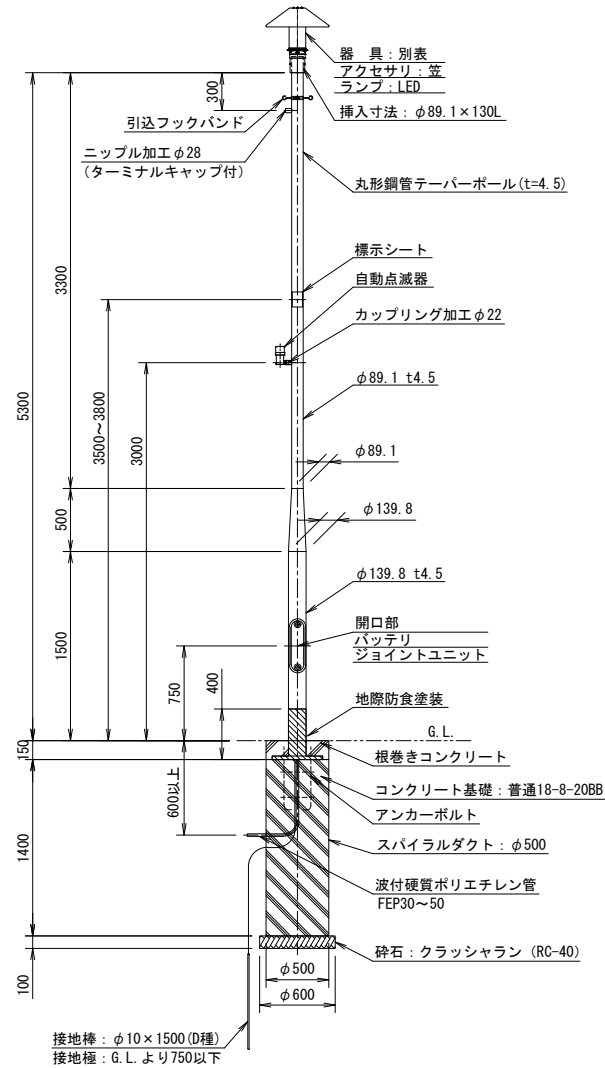


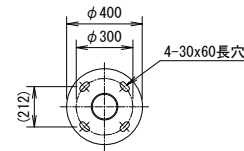
デザイン灯柱設置工（単独用ベース式） バッテリー内蔵型

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

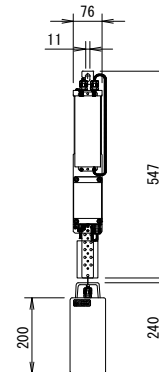
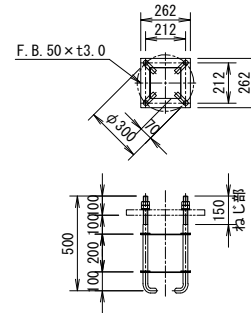
<単独用>



ベースプレート詳細図 S=1/20



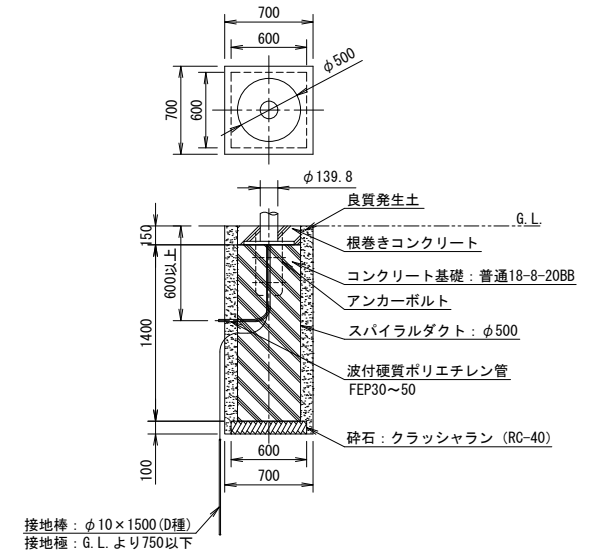
アンカーボルト詳細図 S=1/20



別 表

LEDクラス	明るさ表記
20VA クラス	水銀灯100W相当
40VA クラス	水銀灯200W相当
60VA クラス	水銀灯250~300W相当
80VA クラス	水銀灯400W相当

基礎参考図 S=1/30



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
アクセサリ	笠	1.0	個
ボ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト			本
自動点滅器		1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.30	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.55	m
再生クラッシャラン	RC-40	0.03	m³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

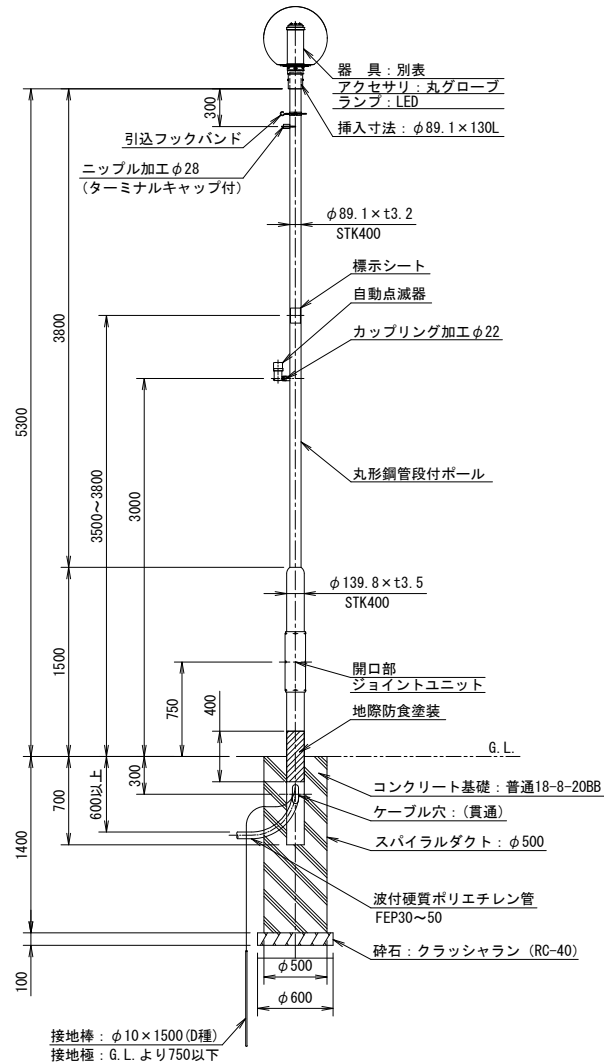
注記

1. ボール仕上：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
2. 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
3. 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

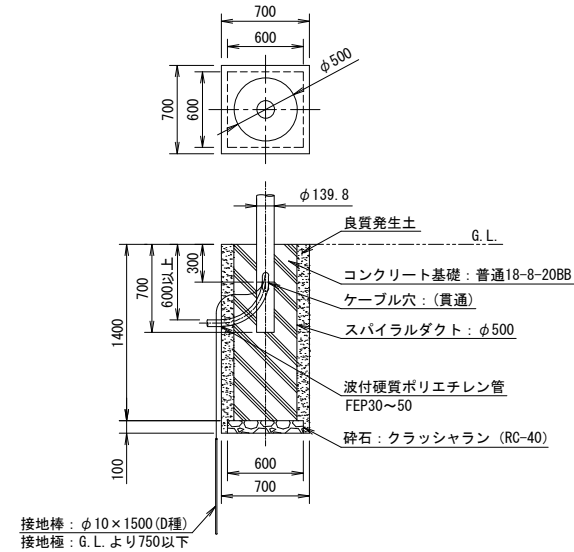
デザイン灯柱設置工（単独用）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 埋込式		2025

<単独用>



基礎参考図 S=1/30



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
アクセサリ	笠	1.0	個
ボ ー ル	STK400	1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.27	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.40	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

