

| | | | | | | | |
|---|----------|--|--|---------|--|--|--|
| 工 事 番 号 | | | | | | | |
| 設計年度 | 令和4年度 | 普通河川福寄川支川河川改良工事 三原市糸崎四丁目 <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 20px;">仕 様 書</div> | | | | | |
| 施工月日 | 令和 年 月 日 | | | | | | |
| 施工方法 | 請 負 | | | | | | |
| 工事期間 | | | | | | | |
| 工 事 概 要 | | | | 起 工 理 由 | | | |
| 施工延長 L=20.5m 自由勾配側溝 L=24m 集水桝 N=2箇所 Co構造物取壊し V=4m ³ | | | | | | | |

特記仕様書

第1章 総則 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市糸崎四丁目 普通河川福寄川支川河川改良工事に適用する。
 - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和4年8月）広島版**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 公害対策

- 1 事前・事後調査
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査区分 （設計変更の対象とする。）
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況

第3節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査
調査項目 地下埋設物
調査時期 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
工事期間中は、交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

第5節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））
当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地，建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。
また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。
- 2 産業廃棄物の場外保管
当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。
ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 工事支障物件

- 1 地下・地上支障物
支障物件名 ガス管
管理者 広島ガス株式会社
位置 別紙による
移設時期 調整中（広島ガス(株)施工）
工事方法 開削工法

第7節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。
 なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。
- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団，（一社）建設業労災互助会，全日本火災共済協同組合連合会，（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。
- 3 関係機関・自治体との近接協議
内容 工事内容や施工時間について、事前に関係者と協議を行うこと。

第3章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|------------|-------------------------------------|----|----|------|
| 本工事費 | | | | |
| 道路改良 | | 式 | 1 | レベル1 |
| 道路土工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 残土処理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 排水構造物工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 作業土工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 側溝工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 自由勾配側溝 | 縦断 T-25 W300 | m | 20 | レベル4 |
| 自由勾配側溝 | 横断 T-25 W300 | m | 4 | レベル4 |
| 側溝蓋 | Co蓋 スリット入り T-25 300用 L=500 | 枚 | 8 | レベル4 |
| 側溝蓋 | グレーチング蓋 T-25 普通目 300用 L=1000 | 枚 | 4 | レベル4 |
| 側溝蓋 | グレーチング蓋 T-25 普通目 300用 L=500 | 枚 | 2 | レベル4 |
| 側溝蓋 | グレーチング蓋 135°用 T-25 普通目 300用 | 枚 | 2 | レベル4 |
| 側溝蓋 | グレーチング蓋 横断用 T-25 普通目 300用 L=1000 | 枚 | 1 | レベル4 |
| 側溝蓋 | グレーチング蓋 横断用 T-25 普通目 300用 L=500 | 枚 | 1 | レベル4 |
| 集水枡・マンホール工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| プレキャスト集水枡 | ボルト固定タイプ W300×L300×H1200 | 箇所 | 2 | レベル4 |
| 蓋 | グレーチング蓋 ボルト固定タイプ 普通目 300×300用 | 枚 | 2 | レベル4 |

工事数量総括表

| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------|----------------|----|----|------|
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 防護柵撤去工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| フェンス撤去・復旧 | | m | 20 | レベル4 |
| フェンス基礎撤去・復旧 | | 箇所 | 10 | レベル4 |
| 構造物取壊し工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し | 無筋構造物，機械施工 | m3 | 4 | レベル4 |
| 舗装版切断 | As舗装版，舗装版厚5cm | 式 | 1 | レベル4 |
| 舗装版切断 | Co舗装版，舗装版厚10cm | 式 | 1 | レベル4 |
| 舗装版破碎 | As舗装版，舗装版厚5cm | m2 | 41 | レベル4 |
| 舗装版破碎 | Co舗装版，舗装版厚10cm | m2 | 4 | レベル4 |
| 運搬処理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 殻運搬 | As殻 | m3 | 2 | レベル4 |
| 殻処分 | As殻 | m3 | 2 | レベル4 |
| 殻運搬 | Co殻（無筋） | m3 | 4 | レベル4 |
| 殻処分 | Co殻（無筋） | m3 | 4 | レベル4 |
| 舗装工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| アスファルト舗装工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 下層路盤 | RC-30 t=10cm | m2 | 46 | レベル4 |

工事数量総括表

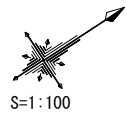
| 費目・工種明細など | 規格1・規格2 | 単位 | 数量 | 備考 |
|--------------|--------------|----|----|------|
| 上層路盤 | RM-30 t=10cm | m2 | 46 | レベル4 |
| 表層(車道・路肩部) | 再生密粒度As20 | m2 | 46 | レベル4 |
| コンクリート舗装工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| 路盤 | RM-30 t=10cm | m2 | 6 | レベル4 |
| コンクリート舗装 | 18N t=10cm | m2 | 6 | レベル4 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | レベル2 |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | レベル3 |
| ** 直接工事費 ** | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | |
| 現場管理費 | | | | |
| ** 工事原価 ** | | | | |
| 一般管理費率分 | | | | |
| 契約保証費 | | | | |
| 一般管理費計 | | | | |
| ** 工事価格 ** | | | | |
| ** 消費税相当額 ** | | | | |

| | | | |
|------|-----------|----|---------|
| 図面番号 | 1/2 | 縮尺 | S=1:100 |
| 工種 | 河川改良工事 | | |
| 種別 | 平面図 | 番号 | / |
| 路線名 | 普通河川福寄川支川 | | |
| 工事箇所 | 三原市糸崎四丁目 | | |
| 三原市 | | | |

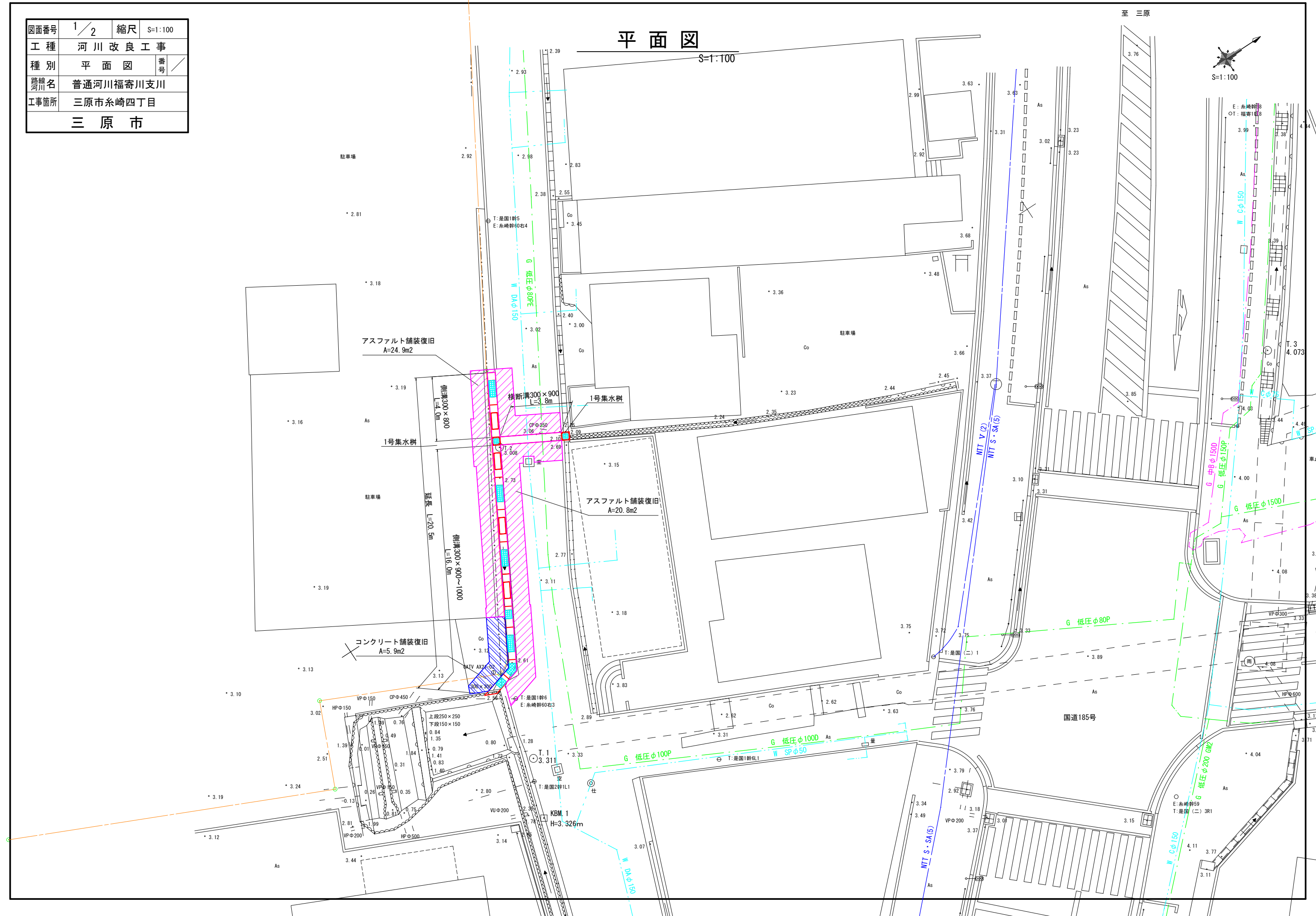
平面図

S=1:100

至 三原



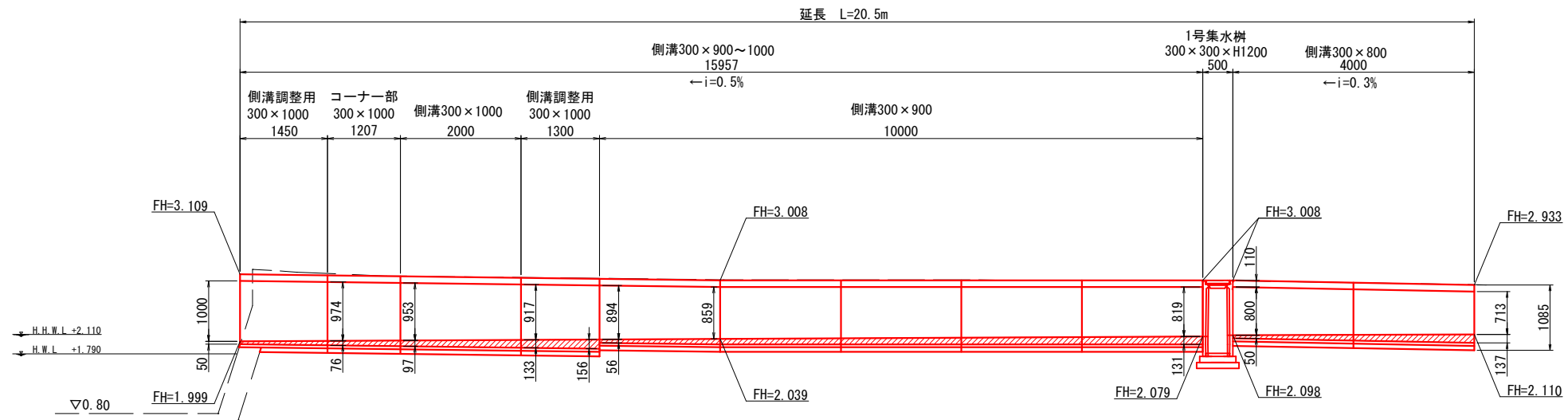
S=1:100



| | | | |
|------|-----------|----|--------|
| 図面番号 | 2/2 | 縮尺 | S=1:50 |
| 工種 | 河川改良工事 | | |
| 種別 | 排水路縦断図 | 番号 | / |
| 路線名 | 普通河川福寄川支川 | | |
| 工事箇所 | 三原市糸崎四丁目 | | |
| 三原市 | | | |

