

# 工事起工 概要書

|                      |     |                               |      |       |         |                             |       |                                                             |     |     |     |
|----------------------|-----|-------------------------------|------|-------|---------|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| 部 長                  | 次 長 | 課 長                           | 課長補佐 | 課 員   | 課 員     | 審 査 員                       | 設 計 者 |                                                             |     |     |     |
| 執行年度                 |     | 平成 29 年度                      |      |       |         |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 工事番号<br>工事名          |     | 29単・東石岡一丁目地内<br>排水路整備工事       |      |       |         | 第29-00-226-E-120号<br>起工 設計書 |       |                                                             |     |     |     |
| 工事場所<br>又は履行場所       |     | 石岡市東石岡一丁目地内                   |      |       |         |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 施工方法                 |     | 請負                            |      |       | 原契約年月日  |                             | 年 月 日 |                                                             |     |     |     |
| 工期又は<br>履行期間         |     | 平成 年 月 日 から平成 30年 3月15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<br>=変更積算工事価格×請負比率                              |     |     |     |
| 請負(委託)<br>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)<br>価 格        |     |                               |      |       |         |                             |       | (小数第7位切り捨て6位止め)                                             |     |     |     |
| 測量試験費<br>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)<br>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 |
| 排水整備工事               |     |                               |      |       |         |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 排水フリーム (800×900)     |     |                               |      |       | L=15.0m |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 集水柵 (1000×1000×1150) |     |                               |      |       | N= 1.0基 |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 取付管布設工 (φ150、φ75)    |     |                               |      |       | L=10.0m |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 立入防止柵 (フェンス、H=1800)  |     |                               |      |       | L=35.0m |                             |       |                                                             |     |     |     |
| 変更理由                 |     |                               |      |       |         |                             |       |                                                             |     |     |     |



位置図

29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事

## 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    |
|--------|---------------------------|-------|
| 排水路整備工 | 作業開始 9時00分<br>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 | 再生砕石      | RB-40 |
| 路盤工 | 再生砕石      | 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(特に必要な場合，交通誘導警備業務に係る一級または二級検定合格警備員を含む)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，交通誘導員は警備業者の交通誘導業務に従事する警備員とするとともに，別添図面の配置により難しい場合には，監督員と協議すること。

#### (不足土の処理)

第10条 本工事における不足土については，下記により搬入すること。

- (1) 搬入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。(石岡・染谷ストックヤード)
- (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) 搬入する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。
- (4) スtockヤード利用料金は，設計地山土量1m<sup>3</sup>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。
- (5) 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。
- (6) 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、搭乘・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 29-00-226-E-120 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                     |
|------------|----|----|----|----|----|--------------------------|
| 管路(2号線)    |    |    |    | 式  |    |                          |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 管きょ工(開削)   |    |    |    | 式  |    |                          |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 掘削工        |    |    |    | 式  |    | 掘削 2.000 m3              |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 作業土工       |    |    |    | 式  |    | 床掘り 5.000 m3             |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 路体盛土工      |    |    |    | 式  |    | 路体(築堤)盛土 50.000 m3       |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 不足土        |    |    |    | 式  |    | 不足土 50.000 m3            |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 水路築造工      |    |    |    | 式  |    | 柵渠 15.000 m              |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 取付管およびます工  |    |    |    | 式  |    |                          |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| ます設置工      |    |    |    | 式  |    | ます 1.000 箇所              |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 取付管布設工     |    |    |    | 式  |    | 取付管 10.000 m             |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 付帯工        |    |    |    | 式  |    |                          |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 舗装撤去工      |    |    | 1  | 式  |    | 舗装版切断 11.000 m           |
|            |    |    |    |    |    | 舗装版破碎 8.000 m2           |
|            |    |    |    |    |    | 殻運搬処理 0.400 m3           |
| 舗装復旧工      |    |    | 1  | 式  |    | 下層路盤 7.000 m2            |
|            |    |    |    |    |    | 表層 7.000 m2              |
| 道路付属物撤去工   |    |    | 1  | 式  |    | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 35.000 m |
|            |    |    |    |    |    | コンクリート取壊し 9.000 m3       |
|            |    |    |    |    |    | 殻運搬処理 9.000 m3           |
|            |    |    |    |    |    | 現場発生品運搬 1.000 回          |
| 道路付属物復旧工   |    |    | 1  | 式  |    | 立入防止柵 35.000 m           |
|            |    |    |    |    |    |                          |
| 直接工事費計     |    |    |    | 式  |    |                          |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |
| 共通仮設費(率計上) |    |    |    | 式  |    |                          |
|            |    |    | 1  |    |    |                          |

# 工事数量総括（内訳）表

第 29-00-226-E-120 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 |
|--------|----|----|----|----|----|------|
| 共通仮設費計 |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 純工事費   |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 現場管理費  |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 工事原価   |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 一般管理費等 |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 工事価格   |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 消費税相当額 |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
| 請負工事費  |    |    |    | 式  |    |      |
|        |    |    | 1  |    |    |      |
|        |    |    |    |    |    |      |

# 本工事費内訳書

第 29-00-226-E-120 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               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------|----|----|----|------------------|
| 管路(2号線)                                                                                                                  |    |    |    |    |        |    |    |    |                  |
| 管きよ工(開削)                                                                                                                 |    |    |    |    |        |    |    |    |                  |
| 掘削工                                                                                                                      |    |    |    |    |        |    |    |    |                  |
| 掘削                                                                                                                       |    |    |    |    | 2.000  | m3 |    |    |                  |
| 掘削<br>土質(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 施工数量(小規模(標準))                                                                             |    |    |    |    | 2.000  | m3 |    |    | 施工P<br>第0001号代価表 |
| 作業土工                                                                                                                     |    |    |    |    |        |    |    |    |                  |
| 床掘り                                                                                                                      |    |    |    |    | 5.000  | m3 |    |    |                  |
| 床掘り<br>土質区分(土砂), 施工方法(上記以外(小規模)), 費用の内訳(全ての費用)                                                                           |    |    |    |    | 5.000  | m3 |    |    | 施工P<br>第0002号代価表 |
| 路体盛土工                                                                                                                    |    |    |    |    |        |    |    |    |                  |
| 路体(築堤)盛土                                                                                                                 |    |    |    |    | 50.000 | m3 |    |    |                  |
| 路体(築堤)盛土<br>施工幅員(2.5m未満)                                                                                                 |    |    |    |    | 50.000 | m3 |    |    | 施工P<br>第0003号代価表 |
| 不足土                                                                                                                      |    |    |    |    |        |    |    |    |                  |
| 不足土                                                                                                                      |    |    |    |    | 50.000 | m3 |    |    |                  |
| 土砂等運搬(L=6.2km)<br>土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(ハック山積0.8m3(平積0.6m3)), 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)(6.5km以下) |    |    |    |    | 50.000 | m3 |    |    | 施工P<br>第0004号代価表 |
| ストックヤード利用料金<br>発生土搬出                                                                                                     |    |    |    |    | 50.000 | m3 |    |    |                  |



# 本工事費内訳書

第 29-00-226-E-120 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                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----------------------|
| 水路築造工                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    |        |    |    |    |                       |
| 柵渠                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    | 15.000 | m  |    |    |                       |
| U型側溝[市場単価] 排水径φ800×900<br>作業区分(据付け), L=1000・L=4000・L=5000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未満), 夜間作業の補正(無), 施工箇所における補正(無), 基礎砕石施工の有無(有), 基礎砕石の種類(砕石(各種)), 基礎砕石設計数量(実数入力)(2.32 m <sup>3</sup> /10m) |    |    |    |    | 15.000 | m  |    |    | 第0005号代価表             |
| 排水径φ6蓋設置工(溝蓋800用, T-6)                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    | 14.000 | 枚  |    |    | 第0006号代価表<br>20171101 |
| 取付管およびます工                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |    |    |        |    |    |    |                       |
| ます設置工                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    |        |    |    |    |                       |
| ます                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    | 1.000  | 箇所 |    |    |                       |
| 2号集水桝(1000×1000×1150)                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    | 1.000  | 基  |    |    | 第0008号代価表             |
| 4号水路接続壁                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |    |    | 1.000  | 箇所 |    |    | 第0011号代価表<br>20171101 |
| 取付管布設工                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |    |        |    |    |    |                       |
| 取付管                                                                                                                                                                                                                                            |    |    |    |    | 10.000 | m  |    |    |                       |
| 暗渠排水管(φ150)<br>作業区分(据付), 管種別(直管), 呼び径(50~150mm), 費用の内訳(全ての費用)                                                                                                                                                                                  |    |    |    |    | 2.000  | m  |    |    | 施工P<br>第0019号代価表      |
| 暗渠排水管(φ75)<br>作業区分(据付), 管種別(直管), 呼び径(50~150mm), 費用の内訳(全ての費用)                                                                                                                                                                                   |    |    |    |    | 8.000  | m  |    |    | 施工P<br>第0020号代価表      |
| 塩ビ製曲管90°<br>φ150                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |    | 1.000  | 個  |    |    |                       |

# 本工事費内訳書

第 29-00-226-E-120 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               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|------------------|
| 塩ビ製曲管45°<br>φ75                                                                                                  | 4.000  | 個  |    |    |                  |
| 付帯工                                                                                                              |        |    |    |    |                  |
| 舗装撤去工                                                                                                            |        |    |    |    |                  |
| 舗装版切断                                                                                                            | 11.000 | m  |    |    |                  |
| 舗装版切断<br>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)                                                        | 11.000 | m  |    |    | 施工P<br>第0021号代価表 |
| 舗装版破碎                                                                                                            | 8.000  | m2 |    |    |                  |
| 舗装版破碎<br>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(10cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)                            | 8.000  | m2 |    |    | 施工P<br>第0022号代価表 |
| 殻運搬処理                                                                                                            | 0.400  | m3 |    |    |                  |
| 殻運搬(As, L=6.3km)<br>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)(6.5km以下),費用の内訳(全ての費用) | 0.400  | m3 |    |    | 施工P<br>第0023号代価表 |
| アスファルト廃材処理費(中間処理施設)<br>掘削材 40cm以下                                                                                | 1.000  | t  |    |    |                  |
| 舗装復旧工                                                                                                            |        |    |    |    |                  |
| 下層路盤                                                                                                             | 7.000  | m2 |    |    |                  |
| 下層路盤(RC-40, t=25cm)<br>平均厚さ(225mmを超え275mm以下),材料(再生クラッシュ RC-40),費用の内訳(全ての費用)                                      | 7.000  | m2 |    |    | 施工P<br>第0024号代価表 |
| 表層                                                                                                               | 7.000  | m2 |    |    |                  |

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 29-00-226-E-120 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                           |
|------|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----|------------------------------|
|      |    |    |    | 表層(再生密粒度As, t=5cm)<br>平均幅員(1.4m未満(仕上厚50mm以下)), 1層<br>当平均仕上厚 50mm以下(50 mm), 材料(再生<br>密粒度アスファルト混合物 (20) ), 瀝青材料種類<br>(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用) | 7.000  | m2 |    |    | 施工P<br>第0025号代価表             |
|      |    |    |    | 道路付属物撤去工                                                                                                                                        |        |    |    |    |                              |
|      |    |    |    | 防護柵(横断・転落防止柵)撤去                                                                                                                                 | 35.000 | m  |    |    |                              |
|      |    |    |    | 金網(フェンス)・支柱(立入防止柵) H<br>=1.8m<br>作業区分(撤去)                                                                                                       | 35.000 | m  |    |    | 施工P<br>第0026号代価表             |
|      |    |    |    | コンクリート取壊し                                                                                                                                       | 9.000  | m3 |    |    |                              |
|      |    |    |    | 構造物とりこわし<br>構造物区分(無筋構造物), 工法区分(機械施<br>工), 施工規模による加算(10m3未満), 時間<br>的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業<br>補正(無), 低騒音・低振動対策(不要)                                | 9.000  | m3 |    |    | 第0027号代価表                    |
|      |    |    |    | 殻運搬処理                                                                                                                                           | 9.000  | m3 |    |    |                              |
|      |    |    |    | 殻運搬(Co, L=13.8km)<br>殻発生作業(Co(無筋・鉄筋)構造物とりこ<br>わし), 積込工法区分(機械積込), DID区間の<br>有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無)<br>(15.5km以下), 費用の内訳(全ての費用)                | 9.000  | m3 |    |    | 施工P<br>第0028号代価表             |
|      |    |    |    | コンクリート廃材処理費(中間処<br>理施設)<br>コンクリート塊(無筋) 30cm以下                                                                                                   | 20.000 | t  |    |    |                              |
|      |    |    |    | 現場発生品運搬                                                                                                                                         | 1.000  | 回  |    |    |                              |
|      |    |    |    | 現場発生品運搬(鋼材, L=10.1km)<br>トラック機種(クレーン装置付4t級2.9t吊), 片道運<br>搬距離(km) (14.0km以下), 1回当たり平均積<br>載質量(t) (0.3t超0.5t以下)                                   | 1.000  | 回  |    |    | 施工P<br>第0029号代価表<br>20171101 |
|      |    |    |    | スクラップ<br>ヘビーH1                                                                                                                                  | 0.400  | t  |    |    | 20171101                     |
|      |    |    |    | 道路付属物復旧工                                                                                                                                        |        |    |    |    |                              |

# 本 工 事 費 内 訳 書

第 29-00-226-E-120 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                    |
|---------------------------------------------|--------|----------------|----|----|-----------------------|
| 立入防止柵                                       | 35.000 | m              |    |    |                       |
| 金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)<br>作業区分(設置),費用の内訳(全ての費用) | 35.000 | m              |    |    | 施工P<br>第0030号代価表      |
| 基礎ブロック(200×200×450)                         | 20.000 | 個              |    |    | 第0031号代価表             |
| 間詰コンクリート(18-8-25BB, t=10cm)                 | 55.000 | m <sup>2</sup> |    |    | 第0034号代価表<br>20171101 |
| 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                                      |        |                |    |    |                       |
| 工事価格                                        |        |                |    |    |                       |
| 消費税相当額                                      |        |                |    |    |                       |
| 請負工事費                                       |        |                |    |    |                       |
|                                             |        |                |    |    |                       |

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機32.60%, 労58.13%, 材9.27%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>排ガス型 (第2次) 山積0.28m3 | 32.600 | %  |                |      | K1 |
| 運転手 (特殊)                                 | 58.130 | %  |                |      | R1 |
| 軽油<br>1.2号                               | 9.270  | %  |                |      | Z1 |
|                                          |        |    | (標準単価<br>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 0002 号 代価表 床掘り

施工P(機23.90%, 労70.06%, 材6.04%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>排ガス型 (第2次) 山積0.28m3 | 23.900 | %  |                |      | K1 |
| 運転手 (特殊)                                      | 37.860 | %  |                |      | R1 |
| 普通作業員                                         | 32.200 | %  |                |      | R2 |
| 軽油<br>1.2号                                    | 6.040  | %  |                |      | Z1 |
|                                               |        |    | (標準単価<br>積算単価) |      | )  |

| 条件名称      | 入力値 | 入力名称       |
|-----------|-----|------------|
| J01 土質区分  | 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 0003 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機0.85%, 労98.98%, 材0.17%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120号

1.000 m3 当り

| 名称                                    | 構成比    | 単位 | 東京単価           | 地区単価 | 摘要 |
|---------------------------------------|--------|----|----------------|------|----|
| 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]<br>運転質量0.8~1.1t | 0.850  | %  |                |      | K1 |
| 普通作業員                                 | 90.350 | %  |                |      | R1 |
| 特殊作業員                                 | 8.630  | %  |                |      | R2 |
| 軽油<br>1.2号                            | 0.170  | %  |                |      | Z1 |
|                                       |        |    | (標準単価<br>積算単価) |      | )  |

|       |              |          |                |
|-------|--------------|----------|----------------|
| J 0 1 | 条件名称<br>施工幅員 | 入力値<br>1 | 入力名称<br>2.5m未満 |
|-------|--------------|----------|----------------|

第 0004 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 29-00-226-E-120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]<br>10t積級 | 49.710 | %  |                |      | K1 |
| 運転手 (一般)                       | 37.760 | %  |                |      | R1 |
| 軽油<br>1.2号                     | 12.530 | %  |                |      | Z1 |
|                                |        |    | (標準単価<br>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            | 1   | バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3) |
| 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                     |
| J05 運搬距離 (km) (DID区間無) | 9   | 6.5km以下                |



第 0005 号 代価表 U型側溝[市場単価]

第 29-00-226-E-120号

10.000 m 当り

| 名称                            | 数量     | 単位             | 単価   | 金額 | 摘要 |
|-------------------------------|--------|----------------|------|----|----|
| 排水構造物工 U型側溝<br>L2000 1000kg以下 | 10.000 | m              |      |    |    |
| 排水フューム<br>800×900×2000        | 5.000  | 個              |      |    |    |
| 再生砕石<br>RB-40                 | 2.784  | m <sup>3</sup> |      |    |    |
| 諸雑費 (まるめ)                     | 1.000  | 式              |      |    |    |
| 合計                            |        |                |      |    |    |
|                               |        |                | 単位当り |    |    |

| 条件名称                            | 入力値  | 入力名称                     |
|---------------------------------|------|--------------------------|
| J 0 1 作業区分                      | 1    | 据付け                      |
| J 0 2 L=1000・L=4000・L=5000使用の有無 | 1    | 無                        |
| J 0 3 U型側溝の種類                   | 8    | 側溝 (各種)                  |
| J 0 5 U型側溝の規格・仕様                | 2    | L=2000mm                 |
| J 0 6 U型側溝の質量                   | 3    | 1000kg/個以下               |
| J 0 7 施工規模                      | 2    | 50m未満                    |
| J 0 9 夜間作業の補正                   | 1    | 無                        |
| J 1 0 施工箇所における補正                | 1    | 無                        |
| J 1 1 基礎砕石施工の有無                 | 1    | 有                        |
| J 1 2 基礎砕石の種類                   | 6    | 砕石 (各種)                  |
| J 1 3 基礎砕石設計数量 (実数入力)           | 2.32 | 2.32 m <sup>3</sup> /10m |

第 0006 号 代価表 排水フューム蓋設置工(溝蓋800用, T-6)

第 2 9 - 0 0 - 2 2 6 - E - 1 2 0 号

1.000 枚 当り

| 名称                                                                             | 数量    | 単位   | 単価   | 金額 | 摘要                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------|----|-------------------------------|
| プレキャスト集水枠<br>作業区分(据付), 製品質量 (kg/基) (80kgを超え400kg以下), 基礎碎石の有無(無し), 費用の内訳(全ての費用) | 1.000 | 基    |      |    | 施工P<br>第0007号 代価表<br>20171101 |
| 排水フューム蓋<br>800用, T-6(歩道用)                                                      | 1.000 | 枚    |      |    |                               |
| 諸雑費 (まるめ)                                                                      | 1.000 | 式    |      |    |                               |
| 合計                                                                             |       |      |      |    |                               |
|                                                                                |       |      | 単位当り |    |                               |
| 条件名称                                                                           | 入力値   | 入力名称 |      |    |                               |

第 0007 号 代価表 フレキャスト集水桝

施工P(機26.64%, 労65.66%, 材7.70%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>排ガス型 (第1次) 山積0.45m3 2.9t吊 | 26.120 | %  |                |      | K1 |
| 運転手 (特殊)                                                | 32.980 | %  |                |      | R1 |
| 世話役                                                     | 16.330 | %  |                |      | R2 |
| 特殊作業員                                                   | 8.050  | %  |                |      | R3 |
| 普通作業員                                                   | 7.020  | %  |                |      | R4 |
| 軽油<br>1.2号                                              | 7.550  | %  |                |      | Z1 |
|                                                         |        |    | (標準単価<br>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) | 2   | 80kgを超え400kg以下 |
| J 0 3 基礎碎石の有無     | 2   | 無し             |
| J 0 4 費用の内訳       | 1   | 全ての費用          |

第 0008 号 代価表 2号集水桝(1000×1000×1150)

第 2 9 - 0 0 - 2 2 6 - E - 1 2 0 号

1.000 基 当り

| 名称                                                                                                                         | 数量    | 単位 | 単価   | 金額 | 摘要                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|------|----|-------------------------------|
| 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)<br>コンクリート規格(18-8-25(高炉)),1箇所当りコンクリート使用量(1.09m <sup>3</sup> を超え1.15m <sup>3</sup> 以下),養生工の種類(一般養生・特殊養生(練炭)) | 1.000 | 箇所 |      |    | 施工P<br>第0009号 代価表<br>20171101 |
| 蓋版[市場単価] 1000×1000用<br>作業区分(据付け),蓋版の種類(蓋版(各種)),蓋版の質量(40を超え170kg/枚以下),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)            | 1.000 | 枚  |      |    | 第0010号 代価表<br>20171101        |
| 鋼鉄製集水桝蓋<br>T-14 1000×1000                                                                                                  | 1.000 | 枚  |      |    |                               |
| 足掛け金物<br>W=300                                                                                                             | 2.000 | 本  |      |    |                               |
| 諸雑費(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 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

施工P(機0.05%, 労86.16%, 材13.79%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120号

1.000 箇所 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]<br>山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | 0.050  | %  |                |      | K1 |
| 型枠工                                                            | 37.510 | %  |                |      | R1 |
| 普通作業員                                                          | 22.960 | %  |                |      | R2 |
| 世話役                                                            | 8.410  | %  |                |      | R3 |
| 特殊作業員                                                          | 1.980  | %  |                |      | R4 |
| 生コンクリート W/C:60%以下<br>18-8-25(20) 高炉                            | 13.380 | %  |                |      | Z1 |
| 軽油<br>1.2号                                                     | 0.020  | %  |                |      | Z2 |
|                                                                |        |    | (標準単価<br>積算単価) |      | )  |

| 条件名称               | 入力値 | 入力名称                                        |
|--------------------|-----|---------------------------------------------|
| J01 コンクリート規格       | 14  | 18-8-25(高炉)                                 |
| J02 1箇所当りコンクリート使用量 | 28  | 1.09m <sup>3</sup> を超え1.15m <sup>3</sup> 以下 |
| J03 養生工の種類         | 1   | 一般養生・特殊養生(練炭)                               |

第 0010 号 代価表 蓋版[市場単価]

第 29-00-226-E-120号

100.000

枚 当り

| 名称                                 | 数量      | 単位 | 単価   | 金額 | 摘要 |
|------------------------------------|---------|----|------|----|----|
| 排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製<br>40を超え170kg以下 | 100.000 | 枚  |      |    |    |
| 合計                                 |         |    |      |    |    |
|                                    |         |    | 単位当り |    |    |

| 条件名称                 | 入力値 | 入力名称           |
|----------------------|-----|----------------|
| J 0 1 作業区分           | 1   | 据付け            |
| J 0 2 蓋版の種類          | 5   | 蓋版 (各種)        |
| J 0 4 蓋版の質量          | 2   | 40を超え170kg/枚以下 |
| J 0 5 時間的制約を受ける場合の補正 | 1   | 無              |
| J 0 6 夜間作業の補正        | 1   | 無              |
| J 0 7 施工箇所における補正     | 1   | 無              |

第 0011 号 代価表 4号水路接続壁

第 29-00-226-E-120号

1.000 箇所 当り

| 名称                                                                                                                                                               | 数量    | 単位             | 単価   | 金額 | 摘要                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------|----|-------------------------------|
| コンクリート<br>構造物種別(無筋・鉄筋構造物),施工条件(打設量10m <sup>3</sup> /日未満かつ高2m以下),コンクリート規格(各種),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)                                             | 0.504 | m <sup>3</sup> |      |    | 施工P<br>第0012号 代価表<br>20171101 |
| 型枠<br>型枠の種類(一般型枠),構造物の種類(鉄筋・無筋構造物)                                                                                                                               | 6.287 | m <sup>2</sup> |      |    | 施工P<br>第0013号 代価表<br>20171101 |
| 鉄筋工[市場単価]<br>鉄筋材料規格・径(SD345 D13),規格・仕様区分(一般構造物),施工規模(10t未満),時間的制約を受ける場合の補正(無),夜間作業補正(無),トンネル内作業の補正(無),法面作業の補正(無),太径鉄筋補正(補正無(鉄筋割合10%未満含む)),構造物種別による補正(補正無(一般構造物)) | 0.031 | t              |      |    | 第0014号 代価表<br>20171101        |
| 基礎砕石<br>砕石の厚さ(17.5cm超20.0cm以下),砕石の種類(砕石(各種)),費用の内訳(全ての費用)                                                                                                        | 0.594 | m <sup>2</sup> |      |    | 施工P<br>第0015号 代価表<br>20171101 |
| コンクリート(均しCo)<br>構造物種別(無筋・鉄筋構造物),施工条件(打設量10m <sup>3</sup> /日未満かつ高2m以下),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(養生無し),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)                              | 0.059 | m <sup>3</sup> |      |    | 施工P<br>第0016号 代価表<br>20171101 |
| 型枠(均しCo)<br>型枠の種類(一般型枠),構造物の種類(均しコンクリート)                                                                                                                         | 0.258 | m <sup>2</sup> |      |    | 施工P<br>第0017号 代価表<br>20171101 |
| モルタル練<br>セメント種類(普通),混合比(1:3),費用の内訳(全ての費用)                                                                                                                        | 0.007 | m <sup>3</sup> |      |    | 施工P<br>第0018号 代価表<br>20171101 |
| 諸雑費(まるめ)                                                                                                                                                         | 1.000 | 式              |      |    |                               |
| 合計                                                                                                                                                               |       |                |      |    |                               |
|                                                                                                                                                                  |       |                | 単位当り |    |                               |
| 条件名称                                                                                                                                                             | 入力値   | 入力名称           |      |    |                               |

第 0012 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労32.33%, 材67.67%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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                            | 14.890 | %  |               |      | R1 |
| 特殊作業員                            | 8.700  | %  |               |      | R2 |
| 世話役                              | 6.360  | %  |               |      | R3 |
| 生コンクリート W/C:55%以下<br>24-12-25 高炉 | 67.670 | %  |               |      | Z1 |
|                                  |        |    | (標準単価<br>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 施工条件      | 2   | 打設量10m3/日未満かつ高2m以下 |
| J 0 3 コンクリート規格  | 30  | 各種                 |
| 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 0013 号 代価表 型枠

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120号

1.000 m2 当り

| 名称    | 構成比    | 単位 | 東京単価          | 地区単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|---------------|------|----|
| 型枠工   | 47.680 | %  |               |      | R1 |
| 普通作業員 | 24.730 | %  |               |      | R2 |
| 世話役   | 8.900  | %  |               |      | R3 |
|       |        |    | (標準単価<br>積算単価 |      | )  |

| 条件名称         | 入力値 | 入力名称     |
|--------------|-----|----------|
| J 0 1 型枠の種類  | 1   | 一般型枠     |
| J 0 2 構造物の種類 | 1   | 鉄筋・無筋構造物 |

第 0014 号 代価表 鉄筋工[市場単価]

第 29-00-226-E-120号

1.000 t 当り

| 名称                       | 数量    | 単位 | 単価   | 金額 | 摘要 |
|--------------------------|-------|----|------|----|----|
| 鉄筋コンクリート用棒鋼<br>SD345 D13 | 1.030 | t  |      |    |    |
| 鉄筋工<br>加工・組立共 一般構造物      | 1.000 | t  |      |    |    |
| 諸雑費 (まるめ)                | 1.000 | 式  |      |    |    |
| 合計                       |       |    |      |    |    |
|                          |       |    | 単位当り |    |    |

| 条件名称               | 入力値 | 入力名称              |
|--------------------|-----|-------------------|
| J01 鉄筋材料規格・径       | 5   | SD345 D13         |
| J02 規格・仕様区分        | 1   | 一般構造物             |
| J03 施工規模           | 2   | 10t未満             |
| J04 時間的制約を受ける場合の補正 | 2   | 無                 |
| J05 夜間作業補正         | 2   | 無                 |
| J06 トンネル内作業の補正     | 2   | 無                 |
| J07 法面作業の補正        | 2   | 無                 |
| J08 太径鉄筋補正         | 1   | 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) |
| J09 構造物種別による補正     | 1   | 補正無 (一般構造物)       |

第 0015 号 代価表 基礎砕石

施工P(機4.21%, 労66.40%, 材29.39%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | 4.190  | %  |               |      | K1 |
| 普通作業員                                                           | 34.730 | %  |               |      | R1 |
| 特殊作業員                                                           | 15.080 | %  |               |      | R2 |
| 世話役                                                             | 8.330  | %  |               |      | R3 |
| 運転手 (特殊)                                                        | 7.800  | %  |               |      | R4 |
| 再生砕石<br>RB-40                                                   | 27.400 | %  |               |      | Z1 |
| 軽油<br>1.2号                                                      | 1.980  | %  |               |      | Z2 |
|                                                                 |        |    | (標準単価<br>積算単価 |      | )  |

| 条件名称        | 入力値 | 入力名称            |
|-------------|-----|-----------------|
| J 0 1 砕石の厚さ | 4   | 17.5cm超20.0cm以下 |
| J 0 2 砕石の種類 | 10  | 砕石 (各種)         |
| J 0 3 費用の内訳 | 1   | 全ての費用           |

第 0016 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労29.97%, 材70.03%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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                              | 12.430 | %  |               |      | R1 |
| 特殊作業員                              | 9.000  | %  |               |      | R2 |
| 世話役                                | 6.580  | %  |               |      | R3 |
| 生コンクリート W/C:指定無<br>18-8-25 (20) 高炉 | 70.030 | %  |               |      | Z1 |
|                                    |        |    | (標準単価<br>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 施工条件      | 2   | 打設量10m3/日未満かつ高2m以下 |
| J 0 3 コンクリート規格  | 26  | 18-8-25 (高炉)       |
| J 0 5 養生工の種類    | 1   | 養生無し               |
| 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 0017 号 代価表 型枠

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120号

1.000 m2 当り

| 名称    | 構成比    | 単位 | 東京単価          | 地区単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|---------------|------|----|
| 型枠工   | 59.670 | %  |               |      | R1 |
| 普通作業員 | 19.440 | %  |               |      | R2 |
| 世話役   | 5.640  | %  |               |      | R3 |
|       |        |    | (標準単価<br>積算単価 |      | )  |

| 条件名称         | 入力値 | 入力名称     |
|--------------|-----|----------|
| J 0 1 型枠の種類  | 1   | 一般型枠     |
| J 0 2 構造物の種類 | 4   | 均しコンクリート |

第 0018 号 代価表 モルタル練

施工P(機0.00%, 労61.11%, 材38.89%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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                    | 61.110 | %  |                |      | R1 |
| セメント(普通ポルトランド)<br>25kg袋入 | 25.870 | %  |                |      | Z1 |
| コンクリート用骨材 砂<br>洗い 細目     | 13.020 | %  |                |      | Z2 |
|                          |        |    | (標準単価<br>積算単価) |      | )  |

| 条件名称       | 入力値 | 入力名称  |
|------------|-----|-------|
| J01 セメント種類 | 1   | 普通    |
| J02 混合比    | 3   | 1:3   |
| J03 費用の内訳  | 1   | 全ての費用 |

第 0019 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労46.02%, 材53.98%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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             | 33.180 | %  |               |      | R1 |
| 世話役               | 12.840 | %  |               |      | R2 |
| 暗渠排水管<br>VU φ 150 | 53.980 | %  |               |      | Z1 |
|                   |        |    | (標準単価<br>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 0020 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労46.02%, 材53.98%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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          | 33.180 | %  |               |      | R1 |
| 世話役            | 12.840 | %  |               |      | R2 |
| 暗渠排水管<br>VUφ75 | 53.980 | %  |               |      | Z1 |
|                |        |    | (標準単価<br>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 0021 号 代価表 舗装版切断

