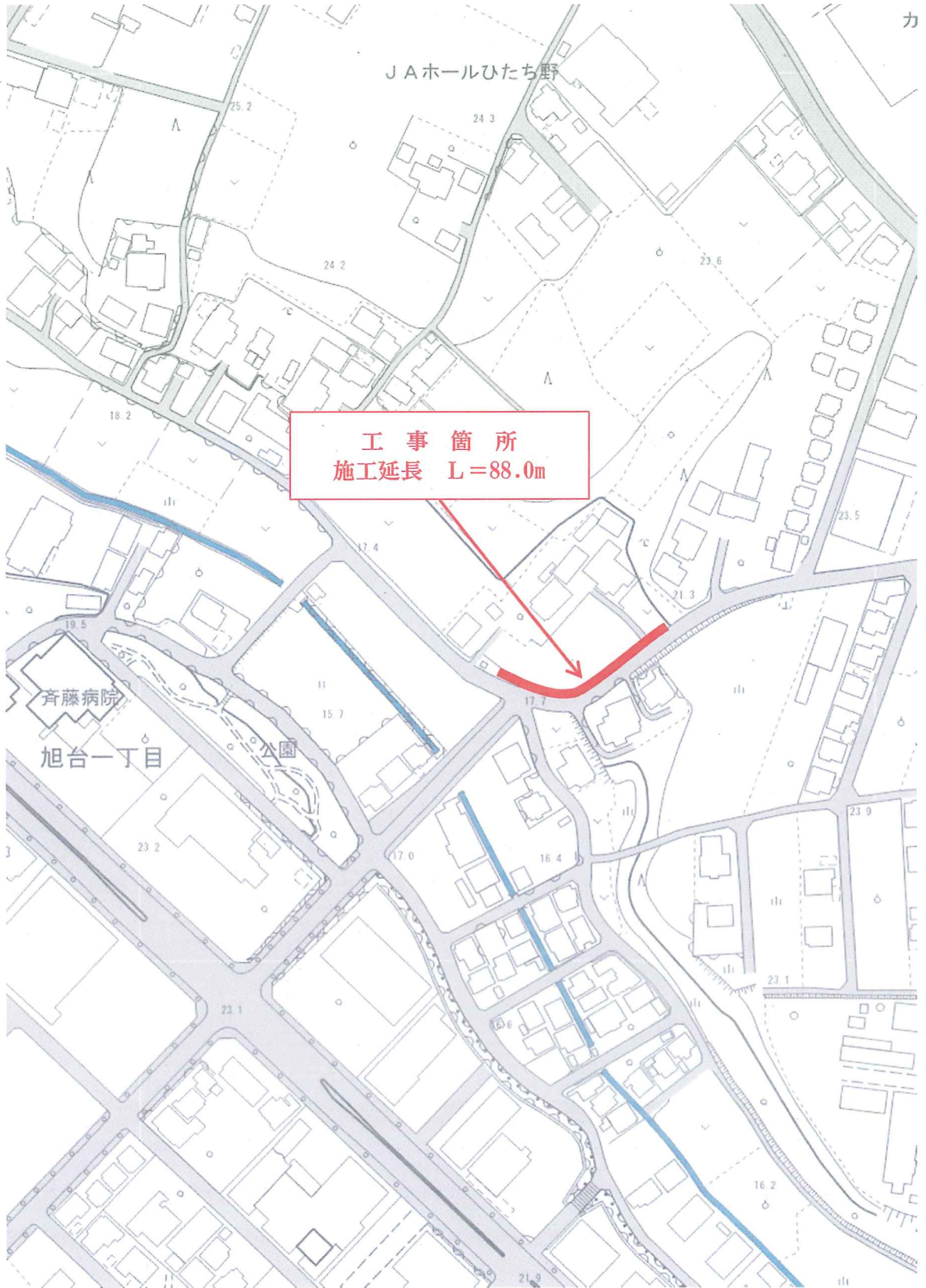


工事起工 概要書

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|------|-------|--------|---------|-------|---|-----|-----|
| 部 長 | 次 長 | 課 長 | 課長補佐 | 係 長 | 課 員 | 審査員 | 設計者 | | | |
| 執行年度 | | 平成 29 年度 | | | | | | | | |
| 工事番号 工事名 | | 第 29-01-119-0-113号 29単・市道A0113号線歩道整備工事 起工 設計書 | | | | | | | | |
| 工事場所 又は履行場所 | | 石岡市 東大橋地内 | | | | | | | | |
| 施工方法 | | 請負 | | | 原契約年月日 | | 年 月 日 | | | |
| 工期又は 履行期間 | | 平成 年 月 日 から平成 年 月 日 まで 日間 | | | | | | | | |
| 受注者 | | | | | | | | | | |
| 費 目 | | 起 工 | | 第1回変更 | | 増 減 (△) | | | | |
| 起 工 額 | | | | | | | | 変更請負に付する工事価格 =変更積算工事価格×請負比率 | | |
| 請負(委託) に付する額 | | | | | | | | 請負比率: $\frac{\text{起工(前回変更)時の請負決定額}}{\text{起工(前回変更)時の積算額}}$ | | |
| 工事(業務) 価 格 | | | | | | | | (小数第7位切り捨て6位止め) | | |
| 測量試験費 又は工事雑費 | | | | | | | | 変更積算工事価格 - 円 | | |
| 消費税相当額 | | | | | | | | 請負比率 - | | |
| 請負(委託) 決 定 額 | | | | | | | | 変更工事価格 - 円 | | |
| 工 事 概 要 | | | | | | | | | | |
| 内 容 | | 規格1 | 数量1 | 単位1 | 規格2 | 数量2 | 単位2 | 規格3 | 数量3 | 単位3 |
| 歩道新設工事 | | L = | 88 | m | W = | | m | | | |
| 施工延長 | | L = 88.0 m | | | | | | | | |
| 道路土工 | | N = 1.0 式 | | | | | | | | |
| 側溝工 (KUS300×300) | | L = 88.0 m | | | | | | | | |
| 擁壁工 (UKパネル各種) | | L = 80.0 m | | | | | | | | |
| 路盤工 (RC-40 t=130mm) | | A = 256.0 m ² | | | | | | | | |
| 変更理由 | | | | | | | | | | |

