

令和 6 年度 明石海浜公園ナイター受電設備切替修繕

設計書

(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市二見町南二見 8 番

工 種 電気

[illegible]

契約数量表

頁0-0001/0001

[illegible]

総括情報表

| | | | |
|---------|------------------|-----|--|
| 単価適用年月日 | 0-06. 11. 01 (0) | | |
| | 今 回 | 前 回 | |
| | | | |
| | | | |

工事費内訳書

頁0-0002/0006

| 費目・工種・種別・細目 | | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|----------------------------|---|---|-----|-----|-----|----------------|
| 本工事費 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 施設整備 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 電気整備工 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 照明設備工 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 高圧受電設備から低圧受電設備への変更 | | | | | | |
| | | 1 | | 式 | | | 施工 第0-0001号内訳表 |
| | 低圧幹線ケーブル新設 | | | | | | |
| | | 1 | | 式 | | | 施工 第0-0002号内訳表 |
| | 低圧受電引込柱部改修 | | | | | | |
| | | 1 | | 式 | | | 施工 第0-0003号内訳表 |
| | 関西電力申請手続費用 電灯新設申込（動力申請） | | | | | | |
| | | 1 | | 式 | | | |
| 直接工事費計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

工事費内訳書

頁0-0003/0006

| 費目・工種・種別・細目 | | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|--|---|---|-----|-----|-----|-----|
| 諸経費 | | | | | | | |
| | | | | 式 | | | |
| 工事価格 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 消費税相当額 | | | | | | | |
| | | | | 式 | | | |
| 合 計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

施工単価表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0004/0006

高压受電設備から低压受電設備への変更

[規格1]

[規格2]

[摘要]

1

式

当り

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A面) 高压受電盤内部機器解体・撤去 | 1 | 式 | | | |
| B面) 低压電灯盤内部機器解体・撤去 | 1 | 式 | | | |
| 引込幹線接続切替 | 1 | 式 | | | |
| 地絡警報盤・ケーブル撤去 | 1 | 式 | | | |
| 既設PCB含有調査・分析処分費 | 1 | 式 | | | |
| 絶縁油抜取処分費 | 1 | 式 | | | |
| 撤去品搬出処分費 | 1 | 式 | | | |
| 運搬費 | 1 | 式 | | | |
| 単 位 当 り | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

頁0-0005/0006

当り

[illegible]

施工単価表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0006/0006

低圧受電引込柱部改修

| [規格1] | | [規格2] | | [摘要] | | 1 | 式 | 当り |
|--|--|-------|---|------|---|---|-----|-----|
| 名 称 ・ 規 格 | | 数 | 量 | 単 位 | 単 | 価 | 金 額 | 備 考 |
| 引込開閉器盤2計器 鋼鉄製 OMS2511B W600 H1200 D200 屋外（水切、防塵・防水パッキン付） | | 1 | | 面 | | | | |
| コンクリート柱取付金具 SUS製 SCM-500W | | 1 | | 組 | | | | |
| 主幹開閉器ELB 3P225AF 200AT BKWA32009 | | 1 | | 個 | | | | |
| 主幹開閉器ELB 2P50AF 50AT BKWA2504S | | 1 | | 個 | | | | |
| 引込立上配管・配線 | | 1 | | 式 | | | | |
| 消耗品雑材 | | 1 | | 式 | | | | |
| 電気施工費 | | 1 | | 式 | | | | |
| 単 位 当 り | | 1 | | 式 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

特記仕様書

工 事 名 明石海浜公園ナイター受電設備切替修繕
工事場所 明石市二見町南二見 8 番（明石海浜公園内）
工 期 契約締結日の翌日から令和 7 年 3 月 10 日限り

1（適用）

- 1）本特記仕様書は、上記記載の工事に適用する。
- 2）設計図書は、仕様書及び設計書とする。
- 3）本工事の施工にあたっては、契約書及び設計図書によるほか、以下の図書の最新版及び本特記仕様書によらなければならない。ただし、共通事項との重複事項は、本仕様書による。