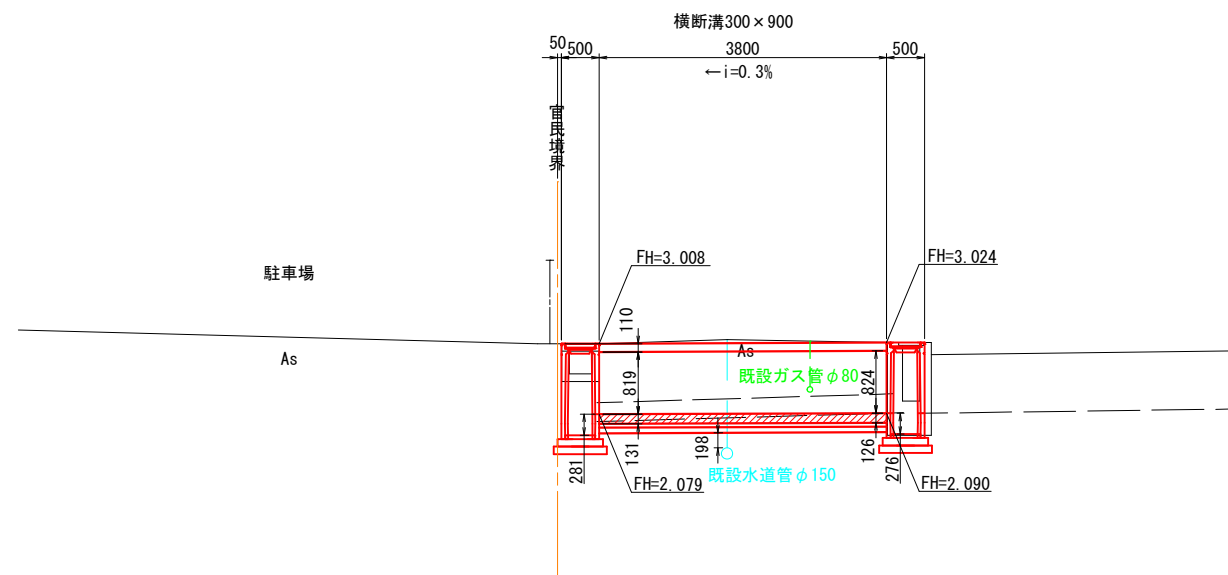
縦・横断図断図

S=1:50



DL=0.000

※割付は参考



DL=0.000

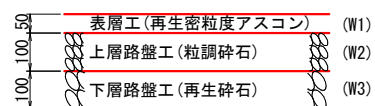
※割付は参考

※ 既設横断管・水道管及びガス管深さは推定

構造図

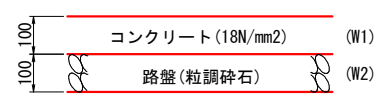
アスファルト舗装復旧

S=1:10



コンクリート舗装復旧

S=1:10

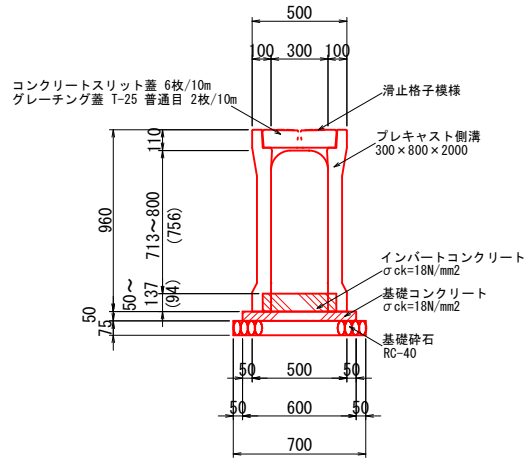


| | | | |
|------------|-----------|----|--------|
| 図面番号 | 参考1 | 縮尺 | S=1:20 |
| 工種 | 河川改良工事 | | |
| 種別 | 構造図 | 番号 | |
| 路線名 | 普通河川福寄川支川 | | |
| 工事箇所 | 三原市糸崎四丁目 | | |
| 三原市 | | | |

構造図

【参考図】

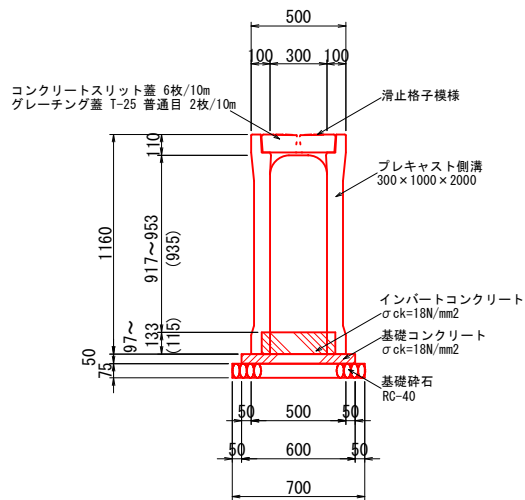
側溝300×800
S=1:20



標準材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 数量 |
|-------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 7.000 m ² 0.525 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.300 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 1.000 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.282 m ³ |
| プレキャスト側溝 | 300×800×2000 | 5 本 |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | 6 枚 |
| グレーチング | 300用 L=1000 | 2 枚 |

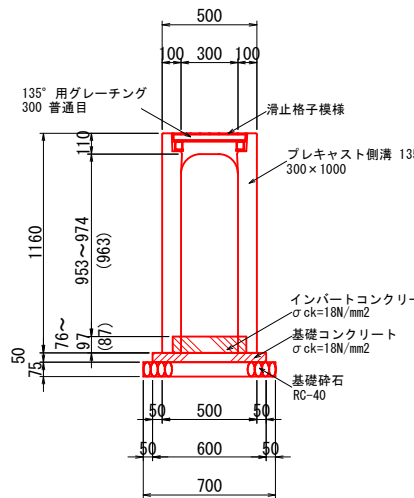
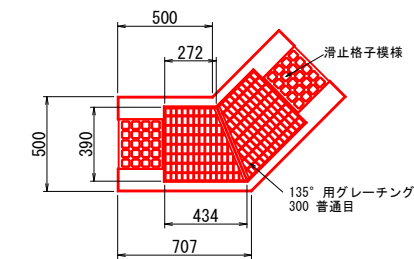
側溝300×1000
S=1:20



標準材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 数量 |
|-------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 7.000 m ² 0.525 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.300 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 1.000 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.345 m ³ |
| プレキャスト側溝 | 300×1000×2000 | 5 本 |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | 6 枚 |
| グレーチング | 300用 L=1000 | 2 枚 |

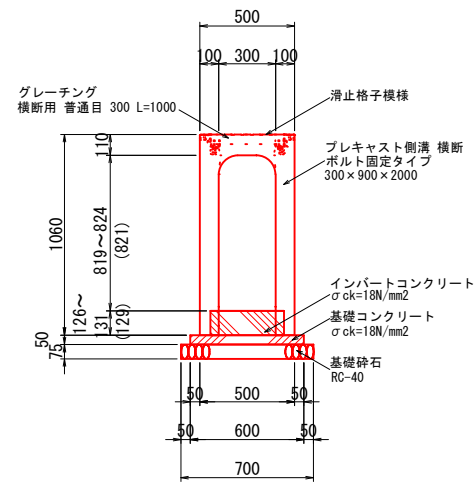
コーナー部300×1000
S=1:20



標準材料表 1基当り

| 名称 | 規格 | 数量 |
|---------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 0.845 m ² 0.063 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.036 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.121 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.032 m ³ |
| プレキャスト側溝 135° | 300×1000 | 1 基 |
| グレーチング | 135°用 300普通目 | 1 枚 |

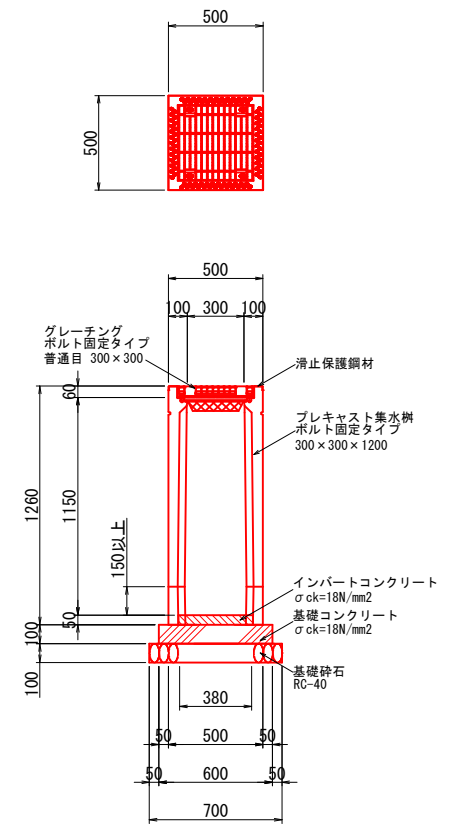
横断溝300×900
S=1:20



標準材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 数量 |
|-------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 7.000 m ² 0.525 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.300 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 1.000 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.387 m ³ |
| プレキャスト側溝 横断 | ボルト固定タイプ 300×900×2000 | 5 本 |
| グレーチング | 横断用 普通目 300用 L=1000 | 5 枚 |

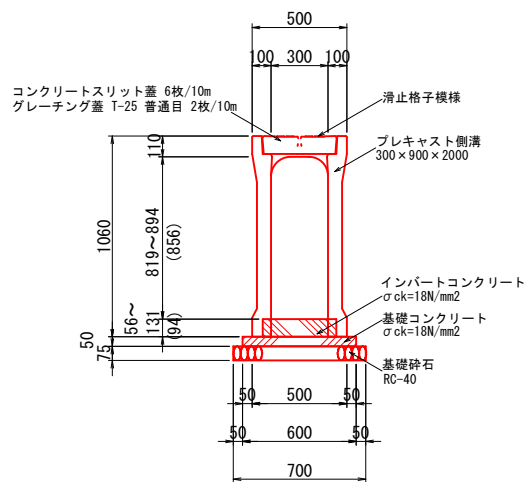
1号集水桝
S=1:20



標準材料表 1基当り

| 名称 | 規格 | 数量 |
|-------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 0.490 m ² 0.049 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.036 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.240 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.007 m ³ |
| プレキャスト集水桝 | ボルト固定タイプ 300×300×1200 | 1 基 |
| グレーチング | ボルト固定タイプ 普通目 300×300用 | 1 枚 |

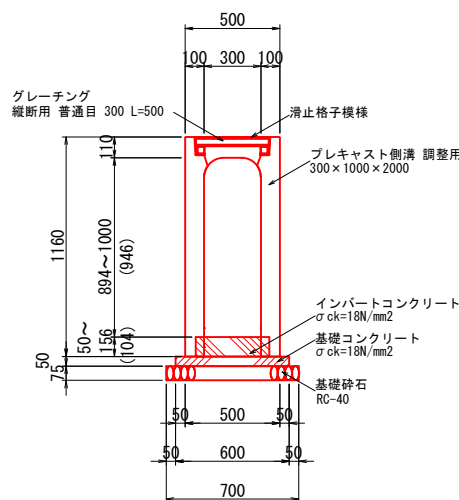
側溝300×900
S=1:20



標準材料表 10m当り

| 名称 | 規格 | 数量 |
|-------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 7.000 m ² 0.525 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.300 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 1.000 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.282 m ³ |
| プレキャスト側溝 | 300×900×2000 | 5 本 |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | 6 枚 |
| グレーチング | 300用 L=1000 | 2 枚 |

