

参 考 資 料

委託名 蘇我地区廃棄物埋立処分場護岸補修業務委託

この「参考資料」は入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第一条にいう設計図書ではない。

したがって「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策、委託の目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

なお、この「参考資料」の有効期限は、この委託の入札日までとする。

単価適用日 R6.9.1

基準適用月 R6.4

環境局資源循環部廃棄物施設維持課廃棄物埋立管理事務所

| | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|-----|--|-----|--|--|
| 課長 | | 補佐 | | 所長 | | 検算者 | | 設計者 | | |
|----|--|----|--|----|--|-----|--|-----|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|-------|------|--------|----|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 令和6年度 | 設計年月 | 令和6年9月 | 所管 | 千葉市環境局資源循環部廃棄物施設課廃棄物埋立管理事務所 | | | | | | |
|-------|------|--------|----|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|

蘇我地区廃棄物埋立処分場護岸補修業務委託 設計書

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------|--|--|--|----|-------------|--|--|--|--|
| 履行場所 | 千葉市中央区蘇我町2-1380 | | | | 期間 | 令和7年3月31日まで | | | | |
|------|-----------------|--|--|--|----|-------------|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|------|---|--|---|-------------------|---|--|---|
| <p>設計金額 金 円</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>内 訳</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 30%;">業務価格</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">金</td> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>取引に係る消費税及び地方消費税の額</td> <td style="text-align: center;">金</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | 業務価格 | 金 | | 円 | 取引に係る消費税及び地方消費税の額 | 金 | | 円 |
| 業務価格 | 金 | | 円 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 取引に係る消費税及び地方消費税の額 | 金 | | 円 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 内 訳 | | | | | | | (総 括) |
|-----|--------------|------------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| NO. | 種 別 | 細 別 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 1 | 直接委託費 | | | | | | |
| (1) | 事前調査 | | 1 | 式 | | | 第1号内訳書 |
| (2) | 断面補修工 | 左官工法(鉄筋ケレン、防錆処理) | 1 | 式 | | | 第2号内訳書 |
| (3) | ひび割れ補修工 | 止水剤注入工、表面充填工 | 1 | 式 | | | 第3号内訳書 |
| (4) | 鋼管矢板ライニング補修工 | ペトロラタムライニング補修工 | 1 | 式 | | | 第4号内訳書 |
| (5) | 外周道路空洞補修工 | 開削、埋戻し、舗装復旧 | 1 | 式 | | | 第5号内訳書 |
| | 直接委託費計 | | | | | | |
| | 共通仮設費 | | 1 | 式 | | | |
| | 委託原価 | | | | | | |
| | 現場管理費 | | 1 | 式 | | | |
| | 委託原価 | | | | | | |
| | 一般管理費等 | | 1 | 式 | | | |
| | 委託価格 | | | | | | |
| | 消費税相当額 | | | | | | |
| | 委託費計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 1号内訳書 | | 事前調査 | | | | | |
|-------|------|----------|-----|----|----|----|----|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 1 | 陸上目視 | 橋梁点検車による | | | | | |
| | 技師B | | | 人 | | | |
| | 技師C | | | 人 | | | |
| | 1の計 | | | | | | |
| 2 | 水中心検 | | 179 | m2 | | | |
| 3 | 設計精査 | | | | | | |
| | 主任技師 | | | 人 | | | |
| | 技師A | | | 人 | | | |
| | 技師B | | | 人 | | | |
| | 技師C | | | 人 | | | |
| | 3の計 | | | | | | |
| 4 | 機械経費 | 橋梁点検車損料等 | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 2号内訳書 | | 断面修復工 | | | 一式当り単価表 | | |
|-------|-------|---------------|------|----|---------|----|------|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 断面修復工 | ポリマーセメント系モルタル | 0.18 | m3 | | | 単価表1 |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3号内訳書

ひび割れ補修工(止水材注入工法)