土木工事共通仕様書 （兵庫県県土整備部）
土木工事施工管理基準 （兵庫県県土整備部）
土木請負工事必携 （兵庫県県土整備部）
小型構造物標準図集 （兵庫県県土整備部）
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
電気設備技術基準・解釈新版・内線規程（JEAC8001）
公共建築設備工事設計図

2（法令等の厳守）

- 1）本工事の施工にあたり、関係法令を厳守し、必要な諸手続きを行うこと。
- 2）契約電力 50kW 以上の電気工作物において、第一種電気工事士により施工を行うものとする。
また、柱等における活線作業・高所作業による感電・墜落防止事故に必要な労働安全衛生法 59 条（昭和 47 年法律第 57 号）に基づく、労働安全衛生特別教育「昇柱訓練等」（学科、実技）を終了した者に作業をさせること。
- 3）所官庁など関係機関（警察署など）の手続き・申請等は、受注者が行うものとする。また、それらに要する費用は、経費に含むものとする。

3（書類の提出）

- 1）明石市の定める様式により、書類を提出すること。
- 2）工事着手前に施工計画書（施工要領）および材料承諾願、施工図など施工に必要な書類を監督員に提出し、監督員の承諾を得た後、着手すること。完成時には上記及び工事写真、出来形図などを取りまとめた完成図書を提出すること。
- 3）関西電力への申請に要する費用は、諸経費とは別途計上している。なお、申請に関連する書類については、完成図書とともに提出するものとする。

4（事前調査等）

- 1）工事着手に先立ち、現地踏査、測量等を十分に行い、現場状況を把握するとともに、設計図書の照査、現場条件に適した施工等について十分に検討すること。また現地との違いがあれば速やかに監督員に報告し、その指示を受けること。

- 2) 近接構造物の事前調査を行い、損傷箇所がある場合は写真撮影し、監督員に報告すること。
- 3) 重機の旋回範囲に電力線・電話線・光ケーブル等架空占用物件がある場合は、各施設管理者と施工方法等を十分協議の上、施工すること。
- 4) 定めのない事項や疑義が生じた場合、受注者は監督員と協議を行い、決定すること。

5 (施工)

- 1) 公園利用者の利用及び安全等に十分配慮し、安全対策を十分に行い、施工すること。また工事区域はカラーコーンなどで適切に明示し、安全対策を行うこと。
- 2) 施工中、施設を破損、汚損しないよう留意し、作業を行うこと。損傷を与えた構造物等に対しては、遅滞なくその状況を監督員に報告し、指示を受けること。
- 3) 高圧受電から低圧受電への変更において、A面の内部は全て解体・撤去・処分すること。B面の内部において不要なものは解体・撤去・処分し、必要な機器は、C面に移設等を行い、B面には残さないこと。

また、既設 PCB 含有調査・分析処分費について、PCB の含有が無い場合の積算としている。
調査の結果、PCB の含有が判明した場合は速やかに監督員に報告し、協議すること。