側溝調整用300×1000
S=1:20



標準材料表 10m当り

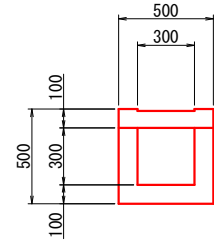
| 名称 | 規格 | 数量 |
|--------------|-------------------------|--|
| 基礎砕石 | RC-40 | 7.000 m ² 0.525 m ³ |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.300 m ³ |
| 基礎コンクリート型枠 | | 1.000 m ² |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.312 m ³ |
| プレキャスト側溝 調整用 | 300×1000×2000 | 5 本 |
| グレーチング | 縦断用 普通目 300 L=500 | 5 枚 |

| | | | |
|------------|-----------|----|----|
| 図面番号 | 参考3 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 河川改良工事 | | |
| 種別 | 撤去構造図 | 番号 | / |
| 路線名 | 普通河川福寄川支川 | | |
| 工事箇所 | 三原市糸崎四丁目 | | |
| 三原市 | | | |

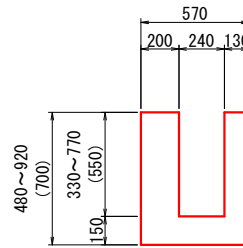
撤去構造図

【参考図】

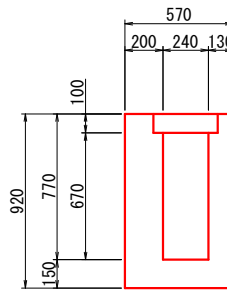
側溝1撤去 S=1:20



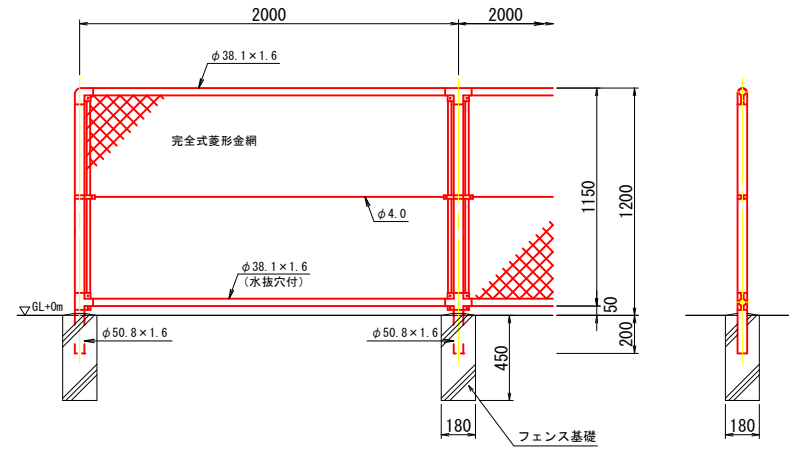
側溝2撤去 S=1:20



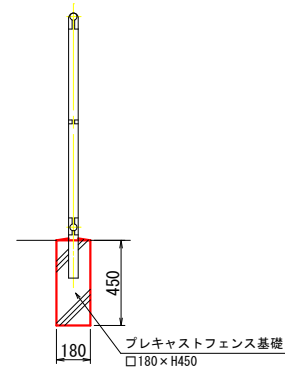
側溝3撤去 S=1:20



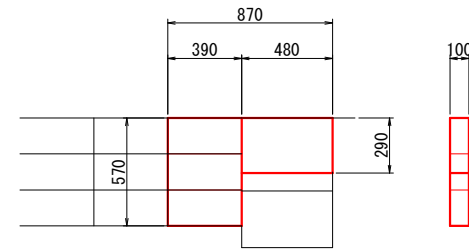
フェンス撤去・復旧 S=1:20



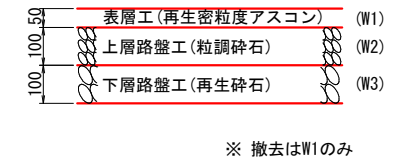
フェンス基礎撤去・復旧 S=1:20



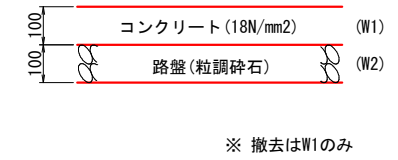
建築ブロック撤去 S=1:20



アスファルト舗装撤去 S=1:10



コンクリート舗装撤去 S=1:10



積算資料

—普通河川福寄川支川河川改良工事—

総括情報表

| | | |
|---|---|---|
| 変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 | 0 59 三原市 00-04.12.01(0) 1 公共(一般) | 凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン |
| | 当世代 04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) | 前世代 |
| 建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。 | | |

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 |
|--|----|----|----|----|------------------|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| 道路改良 | | | | | Y1E01 レベル1 |
| | 1 | 式 | | | |
| 道路土工 | | | | | Y1E0101 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 残土処理工 | | | | | Y1E010110 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 土砂等運搬 土砂 | | | | | Y1E01011002 レベル4 |
| | 30 | m3 | | | |
| 土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離1.5km以下(1.0km超) | | | | | SPK22040002 00 |
| | 30 | m3 | | | 単第0 -0001 表 |
| 残土等処分 | | | | | Y1E01011003 レベル4 |
| | 30 | m3 | | | |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0041 |
| 建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 | | | | | F5001 00 |
| | 30 | m3 | | | |

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 |
|------------------------|----|----|----|----|------------------|
| 排水構造物工 | | | | | Y1E0109 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 作業土工 | | | | | Y1E010901 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 床掘り 土砂 | | | | | Y1E01090102 レベル4 |
| | 70 | m3 | | | |
| 床掘り 土砂 上記以外(小規模) | | | | | SPK22040015 00 |
| | 70 | m3 | | | 単第0 -0002 表 |
| 埋戻し 土砂 | | | | | Y1E01090103 レベル4 |
| | 40 | m3 | | | |
| 埋戻し 土砂 上記以外(小規模) | | | | | SPK22040020 00 |
| | 40 | m3 | | | 単第0 -0003 表 |
| 側溝工 | | | | | Y1E010903 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 自由勾配側溝 縦断 T-25 W300 | | | | | Y1E01090304 レベル4 |
| | 20 | m | | | |
| 自由勾配側溝 300×800×2000 | | | | | SDT00015 00 |
| | 4 | m | | | 単第0 -0004 表 |

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 |
|---|----|----|----|----|--------------------------------|
| 自由勾配側溝 材料別途 1000 重量 | 14 | m | | | SDT00015 00 単第0 -0005 表 |
| 自由勾配側溝 材料別途 1000<重量 2000 | 2 | m | | | SDT00015 00 単第0 -0006 表 |
| 自由勾配側溝 W300 × H900 × L2000 | 5 | 本 | | | F1001002 00 |
| 自由勾配側溝 W300 × H1000 × L2000 | 1 | 本 | | | F1001003 00 |
| 自由勾配側溝 W300 × H1000 × L1300 | 1 | 本 | | | F1001004 00 |
| 自由勾配側溝 W300 × H1000 × L1450 | 1 | 本 | | | F1001005 00 |
| 自由勾配側溝 コーナー部135° W300 × H1000 × L1207 | 1 | 本 | | | F1001006 00 |
| 自由勾配側溝 横断 T-25 W300 | 4 | m | | | Y1E01090304レベル4 |
| 自由勾配側溝 材料別途 1000<重量 2000 | 2 | m | | | SDT00015 00 単第0 -0007 表 |

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 |
|--|----|----|----|----|----------------------------|
| 自由勾配側溝 材料別途 1000 重量 | 2 | m | | | SDT00015 00 単第0 -0008 表 |
| 自由勾配側溝 横断用 ボルト固定タイプ W300 × H900 × L2000 | 1 | 本 | | | F1001007 00 |
| 自由勾配側溝 横断用 暗渠タイプ W300 × H900 × L800 | 1 | 本 | | | F1001008 00 |
| 自由勾配側溝 横断用 ボルト固定タイプ W300 × H900 × L1000 | 1 | 本 | | | F1001009 00 |
| 側溝蓋 Co蓋 スリット入り T-25 300用 L=500 | 8 | 枚 | | | Y1E01090305レベル4 |
| 蓋版 材料別途 40<重量 170 | 8 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0009 表 |
| 自由勾配側溝蓋 (コンクリート蓋) スリット入り T-25 300用 L=500 | 8 | 枚 | | | F1001011 00 |
| 側溝蓋 グレーチング蓋 T-25 普通目 300用 L=1000 | 4 | 枚 | | | Y1E01090305レベル4 |
| 蓋版 材料別途 40 重量 | 4 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0010 表 |

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 |
|--|----|----|----|----|----------------------------|
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) T-25 普通目 300用 L=1000 | 4 | 枚 | | | F1001012 00 |
| 側溝蓋 グレーチング蓋 T-25 普通目 300用 L=500 | 2 | 枚 | | | Y1E01090305レベル4 |
| 蓋版 材料別途 40 重量 | 2 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0010 表 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) T-25 普通目 300用 L=500 | 2 | 枚 | | | F1001013 00 |
| 側溝蓋 グレーチング蓋 135°用 T-25 普通目 300用 | 2 | 枚 | | | Y1E01090305レベル4 |
| 蓋版 材料別途 40 重量 | 2 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0010 表 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) 135°用 T-25 普通目 300用 | 2 | 枚 | | | F1001014 00 |
| 側溝蓋 グレーチング蓋 横断用 T-25 普通目 300用 L=1000 | 1 | 枚 | | | Y1E01090305レベル4 |
| 蓋版 材料別途 40 重量 | 1 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0010 表 |

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 |
|---|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) 横断用 T-25 普通目 300用 L=1000 | 1 | 枚 | | | F1001015 00 |
| 側溝蓋 グレーチング蓋 横断用 T-25 普通目 300用 L=500 | 1 | 枚 | | | Y1E01090305レベル4 |
| 蓋版 材料別途 40 重量 | 1 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0010 表 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) 横断用 T-25 普通目 300用 L=500 | 1 | 枚 | | | F1001016 00 |
| 集水柵・マンホール工 | 1 | 式 | | | Y1E010905 レベル3 |
| プレキャスト集水柵 ボルト固定タイプ W300×L300×H1200 | 2 | 箇所 | | | Y1E01090504レベル4 |
| プレキャスト集水柵 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下 | 2 | 基 | | | SPK22040087 00 単第0 -0011 表 |
| プレキャスト集水柵 ボルト固定タイプ W300×L300×H1200 | 2 | 基 | | | F1001021 00 |
| 蓋 グレーチング蓋 ボルト固定タイプ 普通目 300×300用 | 2 | 枚 | | | Y1E01090508レベル4 |

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 |
|---|----|----|----|----|-------------------------------|
| 蓋版 材料別途 40 重量 | 2 | 枚 | | | SDT00017 00 単第0 -0010 表 |
| プレキャスト集水樹蓋(グレーチング蓋) ボルト固定タイプ 普通目 300×300用 | 2 | 枚 | | | F1001022 00 |
| 構造物撤去工 | 1 | 式 | | | Y1E0112 レベル2 |
| 防護柵撤去工 | 1 | 式 | | | Y1E011201 レベル3 |
| フェンス撤去・復旧 | 20 | m | | | Y4999 レベル4 |
| ネットフェンス撤去 | 20 | m | | | V1001 00 単第0 -0012 表 |
| 金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m | 20 | m | | | SPK22040246 00 単第0 -0013 表 |
| フェンス基礎撤去・復旧 | 10 | 箇所 | | | Y4999 レベル4 |
| ネットフェンス基礎撤去 | 10 | 基 | | | V1002 00 単第0 -0014 表 |

