

榎前一般廃棄物最終処分場受変電設備更新工事設計書

- 1 本設計書は、安城市工事請負契約約款第 1 条に定める設計図書には該当しません。
- 2 本設計書に記載してある数量は、「参考数量」であるため、その誤記又は脱漏を理由として契約の締結を拒み、又は契約金額の増額を請求することはできません。
- 3 本設計書は、次の基準（以下「積算基準」という。）の最新版を基本にして作成しています。

| | |
|--------------------|------------------|
| (1) 公共建築工事積算基準 | 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 |
| (2) 建築数量積算基準・同解説 | 建築工事建築数量積算研究会制定 |
| (3) 建築設備数量積算基準・同解説 | 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 |
- 4 数量に関する質問の方法、期限等は、工事内容に関する質問と同様としますが、「積算基準」に基づく全工種の全項目の数量についての積算根拠資料を添付してください。
- 5 添付の図面は、原本を A 3 サイズに縮小したものです。

設計書

| 部長 | 課長 | 係長 | 設計者 | 検算者 |
|----|----|----|-----|-----|
| | | | | |

| | |
|---------------------|----------------------------|
| 契約番号 | 2017109282 |
| 工事名 (業務名) | 榎前一般廃棄物最終処分場受変電設備更新工事 |
| 路線等の名称 | 榎前一般廃棄物最終処分場 |
| 工事(業務)場所 | 安城市榎前町地内 |
| 工事(業務)期間 | 平成30年1月31日まで |
| 工事(業務)仕様 | 国土交通省官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書を準用 |
| 前払金 | 該当 |
| 合算 | 非該当 |
| 建設リサイクル法 単価適用年月日 | 平成29年7月16日 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|
| 榎前一般廃棄物最終処分場受変電設備更新工事 | | | | | | |
| 共通仮設費計 | | 式 | 1.0 | | | |
| 直接工事費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 純工事費 | | | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 工事原価 | | | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1.0 | | | |
| 工事価格 | | | | | | |
| 消費税相当額 | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|---------|----|-----|-----|-----|-----|
| 共通仮設費計 | | | | | | |
| 共通仮設費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|---------|----|-----|-----|-----|-----|
| 直接工事費 | | | | | | |
| 1. 受変電設備工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 2. 建築工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 小計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|--------------------------|----|------|-----|-----|-----|
| 1. 受変電設備工事 | | | | | | |
| 高压引込用負荷開閉器 | VT・LA内蔵 方向性 SUS製 200A | 台 | 1.0 | | | |
| 電線管 | 地中 VE16 | m | 2.0 | | | |
| 電線管 | 地中 VE22 | m | 10.0 | | | |
| 電線管 | PE82 | m | 3.0 | | | |
| 電線管 | FEP80 | m | 3.0 | | | |
| 6kV EM-CETケーブル | 管内 38mm2 | m | 3.0 | | | |
| 6kV EM-CETケーブル | FEP管内 38mm2 | m | 3.0 | | | |
| 6kV EM-CETケーブル | ヒット 38mm2 | m | 2.0 | | | |
| 6kV EM-CETケーブル | 露出 38mm2 | m | 6.0 | | | |
| 端末処理 | 6kV EM-CET 38mm2 屋外 | 箇所 | 1.0 | | | |
| 端末処理 | 6kV EM-CET 38mm2 屋内 | 箇所 | 1.0 | | | |
| EM-IE電線 | 管内 14mm2 | m | 5.0 | | | |
| EM-IE電線 | FEP管内 14mm2 | m | 2.0 | | | |
| EM-IE電線 | 露出 14mm2 | m | 8.0 | | | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| EM-IE電線 | 管内 38mm2 | m | 6.0 | | | |
| EM-IE電線 | 管内 60mm2 | m | 4.0 | | | |
| 6kV PDC電線 | 38mm2 | m | 6.0 | | | |
| 高圧受電盤 | | 面 | 1.0 | | | |
| 低圧配電盤 | | 面 | 1.0 | | | |
| 変圧器 | 油入 1φ 6600V/210-105V 温度計付き 20kVA | 台 | 1.0 | | | |
| 変圧器 | 油入 3φ 6600V/210V 温度計付き 100kVA | 台 | 1.0 | | | |
| 高圧進相コンデンサ | 油入 3φ 7.02kV 30kvar (L=6%) | 台 | 1.0 | | | |
| 高圧進相コンデンサ用直列リアクトル | 油入 3φ 6.6kV L=6% (30kvar用) | 台 | 1.0 | | | |
| 装柱材 | | 式 | 1.0 | | | |
| 微量PCB分析費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 接地工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 搬入費 | | 式 | 1.0 | | | |
| VCT移設費 | 検針メーター含む | 式 | 1.0 | | | |
| 既設撤去及び処分費 | | 式 | 1.0 | | | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|---------|----|----|-----|-----|-----|
| 小計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名 称 | 種別／形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|---------|----|-----|-----|-----|-----|
| 2. 建築工事 | | | | | | |
| 土工事 | | 式 | 1.0 | | | |
| 既設撤去及び処分費 | | 式 | 1.0 | | | |
| 小計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |