

見積参考資料

| | |
|------------------------|--------------------------|
| 事業年度 | 令和07年度 |
| 事業名 | 公共下水道管渠築造工事 |
| 路河川名 | 都市計画道路3.4.23号線・区画道路103号線 |
| 工事箇所 | 藤岡市 立石 地内 |
| 工種区分 | 下水道工事（2） |
| 施工地域等区分 | 一般交通等の影響あり（2） |
| 週休2日制補正 | 無し |
| I C T補正 （3次元出来形管理等） | 無し |

参考資料

| | |
|-----|-----|
| 審査者 | 設計者 |
| | |

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和07年度 設計年月日 令和07年07月01日

路線河川名 都市計画道路3.4.23号線・区画道路103号線

工事箇所 藤岡市立石地内

事業名 補助公共 公共下水道管渠築造工事

設計区分 実施設計

完成期日 令和08年01月30日

担保期間 2年間

藤岡市

設 計 書 鏡 2

| 起工設計額 | 請 負 額 | 変更請負額 | 請負増減額 |
|-------|-------|-------|-------|
| | | | |

工 事 概 要

起 工 設 計

- 管渠築造工事 L=28.7m
- ・泥土圧推進工 (HP φ 250) L= 8.0m
- ・鋼製さや管推進工 (VU φ 500) L=15.9m
- ・組立マンホール設置工 1箇所 (2号)
- ・ライナープレート (φ 3500) 1箇所

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------|----|-----|----|----|----------|
| 管路 | | | | | |
| 管きょ工(小口径) | | | | | |
| 鋼製さや管B推進 | | | | | ハードロック工法 |
| 鋼製さや管ホーリング推進工 | 式 | 1 | | | (単1) |
| 仮設備工 | 式 | 1 | | | (単2) |
| 小口径泥土圧推進 | | | | | スリムアーク工法 |
| 推進工 | m | 8.0 | | | (単3) |
| 発生土処理 | m | 8.0 | | | (単4) |
| 滑剤注入工 | m | 8.0 | | | (単5) |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------|----|-----|----|----|-------|
| 掘削添加材注入工 | m | 8.0 | | | (単6) |
| 仮設備工 | | | | | |
| 坑口工 | 箇所 | 1.0 | | | (単7) |
| 推進設備工 | 箇所 | 1.0 | | | (単8) |
| 先導体据付工(分割) | 箇所 | 1.0 | | | (単9) |
| 先導体撤去工(分割) | 箇所 | 1.0 | | | (単10) |
| スクリュコンベア類撤去工 | m | 8.0 | | | (単11) |
| スクリュコンベア類清掃工 | m | 8.0 | | | (単12) |
| 鏡切り工(発進) | 箇所 | 1.0 | | | (単13) |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|----|------|----|----|---------------------------------|
| マンホール工 | | | | | |
| 組立マンホール工 | | | | | |
| 組立2号マンホール | 式 | 1 | | | 24A-2 (単14) |
| 内副管 | 式 | 1 | | | 24A-1 (単15) |
| 付帯工 | | | | | |
| アスファルト舗装復旧工 | | | | | |
| 路床置換 | m2 | 15.5 | | | t=60cm 山砕 (単16) |
| 下層路盤(車・路) | m2 | 15.5 | | | t=30cm 再生砕石(RC-40) (単17) |
| 上層路盤(車・路) | m2 | 15.5 | | | t=25cm 粒度調整砕石(M-30) (単18) |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|----|------|----|----|----------------------|
| 立坑工 | | | | | |
| ライフプレート土留土工 | | | | | |
| ライフプレート掘削土留 | 式 | 1 | | | (単19) |
| ライフプレート埋戻 | 式 | 1 | | | (単20) |
| ライフプレート存置 | 式 | 1 | | | (単21) |
| 立坑基礎工 | 式 | 1 | | | (単22) |
| 空伏基礎工 | 式 | 1 | | | (単23) |
| 路面覆工 | 式 | 1 | | | (単24) |
| 発生土処理 | m3 | 28.8 | | | 運搬距離L=7.0km (単25) |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|----|------|----|----|-----------------|
| 補助地盤改良工 | | | | | |
| 薬液注入 | 本 | 8.0 | | | 24A-1 (単26) |
| 薬液注入 | 本 | 20.0 | | | 24A-2 (単27) |
| 薬液注入 | 本 | 11.0 | | | 24A-2 (単28) |
| 薬液注入 | 本 | 12.0 | | | 24A-2 (単29) |
| 薬液注入 | 本 | 11.0 | | | 24A-2 (単30) |
| 薬液注入 | 本 | 16.0 | | | 24A-2 (単31) |
| 薬液注入 | 本 | 13.0 | | | 23C2-1 (単32) |
| 注入設備据付・解体工 | 現場 | 1.0 | | | (単33) |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------|----|----|----|----|-------|
| 仮設工 | | | | | |
| 交通管理工 | | | | | |
| 交通誘導警備員 | 人日 | | | | (単34) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|----|-----|----|----|-------|
| 共通仮設 | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | |
| 事業損失防止施設 | | | | | |
| 事業損失防止施設費 | 式 | 1 | | | (単35) |
| 運搬費 | | | | | |
| 仮設材運搬費 | t | 5.3 | | | (単36) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|----|----|----|----|------------|
| 直接工事費 | | | | | 週休2日制補正 無し |
| 運搬費 | 式 | 1 | | | |
| 事業損失防止施設費 | 式 | 1 | | | |
| 共通仮設費（率分） | 式 | 1 | | | 週休2日制補正 無し |
| 共通仮設費計 | | | | | |
| 純工事費計 | | | | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | | 週休2日制補正 無し |
| 工事原価 | | | | | |
| 一般管理費（率分） | 式 | 1 | | | |

| 工事細別 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|----|----|----|----|----|
| 履行保証金 金銭的保証 | 式 | 1 | | | |
| 一般管理費計 | | | | | |
| 工事価格 | | | | | |
| 消費税相当額及び地方消費税相当額 | | | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 鋼製さや管ホーリング推進工 | | 条 件 | | | | | |
|---------------|--|--------|-------|----|----|-------|-------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 鋼管推進 | | m | 15.85 | | | 0 | (1-1) |
| 発生土処理 | | m3 | 6.93 | | | 0 | (1-2) |
| 挿入用塩ビ管 | | m | 15.85 | | | 0 | (1-3) |
| 中込め注入工 | | m3 | 2.599 | | | 0 | (1-4) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(15.85m当り)

| 鋼管推進 | | 条 件 | | | | | |
|--------------------------|--|--------|--------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 推進用鋼管 (STK-400) φ 700 | | m | 16.000 | | | 0 | |
| 鋼管加工費 φ 700 L=1.0m | | 本 | 16.000 | | | 0 | |
| 推進工(鋼製さや管ホ-リング) Φ 700 | | m | 15.850 | | | 0 | (1-1-1) |
| 滑材注入工 | | m | 15.850 | | | 0 | (1-1-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(2.3m当り)

| 推進工(鋼製さや管ボ-リング)Φ700 | | 条 件 | | | | | |
|---------------------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| とび工 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 5.800 | | | 0 | (1-1-1-1) |
| 機械損料 | | 日 | 1.000 | | | 0 | (1-1-1-2) |
| 機械・器具損料① | | 日 | 1.000 | | | 0 | (1-1-1-3) |
| 機械・器具損料② | | m | 2.300 | | | 0 | (1-1-1-4) |

| 推進工(鋼製さや管ボ-リング)Φ700 | | 条 件 | | | | | |
|---|--|--------|---------|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA | | 台 | 1.000 | | | 0 | |
| 空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5.0m3 | | 基 | 1.000 | | | 0 | |
| 空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量18.0~19.0m3 | | 基 | 1.000 | | | 0 | |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流300A | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 306.000 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の6% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1日当り)

| 機械損料 | | 条件 | | | | | |
|------------------|----|-------|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 推進機本体 HR-800型 | 時間 | 6.800 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1日当り)

| 機械・器具損料① | | 条 件 | | | | | |
|---|--|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 送風機 0.8kW | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 動力噴霧機 8～16L/min | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 動力噴霧機 9～42L/min | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37～100L/min | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] 5m ³ | | 供用日 | 1.000 | | | 0 | |
| ラインオイラー エアーハンマー | | 台 | 2.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1m当り)

| 機械・器具損料② | | 条 件 | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------|----|----|----|-------|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 先導体損料 A土質 700mm 推進管用 | | m | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊エア－ホース 38mm 6.0m/本 | | m | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊エア－ホース 25mm 12.0m/本 | | m | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊送水ホース 25mm 12.0m/本 | | m | 1.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| 滑材注入工 | | 条 件 | | | | | |
|-------------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 注入材料 | | m3 | 0.094 | | | 0 | (1-1-2-1) |
| HR滑材注入プラント 1~10L/min 5.9kw | | 日 | 0.430 | | | 0 | |
| 滑材注入用耐圧ホース 38mm 6.0m/本 | | m | 1.000 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 機械損料の15% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1m3当り)

| 注入材料 | | 条件 | | | | | |
|-----------------------|----|----|---------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| KT-3(滑材) A剤 袋/25kg | kg | | 125.000 | | | 0 | |
| KT-3(滑材) B剤 袋/6kg | kg | | 30.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(6.93m3当り)

| 発生土処理 | | 条件 | | | | | |
|-------|----|--------|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 管内清掃工 | m | 15.850 | | | 0 | (1-2-1) | |
| 残土運搬工 | m3 | 6.930 | | | 0 | (1-2-2) | |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(10m当り)

| 管内清掃工 | | 条 件 | | | | | |
|---|--|--------|---------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.000 | | | 0 | |
| 推進機 HR-800型、75kw | | 供用日 | 1.000 | | | 0 | |
| 器具損料 | | 式 | 1 | | | 0 | (1-2-1-1) |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 5.800 | | | 0 | (1-2-1-2) |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA | | 台 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 128.000 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の3% |

3次単価表

(10m当り)

| 管内清掃工 | | 条件 | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1式当り)

| 器具損料 | | 条 件 | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| スクレーパー Φ500～Φ800 | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 排土バケット 0.1m ³ | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 諸雑費（その他材料）（率） | | 式 | 1 | | | 0 | 上記金額の30% |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(2.1m3当り)

| 残土運搬工 | | 条件 | | | | | |
|---------|--|----|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(一般) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 3.500 | | | 0 | |
| 2tダンプ | | 式 | 1 | | | 0 | (1-2-2-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1式当り)

| 2tダンプ | | 条件 | | | | | |
|---------------------------------|-----|-------|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 | 時間 | 6.800 | | | 0 | | |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 | 供用日 | 1.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

030

(15.85m当り)

| 挿入用塩ビ管 | | 条 件 | | | | | |
|---------------------------|--|--------|--------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 硬質塩化ビニル管 Φ500mm、L=4.0m | | 本 | 4.000 | | | 0 | |
| 継手 WTA、Φ500mm | | 個 | 8.000 | | | 0 | |
| スペーサーバンド ベアリングタイプ | | 個 | 8.000 | | | 0 | |
| スペーサー加工費 | | 個 | 8.000 | | | 0 | (1-3-1) |
| 本管挿入工 | | m | 15.850 | | | 0 | (1-3-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1個当たり)

| スペーサー加工費 | | 条 件 | | | | | |
|---------------|--|--------|-------|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.040 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.080 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.080 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 0.080 | | | 0 | |
| 諸雑費（その他材料）（率） | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の3% |
| 合計 | | | | | | | |
| 個 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(11m当り)

| 本管挿入工 | | 条 件 | | | | | |
|---------------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.000 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.000 | | | 0 | |
| クレーントラック付運転費 | | 時間 | 5.800 | | | 0 | (1-3-2-1) |
| 諸雑費（その他材料）（率） | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の5% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1時間当り)

| クレーントラック付運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 中込め注入工 | | 条 件 | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.000 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 2.000 | | | 0 | |
| グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量37~100L/min | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽 | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 発動発電機運転 | | 日 | 1.000 | | | 0 | (1-4-1) |
| 水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] 5m3 | | 供用日 | 1.000 | | | 0 | |
| 注入用耐圧ホース 25mm 12.0m/本 | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 注入材料 | | m3 | 5.000 | | | 0 | (1-4-2) |

2次単価表

(5m3当り)

| 中込め注入工 | | 条 件 | | | | | |
|--------|----|--------|----|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 諸雑費（率） | 式 | 1 | | | | 0 | 労務費の1% |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当り)

| 発動発電機運転 | | 条 件 | | | | | |
|---|--|--------|---------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA | | 台 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 116.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m3当り)

| 注入材料 | 条件 | | | | | | 摘要 | |
|-----------------------------|----|-------|----|---------|----|----|----|-------|
| | | 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 単価コード |
| セメント(普通ポルトランド) 25kg/袋 | | | kg | 500.000 | | | 0 | |
| ベントナイト 榛名 メッシュ200 25kg袋入 | | | kg | 100.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 仮設備工 | | 条件 | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|-------|-------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 坑口工 | 箇所 | | 1 | | | 0 | (2-1) |
| 鏡切り工 | 箇所 | | 1 | | | 0 | (2-2) |
| 推進設備等設置・撤去工 | 式 | | 1 | | | 0 | (2-3) |
| 中込め注入設備工 | 箇所 | | 1 | | | 0 | (2-4) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| 坑口工 | | 条 件 | | | | | |
|---------------|--|--------|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 普通作業員 | | 人 | 2.100 | | | 0 | |
| 止水器 700mm用 | | 組 | 1.000 | | | 0 | |
| 鋼材溶接工 | | m | 3.900 | | | 0 | (2-1-1) |
| 鋼材切断工 | | m | 7.800 | | | 0 | (2-1-2) |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 5.800 | | | 0 | (2-1-3) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 鋼材溶接工 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.010 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 0.076 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.021 | | | 0 | |
| 溶接棒 Z3211 3.2mm | | kg | 0.400 | | | 0 | |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流300A | | 日 | 0.076 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 溶接棒の30% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| 鋼材切断工 | | 条 件 | | | | | |
|----------------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.007 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 0.053 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.020 | | | 0 | |
| 酸素ガス ボンベ | | m3 | 0.163 | | | 0 | |
| アセチレンガス ボンベ | | k g | 0.028 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | アセチレンの30% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| 鏡切り工 | | 条件 | | | | | |
|-------|--|----|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 鏡切り工 | | m | 4.700 | | | 0 | (2-2-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| 鏡切り工 | | 条 件 | | | | | |
|---------|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | 0.006 | | | 0 | | |
| 溶接工 | 人 | 0.051 | | | 0 | | |
| 普通作業員 | 人 | 0.019 | | | 0 | | |
| 諸雑費（率） | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の5% | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1式当り)

| 推進設備等設置・撤去工 | | 条件 | | | | | |
|-------------|----|-------|----|----|-------|---------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 推進設備設置・撤去工 | 箇所 | 1.000 | | | 0 | (2-3-1) | |
| 先導体据付工 | 箇所 | 1.000 | | | 0 | (2-3-2) | |
| 先導体撤去工 | 式 | 1 | | | 0 | (2-3-3) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1箇所当り)

| 推進設備設置・撤去工 | | 条 件 | | | | | |
|---------------------|--|--------|--------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 4.500 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 10.500 | | | 0 | |
| 設備機械工 | | 人 | 3.500 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 6.500 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 2.500 | | | 0 | |
| 電工 | | 人 | 3.500 | | | 0 | |
| とび工 | | 人 | 3.500 | | | 0 | |
| 移動式クレーン作業料金 35t吊 | | 日 | 2.000 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 14.500 | | | 0 | |

(2-3-1-1)

3次単価表

(1箇所当り)

| 推進設備設置・撤去工 | | 条 件 | | | | | |
|---|----|---------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA | 台 | 3.000 | | | 0 | | |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流300A | 日 | 2.000 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 384.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の3% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 先導体据付工 | | 条 件 | | | | | |
|---|--|--------|---------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.800 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 0.800 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.600 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.600 | | | 0 | |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA | | 台 | 0.800 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 4.640 | | | 0 | (2-3-2-1) |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流300A | | 日 | 0.800 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 102.400 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の3% |

3次単価表

(1箇所当り)

| | 先導体据付工 | 条 件 | | | | | | |
|-------|--------|--------|-------|----|----|----|----|-------|
| | | | 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 合計 | | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

4次単価表

051

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1式当り)

| 先導体撤去工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 先導体解体部材費 | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.600 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 3.200 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.600 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.200 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 9.280 | | | 0 | (2-3-3-1) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の2% |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |

4次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| 中込め注入設備工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.500 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| とび工 | | 人 | 0.500 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 2.900 | | | 0 | (2-4-1) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の3% |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | 0.190 | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | 1.000 | | | 0 | |
| 軽油 | | L | 5.300 | | | 0 | |
| 諸雑費(率) | | 式 | 1 | | | 0 | 軽油金額の20% |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1m当り)

| | | | | | | | |
|----------|-----|--------|-----|----|----|-------|-------|
| 96194500 | 推進工 | 条 件 | | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 推進工 | | m | 1.0 | | | 0 | (3-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(5.3m当り)

| 推進工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 1.000 | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 2.000 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.000 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 5.800 | | | 0 | (3-1-1) |
| 機械器具損料① | | 日 | 1.000 | | | 0 | (3-1-2) |
| 機械器具損料② | | 日 | 1.000 | | | 0 | (3-1-3) |
| 諸雑費（率） | | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の2% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|---|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | 0.180 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 6.600 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t | 時間 | 1.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の1% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当り)

| 機械器具損料① | | 条 件 | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 推進機 TA500(吸引排土) Φ250~300(2m管) | | 日 | 1.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当り)

| 機械器具損料② | | 条 件 | | | | | |
|---------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 機械器具損料② | | 日 | 5.300 | | | 0 | (3-1-3-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1日当り)

| 機械器具損料② | | 条 件 | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 先導体損料 Φ250mm | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 標準ケーシング・スクリー損料 1m | | 本 | 9.000 | | | 0 | |
| ピンチ弁損料 | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| カッタヘッド(ディスクカッタ型)損料 Φ250、吸引排土 | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 油圧ホース損料 5.0m/本 | | 本 | 2.000 | | | 0 | |
| 電気ケーブル損料 5.5m/本 | | 組 | 2.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(5.3m当り)

| 96014000 | 発生土処理 | 条 件 | | | | | |
|------------|-------|--------|-----|----|----|-------|-------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| ダンプトラック運転費 | | 台 | 1.0 | | | 0 | (4-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1台当り)

| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|------------|--|----|----|--------|----|----|-------|---------|
| ダンプトラック運転費 | | | | | | | | |
| 軽油 | | | L | 10.000 | | | 0 | |
| 運転手(一般) | | | 人 | 0.500 | | | 0 | |
| ダンプトラック損料 | | | 日 | 1.000 | | | 0 | (4-1-1) |
| 諸雑費(率) | | | 式 | 1 | | | 0 | 上記の1% |
| 合計 | | | | | | | | |
| 台 当り | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

(1日当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|---------------------------------|--|-----|-------|----|----|-------|----|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 | | 供用日 | 1.000 | | | 0 | |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 | | 時間 | 2.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

(1m当り)

| 滑剤注入工 | | 条件 | | | | | |
|--------|-----|----|-------|----|----|-------|-------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 滑材 | kL | | 0.048 | | | 0 | (5-1) |
| 電力量 | KWh | | 2.5 | | | 0 | (5-2) |
| 機械器具損料 | m | | 1.0 | | | 0 | (5-3) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1kL当り)

| 滑材 | | 条件 | | | | | |
|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 滑材 | | kL | 1.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| kL 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1KWh当り)

| 電力量 | 条件 | | | | | | 摘要 | |
|----------------------|----|-------|-----|-------|----|----|----|-------|
| | | 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | | 単価コード |
| 使用電力料金 低圧用業者持1年未満 | | | kWh | 1.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| KWh 当り | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| 機械器具損料 | | 条件 | | | | | |
|---------------|----|-------|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 機械器具損料 | m | 1.000 | | | 0 | (5-3-1) | |
| 滑材注入ホース 5m | 本 | 2.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(5.3m当り)

| 機械器具損料 | | 条 件 | | | | | |
|--------------------------------------|----|--------|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| グラウトポンプ [単筒複動ピストン式] 吐出量30～70L/min | 日 | 1.000 | | | 0 | | |
| グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽 | 日 | 1.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

070

(1m当り)

| 掘削添加材注入工 | | 条 件 | | | | | |
|----------|--|--------|-----|----|----|-------|-------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 掘削添加材 | | m | 1.0 | | | 0 | (6-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| 掘削添加材 | | 条件 | | | | | |
|----------------------|-----|----|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 掘削添加材 | kg | | 0.340 | | | 0 | |
| 使用電力料金 低圧用業者持1年未満 | kWh | | 5.000 | | | 0 | |
| 機械器具損料 | m | | 1.000 | | | 0 | (6-1-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(5.3m当り)

| 機械器具損料 | | 条 件 | | | | | |
|--------------------------------------|----|--------|----|----|-------|----|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| グラウトポンプ [単筒複動ピストン式] 吐出量30～70L/min | 日 | 2.000 | | | 0 | | |
| グラウトミキサ [上下2槽式] 攪拌容量200L×2槽 | 日 | 2.000 | | | 0 | | |
| 添加材ホース 5m | 本 | 2.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1箇所当り)

| 坑口工 | | 条件 | | | | | |
|-------|----|----|-----|----|----|-------|-------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 坑口工 | 日 | | 1.0 | | | 0 | (7-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1日当り)

| 坑口工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|----|----|-------|---------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 止水器 | | 組 | 1.000 | | | 0 | |
| 鋼材溶接工 | | m | 2.400 | | | 0 | (7-1-1) |
| 鋼材切断工 | | m | 4.800 | | | 0 | (7-1-2) |
| 普通作業員 | | 人 | 0.600 | | | 0 | |
| クレーン付トラック運転費 | | 時間 | 3.190 | | | 0 | (7-1-3) |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| 鋼材溶接工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------------|--|--------|-------|----|----|-------|-----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.010 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 0.076 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.021 | | | 0 | |
| 溶接機損料 250A | | 日 | 0.076 | | | 0 | |
| 溶接棒 Z3211 3.2mm | | kg | 0.400 | | | 0 | |
| 諸雑費（率） | | 式 | 1 | | | 0 | 溶接棒金額の30% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| 鋼材切断工 | | 条 件 | | | | | |
|----------------|--|--------|-------|----|----|-------|---------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.007 | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | 0.053 | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.020 | | | 0 | |
| 酸素ガス ボンベ | | m3 | 0.163 | | | 0 | |
| アセチレンガス ボンベ | | k g | 0.028 | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | アセチレンガス金額の30% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|--|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | 0.180 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 6.600 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | 時間 | 1.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の1% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1箇所当り)

| 推進設備工 | | 条件 | | | | | |
|-------|----|-----|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 推進設備工 | m | 1.0 | | | 0 | (8-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| 推進設備工 | | 条 件 | | | | | |
|------------------------------|-----|--------|----|----|-------|----|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| 特殊作業員 | 人 | 5.000 | | | 0 | | |
| 普通作業員 | 人 | 5.000 | | | 0 | | |
| とび工 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| 電工 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊 | 供用日 | 2.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1箇所当り)

| | 先導体据付工(分割) | 条 件 | | | | | |
|------------|------------|--------|----|----|-------|-------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 先導体据付工(分割) | 箇所 | 1.0 | | | 0 | (9-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| 先導体据付工(分割) | | 条 件 | | | | | |
|--------------|----|--------|----|----|----|---------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | | | 0 | | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| 普通作業員 | 人 | 3.000 | | | 0 | | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | | | 0 | (9-1-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|---|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | 0.180 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 6.600 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t | 時間 | 1.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の1% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1箇所当り)

| 先導体撤去工(分割) | | 条 件 | | | | | |
|------------|----|--------|-----|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 先導体撤去工(分割) | 箇所 | | 1.0 | | | 0 | (10-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| 先導体撤去工(分割) | | 条件 | | | | | |
|--------------|----|-------|----|----|----|----------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | | | 0 | | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | | | 0 | (10-1-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条 件 | | | | | |
|---|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | 0.180 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 6.600 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t | 時間 | 1.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の1% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1m当り)

| スクリーコンベア類撤去工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| スクリーコンベア類撤去工 | m | 1.0 | | | 0 | (11-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(40m当り)

| スクリーコンベア類撤去工 | | 条件 | | | | | |
|--------------|----|-------|----|----|-------|----------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | | | 0 | | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | | | 0 | (11-1-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条件 | | | | | |
|--|----|-------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | 0.180 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 6.600 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t | 時間 | 1.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の1% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1m当り)

| スクリュコンベア類清掃工 | | 条件 | | | | | |
|--------------|----|-----|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| スクリュコンベア類清掃工 | m | 1.0 | | | 0 | (12-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(100m当り)

| スクリュコンベア類清掃工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|----|--------|----|----|-------|----------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | | | 0 | | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | | | 0 | | |
| 高圧洗浄機損料 | 日 | 1.000 | | | 0 | | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | | | 0 | (12-1-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| クレーン付トラック運転費 | | 条件 | | | | | |
|---|----|-------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | 0.180 | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 6.600 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t | 時間 | 1.000 | | | 0 | | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | | | 0 | 上記計の1% | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1箇所当り)

| 鏡切り工(発進) | | 条件 | | | | | |
|----------|----|----|-----|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 鏡切り工 | m | | 2.5 | | | 0 | (13-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| D33850 鏡切り工 | | 条 件 | ライナープレート | | | | |
|-------------|--|--------|----------|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 諸雑費（率） | | 式 | 1 | | | 0 | 労務費の5% |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 組立2号マンホール | | 条 件 | | | | | |
|--------------|--|--------|----|----|----|-------|-------------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| マンホール材料費 | | 式 | 1 | | | 0 | (14-1) |
| マンホール労務費 | | 式 | 1 | | | 0 | (14-2) |
| 底部工(2号マンホール) | | 箇所 | 1 | | | 0 | インバートのみ (14-3) |
| 調整コンクリート | | 式 | 1 | | | 0 | (14-4) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| マンホール材料費 | | 条 件 | | | | | |
|---|--|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| マンホール用鉄蓋 φ600 (藤岡市デザイン入) 浮上防止機能付 枠FCD600 蓋FCD700(T-25) | | 組 | 1.000 | | | 0 | |
| 組立式マンホール (底版) 2号 有効高 15cm | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 組立式マンホール (管取り付け壁) 120cm×240cm | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 組立式マンホール (直壁) 120cm×240cm | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 組立式マンホール (斜壁) 60cm×120cm×45cm | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 調整リング t=0.10 | | 個 | 2.000 | | | 0 | |
| 無収縮モルタル マンホール高さ調整用(プレミックスタイプ)超速硬性 1m3当り76袋 | | m3 | 0.010 | | | 0 | |
| マンホール枠固定用金具 ガタツキ防止機能付き M16×250 | | 組 | 1.000 | | | 0 | |
| ロック付転落防止用梯子 600mm用 T-25, T-14 | | 組 | 1.000 | | | 0 | |

| マンホール材料費 | | 条 件 | | | | | |
|-------------------------------|----|--------|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| マンホール用可とう継手 ヒューム管用 φ250mm用 | 個 | 1.000 | | | 0 | | |
| 可とう継手 塩ビ管用（推進管用）φ500 | 個 | 1.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1式当り)

| マンホール労務費 | | 条件 | | | | | |
|---------------------------------|----|-------|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| マンホール削孔費(2号) Co管用φ250用 | 箇所 | 1.000 | | | 0 | | |
| マンホール削孔費(2号) 塩ビ管用φ500用 | 箇所 | 1.000 | | | 0 | | |
| 組立マンホール設置工 2号 [手間のみ]5m超～6m以下 | 箇所 | 1.000 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(10箇所当り)

| 底部工(2号マンホール) | | 条 件 | | | | | |
|-------------------|--|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| コンクリート | | m3 | 0.390 | | | 0 | (14-3-1) |
| モルタル上塗り マンホール用 | | m2 | 1.390 | | | 0 | (14-3-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| CB240010 | コンクリート | 条件 | 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), , 一般養生, , 無し, , , , 全ての費用 | | | | |
|-------------------------------------|--------|----|---|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 生コンクリート 18- 8-40 (高炉B種) W/C60%以下 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m2当り)

| D30700 | モルタル上塗りマンホール用 | 条 件 | 配合比1:3, 高炉, 20mm | | | | |
|--------|---------------|--------|------------------|----|----|-------|------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 左官 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| モルタル練 | | m3 | 0.020 | | | 0 | (14-3-2-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| CB240060 モルタル練 | | 条 件 | 高炉, 全ての費用 | | | | |
|----------------------------------|--|--------|-----------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| セメント ポルランド 25Kg/袋 (高炉B) 80袋以下 | | % | | | | 0 | |
| 石材 洗砂 (荒目・細目) | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1式当り)

| 調整コンクリート | | 条件 | | | | | |
|----------|----|-------|----|----|----|----------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| コンクリート | m3 | 0.400 | | | 0 | (14-3-1) | |
| 型枠 | m2 | 1.100 | | | 0 | (14-4-2) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| CB240210 | 型枠 | 条 件 | 一般型枠, 小型構造物 | | | | |
|----------|----|--------|-------------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 型枠工 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 内副管 | 条件 | | | | | | 摘要 |
|--------|----|-------|----|----|----|----|--------|
| | | 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | |
| 内副管材料費 | 式 | | 1 | | | 0 | (15-1) |
| 内副管取付工 | 箇所 | | 1 | | | 0 | (15-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1式当り)

| 内副管材料費 | | 条 件 | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------|----|----|----|----------|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 副管用90度支管 塩ビ管用 500-250 | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 副管用90° 曲管 φ 250 | | 個 | 1.000 | | | 0 | |
| 塩ビ管 φ 250 | | m | 0.800 | | | 0 | (15-1-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(4m当り)

| 塩ビ管 φ250 | | 条件 | | | | | |
|----------------------------|--|----|-------|----|----|----|-------|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 硬質塩化ビニル管 VU φ250 L=4.0m | | 本 | 1.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|-----------------|----|----|-------|----|
| D30815 | 内副管取付工 | 条 件 | 段差1.5m以上~2.0m未満 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1m2当り)

| 路床置換 | | 条 件 | | | | | |
|-------|--|--------|-----|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 路床盛土 | | m3 | 0.6 | | | 0 | (16-1) |
| 土材料 | | m3 | 0.6 | | | 0 | (16-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| | | | | | | | |
|---|------|--------|---------|----|----|-------|----|
| CB210520 | 路床盛土 | 条 件 | 2.5m未満, | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式] 運転質量0.8～1.1t 長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 軽油 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m3当り)

| 土材料 | | 条 件 | | | | | |
|-------|----|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土材料 | m3 | | 1.060 | | | 0 | (16-2-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

(1m2当り)

| | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|--------------------------------|----|----|-------|--------|
| B0659001 | 下層路盤(車道・路肩部) | 条 件 | 路盤材種類:再生クラッシュRC-40, 仕上り厚:300mm | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 下層路盤(車道・路肩部) | | m2 | 1.0 | | | 0 | (17-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--------------|--------|------------------------------------|----|----|-------|----|
| CB410030 | 下層路盤(車道・路肩部) | 条 件 | 300mm, 2層施工, 再生クラッシュランRC-40, 全ての費用 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)] ブレード幅3.1m | | % | | | | 0 | |
| ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m | | % | | | | 0 | |
| タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t 長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| 運転手(特殊) | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 再生骨材 再生砕石 RC-40 | | % | | | | 0 | |
| 軽油 | | % | | | | 0 | |

1次単価表

(1m2当り)

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------|------------------------------|----|----|-------|--------|
| B0660001 | 上層路盤 (車道・路肩部) | 条 件 | 路盤材種類:粒度調整砕石M-30, 仕上り厚:250mm | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 上層路盤(車道・路肩部) | | m2 | 1.0 | | | 0 | (18-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| CB410040 | 上層路盤(車道・路肩部) | 条 件 | 粒度調整砕石M-30, , 250mm, 2層施工, , 全ての費用 | | | | |
|--|--------------|--------|------------------------------------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)] ブレード幅3. 1 m | | % | | | | 0 | |
| ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10 t 締固め幅2. 1 m | | % | | | | 0 | |
| タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20 t 長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| 運転手(特殊) | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 石材 粒度調整砕石 (30-0) | | % | | | | 0 | |
| 軽油 | | % | | | | 0 | |

(1式当り)

| ライナープレート掘削土留 | | 条 件 | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------|-----|----|----|-------|------------------------------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| ライナープレート掘削土留工 (機械掘削)径2000mm以上 | | m | 0.3 | | | 0 | 粘性土 H \leq 4.0 (19-1) |
| ライナープレート掘削土留工 (機械掘削)径2000mm以上 | | m | 2.7 | | | 0 | 礫質土 H \leq 4.0 (19-2) |
| ライナープレート掘削土留工 (機械掘削)径2000mm以上 | | m | 2.5 | | | 0 | 礫質土 4.0<H \leq 8.0 (19-3) |
| グラウト工 | | m ³ | 4.9 | | | 0 | (19-4) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|----|---|----|----|-------|----------|
| D37110 | ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 径2000mm以上 | 条件 | 径2000~3900mm, 砂質土及び粘性土, 4mまで, 排出ガス対策型(第2次基準値) | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| トンネル特殊工 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| バックホウ[クローラ型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | | 日 | | | | 0 | (19-1-1) |
| クレーン装置付トラック運転 4~4.5t級 2.9t吊 | | 日 | | | | 0 | (19-1-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当り)

| | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------|-----------------|----|----|-------|----|
| D37180 | バックホウ[クローラ型]山積0.45m3(平積0.35m3) | 条 件 | 排出ガス対策型(第2次基準値) | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.45m3 | | 供用日 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当たり)

| D37195 | クレーン装置付トラック運転4〜4.5t級 2.9t吊 | 条件 | | | | | |
|--|----------------------------|-----|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t | | 供用日 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| D37110 | ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 径2000mm以上 | 条件 | 径2000~3900mm, 礫質土, 4mまで, 排出ガス対策型(第2次基準値) | | | | |
|--|----------------------------------|----|--|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| トンネル特殊工 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| バックホウ[クローラ型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | | 日 | | | | 0 | (19-1-1) |
| クレーン装置付トラック運転 4~4.5t級 2.9t吊 | | 日 | | | | 0 | (19-1-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| D37110 | ライナープレート掘削土留工(機械掘削) 径2000mm以上 | 条件 | 径2000~3900mm, 礫質土, 4mを超え8mまで | | | | |
|---|----------------------------------|----|------------------------------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| トンネル特殊工 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 油圧グラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m ³ | | 日 | | | | 0 | (19-3-1) |
| クレーン装置付トラック運転 4~4.5t級 2.9t吊 | | 日 | | | | 0 | (19-1-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当たり)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------|----|----|----|-------|----|
| D37190 | 油圧クラムシェル[テレスコピック式]平積0.4m 3 | 条 件 | | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| 油圧クラムシェル [テレスコピック式] 平積0.4m3 | | 供用日 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(10m3当り)

| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|---------|--|----|----|----|----|-------|----|
| グラウト工 | | 人 | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|------------|----------------|---------------|----|----|-------|--------|
| 96288000 | ライナープレート埋戻 | 条 件 | ライナー径: φ 3500 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 埋戻し | | m ³ | 40.8 | | | 0 | (20-1) |
| ライナープレート撤去工 | | m | 1 | | | 0 | (20-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-----|--------|------------------|----|----|-------|----|
| CB210410 | 埋戻し | 条 件 | 最大埋戻幅1m以上4m未満,,, | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| 振動ローラ〔ハンドガイド式〕 質量 0.5～0.6 t 長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| タンパ及びランマ 質量 60～80 kg 長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 運転手(特殊) | | % | | | | 0 | |
| 軽油 | | % | | | | 0 | |
| ガソリン | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1m当り)

| D37120 | ライナープレート撤去工 | 条 件 | 径3100~5900mm | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------|--------------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| クレーン装置付トラック運転 4~4.5t級 2.9t吊 | | 日 | | | | 0 | (19-1-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------|------------|--------|-----------------|----|----|-------|--------|
| 96290000 | ライナープレート存置 | 条 件 | ライナー径・規格：φ 3500 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| ライナープレート材料費等 | | 式 | 1 | | | 0 | (21-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1式当り)

| * 条件 | ライナープレート材料費等 | | | | | | | |
|---------|--------------|---------------------------------|----|-------|----|----|-------|----|
| | | 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| | | ライナープレート (黒皮) φ 3500 t=2.7mm | m | 5.000 | | | 0 | |
| | | ライナープレート (黒皮) 補強リング φ 3500 | 組 | 1.000 | | | 0 | |
| | | 合計 | | | | | | |
| | | 式 当り | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 立坑基礎工 | | 条 件 | | | | | |
|--------|----|--------|----|----|----|--------|----|
| 名称・規格 | 単位 | | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| コンクリート | m3 | 2.9 | | | 0 | (22-1) | |
| 基礎砕石 | m2 | 9.6 | | | 0 | (22-2) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| CB240010 | コンクリート | 条件 | 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), , 一般養生, , 有り, , , , 全ての費用 | | | | |
|---|--------|----|---|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 生コンクリート 18- 8-25(20) (高炉B種) W/C60%以下 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| | | | | | | | |
|--|------|--------|---------------------------------------|----|----|-------|----|
| CB221110 | 基礎碎石 | 条 件 | 17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシュラン40~0,全ての費用 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)長期割引適用 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 運転手(特殊) | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 再生骨材 再生碎石 RC-40 | | % | | | | 0 | |
| 軽油 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 空伏基礎工 | | 条 件 | | | | | |
|--------|--|--------|------|----|----|-------|--------------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 塩ビ管 | | 式 | 1 | | | 0 | (23-1) |
| コンクリート | | m3 | 0.7 | | | 0 | 巻き立て基礎 (23-2) |
| コンクリート | | m3 | 0.8 | | | 0 | 調整コンクリート (23-3) |
| 型枠 | | m2 | 5.3 | | | 0 | (23-4) |
| 鉄筋 | | kg | 39.2 | | | 0 | (23-5) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 塩ビ管 | | 条 件 | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|-------|----|----|----|-------|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 硬質塩化ビニル管 VU φ 250 L=4.0m | | 本 | 0.300 | | | 0 | |
| 直管 VU φ 500 L=4.0m | | 本 | 0.300 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| CB240010 | コンクリート | 条 件 | 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 各種, , 一般養生, , 無し, , , , 全ての費用 | | | | |
|---|--------|--------|---|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 生コンクリート 21- 8-25(20) (高炉B種) W/C55%以下 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| CB240010 | コンクリート | 条件 | 小型構造物, 人力打設, 各種, , 養生無し, , 無し, , , , 全ての費用 | | | | |
|----------------------------|--------|----|--|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| 生コンクリート 18- 8-40 (高炉B種) | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

構成比率

| | | | | | | | |
|----------|----|--------|----------------|----|----|-------|----|
| CB240210 | 型枠 | 条 件 | 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 構成比率 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 型枠工 | | % | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | % | | | | 0 | |
| 土木一般世話役 | | % | | | | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1kg当り)

| 鉄筋 | | 条件 | | | | | |
|-----------------------------------|--|----|-------|----|----|----|-------|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13mm [5t未満] | | t | 0.001 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| kg 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 路面覆工 | | 条 件 | | | | | |
|--------------|--|--------|------|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 矩形覆工 | | 箇所 | 1 | | | 0 | (24-1) |
| 機械掘削工(バックホウ) | | m3 | 16.8 | | | 0 | (24-2) |
| コンクリート | | m3 | 0.1 | | | 0 | (14-3-1) |
| 基礎砕石 | | m2 | 0.8 | | | 0 | (22-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1箇所当り)

| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|-----------------------------------|----|----|--------|----|----|-------|----------------|
| | | | | | | | |
| 覆工板・覆工板受桁設置撤去工 推進立坑 設置面積50m2以下 | | m2 | 16.000 | | | 0 | (24-1-1) |
| 覆工板・覆工板受桁設置撤去工 推進立坑 設置面積50m2以下 | | m2 | 16.000 | | | 0 | (24-1-2) |
| 覆工板開閉工 | | m2 | 96.000 | | | 0 | 6回 (24-1-3) |
| 覆工板賃料等 | | 式 | 1 | | | 0 | (24-1-4) |
| 覆工板受枠賃料等 | | 式 | 1 | | | 0 | (24-1-5) |
| 合計 | | | | | | | |
| 箇所 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(100m2当り)

| | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|----|---------------------------|----|----|-------|------------|
| D30320 | 覆工板・覆工板受桁設置撤去工推進立坑 設置面積50m2以下 | 条件 | 設置, クロー型山積0.45m3クレーン付2.9t | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| バックホ運転 | | 日 | | | | 0 | (24-1-1-1) |
| とび工 | | 人 | | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1日当り)

| | | | | | | | |
|--|---------|--------|------------------------|----|----|-------|----|
| D30328 | バックホウ運転 | 条 件 | クローラ型山積0.45m3クレーン付2.9t | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9 | | 日 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(100m2当り)

| | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|----|---------------------------|----|----|-------|------------|
| D30320 | 覆工板・覆工板受桁設置撤去工推進立坑 設置面積50m2以下 | 条件 | 撤去, クロー型山積0.45m3クレーン付2.9t | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| バックホ運転 | | 日 | | | | 0 | (24-1-1-1) |
| とび工 | | 人 | | | | 0 | |
| 溶接工 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(100m2当り)

| 覆工板開閉工 | | 条 件 | | | | | |
|---------------|--|--------|----|----|----|-------|------------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| クレーン装置付トラック運転 | | 日 | | | | 0 | (24-1-3-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m2 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

4次単価表

(1日当り)

| クレーン装置付トラック運転 | | 条件 | | | | | |
|---|-----|--------|----|----|-------|----|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 運転手(特殊) | 人 | | | | 0 | | |
| 軽油 | L | 38.000 | | | 0 | | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t | 供用日 | 1.230 | | | 0 | | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1式当り)

| 覆工板賃料等 | | 条件 | | | | | |
|-----------------------|--|----|--------|----|----|----|-------|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード |
| 覆工板賃料 鋼製（補強型）90日以内 | | m2 | 16.000 | | | 0 | |
| 覆工板整備費 鋼製（補強型）整備費 | | m2 | 16.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1式当り)

| 覆工板受枠賃料等 | | 条 件 | | | | | |
|---------------------|--|--------|--------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| H形鋼賃料 H200 90日以内 | | t・日 | 12.000 | | | 0 | |
| H形鋼整備費 H200 | | t | 0.400 | | | 0 | |
| H形鋼賃料 H300 90日以内 | | t・日 | 33.500 | | | 0 | |
| H形鋼整備費 H300 | | t | 1.100 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(100m3当り)

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----|--|----|----|-------|----------|
| D30010 | 機械掘削工(ハックホ) | 条件 | 山積0.8m3(平積0.6m3), 無・低騒音, 排出ガス対策型(第2次基準値) | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| ハックホ(コーラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3 | | 時間 | | | | 0 | (24-2-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| K0202019 | バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3 | 条件 | 0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間 | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|----|---|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3 | | 時間 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1m3当り)

| | | | | | | | |
|------------------------|-------|--------|-----|----|----|-------|--------|
| 96014000 | 発生土処理 | 条 件 | | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 発生土運搬工(10t積級) 機械積込み | | m3 | 1.0 | | | 0 | (25-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(100m3当り)

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------|--|----|----|-------|----------|
| D30060 | 発生土運搬工(10t積級)機械積込み | 条 件 | 7km, DID区間なし, 山積0.8m3(平積0.6m3)(クレーン2.9t), 良好 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| ダンプトラック[オンロード・タイヤセル] 10t積級 | | 日 | | | | 0 | (25-1-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| m3 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1日当り)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------|----|----|----|-------|----|
| D30080 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]10t積級 | 条 件 | 良好 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(一般) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 | | 供用日 | | | | 0 | |
| タイヤ損耗費 10t 良好 供用日 | | 供用日 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|-------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:6.06m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (26-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| WB223710 | 二重管スレーナ工法 | 条 件 | 2セット, 5. 21m, 0m, 0. 85m, 2. 85m, 946L/本, 無, 無 | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------|--|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5. 5 kW級 | | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9. 8MPa) | | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 5. 210 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0. 000 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0. 850 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 5. 21m, 0m, 0. 85m, 2. 85m, 946L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| WB223711 | 二重管スレーナ工法削孔消耗材料費 | 条 件 | れ質土 | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管ボーリングロッド 削孔用消耗材料費 | | m | 0.050 | | | 0 | |
| メタルクラウン φ40.5mm, 削孔用消耗材料費 | | 個 | 0.300 | | | 0 | |
| グラウトモニタ (複層用) φ40.5mm, 消耗材料費 | | 個 | 0.005 | | | 0 | |
| 付属品費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| WB223711 二重管スレーナ工法削孔消耗材料費 | | 条 件 | 砂質土 | | | | |
|---------------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管ボーリングロッド 削孔用消耗材料費 | | m | 0.030 | | | 0 | |
| メタルクラウン φ40.5mm, 削孔用消耗材料費 | | 個 | 0.040 | | | 0 | |
| グラウトモニタ (複層用) φ40.5mm, 消耗材料費 | | 個 | 0.003 | | | 0 | |
| 付属品費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1m当り)

| WB223711 二重管スレーナ工法削孔消耗材料費 | | 条 件 | 粘性土 | | | | |
|---------------------------------|--|--------|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管ボーリングロッド 削孔用消耗材料費 | | m | 0.020 | | | 0 | |
| メタルクラウン φ40.5mm, 削孔用消耗材料費 | | 個 | 0.030 | | | 0 | |
| グラウトモニタ (複層用) φ40.5mm, 消耗材料費 | | 個 | 0.002 | | | 0 | |
| 付属品費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| m 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1KL当り)

| WB223712 | 二重管スレーナ工法注入消耗材料費 | 条件 | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|----|----|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| グラウトモニタ（複層用） φ 40.5mm, 消耗材料費 | | | 個 | 0.020 | | | 0 | |
| 注入ホース類（複層用） φ 12mm, 注入用消耗材料費 | | | 組 | 0.005 | | | 0 | |
| サクションホース（複層用） φ 38mm, 注入用消耗材料費 | | | 組 | 0.003 | | | 0 | |
| 付属品費（率） | | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| KL 当り | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:8.502m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (27-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1本当たり)

| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 6.62m, 0.55m, 1.33m, 3.76m, 1381L/本, 無, 無 | | | | |
|---------------------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級 | | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 (9.8MPa) | | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 6.620 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0.550 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 1.330 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 6.62m, 0.55m, 1.33m, 3.76m, 1381L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:8.502m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (28-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 6.62m, 0.55m, 1.33m, 5m, 989L/本, 無, 無 | | | | |
|---------------------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級 | | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 (9.8MPa) | | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 6.620 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0.550 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 1.330 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 6.62m, 0.55m, 1.33m, 5m, 989L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:8.502m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (29-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 6.62m, 0.55m, 1.33m, 6.5m, 597L/本, 無, 無 | | | | |
|---------------------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級 | | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 (9.8MPa) | | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 6.620 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0.550 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 1.330 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 6. 62m, 0. 55m, 1. 33m, 6. 5m, 597L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:6.507m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (30-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
|----------------------------------|--------|---|----|----|-------|----------|
| WB223710 二重管スレーナ工法 | 条 件 | 2セット, 5. 18m, 0m, 1. 33m, 3. 3m, 910L/本, 無, 無 | | | | |
| 土木一般世話役 | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5. 5 kW級 | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9. 8MPa) | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | m | 5. 180 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | m | 0. 000 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | m | 1. 330 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 5. 18m, 0m, 1. 33m, 3. 3m, 910L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:6.209m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (31-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1本当たり)

| WB223710 | 二重管スレーナ工法 | 条 件 | 2セット, 4. 88m, 0m, 1. 33m, 3. 35m, 794L/本, 無, 無 | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------|--|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5. 5 kW級 | | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9. 8MPa) | | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 4. 880 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0. 000 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 1. 330 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 4. 88m, 0m, 1. 33m, 3. 35m, 794L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------------------------|----|----|-------|--------|
| 96033000 | 薬液注入 | 条 件 | 改良範囲:6.262m, 注入材料:溶液型無機系 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレーナ工法 | | 本 | 1.0 | | | 0 | (32-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1本当たり)

| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 4. 85m, 0m, 1. 41m, 3. 4m, 832L/本, 無, 無 | | | | |
|----------------------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 土質安定注入薬剤 溶剤型無機瞬結タイプ | | L | | | | 0 | |
| ボーリングマシン [油圧式] 5. 5 kW級 | | 日 | | | | 0 | |
| 薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9. 8MPa) | | 日 | | | | 0 | |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 4. 850 | | | 0 | (26-1-1) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 0. 000 | | | 0 | (26-1-2) |
| 二重管スレナ工法削孔 消耗材料費 | | m | 1. 410 | | | 0 | (26-1-3) |

2次単価表

(1本当り)

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|----|----|-------|----------|
| WB223710 | 二重管スレナ工法 | 条 件 | 2セット, 4. 85m, 0m, 1. 41m, 3. 4m, 832L/本, 無, 無 | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 二重管スレナ工法注入 消耗材料費 | | KL | | | | 0 | (26-1-4) |
| 諸雑費 (率) | | 式 | 1 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 本 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1現場当り)

| 注入設備据付・解体工 | | 条 件 | | | | | |
|------------|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 注入設備据付・解体 | 現場 | 1.0 | | | 0 | (33-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 現場 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1現場当り)

| | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-----------------|----|----|-------|----------|
| WB223750 | 注入設備据付・解体 | 条 件 | 二重管スレーナ工法, 2セット | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | | 0 | |
| 特殊作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | | 0 | |
| トラック[クレーン装置付] ベーストラック4〜4.5t積 吊能力2.9t | | 時間 | | | | 0 | (33-1-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 現場 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3次単価表

(1時間当り)

| K0302013 | トラック[クレーン装置付]ベーストラック4~4.5t 積 吊能力2.9t | 条 件 | 0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間 | | | | |
|---|---|--------|---|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | | 0 | |
| 軽油 | | L | | | | 0 | |
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4~4.5 t 積 吊能力 2.9 t | | 時間 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 時間 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

180

(1人日当り)

| | | | | | | | |
|----------|---------|--------|-----|----|----|-------|--------|
| 11214002 | 交通誘導警備員 | 条 件 | | | | | |
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 交通誘導警備員B | | 人日 | 1.0 | | | 0 | (34-1) |
| 合計 | | | | | | | |
| 人日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1人日当り)

| WB010212 | 交通誘導警備員B | 条 件 | | | | | |
|------------------------|----------|--------|----|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 交通誘導警備員B 資格無し及び作業員等 | | 人 | | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 人日 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 事業損失防止施設費 | | 条 件 | | | | | |
|-----------|----|--------|----|----|-------|--------|--|
| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 | |
| 事業損失防止施設費 | 式 | 1 | | | 0 | (35-1) | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 事業損失防止施設費 | | 条 件 | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------|--------|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 砂・砂質土 | | m | 0.700 | | | 0 | |
| 土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 粘土土・シルト | | m | 3.600 | | | 0 | |
| 土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ 66mm 礫混じり土砂 | | m | 19.100 | | | 0 | |
| 土壌調査 水素イオン濃度(PH) | | 検体 | 31.000 | | | 0 | |
| 合計 | | | | | | | |
| 式 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

(1t当り)

| 11199001 | 仮設材運搬費 | 条件 | | | | | |
|-------------------------------|--------|----|-----|----|----|-------|--------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) | | t | 2.0 | | | 1 | (36-1) |
| 仮設材等の積込み取卸し費 | | t | 2.0 | | | 1 | (36-2) |
| 合計 | | | | | | | |
| t 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1t当り)

| WB010020 | 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) | 条件 | 関東・中部・近畿, 2.8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無 | | | | |
|-------------------------|---------------------------|----|--|----|----|-------|----|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 基本運賃 製品長12m以内 10kmまで | | t | 1.000 | | | 1 | |
| 合計 | | | | | | | |
| t 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

(1t当り)

| WB010030 | 仮設材等の積込み取卸し費 | 条 件 | 積込み、取卸し(片道分) | | | | |
|----------------|--------------|--------|--------------|----|----|-------|------|
| 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価コード | 摘要 |
| 積込み、取卸し費(仮設材等) | | t | 1.000 | | | 1 | 土木歩掛 |
| 合計 | | | | | | | |
| t 当り | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

特別調査及び見積により決定した単価一覧

| 事業年度 | 令和07年度 | | | |
|------|--------------------------|-------------------------------|-----|---------|
| 事業名 | 公共下水道管渠築造工事 | | | |
| 路河川名 | 都市計画道路3.4.23号線・区画道路103号線 | | | |
| 工事箇所 | 藤岡市 立石 地内 | | | |
| 番号 | 単価名称 | 規格 | 単位 | 決定単価 |
| 1 | 鋼管加工費 | φ 700 L=1.0m | 本 | 12,400 |
| 2 | 推進用鋼管 | (STK-400) φ 700 | m | 62,900 |
| 3 | 先導体損料 | A土質 700mm 推進管用 | m | 66,800 |
| 4 | マンホール用鉄蓋 φ 600(藤岡市デザイン) | 浮上防止機能付 枠FCD600 蓋FCD700(T-25) | 組 | 100,000 |
| 5 | KT-3(滑材) | A剤 袋/25kg | kg | 165 |
| 6 | KT-3(滑材) | B剤 袋/6kg | kg | 700 |
| 7 | 可とう継手 | 塩ビ管用(推進管用) φ 500 | 個 | 73,000 |
| 8 | 副管用90度支管 | 塩ビ管用 500-250 | 個 | 17,400 |
| 9 | 推進機 | HR-800型、75kw | 供用日 | 50,300 |
| 10 | スペーサーバンド | ベアリングタイプ | 個 | 11,600 |
| 11 | 先導体解体部材費 | | 式 | 436,000 |
| 12 | 先導体損料 | Φ 250mm | 個 | 993 |

※本表掲載単価は、対象工事に限り適用されます。

特別調査及び見積により決定した単価一覧

| 事業年度 | 令和07年度 | | | |
|------|--------------------------|-----------|----|---------|
| 事業名 | 公共下水道管渠築造工事 | | | |
| 路河川名 | 都市計画道路3.4.23号線・区画道路103号線 | | | |
| 工事箇所 | 藤岡市 立石 地内 | | | |
| 番号 | 単価名称 | 規格 | 単位 | 決定単価 |
| 13 | 標準ケーシング・スクリュウ損料 | 1m | 本 | 186 |
| 14 | ピンチ弁損料 | | 個 | 1,750 |
| 15 | カッタヘッド(ディスクカッタ型)損料 | Φ250、吸引排土 | 個 | 22,200 |
| 16 | 電気ケーブル損料 | 5.5m/本 | 組 | 145 |
| 17 | 油圧ホース損料 | 5.0m/本 | 本 | 368 |
| 18 | 滑材 | | kL | 18,000 |
| 19 | 滑材注入ホース | 5m | 本 | 43 |
| 20 | 掘削添加材 | | kg | 4,540 |
| 21 | 添加材ホース | 5m | 本 | 82 |
| 22 | 止水器 | | 組 | 137,000 |
| 23 | 溶接機損料 | 250A | 日 | 176 |
| 24 | 高圧洗浄機損料 | | 日 | 969 |

※本表掲載単価は、対象工事に限り適用されます。

特別調査及び見積により決定した単価一覧

| 事業年度 | 令和07年度 | | | |
|------|--------------------------|-------------------|----|---------|
| 事業名 | 公共下水道管渠築造工事 | | | |
| 路河川名 | 都市計画道路3.4.23号線・区画道路103号線 | | | |
| 工事箇所 | 藤岡市 立石 地内 | | | |
| 番号 | 単価名称 | 規格 | 単位 | 決定単価 |
| 25 | HR滑材注入プラント | 1~10L/min 5.9kw | 日 | 13,100 |
| 26 | 滑材注入用耐圧ホース | 38mm 6.0m/本 | m | 263 |
| 27 | 注入用耐圧ホース | 25mm 12.0m/本 | 日 | 1,340 |
| 28 | スクレーパー | Φ500~Φ800 | 日 | 6,780 |
| 29 | 排土バケット | 0.1m ³ | 日 | 258 |
| 30 | 止水器 | 700mm用 | 組 | 260,000 |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |
| 35 | | | | |
| 36 | | | | |

※本表掲載単価は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1

歩掛名称 : 鋼製さや管ホーリング推進工

(1式当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|--------|----------------|-------|-----|
| 鋼管推進 | m | 15.85 | 1-1 |
| 発生土処理 | m ³ | 6.93 | 1-2 |
| 挿入用塩ビ管 | m | 15.85 | 1-3 |
| 中込め注入工 | m ³ | 2.599 | 1-4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1

