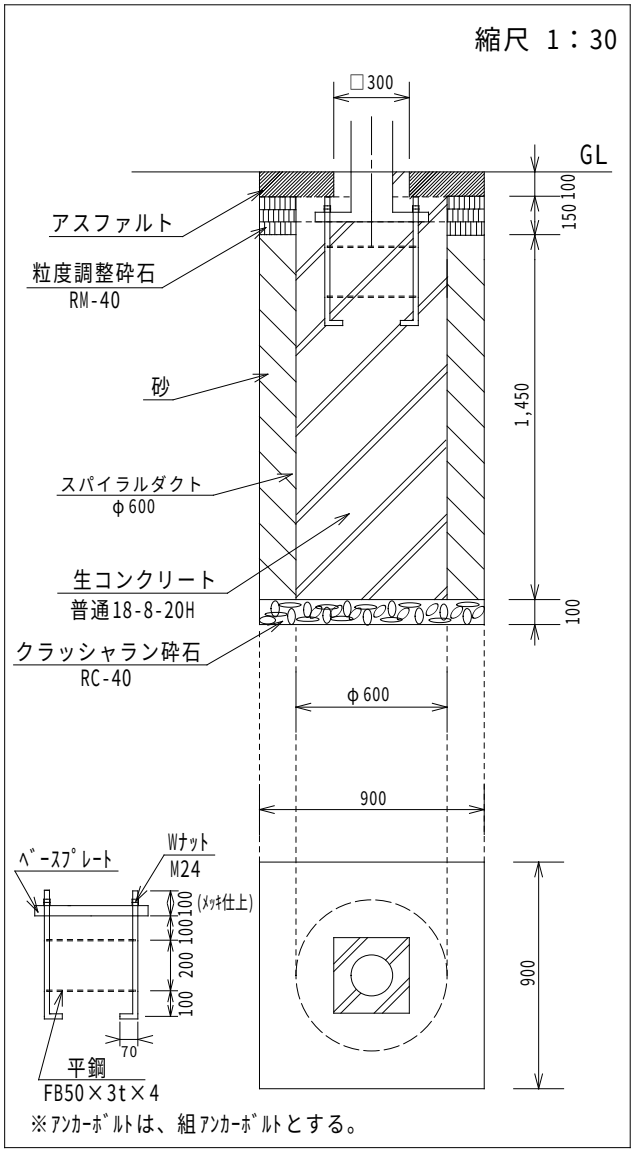




建柱工（テーパーポール）

図面番号		縮　尺	単　位
201107T		1:60	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	テーパーポール	R.6





材料表

品　　名	形　状　寸　法	数　量
ポール	テーパーポール 外径φ85mm/165.2mm以上	1組
灯具	灯具 （KSH大型） ｾﾗﾒﾀ220W	1個
アンカーボルト	φ25 材質SS400 ｱﾝｶｰ長(400mm以上) 取付部材含	1組
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	1個
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5m㎡ 3m付	1枚
表示シート	図面番号205001T	1枚
ランプ	車道用CM220W	1個
安定器・電源装置	使用するランプに適合するもの	1個
自動点滅器	100V6A JISⅡ型（電子式）	1個
VCTケーブル	600V VCT2m㎡-2C	6.9m
VCTケーブル	600V VCT2m㎡-3C	4.9m
捨型枠	スパイラルダクト φ600mm	1.6m
コンクリート	普通18-8-20H	0.43m³
クラッシャラン砕石	RC-40 基礎廻り復旧用	0.08m³
粒度調整砕石	RM-40 基礎廻り復旧用	0.08m³
砂	しゃ断層用 基礎廻り復旧用	0.76m³
アスファルト	基礎廻り復旧用	0.07m³

※街路灯への電源供給は地中とし、 FEP(50)をｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄより指示された深さで突き出す。

※FEP管は、安定器開口部下部付近まで布設する。

※ﾎﾟｰﾙは、ﾒｯｷ後ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ塗装（工場塗装）とし、塗装色は、 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗﾝ色仕上げ（ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5）とする。