一式当り単価表

| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|--------|----|-------|----|----|----|------|
| | 止水材注入工 | | 72.25 | m | | | 単価表2 |
| | 表面充填工法 | | 72.25 | m | | | 単価表3 |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 4 号 内 訳 書 | | 鋼管矢板ライニング破損補修工(ペトロラタムライニング) | | | 一 式 当 り 単 価 表 | | |
|-----------|----------|-----------------------------|------|-----|---------------|-----|------|
| NO. | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| | 足場撤去設置 | | 2.34 | m | | | 単価表4 |
| | 下地処理 | | 6.04 | m2 | | | 単価表5 |
| | 既設被覆防食撤去 | | 6.04 | m2 | | | 単価表6 |
| | 被覆防食 | ペトロラタムライニング | 6.04 | m2 | | | 単価表7 |
| | 端部処理 | | 3.02 | m | | | 単価表8 |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 5号内訳書 | | 護岸水叩き空洞補修工 | | | 一式当り単価表 | | |
|-------|-------|------------------|-----|----|---------|----|-----------|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 1 | 土工 | | | | | | |
| | 床掘 | | 22 | m3 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 埋戻し | 山砂 | 1 | m3 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 残土運搬 | 運搬(DID区間、12km以下) | 22 | m3 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 1の計 | | | | | | |
| 2 | 撤去工 | | | | | | |
| | 舗装版切断 | 車道部 t=100mm | 142 | m | | | 施工パッケージ単価 |
| | 舗装版破碎 | As=100mm | 97 | m2 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 殻運搬 | 運搬(10km以下) | 10 | m3 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 2の計 | | | | | | |
| 3 | 復旧工 | | | | | | |
| | 表層 | 再生密粒As(20) | 97 | m2 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 基層 | 再生粗粒As(20) | 97 | m2 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 路盤 | 上層路盤 | 97 | m2 | | | 施工パッケージ単価 |
| | 3の計 | | | | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 1号単価表 | | 断面修復工(左官工法、鉄筋ケレン・防錆処理含む) | | | | 0.1 m ³ 当り単価表 | |
|-------|---------------------|--------------------------|-------|----------------|----|--------------------------|----|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 土木一般世話役 | | | 人 | | | |
| | 特殊作業員 | | | 人 | | | |
| | 普通作業員 | | | 人 | | | |
| | 橋梁点検車 | BT-200相当 | | 日 | | | |
| | 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.118 | m ³ | | | |
| | 諸雑費 | | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m ³ 当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 2号単価表 | | ひび割れ補修工(止水材注入工法) | | | 1.0 m 当り単価表 | | |
|-------|--------------|------------------|-----|----|-------------|----|----|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 土木一般世話役 | | | 人 | | | |
| | 防水工 | | | 人 | | | |
| | さく岩工 | | | 人 | | | |
| | ハイドロアクティブタイト | | 1.6 | kg | | | |
| | インジェクトパッカー | | 4 | 本 | | | |
| | 削孔機損料 | TE-30M相当 | 1 | 式 | | | |
| | 注入ポンプ損料 | | 1 | 式 | | | |
| | 橋梁点検車 | BT-200相当 | | 日 | | | |
| | 諸雑費 | | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 3 号 単 価 表 | | ひび割れ補修工(表面充填工法) | | | | 10 m 当 り 単 価 表 | |
|-----------|---------|-----------------|-------|-----|-----|----------------|-----|
| NO. | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| | 土木一般世話役 | | | 人 | | | |
| | 塗装工 | | | 人 | | | |
| | 普通作業員 | | | 人 | | | |
| | 充填材 | ポリマーセメントモルタル | 4.056 | kg | | | |
| | 橋梁点検車 | BT-200相当 | | 日 | | | |
| | 諸雑費 | | 1 | 式 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 4号単価表 | | 鋼管矢板ライニング補修工(足場設置撤去) | | | 5m当り単価表 | | |
|-------|--------------|-------------------------|----|----|---------|----|----|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 鋼製足場 | B=0.24m,L=4.0m,t=0.04m | 1 | 枚 | | | |
| | 単管賃料 | φ48.6mm,肉厚2.4mm,L=5.00m | 2 | 本 | | | |
| | 単管購入 | φ48.6mm,肉厚2.4mm,L=1.52m | 3 | 本 | | | |
| | 差込みブラケット単管 | φ48.6mm,肉厚2.4mm,L=0.60m | 3 | 本 | | | |
| | 差込みブラケット型鋼 | [-75×50×5×7 L=0.3m | 7 | kg | | | |
| | 差込みブラケット固定型鋼 | [-100×50×5×7.5 L=0.1m | 3 | kg | | | |
| | クランプ賃料 | 直工 | 61 | m | | | |
| | 足場設置撤去 | (少量施工補正0.2増し) | 5 | m | | | |
| | クレーン付トラック | 4t積、2.9t吊り | | 日 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 5号単価表 | | 鋼管矢板ライニング補修工(下地処理) | | | 10 m2 当り単価表 | | |
|-------|------------|--------------------|----|----|-------------|----|----|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 1 | かき落とし | (少量施工補正0.2増し) | 10 | m2 | | | |
| | クレーン付きトラック | 4t積み、2.9t吊り | | 日 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m2当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 6号単価表 | | 鋼管矢板ライニング補修工(既設被覆防食撤去) | | | | 10 m2 当り単価表 | |
|-------|------------|------------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|
| NO. | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| | 潜水世話役 | | | 人 | | | |
| | 潜水士 | | | 人 | | | |
| | 潜水送気員 | | | 人 | | | |
| | 潜水連絡員 | | | 人 | | | |
| | 普通作業員 | | | 人 | | | |
| | クレーン付きトラック | 4t積み、2.9t吊り | | 日 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m2当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 7号単価表 | | 鋼管矢板ライニング補修工(被覆防食) | | | 10 m2 当り単価表 | | |
|-------|------------|--------------------|----|----|-------------|----|----|
| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| | 防食材料 | | 10 | m2 | | | |
| | 被覆防食 | | 10 | m2 | | | |
| | クレーン付きトラック | | | 日 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1m2当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

8号単価表

鋼管矢板ライニング補修工(端部処理)

10m当り単価表

| NO. | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----|------------|-------------|----|----|----|----|----|
| | 端部処理 | | 10 | m | | | |
| | クレーン付きトラック | 4t積み、2.9t吊り | | 日 | | | |
| | 計 | | | | | | |
| | 1m当たり | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |