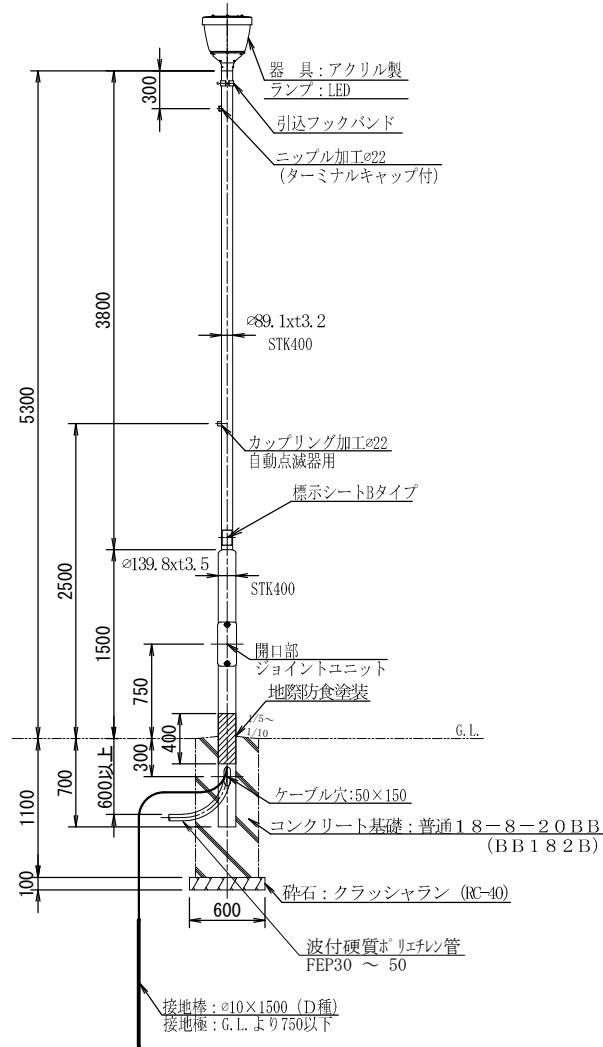
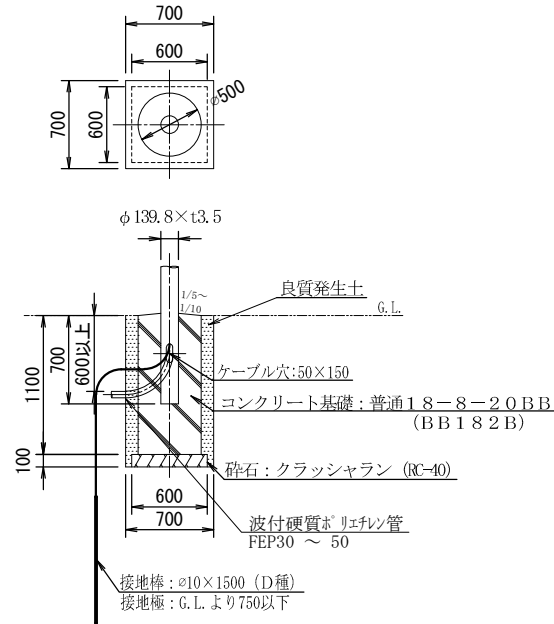


デザイン灯柱設置工 (単独用)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	デザイン	独立柱埋込式		2019



基礎図



照明器具

LEDクラス	明るさ表記
LED 30W クラス	水銀灯100W相当
LED 60W クラス	水銀灯250W相当
LED 120W クラス	水銀灯400W相当

注記

1. ホール仕上: 溶融亜鉛メッキ後、防食セラミック入りアクリルシリコン保護皮膜仕上。
2. 仕上色: ブラウン 目録上 19-20B (マンセル L0V/R2/1) とする。
3. 器具の選定にあたっては町田市担当者との協議の上、決定すること。

材 料 表

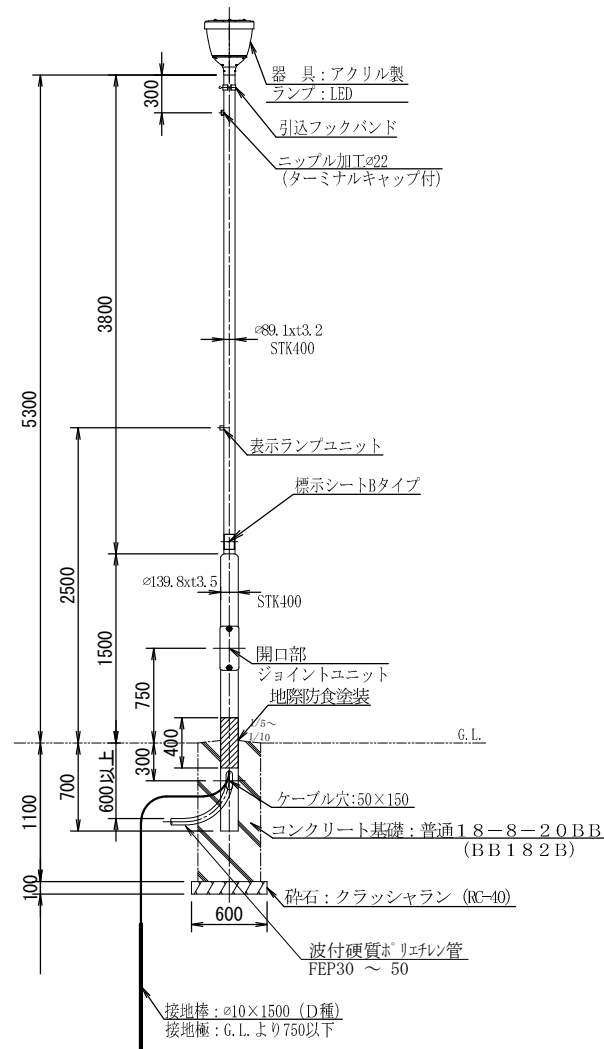
(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具		1.0	灯
ポ ール	STK400	1.0	本
自動点滅器	200V6A	1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
引込金具		1.0	式
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.22	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.1	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本

注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

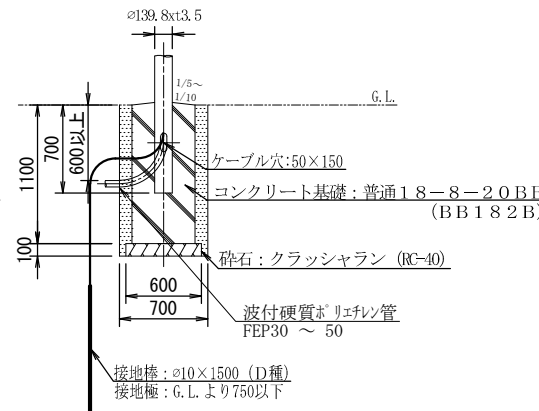
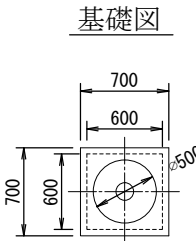
デザイン灯柱設置工 (単独用) バッテリー内蔵型

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	デザイン	独立柱埋込式		2019



照明器具

LEDクラス	明るさ表記
LED 30W クラス	水銀灯100W相当
LED 60W クラス	水銀灯250W相当
LED 120W クラス	水銀灯400W相当



ポール内部参考図



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具		1.0	灯
ポ ール	STK400	1.0	本
表示ランプユニット		1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
引込金具		1.0	式
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.22	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.1	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本

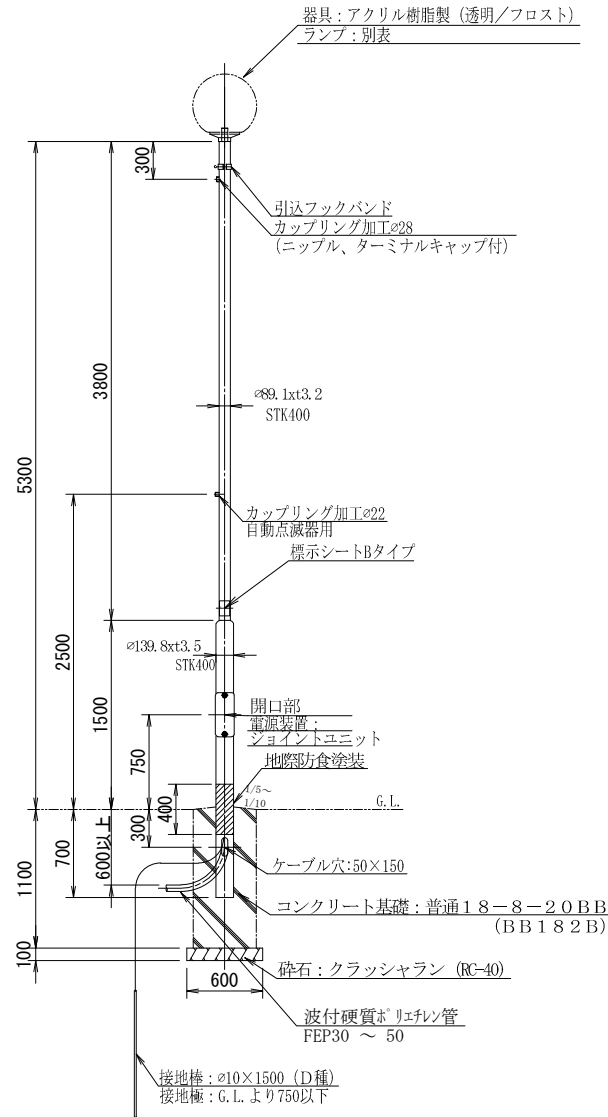
注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

注記

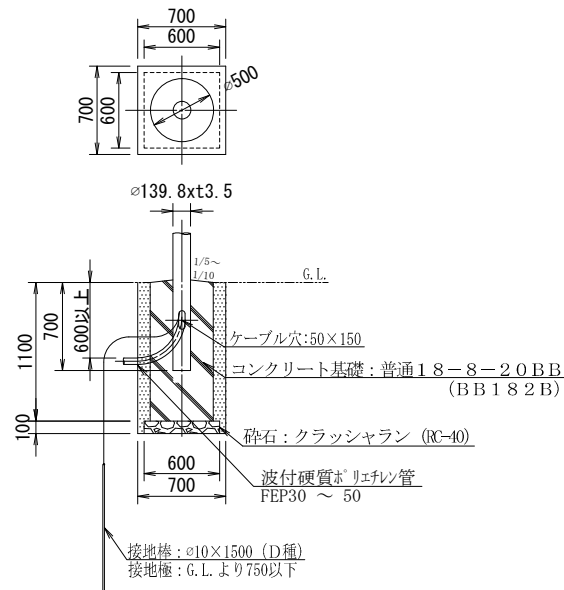
1. ポール仕上: 溶融亜鉛メッキ後、防食セラミック入りアクリルシリコン保護皮膜仕上。
2. 仕上色: フラウン H塗工 19-20B (マンセル 10YR2/1) とする。
3. 器具の選定にあたっては町田市担当者との協議の上、決定すること。

デザイン灯柱設置工 (単独用)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	デザイン	独立柱埋込式		2019



基礎図



別表

ランプクラス	明るさ表記
LED29Wクラス	水銀灯100W相当
LED56Wクラス	水銀灯200W相当
LED70Wクラス	水銀灯250W相当
LED103Wクラス	水銀灯300W相当

注記

- ポール仕上：溶融亜鉛メッキ後、防食セラミック入りアクリルシリコン保護皮膜仕上。
- 仕上色：ブラウン 目録工 19-20B (マンセル 10YR2/1) とする。