施工P(機7.02%, 労54.79%, 材38.19%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>切削深20cm級 | 4.500  | %  |               |      | K1 |
| 特殊作業員                             | 18.790 | %  |               |      | R1 |
| 普通作業員                             | 16.350 | %  |               |      | R2 |
| コンクリートカッタ (ブレード)<br>径22インチ        | 35.440 | %  |               |      | Z1 |
| ガソリン<br>レギュラー                     | 1.760  | %  |               |      | Z2 |
|                                   |        |    | (標準単価<br>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 0022 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機8.85%, 労85.77%, 材5.38%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) | 8.850  | %  |               |      | K1 |
| 普通作業員                                                             | 40.110 | %  |               |      | R1 |
| 世話役                                                               | 23.180 | %  |               |      | R2 |
| 運転手 (特殊)                                                          | 22.480 | %  |               |      | R3 |
| 軽油<br>1.2号                                                        | 5.380  | %  |               |      | Z1 |
|                                                                   |        |    | (標準単価<br>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    | 3   | 10cm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 0023 号 代価表 殻運搬

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

第 29-00-226-E-120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]<br>10t積級 | 49.710 | %  |                |      | K1 |
| 運転手 (一般)                       | 37.760 | %  |                |      | R1 |
| 軽油<br>1.2号                     | 12.530 | %  |                |      | Z1 |
|                                |        |    | (標準単価<br>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) | 4   | 6.5km以下             |
| J 1 6 費用の内訳              | 1   | 全ての費用               |

第 0024 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機6.12%, 労65.48%, 材28.40%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> ) | 3.170  | %  |               |      | K1 |
| 振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]<br>運転質量3~4t                                | 2.780  | %  |               |      | K2 |
| 普通作業員                                                              | 27.560 | %  |               |      | R1 |
| 運転手(特殊)                                                            | 23.100 | %  |               |      | R2 |
| 特殊作業員                                                              | 12.920 | %  |               |      | R3 |
| 再生クラッシャーラン<br>RC-40                                                | 26.890 | %  |               |      | Z1 |
| 軽油<br>1.2号                                                         | 1.470  | %  |               |      | Z2 |
|                                                                    |        |    | (標準単価<br>積算単価 |      | )  |

| 条件名称      | 入力値 | 入力名称            |
|-----------|-----|-----------------|
| J01 平均厚さ  | 6   | 225mmを超え275mm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           |

第 0025 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機0.52%, 労46.25%, 材53.23%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120号

1.000 m2 当り

| 名称                                    | 構成比    | 単位 | 東京単価          | 地区単価 | 摘要 |
|---------------------------------------|--------|----|---------------|------|----|
| 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]<br>運転質量0.5~0.6t | 0.350  | %  |               |      | K1 |
| 振動コンパクタ [前進型]<br>機械質量40~60kg          | 0.090  | %  |               |      | K2 |
| 特殊作業員                                 | 18.290 | %  |               |      | R1 |
| 普通作業員                                 | 15.950 | %  |               |      | R2 |
| 世話役                                   | 4.630  | %  |               |      | R3 |
| 再生アスファルト混合物<br>再生密粒度AS混合物(20)         | 47.360 | %  |               |      | Z1 |
| アスファルト乳剤<br>PK-3 プライムコート用             | 5.770  | %  |               |      | Z2 |
| ガソリン<br>レギュラー                         | 0.060  | %  |               |      | Z3 |
| 軽油<br>1.2号                            | 0.030  | %  |               |      | Z4 |
|                                       |        |    | (標準単価<br>積算単価 |      | )  |

| 条件名称                | 入力値 | 入力名称               |
|---------------------|-----|--------------------|
| J01 平均幅員            | 1   | 1.4m未満(仕上厚50mm以下)  |
| J02 1層当平均仕上厚 50mm以下 | 50  | 50 mm              |
| J05 材料              | 10  | 再生密粒度アスファルト混合物(20) |
| J06 瀝青材料種類          | 2   | プライムコート PK-3       |
| J07 費用の内訳           | 1   | 全ての費用              |

第 0026 号 代価表 金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)

施工P(機0.00%, 労100.00%, 材0.00%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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 | 90.340 | %  |                |      | R1 |
| 世話役   | 8.460  | %  |                |      | R2 |
|       |        |    | (標準単価<br>積算単価) |      | )  |

|       |              |          |            |
|-------|--------------|----------|------------|
| J 0 1 | 条件名称<br>作業区分 | 入力値<br>2 | 入力名称<br>撤去 |
|-------|--------------|----------|------------|

第 0027 号 代価表 構造物とりこわし

第 29-00-226-E-120号

1.000 m3 当り

| 名称                      | 数量    | 単位  | 単価   | 金額     | 摘要 |
|-------------------------|-------|-----|------|--------|----|
| 構造物とりこわし工<br>無筋構造物 機械施工 | 1.000 | m3  |      |        |    |
| 合計                      |       |     |      |        |    |
|                         |       |     | 単位当り |        |    |
| 条件名称                    |       | 入力値 |      | 入力名称   |    |
| J01 構造物区分               |       | 1   |      | 無筋構造物  |    |
| J02 工法区分                |       | 1   |      | 機械施工   |    |
| J03 施工規模による加算           |       | 2   |      | 10m3未満 |    |
| J04 時間的制約を受ける場合の補正      |       | 1   |      | 無      |    |
| J05 夜間作業補正              |       | 1   |      | 無      |    |
| J06 低騒音・低振動対策           |       | 2   |      | 不要     |    |

第 0028 号 代価表 殻運搬

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

第 29-00-226-E-120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]<br>10t積級 | 49.710 | %  |               |      | K1 |
| 運転手 (一般)                       | 37.760 | %  |               |      | R1 |
| 軽油<br>1.2号                     | 12.530 | %  |               |      | Z1 |
|                                |        |    | (標準単価<br>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) | 13  | 15.5km以下            |
| J 1 6 費用の内訳              | 1   | 全ての費用               |



第 0029 号 代価表 現場発生品・支給品運搬

施工P(機19.79%, 労75.14%, 材5.07%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>ベーストラック4t級 吊能力2.9t | 19.790 | %  |                |      | K1 |
| 運転手 (特殊)                             | 37.920 | %  |                |      | R1 |
| 普通作業員                                | 37.220 | %  |                |      | R2 |
| 軽油<br>1.2号                           | 5.070  | %  |                |      | Z1 |
|                                      |        |    | (標準単価<br>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)    | 4   | 14.0km以下        |
| J 0 3 1回当り平均積載質量 (t) | 4   | 0.3t超0.5t以下     |

第 0030 号 代価表 金網(フェンス)・支柱(立入防止柵)

施工P(機0.00%, 労37.12%, 材62.88%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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                     | 33.540 | %  |               |      | R1 |
| 世話役                       | 3.140  | %  |               |      | R2 |
| 金網柵<br>H=1.8m, φ 3.2×50mm | 62.880 | %  |               |      | Z1 |
|                           |        |    | (標準単価<br>積算単価 | )    |    |

| 条件名称        | 入力値 | 入力名称  |
|-------------|-----|-------|
| J 0 1 作業区分  | 1   | 設置    |
| J 0 2 費用の内訳 | 1   | 全ての費用 |



第 0032 号 代価表 基礎ブロック(立入防止柵)

施工P(機0.00%, 労59.68%, 材40.32%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120号

1.000 個 当り

| 名称                    | 構成比    | 単位 | 東京単価          | 地区単価 | 摘要 |
|-----------------------|--------|----|---------------|------|----|
| 普通作業員                 | 53.850 | %  |               |      | R1 |
| 世話役                   | 5.830  | %  |               |      | R2 |
| 基礎ブロック<br>200×200×450 | 40.320 | %  |               |      | Z1 |
|                       |        |    | (標準単価<br>積算単価 | )    |    |

| 条件名称        | 入力値 | 入力名称  |
|-------------|-----|-------|
| J 0 1 作業区分  | 1   | 設置    |
| J 0 2 費用の内訳 | 1   | 全ての費用 |

第 0033 号 代価表 基礎砕石

施工P(機4.89%, 労76.93%, 材18.18%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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]<br>山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | 4.860  | %  |               |      | K1 |
| 普通作業員                                                           | 40.230 | %  |               |      | R1 |
| 特殊作業員                                                           | 17.480 | %  |               |      | R2 |
| 世話役                                                             | 9.650  | %  |               |      | R3 |
| 運転手 (特殊)                                                        | 9.040  | %  |               |      | R4 |
| 再生砕石<br>RB-40                                                   | 15.870 | %  |               |      | Z1 |
| 軽油<br>1.2号                                                      | 2.300  | %  |               |      | Z2 |
|                                                                 |        |    | (標準単価<br>積算単価 |      | )  |

| 条件名称        | 入力値 | 入力名称           |
|-------------|-----|----------------|
| J 0 1 砕石の厚さ | 2   | 7.5cm超12.5cm以下 |
| J 0 2 砕石の種類 | 10  | 砕石 (各種)        |
| J 0 3 費用の内訳 | 1   | 全ての費用          |



第 0035 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労32.33%, 材67.67%, 市0.00%)

第 29-00-226-E-120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                              | 14.890 | %  |               |      | R1 |
| 特殊作業員                              | 8.700  | %  |               |      | R2 |
| 世話役                                | 6.360  | %  |               |      | R3 |
| 生コンクリート W/C:指定無<br>18-8-25 (20) 高炉 | 67.670 | %  |               |      | Z1 |
|                                    |        |    | (標準単価<br>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 施工条件      | 2   | 打設量10m3/日未満かつ高2m以下 |
| J 0 3 コンクリート規格  | 26  | 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              |

## 元設計数量総括表

設計書名：29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事

事業区分：下水道施設整備  
工事区分：管路

| 工種       | 種別    | 細別       | 規格      | 単位 | 元数量  |      | 変更出来高数量 | 元設計数量と変更出来高数量の差 | 変更設計数量 | 摘要 |
|----------|-------|----------|---------|----|------|------|---------|-----------------|--------|----|
|          |       |          |         |    | 計算数量 | 設計数量 |         |                 |        |    |
| 管きょ工(開削) |       |          |         | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|          | 掘削工   |          |         | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|          |       | 掘削(土砂)   |         | m3 | 2.1  | 2    |         |                 |        |    |
|          | 作業土工  |          |         | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|          |       | 床掘り(一般部) |         | m3 | 4.9  | 5    |         |                 |        |    |
|          |       | 基面整正     |         | m2 | 20.0 | 20   |         |                 |        |    |
|          | 路体盛土工 |          |         | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|          |       | 路体(流用土)  | 幅2.5m未満 | m3 | 48.2 | 50   |         |                 |        |    |
|          | 残土処理工 |          |         | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|          |       | 不足土運搬    |         | m3 | 46.6 | 50   |         |                 |        |    |



# 元設計数量総括表

設計書名：29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事

事業区分：下水道施設整備  
工事区分：管路

| 工種        | 種別     | 細別       | 規格                | 単位 | 元数量  |      | 変更出来高数量 | 元設計数量と変更出来高数量の差 | 変更設計数量 | 摘要 |
|-----------|--------|----------|-------------------|----|------|------|---------|-----------------|--------|----|
|           |        |          |                   |    | 計算数量 | 設計数量 |         |                 |        |    |
|           | 水路築造工  |          |                   | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|           |        | 排水フリューム  | (県規格)800×900      | m  | 14.5 | 15   |         |                 |        |    |
|           |        | コンクリート蓋  | 溝幅800用・T-6        | 枚  | 14   | 14   |         |                 |        |    |
| 取付管およびます工 |        |          |                   | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|           | ます設置工  |          |                   | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|           |        | 2号集水柵    | 1,000×1,000×1,150 | 箇所 | 1.0  | 1    |         |                 |        |    |
|           |        | 4号水路接続壁  | 1,780×1,820×200   | 箇所 | 1.0  | 1    |         |                 |        |    |
|           | 取付管布設工 |          |                   | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|           |        | 硬質塩化ビニル管 | VUφ150            | m  | 2.0  | 2    |         |                 |        |    |
|           |        | 硬質塩化ビニル管 | VUφ75             | m  | 8.4  | 8    |         |                 |        |    |

## 元設計数量総括表

設計書名：29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事

事業区分：下水道施設整備  
工事区分：管路

| 工種  | 種別    | 細別      | 規格          | 単位 | 元数量  |      | 変更出来高数量 | 元設計数量と変更出来高数量の差 | 変更設計数量 | 摘要 |
|-----|-------|---------|-------------|----|------|------|---------|-----------------|--------|----|
|     |       |         |             |    | 計算数量 | 設計数量 |         |                 |        |    |
|     |       | 90° エルボ | φ150        | 個  | 1.0  | 1    |         |                 |        |    |
|     |       | 45° エルボ | φ75         | 個  | 4.0  | 4    |         |                 |        |    |
| 付帯工 |       |         |             | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|     | 舗装撤去工 |         |             | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|     |       | 舗装版破碎   | アスファルト厚5cm  | m2 | 7.6  | 8    |         |                 |        |    |
|     |       | 舗装版切断   | アスファルト版厚5cm | m  | 10.6 | 11   |         |                 |        |    |
|     |       | 殻運搬処理   | アスファルト      | m3 | 0.4  | 0.4  |         |                 |        |    |
|     |       | 廃棄物処理   | As殻 掘削材     | t  | 0.9  | 1    |         |                 |        |    |
|     | 舗装復旧工 |         |             | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|     |       | 路盤      | RC-40、厚25cm | m2 | 7.3  | 7    |         |                 |        |    |

## 元設計数量総括表

設計書名：29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事

事業区分：下水道施設整備  
工事区分：管路

| 工種 | 種別       | 細別           | 規格                   | 単位 | 元数量  |      | 変更出来高数量 | 元設計数量と変更出来高数量の差 | 変更設計数量 | 摘要 |
|----|----------|--------------|----------------------|----|------|------|---------|-----------------|--------|----|
|    |          |              |                      |    | 計算数量 | 設計数量 |         |                 |        |    |
|    |          | 表層           | 再生密粒度As、厚5cm         | m2 | 7.3  | 7    |         |                 |        |    |
|    | 道路付属物撤去工 |              |                      | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|    |          | 防護柵撤去        | フェンス(H=1.8m)         | m  | 35.4 | 35   |         |                 |        |    |
|    |          | コンクリート構造物取壊し | 無筋構造物                | m3 | 8.7  | 9    |         |                 |        |    |
|    |          | 殻運搬処理        | コンクリート 無筋構造物         | m3 | 8.7  | 9    |         |                 |        |    |
|    |          | 廃棄物処理        | Co殻 無筋(30cm以下)       | t  | 20.3 | 20   |         |                 |        |    |
|    |          | 現場発生品運搬      | (鋼材)トラックレン4t積, 2.9t吊 | 回  | 1.0  | 1    |         |                 |        |    |
|    | 道路付属物復旧工 |              |                      | 式  | 1    | 1    |         |                 |        |    |
|    |          | 立入防止柵        | フェンス(H=1,800)        | m  | 35.2 | 35   |         |                 |        |    |
|    |          | フェンス用基礎ブロック  | 200×200×450          | 個  | 20.0 | 20   |         |                 |        |    |

# 元設計数量総括表

設計書名：29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事

事業区分：下水道施設整備  
工事区分：管路

| 工種 | 種別 | 細別              | 規格         | 単位 | 元数量  |      | 変更出来高<br>数量 | 元設計数量と<br>変更出来高<br>数量の差 | 変更設計数量 | 摘要 |
|----|----|-----------------|------------|----|------|------|-------------|-------------------------|--------|----|
|    |    |                 |            |    | 計算数量 | 設計数量 |             |                         |        |    |
|    |    | 間詰コンクリート<br>(3) | F18-8-25BB | m2 | 55.3 | 55   |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |
|    |    |                 |            |    |      |      |             |                         |        |    |