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 |
|--|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し | 10 | 基 | | | SPK22040245 00 単第0 -0015 表 |
| 構造物取壊し工 | 1 | 式 | | | Y1E011206 レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し 無筋構造物, 機械施工 | 4 | m3 | | | Y1E01120601 レベル4 |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工 | 4 | m3 | | | SDT00031 00 単第0 -0016 表 |
| 舗装版切断 As舗装版, 舗装版厚5cm | 41 | m | | | Y1E01120602 レベル4 |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 41 | m | | | SPK22040303 00 単第0 -0017 表 |
| 舗装版切断 Co舗装版, 舗装版厚10cm | 5 | m | | | Y1E01120602 レベル4 |
| 舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下 | 5 | m | | | SPK22040303 00 単第0 -0018 表 |
| 舗装版破碎 As舗装版, 舗装版厚5cm | 41 | m2 | | | Y1E01120603 レベル4 |

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 |
|---|-----|----|----|----|-----------------|
| 舗装版破碎積込(小規模土工) | | | | | SPK22040018 00 |
| | 41 | m2 | | | 単第0 -0019 表 |
| 舗装版破碎 Co舗装版,舗装版厚10cm | | | | | Y1E01120603レベル4 |
| | 4 | m2 | | | |
| 舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 | | | | | SPK22040302 00 |
| | 4 | m2 | | | 単第0 -0020 表 |
| 運搬処理工 | | | | | Y1E011216 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 殻運搬 As殻 | | | | | Y1E01121601レベル4 |
| | 2 | m3 | | | |
| 殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離1.5km以下(1.0km超) | | | | | SPK22040142 00 |
| | 2 | m3 | | | 単第0 -0021 表 |
| 殻処分 As殻 | | | | | Y1E01121602レベル4 |
| | 2 | m3 | | | |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0041 |
| 再生資源化施設受入費 As殻 | | | | | F5003 00 |
| | 4.9 | t | | | |

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 |
|--|-----|----|----|----|-------------------------------|
| 殻運搬 Co殻（無筋） | 4 | m3 | | | Y1E01121601レベル4 |
| 殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離1.6km以下 | 4 | m3 | | | SPK22040142 00 単第0 -0022 表 |
| 殻処分 Co殻（無筋） | 4 | m3 | | | Y1E01121602レベル4 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0041 |
| 再生資源化施設受入費 Co殻（無筋） | 9.4 | t | | | F5002 00 |
| 舗装工 | 1 | 式 | | | Y1E0204 レベル2 |
| アスファルト舗装工 | 1 | 式 | | | Y1E020404 レベル3 |
| 下層路盤 RC-30 t=10cm | 46 | m2 | | | Y1E02040402レベル4 |
| 下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30 | 46 | m2 | | | SPK22040227 00 単第0 -0023 表 |

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 |
|---|-----|----|----|----|-------------------------------|
| 上層路盤 RM-30 t=10cm | 46 | m2 | | | Y1E02040404 レベル4 |
| 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30 | 46 | m2 | | | SPK22040229 00 単第0 -0024 表 |
| 表層(車道・路肩部) 再生密粒度As20 | 46 | m2 | | | Y1E02040409 レベル4 |
| 表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm | 46 | m2 | | | SPK22040235 00 単第0 -0025 表 |
| コンクリート舗装工 | 1 | 式 | | | Y1E020412 レベル3 |
| 路盤 RM-30 t=10cm | 6 | m2 | | | Y1E02041204 レベル4 |
| 上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30 | 6 | m2 | | | SPK22040229 00 単第0 -0024 表 |
| コンクリート舗装 18N t=10cm | 6 | m2 | | | Y1E02041207 レベル4 |
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設 | 0.6 | m3 | | | SPK22040144 00 単第0 -0026 表 |

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 |
|-------------------------------------|----|----|----|----|------------------|
| 仮設工 | | | | | Y1E0115 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 交通管理工 | | | | | Y1E011521 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 交通誘導警備員 | | | | | Y1E01152101 レベル4 |
| | 24 | 人 | | | |
| 交通誘導警備員B | | | | | R0369 00 |
| | 24 | 人 | | | |
| ** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |
| 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | | |

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 |
|---|----|----|----|----|----------------|
| 現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| **工事原価** | | | | | |
| 一般管理费率分 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | 前払補正率... |
| 契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | 当初請対額 当初対象額 |
| 一般管理費計 | | | | | |
| **工事価格** | | | | | |
| **消費税相当額** 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| **工事費計** | | | | | |
| **契約保証費計** | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0001 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離1.5km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21%

材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

979.20000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 25.82% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00017T1 MTPT00017T1 |
| 運転手(一般) | 62.21% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 11.97% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=10 距離1.5km以下(1.0km超) | | | B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 21.91%

労務構成比:

70.90%

材料構成比:

7.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,000.30000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3 | 21.91% | | バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3 | | MTPC00083 MTPT00083 |
| 運転手(特殊) | 38.51% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 普通作業員 | 32.39% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 7.19% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 土砂 E=1 -(全ての費用) | | | B=5 上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0003 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 10.54%

労務構成比: 85.61%

材料構成比: 3.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,539.80000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3 | 9.89% | | バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3 | | MTPC00083 MTPT00083 |
| タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg | 0.65% | | タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg | | MTPC00048 MTPT00048 |
| 普通作業員 | 48.85% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 19.39% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 17.37% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 3.24% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油 | 0.61% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014 TTPT00014 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=5 D=1 | 上記以外(小規模) -(全ての費用) | | B=1 土砂 | | |

施工単価表

自由勾配側溝
300×800×2000

SDT00015

単第0 -0004 表

1 m 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-------|----|---|----|----|
| 昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし | 1.000 | m | | | |
| 自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg | 0.500 | 本 | | | |
| 再生クラッシュラン 40~0mm | 0.063 | m3 | | | |
| レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉) | 0.062 | m3 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m | | | |
| A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40 | | | B=6 300×800×2000 F=1 - I=0.525 基礎砕石の設計数量(m3/10m) L=0.582 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m) | | |
| J=1 18-8-40BB M=1 - | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK22040087

単第0 -0011 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比: 14.09%

労務構成比:

83.15%

材料構成比:

2.76%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,353.70000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|---|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 11.37% | | バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3) | | KTPC00019 KTPT00019 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 運転手(特殊) | 36.81% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 普通作業員 | 16.13% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 9.52% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 4.61% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 2.23% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |

施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎

SPK22040245

単第0 -0015 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石無し

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

79.83%

材料構成比:

20.17%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,544.30000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------------|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員 | 71.92% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 7.91% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 非計上 材料単価 | 20.17% | | 基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm) | | TTPC00366 TTPT00366 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し | | | B=1 金網柵 E=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0017 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.20%

労務構成比:

54.85%

材料構成比: 38.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

565.94000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|------------------------|
| コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm | 4.19% | | コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm | | MTPC00056 MTPT00056 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 19.02% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 9.77% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 普通作業員 | 8.28% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ) | 36.13% | | コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ) | | TTPC00015 TTPT00015 |
| ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油 | 1.91% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014 TTPT00014 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |

施工単価表

舗装版切断

SPK22040303

単第0 -0018 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 5.01%

労務構成比:

44.29%

材料構成比: 50.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,074.10000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|--|----------|------------------------|
| コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm | 3.39% | | コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm | | MTPC00056 MTPT00056 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 15.33% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 7.90% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 普通作業員 | 6.69% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ) | 48.42% | | コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ) | | TTPC00015 TTPT00015 |
| ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油 | 1.54% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014 TTPT00014 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |

施工単価表

舗装版破碎

SPK22040302

単第0 -0020 表

コンクリート舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.54%

労務構成比:

82.52%

材料構成比:

7.94%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

170.31000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---------------------------------|----------|--|--------------------------------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 9.54% | | バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3) | | KTPC00004 KTPT00004 |
| 土木一般世話役 | 29.36% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 運転手(特殊) | 28.31% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 普通作業員 | 24.85% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 7.94% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 C=1 F=1 | コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り | | B=1 D=1 G=1 | 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用) | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 19.63% 労務構成比: 71.11%

SPK22040142

DID区間有り 運搬距離1.5km以下(1.0km超)

材料構成比: 9.26% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0021 表

1
標準単価:

m3 当り

2,226.90000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 19.63% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1 MTPT00016T1 |
| 運転手(一般) | 71.11% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 9.26% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用) | | | B=4 機械積込(小規模土工) D=6 運搬距離1.5km以下(1.0km超) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0022 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離1.6km以下

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,010.60000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 43.25% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 42.18% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 14.57% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用) | | | B=1 機械積込 D=7 運搬距離1.6km以下 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

頁0 -0041

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0023 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.08% 労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 3.15% | | 小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) | | KTPC00001 KTPT00001 |
| <賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 2.76% | | 振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t | | KTPC00009 KTPT00009 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 29.78% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 25.25% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 特殊作業員 | 13.93% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生クラッシャーラン 30~0mm | 20.97% | | 再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm | | TTPCD0018 TTPT00352 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 1.88% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK22040227

単第0 -0023 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 6.08%

労務構成比:

71.02%

材料構成比: 22.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

726.60000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----------|---------------|----------|-------|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用) | | | B=3 RC-30 | | |
| 【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

頁0 -0043

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK22040229

単第0 -0024 表

機械構成比: 5.59% 労務構成比:

RM-30

65.31%

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

790.10000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 2.89% | | 小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) | | KTPC00001 KTPT00001 |
| <賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 2.54% | | 振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t | | KTPC00009 KTPT00009 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 27.38% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 23.22% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 特殊作業員 | 12.81% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生粒度調整碎石 30~0mm | 27.32% | | 再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm | | TTPC00010 TTPT00360 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 1.73% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK22040229

単第0 -0024 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.59% 労務構成比:

65.31%

材料構成比: 29.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

790.10000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|-----|----------|---------------|----------|-------|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用) | | | B=1 RM-30 | | |
| 【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

頁0 -0045

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|------------------------|
| 振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t | 0.30% | | 振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t | | MTPC00047 MTPT00047 |
| 振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg | 0.15% | | 振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg | | MTPC00049 MTPT00049 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 20.23% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 普通作業員 | 14.15% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 4.17% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20) | 49.49% | | 密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm | | TTPCD0038 TTPT00284 |
| アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用 | 4.72% | | アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用 | | TTPC00026 TTPT00026 |

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK22040235

単第0 -0025 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.52% 労務構成比:

45.10%

材料構成比: 54.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,441.80000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|-------|----------|--|----------|------------------------|
| ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油 | 0.12% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014 TTPT00014 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 0.03% | | 軽油1.2号パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用) | | | B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 - | | |
| 【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0026 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.59%

材料構成比: 68.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

23,623.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員 | 14.17% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 8.26% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 7.01% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉) | 68.41% | | 生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010 TTPT00343 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用) | | | B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| レベル3(種別) | レベル4(細別) | レベル5(規格) | 積算用 単位 | 数量計 算用単 | 数量区分 | | | | | | 合計 | 内訳数量表 別紙 | | | | 備 考 | | | |
|-------------|---------------------|---------------------------|-----------|------------|----------|----------|-------------|--|--|------|------|-------------|------|-----|-----|-----|-------------|---------|---------|
| 防止柵撤去工 | フェンス撤去・復旧 | | m | m | 合 計 | | | | | | 19.6 | 19.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 既設流用 | | |
| | | | | | | | | | | | 19.6 | 19.6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| | フェンス基礎撤去・復旧 | | ヶ所 | ヶ所 | 合 計 | | | | | | 10.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 既設流用 | | |
| | | | | | | | | | | | 10.0 | 10.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| 構造物取壊し工 | コンクリート構造物 取壊し | | m3 | m3 | 合 計 | | | | | | 3.6 | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | H:施工基面からの高さ | | |
| | | | | | 無筋構造物 | H<-5m | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| | | | | | | -5m≦H≦5m | | | | | 3.6 | 3.6 | | | | | | | |
| | | | | | | H>5m | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| | | | | | 鉄筋構造物 | H<-5m | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| | | | | | | -5m≦H≦5m | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| | H>5m | | | | | 0.0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 舗装版取壊し | [舗装版種別、舗装版厚] アスファルト舗装版 | | m2 | m2 | 合 計 | | | | | | 41.3 | 41.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | t:舗装版厚さ | |
| | | | | | | 機械施工 | t≦10cm | | | | | 41.3 | 41.3 | | | | | | |
| | | | | | | | 10cm<t≦15cm | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | 15cm<t≦35cm | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| | | 35cm<t≦40cm | | | | | 0.0 | | | | | | | | | | | | |
| | | コンクリート舗装版 | | | m2 | m2 | 合 計 | | | | | | 3.5 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | t:舗装版厚さ |
| | | | | | | | t≦10cm | | | | | 3.5 | 3.5 | | | | | | |
| | | | | | | | 10cm<t≦15cm | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| 15cm<t≦35cm | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | | | | | |
| カッター切断 | カッター切断 アスファルト舗装版 | | m | m | 合 計 | | | | | | 41.0 | 41.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | | | | | アスファルト舗装 | | | | | 41.0 | 41.0 | | | | | | | | |
| | カッター切断 コンクリート舗装版 | | | m | m | 合 計 | | | | | | 4.7 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | |
| | | | | | | コンクリート舗装 | | | | | 4.7 | 4.7 | | | | | | | |
| 運搬処理工 | 殻運搬処理 | アスファルト殻 | m3 | m3 | 合 計 | | | | | | 2.1 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | | | | | | | | | | | 2.1 | 2.1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| 殻運搬処理 | コンクリート殻 (無筋) | | m3 | m3 | 合 計 | | | | | | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | | | | | | | | | | | 4.0 | 4.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | |

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 排水構造物工

| レベル3(種別) | レベル4(細別) | レベル5(規格) | 積算用 単位 | 数量計 算用単 | 数量区分 | | | 合計 | | | | | 内訳数量表 別紙 | 備 考 | |
|----------|---------------|----------|-----------|------------|-----------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|--|
| 作業土工 | | | 式 | m3 | | | | | | | | | | | |
| | 床掘り | | m3 | m3 | 合 計 | | | 71.7 | 71.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | | | | | 小規模 | 砂・砂質土 | | 0.0 | | | | | | | |
| | | | | | | 礫質土 | | 71.7 | 71.7 | | | | | | |
| | 岩塊・玉石 | | 0.0 | | | | | | | | | | | | |
| | 埋戻し | | m3 | m3 | 合 計 | | | 40.0 | 40.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 小規模 | | | | | 土砂 | | 40.0 | 40.0 | | | | | | | |
| | | | | | 岩塊・玉石混じり土 | | 0.0 | | | | | | | | |
| 側溝工 | | | 式 | | | | | | | | | | | | |
| | 側溝300×800 | | m | m | 合 計 | | | 4.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | | | | | 一般部 | | | 4.0 | 4.0 | | | | | 2-1 | |
| | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| | 側溝300×900 | | m | m | 合 計 | | | 10.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | | | | | 一般部 | | | 10.0 | 10.0 | | | | | 2-2 | |
| | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| | 側溝300×1000 | | m | m | 合 計 | | | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | | | | | 一般部 | | | 2.0 | 2.0 | | | | | 2-3 | |
| | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| | 側溝調整用300×1000 | | m | m | 合 計 | | | 2.8 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | | | | | 一般部 | | | 2.8 | 2.8 | | | | | 2-4 | |
| | | | | | | | | 0.0 | | | | | | | |
| | コーナー部300×1000 | | 基 | 基 | 合 計 | | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | 一般部 | | | 1 | 1 | | | | | 2-5 | |
| | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | 横断溝300×900 | | m | m | 合 計 | | | 3.8 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | | | | | 横断部 | | | 3.8 | 3.8 | | | | | 2-6 | |
| | | | | | | | 0.0 | | | | | | | | |
| 集水樹工 | | | 式 | 箇所 | | | | | | | | | | | |
| | 1号集水樹 | | 基 | 基 | 合 計 | | | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2-7 | | |

| 品名 | 規格 | 参考重量(kg) | 単位 | 数量 |
|----------------------|------------------------------|----------|----|----|
| 自由勾配側溝 | W300×H800×L2000 | 886 | 本 | 2 |
| 自由勾配側溝 | W300×H900×L2000 | 965 | 本 | 5 |
| 自由勾配側溝 | W300×H1000×L2000 | 1,108 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝 | W300×H1000×L1300 | 720 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝 | W300×H1000×L1450 | 803 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝 | コーナー部135° W300×H1000×L1207 | 711 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝 | 横断用 ボルト固定タイプ W300×H900×L2000 | 1127 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝 | 横断用 暗渠タイプ W300×H900×L800 | 450 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝 | 横断用 ボルト固定タイプ W300×H900×L1000 | 563 | 本 | 1 |
| 自由勾配側溝蓋 (コンクリート蓋) | スリット入り T-25 300用 L=500 | 42 | 枚 | 8 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) | T-25 普通目 300用 L=1000 | 35 | 枚 | 4 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) | T-25 普通目 300用 L=500 | 17.8 | 枚 | 2 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) | 135° 用 T-25 普通目 300用 | 13.4 | 枚 | 2 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) | 横断用 T-25 普通目 300用 L=1000 | 30 | 枚 | 1 |
| 自由勾配側溝蓋 (グレーチング蓋) | 横断用 T-25 普通目 300用 L=500 | 15.4 | 枚 | 1 |
| プレキャスト集水柵 | ボルト固定タイプ W300×L300×H1200 | 353 | 基 | 2 |
| プレキャスト集水柵蓋 (グレーチング蓋) | ボルト固定タイプ 普通目 300×300用 | 10 | 枚 | 2 |

| 工種 | 規格 | | 単位 | 数量 |
|--------------|-------------------------|--|----|----|
| 自由勾配側溝 | W300×H800×L2000 | | m | 4 |
| | 1000kg \geq 重量 | | m | 14 |
| | 1000kg<重量 \leq 2000kg | | m | 2 |
| 自由勾配側溝 (横断用) | 1000kg<重量 \leq 2000kg | | m | 2 |
| | 1000kg \geq 重量 | | m | 2 |

2-1 側溝300×800 数量表

| 側溝種類、内幅、内高: | | | | | 4.0 m当り | | 備考 |
|-------------|-------------------------------|------|----|-----|---------|--|----|
| 項目 | 規格 | 数量区分 | 単位 | 数量 | | | |
| | | | | 全体 | 1m当り | | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | | m2 | 2.8 | 0.7000 | | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | m3 | 0.1 | 0.0300 | | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | m2 | 0.4 | 0.1000 | | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | m3 | 0.1 | 0.0282 | | |
| プレキャスト側溝 | 300×800×2000 | | 本 | 2.0 | 0.5 | | |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | | 枚 | 2.4 | 0.6 | | |
| グレーチング | T-25普通目 300用 L=1000 | | 枚 | 0.8 | 0.2 | | |

2-2 側溝300×900 数量表

| 側溝種類、内幅、内高: | | | | | 10.0 m当り | | 備考 |
|-------------|-------------------------------|------|----|-----|----------|--|----|
| 項目 | 規格 | 数量区分 | 単位 | 数量 | | | |
| | | | | 全体 | 1m当り | | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | | m2 | 7.0 | 0.7000 | | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | m3 | 0.3 | 0.0300 | | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | m2 | 1.0 | 0.1000 | | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | m3 | 0.3 | 0.0282 | | |
| プレキャスト側溝 | 300×900×2000 | | 本 | 5.0 | 0.5 | | |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | | 枚 | 6.0 | 0.6 | | |
| グレーチング | T-25普通目 300用 L=1000 | | 枚 | 2.0 | 0.2 | | |

2-3 側溝300×1000 数量表

| 側溝種類、内幅、内高: | | | | | 2.0 m当り | | 備考 |
|-------------|-------------------------------|------|----|-----|---------|--|----|
| 項目 | 規格 | 数量区分 | 単位 | 数量 | | | |
| | | | | 全体 | 1m当り | | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | | m2 | 1.4 | 0.7000 | | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | m3 | 0.1 | 0.0300 | | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | m2 | 0.2 | 0.1000 | | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | m3 | 0.1 | 0.0345 | | |
| プレキャスト側溝 | 300×1000×2000 | | 本 | 1.0 | 0.5 | | |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | | 枚 | 1.2 | 0.6 | | |
| グレーチング | T-25普通目 300用 L=1000 | | 枚 | 0.4 | 0.2 | | |

2-4 側溝調整用300×1000 数量表

| 側溝種類、内幅、内高: | | | | | 2.8 m当り | | | |
|--------------|--------------------------------------|------|--|--|---------|-----|--------|----|
| 項目 | 規格 | 数量区分 | | | 単位 | 数量 | | 備考 |
| | | | | | | 全体 | 1m当り | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | | | | m2 | 2.0 | 0.7000 | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ | | | | m3 | 0.1 | 0.0300 | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | | | m2 | 0.3 | 0.1000 | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ | | | | m3 | 0.1 | 0.0312 | |
| プレキャスト側溝 調整用 | 300×1000×2000 | | | | 本 | 1.4 | 0.5 | |
| グレーチング | 縦断用 普通目 300 L=500 | | | | 枚 | 1.4 | 0.5 | |

2-5 コーナ一部300×1000 数量表

| 側溝種類、内幅、内高: | | | | | 1.0 基当り | | | |
|---------------|--------------------------------------|------|--|--|---------|------|--------|----|
| 項目 | 規格 | 数量区分 | | | 単位 | 数量 | | 備考 |
| | | | | | | 全体 | 1基当り | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | | | | m2 | 0.8 | 0.8450 | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ | | | | m3 | 0.04 | 0.0360 | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | | | m2 | 0.1 | 0.1210 | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ | | | | m3 | 0.03 | 0.0320 | |
| プレキャスト側溝 135° | 300×1000 | | | | 基 | 1.0 | 1.0 | |
| グレーチング | 135° 用 300 普通目 | | | | 枚 | 1.0 | 1.0 | |

2-6 横断溝300×900 数量表

| 側溝種類、内幅、内高: | | | | | 3.8 m当り | | | |
|-------------|--------------------------------------|------|--|--|---------|-----|--------|----|
| 項目 | 規格 | 数量区分 | | | 単位 | 数量 | | 備考 |
| | | | | | | 全体 | 1m当り | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | | | | m2 | 2.7 | 0.7000 | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ | | | | m3 | 0.1 | 0.0300 | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | | | m2 | 0.4 | 0.1000 | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$ | | | | m3 | 0.1 | 0.0387 | |
| プレキャスト側溝 横断 | ボルト固定タイプ300×900×2000 | | | | 本 | 1.9 | 0.5 | |
| グレーチング | 横断用 普通目300用 L=1000 | | | | 枚 | 1.9 | 0.5 | |

2-7 1号集水桝 数量表

集水桝種類、現場打材種類、基礎コンクリート規格、躯体コンクリート規格:

2 箇所当り

| 項 目 | 規 格 | 数 量 区 分 | | | 単 位 | 数 量 | | 備 考 |
|-------------|-------------------------------|---------|--|--|-----|------|--------|-----|
| | | | | | | 全 体 | 1箇所当り | |
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | | | | m2 | 1.0 | 0.4900 | |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | | | m3 | 0.1 | 0.0360 | |
| 基礎コンクリート型枠 | | | | | m2 | 0.5 | 0.2400 | |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | | | | m3 | 0.01 | 0.0070 | |
| プレキャスト集水桝 | ボルト固定タイプ300×300×1200 | | | | 基 | 2.0 | 1.0 | |
| グレーチング | ボルト固定タイプ普通目 300×300用 | | | | 枚 | 2.0 | 1.0 | |

土量配分

発生土(レキ質土)

必要土

掘削(オープン) = - m³
掘削(片切) = - m³
床掘 = 71.7 m³
合計 = 71.7 m³

埋戻 = 40.0 m³
 = - m³
路床盛土 = - m³
路体盛土 = - m³
路肩盛土 = - m³
盛土(歩道) = - m³
盛土(民地) = - m³
合計 = 40.0 m³

残土処分

(71.7 - 40.0 / 0.9) = 27.3 m³

構造物撤去・復旧工 集計表

アスファルト舗装取壊し(t=5cm)

(撤去平面図より)

$$A = 11.1+30.2 = 41.3 \text{ m}^2$$

コンクリート舗装取壊し(t=10cm)

(撤去平面図より)

$$A = 3.5 = 3.5 \text{ m}^2$$

アスファルト舗装切断

$$L = 0.84+1.05+2.96+2.77+0.24+1.77+15.60+0.05 \\ +15.29+0.19+0.14+0.05 = 41.0 \text{ m}$$

コンクリート舗装切断

$$L = 4.72 = 4.7 \text{ m}$$

コンクリート構造物取壊し(無筋構造物)

(撤去平面図、撤去・復旧構造図より)

$$\text{側溝1} \quad V = (0.5 \times 0.5 - 0.3 \times 0.3) \times 20.2 = 3.2 \text{ m}^3$$

$$\text{側溝2} \quad V = (0.57 \times 0.92 - 0.24 \times 0.67) \times 0.4 = 0.1 \text{ m}^3$$

$$\text{側溝3} \quad V = (0.57 \times 0.7 - 0.24 \times 0.55) \times 1.1 = 0.3 \text{ m}^3$$

$$\text{建築ブロック} \quad V = (0.39 \times 0.57 + 0.48 \times 0.29) \times 0.1 = 0.04 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} = 3.6 \text{ m}^3$$

アスファルト殻運搬処理

$$V = 41.3 \times 0.05 = 2.1 \text{ m}^3$$

コンクリート殻運搬処理

$$V = 3.5 \times 0.10 + 3.6 = 4.0 \text{ m}^3$$

フェンス撤去・復旧

$$L = = 19.6 \text{ m}$$

フェンス基礎撤去・復旧

$$N = 19.6 \div 2.0 = 10 \text{ ヶ所}$$

舗装工 集計表

アスファルト舗装

(平面図より)

W1(表層工) 再生密粒度AS t=5cm

$$A = 24.9 + 20.8 = 45.7 \text{ m}^2$$

W2(上層路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = 24.9 + 20.8 = 45.7 \text{ m}^2$$

W3(下層路盤) 再生碎石 t=10cm

$$A = 24.9 + 20.8 = 45.7 \text{ m}^2$$

コンクリート舗装

(平面図より)

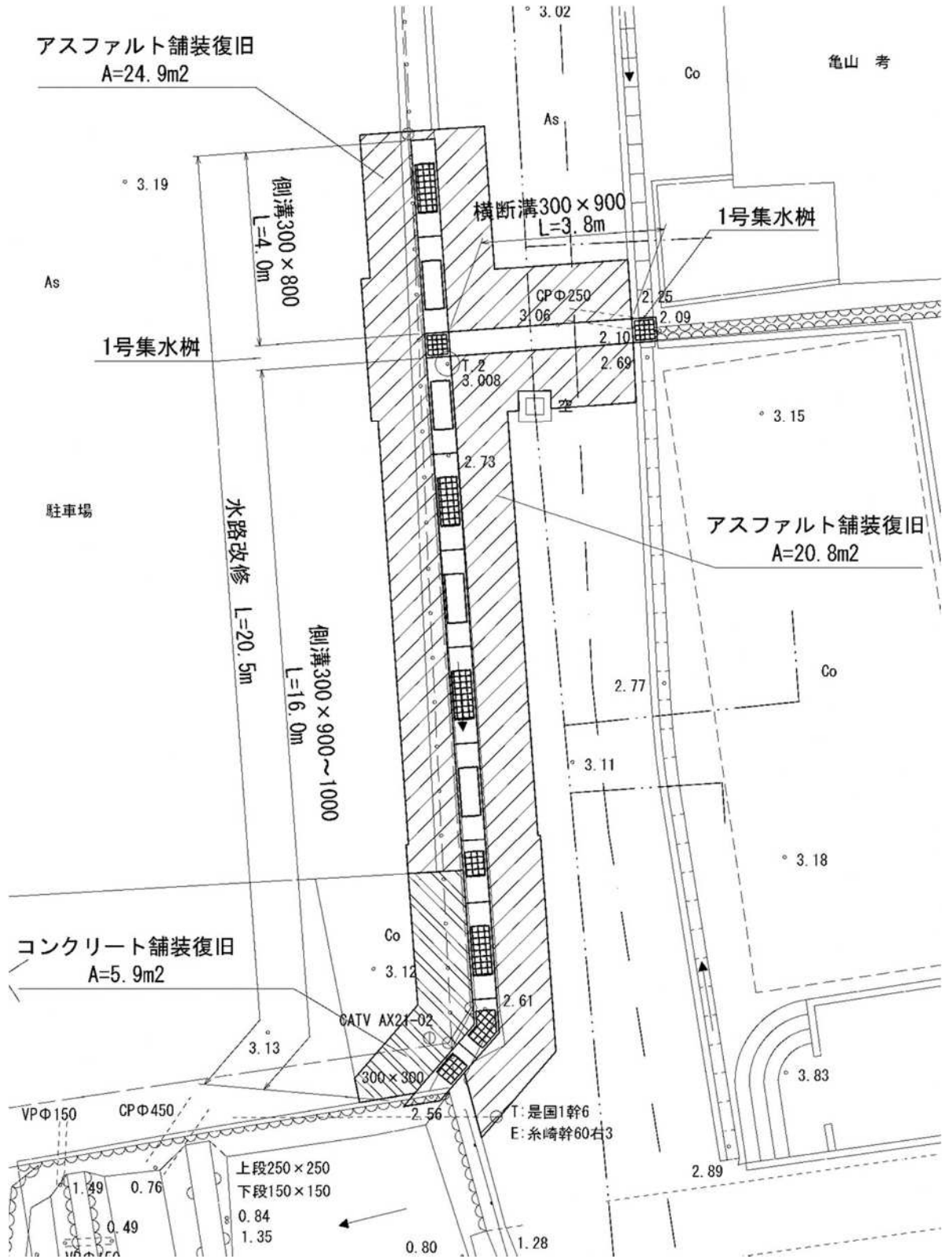
W1(コンクリート) コンクリート版t=10cm

$$A = \quad \quad \quad = 5.9 \text{ m}^2$$

W2(路盤) 粒調碎石 t=10cm

$$A = \quad \quad \quad = 5.9 \text{ m}^2$$

(平面図)



数量集計表

作業土工

| 種 別 場 所 | 床 堀 | 埋 戻 | 埋 戻 | 基面整正 |
|------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 排水構造物工 | 71.7 | 40.0 | — | — |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 計 | 71.7 m ³ | 40.0 m ³ | 0.0 m ³ | 0.0 m ² |

作業土工（水路工）

| 測 点 | 距離(m) ・基 | 床掘 E (S E) | | 埋戻 F u (C) | | | | 摘 要 |
|-------------------|-------------|------------|------|------------|------|------|-----|-----|
| | | 単位数量 | 立 積 | 単位数量 | 立 積 | 単位数量 | 平 積 | |
| 側溝 | | | | | | | | |
| 300×800 | 4.0 | 20.9 | 8.4 | 10.1 | 4.0 | | | |
| 300×900 | 10.0 | 23.5 | 23.5 | 12.0 | 12.0 | | | |
| 300×1000 | 2.0 | 26.1 | 5.2 | 13.9 | 2.8 | | | |
| 側溝調整用 300×1000 | 2.8 | 26.1 | 7.3 | 13.9 | 3.9 | | | |
| コーナー部 300×1000 | 1.0基 | 3.2 | 3.2 | 1.7 | 1.7 | | | |
| 横断溝 | | | | | | | | |
| 横断溝 300×900 | 3.8 | 23.5 | 8.9 | 12.0 | 4.6 | | | |
| 柵 | | | | | | | | |
| 1号集水柵 | 2.0基 | 7.6 | 15.2 | 5.5 | 11.0 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 計 | | | 71.7 | | 40.0 | | 0.0 | |

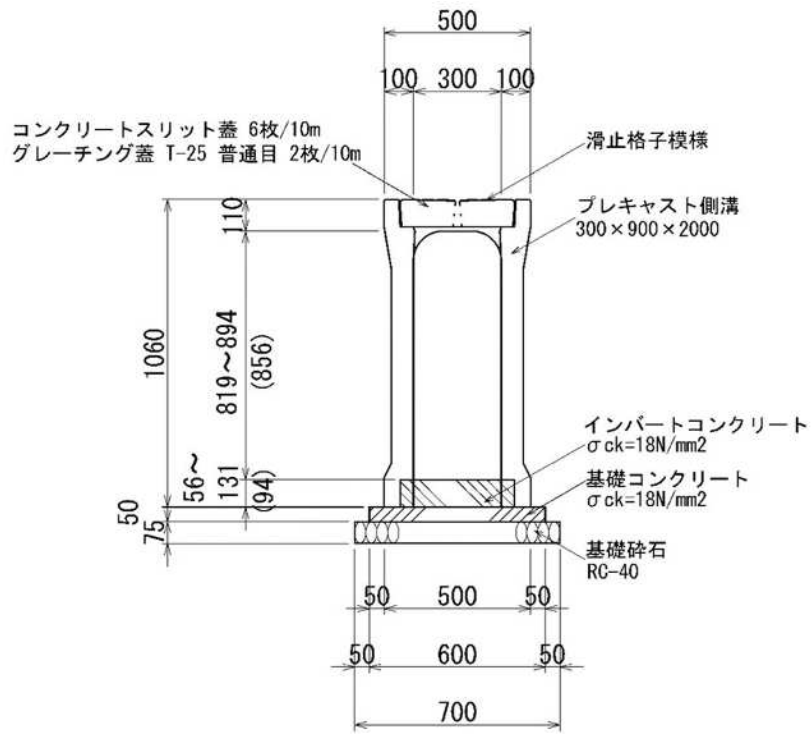
延長調書

| | | | |
|---------------|------------|---|--------|
| 側溝300×800 | L= | = | 4.0 m |
| 側溝300×900 | L= | = | 10.0 m |
| 側溝300×1000 | L= | = | 2.0 m |
| 側溝調整用300×1000 | L= 1.3+1.5 | = | 2.8 m |
| コーナー部300×1000 | N= | = | 1 基 |
| 横断溝300×900 | L= | = | 3.8 m |
| 1号集水桝 | N= 1+1 | = | 2 基 |

