

設 計 書

| | |
|-----|-----|
| 種 類 | 卸市修 |
| 番 号 | 第2号 |

| | | | | | | |
|-----|--|-------|--|-----|--|-------------|
| 室 長 | | 副 参 事 | | 担 当 | | 設計担当者 市場管理室 |
|-----|--|-------|--|-----|--|-------------|

| | | | |
|---------|---|-------|--|
| 年 度 | 令和 8 年度 | 作成年月日 | 令和 8 年 5 月 19 日 |
| 件 名 | 秋田市公設地方卸売市場 バナナ加工棟高圧ケーブルおよび高圧気中負荷開閉器修繕 | 概 要 | 経年劣化したバナナ加工棟の高圧ケーブル および高圧気中負荷開閉器の修繕を行う ものである。 |
| 履 行 場 所 | 秋田市外旭川字待合28番地 | | ・高圧ケーブル CVT60mm ² - 1式 ・高圧気中負荷開閉器 - 1台 |
| 設 計 金 額 | | | |
| 財 源 区 分 | 国 補 ・ 県 補 ・ (市 単) | | |
| 履 行 期 間 | 契約締結日の翌日 から 令和 9 年 2 月 12 日 まで | | |

| 名 称 | 品 種 形 状・寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|---|--|-----|------|---------|---------|-----|
| 秋田市公設地方卸売市場 バナナ加工棟高圧ケーブルおよび高圧気中負荷開閉器修繕 | | | | | | |
| 電気設備工事 | | | | | | |
| 1 高圧ケーブル修繕 | 6kV CVT60 EEタイプ | 1 | -- 式 | | | |
| 2 高圧気中負荷開閉器修繕 | SUS製 モールド 7.2kV200A LA・VT内蔵 方向性SOG付 | 1 | -- 式 | | | |
| 小計 | 1+2 | | | | | |
| 消費税相当額 | | | | | | 10% |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 品 種 形 状・寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|------------|-----------------------|-----|------|---------|---------|-----|
| 1 高圧ケーブル修繕 | | | | | | |
| (1) 材料費 | | | | | | |
| 電線管 | FEP80 | 69 | -- m | | | |
| 電線管 | G82 露出 | 5 | -- m | | | |
| 電線管付属品 | | 1 | -- 式 | | | |
| 高圧ケーブル | 6kV CVT60 EEタイプ | 88 | -- m | | | |
| 布設材 | | 1 | -- 式 | | | |
| 端末処理材 | 屋内プレハブ形 | 1 | -- 組 | | | |
| 端末処理材 | 屋外碍子形 | 1 | -- 組 | | | |
| プルボックス | □500x500 SUS 防水蓋 | 1 | -- 組 | | | |
| ハンドホール | 600x600x600 重体蓋 運搬費含む | 1 | -- 基 | | | |
| 埋設標識シート | 高圧 折返し付き | 62 | -- m | | | |
| 消耗品および雑材 | | 1 | -- 式 | | | |
| (1)ー計 | | | | | | |

| 名 称 | 品 種 形 状・寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|-----------|-------------|-----|------|---------|---------|-----|
| (2) 労務費 | | | | | | |
| 高所作業 | | 1 | -- 式 | | | |
| 耐圧試験費 | 主任技術者立会含む | 1 | -- 式 | | | |
| 高所作業車 | 1日程度 | 1 | -- 式 | | | |
| 電力申請費 | | 1 | -- 式 | | | |
| 電力負担金 | 諸工料 | 1 | -- 式 | | | |
| 掘削・埋戻し | 機械 | 1 | -- 式 | | | |
| 重機回送費 | バックホウ | 1 | -- 式 | | | |
| ASカッター | 132m | 1 | -- 式 | | | |
| アスファルト処分費 | 65m2 | 1 | -- 式 | | | |
| アスファルト舗装費 | 65m2 路盤含む | 1 | -- 式 | | | |
| 残土処分費 | 運搬費含む | 1 | -- 式 | | | |
| (2) - 計 | | | | | | |
| (3) 諸経費 | 法定福利費含む | 1 | -- 式 | | | |