※ﾎﾞﾙﾄ部分は亜鉛ﾒｯｷを施すこと。また、ﾎﾞﾙﾄ締め付け後は、赤いﾍﾟｲﾝﾄにてﾏｰｶｰを付けること。

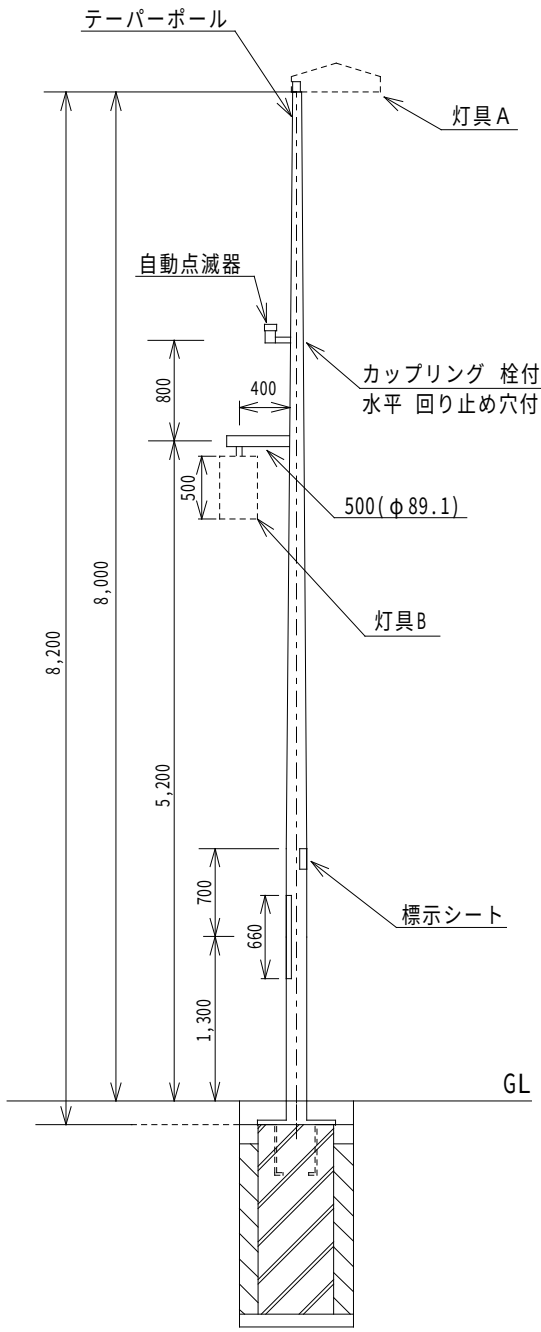
※Wﾅｯﾄ締め付け後、ｷｬｯﾌﾟを施してからｺﾝｸﾘｰﾄを打設すること。

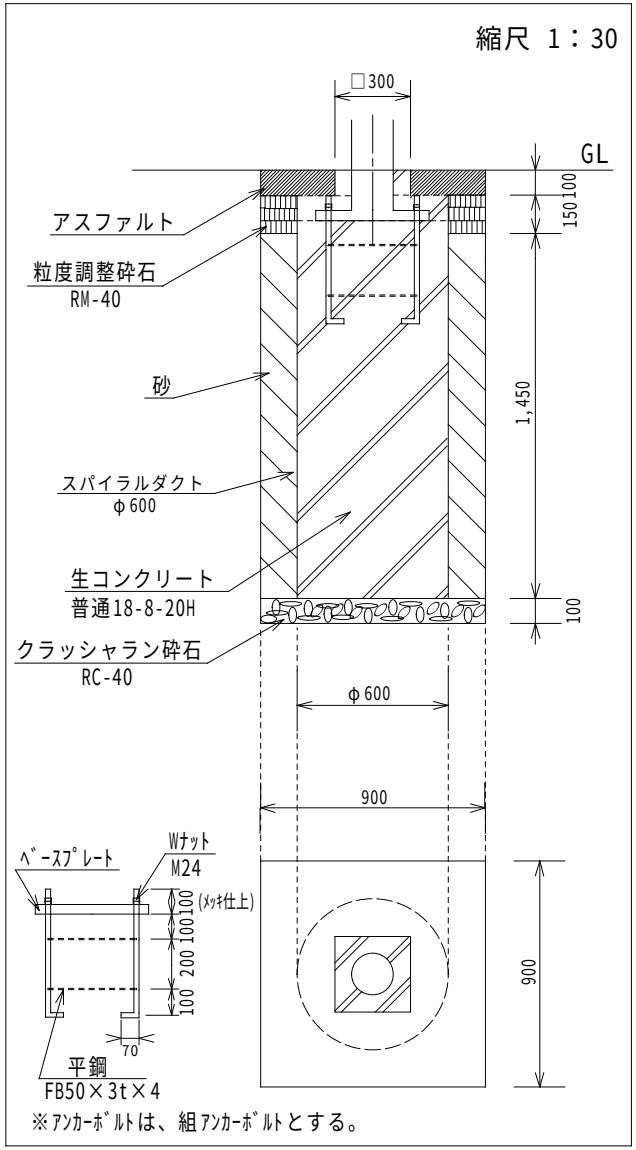
※掘削深さが1.5mを超える場合には、原則として、土留工を施すものとする。

※ｱｰｹｰﾄﾞの形状に合わせて、ﾍﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄを偏心すること。

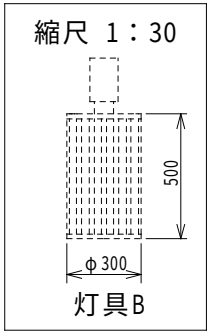
建柱工（テーパーポール２灯用）

図面番号		縮　尺	単　位
201108T		1:60	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	テーパーポール2灯用	R.6





※ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄは、組ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄとする。



材料表

品　　名	形　状　寸　法	数量
ポール	テーパーポール 外径φ85mm/165.2mm以上	1組
灯具A	灯具（KSH大型）ｾﾗﾒﾀ220W	1個
灯具B	和灯具 LED40VA(HF100W相当)	1個
アンカーボルト	φ25 材質SS400 ｱﾝｶｰ長(400mm以上) 取付部材含	1組
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	1個
アース板	銅板 200×360×t1.6 IV3.5m㎡ 3m付	1枚
表示シート	図面番号205001T	1枚
ランプ	車道用CM220W 歩道灯LED40VA（HF100W相当）	1個
安定器・電源装置	使用するランプに適合するもの	1個
自動点滅器	100V6A JISⅡ型（電子式）	1個
VCTケーブル	600V VCT2m㎡-2C	11.0m
VCTケーブル	600V VCT2m㎡-3C	4.9m
捨型枠	スパイラルダクト φ600mm	1.6m
コンクリート	普通18-8-20H	0.45m³
クラッシャラン砕石	RC-40 基礎廻り復旧用	0.08m³
粒度調整砕石	RM-40 基礎廻り復旧用	0.07m³
砂	しゃ断層用 基礎廻り復旧用	0.76m³
アスファルト	基礎廻り復旧用	0.07m³

※街路灯への電源供給は地中とし、 FEP(50)をｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄより指示された深さで突き出す。

※FEP管は、安定器開口部下部付近まで布設する。

※ﾎﾟｰﾙは、ﾒｯｷ後ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ塗装（工場塗装）とし、塗装色は、 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗﾝ色仕上げ（ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5）とする。

※ﾎﾞﾙﾄ部分は亜鉛ﾒｯｷを施すこと。また、 ﾎﾞﾙﾄ締め付け後は、赤いﾍﾟｲﾝﾄにてﾏｰｶｰを付けること。

※Wﾅｯﾄ締め付け後、ｷｬｯﾌﾟを施してからｺﾝｸﾘｰﾄを打設すること。

※掘削深さが1.5mを超える場合には、原則として、土留工を施すものとする。

図面番号		縮　尺	単　位
201109T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りAタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りＡタイプ

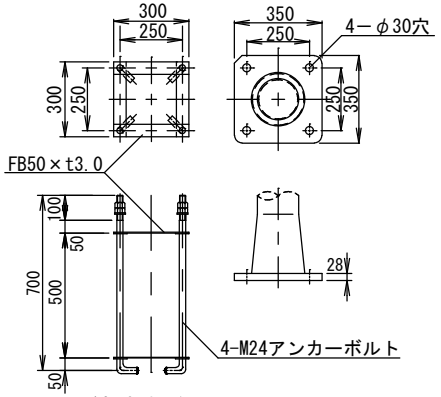
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量169kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED85VA(HF400W相当)、LED40VA(HF100W相当)	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-3C（600V VVR2mm²-3C）	m	14.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

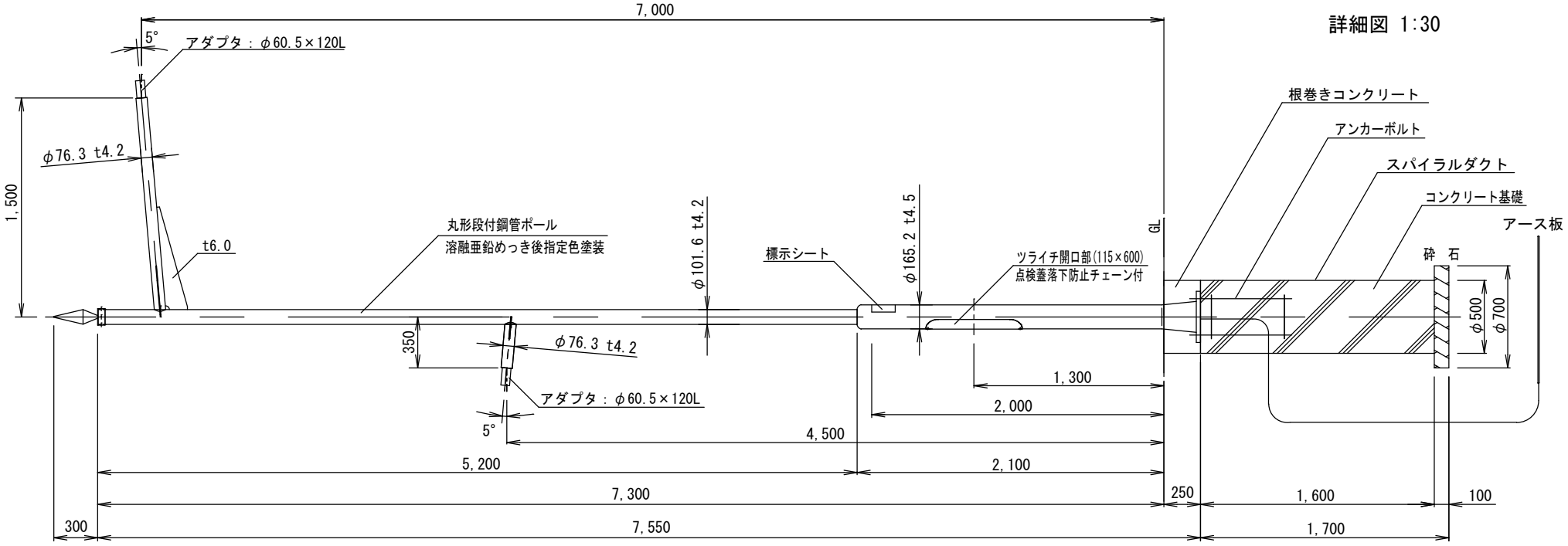
規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用



