

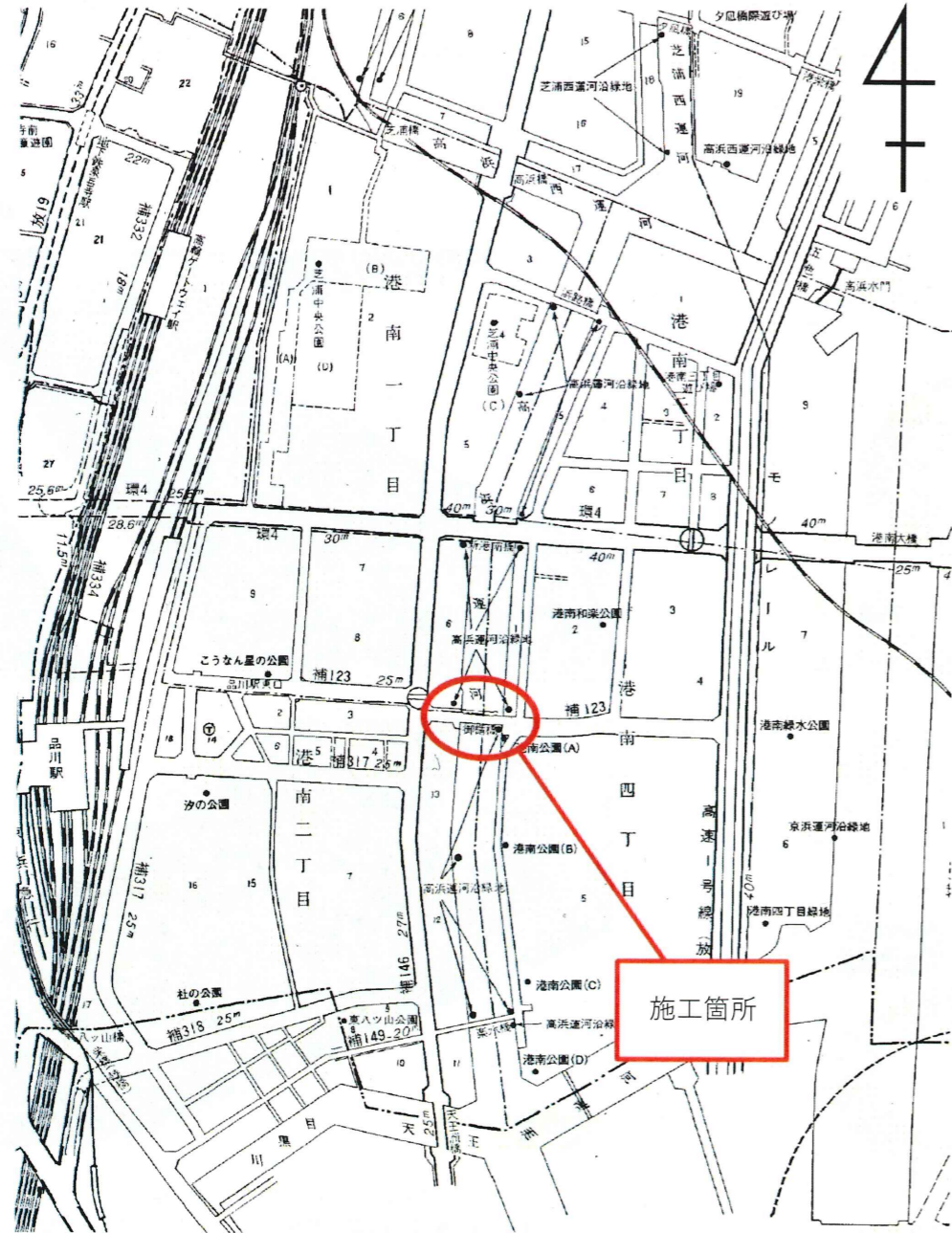
# 工事のお知らせ

# 工程表

**工事名** 御橋橋維持工事（ひび割れ補修）  
**工事箇所** 港区港南一丁目6番先から港南四丁目5番先まで（御橋橋）  
**実施期間** 令和6年7月10日～令和7年1月31日  
**作業時間** 9:00～17:00  
**発注者** 港区 芝浦港南地区総合支所 まちづくり課まちづくり係 TEL03-6400-0032  
**注者** 日本ロード・メンテナンス株式会社 TEL03-3454-2211  
**担当者** 泉 純一 TEL070-2624-9390

