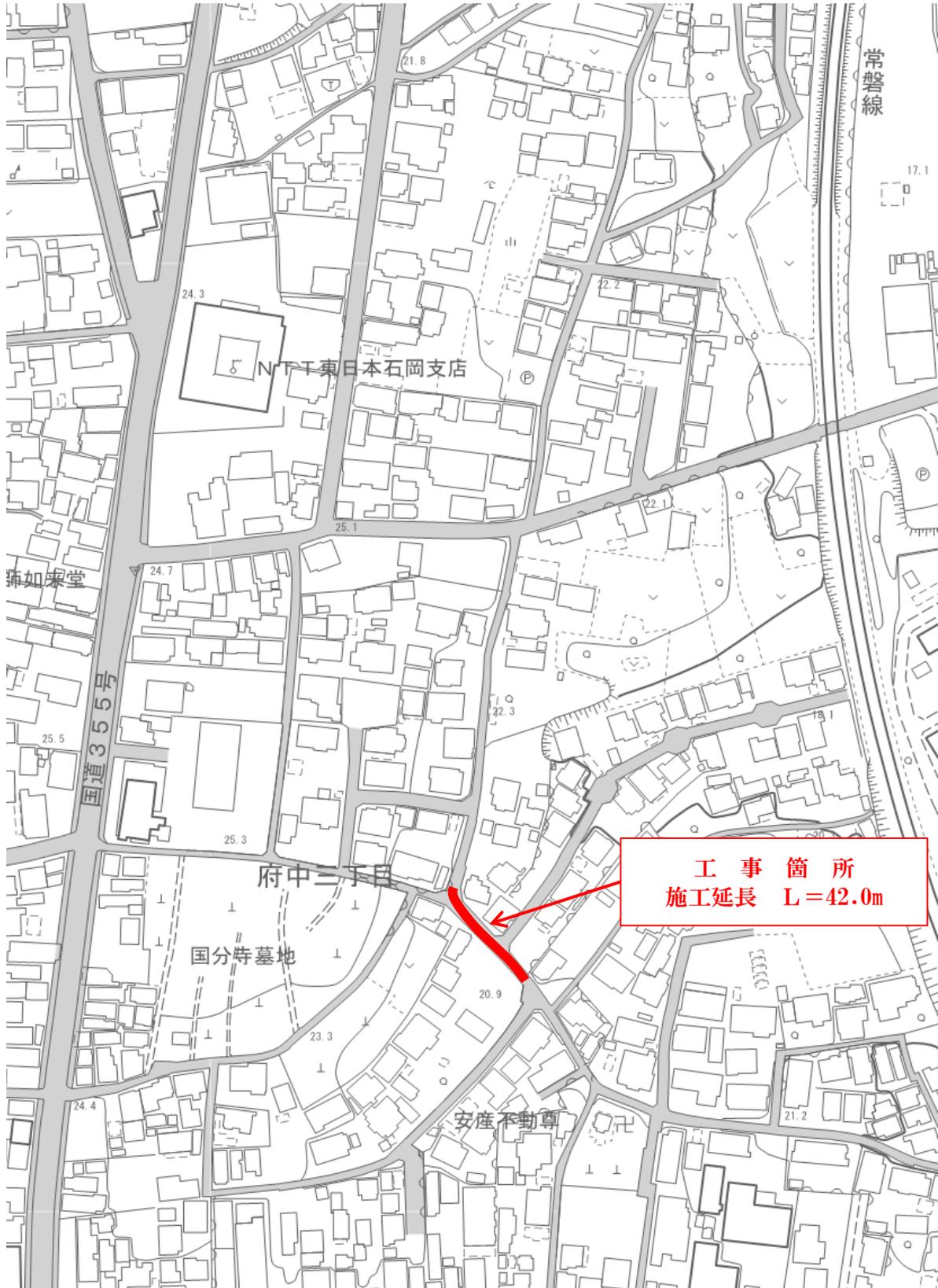


位 置 図

R元単・市道A3093号線排水整備工事
石岡市 府中三丁目 地内



R元単・市道A3093号線排水整備工事（石岡市 府中三丁目 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。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、指定されたリ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・路床工 | 再生クラッシャーラン | RB-40 |
| 下層路盤工 | 再生クラッシャーラン | RC-40 |
| 舗装工 | 再生アスファルト | 再生粗粒20 |

(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。

(現地地物等の保護)

第15条 本工事の施工により影響を受ける境界票等については控えをとり、亡失することのない様施工を行い、やむを得ない理由により移動させた場合は、施工後元の位置に復元すること。

(工事成績評定について)

第16条 本工事成績評定については、石岡市建設工事成績評定要綱に基づき評定を行うものとする。

工事数量総括（内訳）表

第 01-01-303-3-093 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 60.000 m3 |
| 残土処理工 | | | 1 | 式 | | 土砂等運搬 70.000 m3 残土等処分 70.000 m3 |
| 排水構造物工 | | | 1 | 式 | | |
| 作業土工 | | | 1 | 式 | | 床掘り 30.000 m3 埋戻し 30.000 m3 |
| 側溝工 | | | 1 | 式 | | プレキャストU型側溝 42.000 m 側溝蓋 73.000 枚 |
| 管渠工 | | | 1 | 式 | | 鉄筋コンクリート台付管 4.000 m 暗渠排水管 12.000 m |
| 集水柵・マンホール工 | | | 1 | 式 | | プレキャスト集水柵 3.000 箇所 |
| 構造物撤去工 | | | 1 | 式 | | |
| 構造物取壊し工 | | | 1 | 式 | | 舗装版切断 48.000 m 舗装版破碎 124.000 m2 |
| 排水構造物撤去工 | | | 1 | 式 | | 暗渠排水管撤去 13.000 m 集水柵撤去 1.000 基 U型側溝撤去 49.000 m 蓋版撤去 85.000 枚 |
| 運搬処理工 | | | 1 | 式 | | As殻運搬 6.000 m3 As殻処分 6.000 m3 コン殻運搬 5.000 m3 コン殻処分 5.000 m3 |
| 仮設工 | | | 1 | 式 | | |
| 交通管理工 | | | 1 | 式 | | 交通誘導警備員 28.000 人日 |
| 舗装 | | | 1 | 式 | | |
| 舗装工 | | | 1 | 式 | | |

工事数量総括（内訳）表

第 01-01-303-3-093 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 |
|------------|----|----|----|----|----|----------------------|
| アスファルト舗装工 | | | 1 | 式 | | 下層路盤 124.000 m2 |
| | | | | | | 上層路盤 124.000 m2 |
| | | | | | | 表層 124.000 m2 |
| 防護柵工 | | | 1 | 式 | | |
| | | | | | | |
| 防止柵工 | | | 1 | 式 | | 基礎ブロック, 鋼管基礎 4.000 基 |
| | | | | | | 金網・支柱(立入防止柵) 4.000 m |
| 管路 | | | 1 | 式 | | |
| | | | | | | |
| マンホール工 | | | 1 | 式 | | |
| | | | | | | |
| 蓋調整工 | | | 1 | 式 | | マンホール蓋調整 1.000 箇所 |
| | | | | | | |
| 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 01-01-303-3-093 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 | | | | | 60.000 | 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)) | | | | | 60.000 | m3 | | | 施工P 第0001号代価表 |
| 人力路床面仕上げ | | | | | 123.000 | m 2 | | | |
| 残土処理工 | | | | | | | | | |
| 土砂等運搬 | | | | | 70.000 | 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)(4.5km以下) | | | | | 70.000 | m3 | | | 施工P 第0002号代価表 |
| 残土等処分 | | | | | 70.000 | m3 | | | |
| ストックヤード利用料金 発生土搬入 | | | | | 70.000 | m 3 | | | |
| 排水構造物工 | | | | | | | | | |
| 作業土工 | | | | | | | | | |
| 床掘り | | | | | 30.000 | m3 | | | |
| 床掘り 土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 費用の内訳(全ての費用) | | | | | 30.000 | m3 | | | 施工P 第0003号代価表 |
| 埋戻し | | | | | 30.000 | m3 | | | |

本工事費内訳書

第 01-01-303-3-093 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 施工方法(上記以外(小規模)),土質(土砂),費用の内訳(全ての費用) | | m3 | | | 施工P 第0004号代価表 |
| | 30.000 | | | | |
| 側溝工 | | | | | |
| | | | | | |
| プレキャストU型側溝 | | m | | | |
| | 42.000 | | | | |
| U型側溝 (KUR600*600) 作業区分(据付け),L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無し),夜間作業の有無(無し),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),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し),基礎砕石施工の有無(有り),基礎砕石の種類(再生クワッチャラン 40~0),基礎砕石設計数量(実数入力)(1.275 m3/10m) | | m | | | |
| | 39.000 | | | | |
| U型側溝 (KUR300*300) グレーチング固定 作業区分(据付け),L=1000・L=4000・L=5000使用の有無(無し),夜間作業の有無(無し),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),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し),基礎砕石施工の有無(有り),基礎砕石の種類(再生クワッチャラン 40~0),基礎砕石設計数量(実数入力)(0.55 m3/10m) | | m | | | |
| | 3.000 | | | | |
| 間詰コンクリート 構造物種別(無筋・鉄筋構造物),打設工法(人力打設),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(一般養生),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全ての費用) | | m3 | | | 施工P 第0005号代価表 |
| | 1.000 | | | | |
| 基礎材 砕石の厚さ(7.5cmを超え12.5cm以下),砕石の種類(再生クワッチャラン 40~0) | | m2 | | | 施工P 第0006号代価表 |
| | 13.000 | | | | |
| 側溝蓋 | | 枚 | | | |
| | 73.000 | | | | |
| 蓋版 (IR-600) 作業区分(据付け),夜間作業の有無(無し),蓋版の種類(蓋版(各種)),規格・仕様区分(40を超え170kg/枚以下),時間的制約の有無(無し),施工箇所における補正(無し) | | 枚 | | | |
| | 69.000 | | | | |