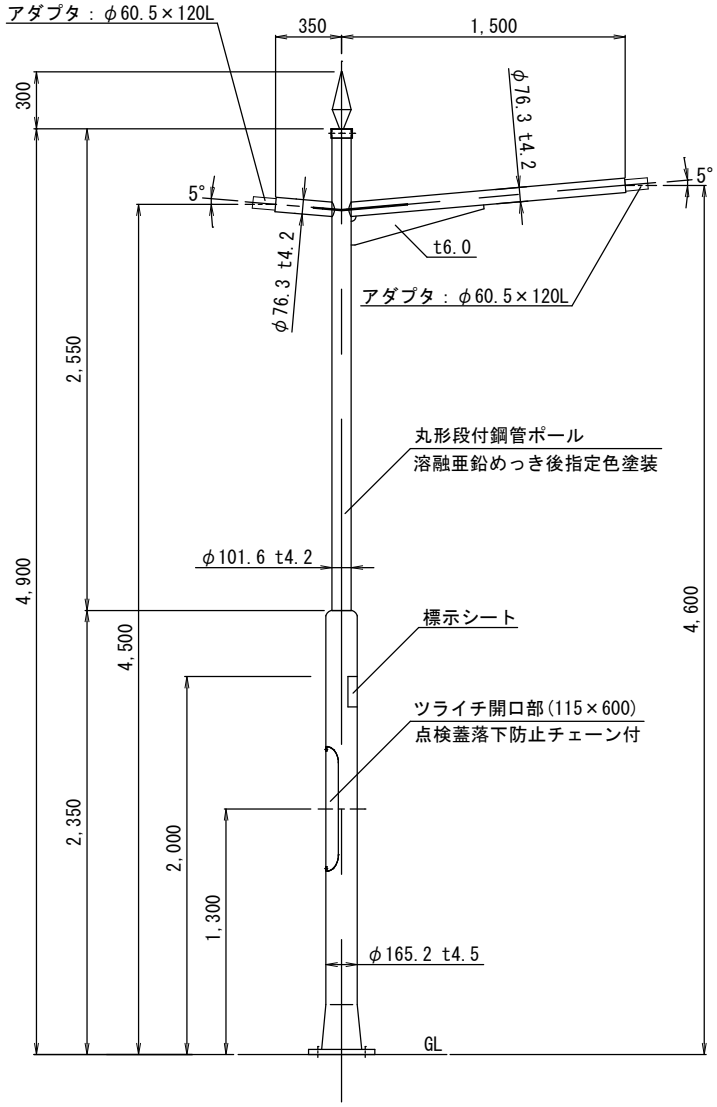
※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30



図面番号		縮　尺	単　位
201110T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りBタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りBタイプ



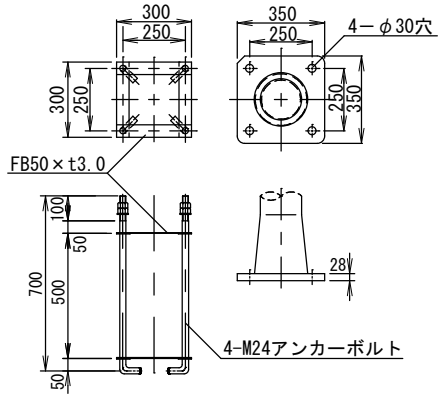
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量136kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED85VA(HF400W相当)、LED40VA(HF100W相当)	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm^2-3C（600V VVR2mm^2-3C）	m	11.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

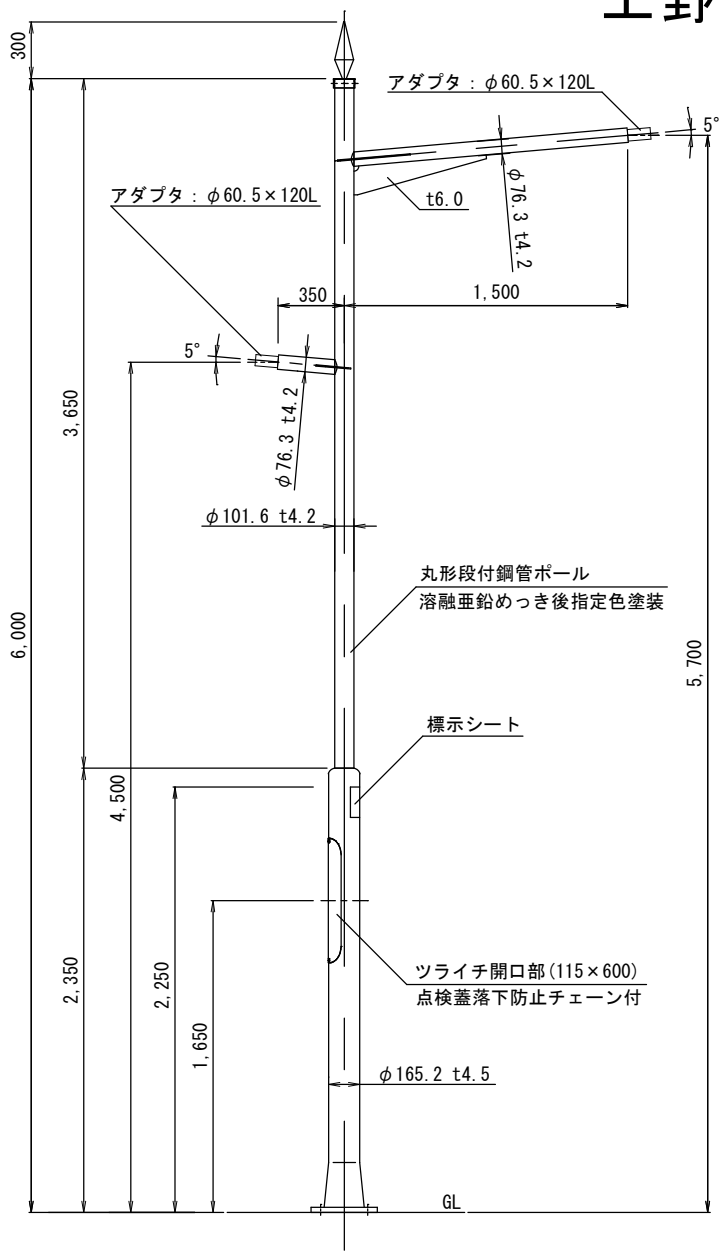


※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30

図面番号		縮　尺	単　位
201111T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りCタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りCタイプ