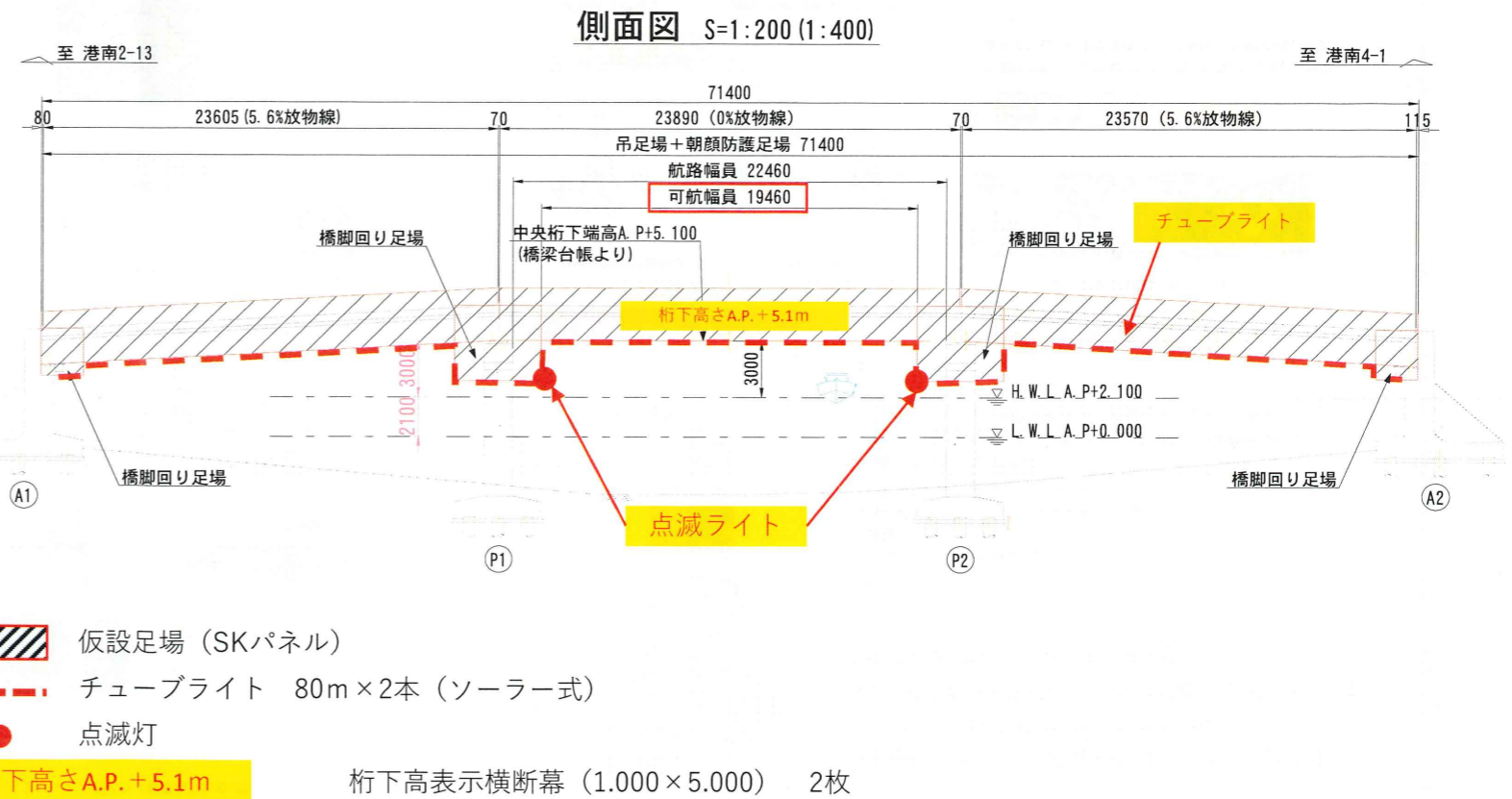
| 項目       | 種別           | 単位 | 数量  | 令和6年度  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    | 摘要 |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
|----------|--------------|----|-----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|
|          |              |    |     | 7月     |    |    | 8月 |    |    | 9月 |    |    | 10月 |    |    |    | 11月 |    |    | 12月 |    |    | 1月 |    |    |
|          |              |    |     | 10     | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 | 10 | 20 | 30 | 10  | 20 | 31 |    | 10  | 20 | 31 | 10  | 20 | 30 | 10 | 20 | 31 |
| 橋りょう維持工事 |              |    |     |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 準備工      | 現地調査・伸縮装置制作等 | 式  | 1.0 | [施工期間] |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 土工       |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| ひび割れ補修工  |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 支承補修工    |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 防護欄工     |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 伸縮装置取替工  |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 橋面舗装工    |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 足場工      |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 交通管理工    |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |
| 片付け      |              | 式  | 1.0 |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |    |    |    |    |    |