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-303-3-093 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 |
|--|--------|-----|-----|-----|------------------|
| 蓋版 (IHO-6) 作業区分(据付け), 夜間作業の有無(無し), 蓋版の種類(蓋版 (各種)), 規格・仕様区 分(40を超え170kg/枚以下), 時間的制約の 有無(無し), 施工箇所における補正(無し) | 4.000 | 枚 | | | |
| 管渠工 | | | | | |
| 鉄筋コンクリート台付管 | 4.000 | m | | | |
| 鉄筋コンクリート台付管 作業区分(据付け), 管径(300mm), 1個当りの管 長さ(実数入力)(2.4 m/個), 費用の内訳(全 ての費用) | 4.000 | m | | | 施工P 第0007号代価表 |
| 敷板 (300用) | 2.000 | 枚 | | | 20190901 |
| 暗渠排水管 | 12.000 | m | | | |
| 暗渠排水管 (V P Φ150mm) 作業区分(据付け), 管種別(直管), 呼び径(50 ~150mm), 費用の内訳(全ての費用) | 12.000 | m | | | 施工P 第0008号代価表 |
| 集水桝・マンホール工 | | | | | |
| プレキャスト集水桝 | 3.000 | 箇所 | | | |
| プレキャスト集水桝(3号) 支給品 作業区分(据付け), 製品質量 (kg/基) (1200k gを超え1600kg以下), 基礎碎石の有無(有り) , 費用の内訳(全ての費用) | 1.000 | 基 | | | 施工P 第0009号代価表 |
| プレキャスト集水桝(4号) 支給品 作業区分(据付け), 製品質量 (kg/基) (600kg を超え800kg以下), 基礎碎石の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用) | 1.000 | 基 | | | 施工P 第0010号代価表 |
| プレキャスト集水桝(5号) 作業区分(据付け), 製品質量 (kg/基) (1200k gを超え1600kg以下), 基礎碎石の有無(有り) , 費用の内訳(全ての費用) | 1.000 | 基 | | | 施工P 第0009号代価表 |
| プレキャスト集水桝(材料費)5号 | 1.000 | 基 | | | 施工P 第0011号代価表 |

本工事費内訳書

第 01-01-303-3-093 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 |
|---|----|----|----|----|---------|----------------|----|----|------------------|
| | | | | | 1.000 | 回 | | | 施工P 第0012号代価表 |
| 現場発生品・支給品運搬 トラック機種(クレーン装置付4t級2.9t吊),片道運搬距離(km)(5.0km以下),1回当り平均積載質量(t)(2.0t超2.6t以下) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 構造物撤去工 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 48.000 | m | | | |
| 舗装版切断 | | | | | | | | | |
| | | | | | 48.000 | m | | | 施工P 第0013号代価表 |
| 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用) | | | | | | | | | |
| | | | | | 124.000 | m ² | | | |
| 舗装版破砕 | | | | | | | | | |
| | | | | | 124.000 | m ² | | | 施工P 第0014号代価表 |
| 舗装版破砕 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 排水構造物撤去工 | | | | | | | | | |
| | | | | | 13.000 | m | | | |
| 暗渠排水管撤去 | | | | | | | | | |
| | | | | | 13.000 | m | | | 施工P 第0015号代価表 |
| 暗渠排水管(VUφ250mm) 作業区分(撤去),管種別(直管),呼び径(200~400mm) | | | | | | | | | |
| | | | | | 1.000 | 基 | | | |
| 集水桝撤去 | | | | | | | | | |
| | | | | | 1.000 | 基 | | | 施工P 第0016号代価表 |
| プレキャスト集水桝 作業区分(撤去),製品質量(kg/基)(600kgを超え800kg以下),費用の内訳(全ての費用) | | | | | | | | | |
| | | | | | 49.000 | m | | | |
| U型側溝撤去 | | | | | | | | | |
| | | | | | 33.000 | m | | | 20190901 |
| 既設側溝撤去(U300B) | | | | | | | | | |

本工事費内訳書

第 01-01-303-3-093 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 |
|------|----|----|----|---|--------|----|----|----|------------------|
| | | | | 既設側溝撤去 (KUS250*250) | 16.000 | m | | | 20190901 |
| | | | | 蓋版撤去 | 85.000 | 枚 | | | |
| | | | | 既設側溝蓋撤去 U型用蓋 300用 | 54.000 | 枚 | | | 20190901 |
| | | | | 既設側溝蓋撤去 IS-250 | 31.000 | 枚 | | | 20190901 |
| | | | | 運搬処理工 | | | | | |
| | | | | As殻運搬 | 6.000 | m3 | | | |
| | | | | 殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎), 積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無し)(11.5km以下), 費用の内訳(全ての費用) | 6.000 | m3 | | | 施工P 第0017号代価表 |
| | | | | As殻処分 | 6.000 | m3 | | | |
| | | | | アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下 | 15.000 | t | | | |
| | | | | コン殻運搬 | 5.000 | m3 | | | |
| | | | | 殻運搬 殻発生作業(Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし), 積込工法区分(機械積込), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無し)(22.5km以下), 費用の内訳(全ての費用) | 5.000 | m3 | | | 施工P 第0018号代価表 |
| | | | | コン殻処分 | 5.000 | m3 | | | |
| | | | | コンクリート廃材処理費(中間処理施設) コンクリート塊(有筋) 30cm以下 | 13.000 | t | | | |
| | | | | 仮設工 | | | | | |
| | | | | 交通管理工 | | | | | |

本工事費内訳書

第 01-01-303-3-093 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 |
|------|----|----|----|----|---------|----|----|----|------------------|
| | | | | | 28.000 | 人日 | | | |
| | | | | | 28.000 | 人日 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 124.000 | m2 | | | |
| | | | | | 124.000 | m2 | | | 施工P 第0019号代価表 |
| | | | | | 124.000 | m2 | | | |
| | | | | | 124.000 | m2 | | | 施工P 第0020号代価表 |
| | | | | | 124.000 | m2 | | | |
| | | | | | 124.000 | m2 | | | 施工P 第0021号代価表 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | 4.000 | 基 | | | |
| | | | | | 4.000 | 基 | | | 施工P 第0022号代価表 |

本 工 事 費 内 訳 書

第 01-01-303-3-093 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 |
|--|----|----|----|----|-------|----|----|----|------------------|
| 金網・支柱(立入防止柵) | | | | | 4.000 | m | | | |
| 金網・支柱(立入防止柵) 基礎種別(基礎ブロック), 支柱間隔(2m) | | | | | 4.000 | m | | | 施工P 第0023号代価表 |
| 金網・支柱(立入防止柵)(材料費)H =1.2m | | | | | 4.000 | m | | | 施工P 第0024号代価表 |
| 管路 | | | | | | | | | |
| マンホール工 | | | | | | | | | |
| 蓋調整工 | | | | | | | | | |
| マンホール蓋調整 | | | | | 1.000 | 箇所 | | | |
| 蓋(受枠とも)調整コンクリートブロック据 付工 作業区分(調整コンクリートブロックを使用しない), トラックレン賃料補正(標準(1.0)) | | | | | 1.000 | 組 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |

本工事費内訳書

第 01-01-303-3-093 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 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 消費税相当額 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 請負工事費 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機31.50%, 労57.43%, 材11.07%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093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 | 31.500 | % | | | K1 |
| 運転手(特殊) | 57.430 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 11.070 | % | | | 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 | 7 | 小規模(標準) |

第 0002 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093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 | 48.900 | % | | | K1 |
| 運転手 (一般) | 36.460 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 14.640 | % | | | 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) | 6 | 4.5km以下 |

第 0003 号 代価表 床掘り

施工P(機23.22%, 労69.53%, 材7.25%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093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) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3 | 23.220 | % | | | K1 |
| 運転手(特殊) | 37.610 | % | | | R1 |
| 普通作業員 | 31.920 | % | | | R2 |
| 軽油 1.2号 | 7.250 | % | | | 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) |
| J05 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0004 号 代価表 埋戻し

施工P(機11.23%, 労84.85%, 材3.92%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093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) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m ³ | 10.540 | % | | | K1 |
| ランマ 質量60~80kg | 0.690 | % | | | K2 |
| 普通作業員 | 48.460 | % | | | R1 |
| 特殊作業員 | 19.320 | % | | | R2 |
| 運転手(特殊) | 17.070 | % | | | R3 |
| 軽油 1.2号 | 3.290 | % | | | Z1 |
| ガソリン レギュラー | 0.630 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価 |) | |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-----------|-----|-----------|
| J01 施工方法 | 5 | 上記以外(小規模) |
| J02 土質 | 1 | 土砂 |
| J04 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0005 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労31.82%, 材68.18%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093号

1.000 m3 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|----------------------------|--------|----|---------------|------|----|
| 普通作業員 | 14.900 | % | | | R1 |
| 特殊作業員 | 8.390 | % | | | R2 |
| 世話役 | 6.320 | % | | | R3 |
| 生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉 | 68.180 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 |) | |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-----------------|-----|--------------|
| J 0 1 構造物種別 | 1 | 無筋・鉄筋構造物 |
| J 0 2 打設工法 | 4 | 人力打設 |
| J 0 3 コンクリート規格 | 41 | 18-8-25 (高炉) |
| J 0 5 養生工の種類 | 2 | 一般養生 |
| J 0 7 現場内小運搬の有無 | 2 | 無し |
| J 1 3 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0006 号 代価表 基礎材

施工P(機6.46%, 労77.75%, 材15.79%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093号

1.000 m2 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) [超小旋回型] 山積0.28m ³ | 6.460 | % | | | K1 |
| 普通作業員 | 27.770 | % | | | R1 |
| 世話役 | 16.610 | % | | | R2 |
| 特殊作業員 | 15.920 | % | | | R3 |
| 運転手(特殊) | 15.650 | % | | | R4 |
| 再生クラッシャーラン RC-40 | 13.000 | % | | | Z1 |
| 軽油 1.2号 | 2.790 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-----------|-----|------------------|
| J01 碎石の厚さ | 2 | 7.5cmを超え12.5cm以下 |
| J02 碎石の種類 | 9 | 再生クラッシャーラン 40~0 |

第 0007 号 代価表 鉄筋コンクリート台付管

施工P(機6.45%, 労24.88%, 材68.67%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093号

