

| | | | | | | |
|----|------|------------------------|----|----------------|------|------|
| 番号 | 設計理由 | 市街化区域の雨水浸水対策のため本工事を要す。 | 工期 | 令和6年 3月4日限り | 施行方法 | 一般競争 |
| 5 | 補 | | | | | |

実施設計書

武名瀬川第三排水区 雨水幹線整備工事(補助その1)

上三川町大字上三川地内

67.7m

設計概要

水路布設工 (U型水路 B2200×H1200) 67.7m

課長

補佐

係長

検算者

設計者

設計用紙 (甲)

上三川町

請負工事費金
内訳

工事価格

消費税相当額

| 予算額 | | 増減額 | 予算額に対する 増減額 | 理由 |
|------|-----|-----|----------------|----|
| 実施前 | 設計額 | | | |
| | 請負額 | | | |
| 請負率 | 増減額 | | | |
| 設計額 | | 増減額 | | |
| 今回変更 | 請負額 | | | |

総括情報表

| | | | |
|--|---|-------|--|
| 事務所 設計書名 変更回数 | 13 上三川町 実施設計書 当初 21-13001621827-40 0 | | |
| 適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代 | 1 実施単価 11 宇都宮土木事務所管内 0-050710(0) | | |
| 諸経費体系 ファイル名 | 1 一般公共 R5武名瀬 補助その1(当初).ES5 | | |
| | 当 世 代 | 前 世 代 | |
| 前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT施工補正の有無 消費税等の率 | 40 31 下水道(2)工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用 | | |
| | | | |

21-13001621827-40

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------|-------|---|-----|-----|-----|----------------------------|
| **本 工 事** | | | | | | X1000 |
| 管路 | | | 1 式 | | | Y10ZZ |
| 管きょ工(開削) | | | 1 式 | | | Y103W |
| 管路土工 | | | 1 式 | | | Y103W2DV |
| 管路掘削 | | | 1 式 | | | Y103W2DV51I |
| 掘削 土砂 オープンカット | 2,345 | | m 3 | | | SZA101 0 施工 第0-0007号内訳表 |
| 管路埋戻 | | | 1 式 | | | Y103W2DV51J |
| 埋戻し 最小埋戻幅4m以上 【土留なし】 | 1,379 | | m 3 | | | SZA181 0 施工 第0-0008号内訳表 |
| 発生土処理 | | | 1 式 | | | Y103W2DV51K |

21-13001621827-40

本工事費

内訳表

頁0-0003

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------|----|
| 土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 11.5km以下 | 813 | | m | 3 | | | | | SZA105 0 | |
| 管布設工 | | | | | | | | | 施工 第0-0009号内訳表 Y103W2DW | |
| U型側溝 | | | | | | | | | Y103W2DW51M | |
| U型側溝設置工 | | | | | | | | | G0100 | |
| 管基礎工 | 67.7 | | m | | | | | | 科目 第0001号内訳表 Y103W2DX | |
| 碎石基礎 | | | | | | | | | Y103W2DX52S | |
| 埋戻し 最小埋戻幅4m以上 | 756 | | m | 3 | | | | | SZA181 0 | |
| 再生クラッシュラン RC-40 | 908 | | m | 3 | | | | | 施工 第0-0008号内訳表 TCF04 0 | |
| 水路築造工 | | | | | | | | | Y103W2DZ | |
| | | | | | | | | | | 1式 |

21-13001621827-40

本工事費

内訳表

頁0-0004

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------|----|
| 現場打水路 | | | | | | | | | Y103W2DZ458 | |
| 重力式擁壁工 | | | | | | | | | G0200 | |
| 管路土留工 | 4.0 | | m | | | | | | 科目 第0002号内訳表 Y103W2E0 | |
| 鋼矢板土留 | | | | | | | | | Y103W2E052G | |
| 鋼矢板打込工 (パイプロハンマ工) 電動・陸上施工 打込長 8 m Ⅲ型 継施工なし | 87 | | 枚 | | | | | | SB544 0 | |
| 鋼矢板引抜工 (パイプロハンマ工) 電動式パイプロハンマ 陸上施工 引抜長 8 m | 87 | | 枚 | | | | | | 施工 第0-0010号内訳表 SB566 0 | |
| 鋼矢板賃料 | | | | | | | | | 施工 第0-0012号内訳表 F0420 0 | |
| 仮設工 | 1 | | | | | | | | Y1000 | |
| 工事用道路工 | | | | | | | | | Y1000200 | |
| | | | | | | | | | | 1式 |

21-13001621827-40

本工事費

内訳表

頁0-0005

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--|-----|---|---|---|---|----|---|---|----------------|---|
| 敷鉄板 | | | | | | | | | Y10002005ES | |
| 敷鉄板設置・撤去 | | | | | | 1式 | | | SB763 | 0 |
| 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×6096 | 180 | | m | 2 | | | | | 施工 第0-0014号内訳表 | |
| 伐木除根工 | 20 | | 枚 | | | | | | SB765 | 0 |
| 伐木除根 | | | | | | 1式 | | | 施工 第0-0016号内訳表 | |
| 伐木・伐竹（伐木除根） 伐木（粗）（10本/100m2未満） | 180 | | m | 2 | | | | | Y10004PX | |
| 整地（伐木除根） | | | | | | 1式 | | | Y10004PX69J | |
| 全ての費用 集積積み（機械施工）（伐木除根） 除根作業なし | 180 | | m | 2 | | | | | SZC201 | 0 |
| 全ての費用 建設廃棄物収集・運搬費 10tダンプ車 片道10kmまで | 180 | | m | 2 | | | | | 施工 第0-0017号内訳表 | |
| | 9.7 | | t | | | | | | SZC205 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工 第0-0018号内訳表 | |
| | | | | | | | | | SZC207 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工 第0-0019号内訳表 | |
| | | | | | | | | | T2781 | 0 |

21-13001621827-40

本工事費

内訳表

頁0-0006

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|----------------|---|
| 処分費 伐採樹木 | | | | | | | | | S0022 | 0 |
| | 9.7 | | t | | | | | | 施工 第0-0020号内訳表 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

21-13001621827-40

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0007

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---------|----------------|
| ＊＊直接工事費＊＊ | | | | | | | | | | |
| 運搬費 | | | | | | | | | Z0004 | |
| 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 運搬距離1.8km(×往復) | 44 | t | | | | | | | SA005 0 | 施工 第0-0021号内訳表 |
| 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 運搬距離1.7km(×往復) | 32 | t | | | | | | | SA005 0 | 施工 第0-0022号内訳表 |
| 準備費 | | | | | | | | | Z0005 | |
| 建設廃棄物収集・運搬費 10tダンプ車 片道10kmまで | 2.9 | t | | | | | | | T2781 0 | |
| 処分費(準備費配下用) 根 2.9t | 1 | 式 | | | | | | | S0024 0 | 施工 第0-0023号内訳表 |
| 共通仮設費(率分) | | | | | | | | | | |
| 共通仮設費計積上(現場, 一般管理費対象外) | | | | | | | | | Z0041 | |

21-13001621827-40

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0008

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|---------|---|
| 残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業 | 1 | 箇所 | | | | | | | T9300 0 | |
| 残土処理にともなう土壌試験 試験費(報告書作成を含む) | 1 | 式 | | | | | | | T9302 0 | |
| 締め固めた土のコーン指数試験 | 1 | 件 | | | | | | | T7515 0 | |
| 平板載荷試験 | 1 | 箇所 | | | | | | | F0600 0 | |
| ＊＊共通仮設費計＊＊ | | | | | | | | | | |
| ＊＊純工事費＊＊ | | | | | | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | | | | | |
| ＊＊工事原価＊＊ | | | | | | | | | | |
| 一般管理費等 | | | | | | | | | | |

21-13001621827-40

本工事費

内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 契約保証費 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 式 | | | | |
| **一般管理費等計** | | | | | | | | | | |
| **工事価格** | | | | | | | | | | |
| **工事価格計** | | | | | | | | | | |
| 消費税・地方消費税額 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 | 式 | | | | |
| **請負工事費** | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

21-13001621827-40

U型側溝設置工

G0100

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

10 m 当り

| 施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|---|------|---|----------------|---|---|---|---|---|--------|-------------|
| U型側溝据付 L=2000使用 2200×1200×2000 | 10.0 | | m | | | | | | S4630 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工 | 第0-0001号内訳表 |
| 型枠 一般型枠 均しコンクリート | 4.0 | | m ² | | | | | | SZB431 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工 | 第0-0002号内訳表 |
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 全ての費用 | 5.5 | | m ³ | | | | | | SZB401 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工 | 第0-0003号内訳表 |
| 小計 | 10 | | m | | | | | | | |
| 計 | 1 | | m | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

21-13001621827-40

科目内訳表

| 施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|------|----------------|----|----|----------------------------|
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックリ(レン機能付)打設 全ての費用 | 15.1 | m ³ | | | SZB401 0 施工 第0-0004号内訳表 |
| 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | 39.0 | m ² | | | SZB431 0 施工 第0-0005号内訳表 |
| 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用 | 15.8 | m ² | | | SZA391 0 施工 第0-0006号内訳表 |
| 小計 | 10.0 | m | | | |
| 計 | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

U型側溝据付
L=2000使用

S4630
2200×1200×2000

施工内訳表

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|--------|----------------|----|----|---------------|
| 排水構造物工 U型側溝 L=2000mm 2000を超え2900kg/個以下 時期的制約:無 昼間 | 10.000 | m | | | T3F04 |
| U型側溝材料 | 10.000 | m | | | |
| 再生クラッシュラン RC-40 | 8.280 | m ³ | | | TCF04 基礎碎石 |
| 計 | 10 | m | | | |
| 小計 | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

施工内訳表

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------|-----|----|--------------|----------|-------|
| 型わく工 | | | 型わく工 | | RA165 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

施工内訳表

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|------------------------|-----|----|------------------------|----------|-------|
| バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 | | | バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 | | KQ024 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | RA005 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 運転手(特殊) | | | 運転手(特殊) | | RA070 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |

21-13001621827-40

コンクリート
無筋・鉄筋構造物
機械構成比：

労務構成比：

SZB401
バックホウ(クレーン機能付)打設
材料構成比：

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0015

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

1 m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-------------------------------|-----|----|-------------------------------|----------|-------|
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 生コンクリート(18-8-25) (W/C指定なし) | | | 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55% | | T1101 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

コンクリート
無筋・鉄筋構造物
機械構成比：

労務構成比：

SZB401
バックホウ(クレーン機能付)打設
材料構成比：

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0016

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

1 m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|------------------------|-----|----|------------------------|----------|-------|
| バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 | | | バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 | | KQ024 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | RA005 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| 運転手(特殊) | | | 運転手(特殊) | | RA070 |

21-13001621827-40

コンクリート
無筋・鉄筋構造物
機械構成比：

労務構成比：

SZB401
バックホウ(クレーン機能付)打設
材料構成比：

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0017

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

1 m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-------------------------------|-----|----|-------------------------------|----------|-------|
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 生コンクリート(18-8-40) (W/C指定なし) | | | 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55% | | T1104 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

型枠
一般型枠
機械構成比：

労務構成比：

SZB431
鉄筋・無筋構造物
材料構成比：

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0018

市場単価構成比：

標準単価：

1 m2 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------|-----|----|--------------|----------|-------|
| 型わく工 | | | 型わく工 | | RA165 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

基礎碎石
17.5cmを超え20.0cm以下
機械構成比:

労務構成比:

SZA391
再生クラッシュラン RC-40
材料構成比:

施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0019

全ての費用
市場単価構成比:

標準単価:

1 m2 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|------------------|-----|----|------------------|----------|-------|
| バックホウ [クローラ型] 賃料 | | | バックホウ [クローラ型] 賃料 | | KQ012 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | RA005 |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | RA070 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |

21-13001621827-40

基礎碎石
17.5cmを超え20.0cm以下
機械構成比:

労務構成比:

SZA391
再生クラッシュラン RC-40
材料構成比:

施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0020

全ての費用
市場単価構成比:

標準単価:

1 m2 当り

| 代表機労材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------|-----|----|--------------------|----------|-------|
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生クラッシュラン RC-40 | | | 再生クラッシュラン RC-40 | | TCF04 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

掘削
土砂

機械構成比：

労務構成比：

オープンカット

SZA101

施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

頁0-0021

1

m 3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------------------|-----|----|---------------------|----------|-------|
| ブルドーザ [湿地] 排ガス3次 | | | ブルドーザ [湿地] 排ガス3次 | | MA05G |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | RA070 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

埋戻し

機械構成比：

労務構成比：

SZA181

最小埋戻幅4m以上

施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

頁0-0022

【土留なし】

1

m 3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|------------------------------|-----|----|------------------------------|----------|-------|
| ブルドーザ [普通] 排ガス1次 | | | ブルドーザ [普通] 排ガス1次 | | MA025 |
| バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 | | | バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 | | MA185 |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | RA070 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

土砂等運搬
標準
機械構成比：

労務構成比：

SZA105
土砂(岩塊・玉石混り土含む)
材料構成比：

施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0023

11.5km以下
市場単価構成比：
標準単価： 1 m3 当り

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-----------------------|-----|----|-----------------------|----------|-------|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | | | ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | | MA405 |
| 運転手 (一般) | | | 運転手 (一般) | | RA075 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

鋼矢板打込工 (パイプロハンマ工)
電動・陸上施工 打込長8m

SB544
III型 継施工なし

施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0024

10 枚 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|----|----|----|----|----------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | RA125 |
| とび工 | | 人 | | | RA030 |
| 普通作業員 | | 人 | | | RA010 |
| パイプロハンマ杭打機運転 電動・普通 クローラクレーン・油圧式 | | 日 | | | SX205 施工 第0-0011号内訳表 |
| 諸雑費 | | % | | | #09 |
| 計 | 10 | 枚 | | | |
| 小計 | 1 | 枚 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

バイプロハンマ杭打機運転
電動・普通

SX205
クローラクレーン・油圧式

施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

頁0-0025

1 日 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------------|--------|-----|----|----|-------|
| バイプロハンマ(単体) [電動式・普通型] | | 供用日 | | | MB016 |
| クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ] ラチスジブ型・排ガス1次 | | 供用日 | | | MA515 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | RA070 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | 69.000 | L | | | TSX24 |
| 小計 | 1 | 日 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

鋼矢板引抜工(バイプロハンマ工)
電動式バイプロハンマ 陸上施工

SB566
引抜長 8 m

施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0026

10 枚 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|----|----|----|----|----------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | RA125 |
| とび工 | | 人 | | | RA030 |
| 普通作業員 | | 人 | | | RA010 |
| バイプロハンマ杭打機運転 電動・普通 クローラクレーン・油圧式 | | 日 | | | SX205 施工 第0-0013号内訳表 |
| 諸雑費 | | % | | | #09 |
| 計 | 10 | 枚 | | | |
| 小計 | 1 | 枚 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

バイプロハンマ杭打機運転
電動・普通

SX205
クローラクレーン・油圧式

施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

頁0-0027

1 日 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------------|--------|-----|----|----|-------|
| バイプロハンマ(単体) [電動式・普通型] | | 供用日 | | | MB016 |
| クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ] ラチスジブ型・排ガス1次 | | 供用日 | | | MA515 |
| 運転手(特殊) | | 人 | | | RA070 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | 69.000 | L | | | TSX24 |
| 小計 | 1 | 日 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

敷鉄板設置・撤去

SB763

施工内訳表

施工 第0-0014号内訳表

頁0-0028

100 m² 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------------------------|-----|----------------|----|----|----------------------|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | RA125 |
| とび工 | | 人 | | | RA030 |
| 普通作業員 | | 人 | | | RA010 |
| バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型3次基準 | | 日 | | | SX060 施工 第0-0015号内訳表 |
| 諸雑費 | | % | | | #09 |
| 計 | 100 | m ² | | | |
| 小計 | 1 | m ² | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

SX060
排出ガス対策型3次基準

施工内訳表

施工 第0-0015号内訳表

頁0-0029

1 日 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------------------------|---------|-----|----|----|-------|
| バックホウ賃料 (クローラ型・クレーン付) 排ガス3次 | | 供用日 | | | KQ095 |
| 運転手 (特殊) | | 人 | | | RA070 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | 112.000 | L | | | TSX24 |
| 小計 | 1 | 日 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

敷鉄板賃料
鋼板 22×1524×6096

SB765

施工内訳表

施工 第0-0016号内訳表

頁0-0030

1 枚 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------------------|-------|----|----|----|-------|
| 敷鉄板賃料 | 1.000 | 枚 | | | E0001 |
| 敷鉄板 (鋼板・厚22) 整備費 1524×6096 | 1.000 | 枚 | | | KAH58 |
| 小計 | 1 | 枚 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

伐木・伐竹（伐木除根）
伐木（粗）（10本/100m2未満）
機械構成比：

SZC201

施工内訳表

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0031

1 m2 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------|-----|----|--------------|----------|-------|
| 特殊作業員 | | | 特殊作業員 | | RA005 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

整地（伐木除根）

SZC205

施工内訳表

施工 第0-0018号内訳表

頁0-0032

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用
市場単価構成比：

標準単価：

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------|-----|----|--------------------|----------|-------|
| バックホウ [クローラ型] 賃料 | | | バックホウ [クローラ型] 賃料 | | KQ012 |
| 運転手 (特殊) | | | 運転手 (特殊) | | RA070 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |

21-13001621827-40

集積積み (機械施工) (伐木除根)
 除根作業なし
 機械構成比:

SZC207

施工内訳表

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0033

全ての費用 1 m2 当り
 市場単価構成比: 標準単価:

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|-----------------------------|-----|----|-----------------------------|----------|-------|
| バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 | | | バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 | | MA182 |
| 掴み装置 | | | 掴み装置 | | MA148 |
| 運転手(特殊) | | | 運転手(特殊) | | RA070 |
| 土木一般世話役 | | | 土木一般世話役 | | RA125 |
| 普通作業員 | | | 普通作業員 | | RA010 |
| 軽油 1.2号 パトロール給油 | | | 軽油 1.2号 パトロール給油 | | TSX24 |

21-13001621827-40

集積積み (機械施工) (伐木除根)
 除根作業なし
 機械構成比:

SZC207

施工内訳表

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0034

全ての費用 1 m2 当り
 市場単価構成比: 標準単価:

| 代表機材規格 | 構成比 | 単価 | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------|-----|----|--------------|----------|-------|
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| 小計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 金 額 | 条 件 名 称 | 値 額 |
|--------|---------------------------|------------------------|-------------|--|--------|
| G0100 | U型側溝設置工 | 10 m | | | |
| S4630 | U型側溝据付 L=2000使用 | 10.0 m | | A=1, C=2, D=3, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=6.9, K=2 A=設置(側溝材料費計上), C=L=2000使用, D=2000を超え 2900kg/個以下, E=無し, F=夜間作業(20時~6時)なし, G=法面小段面部作業でない, H=法面縦排水でない, I=基礎碎石施工す る, J=10m@基礎碎石設計数量(m ³), K=RC-40 | |
| SZB431 | 型枠 一般型枠 | 4.0 m ² | | A=1, B=5 A=一般型枠, B=均しコンクリート | |
| SZB401 | コンクリート 無筋・鉄筋構造物 | 5.5 m ³ | | A=1, B=3, E=1, K=1, L=4, M=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=パック材(クレーン機能付)打設, E=養生無し, K=高 炉セメント, L=18-8-25, M=普通車運搬, Q=0<L(km)≤ 10, R=水セメント比指定なし | |
| G0200 | 重力式擁壁工 | 10.0 m | | | |
| SZB401 | コンクリート 無筋・鉄筋構造物 | 15.1 m ³ | | A=1, B=3, E=2, K=1, L=2, M=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, B=パック材(クレーン機能付)打設, E=一般養生, K=高 炉セメント, L=18-8-40, M=普通車運搬, Q=0<L(km)≤ 10, R=水セメント比指定なし | |
| SZB431 | 型枠 一般型枠 | 39.0 m ² | | A=1, B=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物 | |
| SZA391 | 基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 | 15.8 m ² | | A=4 A=17.5cmを超え20.0cm以下 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21-13001621827-40

入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単位 | 単 金 額 | 条 件 名 称 | 値 額 |
|-------------|-------------|-------------------------|-------------|---|--------|
| X1000 | **本工事** | | | | |
| Y10ZZ | 管路 | 1式 | | | |
| Y103W | 管きょ工(開削) | 1式 | | | |
| Y103W2DV | 管路土工 | 1式 | | | |
| Y103W2DV51I | 管路掘削 | 1式 | | | |
| SZA101 | 掘削 土砂 | 2,345 m ³ | | A=1, B=1, D=1, F=1 A=土砂, B=ホップカット, D=押土あり, F=普通土30,000m ³ 未満又は湿地軟 弱土 | |
| Y103W2DV51J | 管路埋戻 | 1式 | | | |
| SZA181 | 埋戻し | 1,379 m ³ | | A=1 A=最小埋戻幅4m以上 | |
| Y103W2DV51K | 発生土処理 | 1式 | | | |
| SZA105 | 土砂等運搬 標準 | 813 m ³ | | A=1, B=1, C=1, D=1, G=10 A=標準, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間なし, G=運搬距離 [km] | |
| Y103W2DW | 管布設工 | 1式 | | | |
| Y103W2DW51M | U型側溝 | 1式 | | | |
| G0100 | U型側溝設置工 | 67.7 m | | | |
| Y103W2DX | 管基礎工 | 1式 | | | |
| Y103W2DX52S | 碎石基礎 | 1式 | | | |
| SZA181 | 埋戻し | 756 m ³ | | A=1 A=最小埋戻幅4m以上 | |

21-13001621827-40

入力データ一覧表

頁0-0041

| コード | 名称・規格など | 数量/単位 | 単価/金額 | 条件名 | 値称 |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|--|----|
| TCF04 | 再生クラッシュラン RC-40 | 908 m ³ | | | |
| Y103W2DZ | 水路築造工 | 1式 | | | |
| Y103W2DZ458 | 現場打水路 | 1式 | | | |
| G0200 | 重力式擁壁工 | 4.0 m | | | |
| Y103W2E0 | 管路土留工 | 1式 | | | |
| Y103W2E052G | 鋼矢板土留 | 1式 | | | |
| SB544 | 鋼矢板打込工 (パイプロハンマ工) 電動・陸上施工 打込長8m | 87 枚 | | B=1, C=3, D=8, E=6, F=2 B=電動式パイプロハンマ, C=Ⅲ型, D=打込長 (m), E= 継施工なし, F=豪雪割増なし | |
| SB566 | 鋼矢板引抜工 (パイプロハンマ工) 電動式パイプロハンマ 陸上施工 | 87 枚 | | B=1, C=8 B=電動式パイプロハンマ, C=引抜長 (m) | |
| F0420 | 鋼矢板賃料 | 1 式 | | | |
| Y1000 | 仮設工 | 1式 | | | |
| Y1000200 | 工事用道路工 | 1式 | | | |
| Y10002005ES | 敷鉄板 | 1式 | | | |
| SB763 | 敷鉄板設置・撤去 | 180 m ² | | A=3 A=設置・撤去 | |
| SB765 | 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×6096 | 20 枚 | | A=4, C=31, D=1, F=1 A=鋼板 22×1524×6096, C=供用日数 (日), D=継続工事なし, F=整備費計上あり | |
| Y10004PX | 伐木除根工 | 1式 | | | |
| Y10004PX69J | 伐木除根 | 1式 | | | |

21-13001621827-40

入力データ一覧表

頁0-0042

| コード | 名称・規格など | 数量/単位 | 単価/金額 | 条件名 | 値称 |
|--------|---|-----------------------|-------|---|----|
| SZC201 | 伐木・伐竹 (伐木除根) 伐木 (粗) (10本/100m ² 未満) | 180 m ² | | A=1 A=伐木 (粗) (10本/100m ² 未満) | |
| SZC205 | 整地 (伐木除根) | 180 m ² | | | |
| SZC207 | 集積積み (機械施工) (伐木除根) 除根作業なし | 180 m ² | | A=2 A=除根作業なし | |
| T2781 | 建設廃棄物収集・運搬費 10tダンプ車 片道10kmまで | 9.7 t | | | |
| S0022 | 処分費 伐採樹木 | 9.7 t | | A=2 A=伐採樹木 | |
| G0000 | **直接工事費** | | | | |
| Z0004 | 運搬費 | 1式 | | | |
| SA005 | 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 | 44 t | | A=1, B=1.8, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 A=製品長1.2m以内, B=片道運搬距離 (km), C=往復運搬, D=深夜早朝割増なし, F=有料道路利用料計上なし, G=その他の諸料金計上なし, J=積込み, 取卸し (往復分) | |
| SA005 | 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 | 32 t | | A=1, B=1.7, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 A=製品長1.2m以内, B=片道運搬距離 (km), C=往復運搬, D=深夜早朝割増なし, F=有料道路利用料計上なし, G=その他の諸料金計上なし, J=積込み, 取卸し (往復分) | |
| Z0005 | 準備費 | 1式 | | | |
| T2781 | 建設廃棄物収集・運搬費 10tダンプ車 片道10kmまで | 2.9 t | | | |
| S0024 | 処分費 (準備費配下用) 根 | 1 式 | | A=2.9, B=1, C=1 A=数量, B=根, C=t | |
| Z0050 | 共通仮設費 (率分) | 1式 | | | |
| Z0041 | 共通仮設費計積上 (現場, 一般管理費対象外) | 1式 | | | |
| T9300 | 残土処理にともなう土壌試験 試料採取作業 | 1 箇所 | | | |
| T9302 | 残土処理にともなう土壌試験 試験費 (報告書作成を含む) | 1 式 | | | |

21-13001621827-40

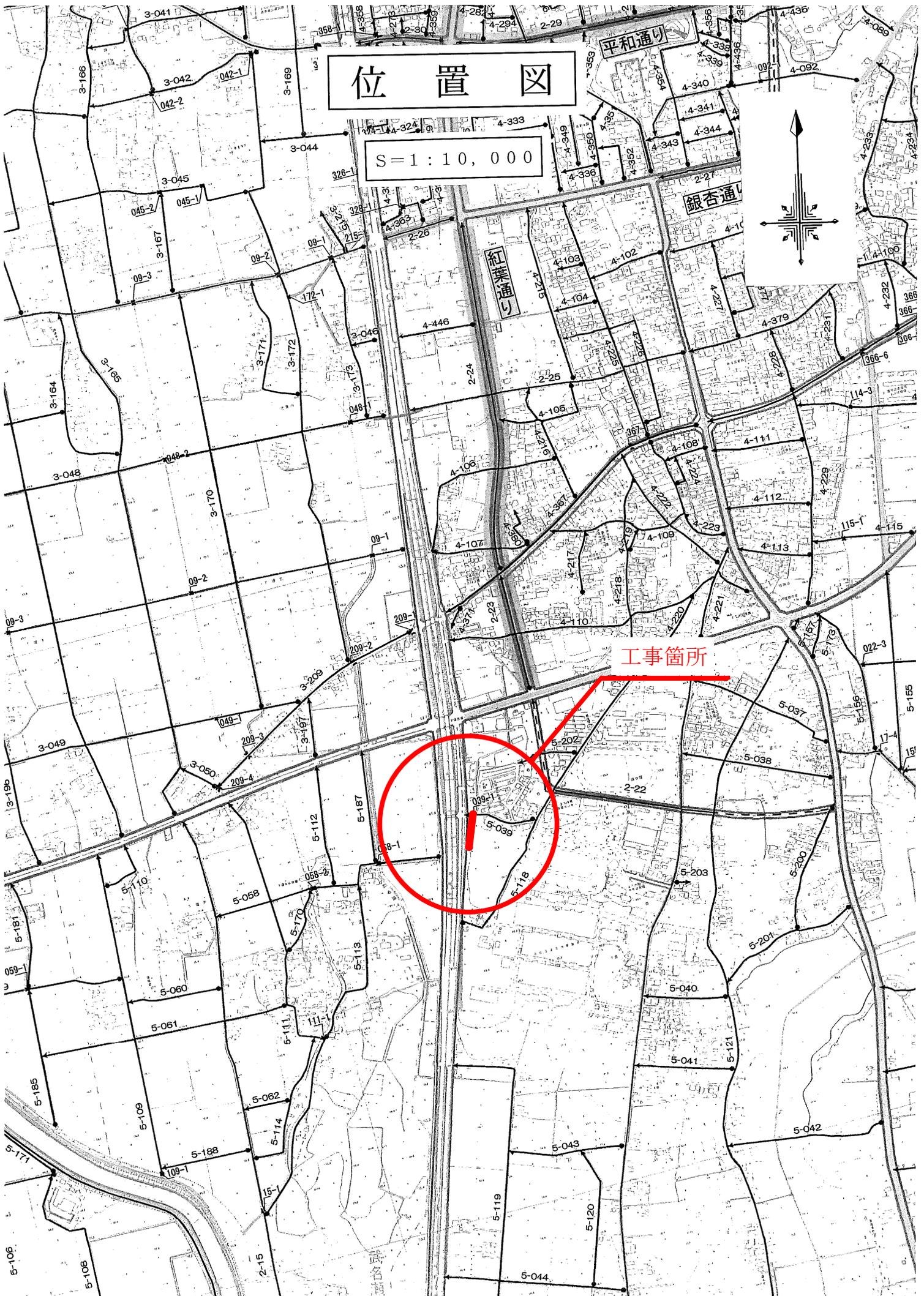
入力データ一覧表

| コード | 名称・規格など | 数量／ 単 位 | 単 価 金 額 | 条 件 名 称 条 件 名 称 |
|-------|----------------|------------|------------|--------------------|
| T7515 | 締め固めた土のコーン指数試験 | 1 件 | | |
| F0600 | 平板載荷試験 | 1 箇所 | | |
| G1000 | ** 共通仮設費計 ** | | | |
| G2000 | ** 純工事費 ** | | | |
| Z0020 | 現場管理費 | 1 式 | | |
| G4000 | ** 工事原価 ** | | | |
| Z0030 | 一般管理費等 | 1 式 | | |
| Z0032 | 契約保証費 | 1 式 | | |
| G3200 | ** 一般管理費等計 ** | | | |
| G4800 | ** 工事価格 ** | | | |
| G4500 | ** 工事価格計 ** | | | |
| Z0039 | 消費税・地方消費税額 | 1 式 | | |
| G4900 | ** 請負工事費 ** | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

位置図

S=1:10,000

工事箇所



特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

| 項 目 | 事 項 |
|-----------------------------|--|
| 工 程 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 本工事の工期は、週休2日制及び雨天、その他年末年始休暇等を見込んでいる。 ○2 河川工事に関する工事であるため、出水期を考慮している。 ○3 本工事区間は、_____工事が_____月_____日頃まで施工中なので、工程等に注意すること。 ○4 _____と協議の結果、_____の条件があるので、工程等に注意すること。 ○5 その他 内容: |
| 用 地 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 工事用地等に未処理部分があるので、監督員と協議のうえ、立入り等を行うこと。 なお、平成_____年_____月_____日頃、解決の見込である。 ○2 その他 内容: |
| 公 害 対 策 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵等)のため、次のとおり行うこと。 <ul style="list-style-type: none"> A. 施工方法: B. 機械施設: C. 作業時間: ●2 本工事の着手と完成時に、付近の家屋及び工作物等の外観調査を行い、工事による影響を把握すること。なお、調査方法、範囲等については、監督員と協議すること。 ○3 その他 内容: |
| 安 全 対 策 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 全作業員に対して、工事期間中定期的に安全教育、研修訓練を、月1回・半日以上必ず行い、施工計画書等に明記すること。特に、作業員が変わったとき及び、作業内容に変更があったときは必ず行うこと。 ●2 一般交通の支障となる箇所には、交通安全管理に十分注意し、道路工事保安施設設置基準により保安施設等を設置し施工すること。 ○3 交通整理員については、警備業者の作業員とし交通整理及び、作業車の誘導等の作業を行うものとする。また、配置場所については、最も適切な位置を選定すること。 交通整理人は、延べ_____名配置を設計で見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合は別途協議による。 なお、工事完了後、安全管理についての「交通整理日報(様式-1)」を提出すること。 ○4 その他 内容: |
| 過 積 載 防 止 対 策 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 積載重量制限を超えて工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (2) 差枠装着車、不表示車等に工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (3) 過積載車両、差枠装着車、不表示車等から工事用資材・土砂等の引渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係のあるダンプトラック等事業者が過積載を行っている場合又は、差枠装着車、不表示車等を工事用資材・土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建設発生土の処理及び、骨材等資材の購入にあたっては、下請け業者及び、骨材等資材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ○2 その他 内容: |
| 工 事 用 道 路 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 搬入路の取扱は、次のとおり行うものとする。 内容: ○2 仮設道路を次のとおり設置する。 内容: ●3 周辺道路への損傷を把握するため、着工前と完成後に現状調査を実施すること。 ○4 その他 内容: |
| 仮 設 備 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 仮設備の構造及び、その施工法を次のとおり指定する。 内容: ●2 仮設備(現場事務所、資材置き場、工事用通路等)の設置のために、農地又は採草放牧地(以下「農地等」という。)を借地する場合は次のとおりとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 農地等が租税特別処置法による納税猶予等の対象となっているときは仮設予定地としてはならない。 (2) 請負者は、登記簿等により農地等に関する資料を収集し、監督員と協議するものとする。資料収集に要する費用は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (3) 農地等の借地権は町が取得することとするが、その契約に要する費用及び賃貸料は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (4) 農地等は必ず現状に回復し、農地等所有者に返還するものとする。 |
| 排 水 工 (濁 水 処 理 を 含 む) 関 係 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 河川土工等で、河川を汚濁させる場合は事前に協議のうえ、その対策の措置を講ずること。 ○2 濁水、湧水等の処理で次の対策を行うこと。 内容: ○3 その他 内容: |
| 工 事 支 障 物 件 等 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 電柱・地下埋設等の占用物件の工事支障物については、次のとおり行う予定である。 <ul style="list-style-type: none"> A. 支 障 物 件 : B. 移 設 ・ 撤 去 方 法 : C. 移 設 ・ 撤 去 時 期 : ●2 工事区間には、占用物件[上水道・下水道・電話・電気・ガス等]がある(又は工事中)ので、占用物件管理者と施工方法、工程管理等の打合せを行い、工事に支障のないように調整すること。 ○3 その他 内容: |

