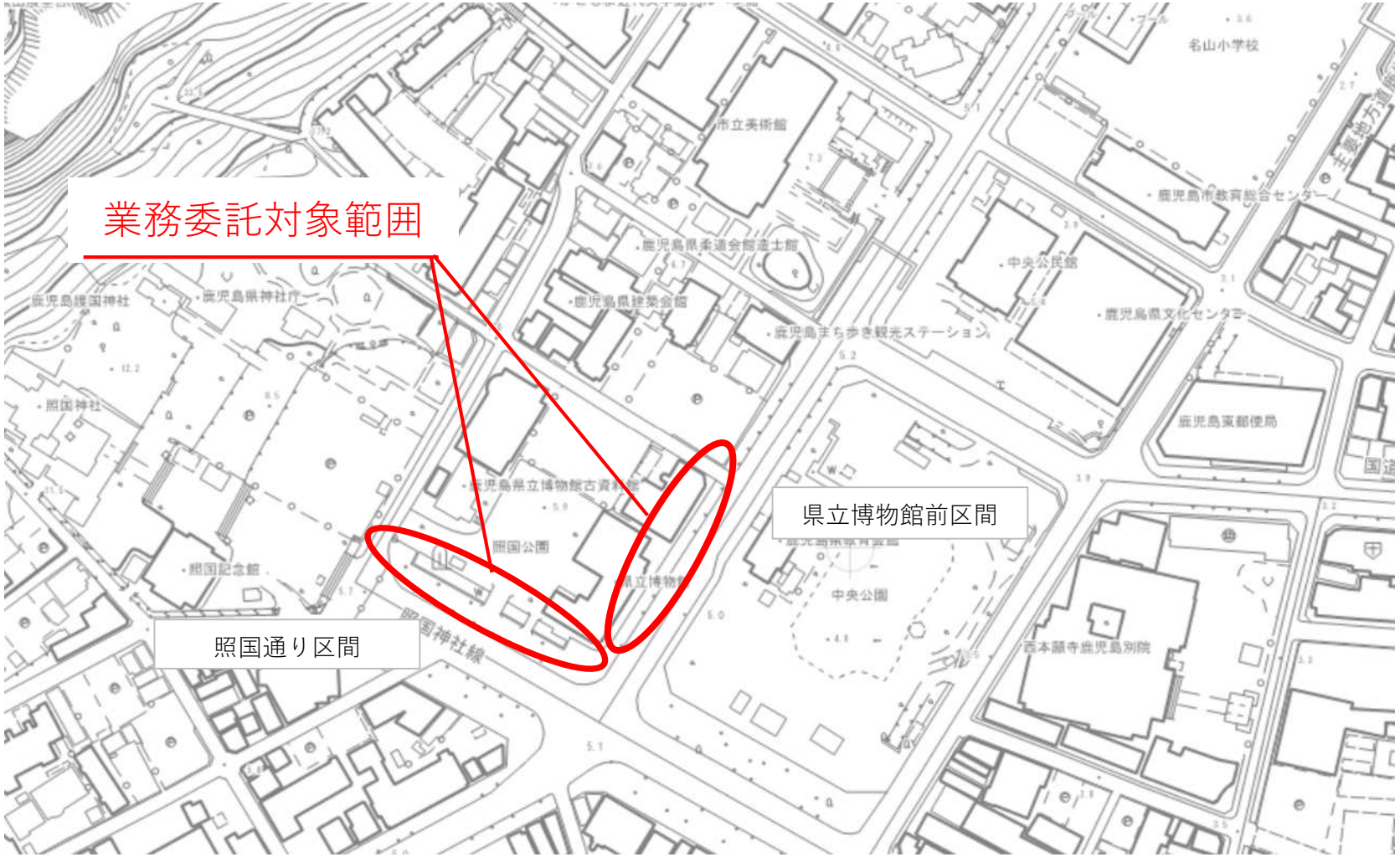
歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