歩掛名称 : 鋼管推進

(15.85m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------------|-----|--------|----------------|
| 推進用鋼管 | m | 16.000 | (STK-400) φ700 |
| 鋼管加工費 | 本 | 16.000 | φ700 L=1.0m |
| 推進工(鋼製さや管ホーリング) φ700 | m | 15.850 | 1-1-1 |
| 滑材注入工 | m | 15.850 | 1-1-2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-1

歩掛名称 : 推進工(鋼製さや管ホ-リング) Φ700

(2.3m当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|----------------------|----|---------|----------------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 1.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 1.000 | |
| とび工 | 人 | 1.000 | |
| 溶接工 | 人 | 1.000 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 1-1-1-1 |
| 機械損料 | 日 | 1.000 | 1-1-1-2 |
| 機械・器具損料① | 日 | 1.000 | 1-1-1-3 |
| 機械・器具損料② | m | 2.300 | 1-1-1-4 |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] | 台 | 1.000 | 排出ガス対策型(第1次)125/150kVA |
| 空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) | 基 | 1.000 | 吐出量5.0m ³ |
| 空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) | 基 | 1.000 | 吐出量18.0~19.0m ³ |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] | 日 | 1.000 | 電撃防止器内蔵型 定格電流300A |
| 軽油 | L | 306.000 | |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 労務費の6% |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-1-1、1-2-1-2、1-3-2-1、2-1-3、2-3-1-1、2-3-2-1、2-3-3-1、2-4-1

歩掛名称 : クレーン付トラック運転費

(1時間当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------|-----|-------|------------------------|
| 運転手(特殊) | 人 | 0.190 | |
| トラック [クレーン装置付] | 時間 | 1.000 | ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t |
| 軽油 | L | 5.300 | |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 軽油金額の20% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-1-2

歩掛名称 : 機械損料

(1日当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|-------|-----|-------|---------|
| 推進機本体 | 時間 | 6.800 | HR-800型 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-1-3

歩掛名称 : 機械・器具損料①

(1日当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------------|-----|-------|-----------------|
| 送風機 | 日 | 1.000 | 0.8kW |
| 動力噴霧機 | 日 | 1.000 | 8～16L/min |
| 動力噴霧機 | 日 | 1.000 | 9～42L/min |
| グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] | 日 | 1.000 | 吐出量37～100L/min |
| 水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] | 供用日 | 1.000 | 5m ³ |
| ラインオイル | 台 | 2.000 | エアーハンマー |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-1-4

歩掛名称 : 機械・器具損料②

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|-----|-------|----------------|
| 先導体損料 | m | 1.000 | A土質 700mm 推進管用 |
| 特殊エアークラス | m | 1.000 | 38mm 6.0m/本 |
| 特殊エアークラス | m | 1.000 | 25mm 12.0m/本 |
| 特殊送水ホース | m | 1.000 | 25mm 12.0m/本 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-2

歩掛名称 : 滑剤注入工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|------------|-----|-------|-----------------|
| 注入材料 | m3 | 0.094 | 1-1-2-1 |
| HR滑材注入プラント | 日 | 0.430 | 1~10L/min 5.9kw |
| 滑材注入用耐圧ホース | m | 1.000 | 38mm 6.0m/本 |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 機械損料の15% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-1-2-1

歩掛名称 : 注入材料

(1m3当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|-----|---------|-----------|
| KT-3(滑材) | kg | 125.000 | A剤 袋/25kg |
| KT-3(滑材) | kg | 30.000 | B剤 袋/6kg |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-2

歩掛名称 : 発生土処理

(6.93m3当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|-------|-----|--------|-------|
| 管内清掃工 | m | 15.850 | 1-2-1 |
| 残土運搬工 | m3 | 6.930 | 1-2-2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-2-1

歩掛名称 : 管内清掃工

(10m当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------------------|-----|---------|------------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 1.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | |
| 推進機 | 供用日 | 1.000 | HR-800型、75kw |
| 器具損料 | 式 | 1 | 1-2-1-1 |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 1-2-1-2 |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] | 台 | 1.000 | 排出ガス対策型(第1次)125/150kVA |
| 軽油 | L | 128.000 | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | 労務費の3% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-2-1-1

歩掛名称 : 器具損料

(1式当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------------|----|-------|-------------------|
| スクレーパー | 日 | 1.000 | φ 500～φ 800 |
| 排土バケット | 日 | 1.000 | 0.1m ³ |
| 諸雑費(その他材料)(率) | 式 | 1.0 | 上記金額の30% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-2-2

歩掛名称 : 残土運搬工

(2.1m3当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------|----|-------|---------|
| 運転手(一般) | 人 | 0.190 | |
| 軽油 | L | 3.500 | |
| 2tダンプ | 式 | 1 | 1-2-2-1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁番号 : 1-2-2-1

歩掛名称 : 2tダンプ

(1式当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|-----------------------|-----|-------|------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 時間 | 6.800 | 2t積級 |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 供用日 | 1.000 | 2t積級 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-3

歩掛名称 : 挿入用塩ビ管

(15.85m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------|-----|--------|---------------|
| 硬質塩化ビニル管 | 本 | 4.000 | Φ500mm、L=4.0m |
| 継手 | 個 | 8.000 | WTA、Φ500mm |
| スペーサーバンド | 個 | 8.000 | ベアリングタイプ |
| スペーサー加工費 | 個 | 8.000 | 1-3-1 |
| 本管挿入工 | m | 15.850 | 1-3-2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

頁 番 号 : 1-3-1

歩掛名称 : スペーサー加工費

(1個当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---------------|-----|-------|--------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.040 | |
| 特殊作業員 | 人 | 0.080 | |
| 普通作業員 | 人 | 0.080 | |
| 溶接工 | 人 | 0.080 | |
| 諸雑費(その他材料)(率) | 式 | 1 | 労務費の3% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-3-2

歩掛名称 : 本管挿入工

(11m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---------------|-----|-------|---------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 1-3-2-1 |
| 諸雑費(その他材料)(率) | 式 | 1 | 労務費の5% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-4

歩掛名称 : 中込め注入工

(5m3当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------------|-----|-------|-----------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | |
| グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] | 日 | 1.000 | 吐出量 37~100L/min |
| グラウトミキサ [上下2槽式] | 日 | 1.000 | 攪拌容量200L×2槽 |
| 発動発電機運転 | 日 | 1.000 | 1-4-1 |
| 水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽] | 供用日 | 1.000 | 5m3 |
| 注入用耐圧ホース | 日 | 1.000 | 25mm 12.0m/本 |
| 注入材料 | m3 | 5.000 | 1-4-2 |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 労務費の1% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 1-4-2

歩掛名称 : 注入材料

(1m3当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------|-----|---------|-------------------|
| セメント(普通ポルトランド) | kg | 500.000 | 25kg/袋 |
| ベントナイト | kg | 100.000 | 榛名 メッシュ200 25kg袋入 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-1

歩掛名称 : 坑口工

(1箇所当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|--------------|-----|-------|--------|
| 普通作業員 | 人 | 2.100 | |
| 止水器 | 組 | 1.000 | 700mm用 |
| 鋼材溶接工 | m | 3.900 | 2-1-1 |
| 鋼材切断工 | m | 7.800 | 2-1-2 |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 2-1-3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-1-1

歩掛名称 : 鋼材溶接工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------------|-----|-------|-------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.010 | |
| 溶接工 | 人 | 0.076 | |
| 普通作業員 | 人 | 0.021 | |
| 溶接棒 | kg | 0.400 | Z3211 3.2mm |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] | 日 | 0.076 | 電撃防止器内蔵型 定格電流300A |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 溶接棒の30% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-1-2

歩掛名称 : 鋼材切断工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---------|-----|-------|-------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.007 | |
| 溶接工 | 人 | 0.053 | |
| 普通作業員 | 人 | 0.020 | |
| 酸素ガス | m3 | 0.163 | ボンベ |
| アセチレンガス | kg | 0.028 | ボンベ |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | アセチレンガスの30% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-2

歩掛名称 : 鏡切り工

(1箇所当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|------|-----|-------|-------|
| 鏡切り工 | m | 4.700 | 2-2-1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-2-1

歩掛名称 : 鏡切り工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---------|-----|-------|--------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.006 | |
| 溶接工 | 人 | 0.051 | |
| 普通作業員 | 人 | 0.019 | |
| 諸雑費 (率) | 式 | 1 | 労務費の5% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-3

歩掛名称 : 推進設備等設置・撤去工

(1式当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|------------|-----|-------|-------|
| 推進設備設置・撤去工 | 箇所 | 1.000 | 2-3-1 |
| 先導体据付工 | 箇所 | 1.000 | 2-3-2 |
| 先導体撤去工 | 式 | 1 | 2-3-3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-3-1

歩掛名称 : 推進設備設置・撤去工

(1箇所当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|----------------------|-----|---------|------------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 4.500 | |
| 特殊作業員 | 人 | 10.500 | |
| 設備機械工 | 人 | 3.500 | |
| 普通作業員 | 人 | 6.500 | |
| 溶接工 | 人 | 2.500 | |
| 電工 | 人 | 3.500 | |
| とび工 | 人 | 3.500 | |
| 移動式クレーン作業料金 | 日 | 2.000 | 35t吊 |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 14.500 | 2-3-1-1 |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] | 台 | 3.000 | 排出ガス対策型(第1次)125/150kVA |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] | 日 | 2.000 | 電撃防止器内蔵型 定格電流300A |
| 軽油 | L | 384.000 | |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 労務費の3% |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 2-3-2

歩掛名称 : 先導体据付工

(1箇所当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|----------------------|----|---------|------------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.800 | |
| 溶接工 | 人 | 0.800 | |
| 特殊作業員 | 人 | 1.600 | |
| 普通作業員 | 人 | 1.600 | |
| 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] | 台 | 0.800 | 排出ガス対策型(第1次)125/150kVA |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 4.640 | 2-3-2-1 |
| 電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] | 日 | 0.800 | 電撃防止器内蔵型 定格電流300A |
| 軽油 | L | 102.400 | |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 労務費の3% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

頁 番 号 : 2-3-3

歩掛名称 : 先導体撤去工

(1式当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------|----|-------|---------|
| 先導体解体部材費 | 式 | 1 | |
| 土木一般世話役 | 人 | 1.600 | |
| 溶接工 | 人 | 3.200 | |
| 特殊作業員 | 人 | 1.600 | |
| 普通作業員 | 人 | 3.200 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 9.280 | 2-3-3-1 |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 労務費の2% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

頁 番 号 : 2-4

歩掛名称 : 中込め注入設備工

(1箇所当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------|----|-------|--------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.500 | |
| 特殊作業員 | 人 | 1.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 1.000 | |
| とび工 | 人 | 0.500 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 2.900 | 2-4-1 |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 労務費の3% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 3-1

歩掛名称 : 推進工

(5.3m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|--------------|-----|-------|--------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 3.000 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 3-1-1 |
| 機械器具損料① | 日 | 1.000 | 3-1-2 |
| 機械器具損料② | 日 | 1.000 | 3-1-3 |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 上記計の2% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 3-1-3-1

歩掛名称 : 機械器具損料②

(1日当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------------|----|-------|------------|
| 先導体損料 | 個 | 1.000 | φ 250mm |
| 標準ケーシング・スクリー損料 | 本 | 9.000 | 1m |
| ピンチ弁損料 | 個 | 1.000 | |
| カッタヘッド(ディスクカッタ型)損料 | 個 | 1.000 | φ 250、吸引排土 |
| 油圧ホース損料 | 本 | 2.000 | 5.0m/本 |
| 電気ケーブル損料 | 個 | 2.000 | 5.5m/本 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁番号：4-1-1

歩掛名称：ダンプトラック損料

(1日当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|-----------------------|-----|-------|------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 供用日 | 1.000 | 2t積級 |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 時間 | 2.000 | 2t積級 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 5-3

歩掛名称 : 機械器具損料

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 備 考 |
|---------|-----|-------|-------|
| 機械器具損料 | m | 1.000 | 5-3-1 |
| 滑材注入ホース | 本 | 2.000 | 5m |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 7-1-1

歩掛名称 : 鋼材溶接工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------|----|-------|-------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.010 | |
| 溶接工 | 人 | 0.076 | |
| 普通作業員 | 人 | 0.021 | |
| 溶接機損料 | 日 | 0.076 | 250A |
| 溶接棒 | kg | 0.400 | Z3211 3.2mm |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | 溶接棒金額の30% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

頁 番 号 : 7-1-2

歩掛名称 : 鋼材切断工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------|----|-------|---------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.007 | |
| 溶接工 | 人 | 0.053 | |
| 普通作業員 | 人 | 0.020 | |
| 酸素ガス | m3 | 0.163 | ボンベ |
| アセチレンガス | kg | 0.028 | ボンベ |
| 諸雑費(率) | 式 | 1 | アセチレンガス金額の30% |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 8-1

歩掛名称 : 推進設備工

(1m当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | |
|--------------------|-----|-------|------|
| 土木一般世話役 | 人 | 2.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 5.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 5.000 | |
| とび工 | 人 | 2.000 | |
| 電工 | 人 | 2.000 | |
| トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] | 供用日 | 2.000 | 16t吊 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

頁 番 号 : 9-1

歩掛名称 : 先導体据付工(分割)

(1箇所当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------|----|-------|-------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 3.000 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 9-1-1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 11-1

歩掛名称 : スクリューコンベア類撤去工

(40m当り単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------|----|-------|--------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 特殊作業員 | 人 | 2.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 11-1-1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

見積により決定した歩掛

様式2

頁 番 号 : 12-1

歩掛名称 : スクリューコンベア類清掃工

(100m当たり単価表)

| 名 称 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|--------------|----|-------|--------|
| 土木一般世話役 | 人 | 1.000 | |
| 普通作業員 | 人 | 2.000 | |
| 高圧洗浄機損料 | 日 | 1.000 | |
| クレーン付トラック運転費 | 時間 | 5.800 | 12-1-1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

※本表掲載歩掛は、対象工事に限り適用されます。

特記仕様書

1 共通編

1-1 適用

特記仕様書、図面並びに設計書、「藤岡市契約規則（平成 11 年規則第 2 号）」、「群馬県土木工事標準仕様書（以下「標準仕様書」という。）」及び「群馬県土木工事施工管理基準及び規格値」を適用する。ここで、標準仕様書中「監理監督員」を「総括監督員」に、「群馬県建設工事検査規程」を「藤岡市建設工事検査規程」に読み替えて適用する。