- 4) 高圧ケーブル等の撤去処分（スクラップ控除含む）は、諸経費に含む。
- 5) 適切な養生を行い、施工すること。

令和6年度 明石海浜公園ナイター受電設備切替修繕

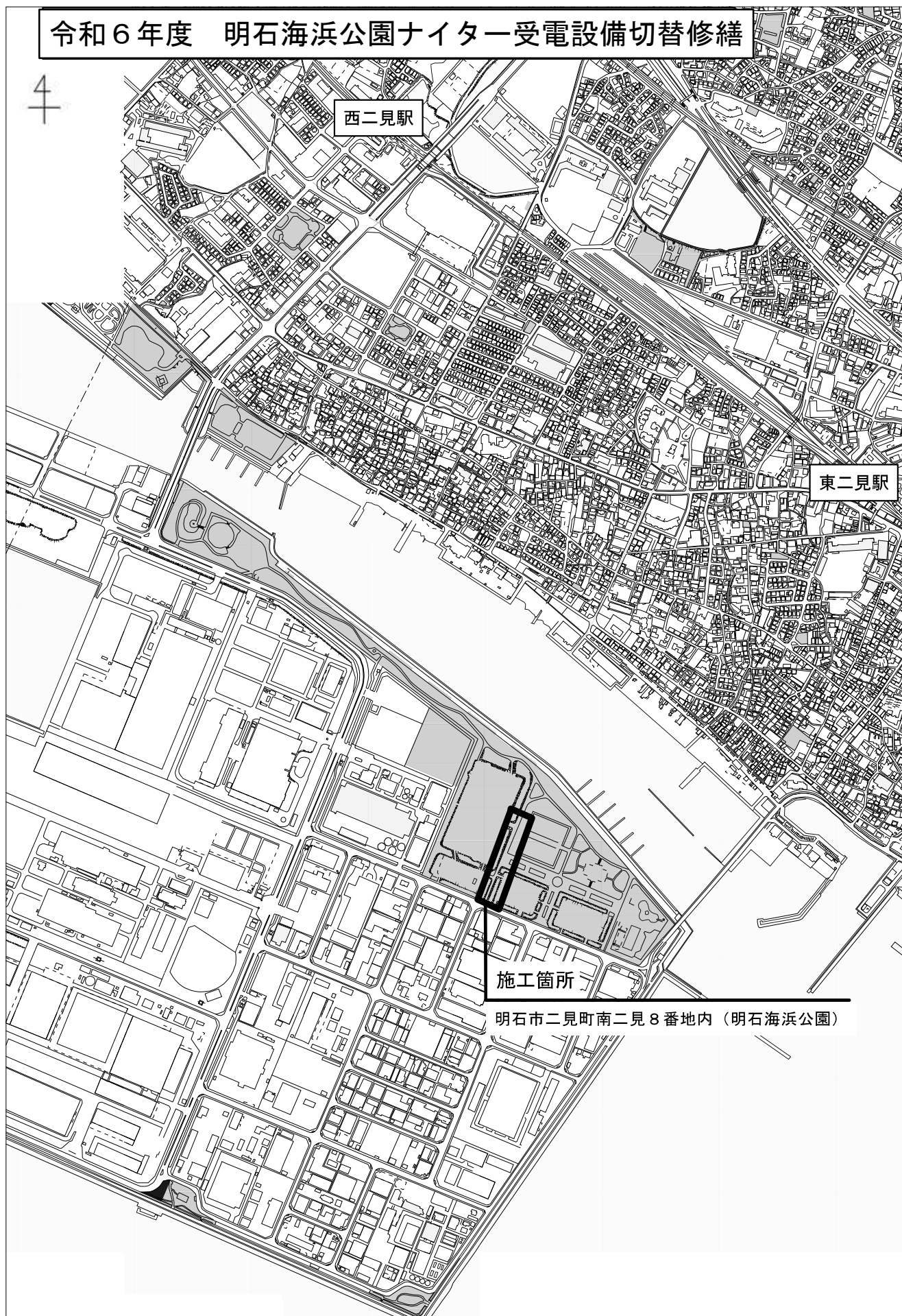
4

西二見駅

東二見駅

施工箇所

明石市二見町南二見8番地内（明石海浜公園）



施工箇所図

明石海浜公園

高圧受電設備から
低圧受電設備への変更

地絡警報盤等撤去

既設高圧ケーブル撤去
低圧幹線ケーブル新設

低圧受電引込柱部改修

テニスコ

明石海浜公園

明石海浜第1駐車場

管理
事務所

トーカロ(株)
明石第4工場

(株)神戸

(株)創味

(株)大和化成
明石工場

森谷合資(株)
装置工場