LEDクラス	明るさ表記
20VA クラス	水銀灯100W相当
40VA クラス	水銀灯200W相当
60VA クラス	水銀灯250~300W相当
80VA クラス	水銀灯400W相当

注記

1. ボール仕上：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
2. 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
3. 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者との協議の上、決定すること。

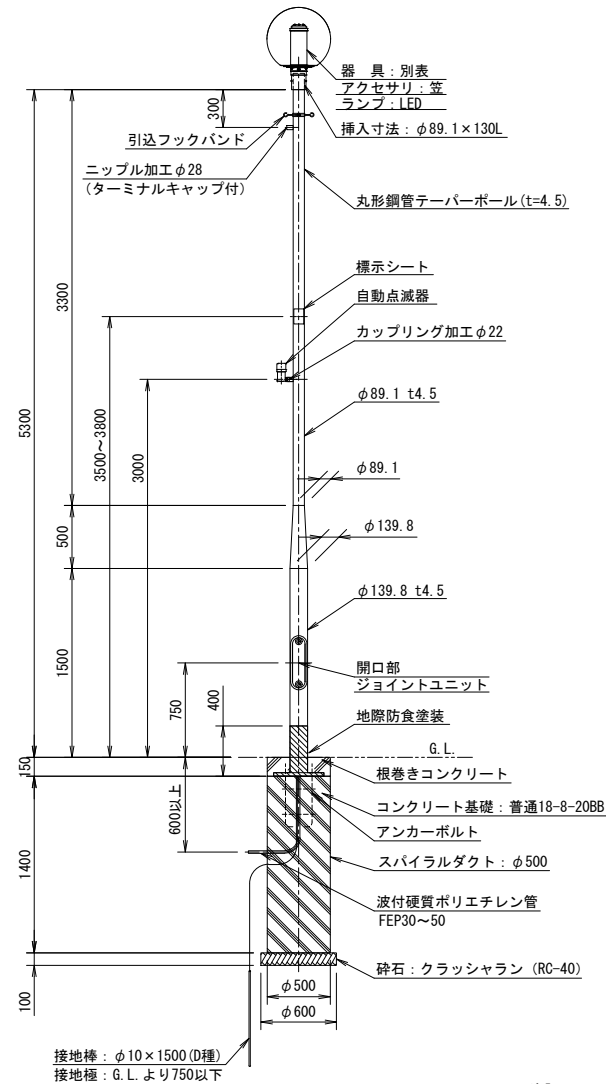
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

町田市道路部

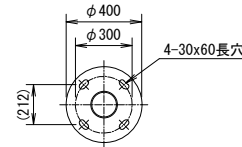
デザイン灯柱設置工（単独用ベース式）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

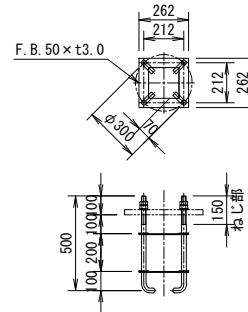
<単独用>



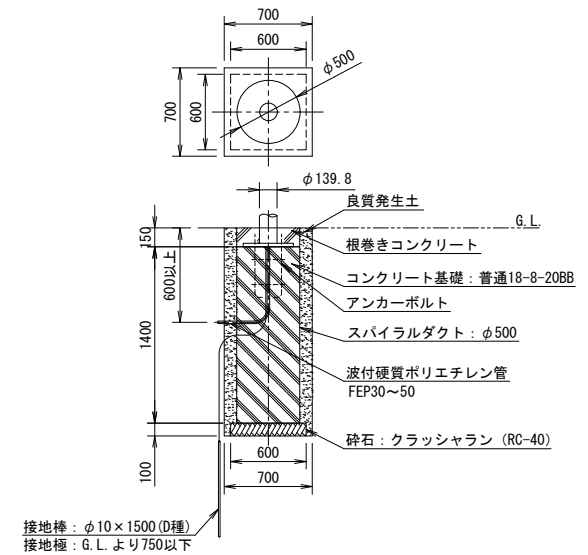
ベースプレート詳細図 S=1/20



アンカーボルト詳細図 S=1/20



基礎参考図 S=1/30



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
アクセサリ	笠	1.0	個
ボ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト			本
自動点滅器		1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.30	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.55	m
再生クラッシャラン	RC-40	0.03	m³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

LEDクラス	明るさ表記
20VA クラス	水銀灯100W相当
40VA クラス	水銀灯200W相当
60VA クラス	水銀灯250~300W相当
80VA クラス	水銀灯400W相当

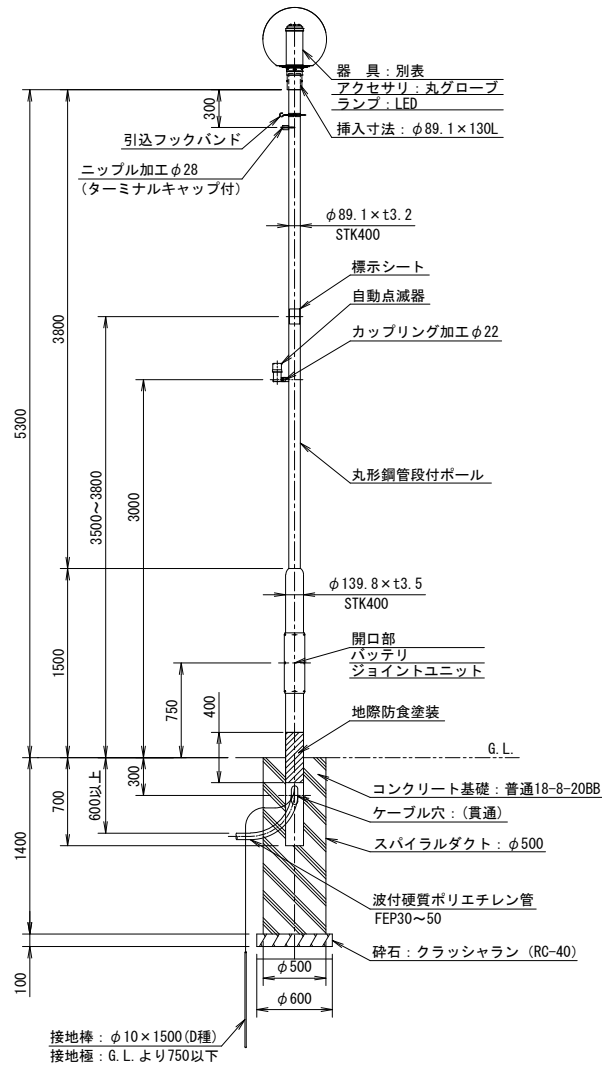
注記

1. ボール仕上：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
2. 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
3. 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

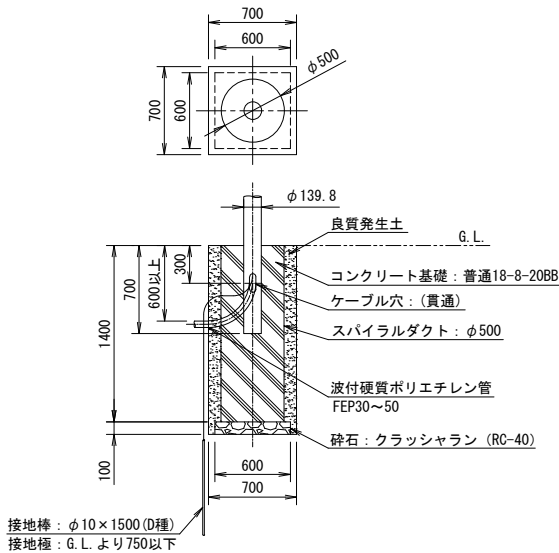
デザイン灯柱設置工（単独用）バッテリー内蔵型

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱埋込式		2025

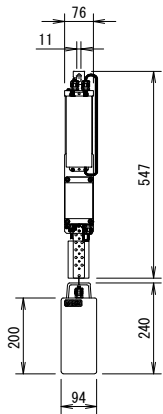
<単独用>



基礎参考図 S=1/30



バッテリー参考図 S=1/10



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
アクセサリ	笠	1.0	個
ポ ール	STK400	1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.27	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.40	m
再生クラッシャラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