1.000 m 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 | 5.250 | % | | | K1 |
| 普通作業員 | 7.140 | % | | | R1 |
| 運転手 (特殊) | 6.770 | % | | | R2 |
| 世話役 | 4.270 | % | | | R3 |
| 特殊作業員 | 2.050 | % | | | R4 |
| 鉄筋コンクリート台付管 | 66.370 | % | | | Z1 |
| 軽油 1.2号 | 1.870 | % | | | Z2 |
| | | | (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 | 管径 | 3 | 300mm |
| J 0 3 | 1個当りの管長さ (実数入力) | 2.4 | 2.4 m/個 |
| J 0 6 | 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0008 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労46.73%, 材53.27%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093号

1.000 m 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|---------------------|--------|----|----------------|------|----|
| 普通作業員 | 33.400 | % | | | R1 |
| 世話役 | 13.330 | % | | | R2 |
| 暗渠排水管 (VPΦ150mm) | 53.270 | % | | | 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 管種別 | 1 | 直管 |
| J 0 3 呼び径 | 1 | 50~150mm |
| J 0 5 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0009 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機10.98%, 労86.02%, 材3.00%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093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] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2.9t吊 | 8.580 | % | | | K1 |
| 普通作業員 | 26.240 | % | | | R1 |
| 運転手(特殊) | 23.230 | % | | | R2 |
| 世話役 | 13.450 | % | | | R3 |
| 特殊作業員 | 4.290 | % | | | R4 |
| 軽油 1.2号 | 2.350 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|----------------|-----|-------------------|
| J01 作業区分 | 1 | 据付 |
| J02 製品質量(kg/基) | 7 | 1200kgを超え1600kg以下 |
| J03 基礎碎石の有無 | 1 | 有り |
| J04 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0010 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機11.24%, 労86.66%, 材2.10%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093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] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊 | 9.070 | % | | | K1 |
| 運転手 (特殊) | 27.250 | % | | | R1 |
| 普通作業員 | 26.760 | % | | | R2 |
| 世話役 | 12.820 | % | | | R3 |
| 特殊作業員 | 3.070 | % | | | R4 |
| 軽油 1.2号 | 1.700 | % | | | 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) | 5 | 600kg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 0012 号 代価表 現場発生品・支給品運搬

施工P(機19.41%, 労74.51%, 材6.08%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093号

1.000 回 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--------------------------------------|--------|----|---------------|------|----|
| トラック [クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t | 19.410 | % | | | K1 |
| 運転手 (特殊) | 37.630 | % | | | R1 |
| 普通作業員 | 36.880 | % | | | R2 |
| 軽油 1.2号 | 6.080 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 |) | |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|----------------------|-----|-----------------|
| J 0 1 トラック機種 | 2 | クレーン装置付4t級2.9t吊 |
| J 0 2 片道運搬距離 (km) | 2 | 5.0km以下 |
| J 0 3 1回当り平均積載質量 (t) | 9 | 2.0t超2.6t以下 |

第 0013 号 代価表 舗装版切断

施工P(機6.42%, 労53.37%, 材40.21%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093号

1.000 m 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|-----------------------------------|--------|----|----------------|------|----|
| コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 | 4.340 | % | | | K1 |
| 特殊作業員 | 18.480 | % | | | R1 |
| 世話役 | 9.590 | % | | | R2 |
| 普通作業員 | 8.000 | % | | | R3 |
| コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ | 37.360 | % | | | Z1 |
| ガソリン レギュラー | 1.930 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|----------------|-----|-----------|
| J01 舗装版種別 | 1 | アスファルト舗装版 |
| J02 アスファルト舗装版厚 | 1 | 15cm以下 |
| J05 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0014 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機10.10%, 労81.87%, 材8.03%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093号

1.000 m2 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] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) | 10.100 | % | | | K1 |
| 世話役 | 29.500 | % | | | R1 |
| 運転手 (特殊) | 27.770 | % | | | R2 |
| 普通作業員 | 24.600 | % | | | R3 |
| 軽油 1.2号 | 8.030 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-------------|-----|-----------|
| J01 舗装版種別 | 1 | アスファルト舗装版 |
| J02 障害等の有無 | 1 | 無し |
| J03 騒音振動対策 | 1 | 不要 |
| J04 舗装版厚 | 4 | 15cm以下 |
| J06 積込作業の有無 | 1 | 有り |
| J07 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0015 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 0 1 - 0 1 - 3 0 3 - 3 - 0 9 3 号

1.000 m 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|----------------|------|----|
| 普通作業員 | 71.470 | % | | | R1 |
| 世話役 | 28.530 | % | | | R2 |
| | | | (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 | 2 | 撤去 |
| J 0 2 管種別 | 1 | 直管 |
| J 0 3 呼び径 | 2 | 200~400mm |

第 0016 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機11.24%, 労86.66%, 材2.10%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093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] 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1.7t吊 | 10.610 | % | | | K1 |
| 運転手(特殊) | 31.860 | % | | | R1 |
| 普通作業員 | 31.310 | % | | | R2 |
| 世話役 | 15.000 | % | | | R3 |
| 特殊作業員 | 3.590 | % | | | R4 |
| 軽油 1.2号 | 1.990 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|----------------|-----|-----------------|
| J01 作業区分 | 2 | 撤去 |
| J02 製品質量(kg/基) | 5 | 600kgを超え800kg以下 |
| J04 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0017 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093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 | 48.900 | % | | | K1 |
| 運転手 (一般) | 36.460 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 14.640 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 |) | |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|--------------------------|-----|---------------------|
| J 0 1 殻発生作業 | 2 | 舗装版破碎 |
| J 0 2 積込工法区分 | 4 | 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) |
| J 0 3 DID区間の有無 | 1 | 無し |
| J 1 0 運搬距離 (km) (DID区間無) | 5 | 11.5km以下 |
| J 1 6 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0018 号 代価表 殻運搬

施工P(機48.90%, 労36.46%, 材14.64%, 市0.00%)

第01-01-303-3-093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 | 48.900 | % | | | K1 |
| 運転手 (一般) | 36.460 | % | | | R1 |
| 軽油 1.2号 | 14.640 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|--------------------------|-----|---------------------|
| J 0 1 殻発生作業 | 1 | Co (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし |
| J 0 2 積込工法区分 | 1 | 機械積込 |
| J 0 3 DID区間の有無 | 1 | 無し |
| J 0 4 運搬距離 (km) (DID区間無) | 14 | 22.5km以下 |
| J 1 6 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0019 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.39%, 労69.63%, 材23.98%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093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) | 3.310 | % | | | K1 |
| 振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t | 2.900 | % | | | K2 |
| 普通作業員 | 29.260 | % | | | R1 |
| 運転手(特殊) | 24.600 | % | | | R2 |
| 特殊作業員 | 13.750 | % | | | R3 |
| 再生クラッシャーラン RC-40 | 22.040 | % | | | Z1 |
| 軽油 1.2号 | 1.890 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-----------------|-----|------------------|
| J01 全仕上り厚(実数入力) | 200 | 200 mm |
| J02 施工区分 | 1 | 1層施工 |
| J03 材料 | 6 | 再生クラッシャーラン RC-40 |
| J04 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0020 号 代価表 上層路盤(歩道部)

施工P(機5.46%, 労59.52%, 材35.02%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093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) | 2.830 | % | | | K1 |
| 振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t | 2.480 | % | | | K2 |
| 普通作業員 | 25.020 | % | | | R1 |
| 運転手(特殊) | 21.020 | % | | | R2 |
| 特殊作業員 | 11.750 | % | | | R3 |
| 粒度調整碎石 M-30 | 33.360 | % | | | Z1 |
| 軽油 1.2号 | 1.620 | % | | | Z2 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-----------------|-----|-------------|
| J01 全仕上り厚(実数入力) | 170 | 170 mm |
| J02 施工区分 | 2 | 2層施工 |
| J03 材料 | 5 | 粒度調整碎石 M-30 |
| J04 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0021 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.80%, 労13.37%, 材84.83%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093号

1.000 m2 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--|--------|---------------------|----------------|------|----|
| アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅 1.4~3.0m | 1.200 | % | | | K1 |
| 振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量 3~4 t | 0.250 | % | | | K2 |
| タイヤローラ [普通型] 運転質量 3~4 t | 0.220 | % | | | K3 |
| 普通作業員 | 4.750 | % | | | R1 |
| 特殊作業員 | 3.270 | % | | | R2 |
| 運転手 (特殊) | 3.220 | % | | | R3 |
| 世話役 | 1.140 | % | | | R4 |
| 再生アスファルト混合物 再生粗粒度 AS 混合物 (20) | 77.780 | % | | | Z1 |
| アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用 | 6.820 | % | | | Z2 |
| 軽油 1.2号 | 0.220 | % | | | Z3 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |
| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 | | | |
| J 0 1 平均幅員 | 3 | 1.4m以上3.0m以下 | | | |
| J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下 | 30 | 30 mm | | | |
| J 0 5 材料 | 12 | 再生粗粒度アスファルト混合物 (20) | | | |
| J 0 6 瀝青材料種類 | 2 | プライムコート PK-3 | | | |
| J 0 7 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 | | | |

第 0022 号 代価表 基礎ブロック, 鋼管基礎

施工P(機0.00%, 労79.42%, 材20.58%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093号

1.000 基 当り

| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|--------------------|--------|----|---------------|------|----|
| 普通作業員 | 70.980 | % | | | R1 |
| 世話役 | 7.660 | % | | | R2 |
| 基礎ブロック 18*18*45 | 20.580 | % | | | Z1 |
| | | | (標準単価 積算単価 | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|-------------|-----|-------------|
| J 0 1 基礎種別 | 1 | 基礎ブロック |
| J 0 2 構造物種別 | 1 | 金網柵 |
| J 0 4 基礎砕石 | 2 | 有り (t=10cm) |
| J 0 5 費用の内訳 | 1 | 全ての費用 |

第 0023 号 代価表 金網・支柱(立入防止柵)