| 名 称 | 品 種 形 状・寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|---------------|--|-----|------|---------|---------|-------|
| 2 高圧気中負荷開閉器修繕 | | | | | | |
| (1) 資材費 | | | | | | |
| 高圧気中負荷開閉器 | SUS製 モールド 7.2kV200A LA・VT内蔵 方向性SOG付 | 1 | -- 台 | | | |
| 消耗品および雑材 | 接続材、カバー | 1 | -- 式 | | | |
| (1) - 計 | | | | | | |
| (2) 労務費 | | | | | | |
| 高所作業 | | 1 | -- 式 | | | 既存撤去共 |
| 耐圧試験 | 主任技術者立会含む | 1 | -- 式 | | | |
| 高所作業車 | 1日程度 | 1 | -- 式 | | | |
| 電力申請費 | | 1 | -- 式 | | | |
| 電力負担金 | 主任技術者立会 | 1 | -- 式 | | | |
| (2) - 計 | | | | | | |
| (3) 諸経費 | 法定福利費含む | 1 | -- 式 | | | |

秋田市公設地方卸売市場 バナナ加工棟高圧ケーブルおよび高圧気中負荷
開閉器修繕 仕様書

1 目的

本業務は、経年劣化している秋田市公設地方卸売市場バナナ加工棟高圧ケーブルおよび高圧気中負荷開閉器を修繕するものである。

2 履行期間

契約締結日の翌日から令和9年2月12日まで

3 履行場所

秋田市外旭川字待合28番地

秋田市公設地方卸売市場 バナナ加工棟高圧受電柱～き電キュービクル間

(詳細は、別紙図面による)

4 業務内容

- (1) 高圧ケーブルCVT60mm²の更新1式
- (2) 高圧気中負荷開閉器の更新1台
- (3) 発生材の適切な運搬処分

5 提出書類

- (1) 受託者は、着工前に以下の書類を提出すること。
 - ア 納入仕様書
 - イ 業務計画書(作業予定表を含む)
 - ウ その他指示する書類
- (2) 受託者は、業務の一部を第三者に請け負わせるときは、あらかじめ下請業者選定届を提出し、書面により発注者の承認を得ること。
- (3) 受託者は、業務が完了したときは、以下の書類を提出すること。
 - ア 業務完了報告書
 - イ 作業状況写真(修繕前、修繕完了後、作業中)
 - ウ その他指示する書類

6 事前準備

受託者は、業務の実施に先立ち、必要に応じて現地の状況および関連設備の調査を行い、業務内容を十分に把握した上で着手すること。

7 現場管理および安全管理

- (1) 受託者は、当該設備の機能を保全するため、専門知識を有する技術

者を派遣し、当該業務に従事させること。

- (2) 受託者は、本業務を行うに当たり、労働安全衛生法および関係法令を遵守すること。
- (3) 本業務の作業日および作業時間は、平日や休日を問わず、午前9時から午後5時までを標準とする。ただし、施設側の業務遂行に支障がある場合は、担当者の許可を得て他の時間帯に行うこと。
- (4) 受託者は、本業務に関連する物品について、業務完了まで保安責任を負うものとする。
- (5) 業務中は、適切な所要人員を配置し、作業場所の整理整頓および保安に努めること。
- (6) 業務範囲外の機器設備および工作物に接近して作業する場合は、あらかじめ養生を行うなど、損傷を与えないよう保安上必要な措置を講ずること。
- (7) 使用する保護具、計器および工具類は、事前点検の上、正常であることを確認して作業の安全確保に努め、持ち込む電動工具については、事前に絶縁抵抗測定等を行い、事故防止に図ること。
- (8) 業務内容について疑義が生じた場合は、担当者の指示に従うこと。