図面番号1
（位置図）



照国通り区間

図面番号2
（拡大図）

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）





調光器等BOXの条件

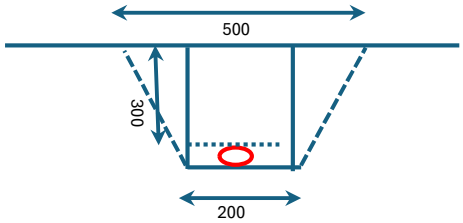
- 屋外防水仕様
- 容易に開けられない構造
- 下部をボルト固定
- 側面にスポットライトを設置
- ＢＯＸの色は指定色（茶系）

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

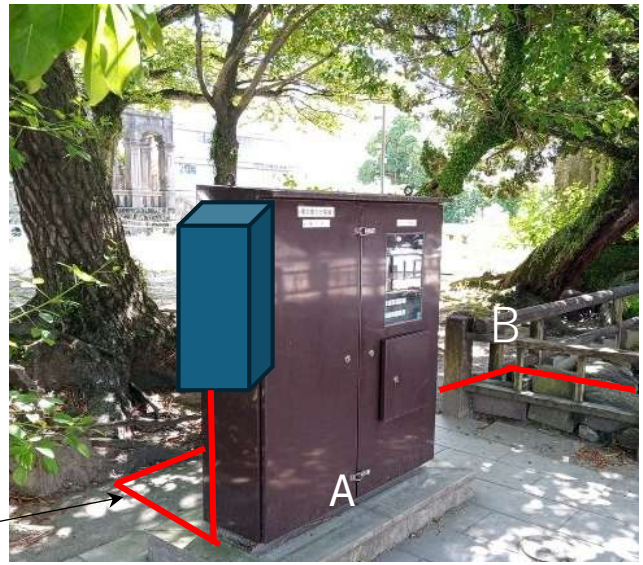
照国通り区間

図面番号3
（配線・配管図）

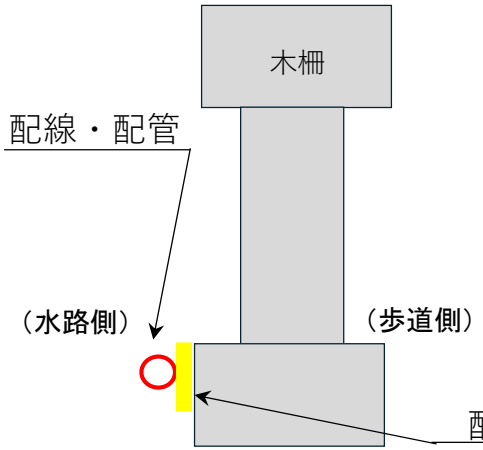
A～B
掘削断面図

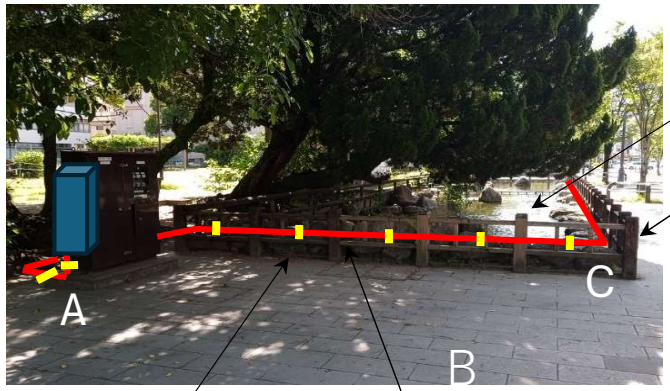


地中へ配線・配管を
埋設、固定



B～C
木柵断面図





※配管は石垣等と調和した色（茶系を想定）とする。

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

照国通り区間

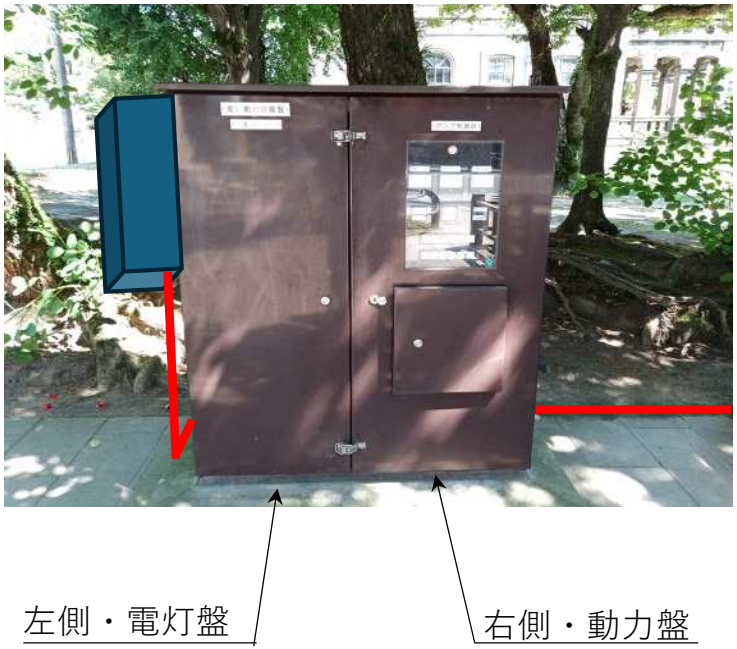
図面番号4
（既設電灯動力盤改修）

【詳細条件】

既設電灯動力盤 盤内改修

- ステンレス製
- 屋外防水仕様
- 指定色塗装（茶系 彩度２以下）
- タイマー、自動点滅器（盤搭載）、
  マグネット、ブレーカー１個、
- ブレーカーの容量は、２Ｐ　３０ＡＴ
- 点灯試験回路を設けること
- 主幹はELCB（漏電遮断器）

【既設電灯動力盤】



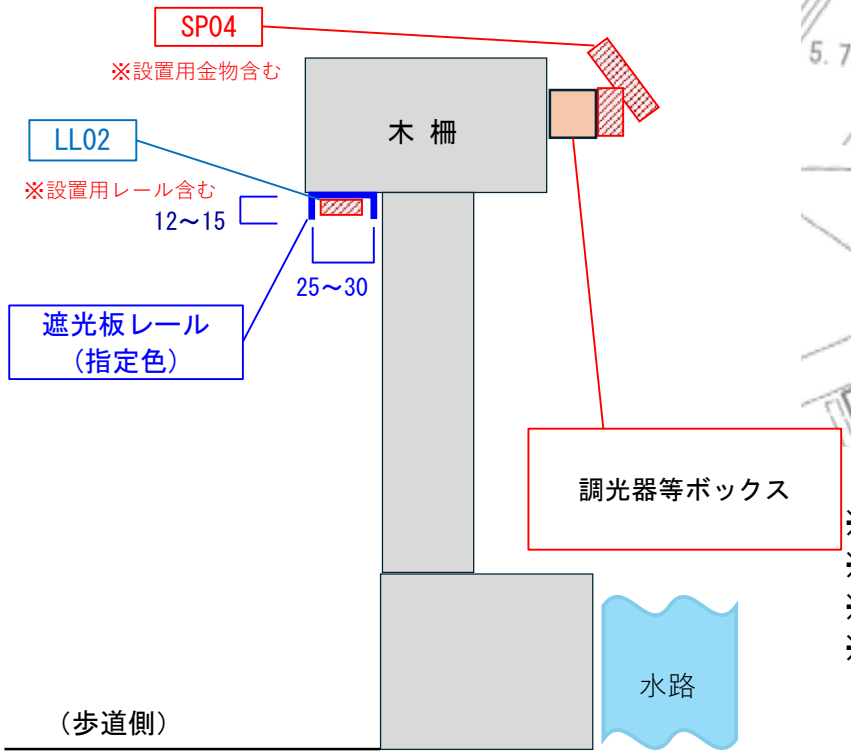
歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