LEDクラス	明るさ表記
20VA クラス	水銀灯100W相当
40VA クラス	水銀灯200W相当
60VA クラス	水銀灯250～300W相当
80VA クラス	水銀灯400W相当

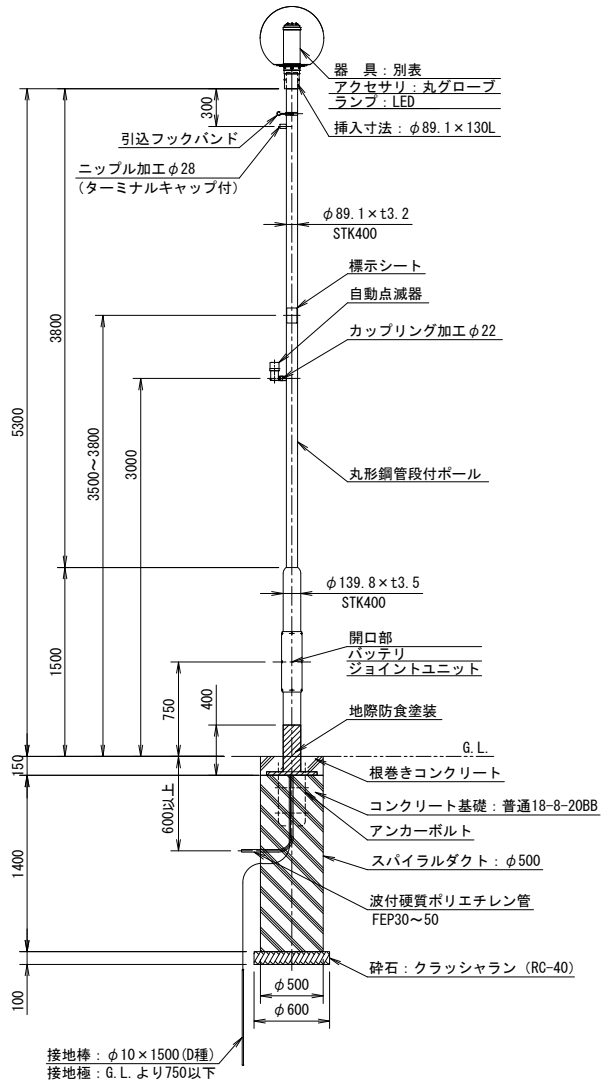
注記

- ポール仕上：溶融亜鉛めっき（HDZT77）後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
- 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
- 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

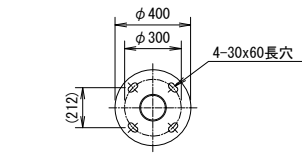
デザイン灯柱設置工（単独用ベース式）バッテリー内蔵型

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

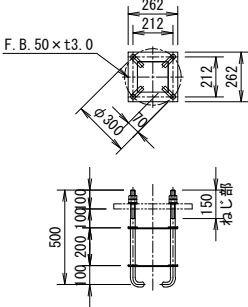
<単独用>



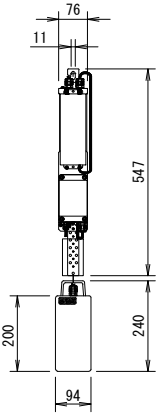
ベースプレート詳細図 S=1/20



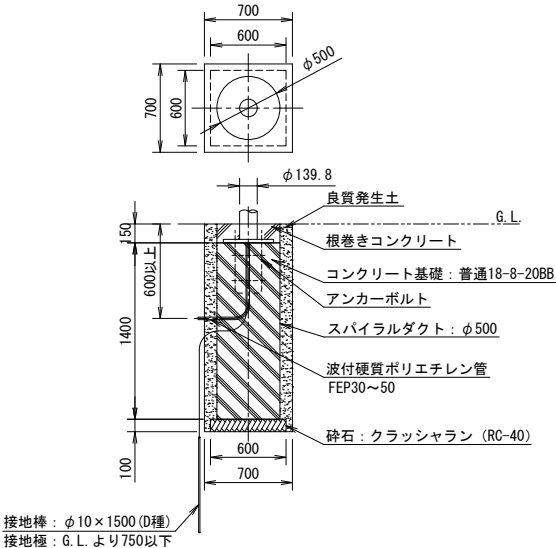
アンカーボルト詳細図 S=1/20



バッテリー参考図 S=1/10



基礎参考図 S=1/30



材 料 表 (1基当り)

LEDクラス	明るさ表記
20VA クラス	水銀灯100W相当
40VA クラス	水銀灯200W相当
60VA クラス	水銀灯250~300W相当
80VA クラス	水銀灯400W相当

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	1.0	灯
アクセサリ	笠	1.0	個
ポ ール	STK400	1.0	本
アンカーボルト			本
自動点滅器		1.0	個
ジョイントユニット		1.0	個
標示シート		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.30	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.55	m
再生クラッシャーラン	RC-40	0.03	m³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

- 注記
- ポール仕上：溶融亜鉛めっき（HDZT77）後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
 - 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
 - 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

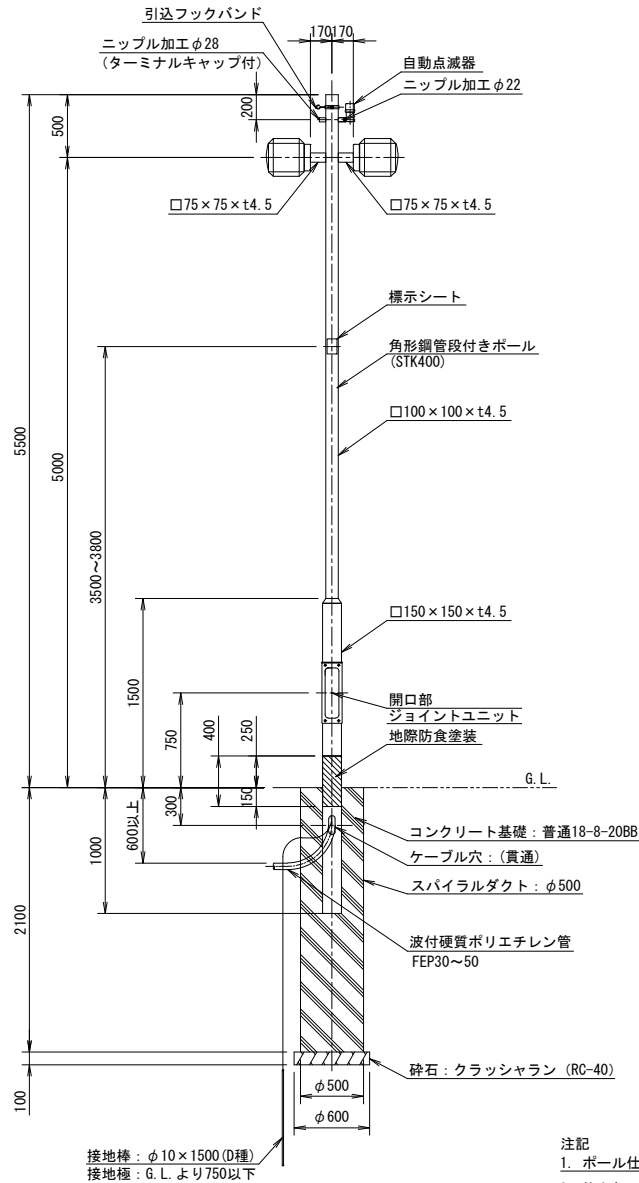
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