材 料 表

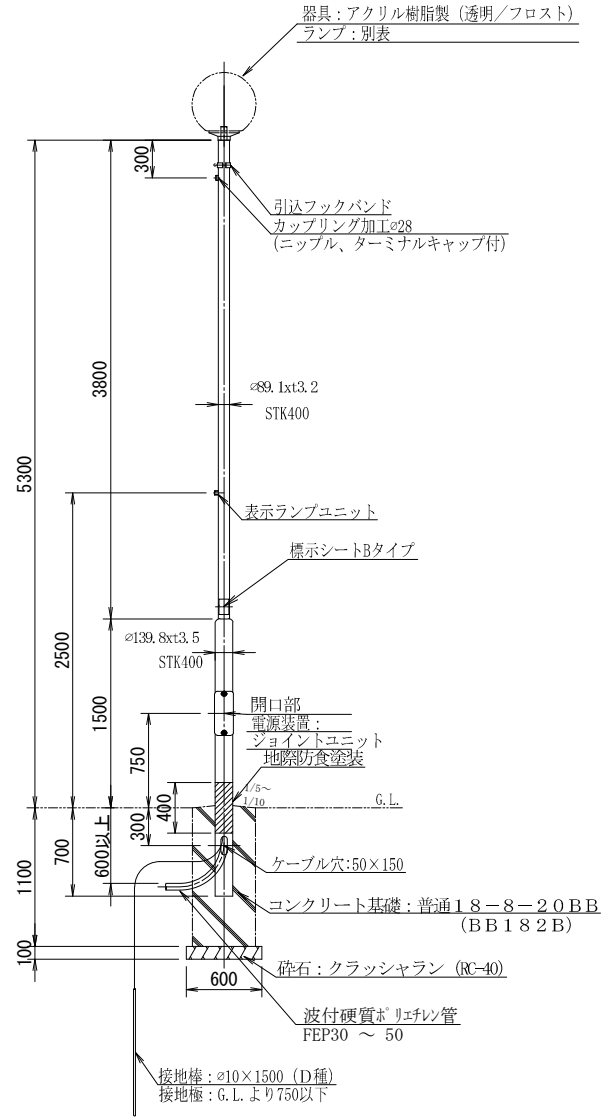
(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具		1.0	灯
ポ ー ル	STK400	1.0	本
自動点滅器	200V6A	1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
引込金具		1.0	式
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.22	m ³
型 枠	スパイラルダクト $\phi 500$	1.1	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	$\phi 10-1500$ mm	1.0	本

注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

デザイン灯柱設置工 (単独用) バッテリー内蔵型

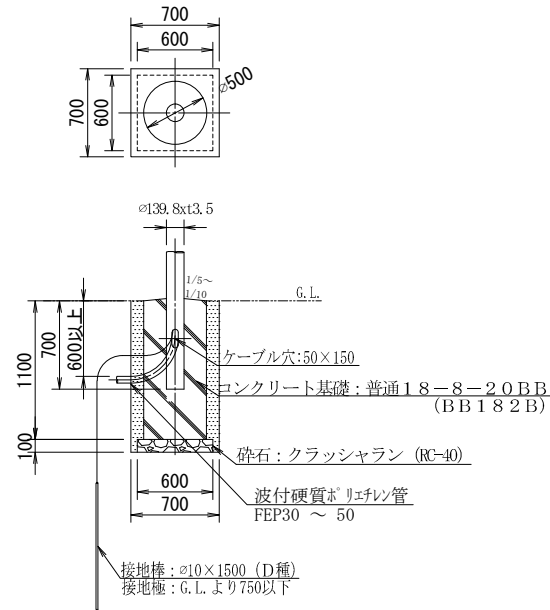
工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	デザイン	独立柱埋込式		2019



別表

ランプクラス	明るさ表記
LED29Wクラス	水銀灯100W相当
LED56Wクラス	水銀灯200W相当
LED70Wクラス	水銀灯250W相当
LED103Wクラス	水銀灯300W相当

基礎図



ポール内部参考図



材料表 (1基当り)

品名	形状寸法	数量	単位
器具		1.0	灯
ポール	STK400	1.0	本
表示ランプユニット		1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
引込金具		1.0	式
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.22	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.1	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

注) 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

- 注記
- ポール仕上: 溶融亜鉛メッキ後、防食セラミック入りアクリルシリコン保護皮膜仕上。
 - 仕上色: フラウン 目録工 19-20B (マンセル 10YR2/1) とする。
 - 器具の選定にあたっては、町田市担当者との協議の上、決定すること。

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	デザイン	独立柱埋込式		2019

デザイン柱設置工 (連接用)

デザイン柱設置工 (単独用)

別表

ランプクラス	明るさ表記
LED29Wクラス	水銀灯100W相当
LED56Wクラス	水銀灯200W相当
LED70Wクラス	水銀灯250W相当
LED103Wクラス	水銀灯300W相当

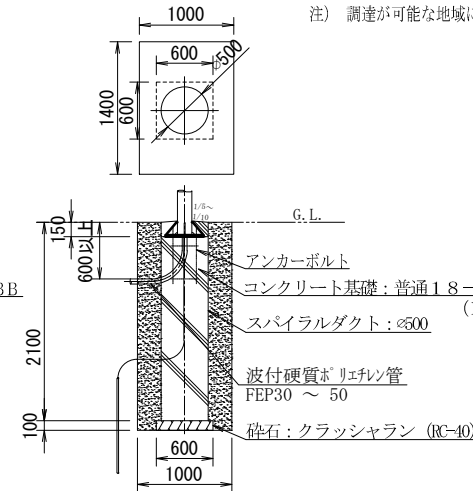
材料表

(1基当り)

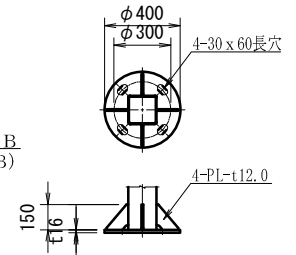
品名	形状寸法	数量	単位
器具	別表による	1.0	灯
ボール	STK400	1.0	本
アンカーボルト	4-M24	1.0	本
自動点滅器	200V6A	1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
引込金具		1.0	式
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.41	m ³
型枠	スパイラルダクトφ500	2.10	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

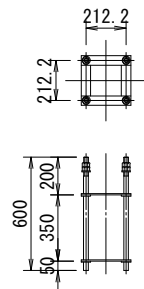
基礎図



ベース部詳細図



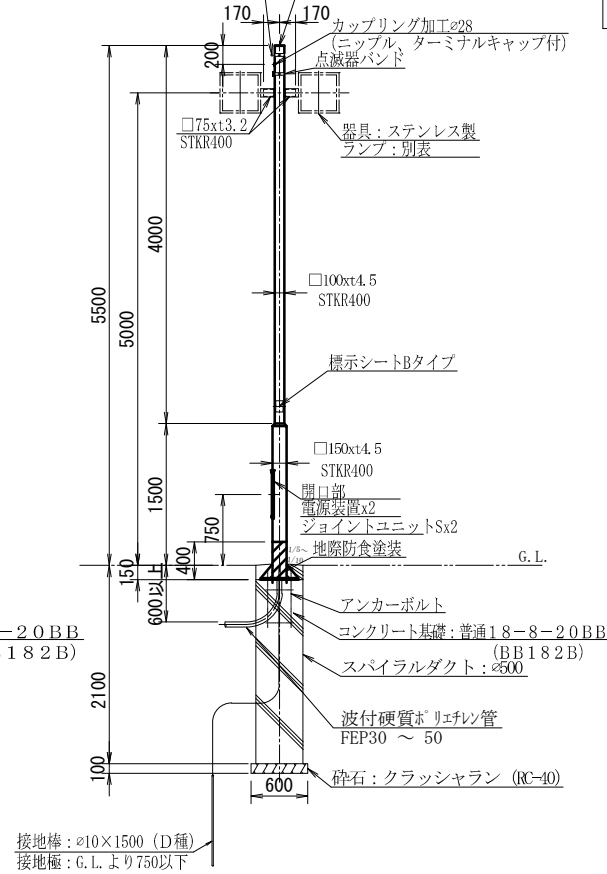
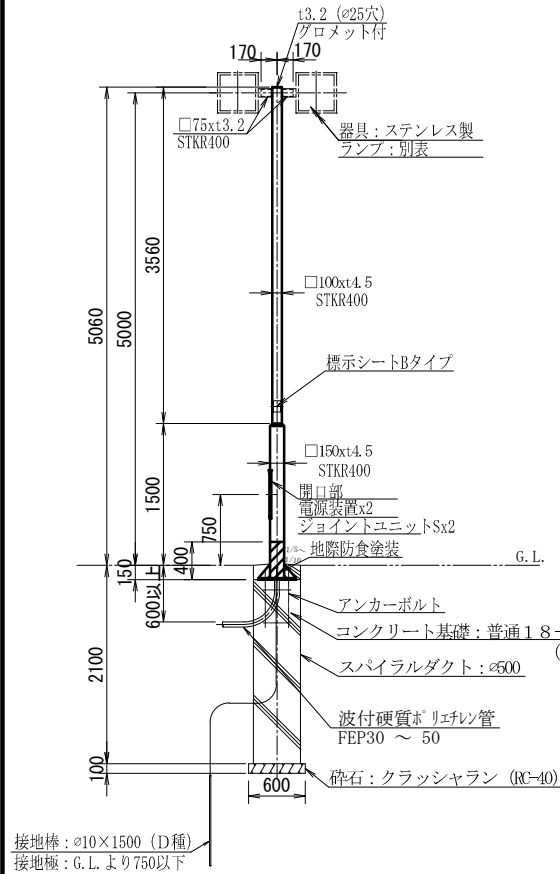
アンカーボルト詳細図



ネジ部: 溶融亜鉛メッキ (HDZ35) 仕上げ

注記

1. 表面処理: 溶融亜鉛メッキ (HDZ-55) 後、指定色塗装を施す。
2. 指定色: ブラウン 日塗工 19-20B (色相 10YR2/1) とする。
3. ベースからGL上200mmまでは、地際防食塗装を施すものとし、特殊変性エポキシ系塗料 (耐マクロセル腐食・耐アンモニア腐食・耐塩腐食型) を塗布するものとする。
使用塗料は環境負荷物 (Pd, Cb, Cn, タール) を含まず、揮発性有機溶剤の発生を低減したものとする。
4. 指定色を施す際は、防食セラミック入りアクリルシリコン保護皮膜とする。



工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	デザイン	独立柱埋込式		2019

ポール内部参考図



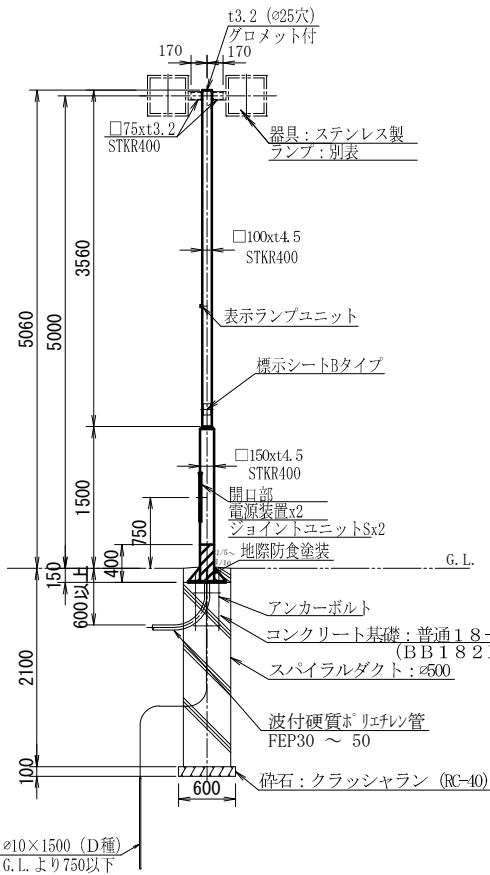
材 料 表

(1基当り)