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 01-01-303-3-093号

1.000 m 当り

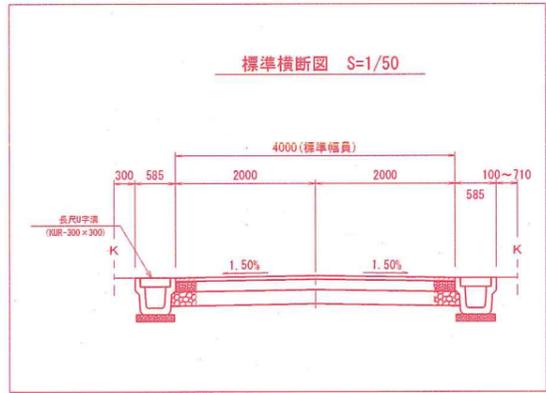
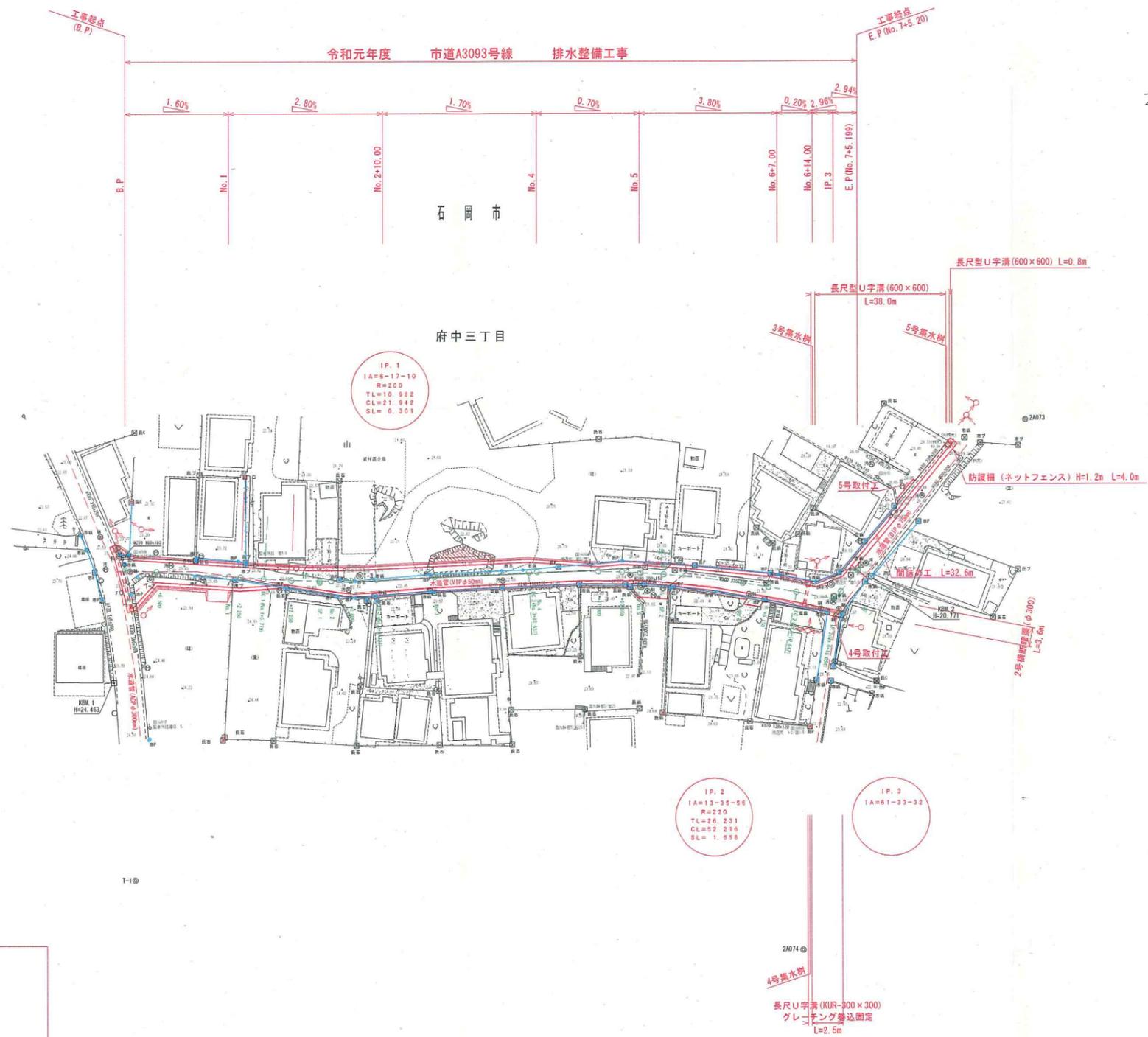
| 名称 | 構成比 | 単位 | 東京単価 | 地区単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|----------------|------|----|
| 普通作業員 | 90.460 | % | | | R1 |
| 世話役 | 8.730 | % | | | R2 |
| | | | (標準単価 積算単価) | |) |

| 条件名称 | 入力値 | 入力名称 |
|------------|-----|--------|
| J 0 1 基礎種別 | 1 | 基礎ブロック |
| J 0 3 支柱間隔 | 2 | 2m |

数 量 総 括 表

R元単・市道A3093号線排水整備工事 石岡市 府中三丁目 地内

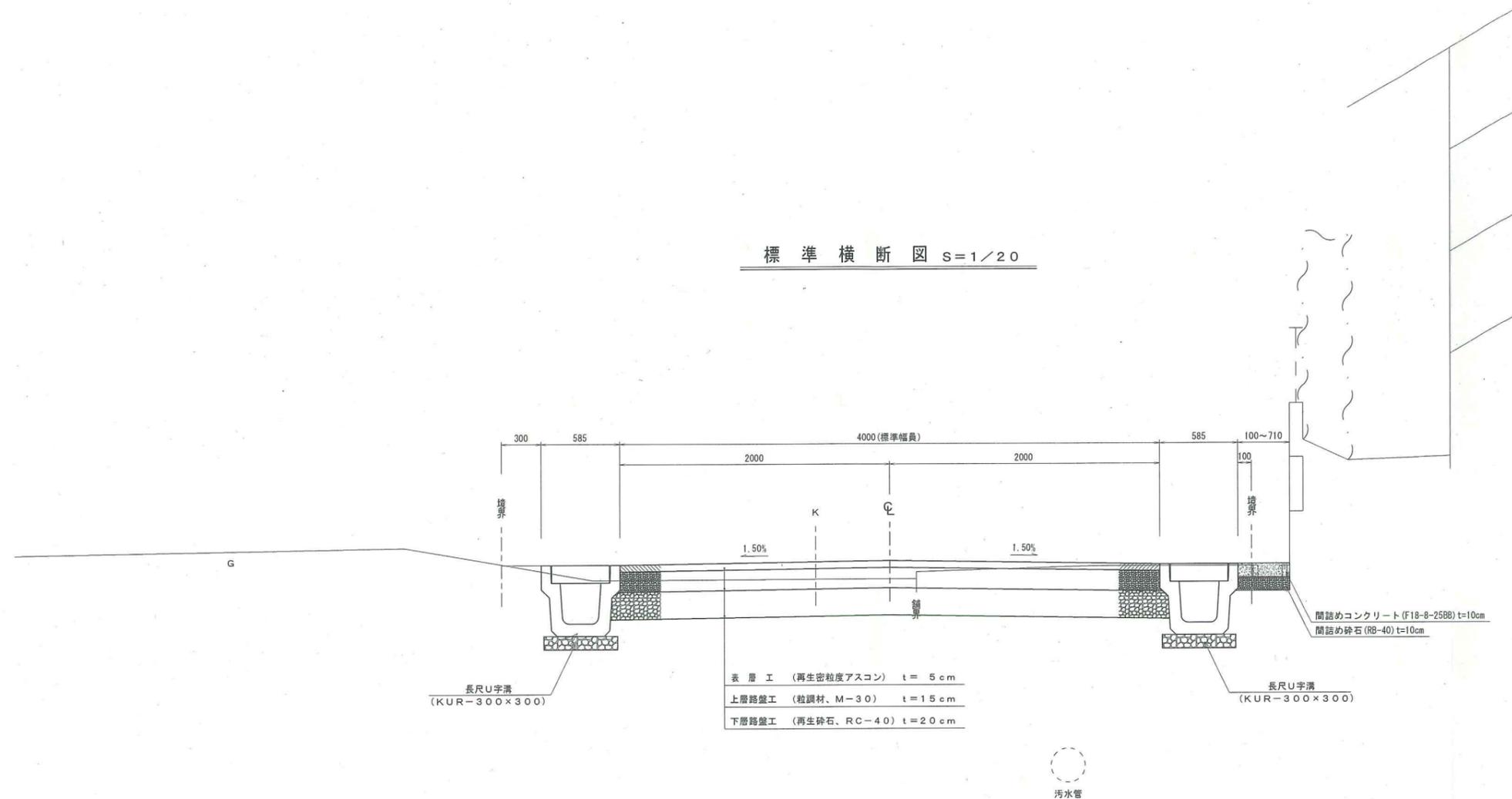
| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 | 積算数量 |
|--------|-------------|-------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------|------|
| 道路土工 | | | | | | | |
| | 掘削工 | 掘削 | | 別紙計算書 | m ³ | 64.4 | 60 |
| | 残土処理工 | 残土処理 | ダンプトラック10t運搬 | 64.4+30.9-(25.5/0.9) ※作業土工発生土含む | m ³ | 66.5 | 70 |
| | | | ストックヤード利用料金 | ※作業土工発生土含む | m ³ | 66.5 | 70 |
| | 人力路床面仕上げ | | | | m ² | 123.0 | 123 |
| 排水構造物工 | | | | | | | |
| | 作業土工 | 床掘り | 掘削 | 別紙計算書 | m ³ | 30.9 | 30 |
| | | | 埋戻し | 別紙計算書 | m ³ | 25.9 | 30 |
| | 側溝工 | プレキャストU型側溝 | | KUR600×600 | m | 38.8 | 39 |
| | | | | KUR300×300(グレーチング固定型) | m | 3.0 | 3 |
| | | 側溝蓋 | | IR-600 | 枚 | 69.0 | 69 |
| | | | | IHO-6 | 枚 | 4.0 | 4 |
| | | コンクリート | 間詰 | 32.6*0.1*0.4 t=100mm | m ³ | 1.3 | 1 |
| | | | 基礎材 | 32.6*0.4 RC-40 t=100mm | m ² | 13.0 | 13 |
| | 管渠工 | 鉄筋コンクリート台付管 | 遠心ホックスカルハート | φ 300 | m | 3.6 | 4 |
| | | | | 敷板(300用) L=2.0m | 枚 | 2.0 | 2 |
| | | 暗渠排水管 | 塩ビ管(VPφ 150mm) | | m | 12.0 | 12 |
| | 集水柵工・マンホール工 | プレキャスト集水柵工 | (500×500×750) | 4号(支給品) | 基 | 1.0 | 1 |
| | | | (700×700×1050) | 3号(支給品) 5号(購入) | 基 | 2.0 | 2 |
| | | | 現場発生品・支給品運搬 | 3号・4号集水柵 | 回 | 1.0 | 1 |
| 構造物撤去工 | | | | | | | |
| | 構造物取壊し工 | 舗装版切断 | 舗装版切断 | 別紙図面 | m | 48.0 | 48 |
| | | 舗装版破砕 | 舗装版破砕 | 別紙図面 | m ² | 124.0 | 124 |
| | 排水構造物撤去工 | 暗渠排水管 | Vuφ 250mm | | m | 13.0 | 13 |
| | | プレキャスト集水柵 | | | 基 | 1.0 | 1 |
| | | U型側溝 | (U300B) | | m | 33.0 | 33 |
| | | | (KUS250*250) | | m | 16.0 | 16 |