町田市道路部

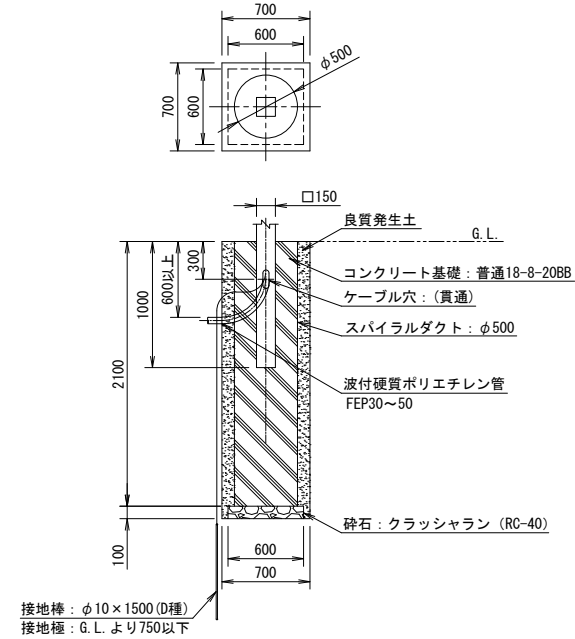
デザイン灯柱設置工（単独用）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 埋込式		2025

<単独用>



基礎参考図 S=1/30



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	2.0	灯
ポ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト		1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.41	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	2.10	m
再生クラッシャラン	RC-40	0.03	m³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

LEDクラス	明るさ表記
LED24W クラス	水銀灯100W相当
LED62W クラス	水銀灯250W相当

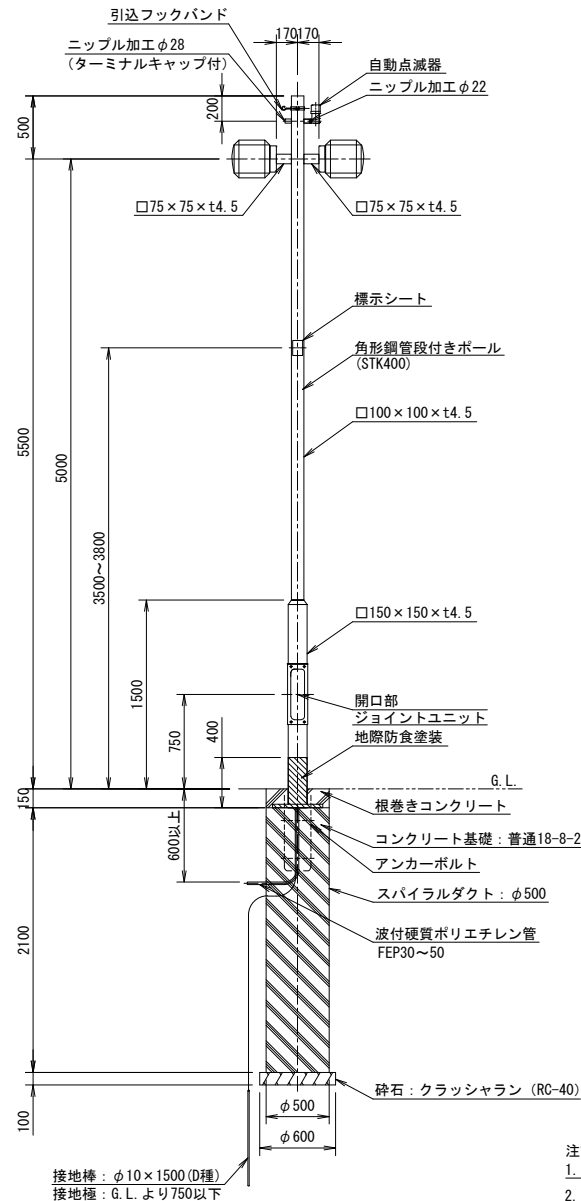
注記

1. ポール仕上：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
2. 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
3. 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

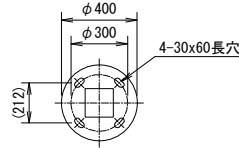
デザイン灯柱設置工（単独用ベース式）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

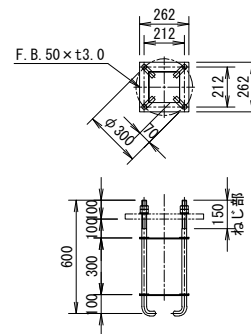
<単独用>



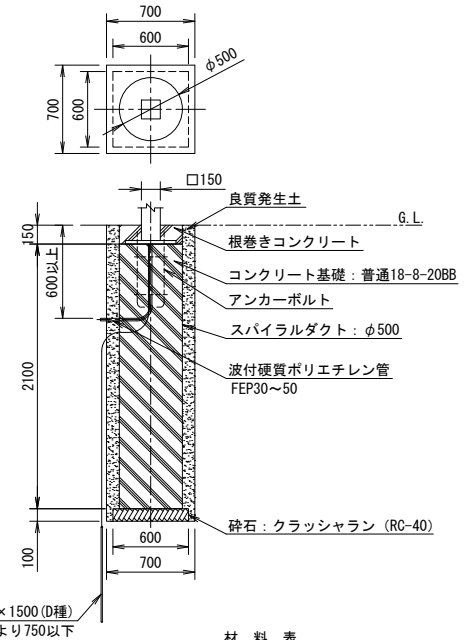
ベースプレート詳細図 S=1/20



アンカーボルト詳細図 S=1/20



基礎参考図 S=1/30



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	2.0	灯
ボ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト		1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.44	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	2.25	m
再生クラッシャラン	RC-40	0.03	m³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

LEDクラス	明るさ表記
LED24W クラス	水銀灯100W相当
LED62W クラス	水銀灯250W相当

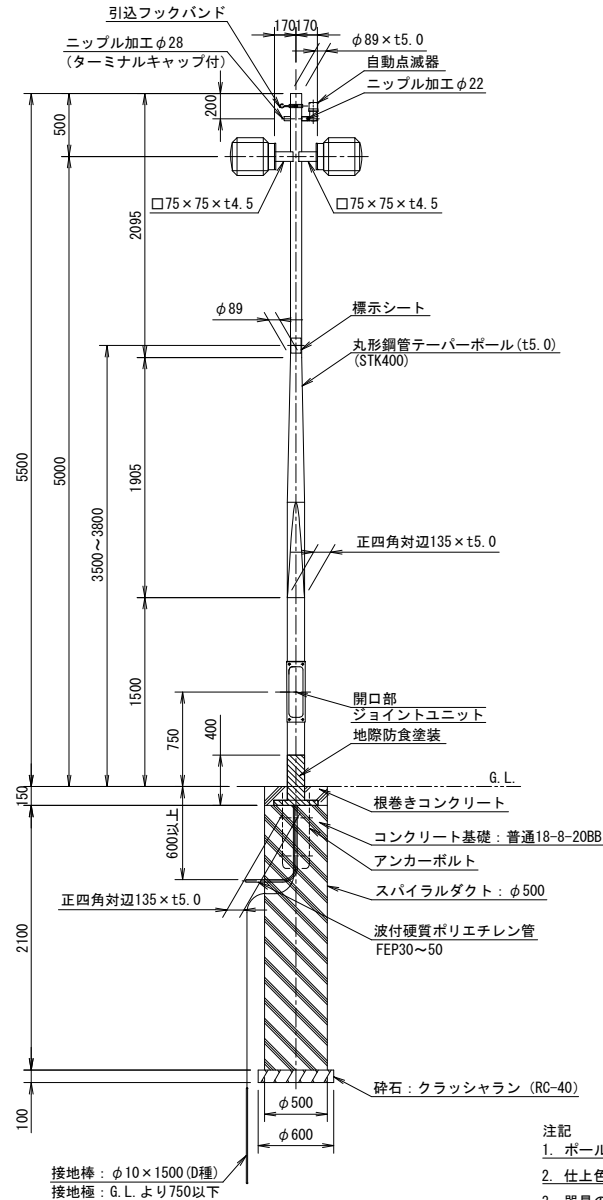
注記

1. ボール仕上: 溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
2. 仕上色: ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
3. 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

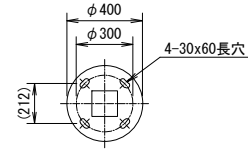
デザイン灯柱設置工（単独用ベース式）

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

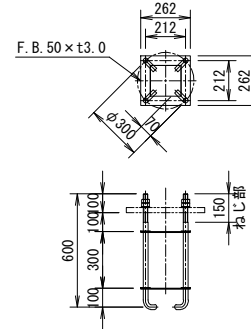
<単独用>



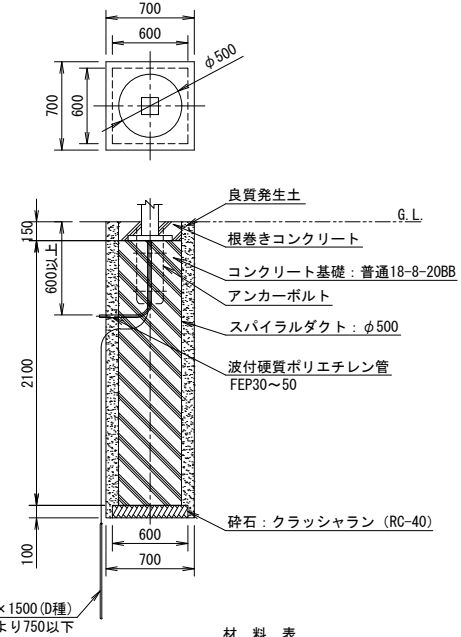
ベースプレート詳細図 S=1/20



アンカーボルト詳細図 S=1/20



基礎参考図 S=1/30



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	2.0	灯
ボ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト		1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.44	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	2.25	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

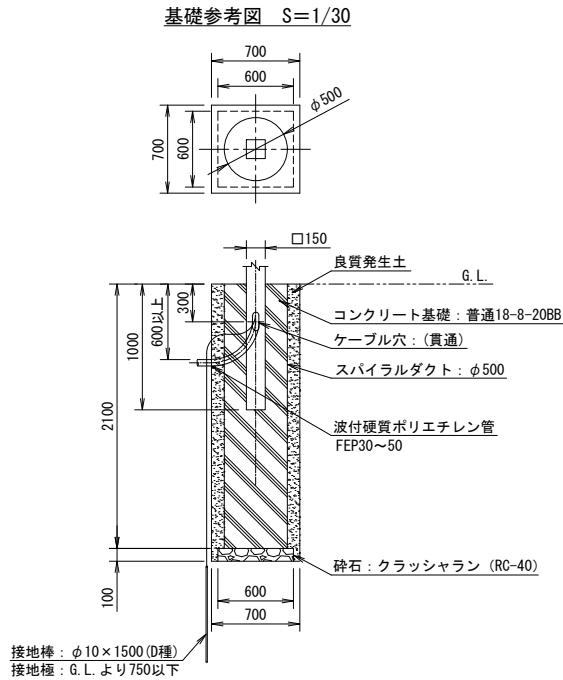
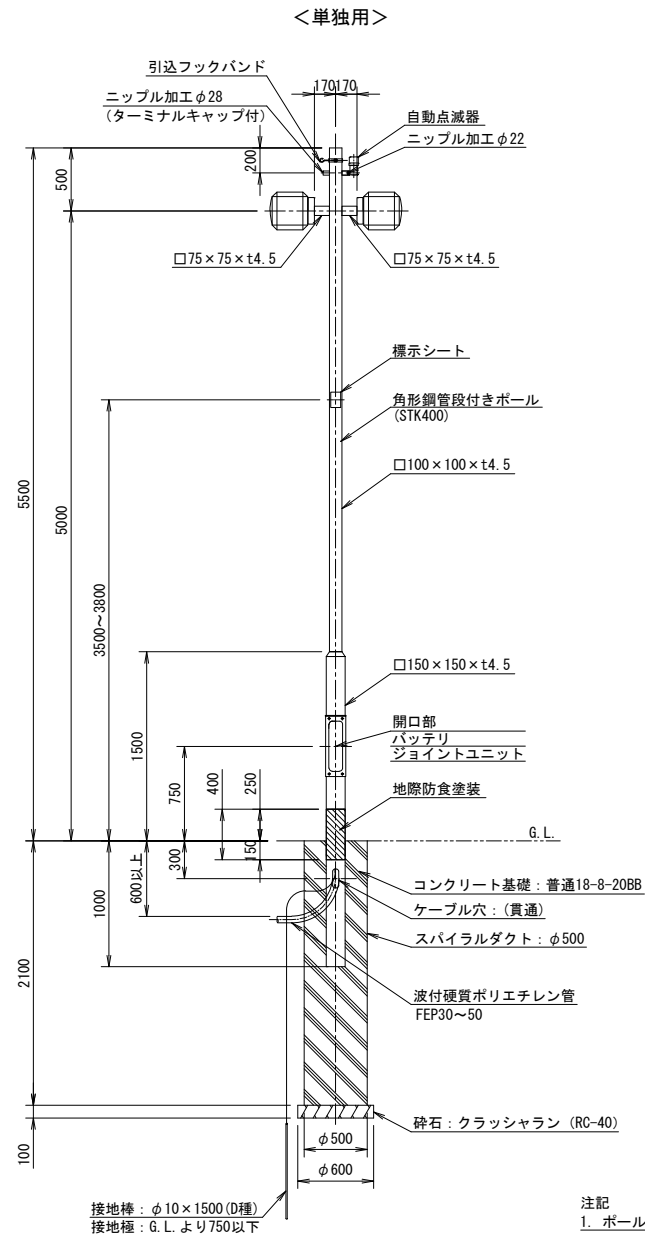
LEDクラス	明るさ表記
LED24W クラス	水銀灯100W相当
LED62W クラス	水銀灯250W相当

注記

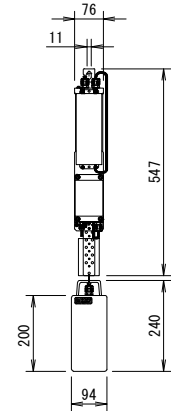
1. ボール仕上：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
2. 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
3. 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

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		2025



バッテリー参考図 S=1/10



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	2.0	灯
ボ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト		1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	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

別 表

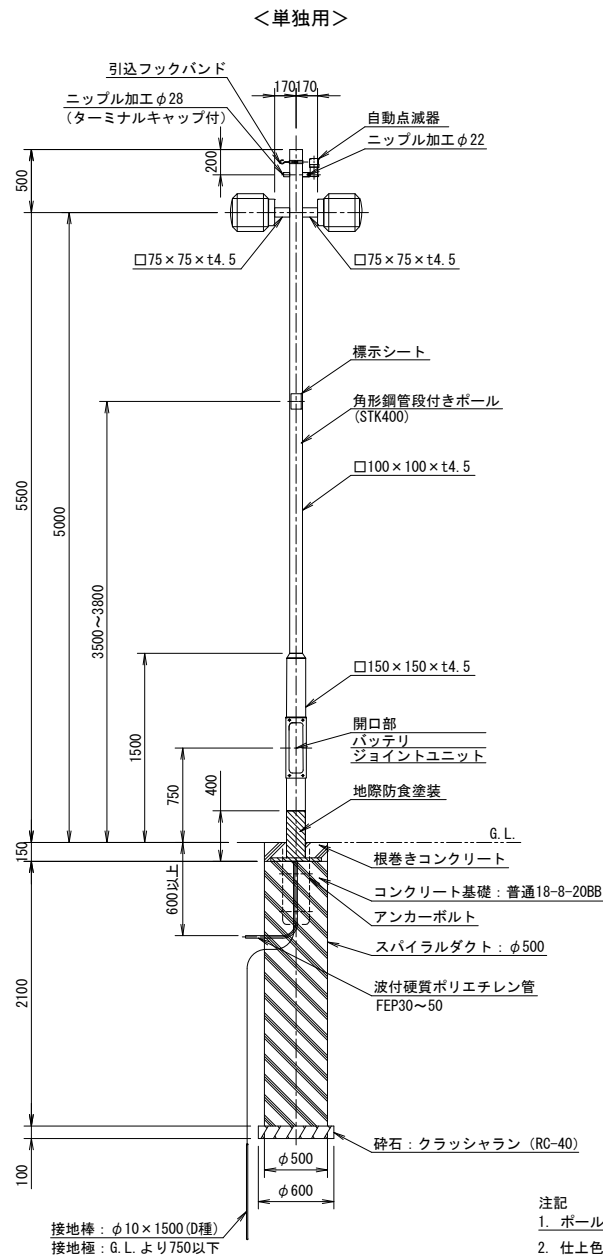
LEDクラス	明るさ表記
LED24W クラス	水銀灯100W相当
LED62W クラス	水銀灯250W相当