位置図

29単・市道A0113号線歩道整備工事
石岡市 東大橋 地内



特記仕様書

(総則)

第1条 本特記仕様書は、石岡市の発注する建設土木工事に適用する。

2 本特記仕様書は、茨城県土木部・企業局土木工事共通仕様書(以下、「共通仕様書」という。)を補完する。

(工期)

第2条 工期は、契約書に記載された期間内に完了するよう順守すること。(平成30年3月15日まで)なお、休日等には日曜日、祝日、年末年始休暇及び夏季期休暇のほか、作業期間中の全土曜日を含んでいる。

(工事数量)

第3条 工事数量は、別冊工事設計書内に記載されたとおりとする。

(工程関係)

第4条 工事施工の作業時間帯は、下表を標準とすること。なお、作業時間帯の変更を要する場合には、速やかに監督員と協議すること。

| 工種 | 作業時間帯 | 期間 |
|-----|---------------------------|-------|
| 全工種 | 作業開始 9時00分 作業終了 17時00分 | 工期期間内 |

(建設資材)

第5条 使用する資材のうち、下表の工種には、茨城県リサイクル建設資材を使用すること。なお、指定されたりサイクル建設資材の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。

| 工種 | リサイクル建設資材 | 規格 |
|-----|------------|-------|
| 基礎工 | 再生クラッシャーラン | RB-40 |
| 路盤工 | 再生クラッシャーラン | RC-40 |
| | | |

(建設機械)

第6条 使用機械のうち、バックホウについては、排出ガス対策型の第1次基準値以上のものを使用すること。

2 排出ガス対策型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、排出ガス対策型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

第7条 使用機械のうち、バックホウについては、低騒音(低振動)型建設機械を使用すること。

2 低騒音(低振動)型機械の調達が困難な場合は、監督員と協議すること。なお、低騒音(低振動)型機械を使用しないこととなった場合、契約変更の対象となることがある。

(過積載の防止)

第8条 本工事の施工にあたっては、次の事項を遵守すること。

- (1)積載重量制限を超過して工事用資材等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- (2)過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
- (3)資材等の過積載を防止するため、建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたっては、下請事業者及び骨材等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。
- (4) さし枠装着車，物品積載装置の不正改造をしたダンプカー及び不正表示車等に土砂等を積み込まず，また積み込ませないこと。また，これらの車両を工事現場に出入りさせないこと。
 - (5) 過積載車両，さし枠装着車，不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等，過積載を助長するような行為をしないこと。
 - (6) 取引関係のあるダンプカー事業者が不正行為(過積載、さし枠装着車や不正表示車等の使用)を行っている場合には，早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
 - (7) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み，法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ，同団体等への加入者の使用を促進すること。
 - (8) 下請契約の相手方や資材納入業者の選定にあたっては，交通安全に対する配慮に欠ける者やダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。

(交通誘導員の配置)

第9条 工事の施工にあたっては，別添図面のとおり，交通誘導員及び保安要員を配置し，一般交通等に支障のないよう十分注意して施工すること。なお，現道等に関わる工事又は業務において交通誘導員の配置が必要な場合には，交通誘導員Bを必要員数配置するものとし，かつ上記指定箇所の場合には内1人以上交通誘導員A(有資格者)を配置するものとする。なお，交通誘導員は警備業者の警備員としているが，やむを得ない理由により受注者がこれを確保できない場合には，上記以外の者が交通誘導を行うことを認め，交通誘導に支障が無いよう指示書で指示するものとする

(発生土の処理)

第10条 本工事における発生土については，下記により搬出すること。

- (1) 搬出先にストックヤードを利用するよう指定されている場合は，設計書により(財)茨城県建設技術管理センター(以下「管理センター」という)，が管理する所定のストックヤードを利用すること。
- (2) 工事着手前に，ストックヤードの利用申込みを管理センターに対して行うこと。
- (3) 事前にストックヤードに搬出する土砂の土質試料を採取し，必要な試験を行うとともに，その結果を管理センターへ提出すること。
- (4) 搬出する10日以上前に，管理センターと運搬経路，工程等について打ち合わせを行うこと。
- (5) スtockヤード利用料金は，設計地山土量1m³当たりの単価で算出し，管理センターの請求により支払うこと。
- (6) このほかストックヤード利用の詳細については管理センターと協議のこと。
- (7) その他搬出先が指定されている場合は，監督員と協議を行い，搬出先の確認を行った後，周辺に影響の無いよう搬入を行うこと。

(不正軽油の使用防止)

第11条 本工事の施工にあたっては，下記の事項を遵守すること。

- (1) 現場で不正軽油を使用しないこと。
- (2) 現場で不正軽油を使用させないこと。
- (3) 不正軽油を購入しないこと。
- (4) 取引関係にある運送事業者等が不正軽油を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) 下請契約の相手方，または燃料納入業者を選定するにあたっては，不正軽油を使用する者，または不正軽油を販売する者を排除すること。

- (6) 県税事務所職員による使用燃料の抜き取り調査に協力すること。また、調査の際には、現場代理人が立ち会うこと。
- (7) 当該工事に関して、法令(地方税法等)に違反していることが判明した場合は、直ちに監督員に報告すること。

(隣接工事との諸経費の調整)

第12条 該当なし

(労働安全衛生法等の遵守)

第13条 請負人は、共通仕様書1-1-34に基づき、労働安全衛生法等関係法令を遵守し、特に次の事項に留意すること。

- (1) 受注者は、高所作業における作業床、囲い、二段手すり、幅木、防網の設置、作業員の安全帯の使用、悪天候時の作業禁止、照度の保持、踏み抜きの防止、不用のたて杭等における危険の防止、昇降設備の設置、墜落危険箇所の立入禁止等により、墜落・転落災害の防止措置を講じること。
 - (2) 受注者は、建設機械による作業に先立ち、当該建設機械の転落、地山の崩壊等による作業員の危険を防止するため、地形や地質の状況等を調査し、作業計画を定めてから作業を行うこと。また、作業中は、機械の制限速度、転落・接触等の防止、誘導者の合図、運転者が運転位置から離れるときの措置、機械の移送、搭乗・使用の制限、修理等について、関係法令を遵守すること。
 - (3) 受注者は、地山の掘削作業に先立ち、地山の崩壊や埋設物の損壊等により危険を及ぼすおそれのあるときは、作業箇所及び周辺の地山について調査し、掘削の時期及び順序を定めて作業を行うこと。また、土砂崩壊災害の防止等のため、手掘り掘削における掘削面の勾配や土止め支保工、防護網の設置、作業員の立入禁止、埋設物等による危険の防止、掘削機械等の使用制限、誘導者の配置、保護帽の着用、照度の保持等について、関係法令を遵守すること。
 - (4) 受注者は、建設機械の操作や玉掛け作業を、法令で定める免許を有する者、または技能講習や特別教育修了者に行わせること。
 - (5) 受注者は、掘削面の高さが2m以上となる地山の掘削作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を終了した者のうちから、地山の掘削作業主任者を選任しなければならない。
 - (6) 受注者は、土止め支保工の切り梁、腹起こしの取り付け、取り外し作業を行う場合、地山の掘削及び土止め支保工作業主任者技能講習を修了した者のうちから、土止め支保工作業主任者を選任しなければならない。
- 2 受注者は、監督員より作業員の免許等の提示を求められたときは、協力すること。

(疑義)

第14条 本工事の施工及び設計図書等に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、その指示に従うこと。

工事数量総括（内訳）表

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 数量 | 単位 | 金額 | 細別内訳 |
|------------|----|----|----|----|----|--|
| 道路改良 | | | 1 | 式 | | |
| 道路土工 | | | 1 | 式 | | |
| 掘削工 | | | 1 | 式 | | 掘削 130.000 m3 |
| 残土処理工 | | | 1 | 式 | | 土砂等運搬 130.000 m3 残土等処分 130.000 m3 |
| 排水構造物工 | | | 1 | 式 | | |
| 作業土工 | | | 1 | 式 | | 床掘り(掘削) 20.000 m3 埋戻し 10.000 m3 基面整正 44.000 m2 |
| 側溝工 | | | 1 | 式 | | プレキャストU型側溝 88.000 m 側溝蓋 88.000 枚 |
| 集水桝・マンホール工 | | | 1 | 式 | | プレキャスト集水桝 2.000 箇所 |
| 擁壁工 | | | 1 | 式 | | |
| 簡易土留工 | | | 1 | 式 | | UKパネル 80.000 m 柵板土留工 2.000 m |
| 仮設工 | | | 1 | 式 | | |
| 土留・仮締切工 | | | 1 | 式 | | 土のう 15.000 袋 |
| 交通管理工 | | | 1 | 式 | | 交通誘導警備員 22.000 人日 |
| 基盤整備 | | | 1 | 式 | | |
| 樹木伐採工 | | | 1 | 式 | | |
| 伐採工 | | | 1 | 式 | | 高木伐採 2.000 本 中低木伐採 1.000 本 |
| 舗装 | | | 1 | 式 | | |

工事数量総括（内訳）表

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 数量 | 単位 | 金額 | 細別内訳 |
|------------|----|----|----|----|----|----------------|
| 舗装工 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| アスファルト舗装工 | | | | | | 路盤工 256.000 m2 |
| | | | 1 | 式 | | |
| 道路付属施設工 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 道路付属物工 | | | | | | 視線誘導標 2.000 本 |
| | | | 1 | 式 | | |
| 直接工事費計 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 共通仮設費（率計上） | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 共通仮設費計 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 純工事費 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 現場管理費 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 工事原価 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 一般管理費等 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 契約保証費用 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 工事価格 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 消費税相当額 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |
| 請負工事費 | | | | | | |
| | | | 1 | 式 | | |