| 項目 | 事項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|---|------|---------|------|--|---|---|------|--|---|---|------|--|---|---|--------|--|--|---|---------|--|---|---|-------------------|--|---|
| 建設副産物関係 | <p>●1 建設発生土管理基準関係</p> <p>① 工事を実施するにあたっては、<u>再生資源利用〔促進〕計画書</u>を施工計画書に添付するものとし、法令等に基づき、工事現場の公衆の見やすい場所に掲げること。計画書の実施状況については、<u>再生資源利用〔促進〕実施書</u>を作成して、工事完成後速やかに実施書を発注者に提出し、COBRISに情報の登録をすませ監督員に確認させること。また、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。なお、監督員の承諾を得て、施工計画書を省略する場合でも、再生資源利用〔促進〕実施書は提出するものとする。</p> <p>また、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)入力システムを利用するものとする。</p> <p>② 建設副産物処理に先立ち、別紙<u>建設副産物処理承認申請書</u>により監督員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。</p> <p>③ 建設廃棄物の処分にあたって、排出事業者(元請業者)は処理業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結し、建設副産物処理委託契約書を監督員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結すること。</p> <p>④ 建設副産物処理完了後速やかに別紙<u>建設副産物処理調書</u>を作成し、監督員に2部提出するとともに、実際に要した処理等を証明する資料(位置図、写真等)を提示し確認を受け、竣工図書に添付すること。</p> <p>⑤ 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票(マニフェスト)」の交付・回収した各票を監督員に提示し確認を受け、<u>票の写し</u>を竣工図書に添付すること。</p> <p>なお、回収したマニフェストについては廃棄物の処理及び清掃に関する法律を踏まえ適切に保存すること。</p> <p>●2 建設副産物の処理基準関係</p> <p>●土砂捨土処理について</p> <p>① 土砂処理条件(小割・仮置き等)</p> <p>イ) 捨土の種類 岩魂は、径30cm未満に破碎するものとする。最大寸法30cm未満の塊を含む土砂を処理することは可。</p> <p>ロ) 日曜・祭日・夜間の捨土は原則として不可。</p> <p>ハ) 夜間発生した土砂は、仮置きして運搬捨土するものとする。</p> <p>② 土砂処理場所</p> <p>●指定(A) 残土の処分場所は、<u>真岡市産業団地宅地造成工事4-1号 L=10km</u>とする。</p> <p>○指定(B) 残土の処分場所は、7.5kmの範囲内に処理すると想定するが、発注後、請負者の裁量により処分地を確保するものとし、運搬距離については別途協議する。</p> <p>○建設発生土処理先の見やすい場所に必ず標識を掲げること。</p> <p>○建設リサイクル法対象工事について</p> <p>1. 本工事から発生する特定建設資材廃棄物は、建設リサイクル法に基づき、分別解体及び再資源化等の実施について適正に処理するものとする。</p> <p>① 分別解体の方法</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" data-bbox="325 1021 1530 1218"> <thead> <tr> <th data-bbox="325 1021 405 1218">工程及び解体方法</th> <th data-bbox="405 1021 724 1052">工程</th> <th data-bbox="724 1021 1091 1052">作業内容</th> <th data-bbox="1091 1021 1530 1052">分別解体の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="325 1052 405 1084">① 仮設</td> <td data-bbox="405 1052 724 1084"></td> <td data-bbox="724 1052 1091 1084">仮設工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1091 1052 1530 1084"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="325 1084 405 1115">② 土工</td> <td data-bbox="405 1084 724 1115"></td> <td data-bbox="724 1084 1091 1115">土工 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1091 1084 1530 1115"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="325 1115 405 1146">③ 基礎</td> <td data-bbox="405 1115 724 1146"></td> <td data-bbox="724 1115 1091 1146">基礎工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1091 1115 1530 1146"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="325 1146 405 1178">④ 本体構造</td> <td data-bbox="405 1146 724 1178"></td> <td data-bbox="724 1146 1091 1178">本体構造の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1091 1146 1530 1178"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="325 1178 405 1209">⑤ 本体付属品</td> <td data-bbox="405 1178 724 1209"></td> <td data-bbox="724 1178 1091 1209">本体付属品の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1091 1178 1530 1209"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="325 1209 405 1218">⑥ その他(アスファルト取り壊し)</td> <td data-bbox="405 1209 724 1218"></td> <td data-bbox="724 1209 1091 1218">その他の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1091 1209 1530 1218"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 処理について</p> <p>本工事から発生するアスファスト廃材及びコンクリート廃材は、建設リサイクル法、栃木県土木工事必携建設副産物適正処理推進要綱により、適正に処理するものとする。</p> <p>③ 処理条件</p> <p>アスファルト塊、コンクリート塊の建設廃棄物は、径30cm未満に小割りし、下記再生資源化施設(破碎工場)に、持込み処分するものとする。</p> <p>再生資源化施設名(コンクリート塊) : _____</p> <p>再生資源化施設名(アスファルト・コンクリート塊) : _____</p> <p>再生資源化施設名(木材) : _____</p> <p>④ 請負者は分別解体等・再資源化が完了したときには、建設リサイクル法第18条に基づき、別途<u>様式1</u>により監督員に報告することとする。</p> <p>⑤ 本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は、設計変更の対象とする。</p> <p>積算上の処理施設 : _____</p> <p>⑥ 工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。</p> <p>⑦ その他 内容:</p> <p>●再生材の利用基準関係(再生クラッシャーラン、再生加熱アスファルト混合物)</p> <p>① 請負者は、再生材の使用にあたっては、「再生材の利用基準」(県土木部制定)に準拠することとし、監督員が別途提示する再生資源化施設に、<u>再生材の供給確認書(様式2)</u>で、供給の可否を確認し、監督員に提出すること。なお、再生材が供給不能な場合は、別途協議すること。</p> <p>また、現場搬入開始時に目視による品質確認状況を写真に記録するとともに、<u>再生クラッシャーラン(RC材)品質確認状況報告書</u>を作成のうえ、速やかに監督員に提出すること。なお、報告書については、当該工事における再生クラッシャーランの搬入開始時に1枚作成し、その他供給元が変更する毎の初回搬入時に1枚作成する。</p> <p>② 請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)を使用する場合、3ヶ月以内の材料試験成績表を提出し承認を受けるものとする。なお、使用時期と承認時期がずれる場合は、使用3ヶ月以内の材料試験成績表を、再度提出し承認を受けること。</p> <p>③ 請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)が500m³以上又は監督員が指示する場合、請負者の責任において試料を採取し、公的試験機関(財)栃木県建設技術センター等)での材料試験成績を提出するものとする。</p> <p>○4 建設発生土の搬出先への情報提供要領関係</p> <p>本工事から発生する建設発生土を100m³以上、当該工事現場の市町村から他の市町村へ搬出する場合には、「建設発生土の搬出先への情報提供要領」に基づき、実施するものとする。</p> | 工程及び解体方法 | 工程 | 作業内容 | 分別解体の方法 | ① 仮設 | | 仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | ② 土工 | | 土工 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | ③ 基礎 | | 基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | ④ 本体構造 | | 本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | ⑤ 本体付属品 | | 本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | ⑥ その他(アスファルト取り壊し) | | その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 工程及び解体方法 | 工程 | 作業内容 | 分別解体の方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 仮設 | | 仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 土工 | | 土工 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 基礎 | | 基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 本体構造 | | 本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 本体付属品 | | 本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ その他(アスファルト取り壊し) | | その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | <input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 項目 | 事項 |
|--------------|--|
| 建設副産物関係 | <p>○ 建設発生土情報交換システム関係 本工事については、建設発生土の工事間利用を促進するため JACIC 工事データとして登録してあります。設計図書(共通仕様書 1-1-3-2)、または設計図書の変更により、工事データに変更が生じる場合は、登録内容を変更するものとする。 (原則として、搬入(不足)土量 500m³以上、搬出(発生)土量1,000m³以上の工事)</p> <p>○6 その他 内容:</p> |
| 主任技術者 | <p>●1 主任技術者の選定 栃木県建設工事請負契約約款第11条第1項に規定する主任技術者は、原則として下記の基準の者を定め、選任通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証するもの(写しでも可)を添付すること。</p> <p>①請負対象額7,000万円以上の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「技術検定」という)のうち、検定項目を一級建設機械施工管理または一級土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣が前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。 ロ)技術士法(昭和32年法律第124号)による本試験のうち、技術部門を建設部門、農業部門(選択科目を「農業土木」とするものに限る)または林業部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る)とするものに合格した者。</p> <p>②請負対象額3,000万円以上7,000万円未満の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)上記イに掲げる者または技術検定のうち、検定科目を二級建設機械施工管理または二級土木施工管理とするものに合格した者。 ロ)上記ロに掲げる者。</p> |
| 工事カルテ | <p>● 工事カルテの作成、登録 請負者は、受注時又は変更時に工事請負額が500万円以上の工事について、工事情報実績情報サービス(CORINS)に基づき「工事カルテ」を作成し、監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録期間に登録申請しなければならない。(ただし、工事請負額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。)なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できる。 また、(財)日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出しなければならない。</p> |
| アルカリ骨材反応抑制対策 | <p>●アルカリ骨材反応抑制対策について 土木構造物に使用されるコンクリートおよびコンクリート工場製品において適用する。ただし仮設構造物のように長期の耐久性を期待しなくてもよいものは除く。また特殊な材料を用いたコンクリートや特殊な配合のコンクリートについては別途検討を行うこと。</p> <p>1. 現場における対処の方法 請負者は、土木構造物に使用するコンクリートについて、アルカリ骨材反応を抑制するため、次の3つの場合による対処の方法を取らなければならない。</p> <p>a. 現場でコンクリートを製造して使用する場合…現地における骨材事情、セメントの選択の余地等を考慮し、2.1～2.3のうちどの対策を用いているか決めてからコンクリートを製造する。</p> <p>b. レディーミクストコンクリートを購入して使用する場合…レディーミクストコンクリート生産者と協議して2.1～2.3のうちどの対策によるものを納入するかを決めそれを指定する。なお、2.1、2.2を優先する。</p> <p>c. コンクリート工場製品を使用する場合…プレキャスト製品を使用する場合、製造業者に2.1～2.3のうちどの対策によっているものかを報告させ適しているものを使用する。</p> <p>2. 抑制対策の実施方法 2.1 コンクリート中のアルカリ総量の抑制 試験成績表に示されたセメントの全アルカリ量の最大値のうち直近6ヶ月の最大の値(Na₂O換算値%) / 100 × 単位セメント量(配合表に示された値kg/m³) + 0.53 × (骨材中のNaCl%) / 100 × (当該単位骨材量kg/m³) + 混和剤中のアルカリ量kg/m³が3.0kg/m³以下であることを計算で確かめるものとする。防錆剤等使用量の多い混和剤を用いる場合には、上式を用いて計算すればよい。なお、AE剤、AE減水剤等のように、使用量の少ない混和剤を用いる場合には、簡易的にセメントのアルカリ量だけを考えて、セメントのアルカリ量 × 単位セメント量が2.5kg/m³以下であることを確かめればよいものとする。</p> <p>2.2 抑制効果のある混合セメントの使用 高炉セメントB種(スラグ混合比40%以上)またはC種、もしくはフライアッシュセメントB種(フライアッシュ混合比15%以上)またはC種であることを試験成績表で確認する。また、混和材をポルトランドセメントに混入して対策をする場合には、試験等によって抑制効果を確認する。</p> <p>2.3 安全と認められる骨材の使用 JIS A 1145骨材のアルカリ反応性試験方法(化学法)またはJIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書7「骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)」による骨材試験は、工事開始前、工事中1回/6ヶ月かつ産地がかかった場合に信頼できる試験期間^(注)で行い、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。また、JIS A 1146骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)または、JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書8「骨材のアルカリシリカ反応性試験(モルタルバー法)」による骨材試験の結果を用いる場合には、試験成績表により確認するとともに、信頼できる試験期間^(注)においてJIS A 1804「コンクリート生産工程管理用試験方法—骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(迅速法)」で骨材が無害であることを確認するものとする。この場合、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。なお、2次製品で既に製造されたものについては、請負者が立ち会い、製品に使用された骨材を採取し、試験を行って確認するものとする。フェロニッケルスラグ骨材、銅スラグ骨材等の人工骨材及び石灰石については、試験成績表による確認を行えばよい。 (注)公的機関またはこれに準じる機関(大学、都道府県の試験機関、公益法人である民間試験機関、その他信頼に値する民間試験機関、人工骨材については製造工場の試験成績表でよい)</p> <p>3. 外部からのアルカリの影響について 2.1および2.2の対策を用いる場合には、コンクリートのアルカリ量をそれ以上に増やさないことが望ましい。そこで、下記のすべてに該当する構造物に限定して、塩害防止も兼ねて塗装等の塩分浸透を防ぐための措置を行うことが望ましい。</p> <p>1) 既に塩害による被害を受けている地域で、アルカリ骨材反応を生じるおそれのある骨材を用いる場合 2) 2.1、2.2の対策を用いたとしても、外部からのアルカリの影響を受け、被害を生じると考えられる場合 3) 橋桁等、被害を受けると重大な影響をうける場合</p> |