注記

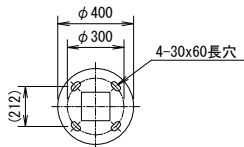
- ポール仕上：溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
- 仕上色：ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
- 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者との協議の上、決定すること。

デザイン灯柱設置工（単独用ベース式）バッテリー内蔵型

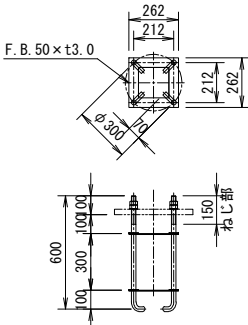
工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025



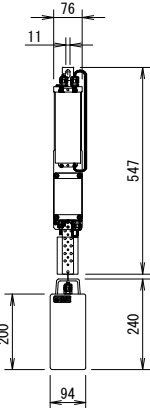
ベースプレート詳細図 S=1/20



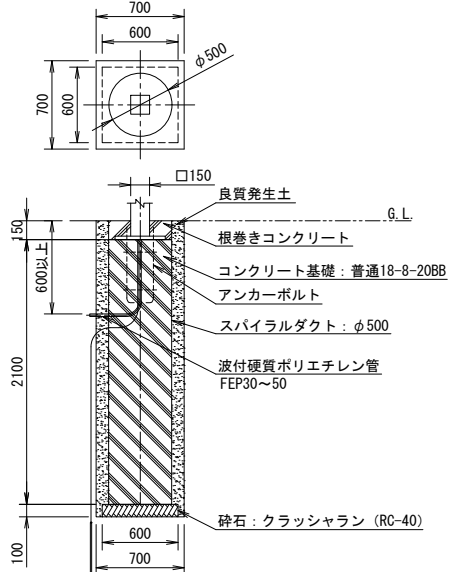
アンカーボルト詳細図 S=1/20



バッテリー参考図 S=1/10



基礎参考図 S=1/30



接地棒: φ10×1500(D種)
接地極: G.L.より750以下

材 料 表 (1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	2.0	灯
ポ ー ル	STK400	1.0	本
アンカーボルト		1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.44	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	2.25	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

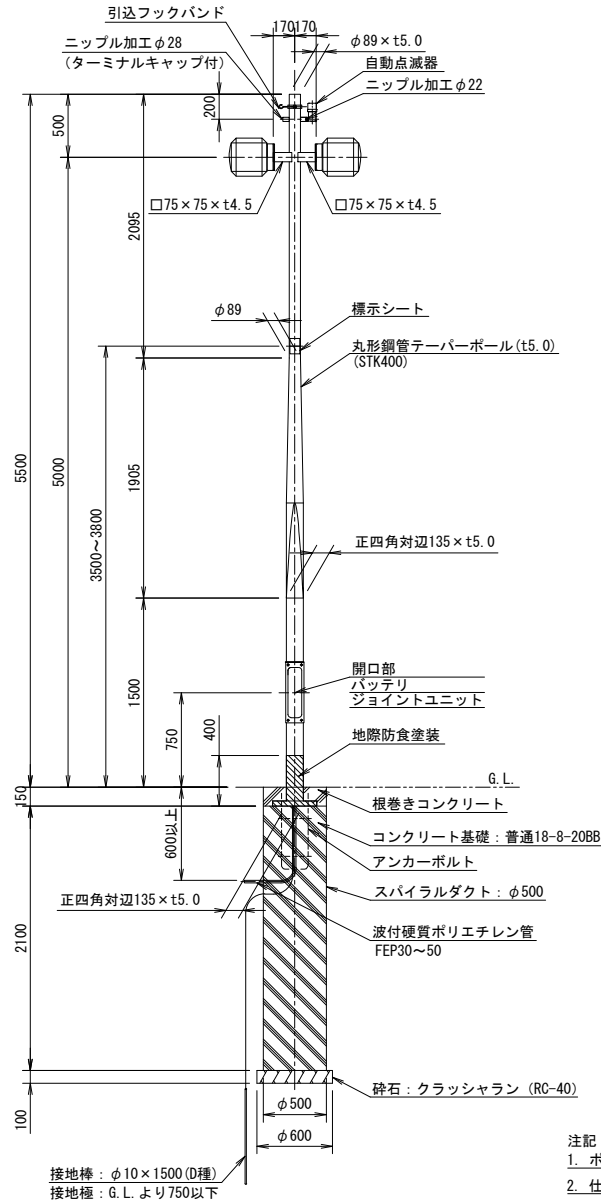
LEDクラス	明るさ表記
LED24W クラス	水銀灯100W相当
LED62W クラス	水銀灯250W相当

- 注記
- ポール仕上: 溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン樹脂焼付塗装仕上げ。
 - 仕上色: ダークブラウン 日塗工 19-20B 近似
 - 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

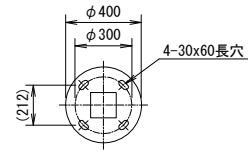
デザイン灯柱設置工（単独用ベース式） バッテリー内蔵型

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	デザイン	独立柱 ベース式		2025

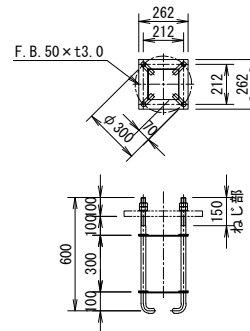
<単独用>



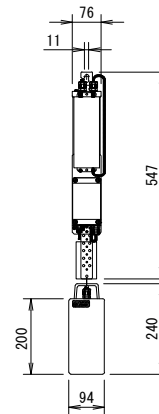
ベースプレート詳細図 S=1/20



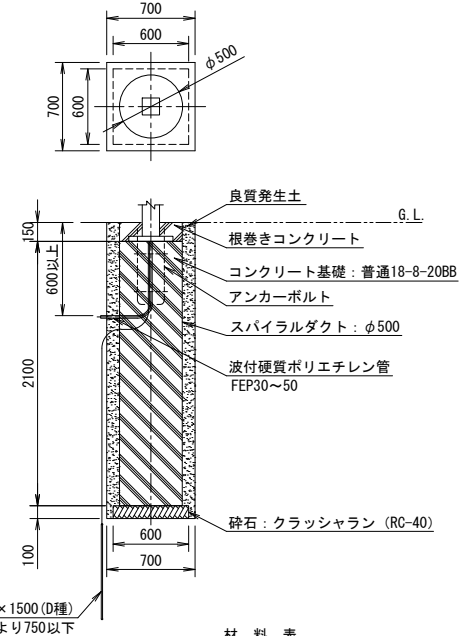
アンカーボルト詳細図 S=1/20



バッテリー参考図 S=1/10



基礎参考図 S=1/30



材 料 表

(1基当り)

品 名	形状寸法	数 量	単 位
器 具	別表による	2.0	灯
ポ ール	STK400	1.0	本
アンカーボルト		1.0	本
自動点滅器		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		1.0	枚
コンクリート	普通18-8-20BB	0.44	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ500	2.25	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.03	m ³
接地棒	φ10-1500mm	1.0	本