また、設計変更の具体的な考え方については、「藤岡市設計変更ガイドライン」による。

1-2 書面

標準仕様書の規定によらず、書面とは、手書き、印刷、電子メール等による伝達物を行い、発行（送信）年月日及び発行（送信）者を記載したものを有効とする。この場合において、電子メールによる伝達は、「工事関係書類の電子メール活用方針」によること。

1-3 提出書類

提出書類は、標準仕様書、特記仕様書及び藤岡市契約規則による。主な提出書類は、藤岡市ホームページの契約検査課の「藤岡市建設工事における提出書類一覧表」にまとめているので、参考にすること。提出書類の様式は「藤岡市発注の建設工事等に係る様式集」によるが、同様式集に定めのないものは任意様式とする。なお、提出書類の様式の定めに関わらず、発注者あてに提出する書類は記名又は署名とし、押印を不要とする。

提出部数は正・副各 1 部とする。

1-4 火災保険等加入状況報告書

加入は不要とする。

1-5 工事の下請負

受注者は、工事の一部を下請負に付す場合には、標準仕様書に定めるもののほか、下請負者が藤岡市建設工事業者名簿に登録されている場合には、指名停止期間中でないこと。

1-6 下請負に係る検査

下請負業者から工事完成の報告があった場合、建設業法第 24 条の 4 の規定に基づき完成検査を行い、その記録を監督員および検査員に提示すること。

1-7 受注者相互の協力

関連工事及び隣接工事はない。

ただし、発注後に現場状況に変化が生じた場合は発注者、受注者双方で連絡調整を行う。

1-8 設計図書の照査等

標準仕様書に定めるもののほか、受注者は建設工事請負契約約款第 18 条第 1 項各号に該当しない場合についても監督員にその旨を報告すること。

1-9 支給材料及び貸与品

対象なし

1-10 建設発生土情報交換システム

不要とする。

1-11 マニフェスト

標準仕様書に定めるもののほか、受注者は産業廃棄物が搬出される場合は、産業廃棄物管理票（マニフェスト）E 票又は電子マニフェストシステムによる受渡確認票（以下、「マニフェスト E 票等」）の写し（コピー）を、工期の終期日までに監督員に**提出**すること。

ただし、検査時にマニフェスト E 票等を受領していない場合は、成果品に A 票の写しを綴り、後日マニフェスト E 票等と差し替えること。

1-12 施設管理台帳

不要とする。

1-13 工事完成検査

標準仕様書に定めるもののほか、検査日時は監督員が受注者に対して口頭により連絡する。

1-14 施工管理に係る履行報告

月 1 回実施すること。

1-15 交通安全管理

受注者は、標準仕様書に定めるもののほか、交通誘導警備員を配置したときは、作業伝票の写しを工期の終期日までに監督員に**提出**すること。

1-16 工事中道路共用時の処置

対象なし

1-17 諸法令の遵守

受注者は、標準仕様書に定める関係法令のほか、関係条例及び規則等を遵守すること。

1-18 建設業退職金共済制度

標準仕様書に定める 1-1-1-42.4 及び 5 は、請負金額が 1,000 万円以上を対象とする。

1-19 段階確認

受注者は、標準仕様書に定めるもののほか、別表に示す工種の段階確認を受けること。

1-20 工事完成図書納品の納品

工事完成図書の納品は、紙媒体とし、標準仕様書に定める書類を提出すること。

1-21 架空線等事故防止対策

架空線等上空施設について、標準仕様書で定める調査の結果、支障物件が無い場合は報告を省略することができる。

1-22 舗装切断時の排水処理

受注者は、アスファルト・セメントコンクリート舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機等により回収すること。回収された排水については、適正に処理すること。

1-23 交通誘導員について

交通誘導警備員の伝票については、自署とすること。なお、不明点がある場合には確認（警備業者への問い合わせ等を含む）を行うことがある。

警備業者人材不足等により受注者が交通誘導員として「交通誘導警備員」の確保が困難で、やむを得ず「交通誘導を行う工事作業員」による「自主警備」を行う場合は、以下のとおりとする。

- 1 受注者は、着工前に「工事打合せ書」により、自主警備について監督員の承諾を得ること。また、写真管理を適切に行い、作業日ごとに自主警備を行った人数が確認できるようにすること。
- 2 交通誘導を行う工事作業員は特に夜間における視認性を考慮し、なるべく明るい色彩の服装を着用するとともに、夜光反射式チョッキ等を着用すること。
- 3 交通誘導を行う工事作業員には、工事作業員との兼務（補助作業を含む）はさせな

いこと。

- 4 労災保険加入者に誘導させること。

1-25 施工状況報告書の提出

受注者は、下請負人と契約を締結したときは、次の書類を提出すること。

- 1 施工状況報告書（別に様式の定め有り）
- 2 施工体制台帳の写し
- 3 施工体系図の写し
- 4 再下請負通知書の写し

また、次のいずれかに該当したときは、速やかに別に定める下請施工状況変更届を提出すること。

- 1 新たに下請契約を締結したとき
- 2 下請契約を解除したとき
- 3 請負金額を変更したとき
- 4 既に提出されている書類に変更が生じたとき

1-26 建設発生土の処理について

受注者は、建設発生土を処理しようとするときは別に定める残土運搬処理実施（変更）計画書を、建設発生土を処理したときは速やかに別に定める建設発生土処理報告書を提出すること。

2 下水道工事編

2-1 一般事項

2-1-1 「下水道土木工事必携（案）」の最新版を適用するものとする。

なお文中、国土交通省土木工事共通仕様書と記載されている部分は、群馬県土木工事標準仕様書と読み替えるものとする。

2-1-2 受注者は、主要材料について工事用材料検査願を提出し、品質の良否、寸法等について、監督員の検査を受けなければならない。

なお、工事用材料検査願については「群馬県建設工事の監督に関する規程」の別記様式第2号を準用する。

2-1-3 リブパイプの施工に関して「施工ハンドブック プラスチックリブパイプ協会」を参考にして施工を行うこと。また、標準的な施工がされているか確認するため、一工程がわかるよう、最低1箇所は写真を記録すること。

2-2 管路土工

(管路埋戻)

2-2-1 受注者は、埋戻しを施工するにあたり、埋戻し箇所の残材、廃物、木くず等を撤去し、一層の仕上り厚は、20cm以下（路体以深にあつては30cm以下）を標準とすること。

2-2-2 発生土埋戻については、埋戻材料としての使用可否を土質試験（締固め試験）によって確認すること。群馬県品質管理基準「路床」に基づき、埋戻土の締固め度が最大乾燥密度の95%以上となるよう品質管理を行うこと。また、同管理基準に基づき密度試験を行い、締固め試験結果書及び現場密度試験（砂置換法）試験結果書を提出すること。

2-3 土留工

(土留)

2-3-1 掘削深が1.5m以上となる場合、土留を使用すること。ただし、掘削勾配が確保できる場合はこの限りではない。

2-4 管布設工

(管布設)

2-4-1 受注者は、下水道本管の布設にあたって、所定の基礎を施した後に、上流の方向に受口を向け、他方の管端を既設管に密着させ、中心線、勾配及び管底高を保ち、かつ漏水・不陸・偏心等が生じないように施工しなければならない。また、下水道管が最低土被り1.5m、標準勾配3‰（0.3%）及び2‰（0.2%）を確保しているか確認すること。

勾配の規格値は±20%以内となっているが区間距離が短い場合などは容易に規格値を外れてしまうため規格値を越えた場合は監督員と協議しその指示に従うこと。

例 区間距離4m(管1本) 設計3‰, 規格値は2.4~3.6‰

設計3.0‰ : $4.0\text{m} \times 3.0\text{‰} = 0.0120\text{m}$,

最低2.4‰ : $4.0\text{m} \times 2.4\text{‰} = 0.0096\text{m}$, 設計との差 $0.0096 - 0.012 = -0.0024$

最高3.6‰ : $4.0\text{m} \times 3.6\text{‰} = 0.0144\text{m}$, 設計との差 $0.0144 - 0.012 = 0.0024$

管1本分の場合±3mmで規格外。

ただし、勾配及び流速については「下水道施設計画・設計指針と解説 前編 -2019年版-」（公益社団法人 日本下水道協会）によると流速は最小0.6 m/s, 最大3.0 m/sと記載があるため勾配が2.0‰未満や40.0‰を越えた場合は施工をやり直すこと。

塩ビ管 φ200の場合 1.9‰で流速0.592m/s, 2.0‰で流速0.607m/s,

40.0‰で流速2.714m/s, 50.0‰で流速3.035m/s

2-5 マンホール工

(材料)

2-5-1 受注者は、使用する下水道用材料が次の規格に適合すること、またはこれと同等以上の品質を有すると確認したうえで、調達しなければならない。

(1) 鋳鉄製マンホールふた 藤岡市章入りの鉄ふたを使用すること。
JSWAS G-4 (下水道用鋳鉄製マンホールふた)

(2) マンホール用可とう継手 (下水道新技術推進機構等認定)

2-5-2 1号組立マンホールの使用を標準とし、変更にあつては別途協議を行うこと。また、調整リング5cm及び斜壁30cmは原則として使用しないこととし、止むを得ず使用する場合は、監督員と協議すること。

2-5-3 受注者は、マンホールふたの高さ調整は、調整リング及びマンホール用無収縮モルタルと調整コマを併用して行うことを原則とする。また、無収縮モルタルの厚さは75mm未満とする。

2-5-4 副管については、内副管の使用を標準とすること。

2-5-5 割込みマンホールを設置する場合は、上流マンホールからの距離を図面に明記すること。

2-7 ます設置工

2-7-1 汚水ます設置については、土地所有者より「公共汚水ます設置申請書」を受領し、承諾を得たうえで作業を行うこと。

2-7-2 「公共汚水ます設置申請書」については、工事完成までに全対象土地分を受注者の責において回収し、監督員に提出すること。

2-7-3 車両等の通行が明確である場所に公共汚水ますを設置する場合は、鉄ふたの使用を標準とする。

2-7-4 ます本体については水平を、立上管については垂直を確認し設置すること。

2-7-5 鉄ふたを使用する場合は、地表面から内ふた天端まで約15cmとなるよう施工すること。

2-7-6 公共汚水ますは、道路境界から1m以内の宅地側に設置すること。

2-7-7 受注者は、着手した宅地について、当日中に埋戻しを完了しなければならない。ただし、止むを得ない理由により、当日中に完了できないときは、土地または建物所有者に了解を得たうえで危険防止等必要な措置を講じなければならない。

2-7-8 公共汚水ます（管止め含む）を設置する場合は、上流マンホールからの距離を図面に明記すること。

2-8 付帯工

（舗装復旧工）

2-8-1 受注者は、舗装復旧工においては、下記の事項に留意して施工しなければならない。

（1）受注者は、路面復旧完了後、すみやかに既設の区画線及び道路標示等を原形に復旧しなければならない。

（2）止むを得ず一時交通開放する場合はマンホールふた等の突出した箇所には養生をして、安全性を確認してから開放しなければならない。

（3）乳剤を散布するときは、構築物や公衆財産等に付着しないよう散布しなければならない。

（4）検査用コアの採取孔は、採取後、速やかにアスファルトを充填しなければならない。また、充填後は完了写真を提出すること。

2-9 推進工

2-9-1 推進工事用機械器具等の基礎価格表、損料率参考資料については、2021年度版を参考にすること。

2-9-2 推進工（鋼管さや管推進 ボーリング式・一重ケーシング方式）の積算については、ハードロック工法協会が発行する「HR：ハードロック工法 打撃式掘削鋼管推進工法 技術資料 標準積算資料 2022年4月1日 改訂版」を参考にすること。

2-9-3 推進工（小口径高耐荷力 泥土圧方式・一工式推進工）の積算については、アイアンモール協会が発行する「アイアンモール工法 スリムアークTA500（ヒューム管：φ250～300）設計・積算資料 令和6年4月版」を参考にする。

2-10 立坑工

2-10-1 立坑工（Co製ブロック式立坑工）の積算については、沈設立坑協会が発行する「PMP-II 設計積算資料 令和7年度版」を参考にする。

別表

| 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|-----|----------|-------|----------|
| 準備工 | 材料検収 | 材料搬入時 | 幅、高さ、厚さ等 |
| 立坑工 | 掘削工 | 掘削完了時 | 幅、高さ |
| | 基礎コンクリート | 配筋状況 | 配筋間隔 |
| 推進工 | | 推進状況 | 高さ、位置 |

施工条件明示書

工事名: 公共下水道管渠築造工事

路線名: 都市計画道路3.4.23号線・区画道路103号線

| 明 示 項 目 | 明 示 事 項 |
|--------------------|--|
| 工程関係 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 工期には、雨天・休日(作業期間内の全土曜及び年末年始休業期間を含む)における休工を見込んでいる。ただし、やむを得ず閉庁日に作業を行う必要がある時は、監督員と協議すること。 |
| 公害対策関係 排出ガス対策機械 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 設計書において、建設機械に排出ガス対策型と明記してあるものについては、排出ガス対策機械を使用し管理すること。また、自主点検等の記録を明示すること。 |
| 安全対策関係 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 着工前に、本工事に関する施工計画書(緊急時の体制など含む)を速やかに提出すること。 ・ 歩行者通路を設ける場合(夜間含む)、歩行者・児童等が工事区域内へ侵入しないようバリアード・保安灯・防護ネットなど安全措置を行い十分な事故防止対策を講じること。また、迂回路には、適正な経路及び周辺への影響の程度を確認したうえで交通誘導員を配置し、一般交通に支障をきたさないよう注意すること。※交通誘導員の指導(応対力など)を徹底すること。 ・ 本工事は、交通誘導員181人の配置を想定している。 ・ 既設マンホールでの作業は、労働安全衛生法、酸素欠乏症等防止規則等に従い、酸素及び有毒ガスの濃度測定を行うとともに、送気・換気の実施及び保護具の使用等、適切な措置を講じたうえで行うこと。 ・ 土留工は、掘削溝内における作業員の安全確保を目的としたものであるため、必ず床付けまで設置すること。 ・ その他、現場作業を行う上で、作業員に対して安全訓練・危機管理体制を十分に指導すること。 ・ 本工事の施工にあたり、新型コロナウイルス感染症等の感染防止対策に充分配慮すること。 |
| 残土・産業廃棄物関係 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 残土処分は、運搬距離 7.0kmへ搬入すること。やむを得ず設計と異なる処分地(運搬距離)となる場合、監督員と協議する(協議書の提出)。農地への搬入は、農地法の許可の有無を確認すること。 ・ ライナープレートへの処分については、監督員と協議したうえで適切な方法により処分すること。 ・ その他、石綿管等、産業廃棄物が確認された場合、監督員と協議したうえで適切な方法により処分すること。 |
| 工事実績データの登録 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 請負代金額が500万円以上の時は、工事実績情報システム(CORINS)に登録すること。 |
| 工事支障物件関係 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 本工事区間は、水道管が埋設されているため、施工にあたり各関係機関と協議・現地立会いを行うこと。 |
| その他 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 提出書類については、藤岡市建設工事における作成書類一覧を参考に管理すること。 ・ 起工測量を行い、設計と現地との相違を確認すること。 ・ 資材については、支障物件に関する協議・現地立会い及び起工測量の結果を踏まえた、管布設計画の確定後に調達を開始すること。 ・ 請負代金が500万以上、かつ特定建設資材を使用する場合は、建設リサイクル法の規定に基づく各種手続きを必要とする。 ・ 境界等を示す杭・鉄などを十分に現地踏査をして写真等に記録を残すこと。(構造物等も含む。) ・ 発生土埋戻しについては、埋戻し材料としての使用可否を土質試験(締固め試験)によって確認すること。群馬県品質管理基準「路床」に基づき、埋戻土の締固め度が最大乾燥密度の95%以上となるよう品質管理を行うこと。また、同管理基準に基づき密度試験を行い、締固め試験結果書及び現場密度試験(砂置換法)試験結果書を提出すること。 ・ 仮舗装後、3cm以上舗装が沈下した場合は、舗装を打換えて補修を行うこと。 ・ めぐるん及びゴミ収集車ルートに関して、該当する場合は関係機関と協議すること。 ・ 仮設材の運搬距離については、2.8kmを見込んでいる。 ・ 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の対象工事とする。また、猛暑日日数として12日間の工期加算を行っているが、猛暑による不稼働の状況に応じ工期延期を請求できるものとする |