本工事費内訳書

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----|----|----|----|---------|-----|----|----|------------------|
| 道路改良 | | | | | | | | | |
| 道路土工 | | | | | | | | | |
| 掘削工 | | | | | | | | | |
| 掘削 | | | | | 130.000 | m3 | | | |
| 掘削 土質(土砂), 施工方法(オープンカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(50,000m3未満) | | | | | 130.000 | m3 | | | 施工P 第0001号代価表 |
| 人力路床面仕上げ | | | | | 256.000 | m 2 | | | |
| 残土処理工 | | | | | | | | | |
| 土砂等運搬 | | | | | 130.000 | m3 | | | |
| 土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(ハック山積0.45m3(平積0.35m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(7.5km以下) | | | | | 130.000 | m3 | | | 施工P 第0002号代価表 |
| 残土等処分 | | | | | 130.000 | m3 | | | |
| ストックヤード利用料金 発生土搬入 | | | | | 130.000 | m 3 | | | |
| 排水構造物工 | | | | | | | | | |
| 作業土工 | | | | | | | | | |
| 床掘り(掘削) | | | | | 20.000 | m3 | | | |
| 掘削 土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 施工数量(小規模(標準)) | | | | | 20.000 | m3 | | | 施工P 第0003号代価表 |

本工事費内訳書

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|----|----|----|--------|----|----|----|------------------|
| 埋戻し | | | | | 10.000 | m3 | | | |
| 埋戻し 施工方法(最大埋戻幅1m未満) | | | | | 10.000 | m3 | | | 施工P 第0004号代価表 |
| 基面整正 | | | | | 44.000 | m2 | | | |
| 基面整正 | | | | | 44.000 | m2 | | | 施工P 第0005号代価表 |
| 側溝工 | | | | | | | | | |
| プレキャストU型側溝 | | | | | 88.000 | m | | | |
| 長尺U字溝 (KUS300×300) [市場 単価] 作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=500 0使用の有無(無), U型側溝の種類(側溝(各 種)), U型側溝の規格・仕様(L=2000mm), U 型側溝の質量(1000kg/個以下), 施工規模(50m以上(標準)), 時間的制約を受ける場 合の補正(無), 夜間作業の補正(無), 施工箇 所における補正(無), 基礎碎石施工の有無(有), 基礎碎石の種類(碎石(各種)), 基礎 碎石設計数量(実数入力)(0.5 m3/10m) | | | | | 88.000 | m | | | |
| 側溝蓋 | | | | | 88.000 | 枚 | | | |
| コンクリート側溝蓋(歩道用)(県規格) [市場 単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(ISL-300), 時 間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作 業補正(無), 施工箇所による補正(無) | | | | | 77.000 | 枚 | | | |
| 鋼鉄製蓋布設(長尺U字溝)(T14) [市場 単価] 作業区分(据付), 蓋版の種類(T-14 300用), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間 作業補正(無), 施工箇所による補正(無) | | | | | 11.000 | 枚 | | | |
| 消音ゴム U字溝1本当たり加算額 | | | | | 44.000 | 個 | | | |
| 集水枿・マンホール工 | | | | | | | | | |

本工事費内訳書

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----------------------|
| | | | | | 2.000 | 箇所 | | | |
| | | | | | 2.000 | 基 | | | 施工P 第0006号代価表 |
| | | | | | 2.000 | 基 | | | 施工P 第0007号代価表 |
| | | | | | 80.000 | m | | | |
| | | | | | 45.000 | m | | | 第0008号代価表 20160501 |
| | | | | | 21.000 | m | | | 第0009号代価表 20160501 |
| | | | | | 14.000 | m | | | 第0010号代価表 20160501 |
| | | | | | 2.000 | m | | | |
| | | | | | 3.000 | 枚 | | | |
| | | | | | 2.000 | 本 | | | 第0011号代価表 20160501 |
| | | | | | 15.000 | 袋 | | | |
| | | | | | 15.000 | 袋 | | | |

本工事費内訳書

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----|----|----|----|---------|----|----|----|------------------|
| 交通管理工 | | | | | | | | | |
| 交通誘導警備員 | | | | | 22.000 | 人日 | | | |
| 交通誘導警備員B 作業区分(昼間勤務(交替要員無し)) | | | | | 22.000 | 人日 | | | |
| 基盤整備 | | | | | | | | | |
| 樹木伐採工 | | | | | | | | | |
| 伐採工 | | | | | | | | | |
| 高木伐採 | | | | | 2.000 | 本 | | | |
| 樹木伐採(高木) C=30cm~59cm | | | | | 2.000 | 本 | | | |
| 樹木(幹・枝)処分費 | | | | | 4.000 | t | | | |
| 運搬(伐木除根) 積込条件(機械施工),除根作業の有無(無し),DID区間の有無(無し),運搬距離(機械・除根無・DID無)(9.5km以下),費用の内訳(全ての費用) | | | | | 4.000 | m2 | | | 施工P 第0012号代価表 |
| 中低木伐採 | | | | | 1.000 | 本 | | | |
| 樹木伐採工(中低木) C=29cm以下 | | | | | 1.000 | 本 | | | |
| 舗装 | | | | | | | | | |
| 舗装工 | | | | | | | | | |
| アスファルト舗装工 | | | | | | | | | |
| 路盤工 | | | | | 256.000 | m2 | | | |