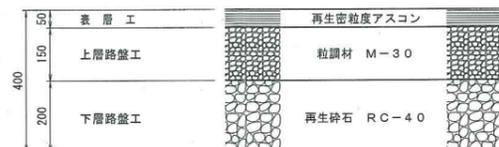
※ 埋設管があるので施工の際は、監督員と協議すること。
 ※ 水道管位置は、資料より記載したので施工の際に確認すること。

| | |
|------|----------------------|
| 施工年度 | 令和元年度 |
| 工事名 | |
| 路線名 | 市道A3093号線 |
| 工事箇所 | 石岡市府中三丁目地内 |
| 図面種別 | 排水 |
| 縮尺 | S=1/500 |
| 図面番号 | 全 10 葉の内 1 号 (1 / 1) |
| 内容表示 | ~ |

標準横断図 S=1/20



路盤構成図 S=1/10

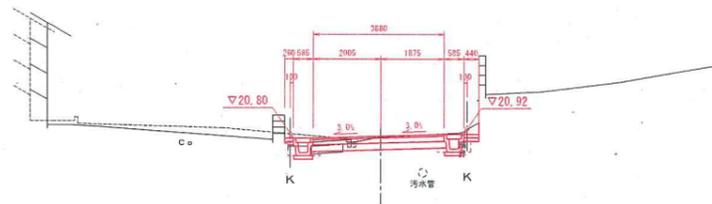


| | |
|------|--------------------|
| 施工年度 | 平成 23 年度 |
| 工事名 | |
| 路線名 | 市道 A3039号線 |
| 工事箇所 | 石岡市府中三丁目地内 |
| 図面種別 | 標準横断図 |
| 縮尺 | S=1/10, S=1/20 |
| 図面番号 | 全 10 葉の内 3 号 (/) |
| 内容表示 | ~ |

NO. 6+5. 150

OH=20.84
FH=20.842

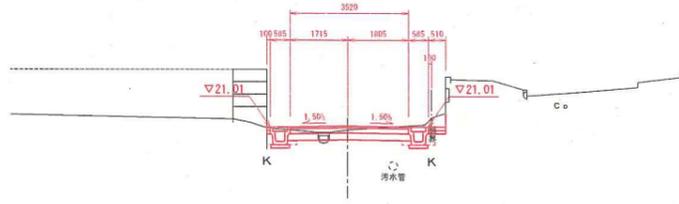
C = 1.7m²
B = 0.0m²
E = 0.9m²
R = 0.2m²



NO. 6

OH=20.93
FH=21.040

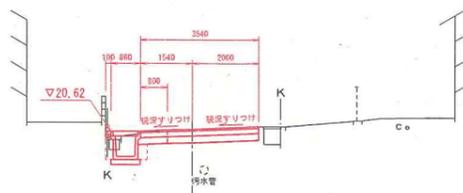
C = 1.3m²
B = 0.0m²
E = 0.8m²
R = 0.2m²



E. P

OH=20.67
FH=20.670

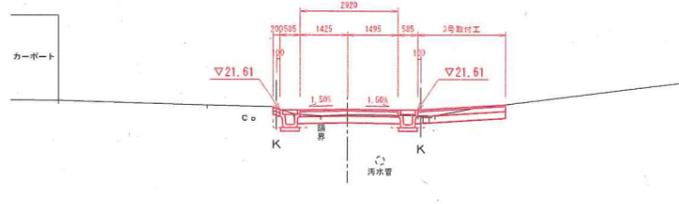
C = 1.4m² (0.3m²)
B = 0.0m² (0.0m²)
E = 0.8m² (0.8m²)
R = 0.3m² (0.3m²)



SP. 2

OH=21.47
FH=21.528

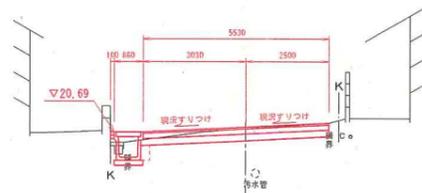
C = 0.7m²
B = 0.0m²
E = 0.6m²
R = 0.2m²



NO. 7

OH=20.74
FH=20.823

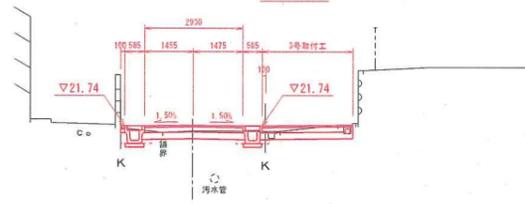
C = 1.8m²
B = 0.0m²
E = 0.6m²
R = 0.2m²



NO. 5

OH=21.59
FH=21.791

C = 0.7m²
B = 0.0m²
E = 0.5m²
R = 0.2m²



IP. 3

OH=20.87
FH=20.510

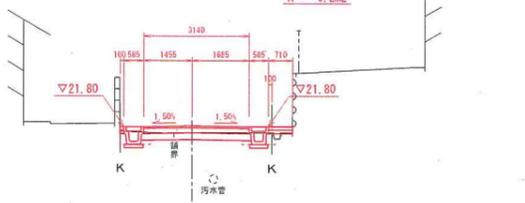
C = 2.5m²
B = 0.0m²
E = 1.2m²
R = 0.4m²



NO. 4+16. 550

OH=21.63
FH=21.829

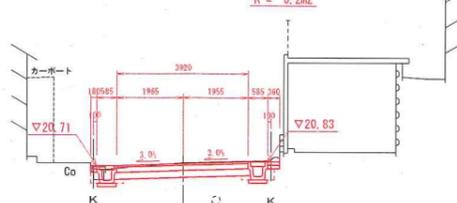
C = 0.7m²
B = 0.0m²
E = 0.7m²
R = 0.2m²



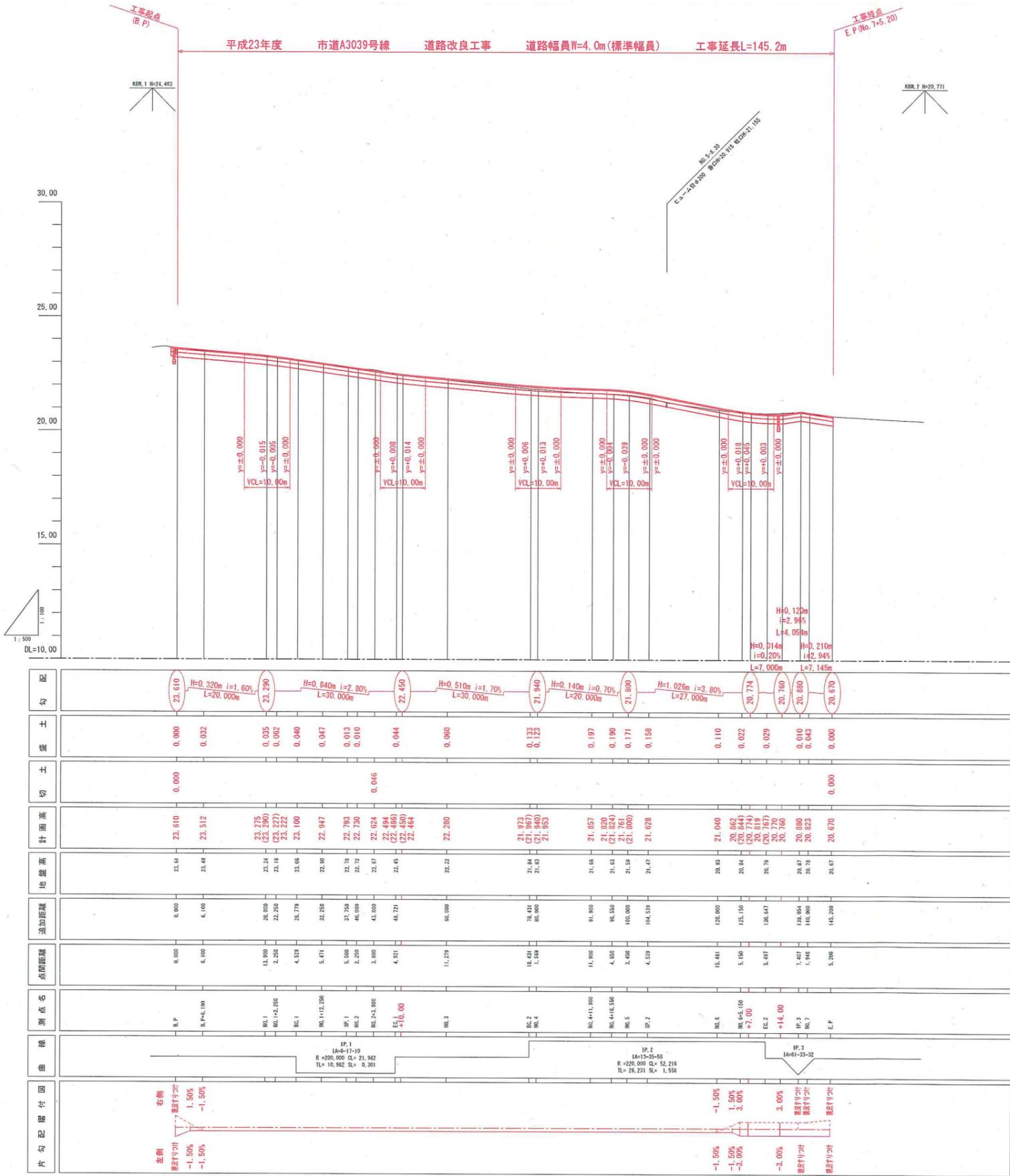
EC. 2

OH=20.79
FH=20.770

C = 1.7m²
B = 0.0m²
E = 0.7m²
R = 0.2m²

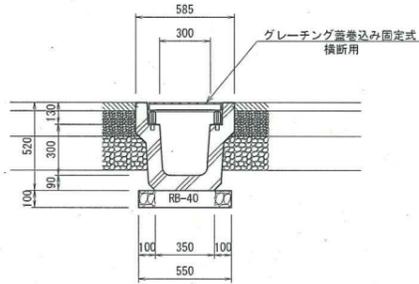


| | |
|------|-----------------------|
| 施工年度 | 平成 23 年度 |
| 工事名 | |
| 路線名 | 市道A3039号線 |
| 工事箇所 | 石岡市府中三丁目地内 |
| 図面種別 | 横断面図 |
| 縮尺 | S=1/100 |
| 図面番号 | 全 10 葉の内 5 号(2 / 2) |
| 内容表示 | NO.4+16.550 ~ E.P |