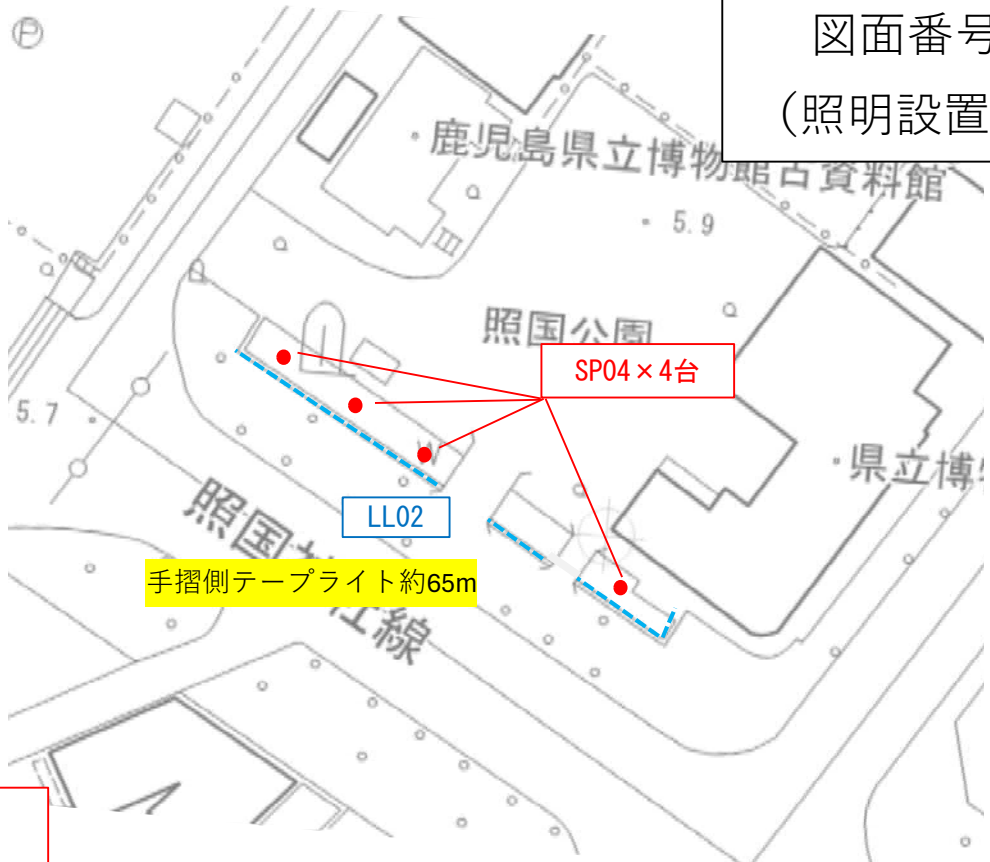
照国通り区間

図面番号5
（照明設置図）

◆アウトドア フレキシブルテープライト
（無線調光）

SP04：参考製品「ERS6915HE」
と同等以上のもの
（図の数値は台数）
LL02：参考製品「SXX11200SY」
と同等以上のもの
（図の数値は長さ）

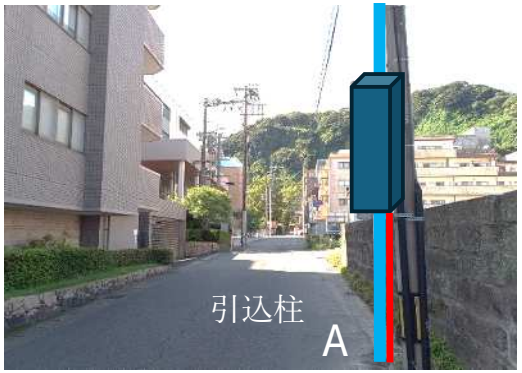


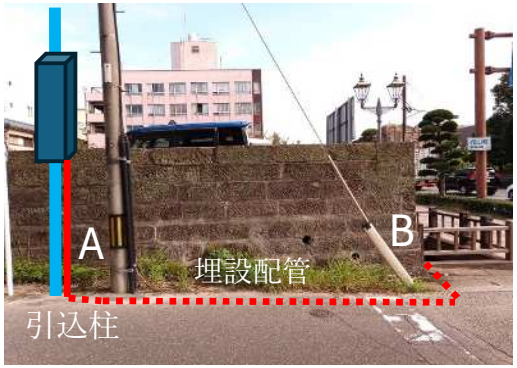


※遮光板レールの詳細寸法は現場状況に応じて検討し、決定する。
※設置が難しい場合は 、設置位置を変更することもある。
※スポットライトは調光器等ボックスに設置する。（落下防止ワイヤー共）
※LED照明器具等設置に関しては、取付方法等現場の状況に
合わせて変更する場合がある。