8 作業日程

作業日程は、市の担当者と協議の上で決定すること。

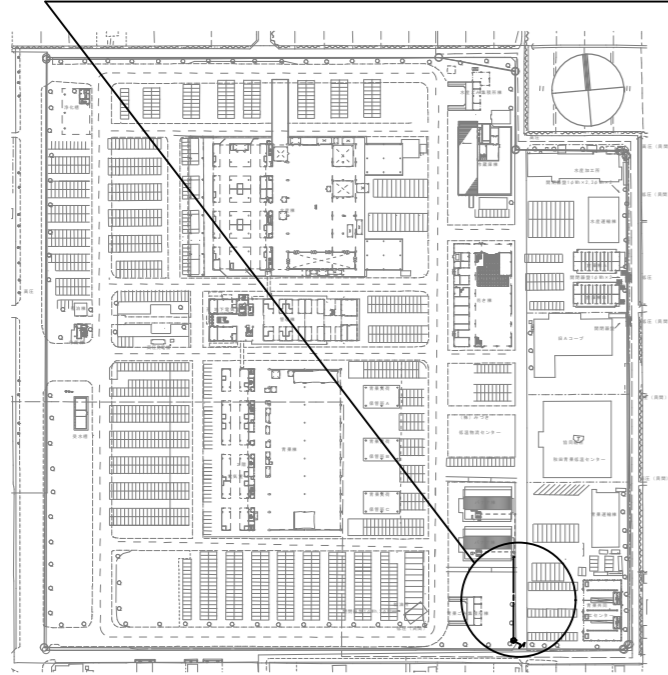
9 費用負担

受託者の故意又は過失により発生した損害に係る費用は、受託者の負担とする。

10 定めのない事項

本仕様書に定めのない事項又は施工にあたって、疑義が生じた場合は、協議のうえ定めることとする。

施工場所：秋田市外旭川字待合28番地 バナナ加工棟高圧ケーブル
および高圧気中負荷開閉器



位置図 S=1/5000 (A3)