# 平均断面体積計算表

種 別：掘削工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：掘削(土砂)  
 規 格：

| 測 点          | 距 離 (m) | 掘削 C     |            |          | 摘 要    |
|--------------|---------|----------|------------|----------|--------|
|              |         | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) |        |
| NO. 0+7.080  | —       | 0.2      | —          | —        |        |
| NO. 0+8.982  | 1.902   | 0.2      | 0.20       | 0.4      | IP. 14 |
| NO. 0+16.000 | 7.018   | 0.2      | 0.20       | 1.4      |        |
| NO. 0+23.443 | 7.443   | 0.0      | 0.10       | 0.7      | IP. 15 |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
|              |         |          |            |          |        |
| 小 計          | 16.363  |          |            | 2.5      |        |
| 合 計          | 16.363  |          |            | 2.5      |        |

# 一般計算書

種 別：掘削工  
ブロック：一般計算書  
区 分：2号線

| 細別／規格  | 算 式 / 図                  | 数 量    |
|--------|--------------------------|--------|
| 掘削(土砂) | 2.5<掘削>-0.4<As殻控除>=2.100 | 2.1 m3 |
|        |                          |        |

## 平均断面体積計算表

種 別：作業土工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：床掘り(一般部)  
 規 格：

| 測 点          | 距 離 (m) | 床掘り(一般部) E1           |                         |                       | 摘 要    |
|--------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------|
|              |         | 断面積 (m <sup>2</sup> ) | 平均断面積 (m <sup>2</sup> ) | 体 積 (m <sup>3</sup> ) |        |
| NO. 0+7.080  | —       | 0.3                   | —                       | —                     |        |
| NO. 0+8.982  | 1.902   | 0.3                   | 0.30                    | 0.6                   | IP. 14 |
| NO. 0+16.000 | 7.018   | 0.3                   | 0.30                    | 2.1                   |        |
| NO. 0+23.443 | 7.443   | 0.3                   | 0.30                    | 2.2                   | IP. 15 |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
| 小 計          | 16.363  |                       |                         | 4.9                   |        |
| 合 計          | 16.363  |                       |                         | 4.9                   |        |

# 一般計算書

種 別：作業土工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線

| 細別／規格    | 算 式 / 図                                                                                                                                                | 数 量     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 床掘り(一般部) |                                                                                                                                                        | 4.9 m3  |
| 基面整正     | 排水フルム(800×900) $1.16 \times 14.5 = 16.82$<br>2号集水柵 $1.60 \times 1.60 = 2.56$<br>4号水路接続壁 $1.98 \times 0.30 = 0.59$<br><br>$16.82 + 2.56 + 0.59 = 19.97$ | 20.0 m2 |
|          |                                                                                                                                                        |         |



# 平均断面体積計算表

種 別：路体盛土工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：路体(流用土)  
 規 格：幅2.5m未満

| 測 点          | 距 離 (m) | 盛土 B (幅2.5m未満)        |                         |                       | 摘 要    |
|--------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------|
|              |         | 断面積 (m <sup>2</sup> ) | 平均断面積 (m <sup>2</sup> ) | 体 積 (m <sup>3</sup> ) |        |
| NO. 0+7.080  | —       | 1.7                   | —                       | —                     |        |
| NO. 0+8.982  | 1.902   | 2.0                   | 1.85                    | 3.5                   | IP. 14 |
| NO. 0+16.000 | 7.018   | 2.5                   | 2.25                    | 15.8                  |        |
| NO. 0+23.443 | 7.443   | 3.0                   | 2.75                    | 20.5                  | IP. 15 |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
|              |         |                       |                         |                       |        |
| 小 計          | 16.363  |                       |                         | 39.8                  |        |
| 合 計          | 16.363  |                       |                         | 39.8                  |        |

# 一般計算書

種 別：路体盛土工  
ブロック：一般計算書  
区 分：2号線

| 細別／規格              | 算 式 / 図                             | 数 量                 |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 路体(流用土)<br>幅2.5m未満 | $39.8 + 8.4 (\text{Co撤去}) = 48.200$ | 48.2 m <sup>3</sup> |
|                    |                                     |                     |

# 数量調書

種 別：残土処理工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：不足土運搬  
 規 格：

単 位：m<sup>3</sup>

| 測 点          | 数 量  | 摘 要        |
|--------------|------|------------|
| 盛土(2.5m未満) B | 53.6 | 48.2×1/0.9 |
|              |      |            |
| 掘削 C         | -2.1 |            |
| 床掘(一般部) E1   | -4.9 |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
|              |      |            |
| 小 計          | 46.6 |            |
| 合 計          | 46.6 |            |

## 数量調書

種 別：水路築造工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：排水リユーム  
 規 格：(県規格)800×900

単 位：m

| 測 点                      | 数 量   | 摘 要 |
|--------------------------|-------|-----|
| NO. 0+7. 23~NO. 0+21. 70 | 14. 5 |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
|                          |       |     |
| 小 計                      | 14. 5 |     |
| 合 計                      | 14. 5 |     |

# 数量調書

種 別：水路築造工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：コンクリート蓋  
 規 格：溝幅800用・T-6

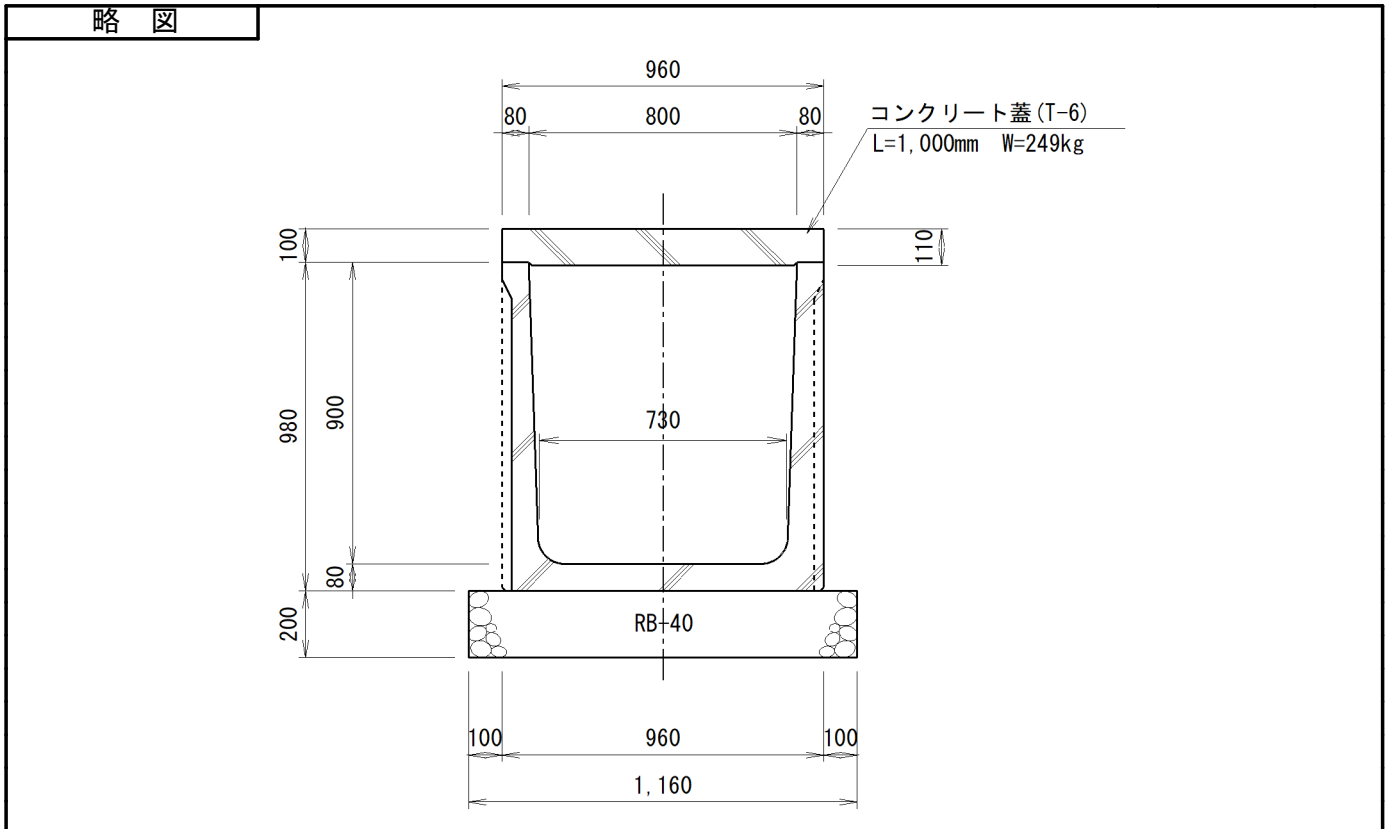
単 位：枚

| 測 点                    | 数 量  | 摘 要 |
|------------------------|------|-----|
| NO. 0+7.23~NO. 0+21.70 | 14.0 |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
|                        |      |     |
| 小 計                    | 14.0 |     |
| 合 計                    | 14.0 |     |

# 単位数量計算書

細別：排水フューム  
規 格：(県規格)800×900

10.0 m当り



| 材 料 / 規 格           | 算 式                                    | 数 量                  |
|---------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 排水フューム<br>800×900   | L=2,000mm W=942kg                      | 5.000 本              |
| 基礎砕石<br>RB-40、厚20cm | $1.16 \times 0.20 \times 10.0 = 2.320$ | 2.320 m <sup>3</sup> |
|                     |                                        |                      |

# 数量調書

種 別 : ます設置工  
ブロック : 一般計算書  
区 分 : 2号線  
細 別 : 2号集水桧  
規 格 : 1,000×1,000×1,150

単 位 : 箇所

| 測 点   | 数 量 | 摘 要 |
|-------|-----|-----|
| IP.15 | 1.0 |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
|       |     |     |
| 小 計   | 1.0 |     |
| 合 計   | 1.0 |     |

# 数量調書

種 別 : ます設置工  
 ブロック : 一般計算書  
 区 分 : 2号線  
 細 別 : 4号水路接続壁  
 規 格 : 1,780×1,820×200

単 位 : 箇所

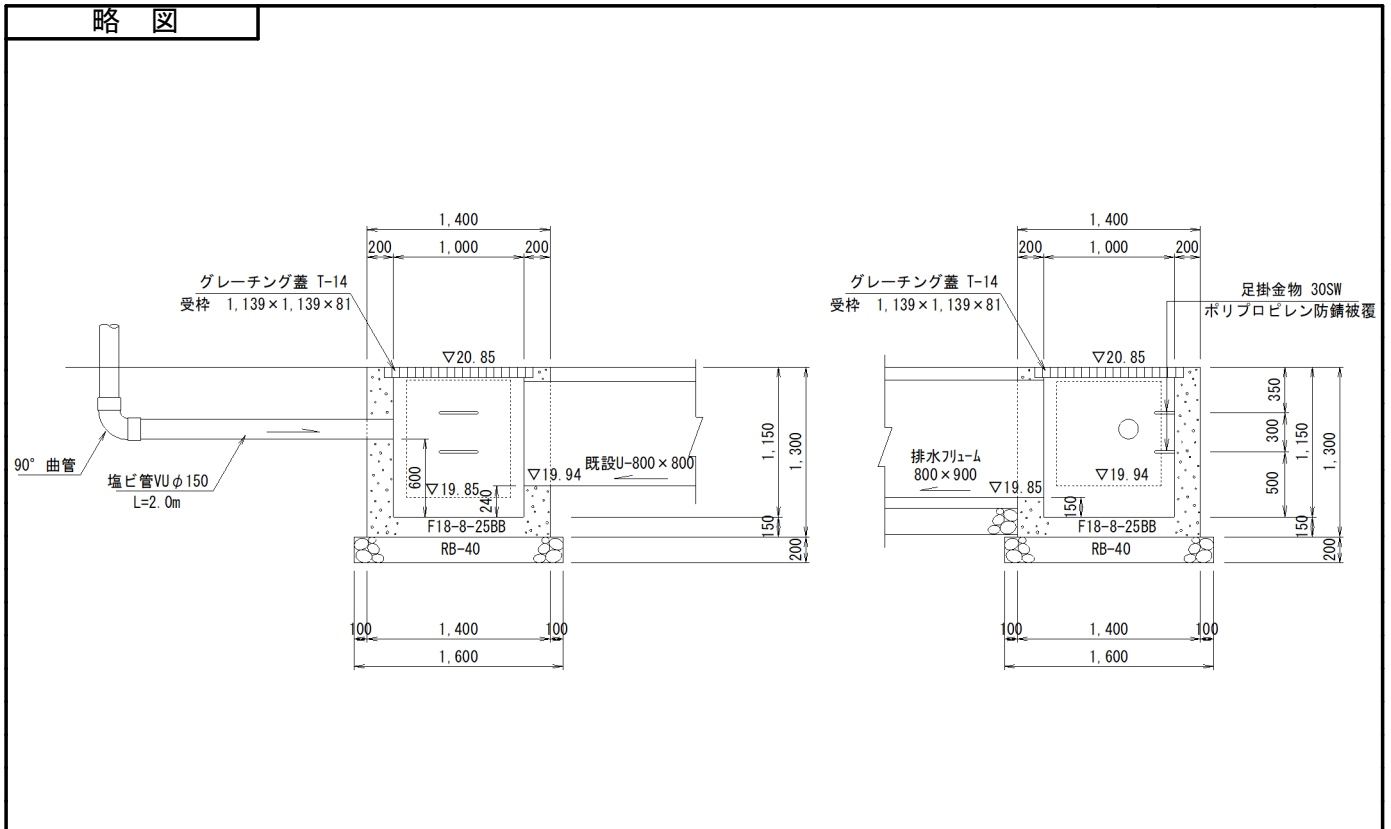
| 測 点        | 数 量 | 摘 要 |
|------------|-----|-----|
| NO. 0+7.08 | 1.0 |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
|            |     |     |
| 小 計        | 1.0 |     |
| 合 計        | 1.0 |     |



# 単位数量計算書

細 別：2号集水桝  
規 格：1,000×1,000×1,150

1.0 箇所当り

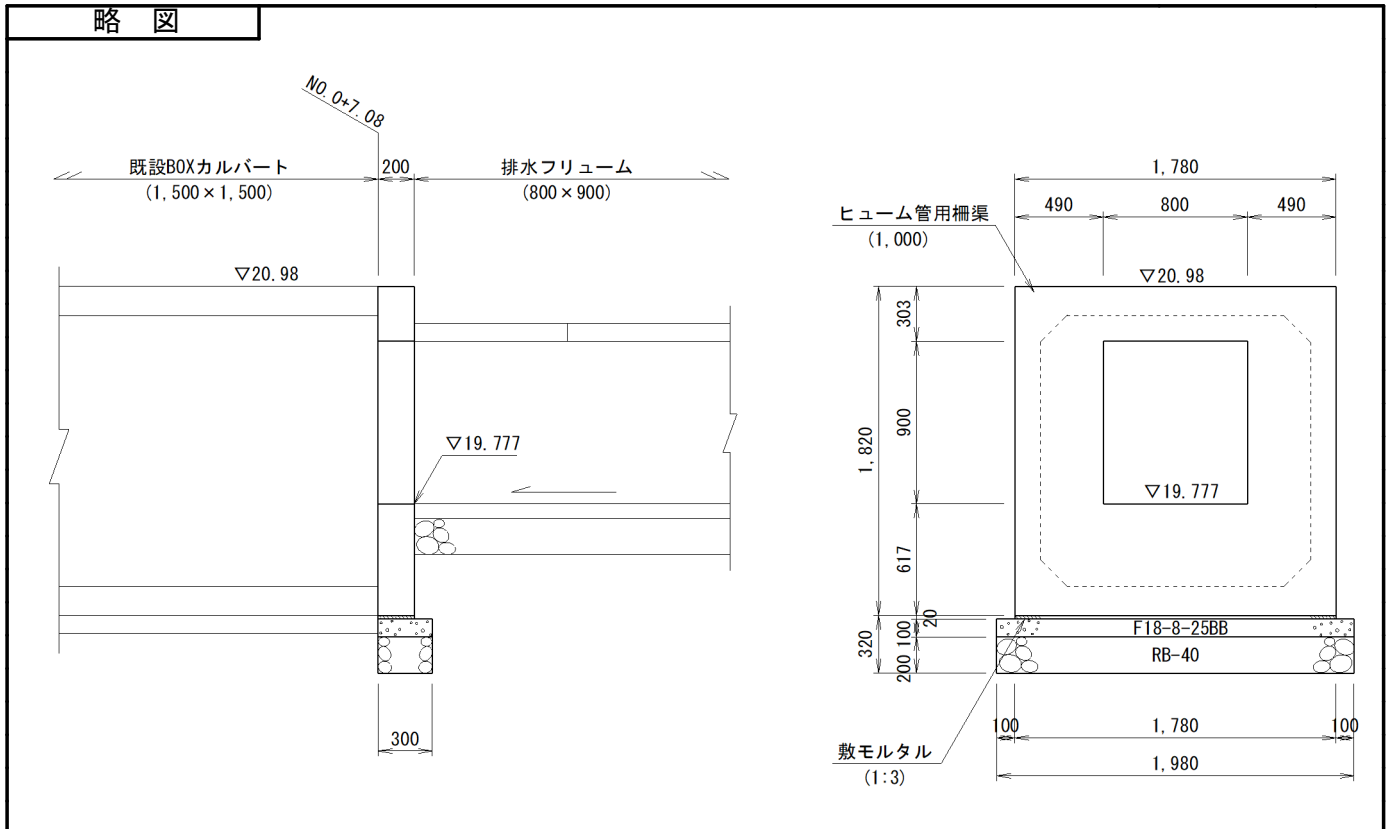


| 材料/規格                | 算 式                                                                                                                                                                                                | 数 量                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 基礎砕石<br>RB-40、厚20cm  | $1.60 \times 1.60 = 2.560$                                                                                                                                                                         | 2.560 m <sup>2</sup>  |
| コンクリート<br>F18-8-25BB | $1.40 \times 1.40 \times 1.30 - 1.00 \times 1.00 \times 1.069 - 1.139 \times 1.139 \times 0.081 - (0.80 \times 0.80 + 0.80 \times 0.90 + \pi/4 \times 0.165 \times 0.165) \times 0.20 = 1.098$     | 1.098 m <sup>3</sup>  |
| 型枠                   | $1.40 \times 1.30 \times 4 + 1.00 \times 1.069 \times 4 + (0.80 \times 6 + 0.90 \times 2) \times 0.20 - (0.80 \times 0.80 + 0.80 \times 0.90 + \pi/4 \times 0.165 \times 0.165) \times 2 = 10.113$ | 10.113 m <sup>2</sup> |
| グレーチング蓋<br>T-25      | 柵穴1,000×1,000用 W=153.2kg                                                                                                                                                                           | 1.000 枚               |
| 足掛金物<br>幅300         | 30SW φ19 ポリプロピレン防錆被覆                                                                                                                                                                               | 2.000 本               |

# 単位数量計算書

細 別：4号水路接続壁  
規 格：1,780×1,820×200

1.0 箇所当り



| 材料/規格                  | 算 式                                                                                                           | 数 量                  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| コンクリート<br>F24-12-25BB  | $(1.78 \times 1.82 - 0.80 \times 0.90) \times 0.20 = 0.504$                                                   | 0.504 m <sup>3</sup> |
| 型枠                     | $(1.78 \times 1.82 - 0.80 \times 0.90) \times 2 + (1.82 \times 2 + 0.90 \times 2 + 0.80) \times 0.20 = 6.287$ | 6.287 m <sup>2</sup> |
| 鉄筋<br>SD345 D13        | 配筋図より                                                                                                         | 31.0 kg              |
| 基礎碎石<br>RB-40、厚20cm    | $1.98 \times 0.30 = 0.594$                                                                                    | 0.594 m <sup>2</sup> |
| 基礎コンクリート<br>F18-8-25BB | $1.98 \times 0.30 \times 0.10 = 0.059$                                                                        | 0.059 m <sup>3</sup> |
| 均し型枠                   | $(1.98 + 0.30 \times 2) \times 0.10 = 0.258$                                                                  | 0.258 m <sup>2</sup> |
| モルタル<br>1:3            | $1.78 \times 0.02 \times 0.20 = 0.007$                                                                        | 0.007 m <sup>3</sup> |



## 数量調書

種 別 : 取付管布設工  
 ブロック : 一般計算書  
 区 分 : 2号線  
 細 別 : 硬質塩化ビニル管  
 規 格 : VUφ75

単 位 : m

| 測 点       | 数 量 | 摘 要 |
|-----------|-----|-----|
| NO.0+15.0 | 1.0 |     |
| NO.0+15.0 | 2.4 |     |
| IP.15     | 1.2 |     |
| IP.15     | 3.8 |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
|           |     |     |
| 小 計       | 8.4 |     |
| 合 計       | 8.4 |     |

## 数量調書

種 別：取付管布設工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：90° エルボ  
 規 格：φ150

単 位：個

| 測 点          | 数 量  | 摘 要 |
|--------------|------|-----|
| NO. 0+22. 40 | 1. 0 |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
|              |      |     |
| 小 計          | 1. 0 |     |
| 合 計          | 1. 0 |     |

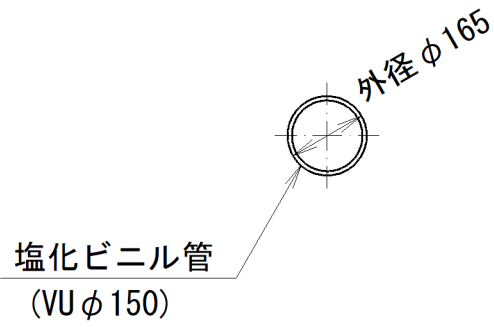


# 単位数計算書

細別：硬質塩化ビニル管  
規 格：VUφ150

100.0 m当り

略 図



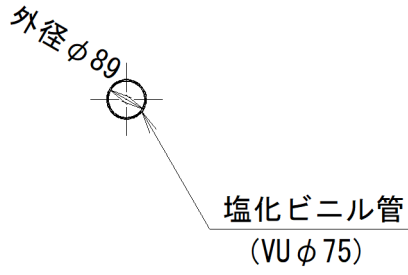
| 材料／規格            | 算 式       | 数 量     |
|------------------|-----------|---------|
| 塩化ビニル管<br>VUφ150 | L=4,000mm | 25.000本 |
|                  |           |         |

# 単位数計算書

細別：硬質塩化ビニル管  
規 格：VUφ75

100.0 m当り

略 図



| 材 料 / 規 格       | 算 式       | 数 量     |
|-----------------|-----------|---------|
| 塩化ビニル管<br>VUφ75 | L=4,000mm | 25.000本 |
|                 |           |         |



## 平均幅員面積計算表

種 別：舗装撤去工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：舗装版破碎  
 規 格：アスファルト厚5cm

| 測 点          | 距 離(m) | As舗装版取壊し W |        |                      | 摘 要    |
|--------------|--------|------------|--------|----------------------|--------|
|              |        | 幅(m)       | 平均幅(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) |        |
| NO. 0+2.100  | —      | 0.50       | —      | —                    |        |
| NO. 0+7.080  | 4.980  | 0.50       | 0.500  | 2.5                  |        |
| NO. 0+8.982  | 1.902  | 0.50       | 0.500  | 1.0                  | IP. 14 |
| NO. 0+16.000 | 7.018  | 0.50       | 0.500  | 3.5                  |        |
| NO. 0+17.200 | 1.200  | 0.50       | 0.500  | 0.6                  |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
|              |        |            |        |                      |        |
| 小 計          | 15.100 |            |        | 7.6                  |        |
| 合 計          | 15.100 |            |        | 7.6                  |        |

## 一般計算書

種 別：舗装撤去工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線

| 細別／規格                    | 算 式 / 図                                           | 数 量                |
|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト版厚<br>5cm | NO. 0+2.1~NO. 0+17.2                              | 10.6 m             |
| 殻運搬処理<br>アスファルト          | $7.6 \times 0.05 = 0.38$                          | 0.4 m <sup>3</sup> |
| 廃棄物処理<br>As殻 掘削材         | $7.6 \times 0.05 \times 2.35 \text{t/m}^3 = 0.89$ | 0.9 t              |
|                          |                                                   |                    |

# 平均幅員面積計算表

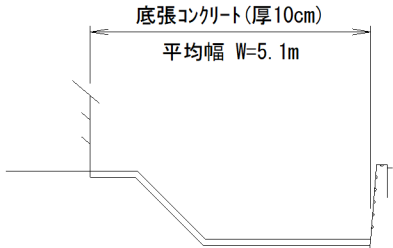
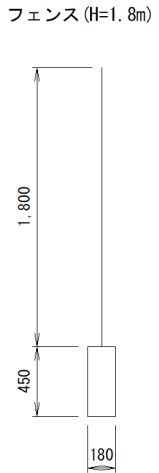
種 別：舗装復旧工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：舗装復旧  
 規 格：

| 測 点         | 距 離(m) | 路盤   |        |                     | 表層   |        |                     | 摘 要   |
|-------------|--------|------|--------|---------------------|------|--------|---------------------|-------|
|             |        | 幅(m) | 平均幅(m) | 面積(m <sup>2</sup> ) | 幅(m) | 平均幅(m) | 面積(m <sup>2</sup> ) |       |
| NO.0+2.100  | —      | 0.50 | —      | —                   | 0.50 | —      | —                   |       |
| NO.0+7.08   | 4.980  | 0.50 | 0.500  | 2.5                 | 0.50 | 0.500  | 2.5                 |       |
| NO.0+8.982  | 1.902  | 0.50 | 0.500  | 1.0                 | 0.50 | 0.500  | 1.0                 | IP.14 |
| NO.0+16.000 | 7.018  | 0.50 | 0.500  | 3.5                 | 0.50 | 0.500  | 3.5                 |       |
| NO.0+17.200 | 1.200  | 0.50 | 0.500  | 0.6                 | 0.50 | 0.500  | 0.6                 |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
|             |        |      |        |                     |      |        |                     |       |
| 小 計         | 15.100 |      |        | 7.6                 |      |        | 7.6                 |       |
| 合 計         | 15.100 |      |        | 7.6                 |      |        | 7.6                 |       |



# 一般計算書

種 別：道路付属物撤去工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線

| 細別／規格                  | 算 式 / 図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 数 量                |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 防護柵撤去<br>フェンス (H=1.8m) | $19.8+3.6+12.0=35.40$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 35.4 m             |
| コンクリート構造物取壊し<br>無筋構造物  | <div style="text-align: center;">  <p>底張コンクリート(厚10cm)<br/>平均幅 W=5.1m</p> </div> <p>無筋<br/><math>5.1 \times 0.10 \times 16.4 = 8.36</math></p> <div style="text-align: center;">  <p>フェンス (H=1.8m)</p> <p>1.800<br/>450<br/>180</p> </div> <p>無筋<br/><math>0.18 \times 0.18 \times 0.45 \times (11+1+8) = 0.29</math></p> <p><math>8.36+0.29=8.65</math></p> |                    |
| 殻運搬処理                  | $8.36+0.29=8.65$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8.7 m <sup>3</sup> |
| コンクリート 無筋構造物           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8.7 m <sup>3</sup> |
| 廃棄物処理                  | $(8.36+0.29) \times 2.35\text{t/m}^3 = 20.33$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| Co殻 無筋 (30cm以下)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.3 t             |
| 現場発生品運搬                | フェンス (H=1.8m) $34.5\text{m} \times 10.7\text{kg/m} = 369.150$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
| (鋼材)トラックレン4t積, 2.9t吊   | $369.150 \times 1/1000 = 0.369\text{t}$<br>$0.369/4.0\text{t} = 0.092 \div 1$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.0 回              |

# 一般計算書

種 別：道路付属物復旧工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線

| 細別/規格             | 算 式 / 図                                          | 数 量    |
|-------------------|--------------------------------------------------|--------|
| 立入防止柵             | NO.0+7.0~IP.15(左)・NO.0+5.3~NO.0+17.2(右)・NO.0+7.0 |        |
| フェンス(H=1,800<br>) | $19.7+11.9+3.6=35.200$                           | 35.2 m |
| フェンス用基礎ブ<br>ロック   | NO.0+7.0~IP.15(左)・NO.0+5.3~NO.0+17.2(右)・NO.0+7.0 |        |
| 200×200×450       | $11.0+8.0+1.0=20.000$                            | 20.0 個 |
|                   |                                                  |        |

## 平均幅員面積計算表

種 別：道路付属物復旧工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線  
 細 別：間詰コンクリート(3)  
 規 格：F18-8-25BB

| 測 点           | 距 離(m)  | 間詰コンクリート(3) 左 |        |         | 間詰コンクリート(3) 右 |        |         | 摘 要    |
|---------------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|--------|
|               |         | 幅(m)          | 平均幅(m) | 面 積(m2) | 幅(m)          | 平均幅(m) | 面 積(m2) |        |
| NO. 0+7. 08   | —       | 2. 60         | —      | —       | 0. 42         | —      | —       |        |
| NO. 0+8. 982  | 1. 902  | 2. 78         | 2. 690 | 5. 1    | 0. 96         | 0. 690 | 1. 3    | IP. 14 |
| NO. 0+16. 000 | 7. 018  | 3. 26         | 3. 020 | 21. 2   | 0. 59         | 0. 775 | 5. 4    |        |
| NO. 0+21. 700 | 5. 700  | 3. 75         | 3. 505 | 20. 0   | 0. 22         | 0. 405 | 2. 3    |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
|               |         |               |        |         |               |        |         |        |
| 小 計           | 14. 620 |               |        | 46. 3   |               |        | 9. 0    |        |
| 合 計           | 14. 620 |               |        | 46. 3   |               |        | 9. 0    |        |

# 一般計算書

種 別：道路付属物復旧工  
 ブロック：一般計算書  
 区 分：2号線

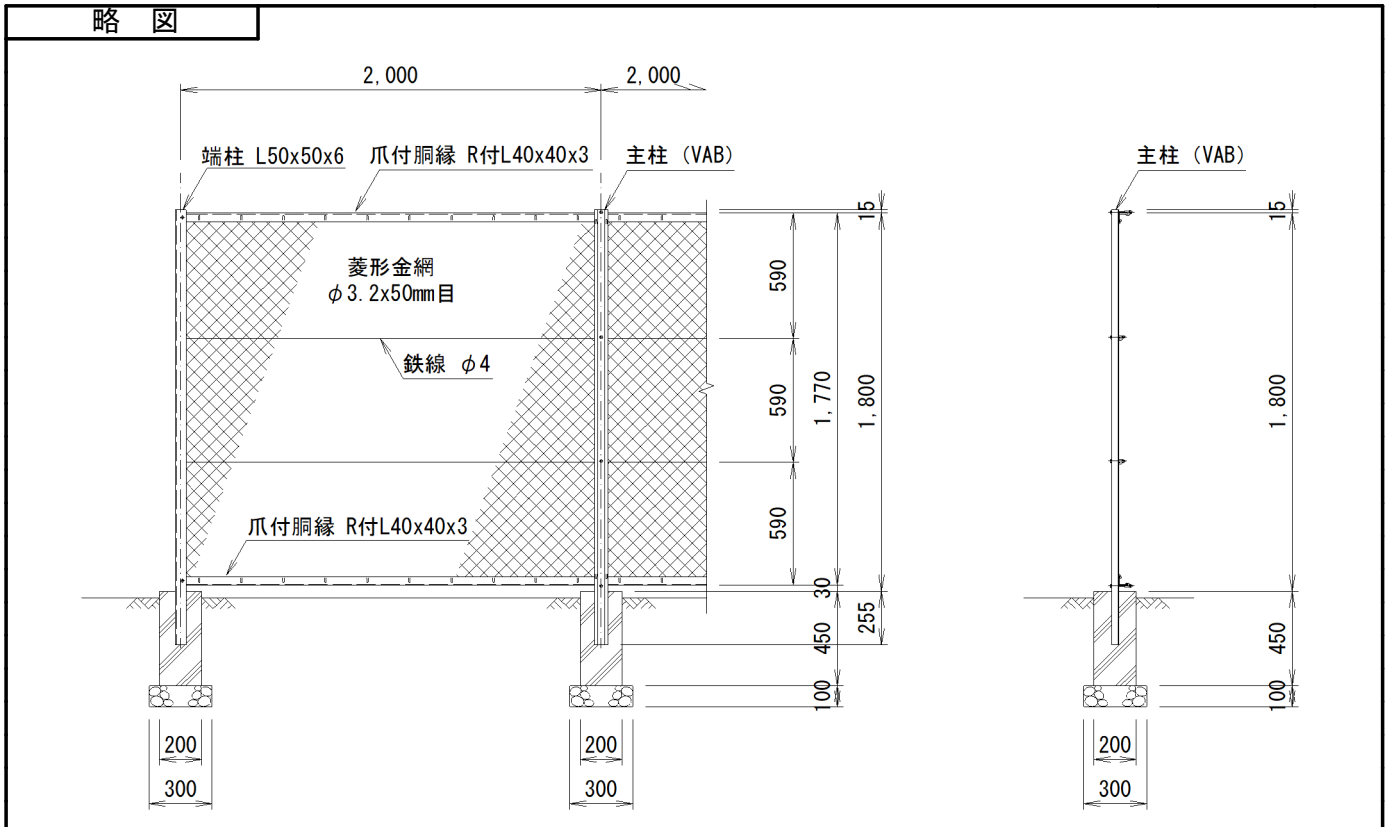
| 細別／規格           | 算 式 / 図             | 数 量                 |
|-----------------|---------------------|---------------------|
| 間詰コンクリート<br>(3) | $46.3 + 9.0 = 55.3$ |                     |
| F18-8-25BB      |                     | 55.3 m <sup>2</sup> |
|                 |                     |                     |



# 単位数量計算書

細 別：フェンス用基礎ブロック  
規 格：200×200×450

10.000個当り



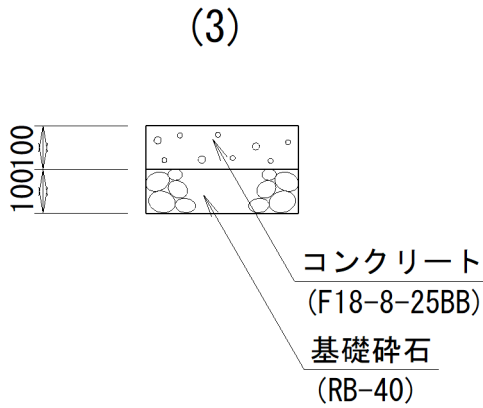
| 材料／規格                 | 算 式                                                | 数 量                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------|
| 基礎ブロック<br>200×200×450 |                                                    | 10.000 個             |
| 基礎碎石<br>RB-40、t=100   | $0.30 \times 0.30 \times 0.10 \times 10.0 = 0.090$ | 0.090 m <sup>3</sup> |

# 単位数量計算書

細 別：間詰コンクリート(3)  
規 格：F18-8-25BB

10.0 m2当り

略 図

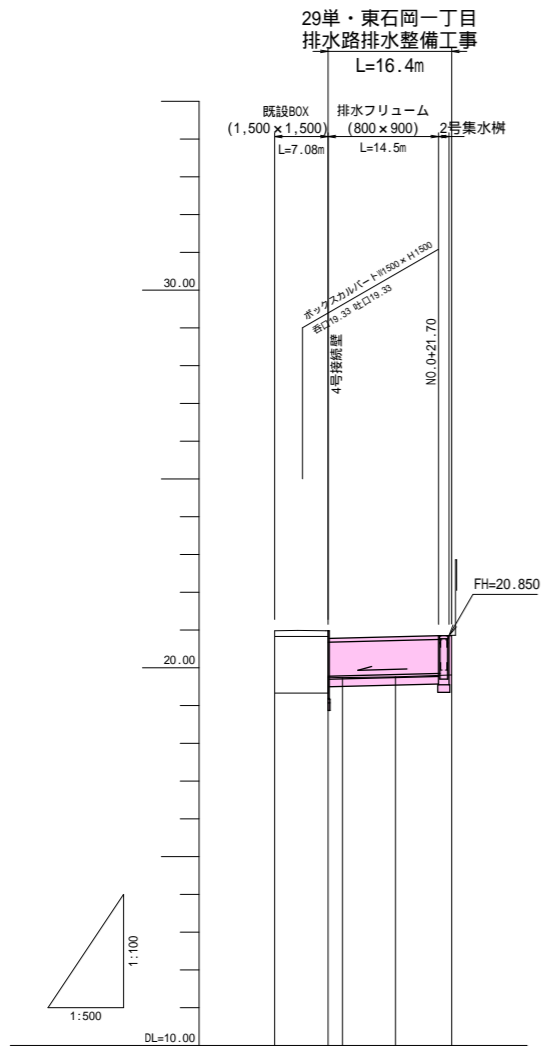


| 材 料 / 規 格            | 算 式                        | 数 量       |
|----------------------|----------------------------|-----------|
| コンクリート<br>F18-8-25BB | $0.10 \times 10.0 = 1.000$ | 1.000 m3  |
| 基礎碎石<br>RB-40 t=100  |                            | 10.000 m2 |
|                      |                            |           |



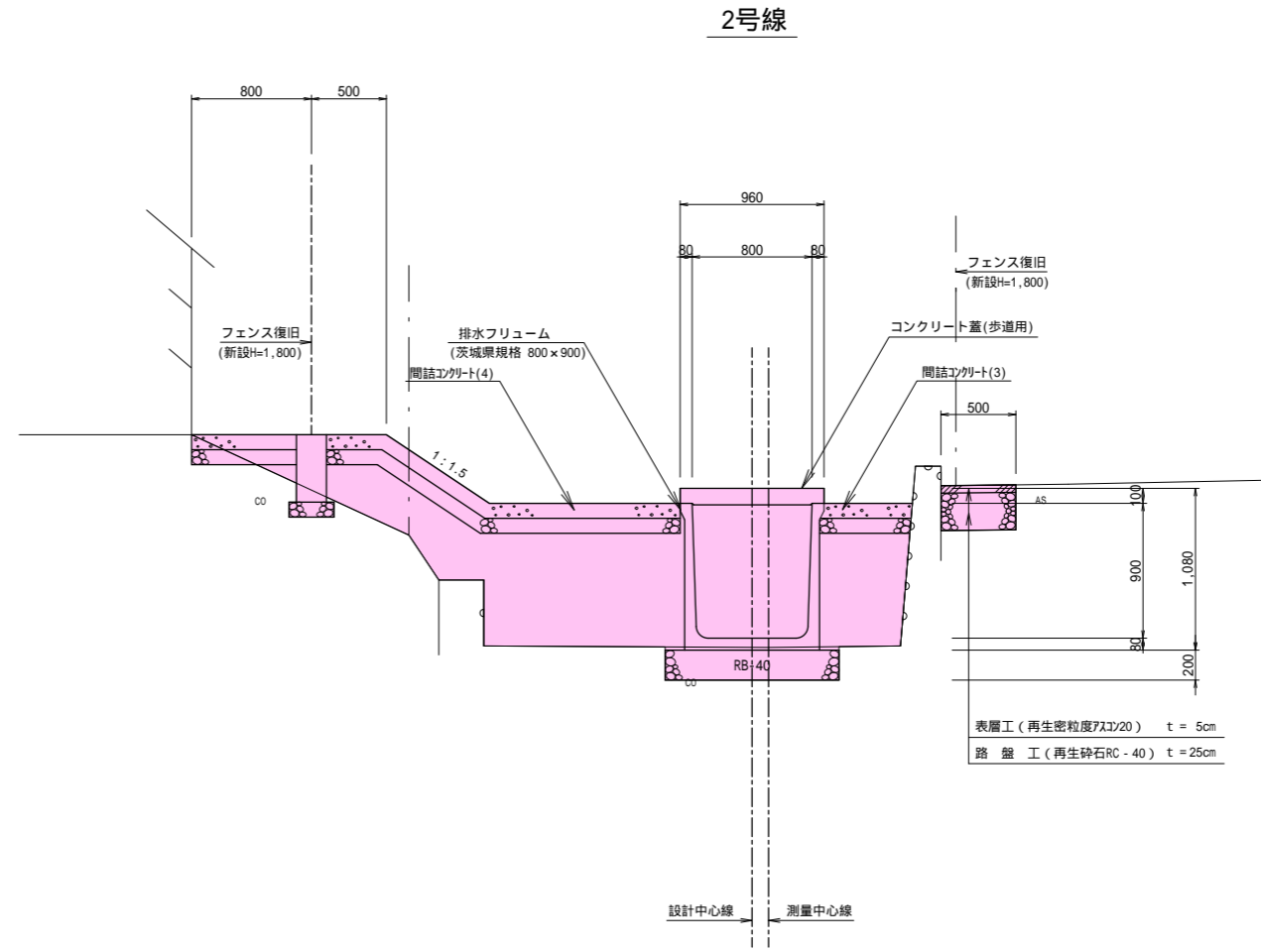
|      |                     |
|------|---------------------|
| 施工年度 | 平成 29 年度            |
| 工事名  | 29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事 |
| 路線名  |                     |
| 工事箇所 | 石岡市東石岡一丁目地内         |
| 図面種別 | 計画平面図               |
| 縮尺   | S=1:500             |
| 図面番号 | 全 7 葉の内 1 号 ( / )   |
| 内容表示 | -                   |

縦断図 (2) 縦断 S=1:100 横断 S=1:500



|        |                                   |                    |                     |        |
|--------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------|
| 勾配     | 1:0.500%<br>L=14.520m<br>H=0.073m |                    |                     |        |
| 盛土     | 0.027                             | 0.046              | 0.065               | 0.052  |
| 切土     |                                   |                    |                     |        |
| 計画高    | 19.777                            | 19.777             | 19.822              | 19.850 |
| 地盤高    | 20.81                             | 20.81              | 19.76               | 19.81  |
| 追加工距離  | 0.000                             | 7.080              | 16.000              | 23.443 |
| 単距離    | 0.000                             | 7.080              | 7.018               | 7.443  |
| 測点     | IP.4                              | NO.0+7.08<br>IP.14 | NO.0+16.00<br>IP.15 |        |
| 曲線     | L= 8.982   A=7.34-55   L= 14.461  |                    |                     |        |
| 片勾配標準区 |                                   |                    |                     |        |
| 幅帯付図   |                                   |                    |                     |        |

標準横断図 S=1:25



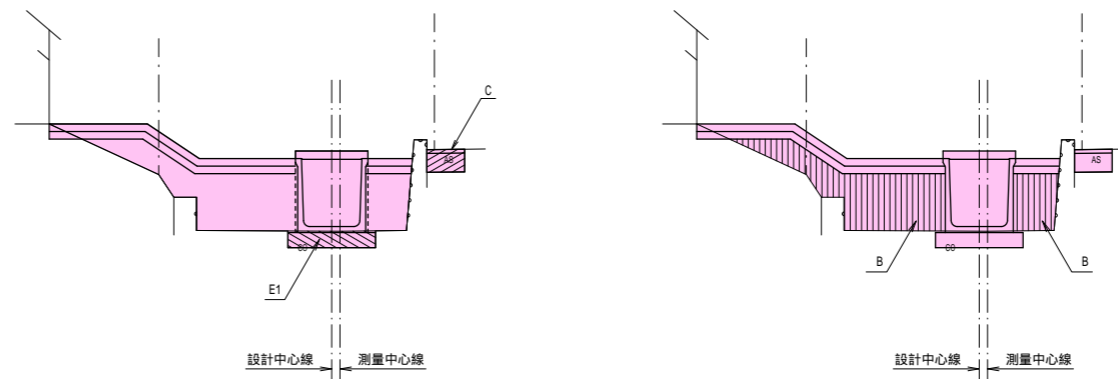
土工定規図 S=1:50

掘削・床掘

盛土・埋戻

2号線

2号線



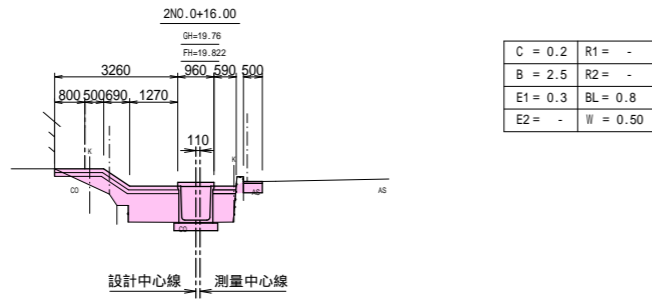
|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| C : 掘削          | R1 : 埋戻(1.0m未満)       |
| B : 盛土(幅2.5m未満) | R2 : 埋戻(1.0m以上4.0m未満) |
| E1 : 床掘(一般部)    | BL : 張芝               |
| E2 : 床掘(土留部)    | W : As舗装版取り壊し         |

2号線

|      |                     |
|------|---------------------|
| 施工年度 | 平成29年度              |
| 工事名  | 29単・東石岡一丁目排水路排水整備工事 |
| 路線名  |                     |
| 工事箇所 | 石岡市東石岡一丁目地内         |
| 図面種別 | 縦断図(2)・標準断面図・土工定規図  |
| 縮尺   | 図示                  |
| 図面番号 | 全7葉の内2号( / )        |
| 内容表示 | -                   |

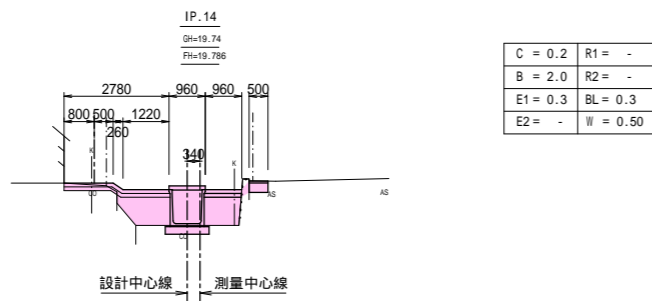
# 横断図(3) S=1:100

2号線



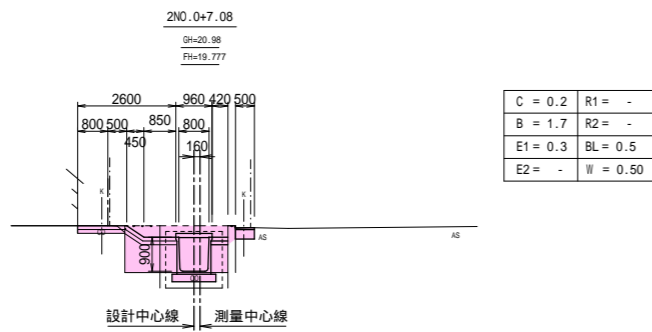
|          |          |
|----------|----------|
| C = 0.2  | R1 = -   |
| B = 2.5  | R2 = -   |
| E1 = 0.3 | BL = 0.8 |
| E2 = -   | W = 0.50 |

DL=15.00



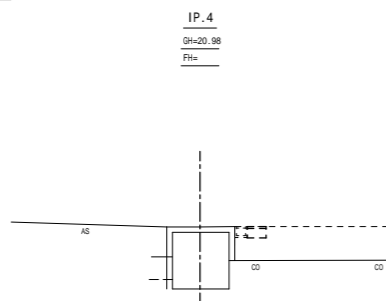
|          |          |
|----------|----------|
| C = 0.2  | R1 = -   |
| B = 2.0  | R2 = -   |
| E1 = 0.3 | BL = 0.3 |
| E2 = -   | W = 0.50 |

DL=15.00

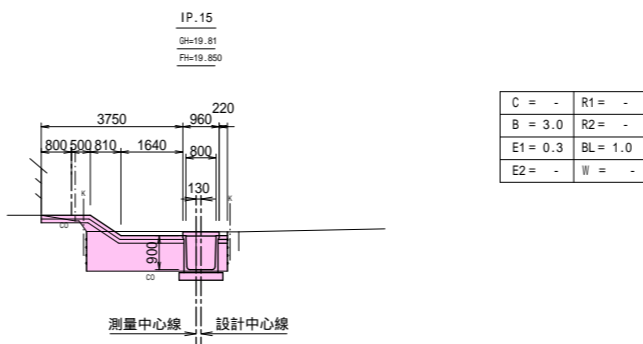


|          |          |
|----------|----------|
| C = 0.2  | R1 = -   |
| B = 1.7  | R2 = -   |
| E1 = 0.3 | BL = 0.5 |
| E2 = -   | W = 0.50 |

DL=15.00



DL=15.00



|          |          |
|----------|----------|
| C = -    | R1 = -   |
| B = 3.0  | R2 = -   |
| E1 = 0.3 | BL = 1.0 |
| E2 = -   | W = -    |

DL=15.00

| 凡例              |                       |
|-----------------|-----------------------|
| C : 掘削          | R1 : 埋戻(1.0m未満)       |
| B : 盛土(幅2.5m未満) | R2 : 埋戻(1.0m以上4.0m未満) |
| E1 : 床掘(一般部)    | BL : 張芝               |
| E2 : 床掘(土留部)    | W : As舗装版取り壊し         |

| 2号線  |                    |
|------|--------------------|
| 施工年度 | 平成 29 年度           |
| 工事名  | 29単・東石岡一丁目内排水路整備工事 |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 石岡市東石岡一丁目内         |
| 図面種別 | 横断図(3)             |
| 縮尺   | S=1:100            |
| 図面番号 | 全 7 葉の内 3 号 ( / )  |
| 内容表示 | IP.4 ~ IP.15       |

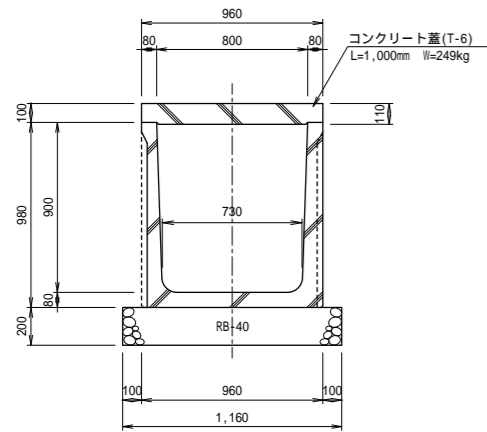
標準構造図 S=1:20

2号集水桝構造図 S=1:30

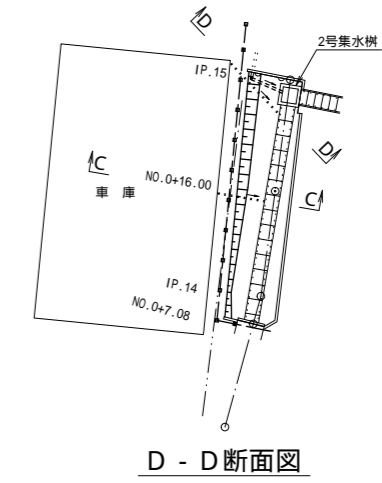
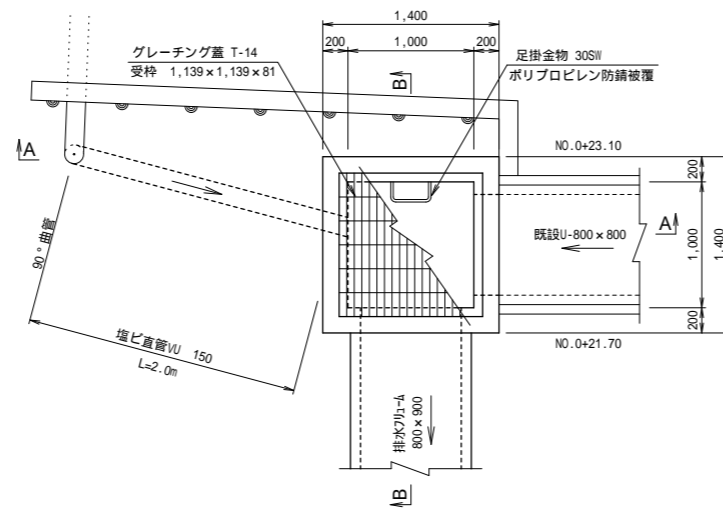
(2号線)

平面図 S=1:250  
(取付管布設)

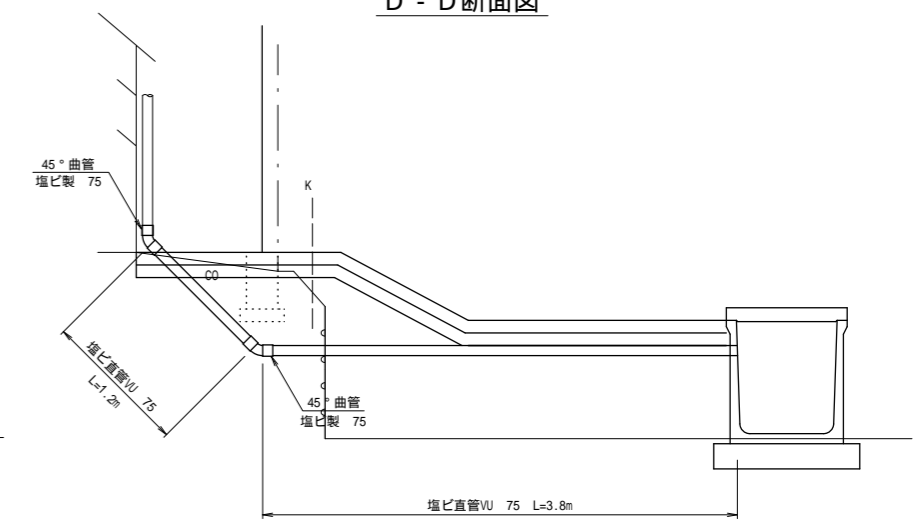
排水フリーム布設図  
(茨城県規格 800×900)



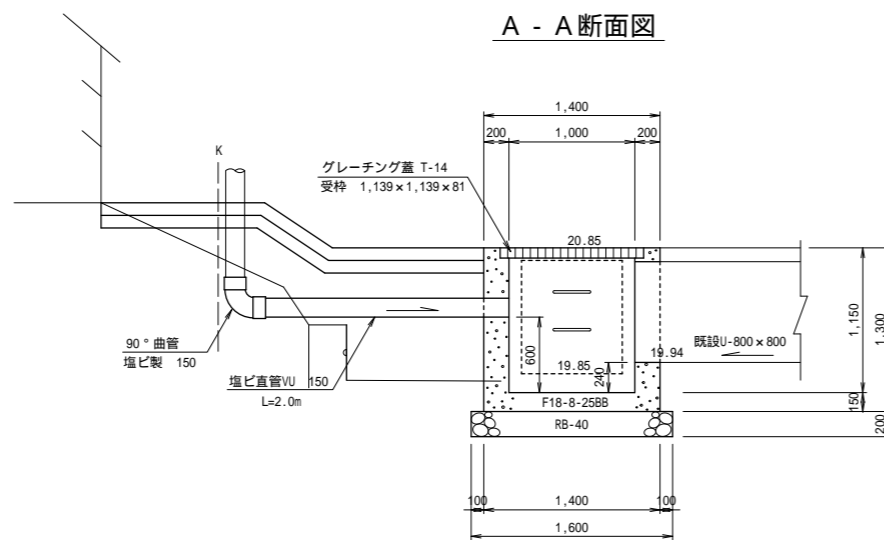
平面図



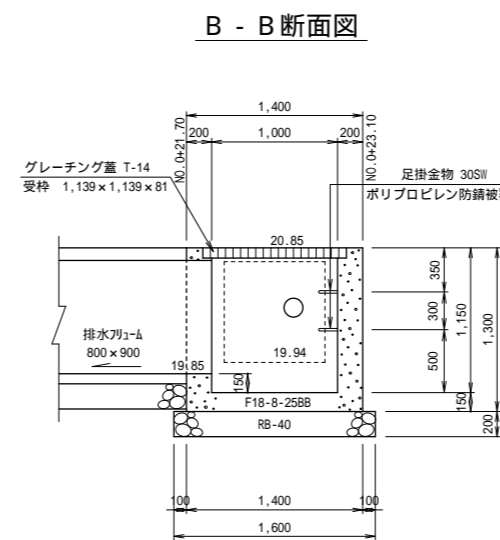
D - D断面図



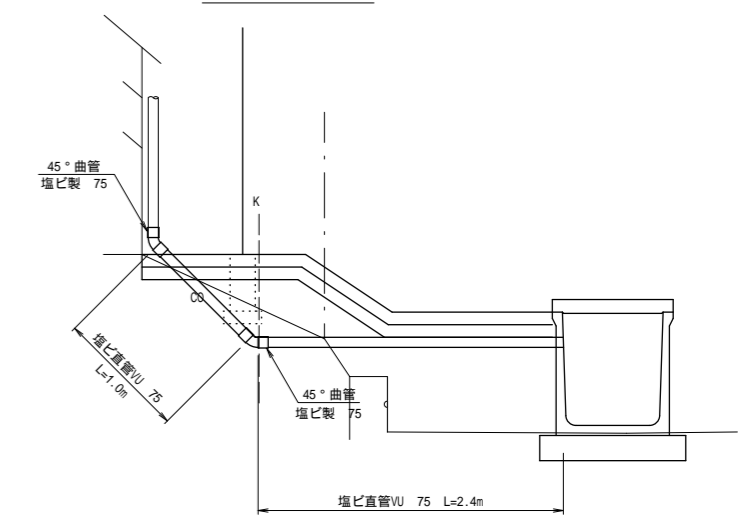
A - A断面図



B - B断面図



C - C断面図



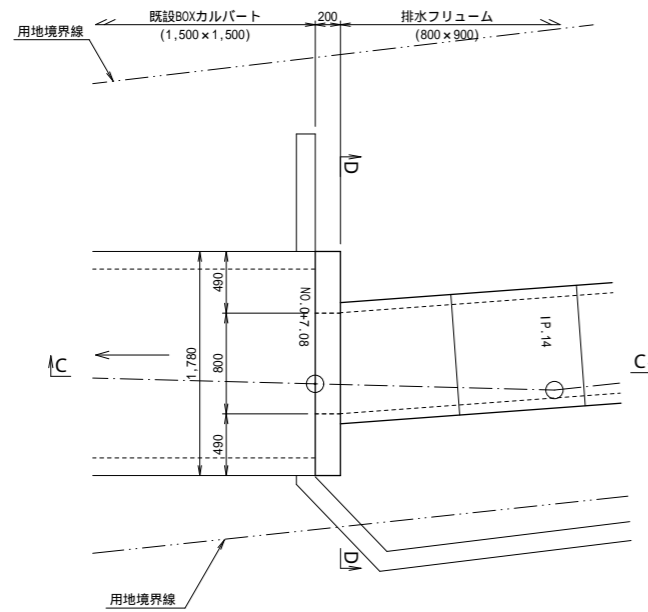
2号集水桝材料表 1.0f所当

| 名称      | 規格          | 計 算 式                                                                                           | 数 量                   |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 基礎砕石    | RB-40 t=200 | 1.60x1.60                                                                                       | 2.560 m <sup>2</sup>  |
| コンクリート  | F18-8-25BB  | 1.40x1.40x1.30-1.00x1.00x1.069-1.139x1.139x0.081<br>-(0.80x0.80+0.80x0.90+ /4x0.165x0.165)x0.20 | 1.098 m <sup>3</sup>  |
| 型 枠     |             | 1.40x1.30x4+1.00x1.069x4+(0.80x6+0.90x2)x0.20<br>-(0.80x0.80+0.80x0.90+ /4x0.165x0.165)x2       | 10.113 m <sup>2</sup> |
| グレーチング蓋 | T-14        | 樹穴1,000x1,000用 W=153.2kg                                                                        | 1.000 枚               |
| 足掛金物    | 30SII       | 幅300× 19 ポリプロピレン防錆被覆                                                                            | 2.000 本               |

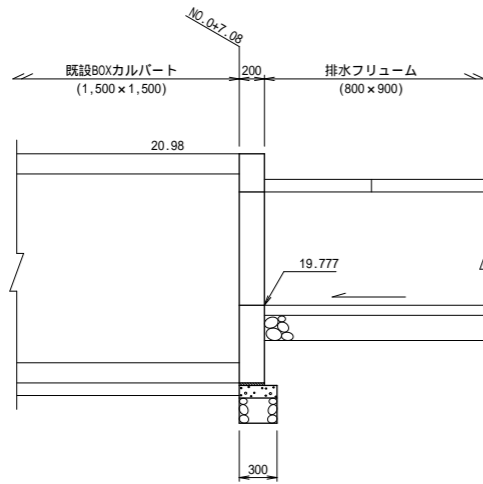
|       |                     |
|-------|---------------------|
| 施工年度  | 平成 29 年度            |
| 工 事 名 | 29単・東石岡一丁目地内排水路整備工事 |
| 路 線 名 |                     |
| 工事箇所  | 石岡市東石岡一丁目地内         |
| 図面種別  | 排水構造図               |
| 縮 尺   | 図 示                 |
| 図面番号  | 全 7 葉の内 4 号 ( / )   |
| 内容表示  |                     |

# 水路接続壁構造図(2) S=1:30

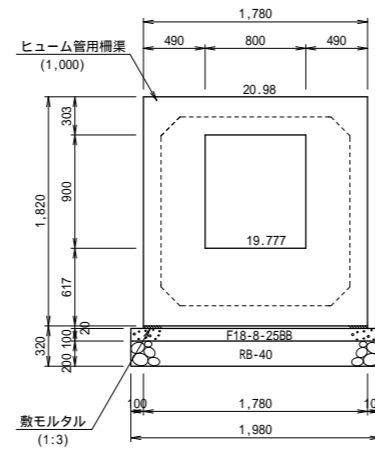
平面図  
(4号接続壁)



C - C 断面図  
(4号接続壁)

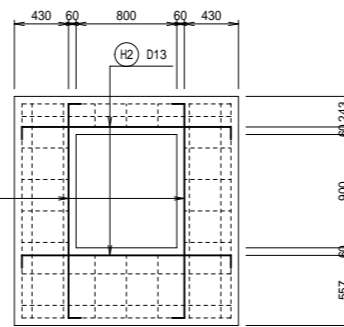
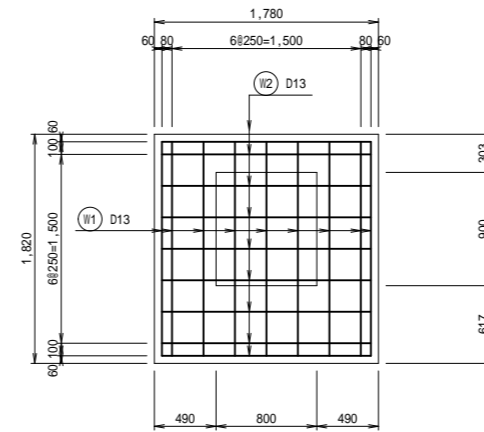