本 工 事 費 内 訳 書

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 工種 種別 細別 規格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---|---------|-----|-----|-----|------------------|
| 路盤(歩道部) 平均厚さ(75mmを超え125mm以下),材料(再生クラッシャー RC-40),費用の内訳(全ての費用) | 256.000 | m2 | | | 施工P 第0013号代価表 |
| | | | | | |
| 道路付属施設工 | | | | | |
| 道路付属物工 | | | | | |
| 視線誘導標 | 2.000 | 本 | | | |
| 道路付属物設置工(視線誘導標設置) 施工区分(土中建込),材料費区分(手間+材料費),反射体の種類(片面),規格・仕様(反射体径φ100以下 支柱径φ60.5),加算額(標準),施工規模(10本未満),夜間作業の補正(無),時間制約を受ける場合の補正(無) | 2.000 | 本 | | | |
| 直接工事費計 | | | | | |
| 共通仮設費 (率計上) | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 契約保証費用 | | | | | |
| 工事価格 | | | | | |
| 消費税相当額 | | | | | |

本工事費内訳書

第 29-01-119-0-113 号

実施 起工 設計書

| 工事区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 請負工事費 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機46.70%, 労38.54%, 材14.76%, 市0.00%)

第 2 9 - 0 1 - 1 1 9 - 0 - 1 1 3 号

1.000 m3 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|---|--------|----|----------------|------|----|
| バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³ | 46.700 | % | | | K1 |
| 運転手 (特殊) | 38.540 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 14.760 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-------------|-----|-------------------------|
| J 0 1 土質 | 1 | 土砂 |
| J 0 2 施工方法 | 1 | オープンカット |
| J 0 4 押土の有無 | 2 | 無し |
| J 0 5 障害の有無 | 1 | 無し |
| J 0 6 施工数量 | 3 | 50,000m ³ 未満 |

第 0002 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機49.71%, 労37.76%, 材12.53%, 市0.00%)

第 29-01-119-0-113号

1.000 m3 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--------------------------------|--------|----|----------------|------|----|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 | 49.710 | % | | | K1 |
| 運転手 (一般) | 37.760 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 12.530 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|------------------------|-----|--------------------------|
| J01 土砂等発生現場 | 1 | 標準 |
| J02 積込機種・規格 | 3 | バックホウ山積0.45m3 (平積0.35m3) |
| J03 土質 | 1 | 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) |
| J04 DID区間の有無 | 1 | 無し |
| J09 運搬距離 (km) (DID区間無) | 8 | 7.5km以下 |

第 0003 号 代価表 掘削

施工P(機32.60%, 労58.13%, 材9.27%, 市0.00%)

第 29-01-119-0-113号

1.000 m3 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--|--------|----|----------------|------|----|
| バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 | 32.600 | % | | | K1 |
| 運転手(特殊) | 58.130 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 9.270 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|----------|-----|-----------|
| J01 土質 | 1 | 土砂 |
| J02 施工方法 | 5 | 上記以外(小規模) |
| J06 施工数量 | 5 | 小規模(標準) |

第 0004 号 代価表 埋戻し

施工P(機7.00%, 労90.46%, 材2.54%, 市0.00%)

第 2 9 - 0 1 - 1 1 9 - 0 - 1 1 3 号

1.000 m3 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--|--------|----|---------------|------|----|
| バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³ | 6.230 | % | | | K1 |
| タンパ及びランマ 質量 60~80kg | 0.770 | % | | | K2 |
| 普通作業員 | 54.980 | % | | | R1 |
| 特殊作業員 | 27.000 | % | | | R2 |
| 運転手 (特殊) | 8.480 | % | | | R3 |
| 軽油 1.2号 | 1.940 | % | | | Z1 |
| ガソリン レギュラー | 0.600 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価 |) | |

J 0 1 条件名称
施工方法

入力値
4

入力名称
最大埋戻幅1m未満

第 0005 号 代価表 基面整正

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 2 9 - 0 1 - 1 1 9 - 0 - 1 1 3 号

1.000 m2 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|-------|---------|----|---------------|------|----|
| 普通作業員 | 100.000 | % | | | R1 |
| | | | (標準単価 積算単価 |) | |

条件名称

入力値

入力名称

第 0006 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機20.65%, 労73.39%, 材5.96%, 市0.00%)

第 2 9 - 0 1 - 1 1 9 - 0 - 1 1 3 号

1.000 基 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|---|--------|----|----------------|------|----|
| バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³ 2.9t吊 | 17.210 | % | | | K1 |
| 運転手 (特殊) | 21.740 | % | | | R1 |
| 普通作業員 | 20.060 | % | | | R2 |
| 世話役 | 15.540 | % | | | R3 |
| 特殊作業員 | 3.830 | % | | | R4 |
| 軽油 1.2号 | 4.970 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-------------------|-----|-----------------|
| J 0 1 作業区分 | 1 | 据付 |
| J 0 2 製品質量 (kg/基) | 3 | 400kgを超え800kg以下 |
| J 0 3 基礎碎石の有無 | 1 | 有り |
| J 0 4 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0008 号 代価表 簡易土留工(S用・H=300)

第 29-01-119-0-113 号

10.000 m 当り

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|--------|----------------|------|----|-----|
| UKパネル KUS-300用・H=300 | 10.000 | m | | | |
| 基礎砕石 砕石の厚さ(7.5cm超12.5cm以下), 砕石の種類(再生ク ラッシュ 40~0) | 2.200 | m ² | | | 施工P |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | |
| ブロック工 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 諸雑費(率+まるめ) | 1.000 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | 単位当り | | |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|------|-----|------|
| | | |

第 0009 号 代価表 簡易土留工(S用・H=500)

第 2 9 - 0 1 - 1 1 9 - 0 - 1 1 3 号

10.000 m 当り

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|--------|----------------|------|----|-----|
| UKパネル KUS-300用・H=500 | 10.000 | m | | | |
| 基礎砕石 砕石の厚さ(7.5cm超12.5cm以下), 砕石の種類(再生ク マッシュ 40~0) | 2.200 | m ² | | | 施工P |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | |
| ブロック工 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 諸雑費 (率+まるめ) | 1.000 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | 単位当り | | |

条件名称

入力値

入力名称

第 0010 号 代価表 簡易土留工 (S用・H=700)

第 29-01-119-0-113号

10.000 m 当り

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|--------|----------------|------|----|-----|
| UKパネル (KUR-300用・H=700) | 10.000 | m | | | |
| 基礎砕石 砕石の厚さ(7.5cm超12.5cm以下), 砕石の種類(再生ク ラッシュ 40~0) | 2.200 | m ² | | | 施工P |
| 土木一般世話役 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| 諸雑費 (率+まるめ) | 1.000 | 式 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | 単位当り | | |

条件名称

入力値

入力名称

第 0011 号 代価表 H鋼杭打工 (バックホウ) L=2,000

第 29-01-119-0-113号

58.000 本 当り

| 名称 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|--------|----|------|----|----|
| 土木一般世話役 | | 人 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | |
| H形鋼ぐい (販売) 無規格 200~500 | 1.960 | t | | | |
| 特殊運転手 | | 人 | | | |
| 軽油 1.2号 | 62.000 | L | | | |
| バックホウ[コーラ型・排ガス対策型(第1次)] 山積0.45m3 (平積0.35m3) | | 時間 | | | |
| 合計 | | | | | |
| | | | 単位当り | | |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|------|-----|------|
|------|-----|------|

第 0012 号 代価表 運搬(伐木除根)

施工P(機50.87%, 労37.47%, 材11.66%, 市0.00%)

第 29-01-119-0-113号

1.000 m2 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--------------------------------|--------|----|---------------|------|----|
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 | 50.870 | % | | | K1 |
| 運転手 (一般) | 37.470 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 11.660 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|------------------------|-----|---------|
| J01 積込条件 | 2 | 機械施工 |
| J02 除根作業の有無 | 2 | 無し |
| J03 DID区間の有無 | 1 | 無し |
| J08 運搬距離 (機械・除根無・DID無) | 12 | 9.5km以下 |
| J10 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0013 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.48%, 労69.19%, 材24.33%, 市0.00%)

第 29-01-119-0-113号

1.000 m2 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--|--------|----|---------------|------|----|
| 小型バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.11m ³ (平積0.08m ³) | 3.360 | % | | | K1 |
| 振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t | 2.940 | % | | | K2 |
| 普通作業員 | 29.110 | % | | | R1 |
| 運転手(特殊) | 24.410 | % | | | R2 |
| 特殊作業員 | 13.660 | % | | | R3 |
| 再生クラッシャーラン RC-40 | 22.740 | % | | | Z1 |
| 軽油 1.2号 | 1.550 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-----------|-----|----------------|
| J01 平均厚さ | 2 | 75mmを超え125mm以下 |
| J02 材料 | 6 | 再生クラッシャー RC-40 |
| J03 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

計 算 書

29単・市道A0113号線歩道整備工事（石岡市 東大橋 地内）

| 測 点 | 点 間 距 離 m | 床掘り | | | 埋戻し | | | 道路土工(切土部) | | |
|----------|--------------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|-------|
| | | 面積㎡ | 平均 m | 体積m3 | 面積㎡ | 平均 m | 体積m3 | 面積㎡ | 平均 m | 体積m3 |
| B.P. | 0 | 0.25 | | | 0.17 | | | 0.90 | | |
| No.1 | 20.00 | 0.26 | 0.26 | 5.1 | 0.15 | 0.16 | 3.2 | 1.10 | 1.00 | 20.0 |
| No.2 | 20.00 | 0.23 | 0.25 | 4.9 | 0.14 | 0.15 | 2.9 | 2.78 | 1.94 | 38.8 |
| No.3 | 20.00 | 0.25 | 0.24 | 4.8 | 0.17 | 0.16 | 3.1 | 0.39 | 1.59 | 31.7 |
| No.4 | 20.00 | 0.24 | 0.25 | 4.9 | 0.13 | 0.15 | 3.0 | 0.31 | 0.35 | 7.0 |
| No.4+8.0 | 8.00 | 0.25 | 0.25 | 2.0 | 0.12 | 0.13 | 1.0 | 0.31 | 0.31 | 2.5 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合計 | 88.00 | | | 21.7 | | | 13.2 | | | 100.0 |

計 算 書

29単・市道A0113号線歩道整備工事（石岡市 東大橋 地内）

| 測 点 | 点 間 距 離 m | 道路土工(歩道部) | | | | | | | |
|----------|--------------|-----------|------|------------------|--|--|--|--|--|
| | | 面積㎡ | 平均 m | 体積m ³ | | | | | |
| B.P. | 0 | 0.22 | | | | | | | |
| No.1 | 20.00 | 0.40 | 0.31 | 6.2 | | | | | |
| No.2 | 20.00 | 0.50 | 0.45 | 9.0 | | | | | |
| No.3 | 20.00 | 0.32 | 0.41 | 8.2 | | | | | |
| No.4 | 20.00 | 0.24 | 0.28 | 5.6 | | | | | |
| No.4+8.0 | 8.00 | 0.21 | 0.23 | 1.8 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 合計 | 88.00 | | | 30.8 | | | | | |

計 算 書

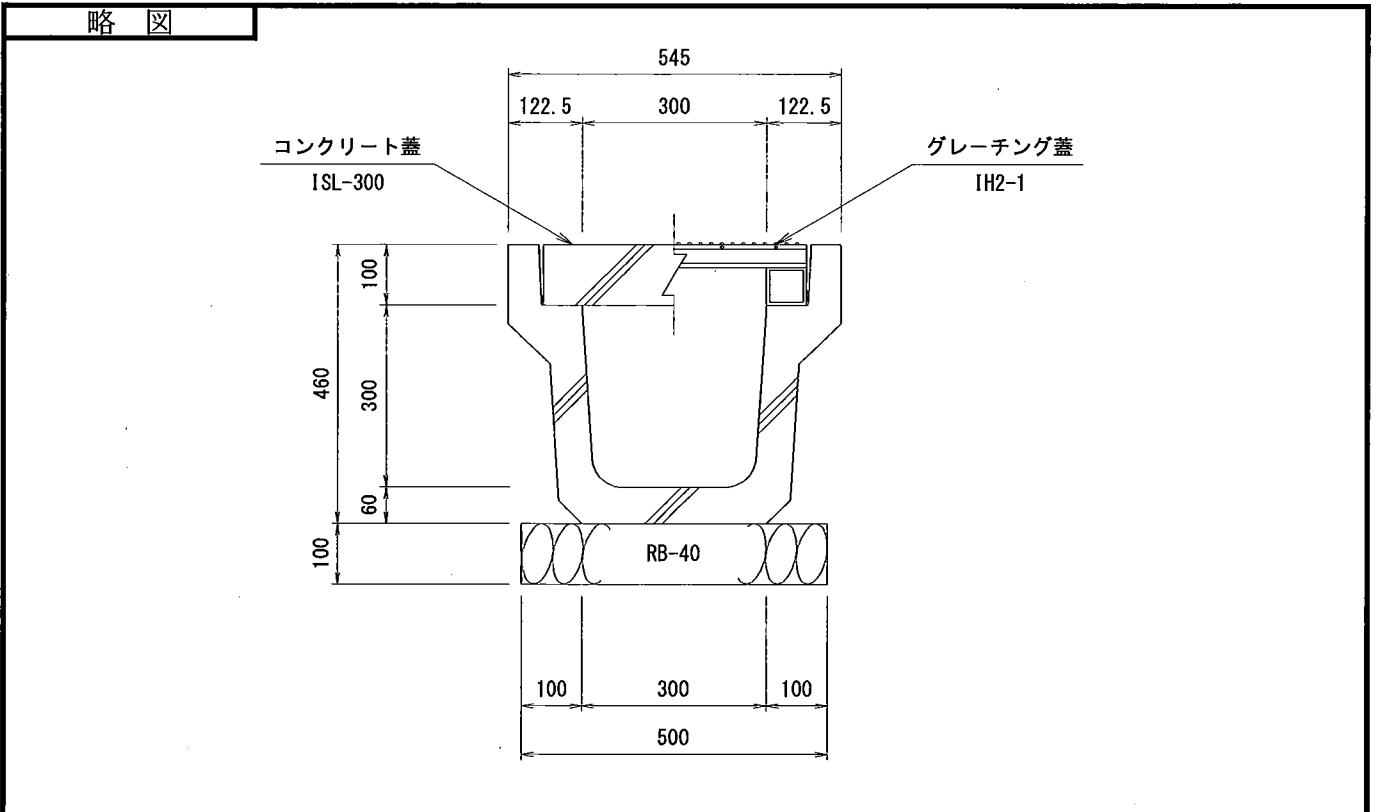
29単・市道A0113号線歩道整備工事 (石岡市 東大橋 地内)

| 測 点 | 点 間 距 離 m | 基面整正 | | | 路盤工(RC-40 t=13cm) | | | | | |
|----------|--------------|------|------|-------------------|-------------------|------|-------------------|--|--|--|
| | | 幅 m | 平均 m | 面積 m ² | 幅 m | 平均 m | 面積 m ² | | | |
| B.P. | 0 | 1.90 | | | 1.90 | | | | | |
| No.1 | 20.00 | 3.10 | 2.50 | 50.0 | 3.10 | 2.50 | 50.0 | | | |
| No.2 | 20.00 | 4.30 | 3.70 | 74.0 | 4.30 | 3.70 | 74.0 | | | |
| No.3 | 20.00 | 2.70 | 3.50 | 70.0 | 2.70 | 3.50 | 70.0 | | | |
| No.4 | 20.00 | 2.00 | 2.35 | 47.0 | 2.00 | 2.35 | 47.0 | | | |
| No.4+8.0 | 8.00 | 1.80 | 1.90 | 15.2 | 1.80 | 1.90 | 15.2 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合計 | 88.00 | | | 256.2 | | | 256.2 | | | |

