

当初設計

2024年度

山手水路(6-1)

福山市 本郷 町 地内

水路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		第 1 回変更
	工事延長	L=58. 8m	
	水路幅	W=1. 2m	
	自由勾配側溝工	L=45. 2m	
	ボックスカルバート工	L=10. 7m	
	石積工	L=8. 1m (A=13m2)	
	上層路盤工	A=52m2	
	表層工	A=133m2	
	仮設工	一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、水路改良工事（山手水路・6-1）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- 「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要の人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第3節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）

- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）

- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの

- ・各処分場の現地確認写真

- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第4節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

- ・実施伝票は原本を提出すること。

第5節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）

が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

第1節 その他項目

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

第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
- ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026年（令和8 年）3月31日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

第3節 福山市週休2日モデル工事について

本工事は、持続可能な建設産業に向けた労働環境の改善を目的とする週休2日モデル工事の対象工事です。詳細については、別紙（土木関連工事における福山市週休2日モデル工事の実施について）によるものとします。

土木関連工事における福山市週休2日モデル工事の実施について

- 1 本工事は、契約締結後において受注者の希望により行う週休2日モデル工事である。なお、このモデル工事の取組を希望しない受注者は、4～14に規定する義務を負わない。
- 2 このモデル工事に係る用語の定義は、次の各号に定めるものとする。
 - (1) 月単位の週休2日 対象期間内の全ての月毎に現場閉所（現場休息）日数の割合（以下「現場閉所率」という。）が、4週8休（28分の8の日数をいう。）以上の水準の状態をいう。ただし、暦上の土曜日・日曜日の現場閉所（現場休息）では4週8休に満たない月は、当該月の土曜日・日曜日の合計日数以上に現場閉所（現場休息）を行っている場合に、4週8休以上を達成しているものとみなす。
 - (2) 通期の週休2日 対象期間内において現場閉所率が4週8休以上の水準の状態をいう。
 - (3) 現場閉所 巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (4) 現場休息 分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (5) 対象期間 工事着手日（準備期間（契約上の工事の始期から本体工事又は仮設工事の着手までの期間をいう。）を除く。）から工事の完成日（後片付け期間を除く。）までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
- 3 受注者は、契約締結後速やかに週休2日モデル工事の実施希望の有無等を記載した所定の確認票を建設政策課契約担当に提出するものとする。
- 4 受注者は、週休2日モデル工事を実施する場合は、契約締結後速やかに工事打合せ簿により監督員へ申出を行い、工事着手までに所定の現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（以下「計画表」という。）を提出するものとする。
- 5 受注者は、天候を理由として現場閉所（現場休息）する場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。
 - (1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合
 - (2) その他工程の都合上やむを得ない場合
- 6 受注者は、当該工事が週休2日モデル工事である旨を、施設管理者の承諾を得て所定の様式により仮囲い等に明示しなければならない。
- 7 受注者は、計画表に現場閉所（現場休息）状況を記入し、現場閉所（現場休息）状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月7日まで及び工事完成後に、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。
- 8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。
- 9 受注者は、週休2日モデル工事を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

10 週休2日モデル工事において、4週8休以上の現場閉所（現場休息）を達成した場合は、変更契約において現場閉所（現場休息）の実績に応じた経費の補正を行うものとする。

11 土木工事に係る経費の補正にあつては、次の各号に掲げる現場閉所（現場休息）の実績に応じ、当該各号に定める補正係数、別表に定める市場単価の補正係数及び土木工事標準単価の補正係数を用いるものとする。ただし、港湾工事（港湾土木請負工事積算基準を適用した工事）については、4週8休以上の現場閉所（現場休息）を月単位で達成した場合に限り、経費の補正を行うものとする。

(1) 月単位の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）

ア 労務費	1.04
イ 機械経費（賃料）	1.02
ウ 共通仮設費	1.03（港湾工事を除く。）
エ 共通仮設費	1.02（港湾工事に限る。）
オ 現場管理費	1.05（港湾工事を除く。）
カ 現場管理費	1.03（港湾工事に限る。）