| 項 目 | 事 項 |
|------------------------|--|
| 現場代理人の兼任について | <ul style="list-style-type: none"> ●1 現場代理人の専任を要する工事である。 ○2 現場代理人を兼任しても現場の運営、取締り等に支障がない工事である。(上三川町発注工事を1箇所まで) <ul style="list-style-type: none"> ○2.1 請負額3千万円未満の工事との兼任を認める ○2.2 請負額3千万円未満かつ工種が舗装である工事との兼任を認める ○2.3 請負額1千万円未満の工事との兼任を認める |
| その他 | <ul style="list-style-type: none"> ○1 工事現場発生品があるので、その取扱は次のとおり行うものとする。 <ul style="list-style-type: none"> 品 名 : 数 量 : 現場内使用の有無 : 搬 出 場 所 : ●2 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 電波法の遵守・不法無線局搭載車両の使用禁止とし、不法無線局を搭載、又は使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (2) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ○3 内容:その他 |
| 暴力団員等による不当介入を受けた場合について | <ul style="list-style-type: none"> ● 1 上三川町が発注する建設工事(以下「発注工事」という。)において、暴力団員等による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行い、捜査上必要な協力を行うこと。 ● 2 上記●1により警察に通報を行い、捜査上必要な協力をを行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。 ● 3 発注工事において、暴力団員等により不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じるなどの被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。 |

電子納品に関する特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

| 項 目 | 事 項 |
|----------------------|---|
| 電子納品の対象書類 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 工事管理情報 (XML形式) ○2 発注図 (SFC形式) ○3 特記仕様書 (PDF形式) ○4 打合簿 (PDF形式) ○5 施工管理資料 (PDF形式) ○6 施工計画書 (PDF形式) ○7 完成図 (SFC形式) ●8 工事写真 (JPEG形式) ○9 その他 () (PDF形式) ●10 対象書類以外に電子納品を行う場合は、監督員との協議により実施すること。 |
| 電子納品に関し適用する要領・基準等 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 上三川町建設工事電子納品実施要領(案)(平成21年4月) ●2 栃木県 CALS/EC 電子納品運用に関するガイドライン(案)第10版(平成26年4月) ●3 工事完成図書の電子納品要領 (令和5年3月) 国土交通省 ●4 デジタル写真管理情報基準 (令和5年3月) 国土交通省 ○5 CAD 製図基準 (平成29年3月) 国土交通省 |
| 電子納品のフォルダ作成 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真のみを電子納品する場合は、フォルダの作成は必要としない。 ○2 工事写真以外の書類を電子納品する場合は、電子納品実施要領(案)に基づき全てのフォルダを作成すること。 |
| 事前協議 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 工事着手時には「電子納品事前協議チェックシート(土木工事)」(様式-1)により、電子納品対象書類、ファイル形式、作成ソフト等の協議を行うこと。 |
| 成果品の提出 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 成果品の提出に使用する電子媒体はCD-Rとする。 ●2 成果品は基本的には、1枚のCD-Rに格納する。 ●3 成果品は、正副各1枚ずつ計2枚を提出する。 (正副各1枚の場合のラベル表示は「正1/1」「副1/1」とする) ●4 CD-Rのラベル及びケースには、「電子納品実施要領(案)」に基づき、必要な情報を記載すること。 ●5 CD-Rのラベルは、CD-R表面へのプリンタ直接印字または油性マジック等での書込みとする。(ボールペン・鉛筆など硬質な筆記具の使用不可) ※ラベルシール等の貼付けはしないこと。(全面貼付けも不可) |
| インデックスプリント(簡易写真帳)の提出 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真の電子納品にあわせてインデックスプリントを作成し、検査時に提出する。インデックスプリントとはA4サイズの紙に代表写真のみを抜粋してカラー印刷したもので、縦5行・横3列の15枚ずつを原則とする。各写真の下に「工種」「写真タイトル」「撮影箇所」を3行で記入すること。(極力枚数を少なくし、簡易な製本とする。) ●2 代表写真は、工事全体の流れがわかる写真とし、「栃木県土木工事共通仕様書」の「栃木県土木工事写真管理基準(案)」における提出頻度程度(提出枚数は、電子納品した写真データの1割程度を目安)とする。 |
| そ の 他 | <ul style="list-style-type: none"> ●1 提出する CD-R 内には閲覧ソフト(ビューソフト)を入れないこと。 ●2 疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議し指示を受けること。 |

数量計算書

工事名 雨水幹線整備工事(補助その1)