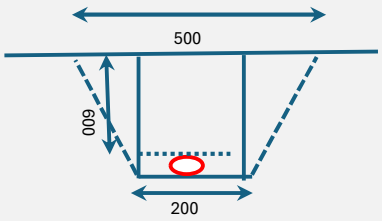
歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

県立博物館前区間





埋設配管(参考図)





※一部道路部分の掘削埋設配管が有ります。
掘削前に関係各所立会い調査が必要です。

調光器等BOXの条件

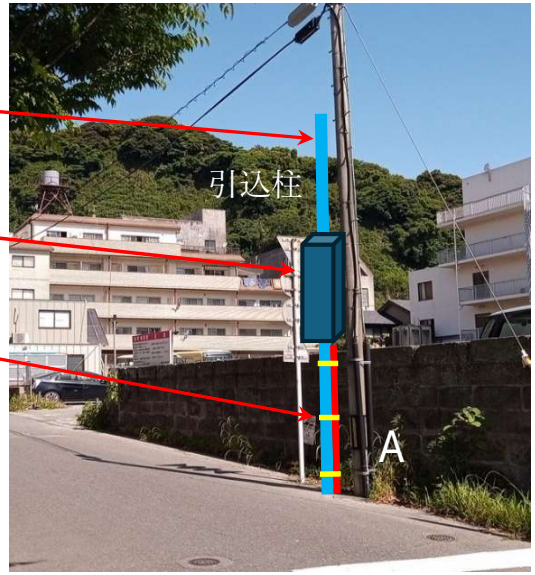
- 屋外防水仕様
- 容易に開けられない構造
- 下部をボルト固定
- 側面にスポットライトを設置
- ＢＯＸの色は指定色（茶系）

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

県立博物館前区間

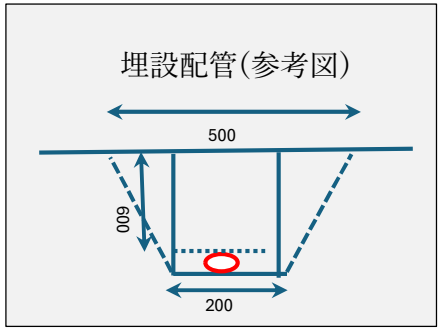
図面番号7
（配線・配管図）

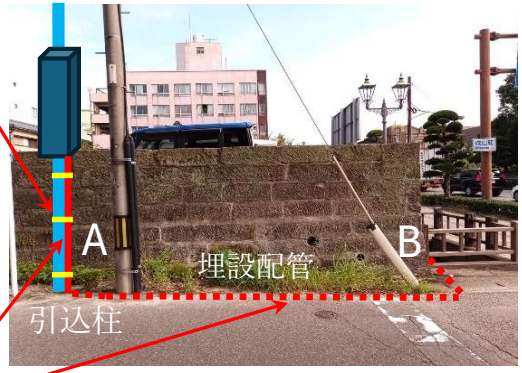
引込柱
引込開閉器盤
配管支持



(国道10号線側～城山方向)