単位数量計算書

細別：長尺U字溝
規 格：KUS-300×300

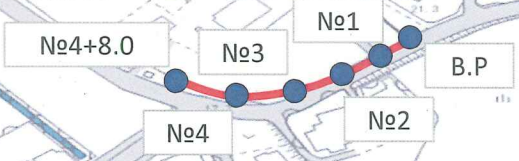
10 m当り



| 材料/規格 | 算 式 | 数 量 |
|----------------------|--------------------------|--------------------|
| 基面整正 | $0.5 \times 10.0 = 5.00$ | 5.0 m ² |
| 基礎碎石 | $0.5 \times 10.0 = 5.00$ | 5.0 m ² |
| RB-40、t=100 | | 5.0 m ² |
| 長尺U字溝 KUS-300×300 | L=2.0m/本 参考重量 357kg/本 | 5.0 本 |

排水整備縦断図

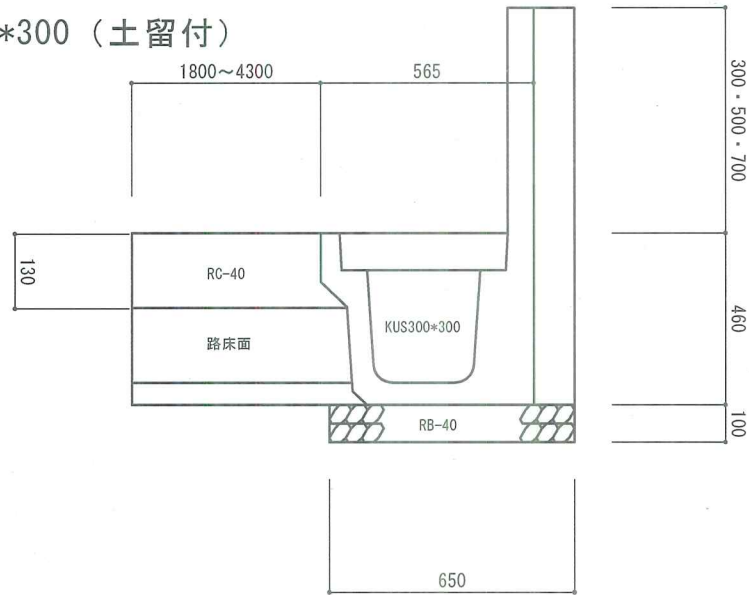
側溝工
施工延長 L=88.0m



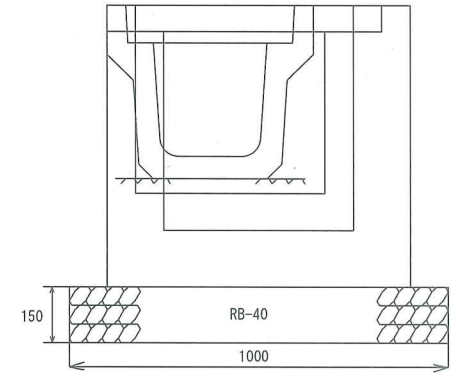
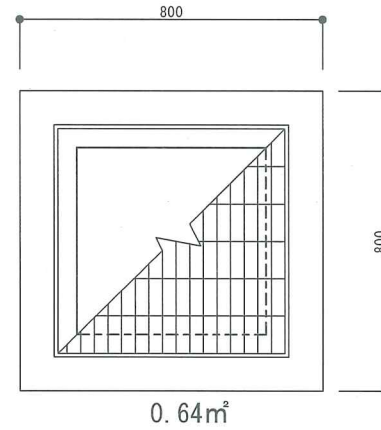
| | No.4+8.0 | No.4 | No.3 | No.2 | No.1 | B.P |
|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 地盤高 | 11.857 | 10.853 | 9.821 | 9.241 | 9.194 | 9.060 |
| 計画高 | 11.857 | 10.853 | 9.821 | 9.241 | 9.194 | 9.060 |
| 単距離 | 0.000 | 8.800 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |

標準断面図 S=1:20

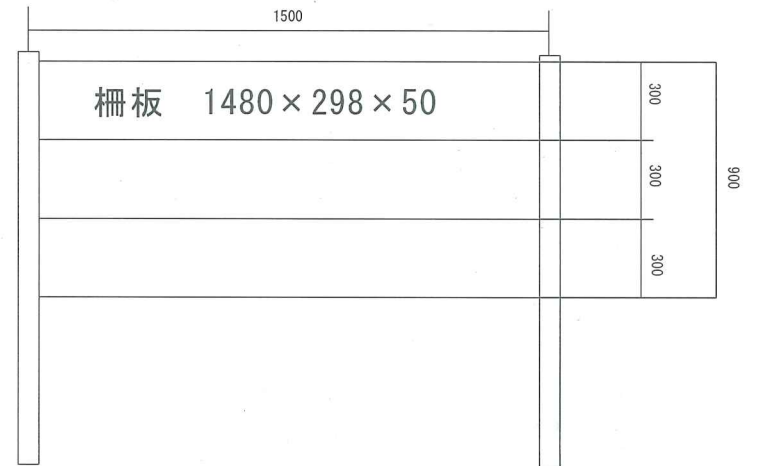
KUS300*300 (土留付)



集水柵 (500 × 500 × 800)



柵板土留 (H=900)
H鋼杭間隔L=1.50m



計画平面図

29単・市道A0113号線歩道整備工事

石岡市 東大橋 地内