路線名 武名瀬川第三排水区

箇所名 上三川町大字上三川地内

内容
管路土工(補助)
管布設工(補助)
管基礎工(補助)
擁壁工(補助)
仮設工(補助)

| コード番号 | レベル1 工事区分 | レベル2 工種 | レベル3 種別 | レベル4 細別 | 名称 | 規格 | 単位 | 設計数量 | 補助 | 単独 | 摘要 |
|-------|--------------|-------------|------------|------------|------------|--|----|------|------|----|-------------------|
| | 管路 | | | | | レベル5 | | | | | |
| | | 函渠工 (開削) | | | | | | | | | |
| | | | 管渠土工 | | | | | | | | |
| | | | | 管渠掘削 | | | | | | | |
| | | | | | 機械掘削工 (床掘) | 0.80 ハック材 | m3 | 2345 | 2345 | | |
| | | | | 管渠埋戻 | | | | | | | |
| | | | | | 機械埋戻工 | 発生土, 0.80 ハック材 機械投入, 人力敷均, タンパ | m3 | 1379 | 1379 | | |
| | | | | 発生土 処理 | | | | | | | |
| | | | | | 残土運搬工 | 土砂 0.80 ハック材積込 10t車 L=7.5 Km | m3 | 813 | 813 | | |
| | | | 管布設工 | | | | | | | | |
| | | | | U型側溝 | | | | | | | |
| | | | | | U型側溝設置工 | U型側溝 2200×1200×2000 | m | 67.7 | 67.7 | | 標準品 5180kg (カバー有) |
| | | | 管基礎工 | | | | | | | | |
| | | | | 碎石基礎 | | | | | | | |
| | | | | | 置換 | 購入土RC40, 0.80 ハック材, 4.0≦W 機械投入, 人力敷均, タンパ又は振動ローラー | m3 | 756 | 756 | | |
| | | | | | 基礎碎石 | RC-40 | m3 | 908 | 908 | | |

| コード番号 | レベル1 工事区分 | レベル2 工種 | レベル3 種別 | レベル4 細別 | 名称 | レベル5 規格 | 単位 | 設計数量 | 補助 | 単独 | 摘要 |
|-------|--------------|------------|------------|------------|----------|----------------------------|----|------|-----|----|----|
| | | 擁壁工 | | | | | | | | | |
| | | | 場所打 擁壁工 | | | | | | | | |
| | | | | 重力式 擁壁 | | | | | | | |
| | | | | | 重力式擁壁 | 擁壁高H=1.80m、18-8-40 | m | 4.0 | 4.0 | | |
| | | | 土留工 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 鋼矢板土留工 | | 式 | | | | |
| | | | | | | 鋼矢板Ⅲ型 電動バイブロ 打込長H=8.00m | 枚 | 87 | 87 | | |
| | | | | | | 鋼矢板Ⅲ型 電動バイブロ 引抜長H=8.00m | 枚 | 87 | 87 | | |
| | | | | | | 鋼矢板賃料 | 式 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | 仮設材運搬 | t | 44 | 44 | | |
| | | 仮設工 | | | | | | | | | |
| | | | 工事用 道路工 | | | | | | | | |
| | | | | 敷鉄板 | | | | | | | |
| | | | | | 敷鉄板設置・撤去 | 1524×6096×22 | m2 | 180 | 180 | | |
| | | | | | 敷鉄板賃料 | | 枚 | 20 | 20 | | |
| | | | | | 仮設材運搬 | | t | 32 | 32 | | |

管路土工(補助)

| | |
|-------|-----------------|
| 工 事 名 | 雨水幹線整備工事(補助その1) |
| 路 線 名 | 武名瀬川第三排水区 |
| 箇 所 名 | 上三川町大字上三川地内 |

土工計算書

| 測点 | 距離 (m) | 機械掘削工 | | | 機械埋戻工 | | | 備考 |
|-------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| | | 面積 (m ²) | 平均 (m ²) | 体積 (m ³) | 面積 (m ²) | 平均 (m ²) | 体積 (m ³) | |
| NO.0 -3.00 | | 14.626 | | | 11.405 | | | |
| NO.0 | 3.000 | 21.051 | 17.839 | 53.517 | 15.955 | 13.680 | 41.040 | |
| NO.0 +3.00 | 3.000 | 15.913 | 18.482 | 55.446 | 12.142 | 14.049 | 42.147 | |
| NO.0 +8.60 | 5.600 | 15.707 | 15.810 | 88.536 | 11.210 | 11.676 | 65.386 | |
| NO.0 +18.70 | 10.100 | 16.290 | 15.999 | 161.590 | 12.392 | 11.801 | 119.190 | |
| NO.1 | 1.300 | 16.639 | 16.465 | 21.405 | 13.079 | 12.736 | 16.557 | |
| NO.1 +11.50 | 11.500 | 17.386 | 17.013 | 195.650 | 14.356 | 13.718 | 157.757 | |
| NO.1 +19.70 | 8.200 | 28.512 | 22.949 | 188.182 | 25.324 | 19.840 | 162.688 | |
| NO.2 | 0.300 | 28.976 | 28.744 | 8.623 | 25.733 | 25.529 | 7.659 | |
| NO.2 +3.70 | 3.700 | 29.210 | 29.093 | 107.644 | 25.764 | 25.749 | 95.271 | |
| NO.3 | 16.300 | 29.374 | 29.292 | 477.460 | 29.049 | 27.407 | 446.734 | |
| NO.3 +3.70 | 3.700 | 30.055 | 29.715 | 109.946 | 29.208 | 29.129 | 107.777 | |
| NO.3 +7.70 | 4.000 | 30.076 | 30.066 | 120.264 | 29.222 | 29.215 | 116.860 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 70.700 | | | 1588.263 | | | 1379.066 | |

土工計算書

| 測点 | 距離 (m) | 置換 (RC-40) | | | 面積 (m ²) | 平均 (m ²) | 体積 (m ³) | 備考 |
|--------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| | | 面積 (m ²) | 平均 (m ²) | 体積 (m ³) | | | | |
| NO.0 - 3.00 | | 6.750 | | | | | | |
| NO.0 | 3.000 | 10.282 | 8.516 | 25.548 | | | | |
| NO.0 + 3.00 | 3.000 | 10.327 | 10.305 | 30.915 | | | | |
| NO.0 + 8.60 | 5.600 | 10.411 | 10.369 | 58.066 | | | | |
| NO.0 + 18.70 | 10.100 | 10.563 | 10.487 | 105.919 | | | | |
| NO.1 | 1.300 | 10.585 | 10.574 | 13.746 | | | | |
| NO.1 + 11.50 | 11.500 | 10.763 | 10.674 | 122.751 | | | | |
| NO.1 + 19.70 | 8.200 | 10.885 | 10.824 | 88.757 | | | | |
| NO.2 | 0.300 | 10.622 | 10.754 | 3.226 | | | | |
| NO.2 + 3.70 | 3.700 | 10.949 | 10.786 | 39.908 | | | | |
| NO.3 | 16.300 | 11.206 | 11.078 | 180.571 | | | | |
| NO.3 + 3.70 | 3.700 | 11.261 | 11.234 | 41.566 | | | | |
| NO.3 + 7.70 | 4.000 | 11.433 | 11.347 | 45.388 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 70.700 | | | 756.361 | | | | |

管布設工(補助)

| | |
|-------|-----------------|
| 工 事 名 | 雨水幹線整備工事(補助その1) |
| 路 線 名 | 武名瀬川第三排水区 |
| 箇 所 名 | 上三川町大字上三川地内 |

管基礎工(補助)

| | |
|-------|-----------------|
| 工 事 名 | 雨水幹線整備工事(補助その1) |
| 路 線 名 | 武名瀬川第三排水区 |
| 箇 所 名 | 上三川町大字上三川地内 |

管基礎工計算書

| 測点 | 距離 (m) | 置換 (RC-40) | | | 面積 (m ²) | 平均 (m ²) | 体積 (m ³) | 備考 |
|-------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| | | 面積 | 平均 | 体積 | | | | |
| | | (m ²) | (m ²) | (m ³) | | | | |
| NO.0 -3.00 | | 6.750 | | | | | | |
| NO.0 | 3.000 | 10.282 | 8.516 | 25.548 | | | | |
| NO.0 +3.00 | 3.000 | 10.327 | 10.305 | 30.915 | | | | |
| NO.0 +8.60 | 5.600 | 10.411 | 10.369 | 58.066 | | | | |
| NO.0 +18.70 | 10.100 | 10.563 | 10.487 | 105.919 | | | | |
| NO.1 | 1.300 | 10.585 | 10.574 | 13.746 | | | | |
| NO.1 +11.50 | 11.500 | 10.763 | 10.674 | 122.751 | | | | |
| NO.1 +19.70 | 8.200 | 10.885 | 10.824 | 88.757 | | | | |
| NO.2 | 0.300 | 10.622 | 10.754 | 3.226 | | | | |
| NO.2 +3.70 | 3.700 | 10.949 | 10.786 | 39.908 | | | | |
| NO.3 | 16.300 | 11.206 | 11.078 | 180.571 | | | | |
| NO.3 +3.70 | 3.700 | 11.261 | 11.234 | 41.566 | | | | |
| NO.3 +7.70 | 4.000 | 11.433 | 11.347 | 45.388 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | 70.700 | | | 756.361 | | | | |

擁壁工(補助)

| | |
|-------|-----------------|
| 工 事 名 | 雨水幹線整備工事(補助その1) |
| 路 線 名 | 武名瀬川第三排水区 |
| 箇 所 名 | 上三川町大字上三川地内 |

構造物位置及び延長(箇所)調書

武名瀬川第三排水区

重力式擁壁 H=1800

| NO | 開始 | | 終了 | 延長(m) | 備考 |
|----|------|--|---------|-------|----------------|
| | 0 | | 0 - 3.0 | 3.0 | 天端幅300 底面幅1380 |
| | 0 付近 | | | 1.0 | 天端幅300 底面幅1380 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | | | | 4.0 | |
| 合計 | | | | 4.0 | |

仮設工(補助)

工 事 名 雨水幹線整備工事(補助その1)