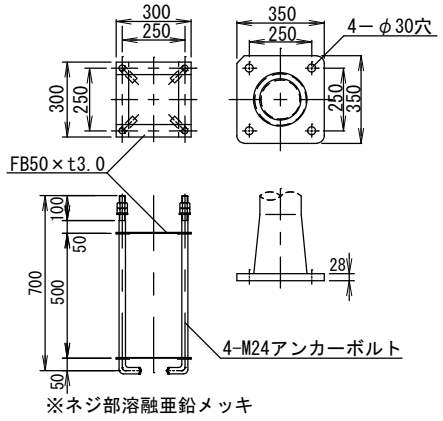
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量147kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED85VA(HF400W相当)、LED40VA(HF100W相当)	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm^2-3C（600V VVR2mm^2-3C）	m	11.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

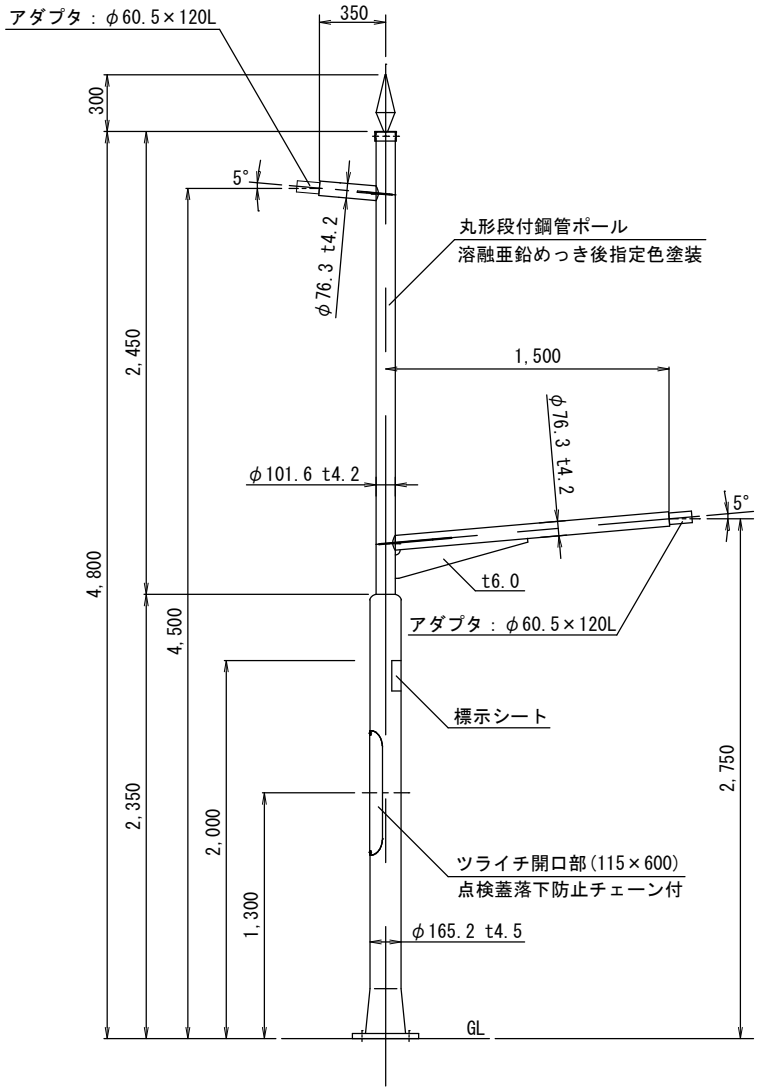


※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30

図面番号		縮　尺	単　位
201112T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りDタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りDタイプ



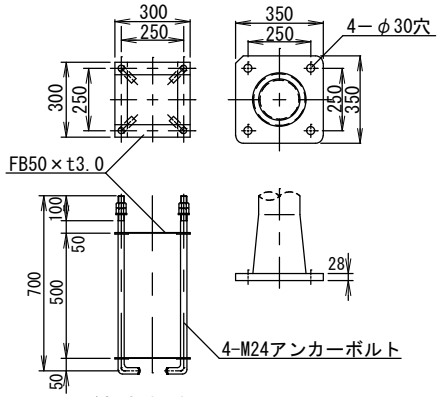
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量135kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED85VA(HF400W相当)、LED40VA(HF100W相当)	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm^2-3C（600V VVR2mm^2-3C）	m	10.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

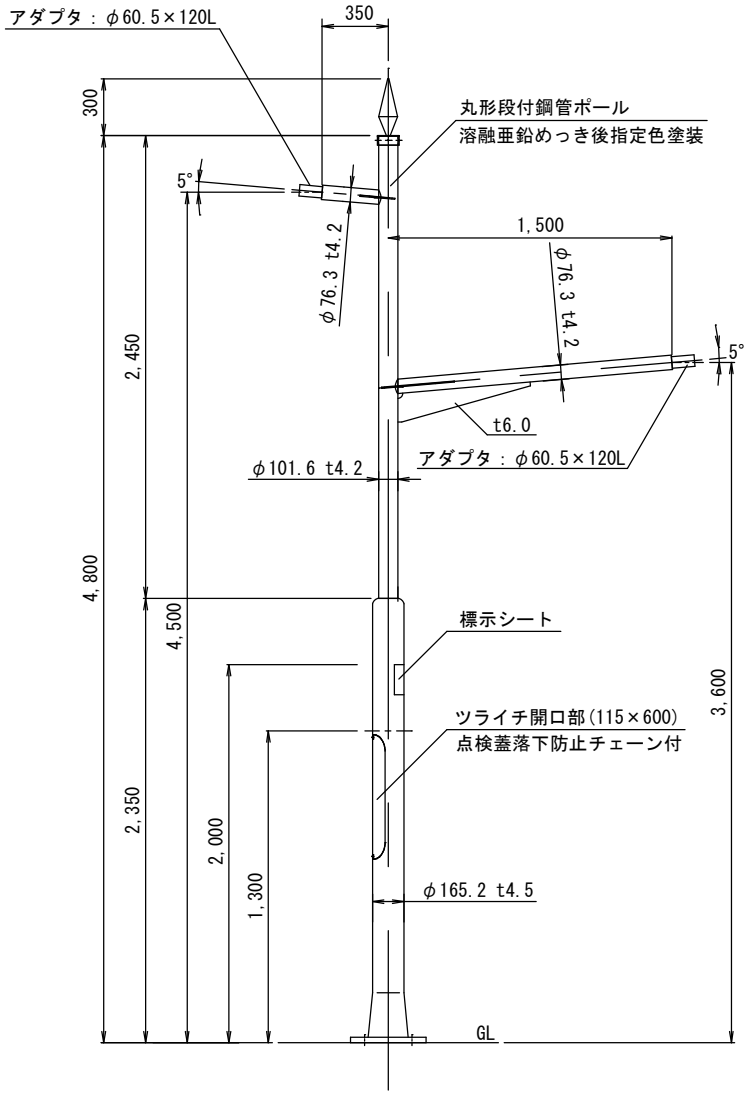


※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30

図面番号		縮　尺	単　位
201113T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りEタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りEタイプ



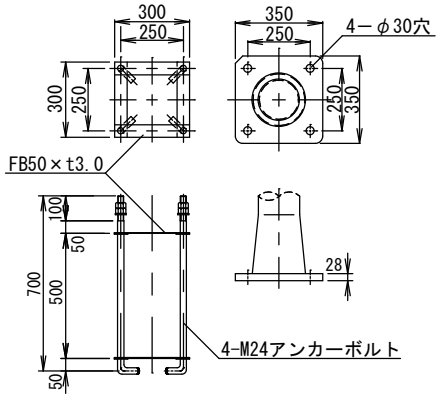
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量135kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED85VA(HF400W相当)、LED40VA(HF100W相当)	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm^2-3C（600V VVR2mm^2-3C）	m	10.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

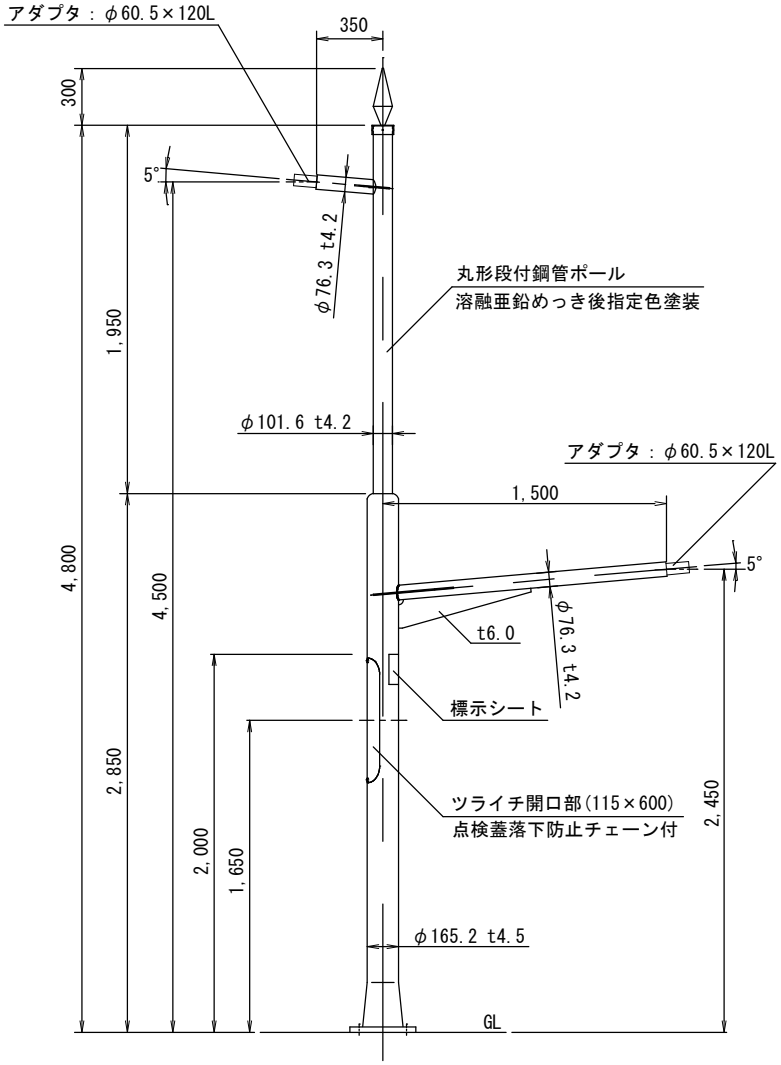


※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30

図面番号		縮　尺	単　位
201114T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りFタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りＦタイプ



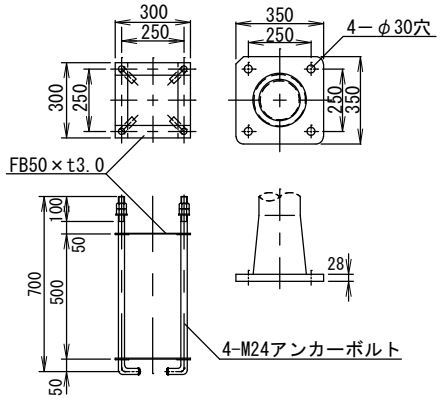
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量131kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED85VA(HF400W相当)、LED40VA(HF100W相当)	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm^2-3C（600V VVR2mm^2-3C）	m	9.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

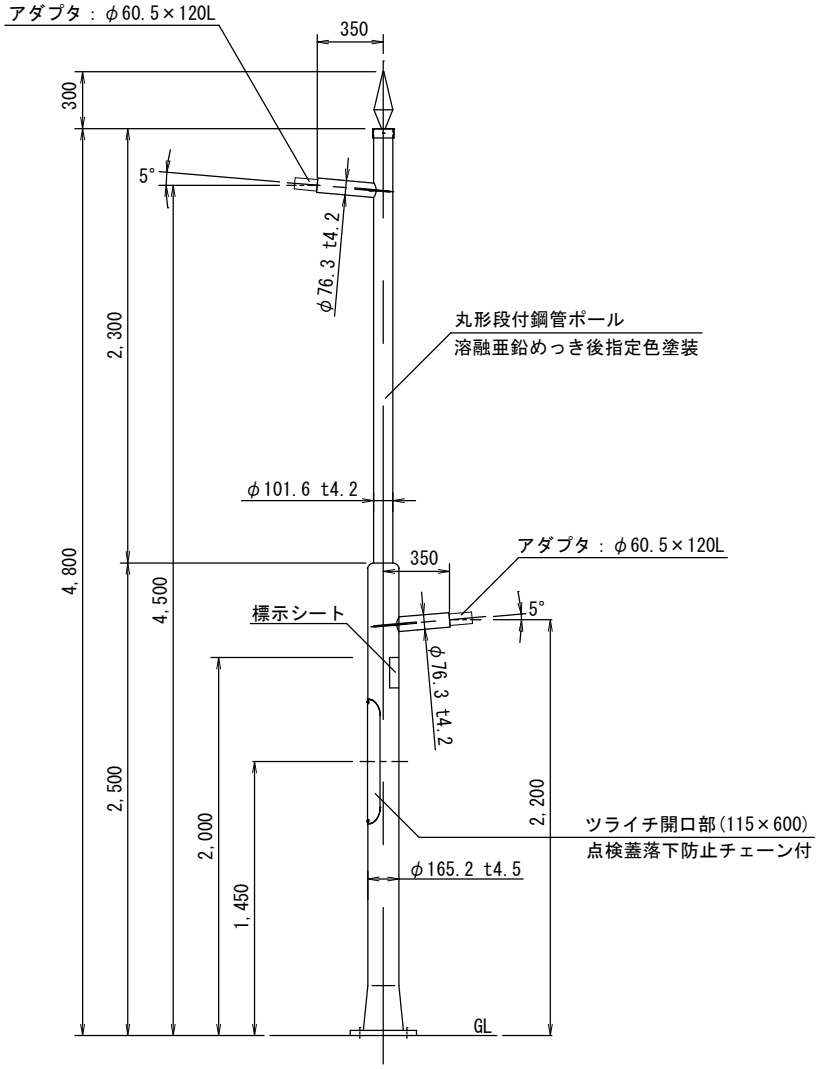


※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30

図面番号		縮　尺	単　位
201115T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 上野公園通りGタイプ	H.31