## 位置図



※工程表では工事期間は12月31日までとなっておりますが、年末前までには足場は撤去する予定です。  
 ※工事は橋の中央部から施工し、航路上の足場は早期に撤去するように努めます。

## 足場計画図



# 使用材料

安全、スピーディな架設・解体作業を実現。  
セーフティSKパネル



ALINCO

※足場はSKパネルを使用し、下面がフラットで突起が無いように、物の落下も防げます。

### チューブライト

#### ソーラーチューブライト | STL-2400

■ 特長

- ▶ ソーラーユニット1台で3本まで接続可能
- ▶ ユニットの交換は乾電池でも使用可能

■ 乾電池ユニット STL-K

■ 仕様

|      |                      |                             |
|------|----------------------|-----------------------------|
| 寸法   | チューブライト/φ22mm×10m    | ソーラーユニット/W167mm×H45mm×D94mm |
| 重量   | チューブライト/1.8kg        | ソーラーユニット/1.0kg(金具付)         |
| LED数 | 赤/24個                |                             |
| 発光方式 | 交互点滅、同時点滅            |                             |
| 電源   | 太陽電池・7.1V/150mA      | 二次電池・4.8V/2000mAh           |
| 使用日数 | 約10日間(夜間のみ発光)(3本接続時) |                             |

■ 仕様

|      |                        |
|------|------------------------|
| 寸法   | W58mm×H229mm           |
| 重量   | 200g(電池別)              |
| 発光方式 | 交互点滅                   |
| 電源   | 単三形乾電池×3本              |
| 電池寿命 | 約140時間(3本接続時)(アルカリ乾電池) |

### チューブライト Lピコ5 | TIL-40

■ 特長

- ▶ 最大50本まで接続可能
- ▶ PSE・トラッキング対策済み

■ 仕様

|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| 寸法   | φ22mm×10m | 発光方式 | 交互点滅      |
| 重量   | 2kg       | 電源   | AC100V    |
| LED数 | 赤/40個     | 定格   | AC100V/6W |

21

※足場にチューブライトを取付け、航行する船舶に夜間の注意喚起をします。

## アイコレクト 2.4

製品番号 EC9-2.4

NETIS登録番号 KT-210003-A



- ▶ 視認性を追求した高輝度タイプのソーラー式保安灯
- ▶ 2.4GHz 周波数帯を使用した同期点滅
- ▶ 自動車のオートライト発光基準に準拠した点灯開始照度
- ▶ レンタルを考慮した管理性と堅牢性

#### ■仕様

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 寸法     | W90mm×H195mm                 |
| 重量     | 259g                         |
| LED数   | チップLED(赤/緑)×8個               |
| 発光方式   | 点滅(赤→赤→緑)                    |
| 連続動作時間 | 約240時間                       |
| 機能     | 2.4GHz同期点滅/オートライト発光/自動省電力モード |
| その他    | 技術基準適合証明書号取得済み(R210-142882)  |

#### 2.4GHz同期点滅

スイッチを入れると製品同士が通信を開始し同期します。場所や地域に関係なく安定した同期点滅が可能。



#### 自動省電力モード

電池残量が低下した場合、通常より輝度を下げることによって発光時間を延長し不点灯を予防します。  
※電池残量が回復すると自動的に通常モードに戻ります。

#### 発光方式

「赤→赤→緑」の順で繰り返し発光します。



#### オートライト発光

自動車のオートライトが作動する約1000Lxから発光を開始し、夜間のみならず薄暮時やゲリラ豪雨等の天候不順時の安全を守ります。

SAFETY & ECOLOGY  
株式会社 仙台銘板

※橋脚に点滅ライトを取付け、航行する船舶に夜間の注意喚起をします。