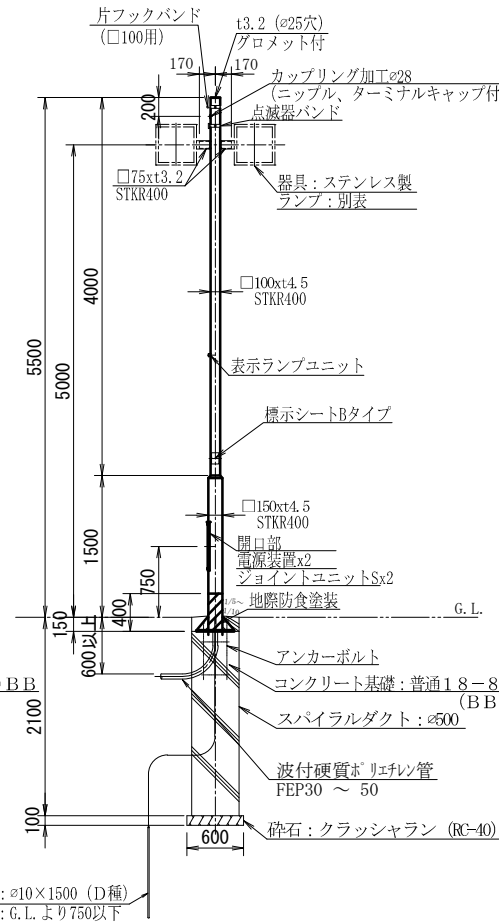
品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	1.0	灯
ポ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト	4-M24	1.0	本
表示ランプユニット		1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
引込金具		1.0	式
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.41	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	2.10	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本

注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

デザイン柱設置工(バッテリー内蔵型)
(接続用)

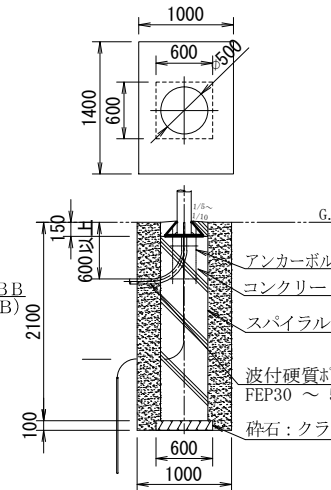


デザイン柱設置工(バッテリー内蔵型)
(単独用)

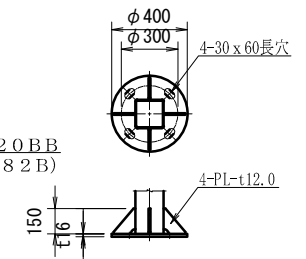


ネジ部: 溶融亜鉛メッキ (HDZ35) 仕上げ

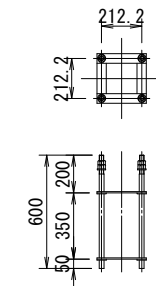
基礎図



ベース部詳細図



アンカーボルト詳細図



別 表

ランプクラス	明るさ表記
LED29Wクラス	水銀灯100W相当
LED56Wクラス	水銀灯200W相当
LED70Wクラス	水銀灯250W相当
LED103Wクラス	水銀灯300W相当

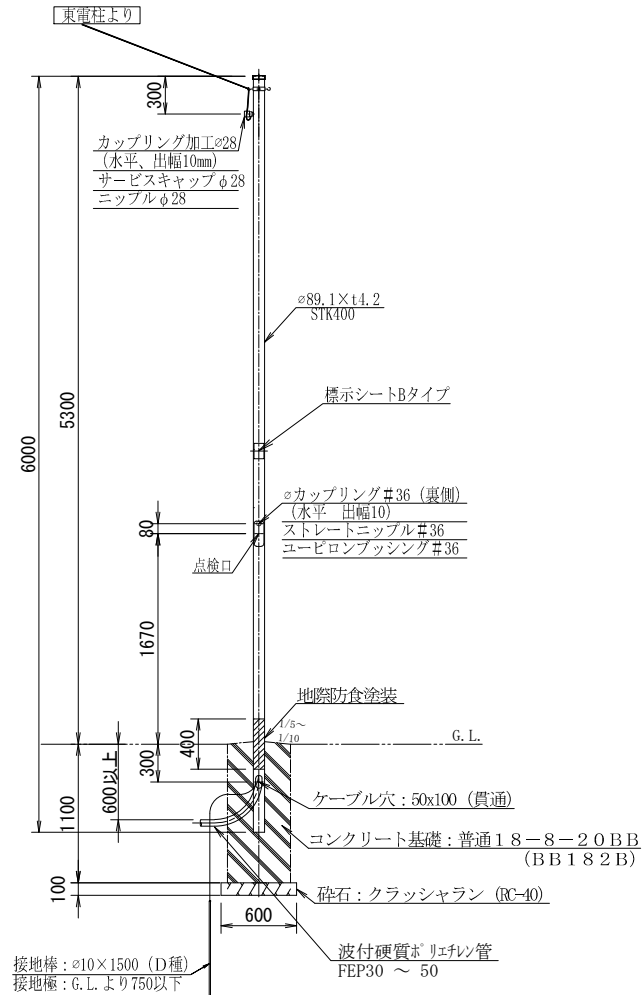
注記

1. 表面処理: 溶融亜鉛メッキ (HDZ-55) 後、指定色塗装を施す。
2. 指定色: ブラウン 目録工 19-20B (マゼル 10YR2/1) とする。
3. ベースからGL上200mmまでは、地際防食塗装を施すものとし、特殊変性エポキシ系塗装 (耐マクロセル腐食・耐アンモニア腐食・耐塩腐食型) を塗布するものとする。
使用塗料は環境負荷物 (Pd, Cb, Cn, タール) を含まず、揮発性有機溶剤の発生を低減したものとす。
4. 指定色を施す際は、防食セラミック入りアクリルシリコン保護皮膜とする。
5. 器具の選定にあたっては、町田市担当者と協議の上、決定すること。

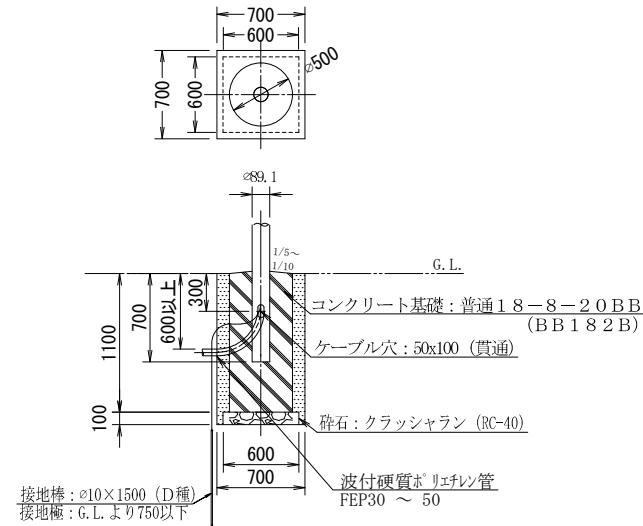
引込柱設置工

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	引込柱			2019

ストレートポール (3インチ)



基礎工



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
ポ ール	STK400	1.0	本
標示シート	Bタイプ	1.0	枚
引込金具		1.0	式
サービスキャップ		1.0	個
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.22	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.1	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本

注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

注記1.

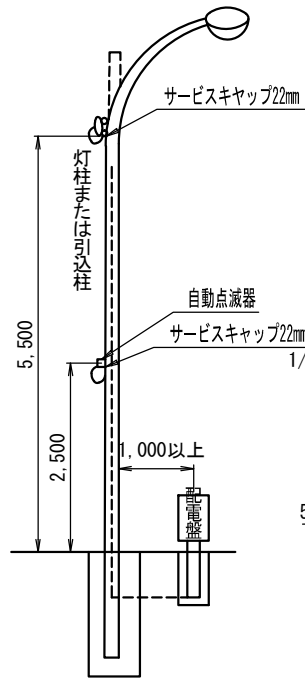
1. ポール仕上: 溶融亜鉛メッキ後、防食セラミック入りアクリルシリコン保護被覆仕上げ。

2. 仕上色: ブラウン 日塗工 19-20B (マンセル 10YR2/1) とする。

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	光电式点滅器付自立式1回路用配電盤			2019

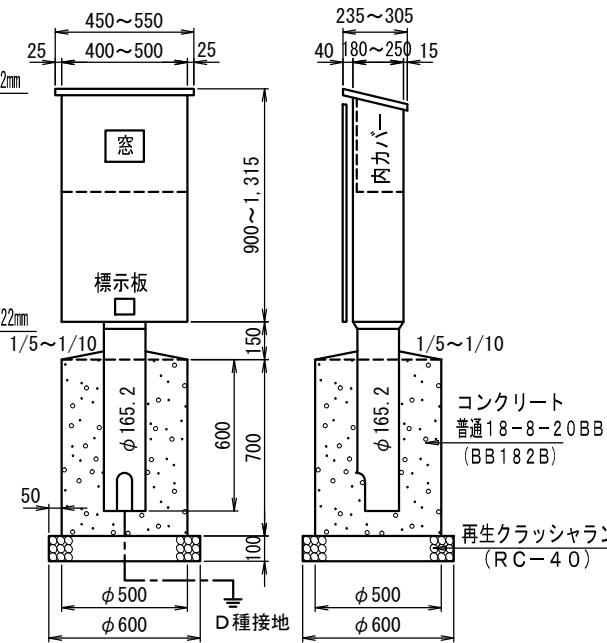
架空引込標準図

S=1/100



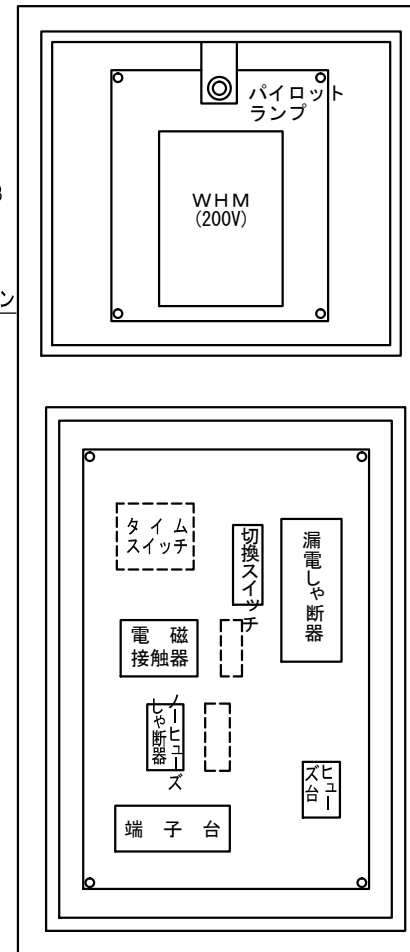
配電盤姿図

S=1/30



光电式点滅器付自立式1回路用配電盤

盤内配置図



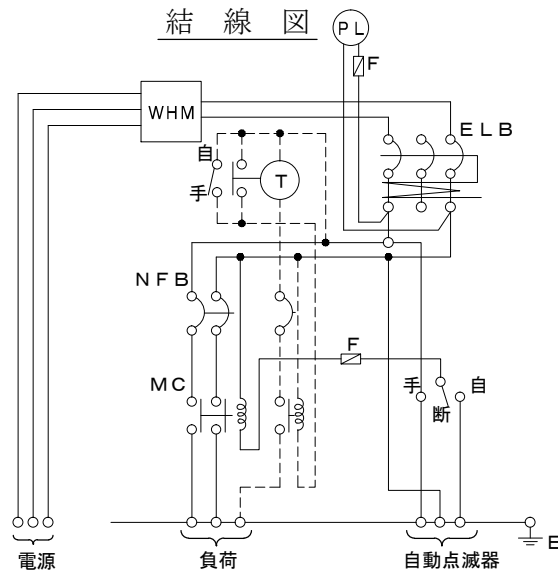
材料表

1.0基当り

品名	形状寸法	数量	単位
配電線		1.0	面
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.12	m ³
型枠	スパイラルダクトφ500	0.7	m
再生クラッシャーラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