建柱工（デザイン）
上野公園通りGタイプ



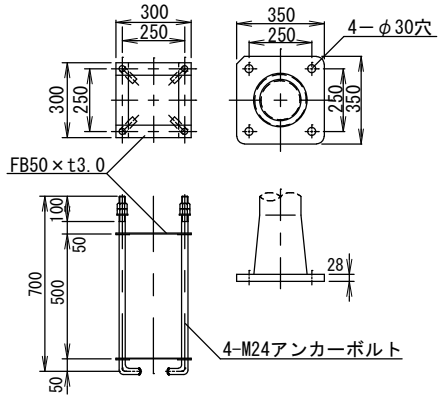
材　料　表

品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量123kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED40VA(HF100W相当)×2	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm^2-3C（600V VVR2mm^2-3C）	m	8.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、ダークブラウン色仕上げ(ﾏﾝｾﾙ 5YR 2/1.5)とする。

規　格　表

塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

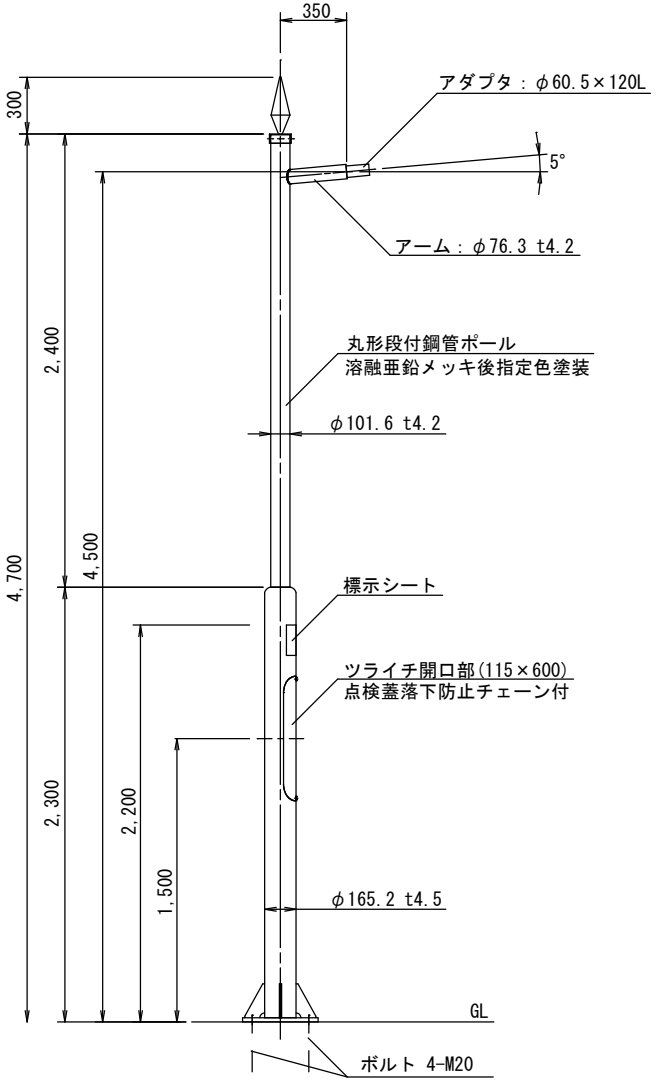


※ネジ部溶融亜鉛メッキ

詳細図 1:30

図面番号		縮　尺	単　位
201116T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン パンダ橋	H.31

建柱工（デザイン）
パンダ橋



材　料　表

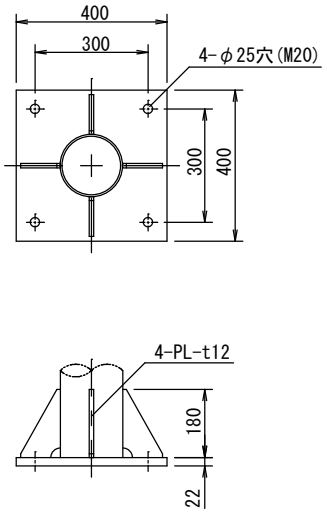
品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量112kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 1灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED60VA(HF200W相当)	台	1	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-3C（600V VVR2mm²-3C）	m	6.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、既設塗装色に合わせ、監督員に確認すること。

規　格　表

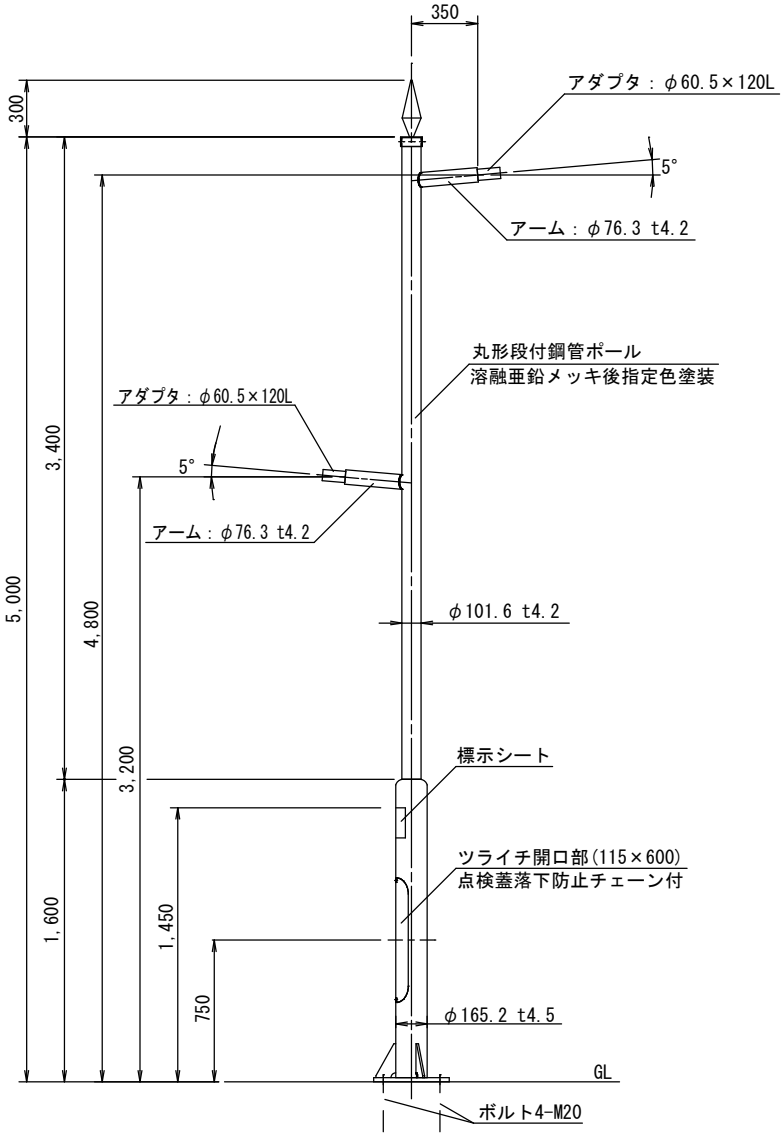
塗装種別			
	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