別 表

LEDクラス	明るさ表記
LED24W クラス	水銀灯100W相当
LED62W クラス	水銀灯250W相当

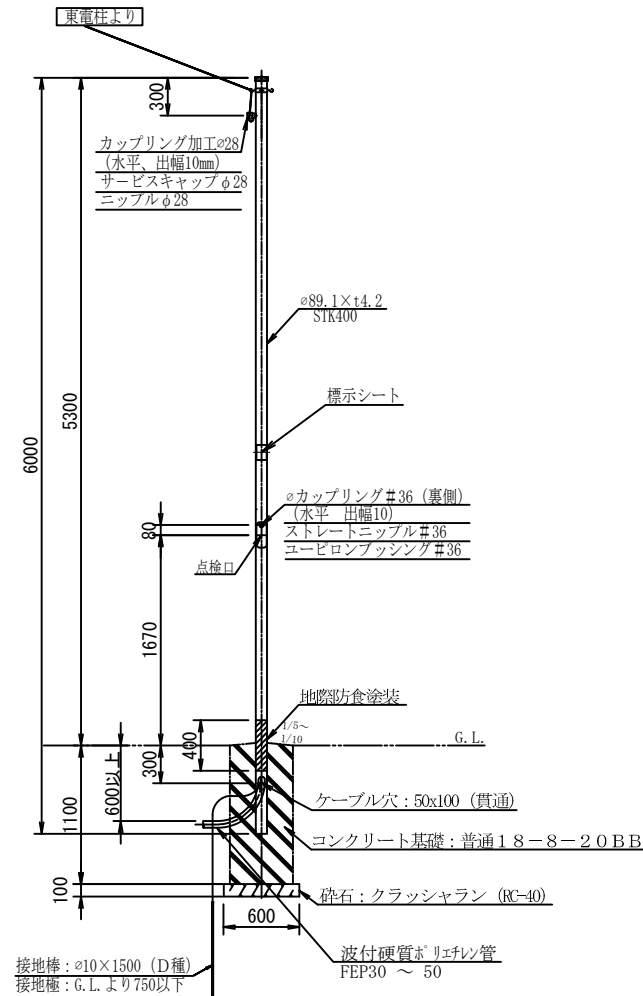
注記

- ポール仕上: 溶融亜鉛めっき (HDZT77) 後、防食セラミック入りアクリルシリコン系樹脂焼付塗装仕上げ。
- 仕上色: ダークブラウン 日産工 19-20B 近似
- 器具の選定、自動点滅器、及びケーブル穴サイズについては町田市担当者と協議の上、決定すること。

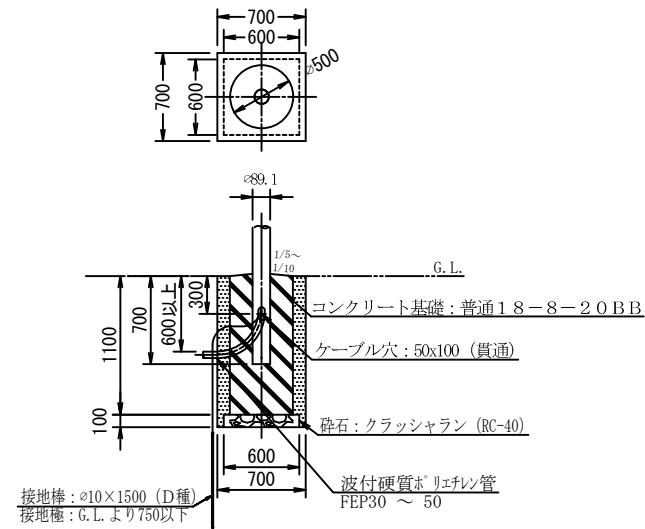
引込柱設置工

工 種	種 別	形 状	変 数	作 成 年 度
街 築	引込柱			2025

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	0.22	m³
型 枠	スパイラルダクトφ500	1.1	m
再生クラッシャラン	RC-40	0.03	m³
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。

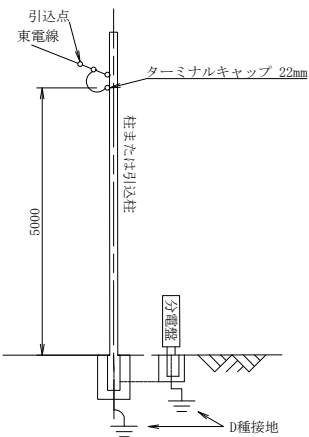
注記1.

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。

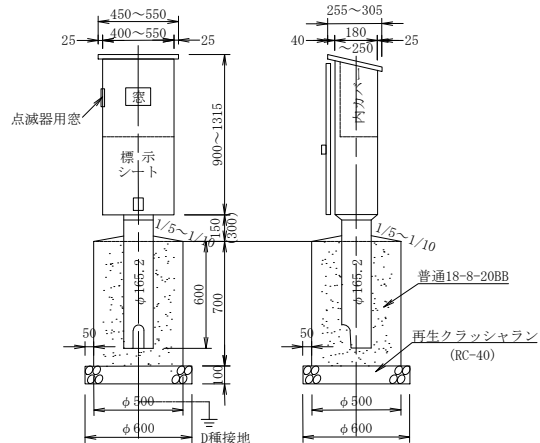
分電盤(光電式点滅器付自立型1, 2, 3回路用)

工 種	種 別	形 狀	變 數	作成年度
街 築	分電盤(光電式 点滅器付自立型 1, 2, 3回路用)			2025

架空引込標準図 A1:S=1/50
A3:S=1/100

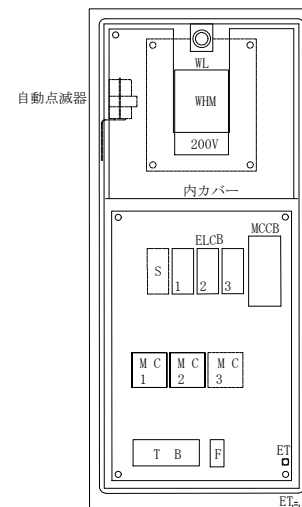


分電盤姿図 A1:S=1/15
A3:S=1/30



()内は寸法は植樹帯に設置する場合の高さ。

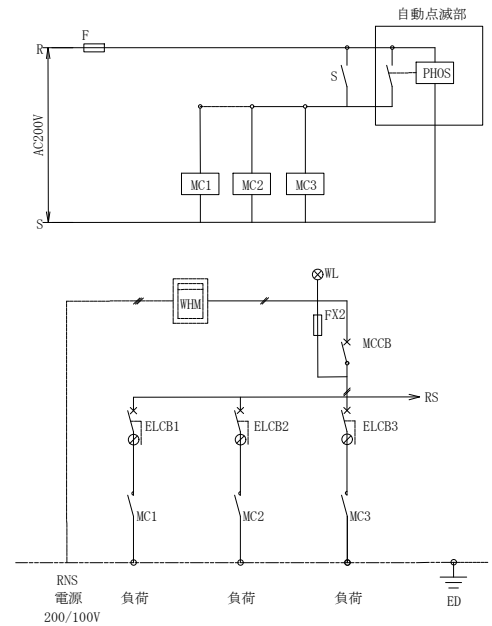
分電盤配置図



使用部品一覽

記号	名 称
WHM	電力量計
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
TB	端子台
F	ヒューズ台
WL	LED
S	切替スイッチ
PHOS	自動点滅器