概要

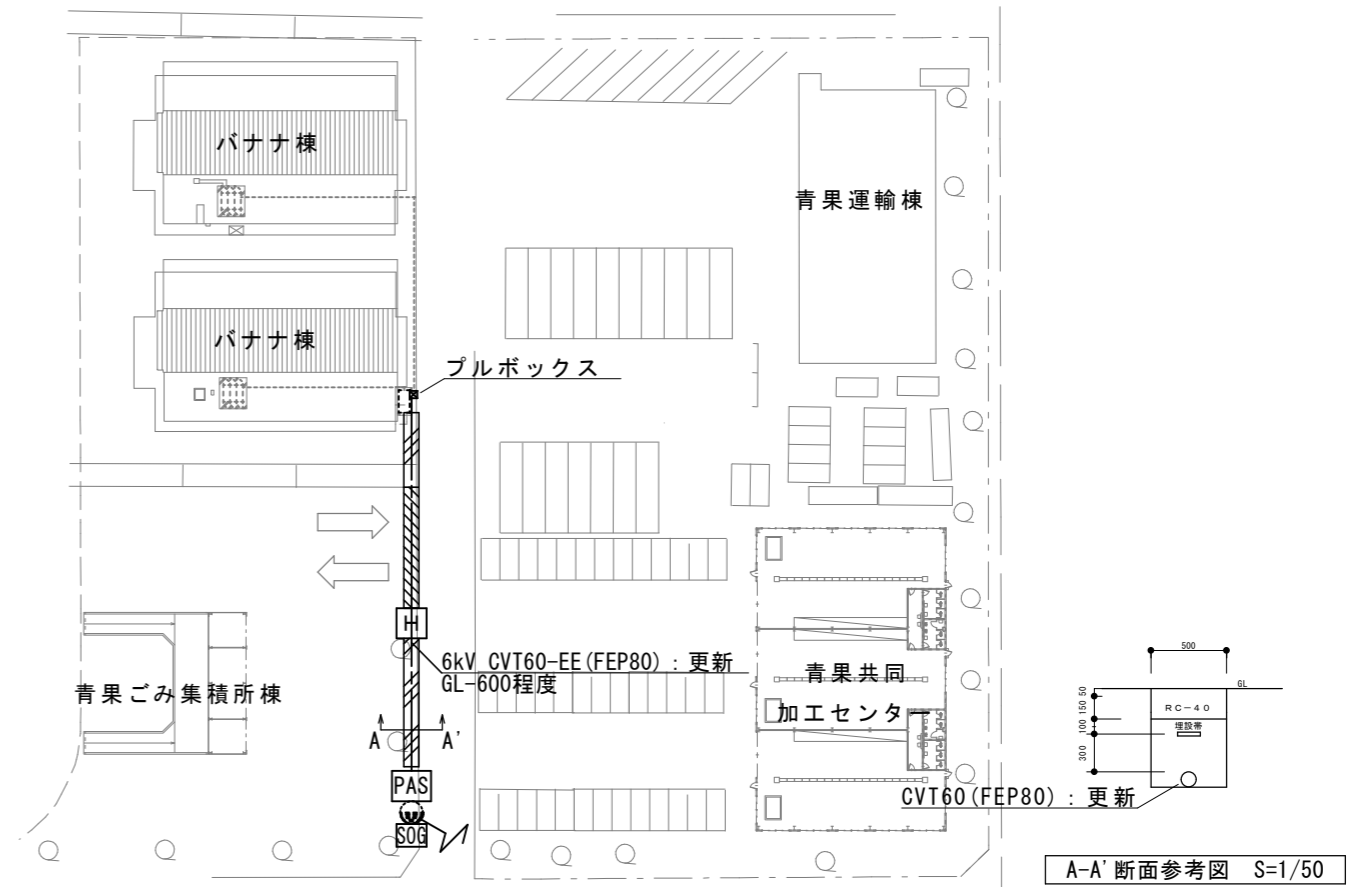
秋田市公設地方卸売市場バナナ加工棟において高圧ケーブルおよび高圧気中負荷開閉器の修繕を行うものである。

- 1 図中の高圧ケーブルおよび高圧気中負荷開閉器を更新すること。
- 2 作業実施日の2週間前に担当者へ業務計画書を提出すること。

注意事項

- ・ 停電作業実施日は休場日である水曜日または日曜日とする。また、停電時間は最大で5時間とする。
- ・ 作業時は周囲の車等に十分注意し、市場内事業者に配慮すること。
- ・ 検電、接地を実施し無電圧を確認してから作業着手すること。
- ・ 〰️部は車両通行のため半分ずつの掘削とする。
- ・ 不明な点は担当者に問い合わせること。

概要・注意事項



凡例

| 記号 | 名称 | 備考 | 新設 | 更新 | 存置 |
|-----|--------------------------|-----------------------------------|----|----|----|
| ☒ | ブルボックス SUS製 □500x500 防水蓋 | | | ● | |
| H | ハンドホール 600x600x600 重体蓋 | | | ● | |
| PAS | 高圧気中負荷開閉器 | SUS製 7.2kV200A LA・VT内蔵 方向性SOG付 | | ● | |
| SOG | 地絡方向継電器 (SOG) | | | ● | |
| ● | バナナ加工棟高圧受電柱 | | | | ● |
| ⋮ | き電キュービクル | | | | ● |
| ⌒ | 高圧受電柱 | | | | ● |
| | | | | | |
| | | | | | |

配置平面図 S=1/1000 (A3)

秋田市公設地方卸売市場市場管理室

件名

秋田市公設地方卸売市場 バナナ加工棟
高圧ケーブルおよび高圧気中負荷開閉器修繕

種別

位置図、配置平面図

特記

縮尺

図中による

1

1

枚ノ内

区分