ベースプレート詳細図 1:20



図面番号		縮　尺	単　位
201117T		1:40	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン パンダ橋２灯用	H.31

建柱工（デザイン）
パンダ橋２灯用



材　料　表

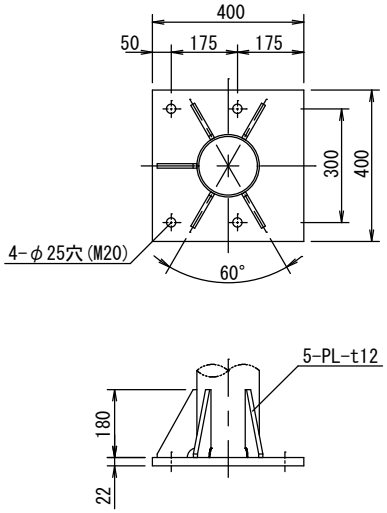
品　名	形　状　寸　法	単　位	数　量	摘　要
ポール	2段鋼管ポール 重量114kg	組	1	
漏電ブレーカー	ポール内蔵用防水箱入 2灯用単独型 ELB2P15A	個	1	
標示シート	図面番号205001T	枚	1	
灯具（照明器具）	LED60VA(HF200W相当)×2	台	2	
EM-EEFケーブル	600V EM-EEF2mm²-3C（600V VVR2mm²-3C）	m	10.0	灯柱内電源用

※上塗り塗装色は、既設塗装色に合わせ、監督員に確認すること。

規　格　表

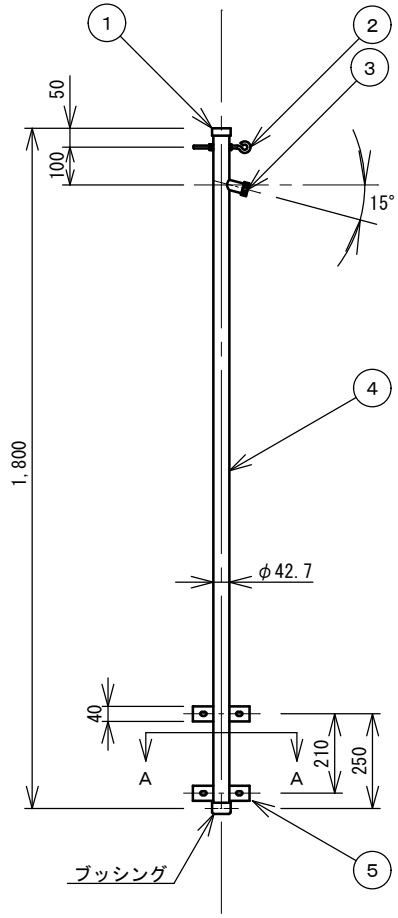
塗装種別	イ	メッキ後アクリルシリコン塗装(工場塗装)	
	ロ	錆止め塗装	シアナミド鉛錆止めJIS-K5625 2種
		中塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 中塗用
		上塗り	長油性ﾌﾀﾙ酸樹脂塗料 JIS-K5516 2種 上塗用

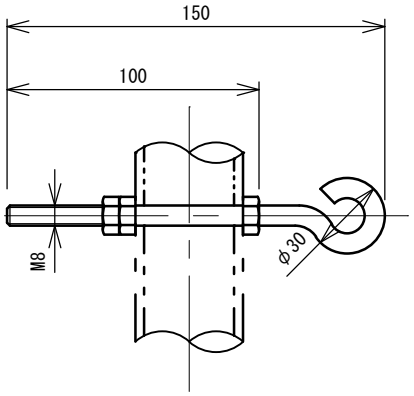
ベースプレート詳細図 1:20



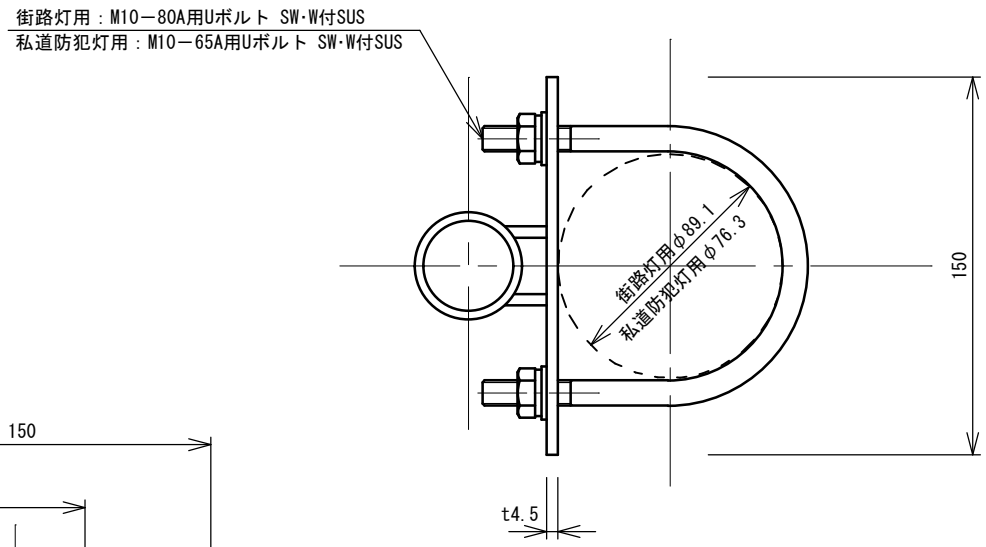
建柱工（架線アーム）

図面番号		縮　尺	単　位
201201T		1:30	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	架線アーム	H.22