数量総括表 (1/2)

| 工事細別 | 単位 | 当初 | 備考 |
|---------------|----------------|------|---------------------|
| 管路 | | | 補助 |
| 管きょ工(小口径) | | | |
| 鋼製さや管B推進 | | | ハードロック工法 |
| 鋼製さや管ホ-リング推進工 | 式 | 1.0 | |
| 仮設備工 | 式 | 1.0 | |
| 小口径泥土圧推進 | | | スリムアーク工法 |
| 推進工 | m | 8.0 | |
| 発生土処理 | m | 8.0 | |
| 滑材注入工 | m | 8.0 | |
| 掘削添加材注入工 | m | 8.0 | |
| 仮設備工 | | | |
| 坑口工 | 箇所 | 1.0 | |
| 推進設備工 | 箇所 | 1.0 | |
| 先導体据付工(分割) | 箇所 | 1.0 | |
| 先導体撤去工(分割) | 箇所 | 1.0 | |
| スクリュコンベア類撤去工 | m | 8.0 | |
| スクリュコンベア類清掃工 | m | 8.0 | |
| 鏡切り工(発進) | 箇所 | 1.0 | |
| マンホール工 | | | |
| 組立マンホール工 | | | |
| 組立2号マンホール | 式 | 1.0 | 24A-2 |
| 内副管 | 式 | 1.0 | 24A-1 |
| アスファルト舗装復旧工 | | | |
| 路床置換 | m ² | 15.5 | t=60cm、山砕 |
| 下層路盤(車・路) | m ² | 15.5 | t=30cm、再生砕石(RC-40) |
| 上層路盤(車・路) | m ² | 15.5 | t=25cm、粒度調整砕石(M-30) |
| 立杭工 | | | |
| ライナープレート土留土工 | | | |
| ライナープレート掘削土留 | 式 | 1.0 | |
| ライナープレート埋戻 | 式 | 1.0 | |
| ライナープレート存置 | 式 | 1.0 | |
| 立坑基礎工 | 式 | 1.0 | |
| 空伏基礎工 | 式 | 1.0 | |
| 路面覆工 | 式 | 1.0 | |
| 発生土処理 | m ³ | 28.8 | 運搬距離L=7.0km |
| | | | |

数量総括表

鋼製さや管推進工(ボーリング式・一重ケーシング方式)($\phi 700\text{mm}$)

| 工 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 設計値 | 摘 要 |
|---------|------------------|---------------------|------|-----|
| 立坑内管布設工 | VU $\phi 500$ | 1.15 m | 1.2 | |
| | HP $\phi 250$ | 1.15 m | 1.2 | |
| 空伏基礎工 | 360度コンクリート巻立て基礎工 | 0.74 m ³ | 0.7 | |
| | 調整コンクリート工 | 0.79 m ³ | 0.8 | |
| | 型枠工 | 5.30 m ² | 5.3 | |
| | 鉄筋工 | 39.18 kg | 39.2 | |

数量総括表

薬液注入工(二重管ストレナ工法(複相式))

| 工 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 設計値 |
|------------------|---------|---------|------|
| 1.24A-1到達人孔 坑口 | | | |
| 注入本数 | | 8.0 本 | 8 |
| 削孔長 | 粘性土 | 0.850 m | 0.9 |
| | 砂質土 | m | |
| | 礫質土 | 5.210 m | 5.2 |
| | 削孔長計 | 6.060 m | 6.1 |
| 土被り長 | | 2.849 m | 2.8 |
| 1本当り注入量 | | 946 l | 946 |
| 1日当り施工本数 | | 6.1 本/日 | 6.1 |
| | | | |
| 2.24A-2両発進立坑 側部1 | | | |
| 注入本数 | | 20.0 本 | 20 |
| 削孔長 | 粘性土 | 1.330 m | 1.3 |
| | 砂質土 | 0.550 m | 0.6 |
| | 礫質土 | 6.622 m | 6.6 |
| | 削孔長計 | 8.502 m | 8.5 |
| 土被り長 | | 3.760 m | 3.8 |
| 1本当り注入量 | | 1381 l | 1381 |
| 1日当り施工本数 | | 4.5 本/日 | 4.5 |
| | | | |
| 3.24A-2両発進立坑 側部2 | | | |
| 注入本数 | | 11.0 本 | 11 |
| 削孔長 | 粘性土 | 1.330 m | 1.3 |
| | 砂質土 | 0.550 m | 0.6 |
| | 礫質土 | 6.622 m | 6.6 |
| | 削孔長計 | 8.502 m | 8.5 |
| 土被り長 | | 3.760 m | 3.8 |
| 1本当り注入量 | | 1331 l | 1331 |
| 1日当り施工本数 | | 4.6 本/日 | 4.6 |
| | | | |
| 4.24A-2両発進立坑 底部 | | | |
| 注入本数 | | 12.0 本 | 12 |
| 削孔長 | 粘性土 | 1.330 m | 1.3 |
| | 砂質土 | 0.550 m | 0.6 |
| | 礫質土 | 6.622 m | 6.6 |
| | 削孔長計 | 8.502 m | 8.5 |
| 土被り長 | | 6.502 m | 6.5 |
| 1本当り注入量 | | 597 l | 597 |
| 1日当り施工本数 | | 6.0 本/日 | 6.0 |

数量総括表

薬液注入工(二重管ストレーナ工法(複相式))

| 工 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 設計値 |
|-----------------------|---------|---------|-----|
| 5.24A-2両発進立坑 坑口(下流側) | | | |
| 注入本数 | | 11.0 本 | 11 |
| 削孔長 | 粘性土 | 1.330 m | 1.3 |
| | 砂質土 | m | |
| | 礫質土 | 5.177 m | 5.2 |
| | 削孔長計 | 6.507 m | 6.5 |
| 土被り長 | | 3.296 m | 3.3 |
| 1本当り注入量 | | 910 l | 910 |
| 1日当り施工本数 | | 6.1 本/日 | 6.1 |
| 6.24A-2両発進立坑 坑口(上流側) | | | |
| 注入本数 | | 16.0 本 | 16 |
| 削孔長 | 粘性土 | 1.330 m | 1.3 |
| | 砂質土 | m | |
| | 礫質土 | 4.879 m | 4.9 |
| | 削孔長計 | 6.209 m | 6.2 |
| 土被り長 | | 3.349 m | 3.3 |
| 1本当り注入量 | | 794 l | 794 |
| 1日当り施工本数 | | 6.6 本/日 | 6.6 |
| 7.23C2-1両到達立坑 坑口(下流側) | | | |
| 注入本数 | | 13.0 本 | 13 |
| 削孔長 | 粘性土 | 1.410 m | 1.4 |
| | 砂質土 | m | |
| | 礫質土 | 4.852 m | 4.9 |
| | 削孔長計 | 6.262 m | 6.3 |
| 土被り長 | | 3.402 m | 3.4 |
| 1本当り注入量 | | 832 l | 832 |
| 1日当り施工本数 | | 6.5 本/日 | 6.5 |

24A-2両発進立坑築造工

| 種 別 | 略 図 及 び 計 算 式 | 数 量 |
|--------------------|--|------------------------|
| 立坑形状・寸法 | ライナープレート式 円形 3.500 H=6.502m | |
| 立坑面積 | $\pi/4 \times 3.500^2 = 9.621$ | 9.621 m ² |
| 立坑掘削面積 | $\pi/4 \times (3.500 + 0.08 \times 2)^2 = 10.521$ | 10.521 m ² |
| 立坑周長 | $\pi \times 3.500 = 10.996$ | 10.996 m |
| ライナープレート 単位重量 | 1m当り t = 2.7mm 下水道工事資材(ライナープレート)市場取引価格参考資料 = 0.3909 | 0.391 t/m |
| | 1m ² 当り t = 2.7mm 0.391 ÷ 10.996 = 0.036 | 0.036 t/m ² |
| ライナープレート 設置撤去重量 | | |
| 設 置 高 | | = 6.00 6.00 m |
| 撤 去 高 | 1.00 | = 1.00 1.00 m |
| 残 置 高 | | = 5.00 5.00 m |
| 設 置 重 量 | 0.391 × 6.000 | = 2.346 2.346 t |
| 取 除 重 量 | 0.391 × 1.000 | = 0.391 0.391 t |
| 残 置 重 量 | 0.391 × 6.000 - (0.391 + 0.035) | = 1.920 1.920 t |
| スクラップ重量 | 鏡切り部 $\pi/4 \times 1.000^2 \times 0.036 \times 1 = 0.028$ $\pi/4 \times 0.490^2 \times 0.036 \times 1 = 0.007$ | |
| | 計 = 0.035 | 0.035 t |

| 種 別 | 略 図 及 び 計 算 式 | 数 量 |
|-----------|--|----------------------|
| 覆工板設置・撤去工 | $2000 \times 1000 \times 200 - 8 \text{ 枚}$ $4.000 \times 4.000 = 16.00$ | 16.00 m ² |
| 覆工板重量 | $16.00 \text{ m}^2 \times 0.208 \text{ t/m}^2 = 3.328$ | 3.328 t |
| 覆工受桁重量 | $H-300 \times 300 \times 10 \times 15 \quad L = 4.000\text{m}$ $4.000 \text{ m} \times 0.0930 \text{ t/m} \times 3 \text{ 本} = 1.116$ | 1.116 t |
| 覆工桁受重量 | $H-200 \times 200 \times 8 \times 12 \quad L = 4.000\text{m}$ $4.000 \text{ m} \times 0.0499 \text{ t/m} \times 2 \text{ 本} = 0.399$ | 0.399 t |
| 支持架台 | $H-300 \times 300 \times 10 \times 15 \quad L = 2.200\text{m}$ $2.200 \text{ m} \times 0.0930 \text{ t/m} \times 2 \text{ 本} = 0.409$ | 0.409 t |
| 鋼材運搬重量 | $3.328 + 1.116 + 0.399 + 0.409 = 5.252$ | 5.252 t |

| 種 別 | 略 図 及 び 計 算 式 | 数 量 |
|--------------------------------|---|--|
| 掘 削 工 (覆工土工) | バックホウ山積0.80m ³ 車道 4.00 × 4.00 × (1.050 -) = 16.80 | 16.80 m ³ |
| 覆工基礎工 | 基礎コンクリート t = 15cm 4.000 × 0.200 × 0.150 = 0.12 基礎砕石 t = 20cm 4.000 × 0.200 = 0.80 | 0.12 m ³ 0.80 m ² |
| 掘削土量 (ライナー土工) | 10.521 × (6.502 - 1.050) = 57.36 | 57.36 m ³ |
| 発 生 土 | 16.80 + 57.36 = 74.16 | 74.16 m ³ |
| ライナーフ ^レ ート 掘削土留工 | バックホウ山積0.45m ³ 粘性土 H≤4.0m 67.28 - 65.95 - 1.05 = 0.280 礫質土 H≤4.0m 4.000 - 1.05 - 0.28 = 2.670 油圧クラムシエルテレスコピック式平積0.40m ³ 礫質土 4.0<H≤8.0m 6.502 - 4.00 = 2.502 | 0.280 m 2.670 m 2.502 m |
| グ ラ ウ ト 工 | { (3.500 + 0.080) × π } × 0.080 × 5.452 = 4.91 | 4.91 m ³ |
| グ ラ ウ ト ホ ール | { (3.500 + 0.080) × π } × 5.452 ÷ 6.000 = 10.22 | 10 個 |
| 立 坑 基 礎 工 | 基礎コンクリート t = 15cm 9.621 × 0.300 = 2.89 基礎砕石 t = 20cm | 2.89 m ³ 9.62 m ² |

| 種 別 | 略 図 及 び 計 算 式 | 数 量 |
|---------|--|----------------------|
| 埋 戻 工 | <p>発生土埋戻し高</p> <p style="text-align: center;">舗装厚 基礎厚</p> <p>(6.502 - 1.250 - 0.500) = 4.752</p> <p>発生土埋戻し バックホウ山積 0.80m³</p> <p>10.521 × 4.752 = 49.996</p> <p>(控 除)</p> <p>人孔躯体 $\pi/4 \times 1.400^2 \times 4.752$ = -7.315</p> <p>空伏せ 0.840 × 1.050 × (0.840 + 0.430) = -1.120</p> <p>空伏せ 0.560 × 1.050 × (0.560 + 0.693) = -0.737</p> <hr/> <p>計 40.824</p> | 40.82 m ³ |
| 残 土 処 分 | 74.160 - 40.824 / 0.9 = 28.800 | 28.80 m ³ |