路 線 名 武名瀬川第三排水区

箇 所 名 上三川町大字上三川地内

土留工鋼材重量集計表

| 番号 | 鋼矢板 | | | | 支保工 | | | | 路面覆工 | | 運搬重量 | | | 備考 | | | |
|-----------------------------------|--------|-------|----|------------|-----|------|------|------------|------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--|--|
| | 鋼矢板 | スクラップ | 残置 | 土留材損料 | 主部材 | 副部材A | 副部材B | 設置撤去 | 覆工板 | 柵材・受柵材 | 貨物の種類：A | | 貨物の種類：B | | | | |
| | ① | ② | ③ | ①-②-③ ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑤+⑥+⑦ ⑧ | ⑨ | ⑩ | 往 | 復 | ①+⑧+⑨+⑩ | | ④+⑤+⑥+⑨+⑩ | | |
| 鋼矢板 No. 0-3.00 ~No. 1+11.50 | 44.370 | | | 44.370 | | | | | | | 44.370 | 44.370 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 44.370 | | | 44.370 | | | | | | | 44.370 | 44.370 | 44.370 | 44.370 | | | |
| 計上数量 | 44.4 | | | 44.4 | | | | | | | 44.4 | 44.4 | 44.4 | 44.4 | | | |

鋼矢板土留工数量計算書

No. 0-3.00
~No. 1+11.50

立坑幅：

延長：

34.50

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|------|---------|------|-----|-------|--------|
| 鋼矢板打込工 | 鋼矢板Ⅲ型 | | | | | | |
| | 矢板長 | | | | m | 8.5 | |
| | つかみ代 | | | | m | 0.5 | |
| | 打込長 | | | | m | 8.0 | |
| | 矢板1枚当たりの幅 | | | | m | 0.40 | |
| | 打込枚数 | | | | 枚 | 87 | |
| | 矢板1枚当たりの重量 | | | | t/m | 0.060 | |
| | 矢板搬入重量 | | | | | t | 44.370 |
| 鋼矢板引抜工 | 矢板長 (m) | 8.50 | 引抜長 (m) | 8.00 | 枚 | 87 | |
| | 矢板長 (m) | | 引抜長 (m) | | 枚 | | |
| | 矢板長 (m) | | 引抜長 (m) | | 枚 | | |
| | 矢板長 (m) | | 引抜長 (m) | | 枚 | | |
| スクラップ及び残置重量 | 引抜長5.0m未満についてはスクラップ扱いとする。 | | | | | | |
| | スクラップ | | | | | | |
| | スクラップ長 (m) | | 枚数 | | t | | |
| | スクラップ長 (m) | | 枚数 | | t | | |
| | スクラップ長 (m) | | 枚数 | | t | | |
| | スクラップ重量計 | | | | | t | 0.000 |
| | 残置長 (m) | | 枚数 | | t | | |
| | 残置長 (m) | | 枚数 | | t | | |
| 残置重量 | | | | | t | 0.000 | |
| 鋼矢板賃料重量 (=搬出重量) | 矢板搬入重量 - スクラップ重量 - 残置重量 | | | | | t | 44.370 |

仮設材賃料

$$90 \text{ (円/t日)} \times 44 \text{ (t)} \times 31 \text{ (日)} = 122,760 \text{ 円}$$

賃料日数・運搬重量 計算書(敷鉄板工)

敷鉄板設置・撤去

敷鉄板 $1,524 \times 6,096 \times 20$

対象面積:

180 m²

転用回数:

1 回

転用面積:

180.0 m²/回

(全体):

$$180.0 \div (1,524 \times 6,096) =$$

180 m²

20 枚

20 枚

仮設材運搬重量

仮設材重量(全体):

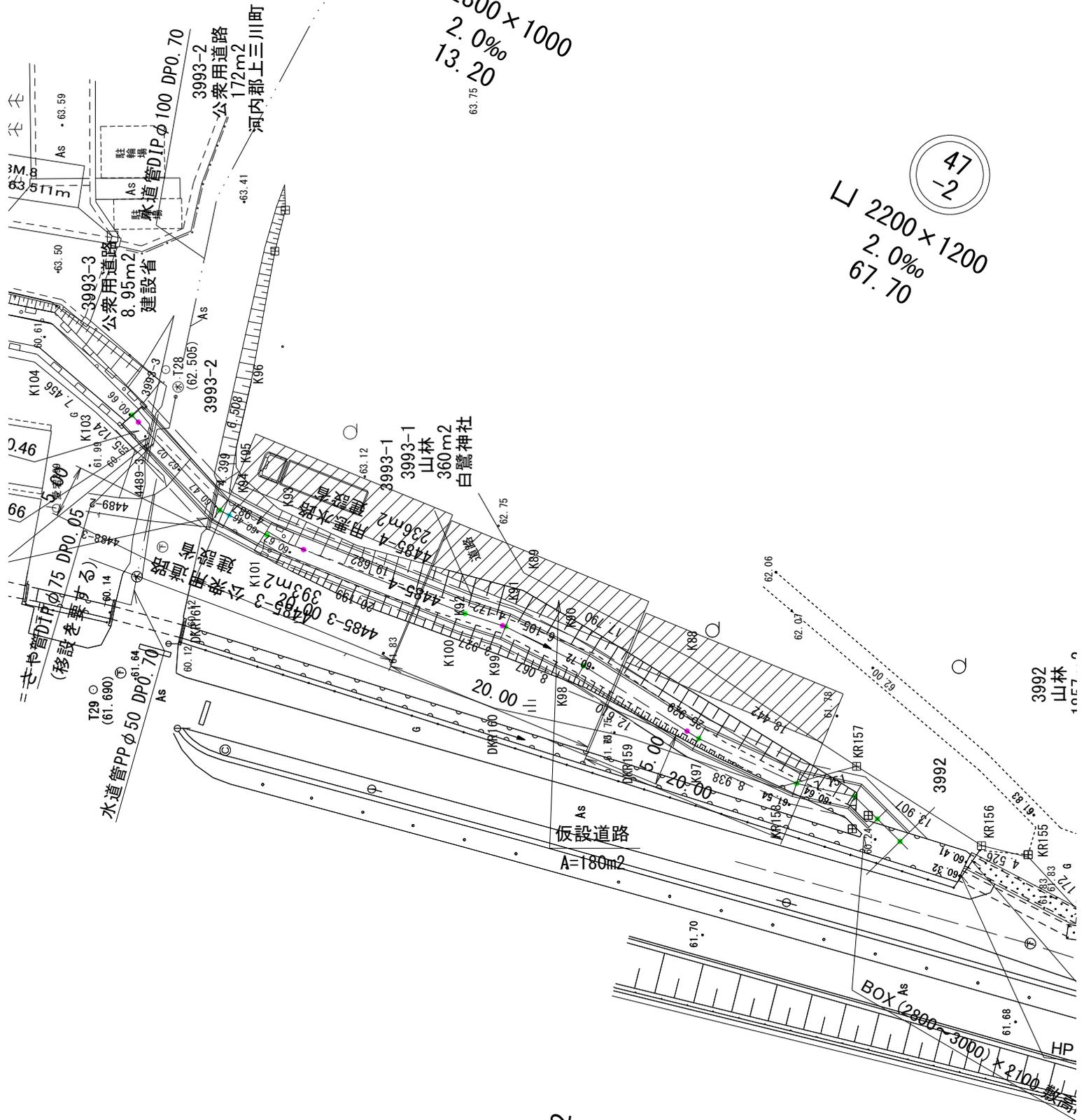
$$1.602\text{t} \times 20\text{枚} =$$

32.0 t

仮設材賃料日数(供用日数)

日数計算書より

31 日



47
-1

□ 2300 × 1000
2.0%
13.20
63.75

47
-2

□ 2200 × 1200
2.0%
67.70

48

2-O 1000 × 2
11.05%
60.00

国道4号バイパス

NTT3条3段 DP2.37~2.43m
NTT HP φ800 DP2.11m
敷高H=60.02

T30
(61.551)

AS
63.59

AS
63.57

AS
63.50

AS
63.61

AS
63.59

AS
63.41

AS
63.12

AS
62.75

AS
62.06

AS
62.07

AS
61.70

AS
61.68

AS
61.59

AS
61.58

AS
61.57

AS
61.56

AS
61.55

AS
61.54

AS
61.53

AS
61.52

AS
61.51

伐木除根計算書

種別：仮設工（木枝伐採運搬処理）

細別：

| 細別／規格 | 算式 | 数量 |
|-------|----------------------------------|-----------------|
| 伐採 | 伐採面積 $A = 180\text{m}^2$ | 180m^2 |
| 運搬・処理 | 処分量 | |
| | 伐採樹木 $5.4 / 100 \times 180 =$ | 9.7t |
| | 根（準備費） $1.62 / 100 \times 180 =$ | 2.9t |

積算参考資料

工 事 名 雨水幹線整備工事(補助その1)

路 線 名 武名瀬川第三排水区

箇 所 名 上三川町大字上三川地内