配管支持
配線・配管





※配管は石垣等と調和した色（茶系を想定）とする。

※一部道路部分の掘削埋設配管が有ります。
掘削前に関係機関の立会い及び調査が必要です。

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

県立博物館前区間

図面番号8
（引込柱など）

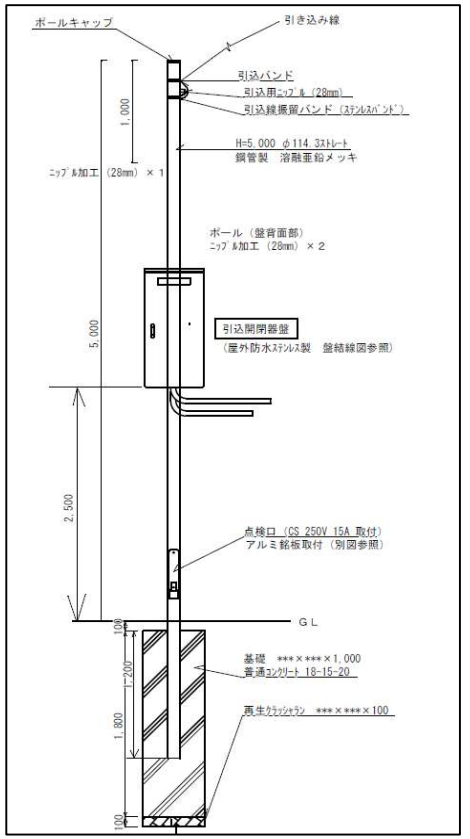
【詳細条件】

引込開閉器盤
- ステンレス製
- 屋外防水仕様
- 指定色塗装（茶系 彩度２以下）
- タイマー、自動点滅器（盤搭載）、マグネット、ブレーカー１個、スマートメーターのスペース
  （強化ガラス製の窓を設置）付き
- ブレーカーの容量は、２Ｐ　３０ＡＴ
- 点灯試験回路を設けること
- 主幹はELCB（漏電遮断器）

引込柱基礎

引込柱は見高H=5.0ｍである。近隣地盤からN値は「10」を想定しており建柱の工法は問わないが、地盤の状況を判断し、設置方法を決定すること。（スパイラルダクトも可）
- 設計風速60m/s
- 設計地盤：**Ｎ値＝10**にて計算する。
- **二次側は地上配線とする。**
- 九電柱からの一次側架空線長さ
  ：**約30.0m（DV2.6-2C）**
  引込方向【北】

引込柱（さび止め亜鉛メッキポール）
- 地上見高5.0m（ポール長6.0～6.5m程度）
- ｽﾄﾚｰﾄ型（φ114.3）
- 埋込式
- 指定色塗装（茶系 彩度２以下）
- 引込開閉器盤の取付高：下端がＧＬより2.5m