第 表

数量計算書

側溝300×900



全H= 1.185 (m)

作業土工下幅= (0.5+0.5+0.5)=1.5

作業土工上幅= (1.5+1.185×0.5×2)=2.685

第 表

数量計算書

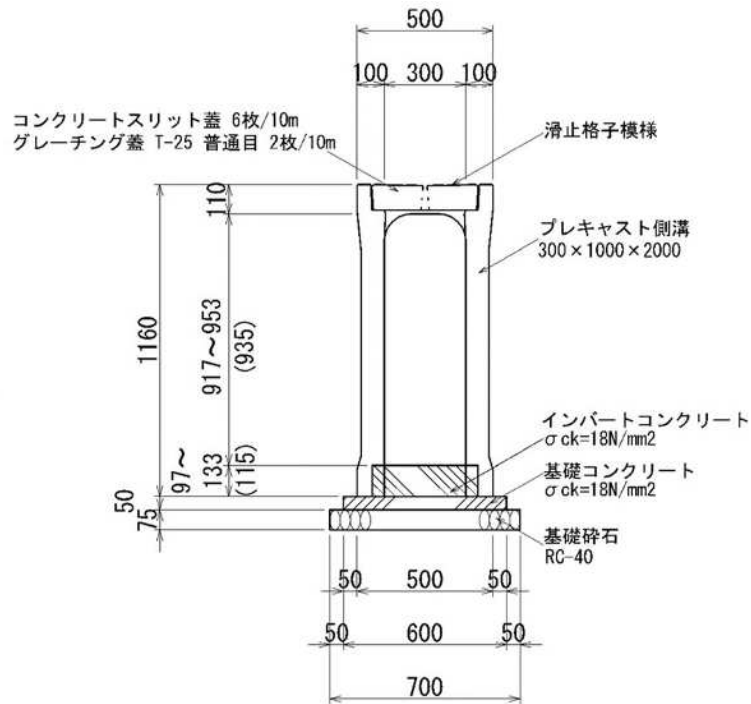
10m当り

| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|-------------|-------------------------|--|----------------|-------|
| 基礎碎石 | RC-40 t=75 | 0.70×10.0 | m ² | 7.000 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.60×0.05×10.0 | m ³ | 0.300 |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.05×2×10.0 | m ² | 1.000 |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.30×0.094×10.0 | m ³ | 0.282 |
| プレキャスト側溝 | 300×900×2000 | | 本 | 5 |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | | 枚 | 6 |
| グレーチング | T-25 普通目 300用 L=1000 | | 枚 | 2 |
| 床 掘 | | {(1.5+2.685)/2×1.185 [舗装厚控除]-2.685×0.05}×10.0 | m ³ | 23.5 |
| 埋 戻 | | {(1.5+2.685)/2×1.185 -0.50×1.060-0.60×0.05-0.70×0.075 [舗装厚控除]-2.685×0.25}×10.0 | m ³ | 12.0 |
| | | | | |

第 表

数量計算書

側溝300×1000



全H= 1.285 (m)

作業土工下幅= (0.5+0.5+0.5)=1.5

作業土工上幅= (1.5+1.285×0.5×2)=2.785

第 表

数量計算書

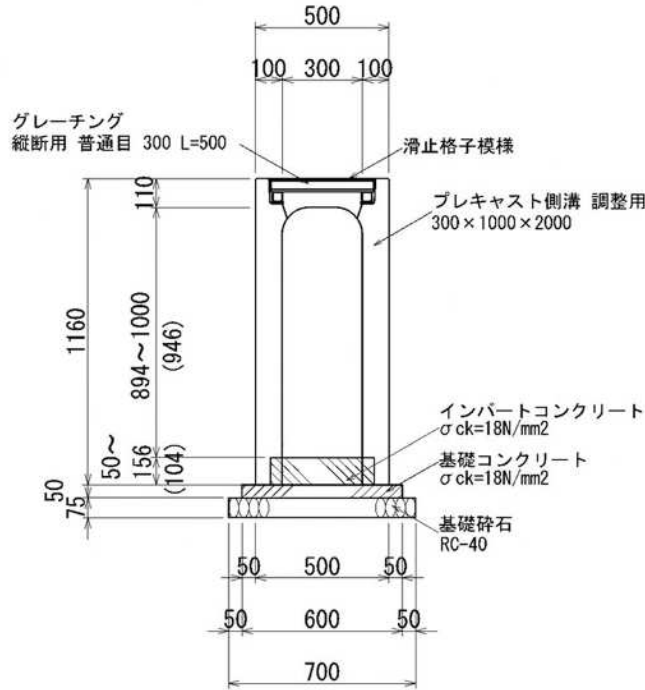
10m当り

| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|-------------|-------------------------|--|----------------|-------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | 0.70×10.0 | m ² | 7.000 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.60×0.05×10.0 | m ³ | 0.300 |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.05×2×10.0 | m ² | 1.000 |
| インバートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.30×0.115×10.0 | m ³ | 0.345 |
| プレキャスト側溝 | 300×1000×2000 | | 本 | 5 |
| コンクリートスリット蓋 | 300用 L=500 | | 枚 | 6 |
| グレーチング | T-25 普通目 300用 L=1000 | | 枚 | 2 |
| 床 掘 | | {(1.5+2.785)/2×1.285 [舗装厚控除]-2.785×0.05}×10.0 | m ³ | 26.1 |
| 埋 戻 | | {(1.5+2.785)/2×1.285 -0.50×1.160-0.60×0.05-0.70×0.075 [舗装厚控除]-2.785×0.25}×10.0 | m ³ | 13.9 |
| | | | | |

第 表

数量計算書

側溝調整用300×1000



全H = 1.285 (m)

作業土工下幅 = (0.5+0.5+0.5) = 1.5

作業土工上幅 = (1.5+1.285×0.5×2) = 2.785

第 表

数量計算書

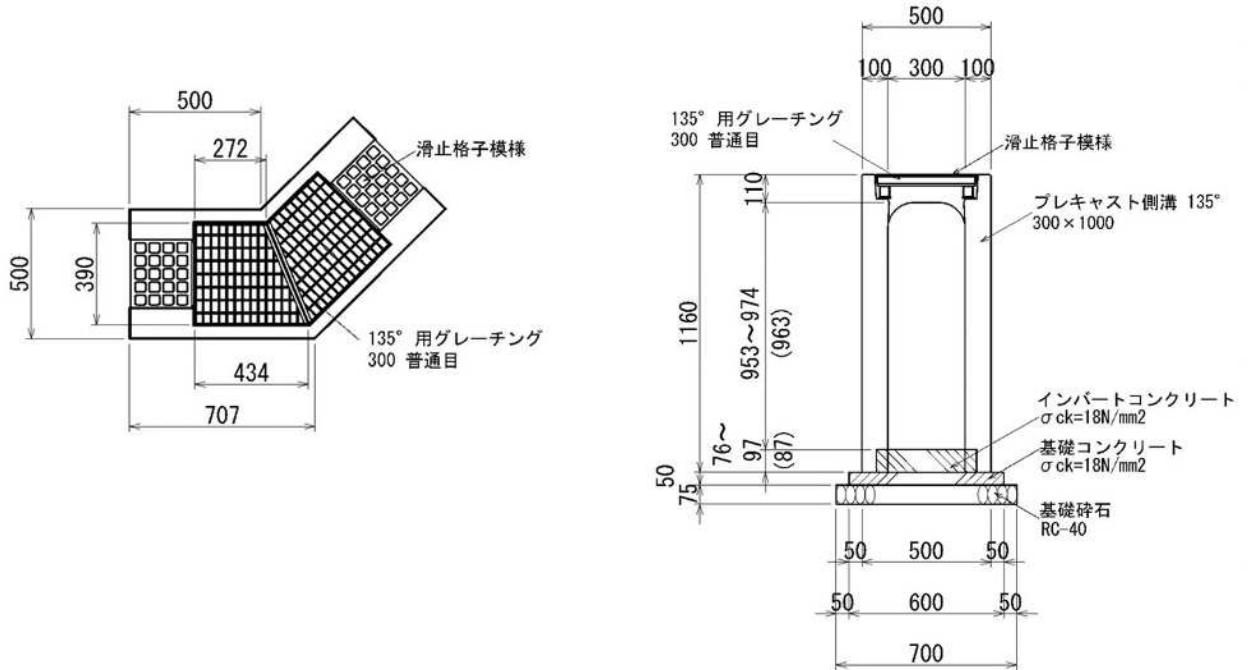
10m当り

| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|--------------|--------------------------|--|----------------|-------|
| 基礎碎石 | RC-40 t=75 | 0.70 × 10.0 | m ² | 7.000 |
| 基礎コンクリート | σ ck=18N/mm ² | 0.60 × 0.05 × 10.0 | m ³ | 0.300 |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.05 × 2 × 10.0 | m ² | 1.000 |
| インバートコンクリート | σ ck=18N/mm ² | 0.30 × 0.104 × 10.0 | m ³ | 0.312 |
| プレキャスト側溝 調整用 | 300 × 1000 × 2000 | | 本 | 5 |
| グレーチング | 縦断用 普通目 300 L=500 | | 枚 | 5 |
| 床 掘 | | {(1.5+2.785)/2 × 1.285 [舗装厚控除]-2.785 × 0.05} × 10.0 | m ³ | 26.1 |
| 埋 戻 | | {(1.5+2.785)/2 × 1.285 -0.50 × 1.160 - 0.60 × 0.05 - 0.70 × 0.075 [舗装厚控除]-2.785 × 0.25} × 10.0 | m ³ | 13.9 |
| | | | | |

第 表

数量計算書

コーナ一部300×1000



センター長 = 1.207 (m)

全H = 1.285 (m)