D - D 断面図  
(4号接続壁)

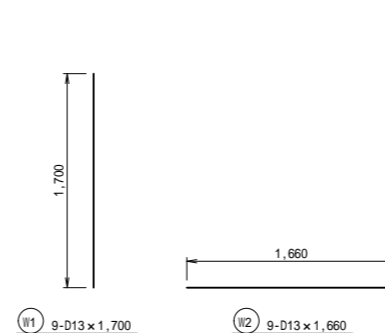


| 4号接続壁      |             | 1.0箇所当り                                                                                               |                      |
|------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 名称         | 規格          | 計算式                                                                                                   | 数量                   |
| コンクリート     | F24-12-25BB | $(1.78 \times 1.82 - 0.80 \times 0.90) \times 0.20$                                                   | 0.504 m <sup>3</sup> |
| 型枠         |             | $(1.78 \times 1.82 - 0.80 \times 0.90) \times 2 + (1.82 \times 2 + 0.90 \times 2 + 0.80) \times 0.20$ | 6.287 m <sup>2</sup> |
| 鉄筋 (SD345) | D13         | 配筋図参照                                                                                                 | 31.000 kg            |
| 基礎砕石       | RB-40 t=200 | 1.98 × 0.30                                                                                           | 0.594 m <sup>2</sup> |
| モルタル       | 1:3         | 1.78 × 0.20 × 0.02                                                                                    | 0.007 m <sup>3</sup> |
| 基礎コンクリート   | F18-8-25BB  | 1.98 × 0.30 × 0.10                                                                                    | 0.059 m <sup>3</sup> |
| 均し型枠       |             | $(1.98 + 0.30 \times 2) \times 0.10$                                                                  | 0.258 m <sup>2</sup> |

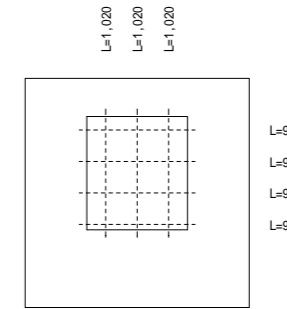
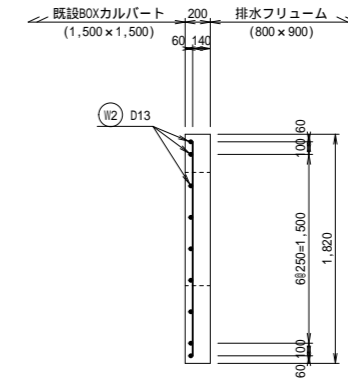
正面図  
(4号接続壁)



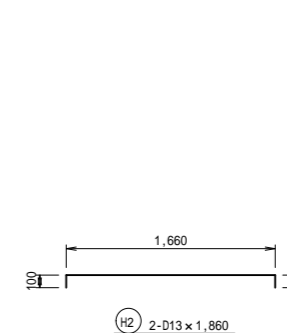
補強鉄筋延長  
D13 : L=(1.90+1.86)×2=7.52m



断面図  
(4号接続壁)



控除鉄筋延長  
D13 : L=1.02×3+0.92×4=6.74m



鉄筋質量表

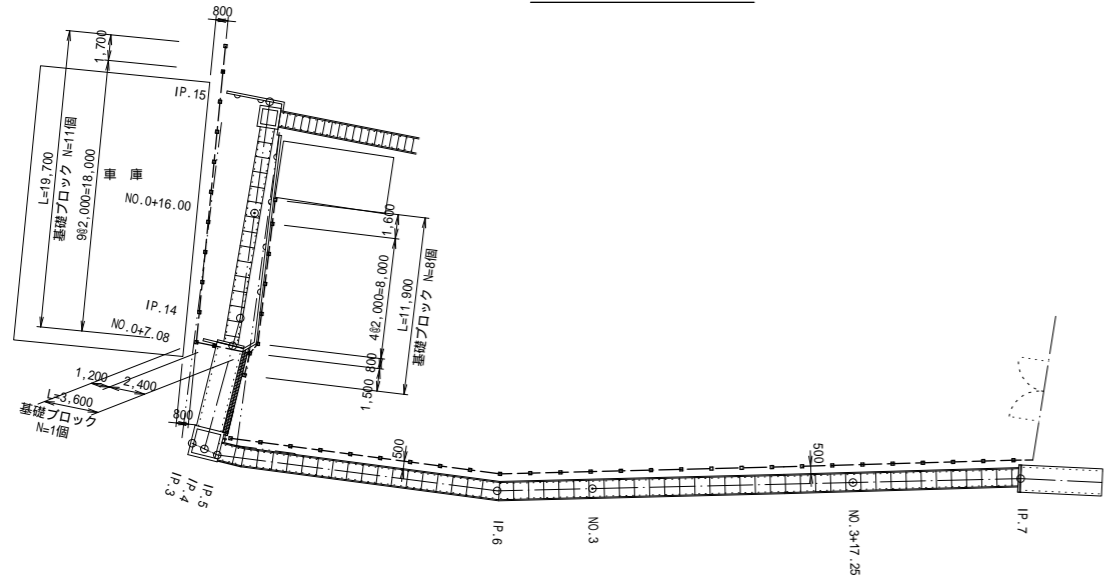
N=1.0箇所当り

| 記号 | 径   | 長さ (mm) | 本数 | 単位質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg) | 質量 (kg) | 摘要    |
|----|-----|---------|----|-------------|-------------|---------|-------|
| W1 | D13 | 1,700   | 9  | 0.995       | 1.692       | 15      |       |
| W2 | D13 | 1,660   | 9  | 0.995       | 1.652       | 15      |       |
| H1 | D13 | 1,900   | 2  | 0.995       | 1.891       | 4       |       |
| H2 | D13 | 1,860   | 2  | 0.995       | 1.851       | 4       |       |
| 控除 | D13 | 6,740   | 1  | 0.995       | 6.706       | -7      |       |
|    |     |         |    |             |             | D13     | 31 kg |
|    |     |         |    |             |             | 合計      | 31 kg |

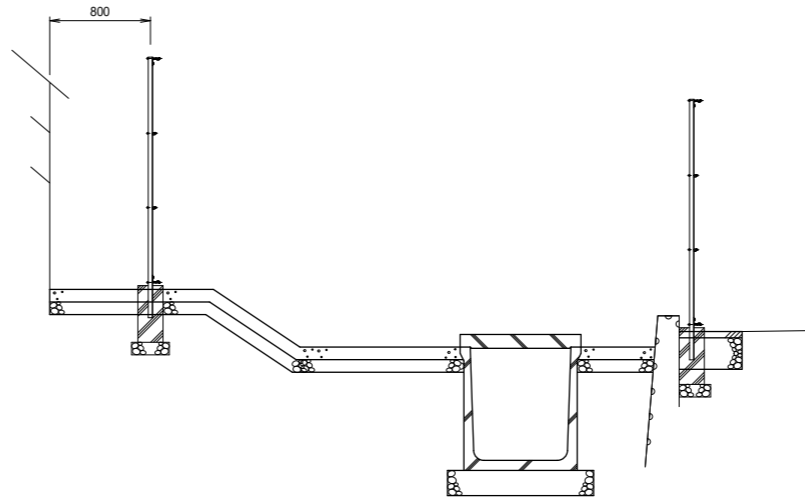
|      |                    |
|------|--------------------|
| 施工年度 | 平成29年度             |
| 工事名  | 29単・東石岡一丁目内排水路整備工事 |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 石岡市東石岡一丁目内         |
| 図面種別 | 水路接続壁構造図(2)        |
| 縮尺   | 図示                 |
| 図面番号 | 全7葉の内5号( / )       |
| 内容表示 |                    |

# フェンス構造図

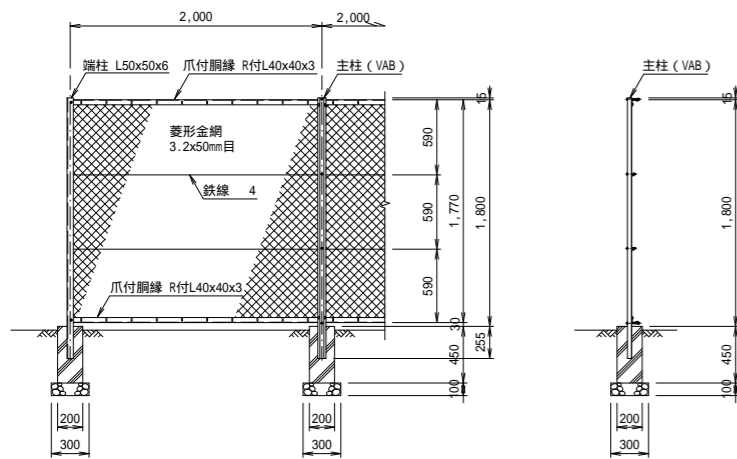
平面図 S=1:250



標準断面図 S=1:30  
(2号線)

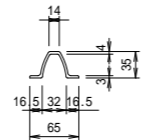


フェンス詳細図 S=1:30  
(H=1,800)

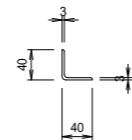


(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。

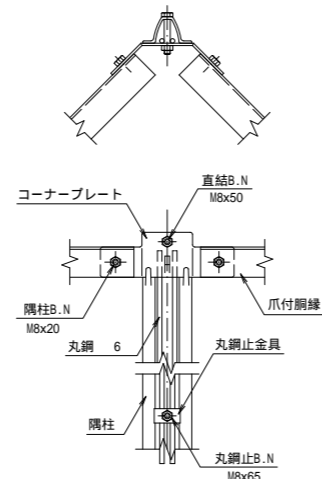
主柱断面図 (VAB) S=1:5



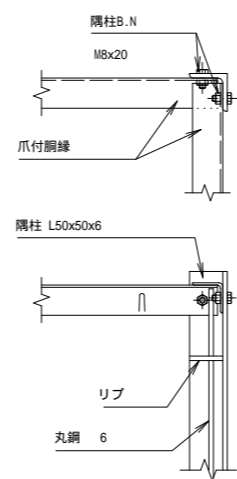
胴縁断面図 S=1:5  
(R付L40x40x3)



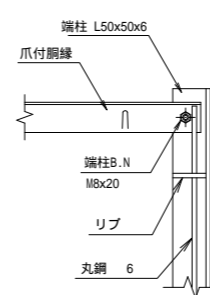
隅柱取付詳細図 S=1:5



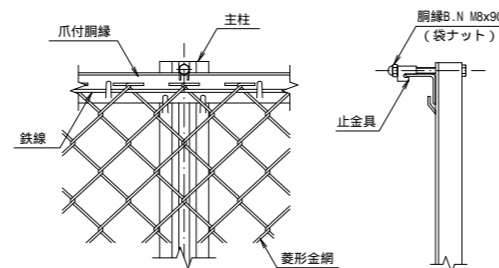
直角 隅柱取付詳細図 S=1:5



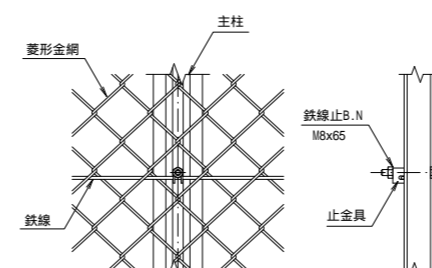
端柱取付詳細図 S=1:5



胴縁取付詳細図 S=1:5



中間鉄線取付詳細図 S=1:5

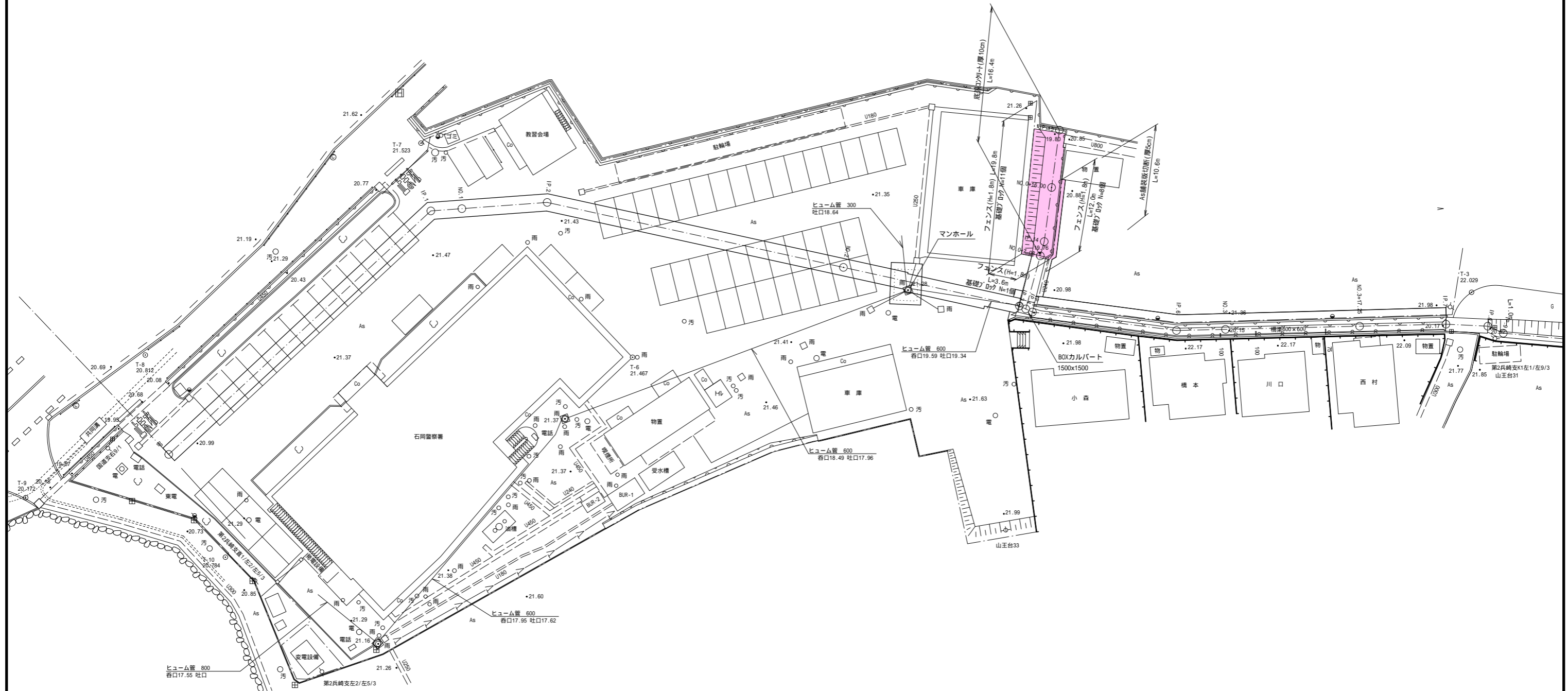


| 名称     | 規格          | 計算式                 | 数量                   |
|--------|-------------|---------------------|----------------------|
| 基礎ブロック | 200×200×450 |                     | 10.000 個             |
| 基礎砕石   | RB-40、t=100 | 0.30x0.30x0.10x10.0 | 0.090 m <sup>3</sup> |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 施工年度 | 平成 29 年度           |
| 工事名  | 29単・東石岡一丁目内排水路整備工事 |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 石岡市東石岡一丁目内         |
| 図面種別 | フェンス・照明灯構造図        |
| 縮尺   | 図示                 |
| 図面番号 | 全 7 葉の内 6 号 ( / )  |
| 内容表示 |                    |



撤去平面図 S=1:250



|      |                    |
|------|--------------------|
| 施工年度 | 平成 29 年度           |
| 工事名  | 29単・東石岡一丁目内排水路整備工事 |
| 路線名  |                    |
| 工事箇所 | 石岡市東石岡一丁目内         |
| 図面種別 | 撤去平面図              |
| 縮尺   | S=1:250            |
| 図面番号 | 全 7 葉の内 7 号 ( / )  |
| 内容表示 | -                  |