(注) 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

結線図



(注) 破線の表示は減光用

(注) 漏電しゃ断器がノーヒューズブレーカーを兼用する構造のものはノーヒューズブレーカーを省くことができる。

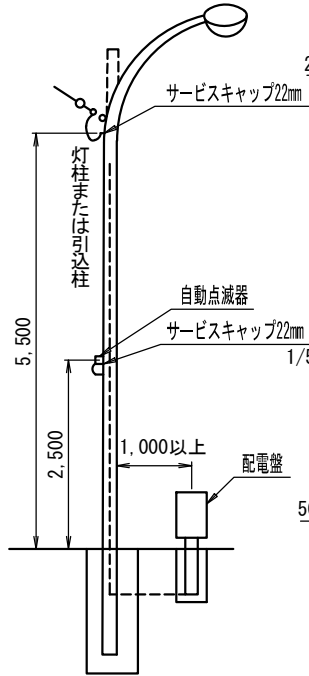
1. 配電盤は配電盤専門メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側にはりつけること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. 函は脚部にボルトにとりつけるものとする。
4. 扉は1枚扉とし、まどは透明アクリル樹脂 (3mm以上) 又は透明ガラス (ワイヤープレート6mm以上) としカギはA-372・F-3を使用する。
5. メーター部には封印用の内カバーをつけること。
6. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
7. 扉の蝶番は扉の内側にかくれるようにする。
8. 配電盤の中に結線図および現場の配線経路図を入れること。

光電式点滅器付自立式2回路用配電盤

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	光電式点滅器付自立式2回路用配電盤			2019

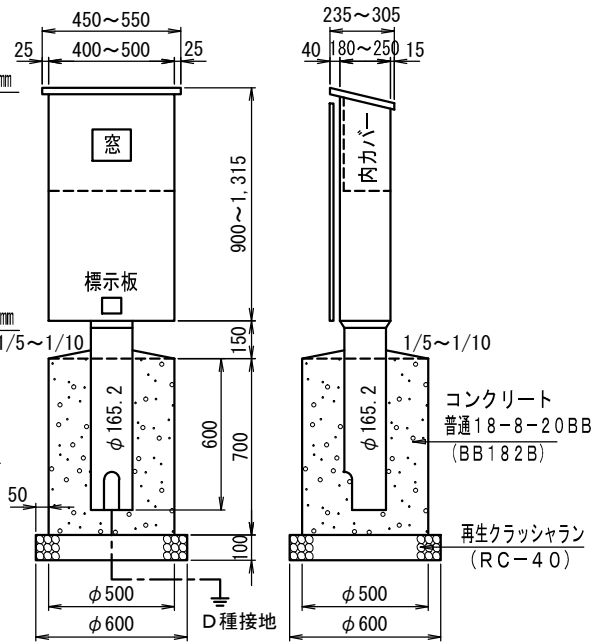
架空引込標準図

S=1/100

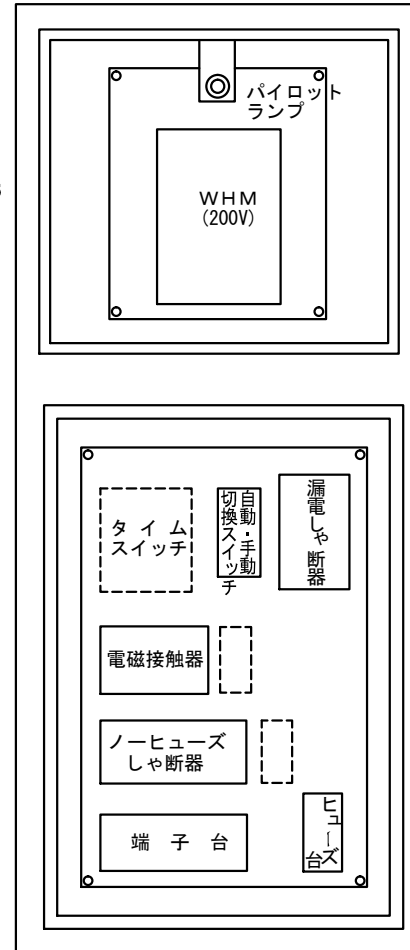


配電盤姿図

S=1/30



盤内配置図



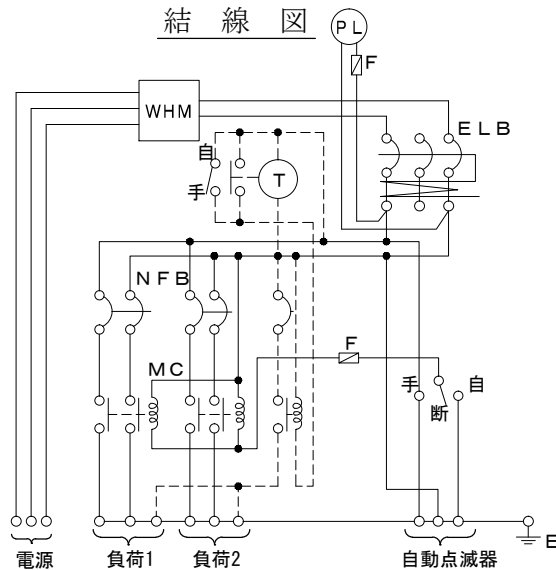
材 料 表

1.0基当り

品 名	形状寸法	数 量	単 位
配 電 盤		1.0	面
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.12	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	0.7	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本

(注) 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

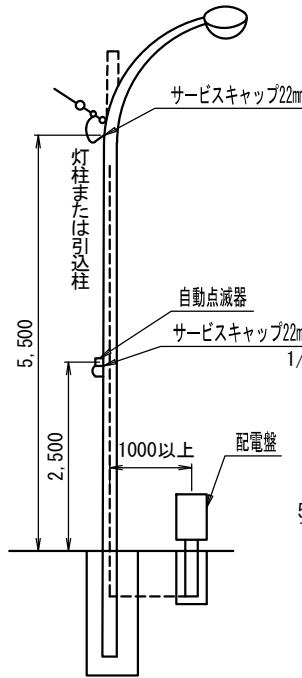
結 線 図



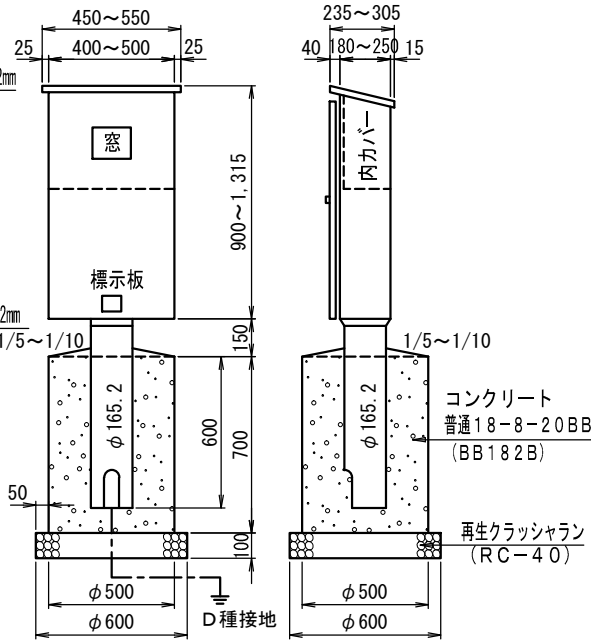
(注) 破線の表示は減光用

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	光電制御装置付2回路用配電盤			2019

架空引込標準図
S=1/100

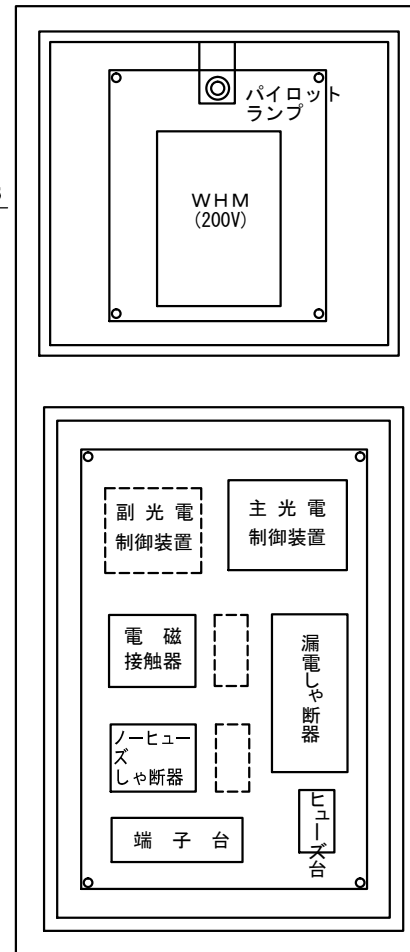


配電盤姿図
S=1/30



光電制御装置付2回路用配電盤

盤内配置図



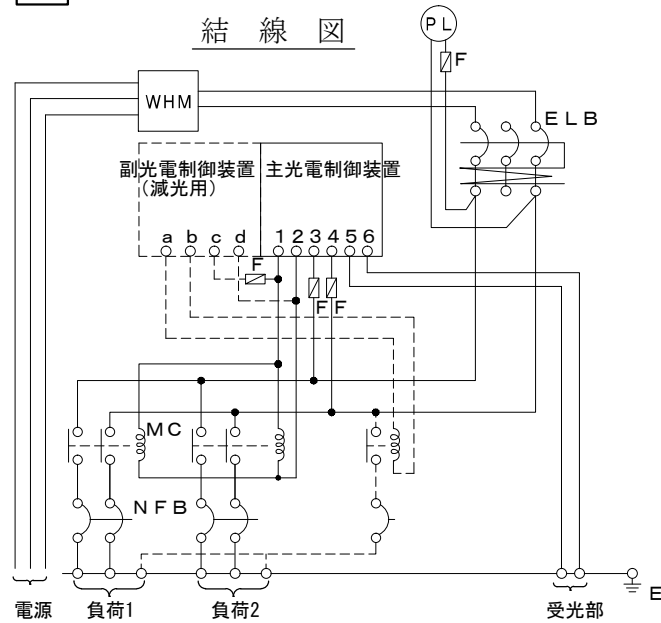
材料表

1.0基当り

品名	形状寸法	数量	単位
配電盤		1.0	面
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.12	m ³
型枠	スパイラルダクトφ500	0.7	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1600mm	1.0	本