作業土工下幅 = (0.5+0.5+0.5) = 1.5

作業土工上幅 = (1.5+1.285×0.5×2) = 2.785

第 表

数量計算書

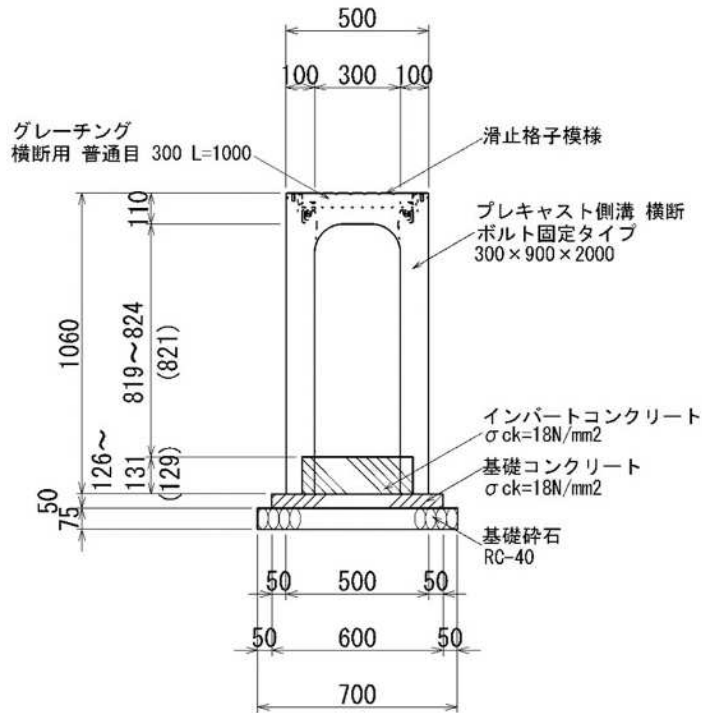
1基当り

| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|---------------|-------------------------------|--|----------------|-------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | 0.70×1.207 | m ² | 0.845 |
| 基礎コンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.60 \times 0.05 \times 1.207$ | m ³ | 0.036 |
| 基礎コンクリート型枠 | | $0.05 \times 2 \times 1.207$ | m ² | 0.121 |
| インバートコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | $0.30 \times 0.087 \times 1.207$ | m ³ | 0.032 |
| プレキャスト側溝 135° | 300×1000 | | 基 | 1 |
| グレーチング | 135° 用 300 普通目 | | 枚 | 1 |
| 床 掘 | | $\{(1.5+2.785)/2 \times 1.285$ [舗装厚控除]- $2.785 \times 0.05\} \times 1.207$ | m ³ | 3.2 |
| 埋 戻 | | $\{(1.5+2.785)/2 \times 1.285$ $-0.50 \times 1.160 - 0.60 \times 0.05 - 0.70 \times 0.075$ [舗装厚控除]- $2.785 \times 0.25\} \times 1.207$ | m ³ | 1.7 |

第 表

数量計算書

横断溝300×900



全H= 1.185 (m)

作業土工下幅= (0.5+0.5+0.5) = 1.5

作業土工上幅= (1.5+1.185×0.5×2) = 2.685

第 表

数量計算書

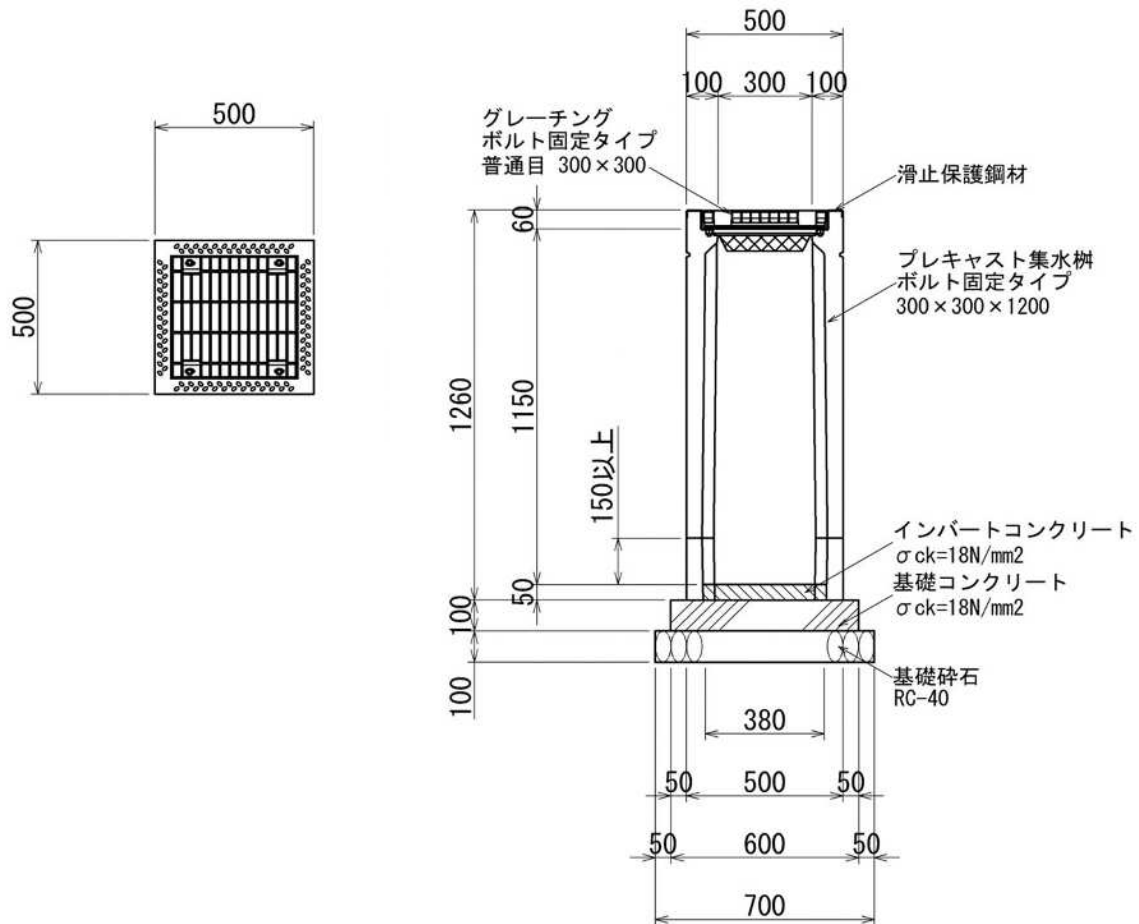
10m当り

| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|-------------|------------------------------|--|----------------|-------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=75 | 0.70 × 10.0 | m ² | 7.000 |
| 基礎コンクリート | σ ck=18N/mm2 | 0.60 × 0.05 × 10.0 | m ³ | 0.300 |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.05 × 2 × 10.0 | m ² | 1.000 |
| インパートコンクリート | σ ck=18N/mm2 | 0.30 × 0.129 × 10.0 | m ³ | 0.387 |
| プレキャスト側溝 横断 | ボルト固定タイプ 300 × 900 × 2000 | | 本 | 5 |
| グレーチング | 横断用 普通目 300用 L=1000 | | 枚 | 5 |
| 床 掘 | | {(1.5+2.685)/2 × 1.185 [舗装厚控除]-2.685 × 0.05} × 10.0 | m ³ | 23.5 |
| 埋 戻 | | {(1.5+2.685)/2 × 1.185 -0.50 × 1.060 - 0.60 × 0.05 - 0.70 × 0.075 [舗装厚控除]-2.685 × 0.25} × 10.0 | m ³ | 12.0 |

第 表

数量計算書

1号集水桝



全H= 1.460 (m)

作業土工下幅 = (0.5+0.5+0.5) = 1.5

作業土工上幅 = (1.5+1.46×0.5×2) = 2.96

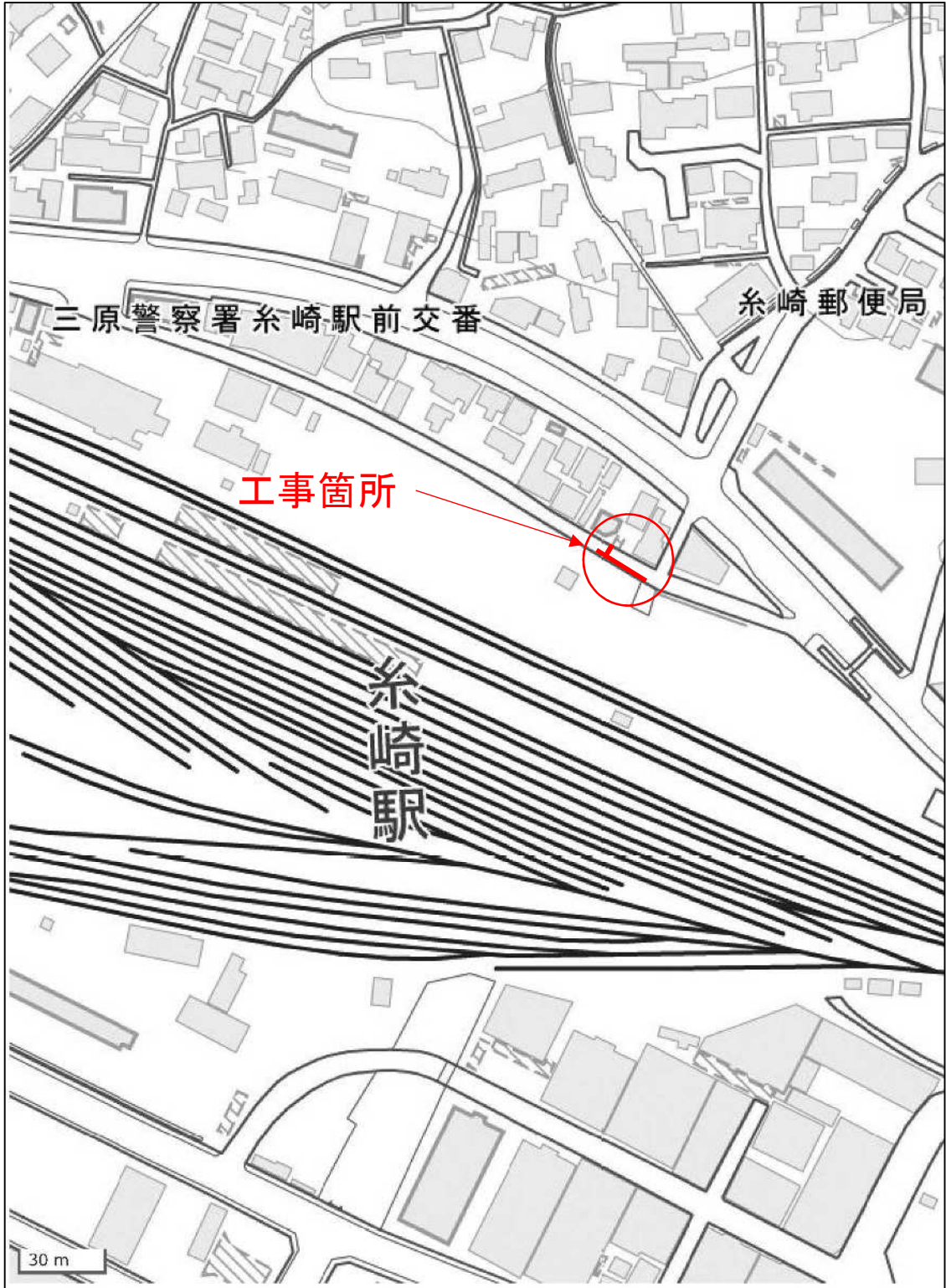
第 表

数量計算書

1基当り

| 種 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|-------------|--------------------------|---|----------------|-------|
| 基礎砕石 | RC-40 t=100 | 0.70×0.70 | m ² | 0.490 |
| 基礎コンクリート | σck=18N/mm ² | 0.60×0.60×0.10 | m ³ | 0.036 |
| 基礎コンクリート型枠 | | 0.60×0.10×4 | m ² | 0.240 |
| インパートコンクリート | σck=18N/mm ² | 0.38×0.38×0.05 | m ³ | 0.007 |
| プレキャスト集水桝 | ボルト固定タイプ 300×300×1200 | | 基 | 1 |
| グレーチング | ボルト固定タイプ 普通目 300×300 | | 枚 | 1 |
| 床 掘 | | (1.50×1.50+2.96×2.96)/2×1.46 [舗装厚控除]-2.96×2.96×0.05 | m ³ | 7.6 |
| 埋 戻 | | (1.50×1.50+2.96×2.96)/2×1.46 -0.50×0.50×1.26-0.60×0.60×0.10-0.70×0.70×0.10 [舗装厚控除]-(2.96×2.96-0.50×0.50)×0.25 | m ³ | 5.5 |

位置図【福寄川支川】
(34.391974, 133.106255)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。