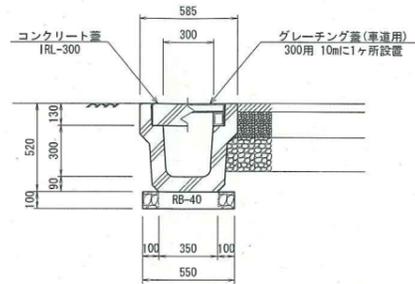
| | |
|------|------------------------|
| 施工年度 | 平成 23 年度 |
| 工事名 | 市道A3039号線 |
| 路線名 | 石岡市府中三丁目地内 |
| 工事箇所 | 縦断面 |
| 図面種別 | 全 10 葉の内 2 号 (1 / 1) |
| 縮尺 | B.P. ~ E.P. |
| 図面番号 | |
| 内容表示 | |

KUR-300×300(横断用) S=1/20



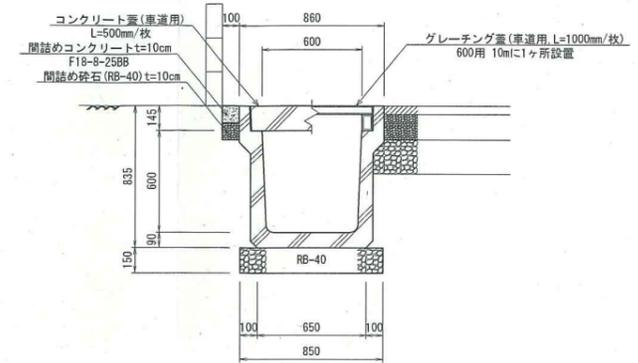
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
|-------|------------------|--------------------------|----------------------|
| 長尺U字溝 | KUR-300×300(横断用) | L=2000mm/個, 594kg/個(巻込み) | 5,000 個 |
| 再生砕石 | RB-40 | 0.55×10.0×0.10 | 0.550 m ³ |
| 基面整正 | 人力 | 0.55×10.0 | 5,500 m ² |

KUR-300×300 S=1/20



| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
|-------|-------------|---------------------|----------------------|
| 長尺U字溝 | KUR-300×300 | L=2000mm/個, 561kg/個 | 5,000 個 |
| 再生砕石 | RB-40 | 0.55×10.0×0.10 | 0.550 m ³ |
| 基面整正 | 人力 | 0.55×10.0 | 5,500 m ² |

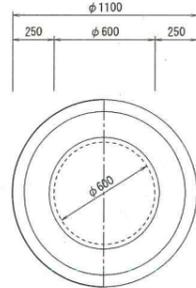
長尺型U字溝(600×600) S=1/20



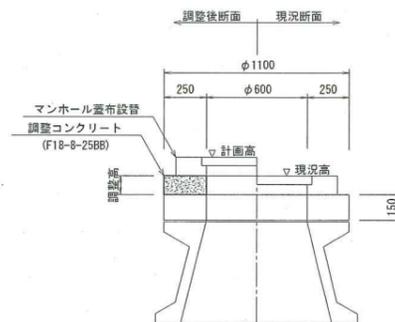
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
|--------|--------------|---------------------|----------------------|
| 長尺型U字溝 | 600×600(車道用) | L=2000mm/個, 890kg/個 | 5,000 個 |
| 再生砕石 | RB-40 | 0.85×10.0×0.15 | 1,275 m ³ |
| 基面整正 | 人力 | 0.85×10.0 | 8,500 m ² |

マンホール嵩上げ・嵩下げ S=1/20

平面図



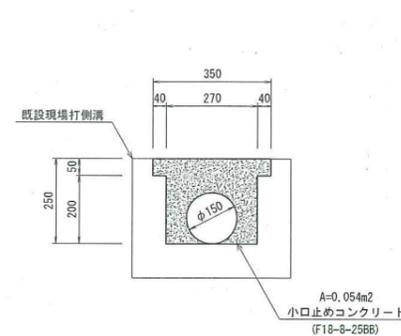
断面図



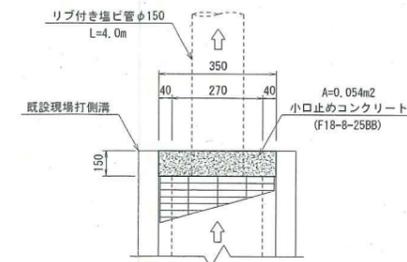
| 測点 | 現況高 | 計画高 | 調整高 | コンクリートはつり | 調整コンクリート | 型枠 | マンホール蓋布設管 |
|------------------|-------|-------|-------|---|---|---|-----------|
| B.P+8.78地点(左側) | 23.42 | 23.45 | +3cm | | $(\pi/4 \times 1.10 \times 1.10 - \pi/4 \times 0.60 \times 0.60) \times 0.03 = 0.02m^3$ | $(\pi \times 1.10 + \pi \times 0.60) \times 0.03 = 0.16m^2$ | 1.0枚 |
| No.2+3.34地点(右側) | 22.74 | 22.61 | -13cm | $(\pi/4 \times 1.10 \times 1.10 - \pi/4 \times 0.60 \times 0.60) \times 0.13 = 0.09m^3$ | | | 1.0枚 |
| No.3+13.31地点(右側) | 22.05 | 22.03 | -2cm | $(\pi/4 \times 1.10 \times 1.10 - \pi/4 \times 0.60 \times 0.60) \times 0.02 = 0.01m^3$ | | | 1.0枚 |
| No.4+18.20地点(右側) | 21.64 | 21.79 | +15cm | $(\pi/4 \times 1.10 \times 1.10 - \pi/4 \times 0.60 \times 0.60) \times 0.15 = 0.10m^3$ | | $(\pi \times 1.10 + \pi \times 0.60) \times 0.15 = 0.80m^2$ | 1.0枚 |
| No.5+1.65地点(右側) | 21.70 | 21.74 | +4cm | $(\pi/4 \times 1.10 \times 1.10 - \pi/4 \times 0.60 \times 0.60) \times 0.04 = 0.03m^3$ | | $(\pi \times 1.10 + \pi \times 0.60) \times 0.04 = 0.21m^2$ | 1.0枚 |