(注) 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

結線図

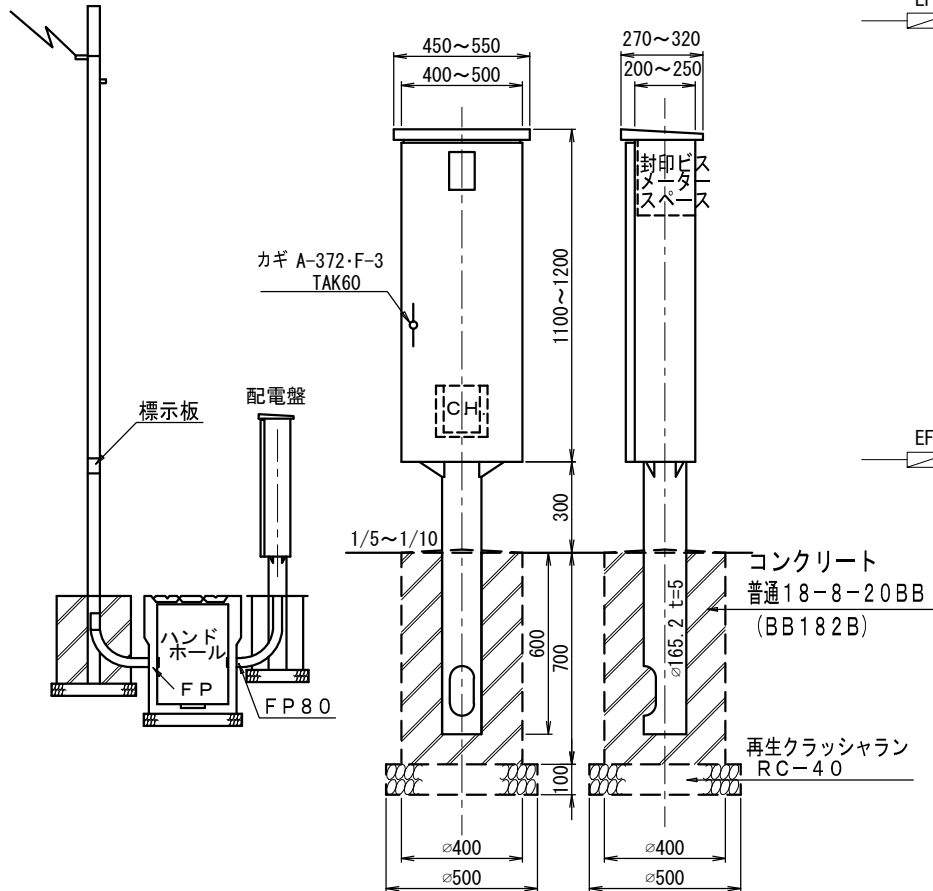


(注) 破線の表示は減光用

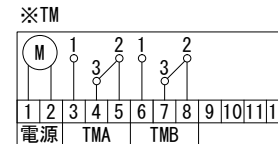
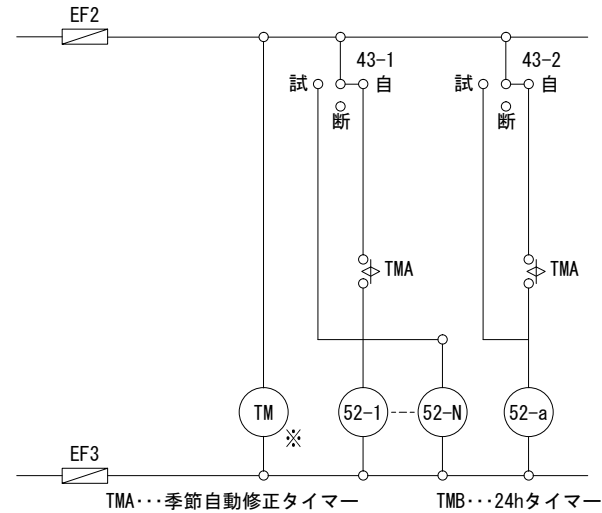
配電盤 (ポール式)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	配電盤	ポール式		2019

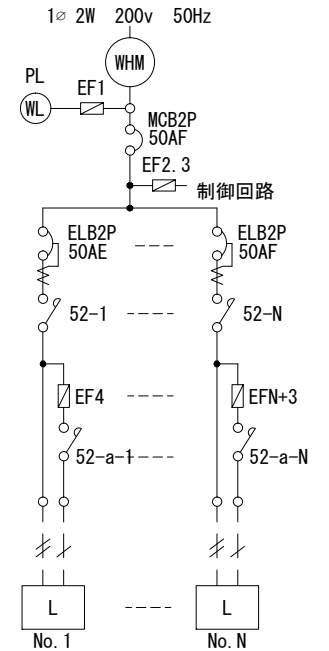
配電盤詳細図



制御回路図



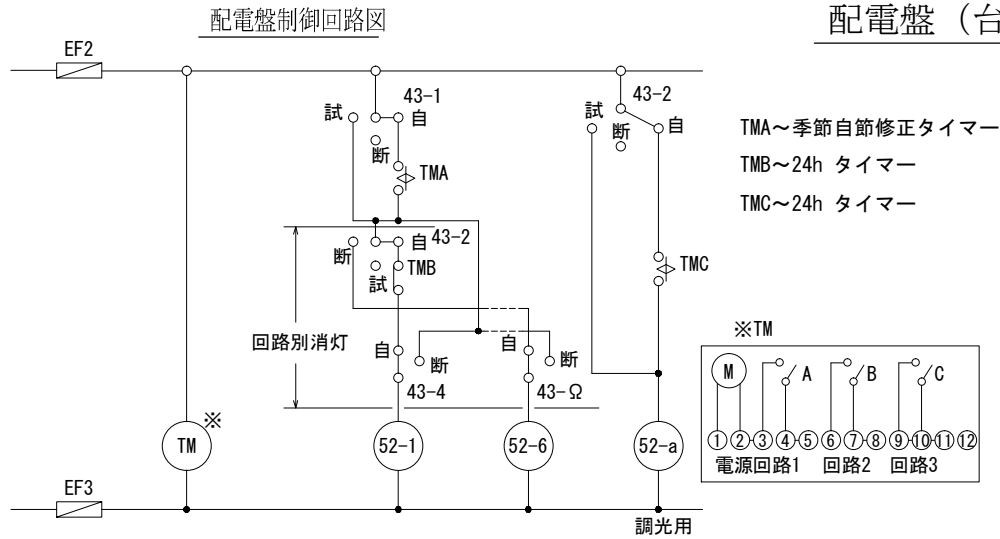
結線図



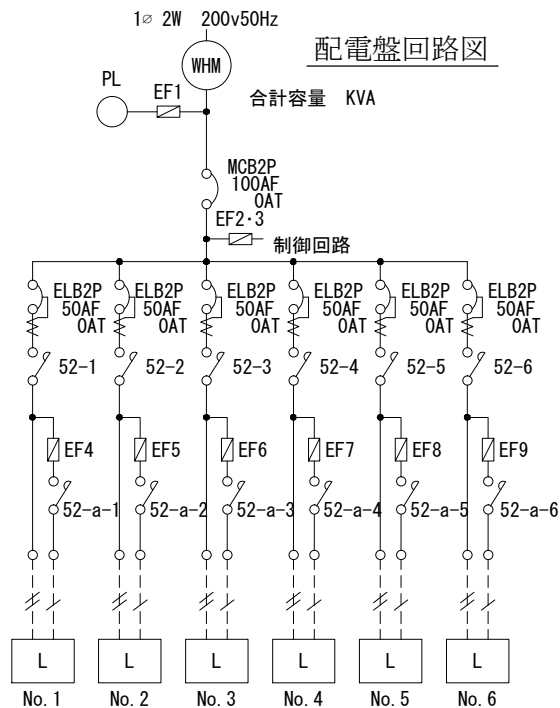
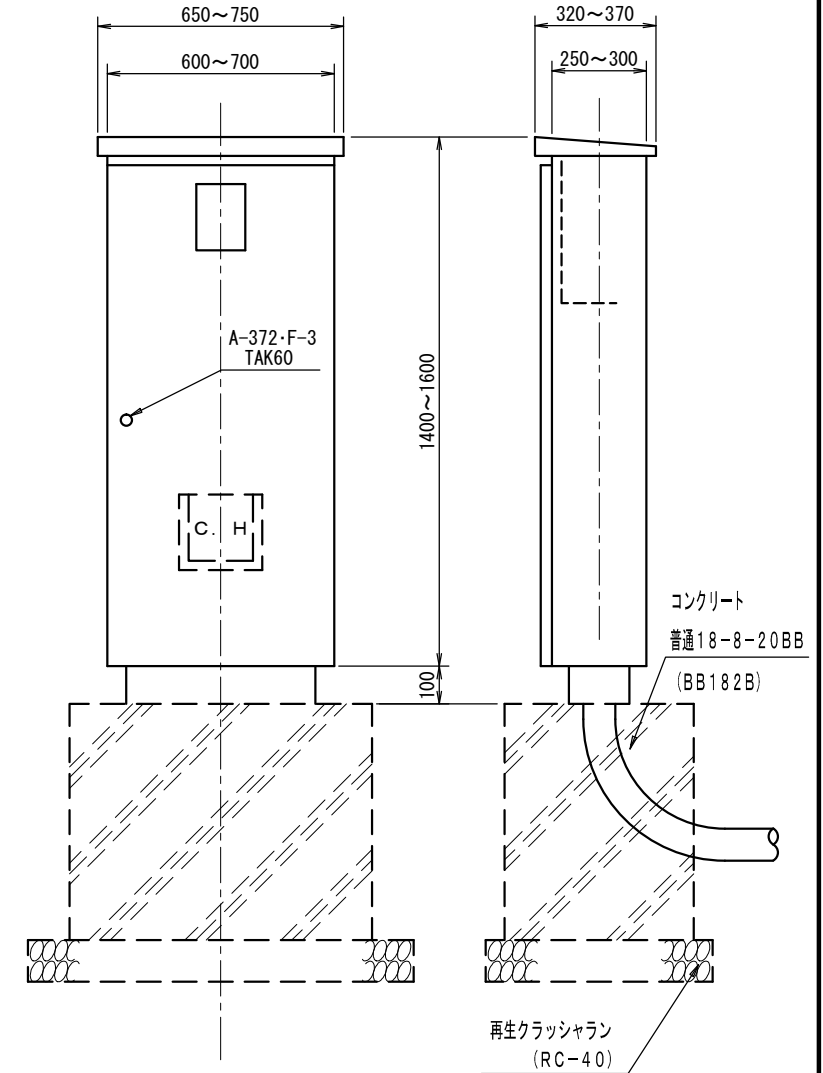
- (注) 1. 配電盤は配電盤専門メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側にはりつけること。
 2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
 3. 函は脚部にゴムパッキン取付, ステンレスボルトで取付けるものとする。
 4. 扉は一枚扉とし, まどは透明アクリル樹脂板 (5mm以上) 又は透明ガラス (ワイヤープレート6mm以上) とし, カギはA-372・F-3を使用すること。
 5. メーター部には封印用の内カバーをつけること。
 6. 塗装は錆止めを施したうえ, 灯柱と同色に焼付仕上げすること。
 7. 扉の蝶番は扉の内側にかくれるようにする。
 8. MCB, ELBのATは各負荷により決定する。
 9. ELBは警報端子付とし, 盤内に赤ランプ及び出力端子を取付けるものとする。
 10. 調達可能な地域においては, 再生骨材コンクリートを活用する。

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	配電盤	台座式		2019

配電盤 (台座式)



配電盤姿図

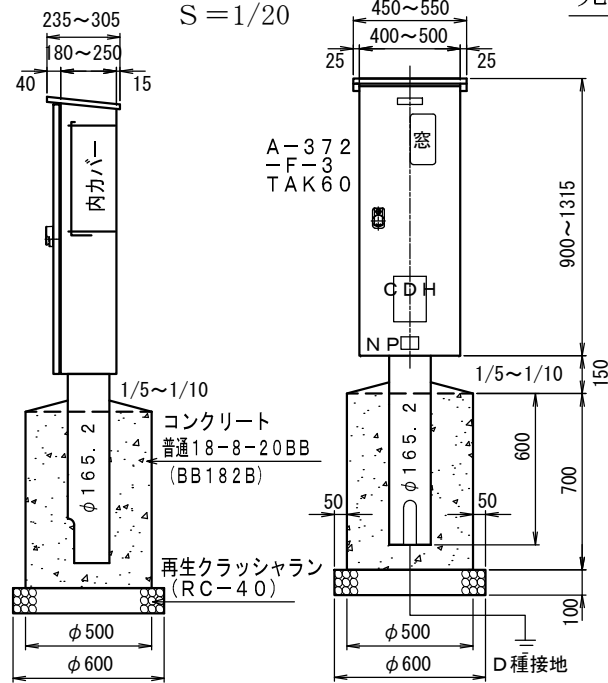


- (注) 1. 配電盤は配電盤専門メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側にはりつけること。
2. 扉の板厚は2.0mm以上とする。
3. 扉はアンカーボルトにて取付けるものとする。
4. 扉は一枚扉とし、まどは透明アクリル樹脂板 (5mm以上) 又は透明ガラス (ワイヤープレート6mm以上) とし、カギはA-372-F-3を使用すること。
5. メーター部には封印用の内カバーをつけること。
6. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げすること。
7. 扉の蝶番は扉の内側にかくれるようにする。
8. MCB, ELBのATは各負担により決定する。
9. ELBは警報端子付とし、盤内に赤ランプ及び出力端子を取付けるものとする。
10. 消灯回路は必要なき場合省略する。
11. 調達が可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

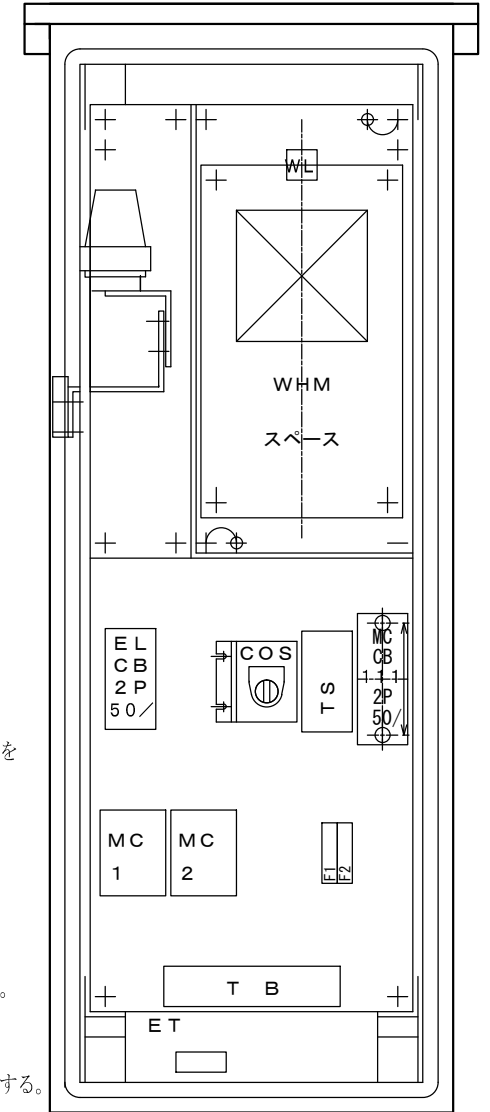
光電式点滅器付自立式2回路用分電盤 (一般)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街 築	光電式点滅器付自立式2回路用配電盤	一般		2019

配電盤姿図



盤内配置図

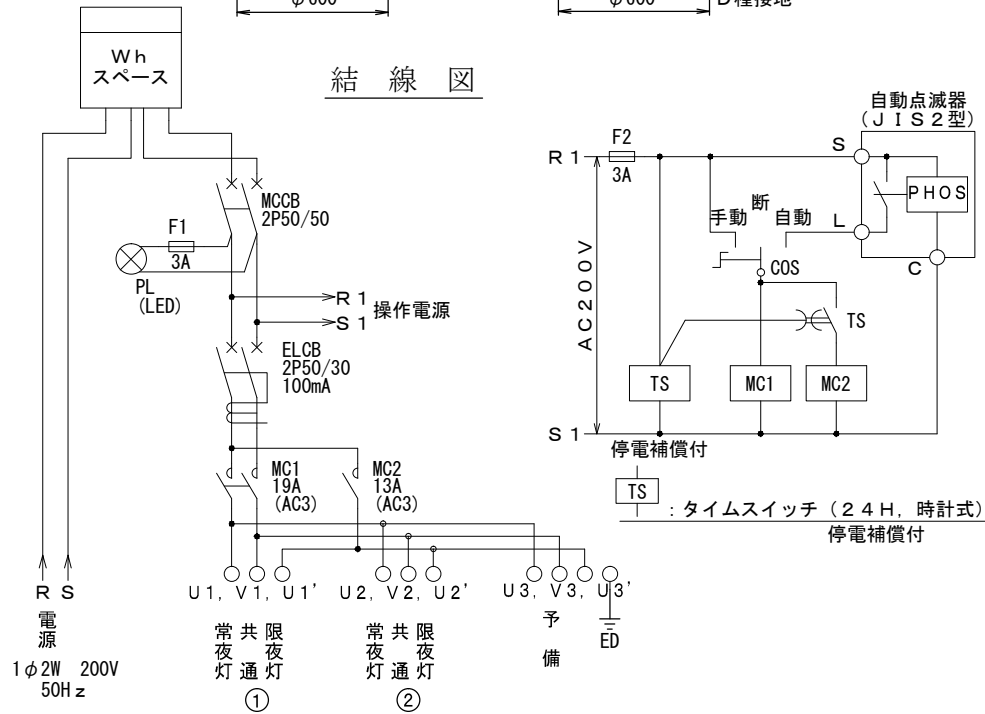


材 料 表

1.0基当り

品 名	形状寸法	数 量	単 位
配 電 盤		1.0	面
コンクリート	普通18-8-20BB (BB182B)	0.12	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	0.7	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本

結 線 図



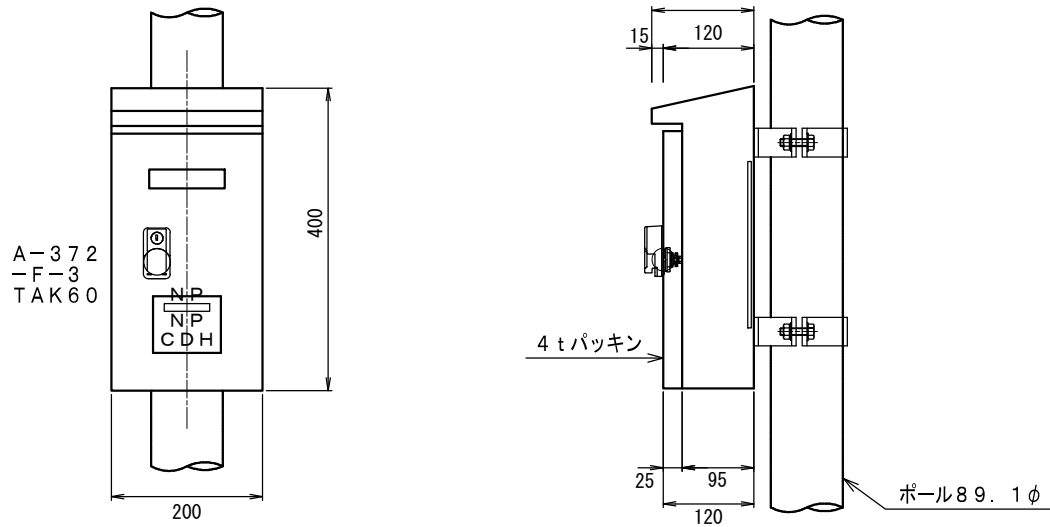
1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. 函は脚部にボルトに取り付けるものとする。
4. 扉は1枚扉とし、窓は透明アクリル樹脂(3mm以上)又は透明ガラス(ワイヤープレート6mm以上)としカギはA-372-F-3を使用する。
5. メーター部には封印用の内カバーをつけること。
6. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
7. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
8. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。
9. 調達可能な地域においては、再生骨材コンクリートを活用する。

(注) 漏電遮断器がノーヒューズブレーカーを兼用する構造のものはノーヒューズブレーカーを省くことができる。

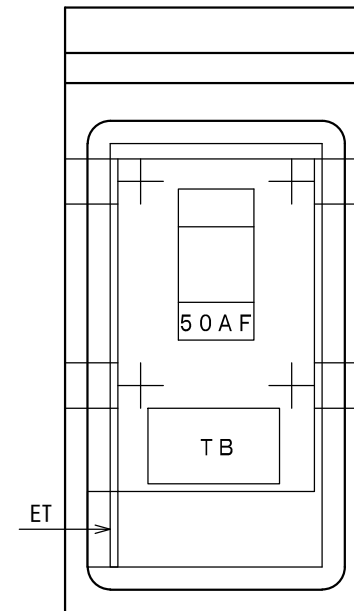
屋外灯用引込開閉器盤 (一般・ポール径φ89.1)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

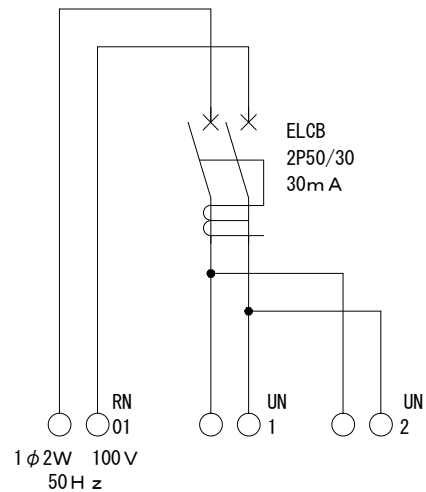
開閉器盤姿図
S=1/10



盤内配置図



結線図

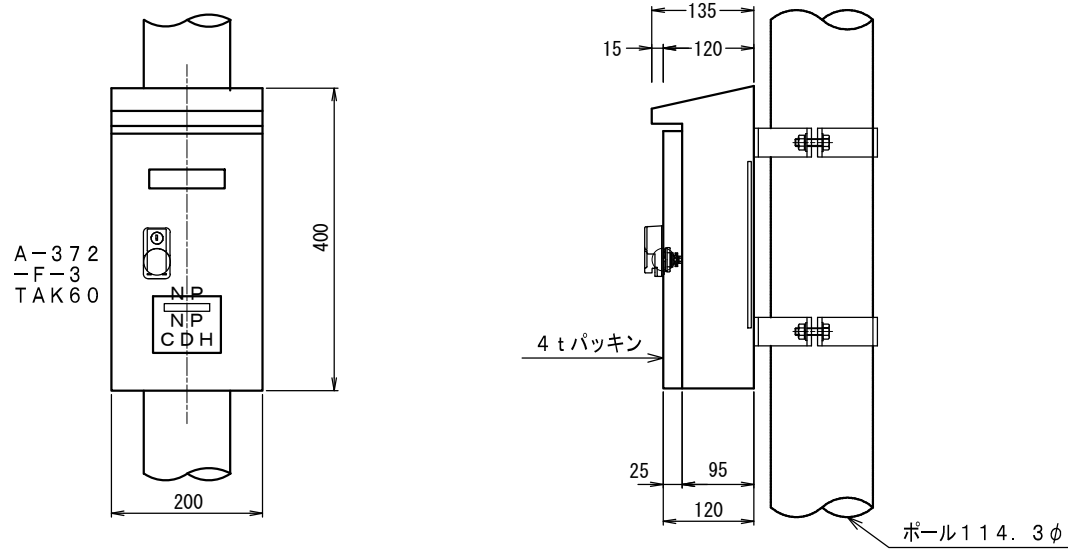


1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

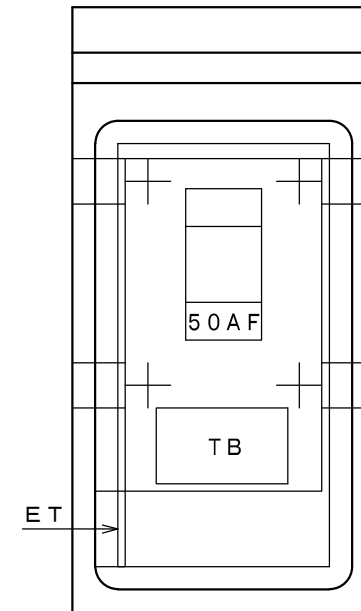
屋外灯用引込開閉器盤 (一般・ポール径φ114.3)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

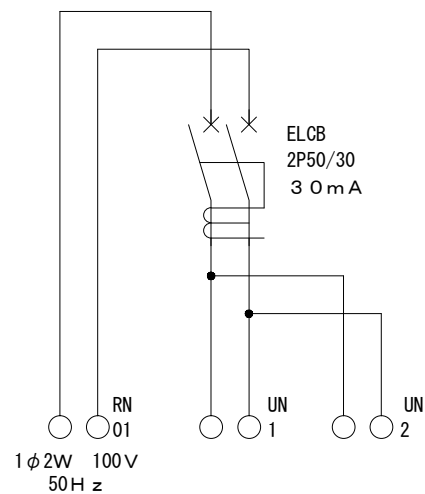
開閉器盤姿図
S=1/10



盤内配置図



結線図

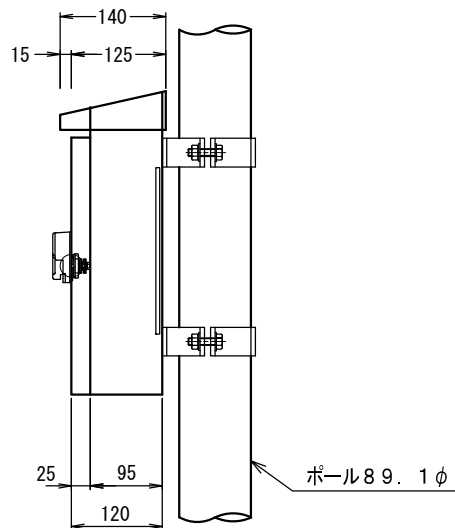
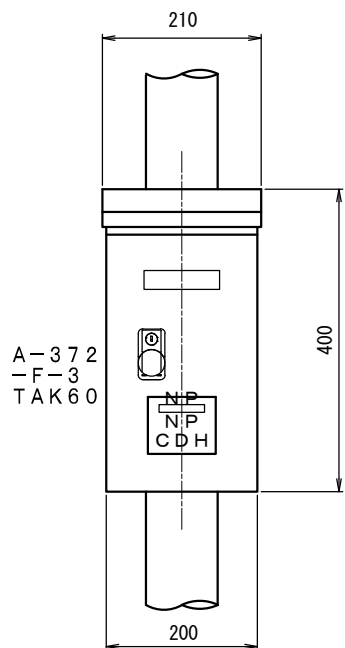


1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

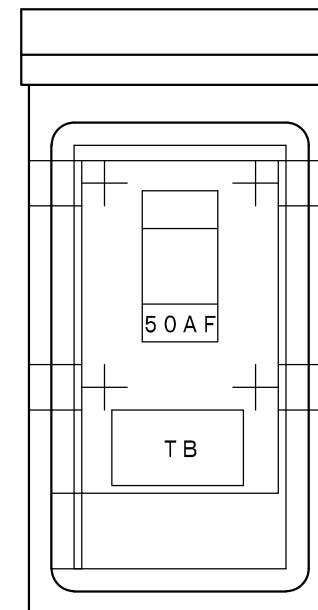
屋外灯用引込開閉器盤 (特殊・ポール径φ89.1)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

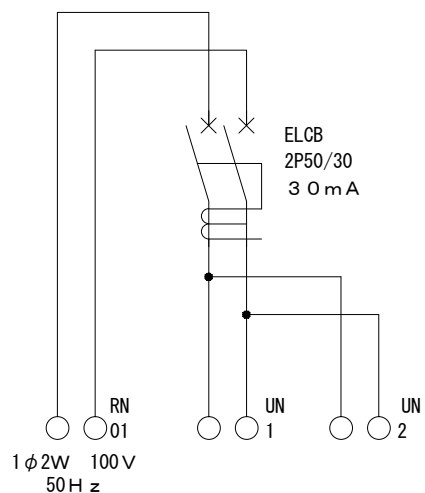
開閉器盤姿図
S=1/10



盤内配置図



結線図

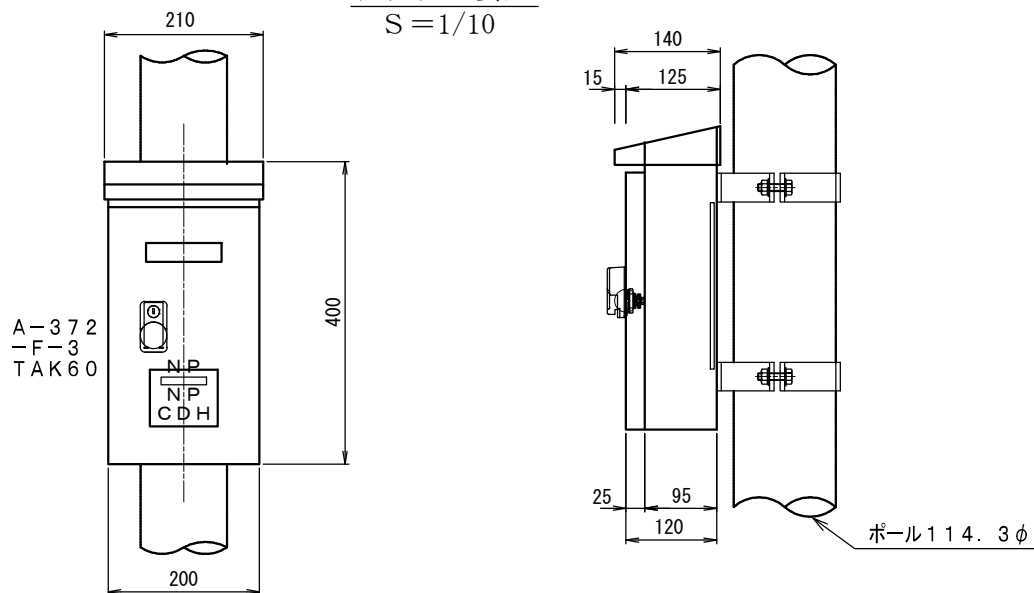


1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

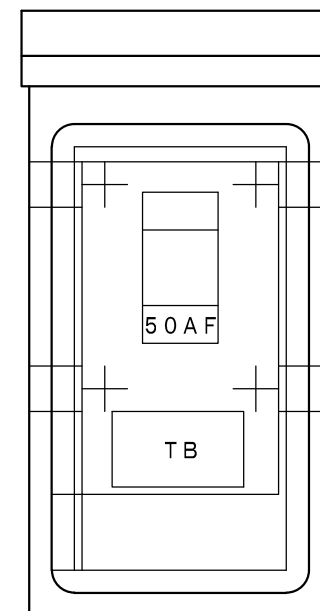
屋外灯用引込開閉器盤 (特殊・ポール径φ114.3)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

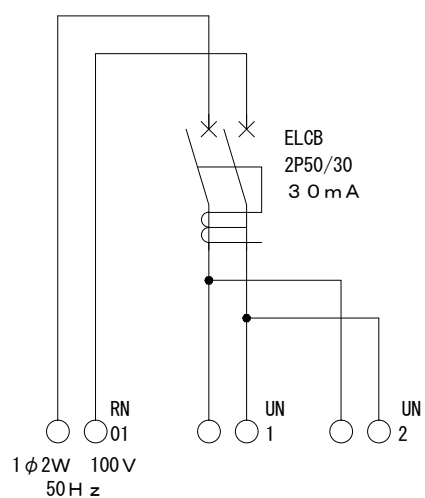
開閉器盤姿図
S=1/10



盤内配置図



結線図



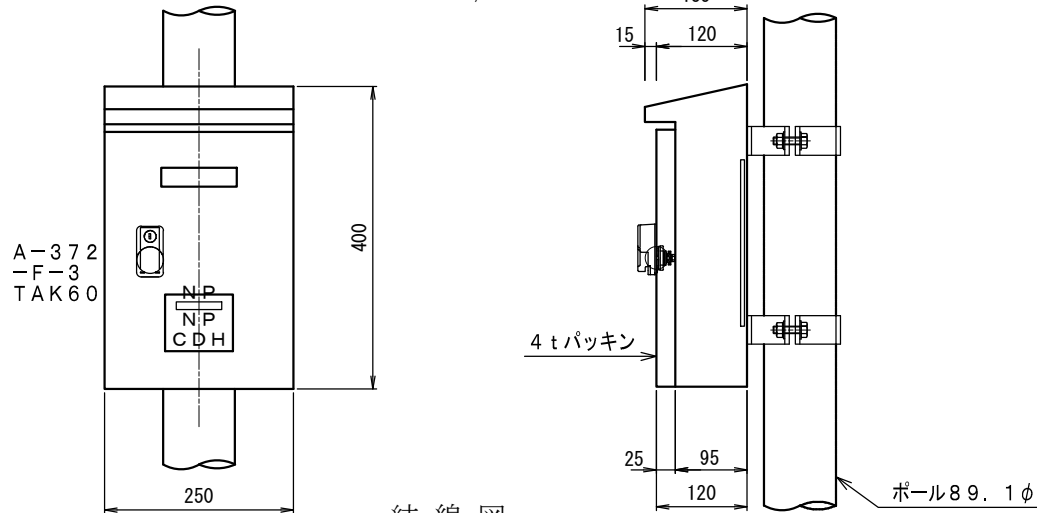
1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

屋外灯用引込開閉器盤 (一般・ポール径φ89.1・2回路用)

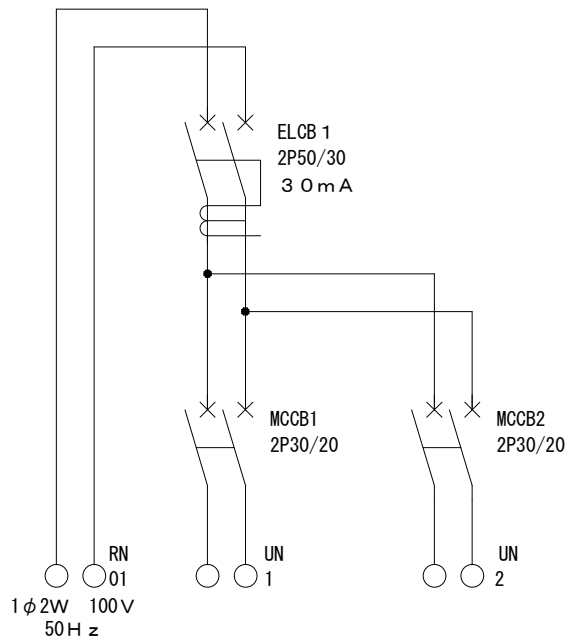
工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

開閉器盤姿図

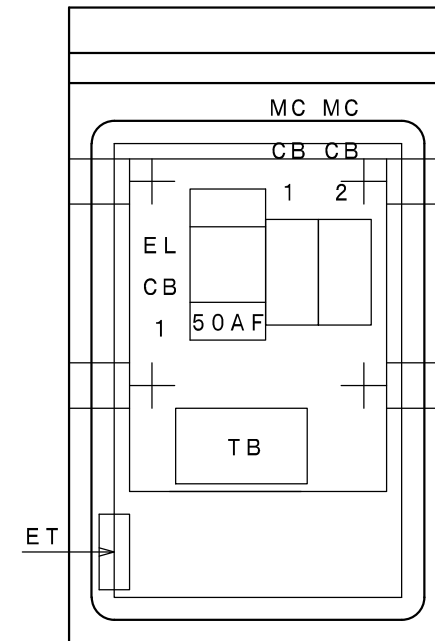
S = 1/10



結線図



盤内配置図



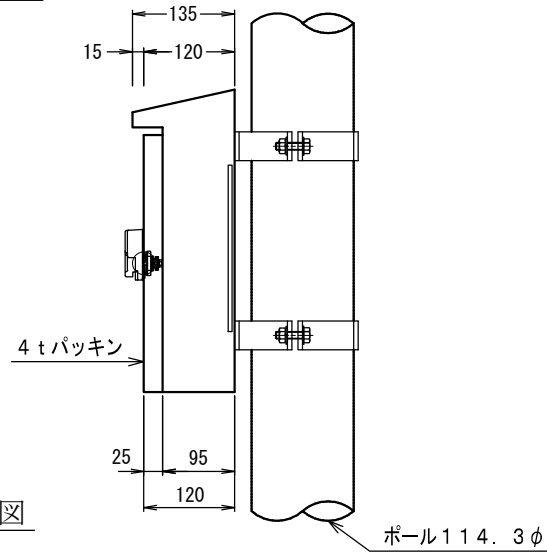
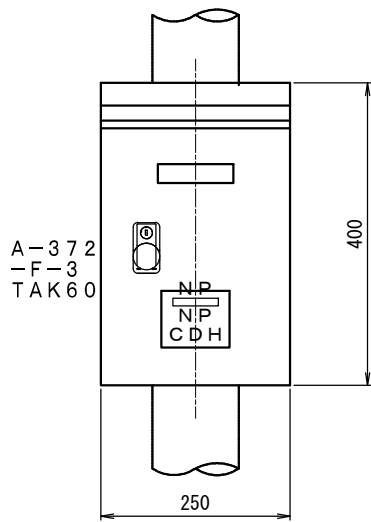
1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

屋外灯用引込開閉器盤 (一般・ポール径φ114.3・2回路用)

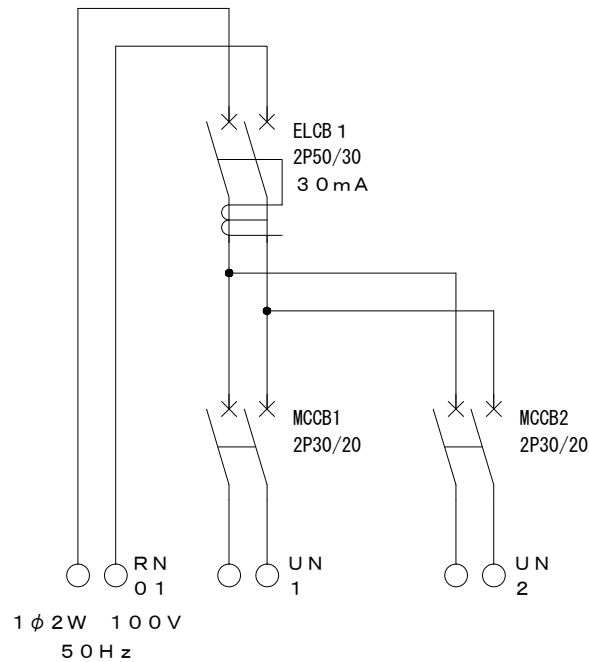
工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

開閉器盤姿図

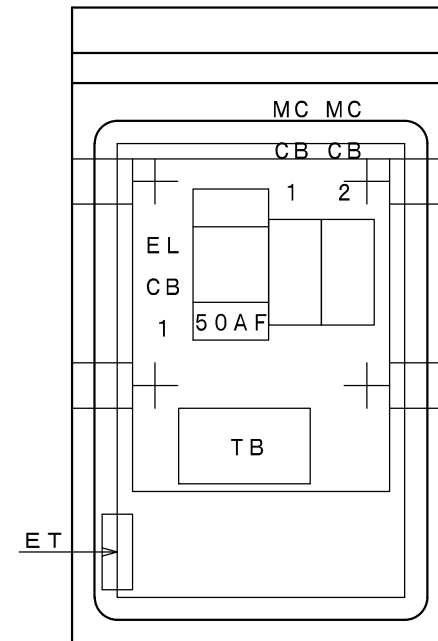
S=1/10



結線図



盤内配置図



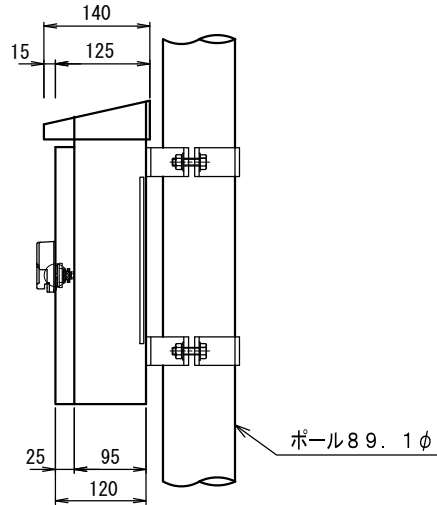
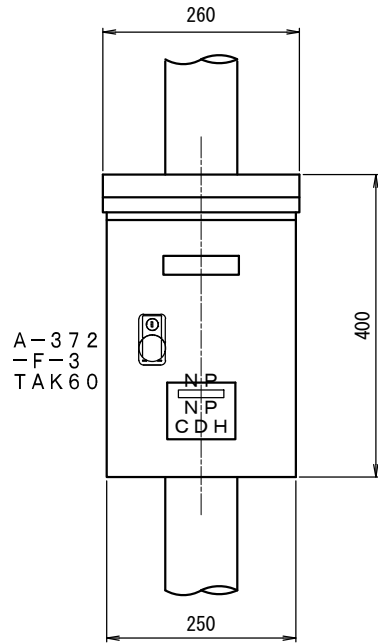
1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

屋外灯用引込開閉器盤 (特殊・ポール径φ89.1・2回路用)

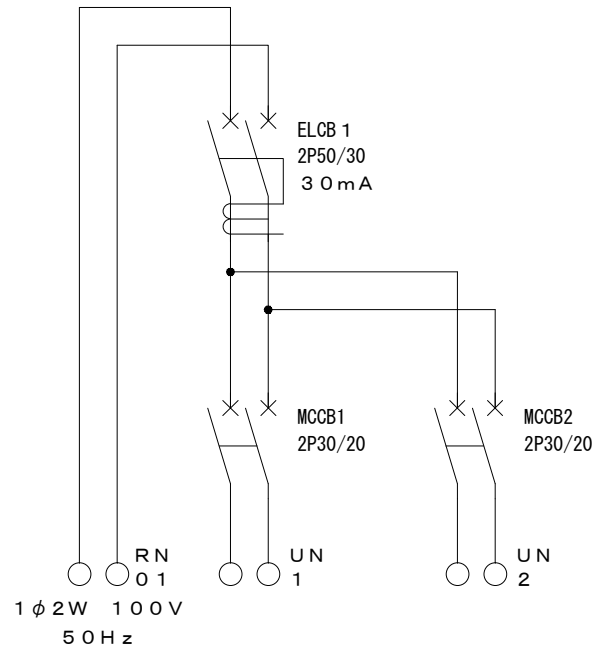
工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

開閉器盤姿図

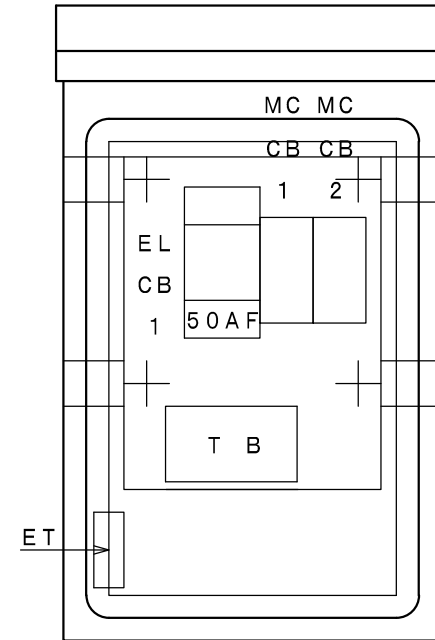
S = 1/10



結線図



盤内配置図

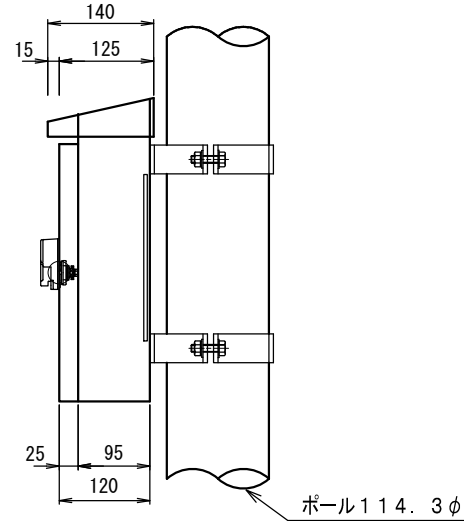
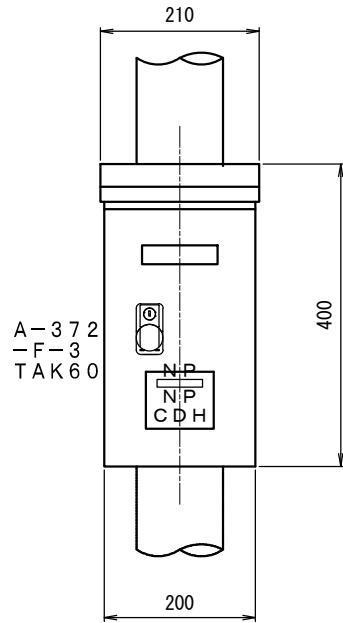


1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。

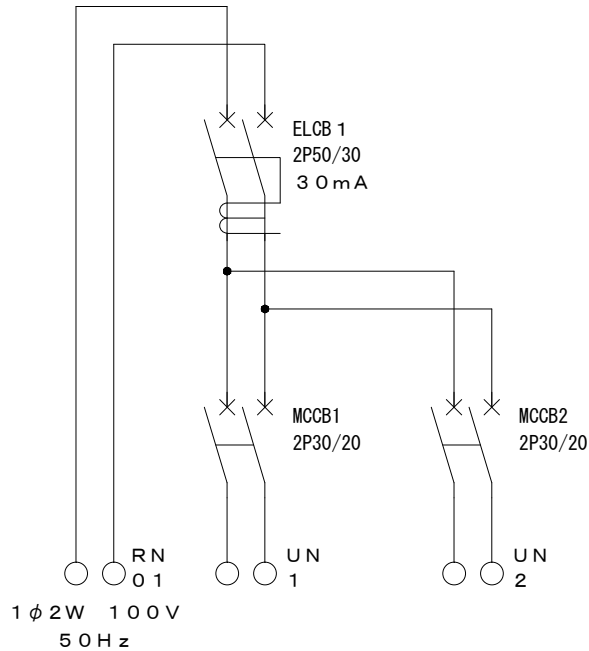
屋外灯用引込開閉器盤 (特殊・ポール径φ114.3・2回路用)

工種	種別	形状	変数	作成年度
街築	屋外灯用 引込開閉器盤	共架形		2019

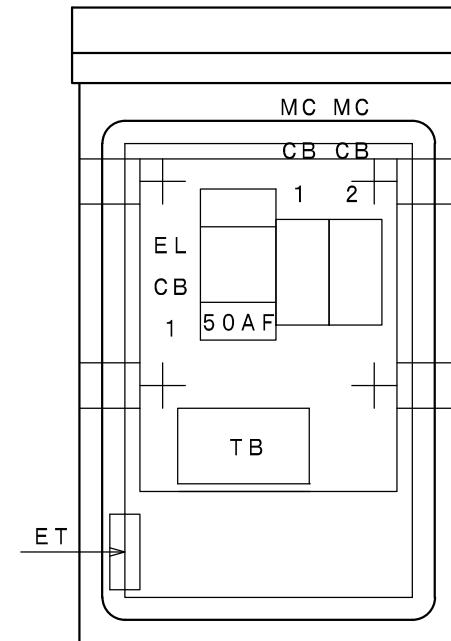
開閉器盤姿図
S=1/10



結線図



盤内配置図



1. 配電盤は配電盤専用メーカーの製作したもので製作所の銘板を扉の内側に貼り付けること。
2. 函の板厚は2.0mm以上とする。
3. カギはA-732-F-3を使用する。
4. 塗装は錆止めを施したうえ、灯柱と同色に焼付仕上げとする。
5. 扉の蝶番は扉の内側に隠れるようにする。
6. 配電盤の中に結線図および現場の配線系統図を入れること。