結 線 図



(注) 配置図及び結線図は3回路を例として示す。

材料表

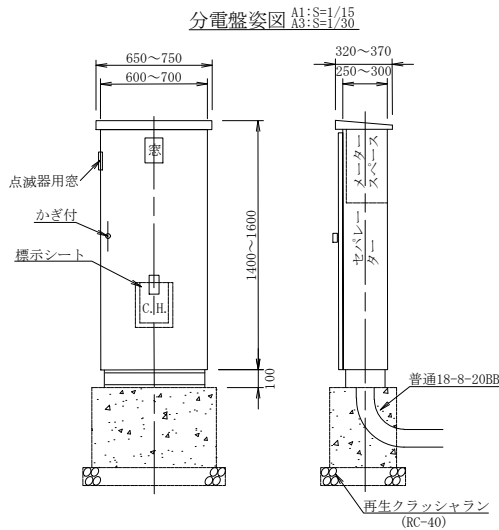
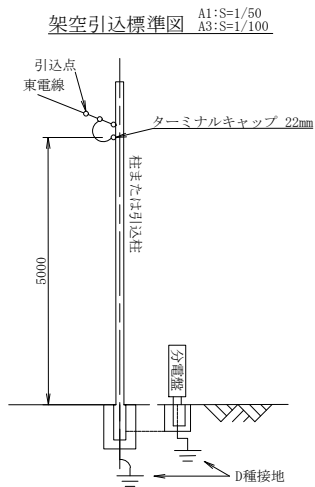
(1基当り)

品 名	形 状 寸 法	数 量	単 位
分 電 盤		1.0	面
コン ク リ ー ト	普通18-8-20BB	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
標 示 シ ー ト		1.0	枚

1. 分電盤は、分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、2.3mm以上とする。
3. 扉は脚部にボルトで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(ワイヤプレート6mm以上)としカギはA-316-3Hを使用する。
5. 塗装は亜鉛溶射(ZS40)と焼付塗装に貼紙防止を施す。
なお、塗装色は灯柱と同色にすること。
6. 扉の蝶番は扉の内側にかくれるようにする。
7. 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。
8. 引込線と負荷線は同一の管に配線しないこと。

分電盤(光電式点滅器付自立型台座式1～n回路用)

工 種	種 別	形 状	変 数	作成年度
街 築	分電盤(光電式点滅器付自立型1～n回路用)			2 0 2 5



※ 基礎構造・寸法については、別途構造計算により決定する。

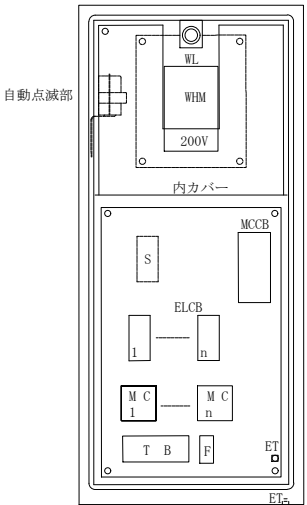
材 料 表

(1基当り)

品 名	形 状 寸 法	数 量	単 位
分 電 盤		1.0	面
コ ン ク リ ート	普通18-8-20BB	構造計算書による	m3
型 枠		n	m2
再生クラッシュラン	RC-40	n	m3
接 地 棒	φ 10-1500mm	1.0	本
標 示 シ ート		1.0	枚

- 分電盤は、分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。
- 盤の板厚は、2.3mm以上とする。
- 盤は脚部にボルトでとりつけるものとする。
- 扉は1枚扉とし、また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-316-3Hを使用する。
- 塗装は亜鉛溶射(ZS40)と焼付塗装に貼紙防止を施すこと。
なお、塗装色は灯柱と同色にすること。
- 扉の蝶番は扉の内側にかくれるようにする。
- 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。
- 引込線と負荷線は同一の管に配線しないこと。

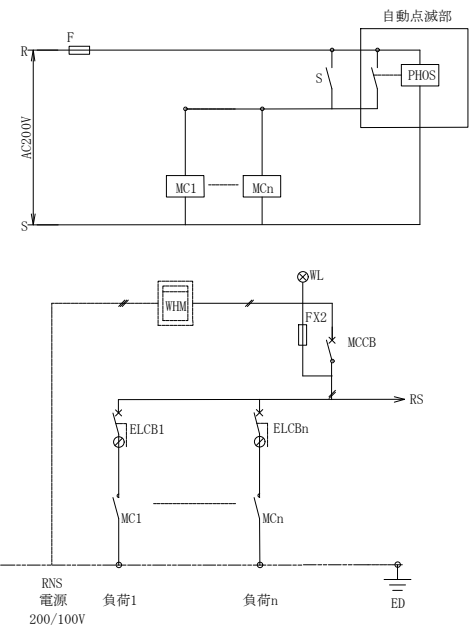
分 電 盤 配 置 図



使用部品一覧

記号	名 称
WHM	電力量計
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
TB	端子台
F	ヒューズ台
WL	LED
S	切替スイッチ
PHOS	自動点滅器

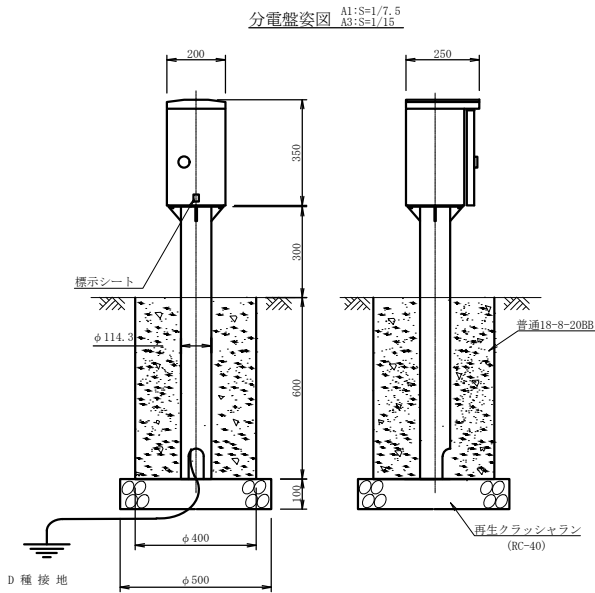
結 線 図



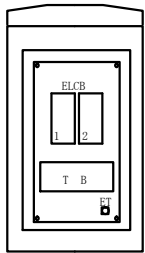
- (注1) 配置図及び結線図はn回路を例として示す。
(n回路のうち1回路は、24時間点灯の障害物表示灯用)
- (注2) 回路構成は、現場状況に応じて設計すること。

工 種	種 別	形 状	変 数	作成年度
街 築	分電盤			2025

分電盤(自立型 1,2回路用)



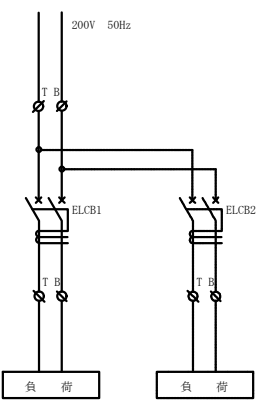
分電盤配置図



使用部品一覧

記号	名 称
ELCB	漏電遮断器
TB	端子台

結線図



(注1) 破線の表示は2回路の場合とする。
(注2) 配置図は2回路を例として示す。

材 料 表

(1基当り)

品 名	形 状 寸 法	数 量	単 位
分 電 盤		1.0	面
コ ン ク リ ー ト	普通18-8-20BB	0.06	m ³
型 枠	スパイラルダクトφ400	0.6	m
再生クラッシュラン	RC-40	0.02	m ³
接 地 棒	φ10-1500mm	1.0	本
標 示 シ ー ト		1.0	枚

- 分電盤は、分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。
- 盤の板厚は、2.3mm以上とする。
- 盤は脚部にボルトでとりつけるものとする。
- 扉は1枚扉とし、カギは市担当者で協議すること。
- 塗装は亜鉛溶射(ZS40)と焼付塗装に貼紙防止を施すこと。
なお、塗装色は灯柱と同色にすること。
- 扉の様番は扉の内側にかくれるようにする。
- 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。
- 引込線と負荷線は同一の管に配線しないこと。
- この分電盤は、電力量計が不要な電気供給契約種別「公衆街路灯A」の場合に用いる。