参考図

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

県立博物館前区間

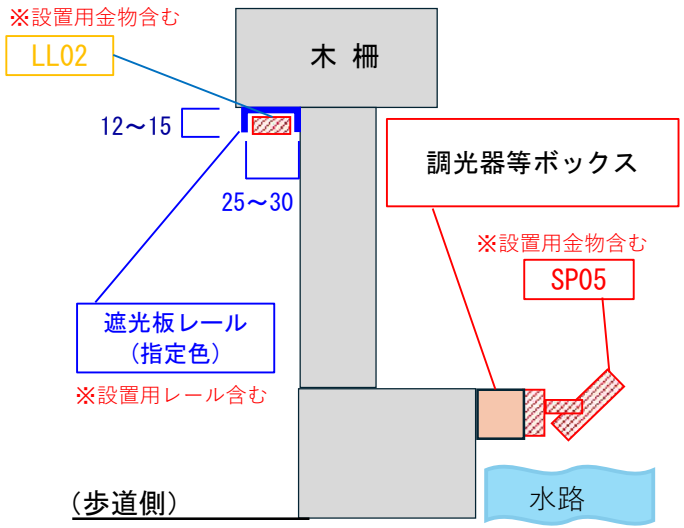
図面番号9
（照明設置図）

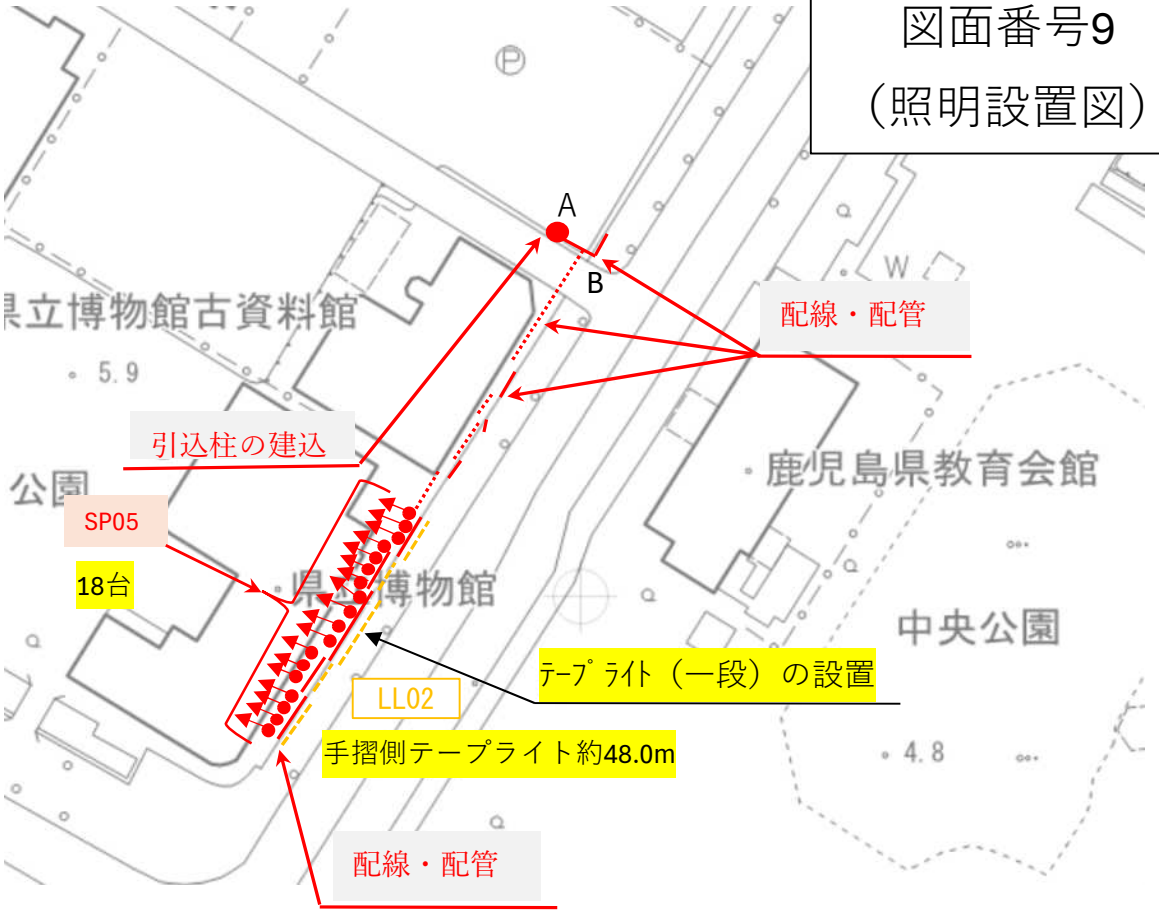
◆アウトドア LEDスポットライトライト
（アナログ調光）

SP05:参考製品「R26CV-FI41-DB-30-SD-10SP」と
同等品以上のもの
（図の数値は台数）
調光器は図の台数に合わせて
調達するものとする。

◆アウトドア フレキシブルLEDテープライト
（無線調光）

LL02：参考製品「SXX11200SY」と
同等品以上のもの
（図の数値は長さ）

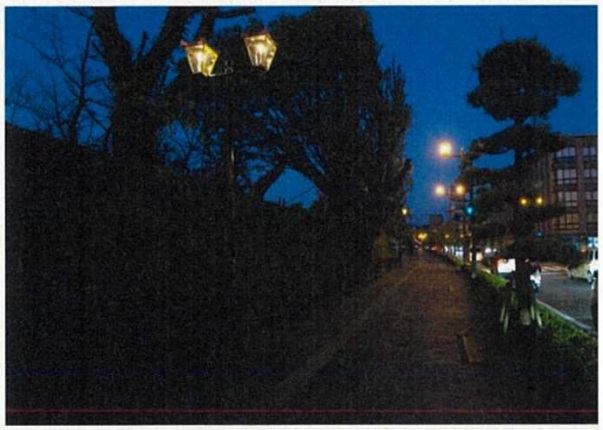




※遮光板レールの詳細寸法は現場状況に応じて検討し、決定する。
※設置が難しい場合は 、設置位置を変更することもある。
※スポットライトは調光器等ボックスに設置する。（落下防止ワイヤー共）
※LED照明器具等設置に関しては、取付方法等現場の状況に合わせて変更する場合が有ります。

歴史景観エリア親水水路ライトアップ業務委託（その２）

図面番号10
（整備イメージ図）



ライトアップ前（夜間の様子）



ライトアップ施工後（夜間の様子）