2号組立式マンホール数量計算書

| 項目 | 略図及び算式 | 数量 |
|---------------|--|---------------------|
| 2号組立式マンホール底部工 | | |
| モルタル | $V = (\pi/4 \times 0.820) - (\pi/4 \times 0.600) \times 0.059$ | 0.01 m ³ |
| 調整コンクリート工 | 調整コンクリート高 H= 0.233 m $V = \pi/4 \times 1.450^2 \times 0.233 = 0.38$ | 0.38 m ³ |
| 型枠工 | $A = \pi \times 1.450 \times 0.233 = 1.06$ | 1.06 m ² |
| インバートコンクリート工 | インバート平均径 $\phi = (0.500 + 0.250)/2 = 0.375$ m $V = \pi/4 \times 1.20^2 \times (0.22 + 0.375/2) - \pi/4 \times 0.375^2/2 \times 1.20 = 0.39$ | 0.39 m ³ |
| モルタル上塗り工 | $A = \pi/4 \times 1.20^2 - 0.375 \times 1.20 + \pi \times 0.375/2 \times 1.20 = 1.39$ | 1.39 m ² |
| 内副管設置工 | | |
| 内副管用継手 | $\phi 250$ | 1 個 |
| 90° 曲管 | $\phi 250$ | 1 個 |
| プレーンエンド直管 | $\phi 20$ $L = 1.184 - 0.200 - 0.225 = 0.759$ | 0.76 m |

地盤改良厚計算1

立坑名 24A-1 坑口 上流

| 管径 | 管厚 |
|-----|-------|
| 500 | 105.5 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1. 設計条件
- 立坑GL H= 66.80m
 管底高 h= 61.845m
 管径 ϕ = 500mm
 改良範囲
 管上 h1= 1.50m
 管下 h2= 1.00m
2. 地質条件
- 調査孔GL h3= 67.30m
H20-1
 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 |
|----|-----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| | | | | | | | | | 改良底部 (m) |
| GL | | | 66.800 | 6.060 | | | | | 60.740 |
| 1 | 粘性土 | 0.85 | 65.950 | 5.210 | 0.850 | | 0.850 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 0.560 | 4.650 | | | 4.650 | |
| 3 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | | 0.560 | | | 0.560 | 63.951 |
| 4 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | | | | | | 改良厚 |
| 5 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | | | | | | 3.211 |
| 6 | | | | | | | | | 側部 |
| 7 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | 63.520 |
| 10 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | 60.845 |
| 13 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 14 | | | | | | | | | 2.675 |
| 15 | | | | | | | | | 底部 |
| 16 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | 61.845 |
| 19 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 20 | | | | | | | | | |
| 合計 | | 8.50 | | 合計 | 6.060 | | 0.850 | 5.210 | 60.845 |

| 標高 (m) | | 削孔長 (m) | 改良厚 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) |
|-----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 66.800 | 6.060 | | | | | |
| 65.950 | 5.210 | 0.850 | | | | |
| 61.300 | 0.560 | 4.650 | 2.651 | | | 2.651 |
| 59.850 | | 0.560 | 0.560 | | | 0.560 |
| 59.300 | | | | | | |
| 58.300 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合計 | 6.060 | 3.211 | | | 3.211 |

地盤改良厚計算5

立坑名 24A-2 坑口 下流

| 管径 | 管厚 |
|-----|-------|
| 500 | 105.5 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1. 設計条件
- 立坑GL H= 67.28m
 管底高 h= 61.878m
 管径 φ= 500mm
 改良範囲
 管上 h1= 1.50m
 管下 h2= 1.00m
2. 地質条件
- 調査孔GL h3= 67.30m
H20-1
 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 |
|----|-----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | | | | | | | 改良底部 (m) |
| GL | | | 67.280 | 6.507 | | | | | 60.773 |
| 1 | 粘性土 | 0.28 | 67.000 | 6.227 | 0.280 | | 0.280 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 粘性土 | 1.05 | 65.950 | 5.177 | 1.050 | | 1.050 | | 63.984 |
| 3 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 0.527 | 4.650 | | | 4.650 | 改良厚 |
| 4 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | | 0.527 | | | 0.527 | 3.211 |
| 5 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | | | | | | 側部 |
| 6 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | | | | | | 上部 (m) |
| 7 | | | | | | | | | 63.500 |
| 8 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 9 | | | | | | | | | 60.878 |
| 10 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 11 | | | | | | | | | 2.622 |
| 12 | | | | | | | | | 底部 |
| 13 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 14 | | | | | | | | | 61.878 |
| 15 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 16 | | | | | | | | | 合計 |
| 17 | | | | | | | | | 6.507 |
| 18 | | | | | | | 1.330 | 5.177 | 60.878 |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 合計 | | 8.98 | | 合計 | 6.507 | | 1.330 | 5.177 | 60.878 |

| 標高 (m) | 削孔長 (m) | 改良厚 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) |
|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 67.280 | 6.507 | | | | |
| 67.000 | 6.227 | 0.280 | | | |
| 65.950 | 5.177 | 1.050 | | | |
| 61.300 | 0.527 | 4.650 | 2.684 | | 2.684 |
| 59.850 | | 0.527 | 0.527 | | 0.527 |
| 59.300 | | | | | |
| 58.300 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合計 | 6.507 | 3.211 | | | 3.211 |

地盤改良厚計算6

立坑名 24A-2 坑口 上流

| 管径 | 管厚 |
|-----|----|
| 250 | 55 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1. 設計条件
- 立坑GL H= 67.28m
 管底高 h= 62.126m
 管径 φ= 250mm
 改良範囲
 管上 h1= 1.50m
 管下 h2= 1.00m
2. 地質条件
- 調査孔GL h3= 67.30m
H20-1
 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 |
|----|-----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | | | | | | | 改良底部 (m) |
| GL | | | 67.280 | 6.209 | | | | | 61.071 |
| 1 | 粘性土 | 0.28 | 67.000 | 5.929 | 0.280 | | 0.280 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 粘性土 | 1.05 | 65.950 | 4.879 | 1.050 | | 1.050 | | |
| 3 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 0.229 | 4.650 | | | 4.650 | 63.931 |
| 4 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | | 0.229 | | | 0.229 | 改良厚 |
| 5 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | | | | | | 2.860 |
| 6 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | | | | | | 側部 |
| 7 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | 63.500 |
| 10 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | 61.126 |
| 13 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 14 | | | | | | | | | 2.374 |
| 15 | | | | | | | | | 底部 |
| 16 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | 62.126 |
| 19 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 20 | | | | | | | | | |
| 合計 | | 8.98 | | 合計 | 6.209 | | 1.330 | 4.879 | 61.126 |

| 標高 (m) | | 削孔長 (m) | 改良厚 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) |
|-----------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 67.280 | 6.209 | | | | | |
| 67.000 | 5.929 | 0.280 | | | | |
| 65.950 | 4.879 | 1.050 | | | | |
| 61.300 | 0.229 | 4.650 | 2.631 | | | 2.631 |
| 59.850 | | 0.229 | 0.229 | | | 0.229 |
| 59.300 | | | | | | |
| 58.300 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 合計 | 6.209 | 2.860 | | | 2.860 |

地盤改良厚計算 7

立坑名 23C2-1 坑口 下流

| 管径 | 管厚 |
|-----|----|
| 250 | 55 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- 1, 設計条件
- 立坑GL H= 67.36m
 管底高 h= 62.153m
 管径 φ= 250mm
 改良範囲
 管上 h1= 1.50m
 管下 h2= 1.00m
- 2, 地質条件
- 調査孔GL H20-1 h3= 67.30m
 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 改良底部 (m) |
|----|-----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| GL | | | 67.360 | 6.262 | | | | | 61.098 |
| 1 | 粘性土 | 0.36 | 67.000 | 5.902 | 0.360 | | 0.360 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 粘性土 | 1.05 | 65.950 | 4.852 | 1.050 | | 1.050 | | 63.958 |
| 3 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 0.202 | 4.650 | | | 4.650 | 改良厚 |
| 4 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | | 0.202 | | | 0.202 | 2.860 |
| 5 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | | | | | | 側部 |
| 6 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | | | | | | 上部 (m) |
| 7 | | | | | | | | | 63.580 |
| 8 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 9 | | | | | | | | | 61.153 |
| 10 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 11 | | | | | | | | | 2.427 |
| 12 | | | | | | | | | 底部 |
| 13 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 14 | | | | | | | | | 62.153 |
| 15 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 16 | | | | | | | | | 合計 |
| 17 | | | | | | | | | 9.06 |
| 18 | | | | | | | | | 合計 |
| 19 | | | | | | | | | 6.262 |
| 20 | | | | | | | | | 1.410 |
| 合計 | | 9.06 | | 合計 | 6.262 | | 1.410 | 4.852 | 61.153 |

| 標高 (m) | 削孔長 (m) | 改良厚 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 67.360 | 6.262 | | | | |
| 67.000 | 5.902 | 0.360 | | | |
| 65.950 | 4.852 | 1.050 | | | |
| 61.300 | 0.202 | 4.650 | 2.658 | | 2.658 |
| 59.850 | | 0.202 | 0.202 | | 0.202 |
| 59.300 | | | | | |
| 58.300 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合計 | 6.262 | 2.860 | | | 2.860 |

水質監視ボーリング 1

立坑名 24A-1 坑口 上流

| 管径 | 管厚 |
|-----|-------|
| 500 | 105.5 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1. 設計条件
- 立坑GL H= 66.80m
 管底高 h= 61.845m
 管径 φ= 500mm
 改良範囲
 管上 h1= 1.50m
 管下 h2= 2.00m
2. 地質条件
- 調査孔GL H20-1 h3= 67.30m
 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 改良底部 (m) |
|----|-----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| GL | | | 66.800 | 7.060 | | | | | 59.740 |
| 1 | 粘性土 | 0.85 | 65.950 | 6.210 | 0.850 | | 0.850 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 1.560 | 4.650 | | | 4.650 | 63.951 |
| 3 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | 0.110 | 1.450 | | | 1.450 | 改良厚 |
| 4 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | | 0.110 | 0.110 | | | 4.211 |
| 5 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | | | | | | 側部 |
| 6 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 7 | | | | | | | | | 63.520 |
| 8 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 9 | | | | | | | | | 59.845 |
| 10 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 11 | | | | | | | | | 3.675 |
| 12 | | | | | | | | | 底部 |
| 13 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 14 | | | | | | | | | 61.845 |
| 15 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 16 | | | | | | | | | 合計 |
| 17 | | | | | | | | | 7.060 |
| 18 | | | | | | | | | 0.110 |
| 19 | | | | | | | | | 0.850 |
| 20 | | | | | | | | | 6.100 |
| 合計 | | 8.50 | | 合計 | 7.060 | 0.110 | 0.850 | 6.100 | 59.845 |

水質監視ボーリング2

立坑名 24A-2 底部

| 管径 | 管厚 |
|----|----|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1. 設計条件
- 立坑GL H= 67.28m
- 掘削床付 h= 60.778m
- 改良範囲
- 改良厚 h1= 3.00m
2. 地質条件
- 調査孔GL H20-1 h2= 67.30m
- 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 改良底部 (m) |
|----|-----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| GL | | | 67.280 | 9.502 | | | | | 57.778 |
| 1 | 粘性土 | 0.28 | 67.000 | 9.222 | 0.280 | | 0.280 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 粘性土 | 1.05 | 65.950 | 8.172 | 1.050 | | 1.050 | | 60.778 |
| 3 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 3.522 | 4.650 | | | 4.650 | 改良厚 |
| 4 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | 2.072 | 1.450 | | | 1.450 | 3.000 |
| 5 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | 1.522 | 0.550 | 0.550 | | | 側部 |
| 6 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | 0.522 | 1.000 | | | 1.000 | 上部 (m) |
| 7 | | | | | 0.522 | | | | 63.500 |
| 8 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 9 | | | | | | | | | 57.778 |
| 10 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 11 | | | | | | | | | 5.722 |
| 12 | | | | | | | | | 底部 |
| 13 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 14 | | | | | | | | | 60.778 |
| 15 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 16 | | | | | | | | | 57.778 |
| 17 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 18 | | | | | | | | | 57.778 |
| 19 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 20 | | | | | | | | | 57.778 |
| 合計 | | 8.98 | | 合計 | 9.502 | 0.550 | 1.330 | 7.100 | 57.778 |

水質監視ボーリング 3

立坑名 23C2-1 坑口 下流

| 管径 | 管厚 |
|-----|----|
| 250 | 55 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

1, 設計条件

立坑GL H= 67.36m
 管底高 h= 62.153m
 管径 φ= 250mm
 改良範囲
 管上 h1= 1.50m
 管下 h2= 2.00m

2, 地質条件

調査孔GL h3= 67.30m
H20-1
 地下水位 GL- 3.78m

| 番号 | 地層 | 層厚 (m) | 標高 (m) | 改良底部 ~ | 削孔長 (m) | 砂質土 (m) | 粘性土 (m) | 礫質土 (m) | 坑口 改良底部 (m) |
|----|-----|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| GL | | | 67.360 | 7.262 | | | | | 60.098 |
| 1 | 粘性土 | 0.36 | 67.000 | 6.902 | 0.360 | | 0.360 | | 改良頂部 (m) |
| 2 | 粘性土 | 1.05 | 65.950 | 5.852 | 1.050 | | 1.050 | | |
| 3 | 礫質土 | 4.65 | 61.300 | 1.202 | 4.650 | | | 4.650 | 63.958 |
| 4 | 礫質土 | 1.45 | 59.850 | | 1.202 | | | 1.202 | 改良厚 |
| 5 | 砂質土 | 0.55 | 59.300 | | | | | | 3.860 |
| 6 | 礫質土 | 1.00 | 58.300 | | | | | | 側部 |
| 7 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 8 | | | | | | | | | (m) |
| 9 | | | | | | | | | 63.580 |
| 10 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 11 | | | | | | | | | (m) |
| 12 | | | | | | | | | 60.153 |
| 13 | | | | | | | | | 改良厚 |
| 14 | | | | | | | | | 3.427 |
| 15 | | | | | | | | | 底部 |
| 16 | | | | | | | | | 上部 (m) |
| 17 | | | | | | | | | (m) |
| 18 | | | | | | | | | 62.153 |
| 19 | | | | | | | | | 下部 (m) |
| 20 | | | | | | | | | (m) |
| 合計 | | 9.06 | | 合計 | 7.262 | | 1.410 | 5.852 | 60.153 |