小口止め S=1/10

断面図



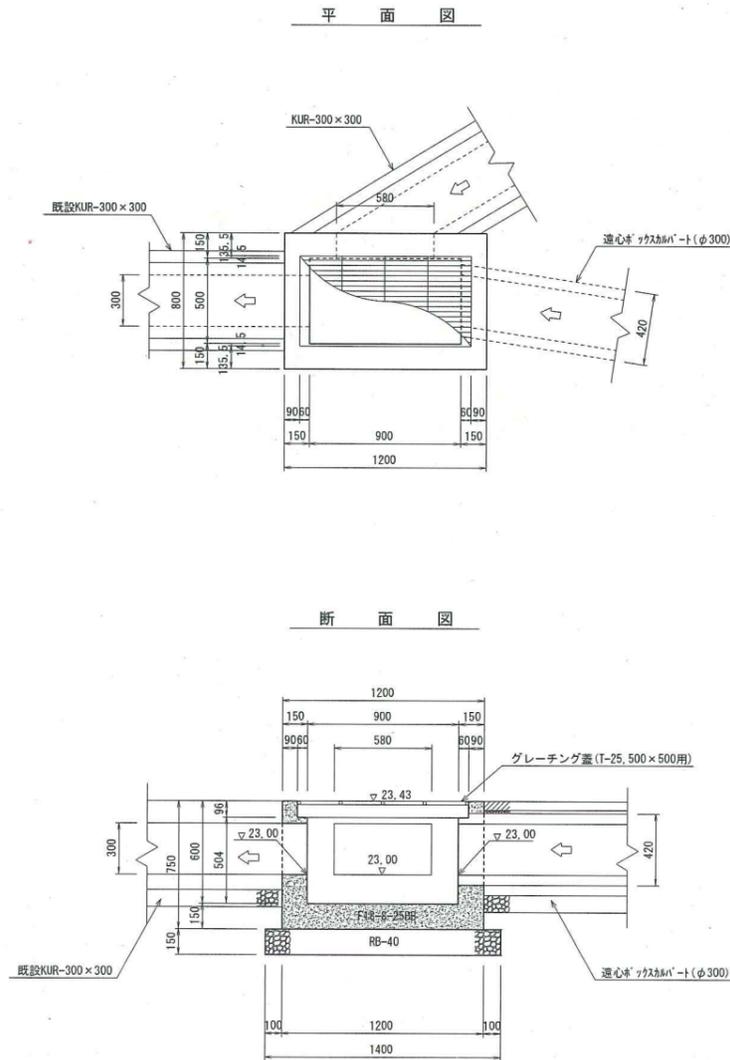
平面図



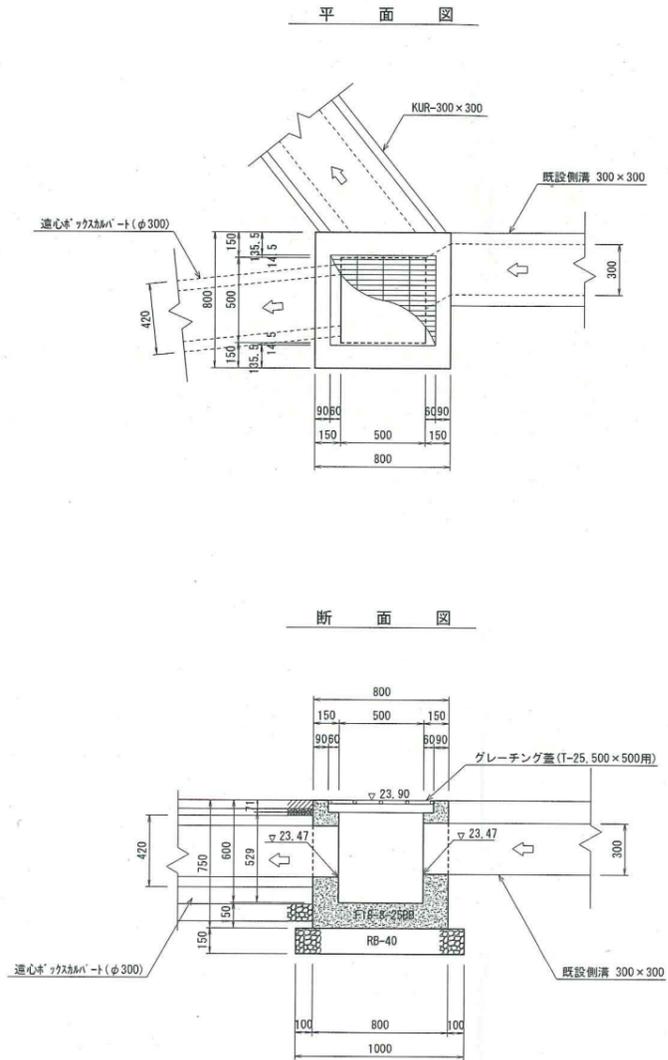
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
|------------|------------|--------------|----------------------|
| 小口止めコンクリート | F18-B-25BB | 0.054 × 0.15 | 0.008 m ³ |
| 同型枠 | | 0.054 × 2 | 0.108 m ² |
| 塩ビ管 | リブ付きφ150 | | 4,000 m |

| | |
|------|----------------|
| 施工年度 | 平成23年度 |
| 工事名 | |
| 路線名 | 市道A3039号線 |
| 工事箇所 | 石岡市府中三丁目内 |
| 図面種別 | 付属施設構造図 |
| 縮尺 | S=1/10, S=1/20 |
| 図面番号 | 全10葉の内6号(/) |
| 内容表示 | ~ |

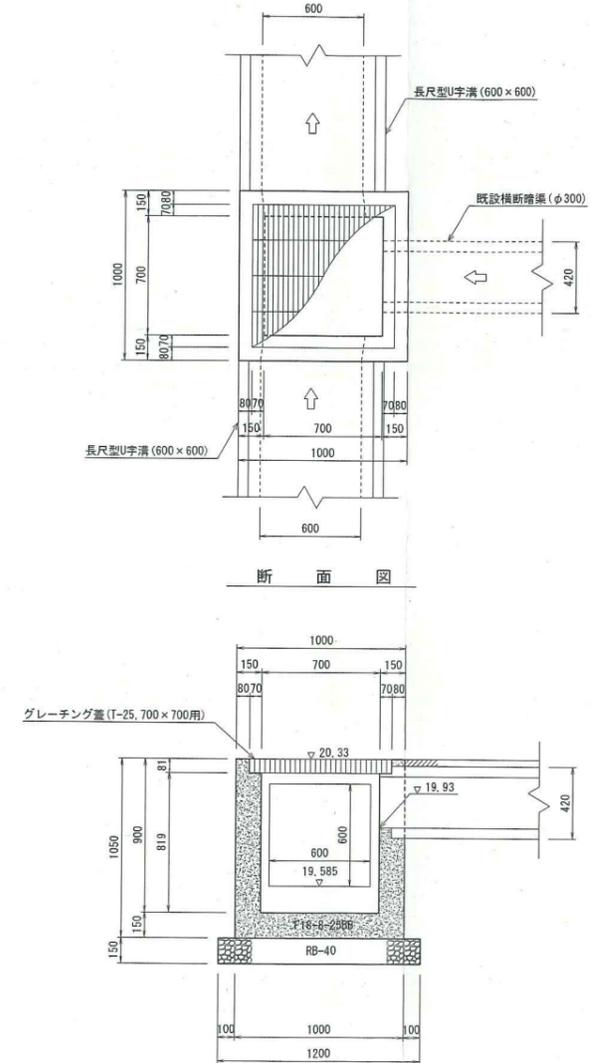
1号集水樹 s=1/20



2号集水樹 s=1/20



5号集水樹 s=1/20



| 1号集水樹 | | 1.0箇所当り | |
|---------|-----------------|--|---------------------|
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
| 生コンクリート | F18-B-2588 | $0.80 \times 1.20 \times 0.75 - 0.529 \times 1.02 \times 0.096 - 0.50 \times 0.90 \times 0.504 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.58 \times 0.30 \times 0.15 - 0.42 \times 0.42 \times 0.15$ | 0.375m ³ |
| 同型枠 | | $(0.80 + 1.20) \times 0.75 \times 2 + (0.50 + 0.90) \times 0.504 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 6 + 0.58 \times 0.15 \times 2 - 0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.58 \times 0.30 \times 2 - 0.42 \times 0.42 \times 2$ | 3.974m ² |
| 再生砕石 | RB-40 | 1.00 × 1.40 t=15cm | 1.400m ² |
| 基面整正 | 人力 | 1.00 × 1.40 | 1.400m ² |
| グレーチング蓋 | T-25,500 × 900用 | グレーチング、501 × 1000 × 90 受枠、529 × 1020 × 96、75.2kg/組 | 1.000組 |

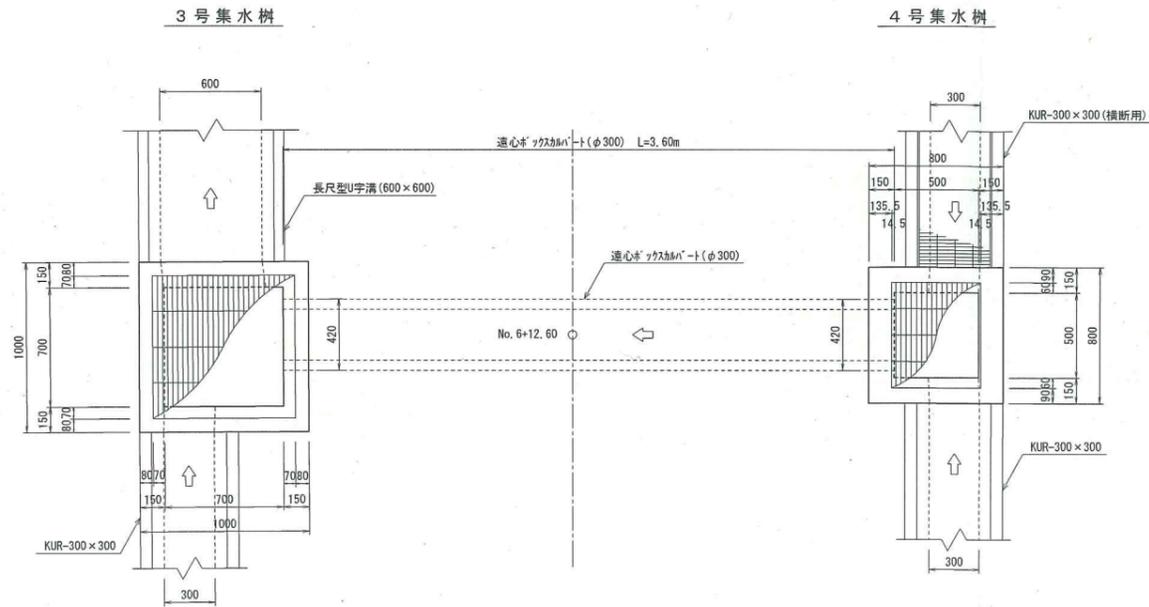
| 2号集水樹 | | 1.0箇所当り | |
|---------|-----------------|---|---------------------|
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
| 生コンクリート | F18-B-2588 | $0.80 \times 0.80 \times 0.75 - 0.529 \times 0.62 \times 0.071 - 0.50 \times 0.50 \times 0.529 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.42 \times 0.42 \times 0.15$ | 0.285m ³ |
| 同型枠 | | $(0.80 + 0.75 + 0.50 + 0.529) \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2 - 0.42 \times 0.42 \times 2$ | 3.105m ² |
| 再生砕石 | RB-40 | 1.00 × 1.00 t=15cm | 1.000m ² |
| 基面整正 | 人力 | 1.00 × 1.00 | 1.000m ² |
| グレーチング蓋 | T-25,500 × 500用 | グレーチング、501 × 600 × 65 受枠、529 × 620 × 71、36.6kg/組 | 1.000組 |

| 5号集水樹 | | 1.0箇所当り | |
|---------|-----------------|---|---------------------|
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
| 生コンクリート | F18-B-2588 | $1.00 \times 1.00 \times 1.05 - 0.84 \times 0.84 \times 0.081 - 0.70 \times 0.70 \times 0.819 - 0.42 \times 0.42 \times 0.15 - 0.60 \times 0.60 \times 0.15 \times 2$ | 0.457m ³ |
| 同型枠 | | $(1.00 + 1.05 + 0.70 \times 0.819) \times 4 + 0.60 \times 0.15 \times 8 - 0.42 \times 0.42 \times 2 - 0.60 \times 0.60 \times 4$ | 5.420m ² |
| 再生砕石 | RB-40 | 1.20 × 1.20 t=15cm | 1.440m ² |
| 基面整正 | 人力 | 1.20 × 1.20 | 1.440m ² |
| グレーチング蓋 | T-25,700 × 700用 | グレーチング、819 × 820 × 75 受枠、840 × 840 × 81、86.3kg/組 | 1.000組 |