引込フック詳細図
S＝1：3



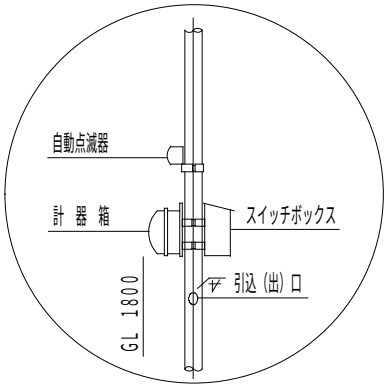
A－A断面詳細図　S＝1：3

材料表

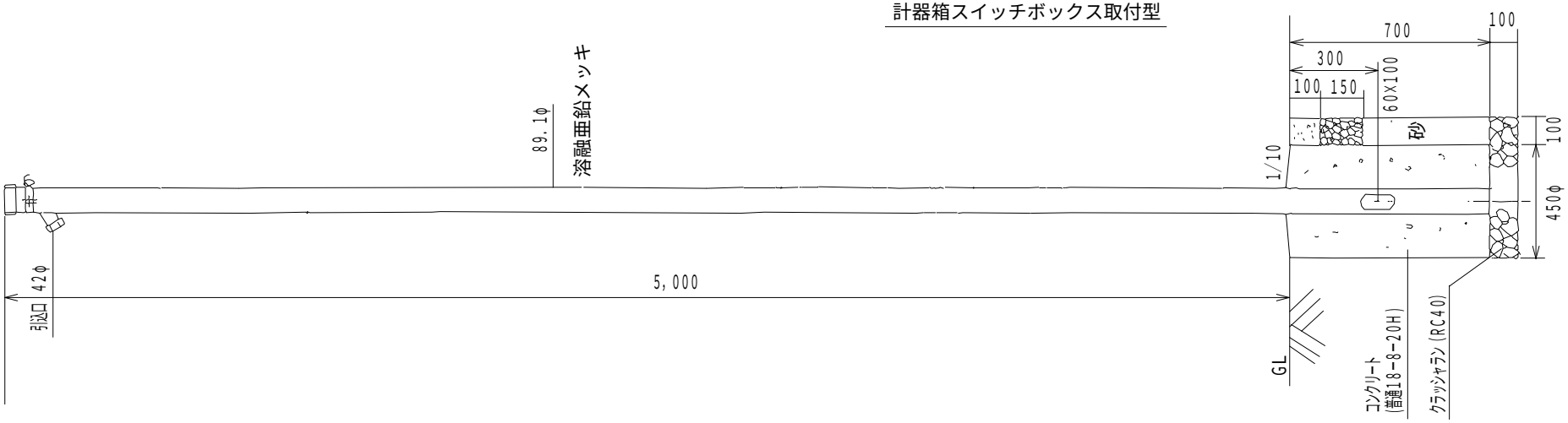
部品	部品名	材質	数量	摘要
①	防水キャップ		1	
②	引込フック	SS	1	
③	ニップル		1	22mm
④	アーム	SGP	1	φ42.7　溶融亜鉛メッキ　重量 7kg
⑤	引込バンド	SS	1	

建柱工（引込柱）

図面番号		縮　尺	単　位
201202T		—	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	引込柱	R.6



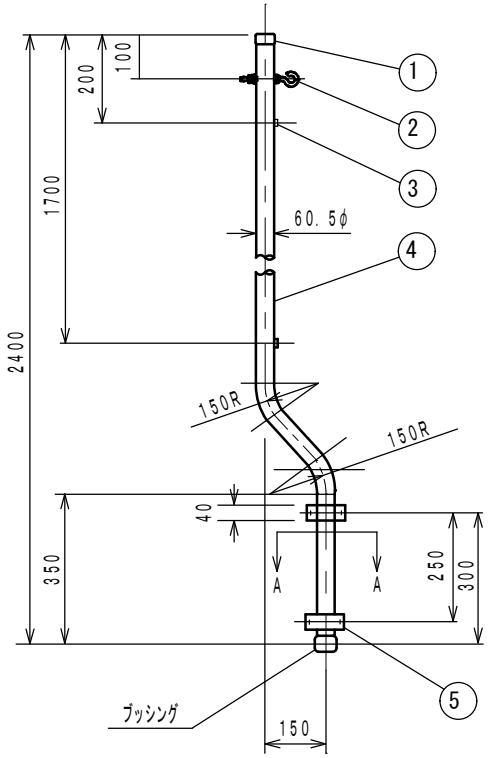
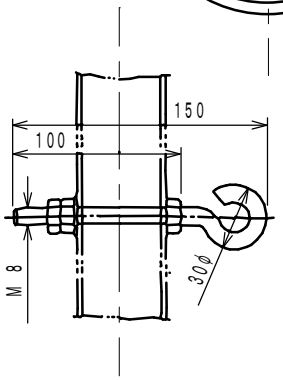
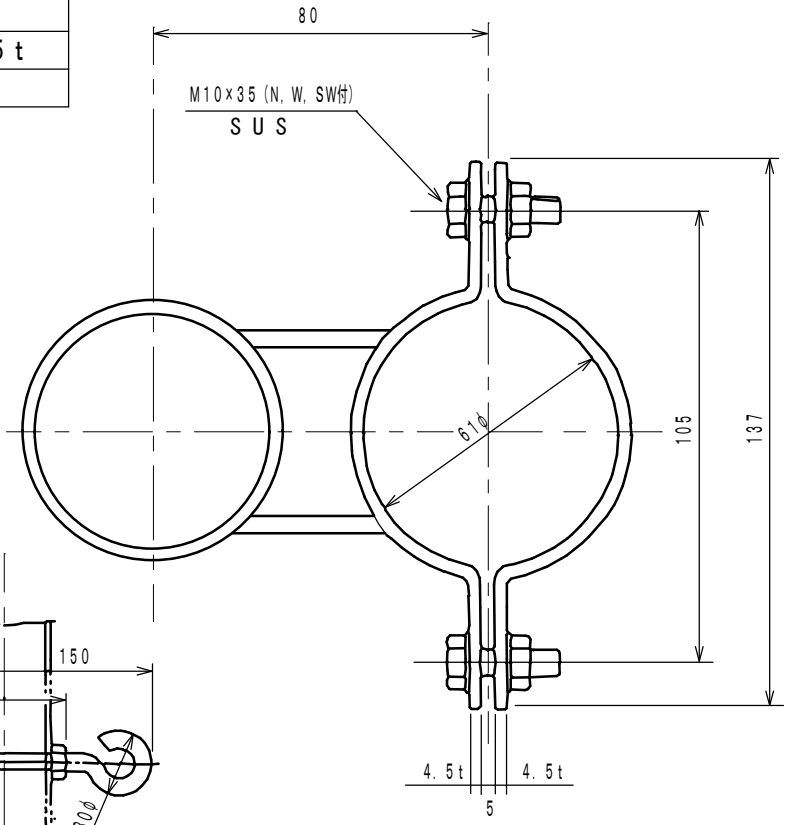
計器箱スイッチボックス取付型



図面番号		縮　尺	単　位
201203T		1:30	mm
分類	工種	内容	作成年度
照明工	建柱工	デザイン 架線アーム	H.27

建柱工(デザイン架線アーム)

材　料　表

部品	部　品　名	材　　質	数量	備　　考
1	防水キャップ		1	
2	引込フック	S　S	1	
3	ニ　ッ　プ　ル	電　線　管	2	２２m／m
4	ア　　ー　　ム	S　G　P	1	60.5φ　3.5t
5	引込バンド	S　S	1	

※２本柱デザイン灯用