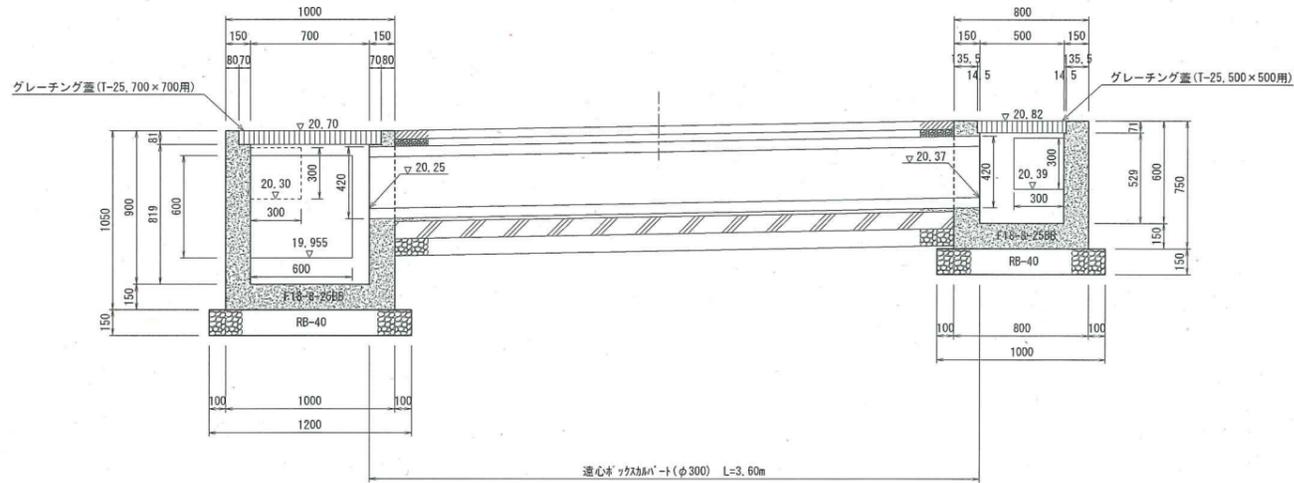
| | |
|------|---------------|
| 施工年度 | 平成23年度 |
| 工事名 | |
| 路線名 | 市道A3039号線 |
| 工事箇所 | 石岡市府中三丁目地内 |
| 図面種別 | 1.2.5号集水樹構造図 |
| 縮尺 | S=1/20 |
| 図面番号 | 全10葉の内7号(/) |
| 内容表示 | ~ |

2号横断暗渠 s=1/20

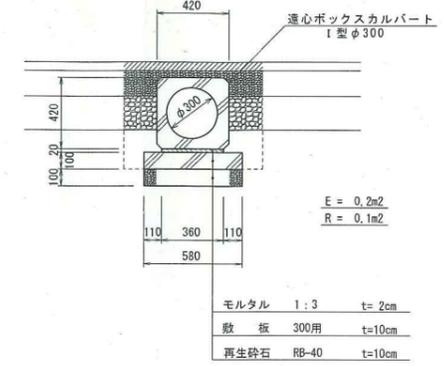
平面図



断面図



遠心ボックスカルバート s=1/20
I型φ300



| 遠心ボックスカルバート I型φ300 | | | 10.0m当り |
|--------------------|--------|---------------------|----------------------|
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
| 遠心ボックスカルバート | I型φ300 | L=2400mm/本, 610kg/本 | 4.167本 |
| 敷きモルタル | 1:3 | 0.36×0.02×10.0 | 0.072 m ² |
| 敷板 | 300用 | L=2400mm/枚, 332kg/枚 | 4.167枚 |
| 再生砕石 | RB-40 | 0.58×10.0×0.10 | 0.580 m ³ |
| 基面整正 | 人力 | 0.58×10.0 | 5.800 m ² |

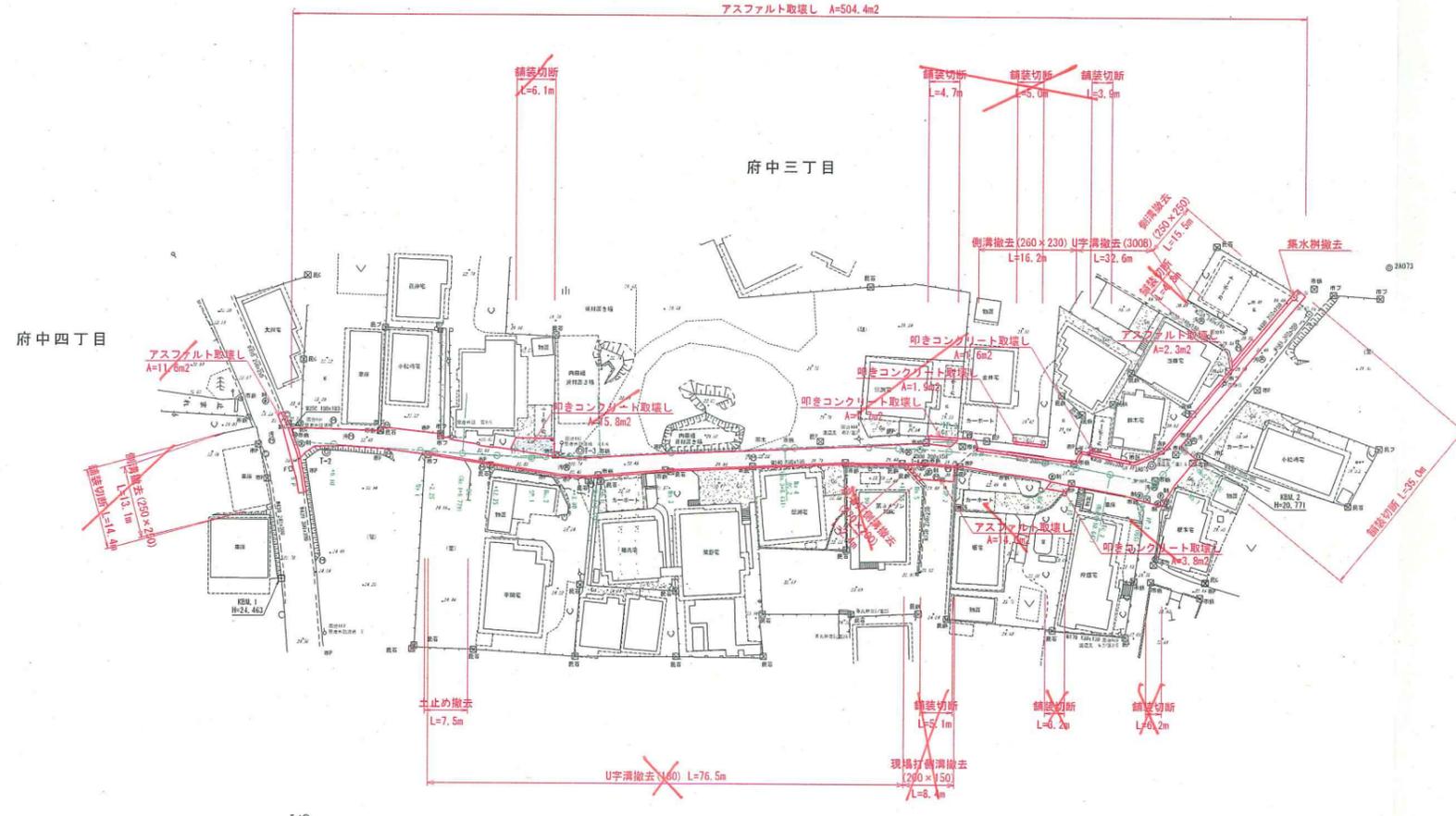
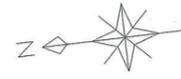
| 3号集水樹 | | | 1.0箇所当り |
|---------|----------------|---|---------------------|
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
| 生コンクリート | F18-B-2588 | 1.00×1.00×1.05-0.84×0.84×0.081-0.70×0.70×0.819-0.30×0.30×0.15-0.42×0.42×0.15-0.60×0.60×0.15 | 0.489m ³ |
| 同型枠 | | (1.00×1.05+0.70×0.819)×4+0.30×0.15×4+0.60×0.15×4-0.30×0.30×2-0.60×0.60×2-0.42×0.42×2 | 4.910m ² |
| 再生砕石 | RB-40 | 1.20×1.20 t=15cm | 1.440m ² |
| 基面整正 | 人力 | 1.20×1.20 | 1.440m ² |
| グレーチング蓋 | T-25, 700×700用 | グレーチング, 819×820×75 受枠, 840×840×81, 86, 3kg/組 | 1.000組 |

| 4号集水樹 | | | 1.0箇所当り |
|---------|----------------|---|---------------------|
| 名称 | 規格 | 算式 | 数量 |
| 生コンクリート | F18-B-2588 | 0.80×0.80×0.75-0.529×0.62×0.071-0.50×0.50×0.529-0.30×0.30×0.15×2-0.42×0.42×0.15 | 0.271m ³ |
| 同型枠 | | (0.80×0.75+0.50×0.529)×4+0.30×0.15×8-0.30×0.30×4-0.42×0.42×2 | 3.105m ² |
| 再生砕石 | RB-40 | 1.00×1.00 t=15cm | 1.000m ² |
| 基面整正 | 人力 | 1.00×1.00 | 1.000m ² |
| グレーチング蓋 | T-25, 500×500用 | グレーチング, 501×600×65 受枠, 529×620×71, 36, 8kg/組 | 1.000組 |

| | |
|------|----------------------|
| 施工年度 | 平成23年度 |
| 工事名 | 菅谷杉前線 |
| 路線名 | 那珂市菅谷地内 |
| 工事箇所 | 3.4号集水樹構造図・遠心ボックス標準図 |
| 図面種別 | 縮尺 S=1/20 |
| 縮尺 | 図面番号 全10葉の内8号(/) |
| 図面番号 | 内容表示 ~ |

石岡市

アスファルト取壊し A=504.4m²



| | |
|------|-------------------------|
| 施工年度 | 平成 23 年度 |
| 工事名 | |
| 路線名 | 市道A3039号線 |
| 工事箇所 | 石岡市府中三丁目地内 |
| 図面種別 | 取壊し平面図 |
| 縮尺 | S=1/500 |
| 図面番号 | 全 10 葉の内 10 号 (1 / 1) |
| 内容表示 | ~ |