(2) 通期の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）

ア 労務費	1.02
イ 機械経費（賃料）	1.02
ウ 共通仮設費	1.02
エ 現場管理費	1.03

12 前項第1号ア及び第2号アに規定する労務費に係る補正対象は、公共工事設計労務単価、電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工及び港湾請負工事積算基準に係る標準賃金（船舶製作工を除く。）とする。

13 農林工事に係る経費の補正にあつては、次の各号に掲げる現場閉所（現場休息）の実績に応じ、当該各号に定める補正係数、別表に定める市場単価及び標準単価の補正係数を用いるものとする。

(1) 土地改良工事積算基準（土木工事）及び（施設機械）適用工事

通期の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）

ア 労務費	1.02
イ 機械経費（賃料）	1.02
ウ 共通仮設費	1.02
エ 現場管理費	1.05

(2) 治山林道必携適用工事

通期の週休2日モデル工事（4週8休以上）

（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）

ア 労務費	1.05
イ 機械経費（賃料）	1.04
ウ 共通仮設費	1.04
エ 現場管理費	1.06

14 前項第1号ア及び第2号アに規定する労務費に係る補正対象は、公共工事設計労務単価、

電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工及び港湾請負工事積算基準に係る標準賃金（船舶製作工を除く。）とする。

- 15 4週8休以上の現場閉所（現場休息）を達成した場合は、工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

なお、週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

- 16 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

別表

土木工事市場単価の補正係数（港湾工事を除く。）

名称	区分	補正係数	
		通期 4週8休以上	月単位 4週8休以上
鉄筋工		1.02	1.04
ガス圧接工		1.02	1.03
インターロッキングブロック工	設置	1.01	1.01
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.00	1.01
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.00	1.01
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.02	1.04
	撤去	1.02	1.04
防護柵設置工（落石防護柵）		1.01	1.01
防護柵設置工（落石防止網）		1.01	1.02
道路標識設置工	設置	1.00	1.01
	撤去・移設	1.02	1.03
道路付属物設置工	設置	1.01	1.01
	撤去	1.02	1.04
法面工		1.01	1.02
吹付砕工		1.01	1.03
鉄筋挿入工（ロックボルト工）		1.02	1.03
道路植栽工	植樹	1.02	1.04
	剪定	1.02	1.04
公園植栽工		1.02	1.04
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.01	1.02
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.02	1.04
橋面防水工		1.01	1.01
薄層カラー舗装工		1.00	1.01
グルーピング工		1.00	1.01
軟弱地盤処理工		1.01	1.02
コンクリート表面処理工 （ウォータージェット工）		1.01	1.01
硬質塩化ビニル管設置工		1.01	1.02
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		1.01	1.02
砂基礎工	人力施工	1.02	1.04
	機械施工	1.02	1.04
碎石基礎工	人力施工	1.02	1.04
	機械施工	1.02	1.04
組立マンホール設置工		1.02	1.03
小型マンホール工		1.00	1.01
取付管及びます設置工	ます設置工	1.00	1.01
	取付管布設及び支管取付工	1.01	1.02

港湾工事市場単価の補正係数

名称	補正係数
	月単位 4週8休以上
底面工	1.03
マット工（アスファルトマット設置・ゴム系マット設置）	1.00
支保工	1.04
足場工	1.02
鉄筋工	1.04
吊鉄筋工	1.04
型枠工	1.03
コンクリート打設工（ポンプ車打設）	1.04
コンクリート打設工（ポンプ車打設以外）	1.04
止水板工	1.04
上蓋工	1.04
伸縮目地工	1.02
係船柱取付	1.04
防舷材取付	1.04
車止・縁金物取付	1.04
係船柱撤去	1.04
防舷材撤去	1.04
車止撤去	1.04
電気防食取付	1.04
防砂目地板取付工（陸上施工）	1.04
防砂目地板取付工（水中施工）	1.03
吸出し防止工（陸上施工・海上施工）	1.03
港湾構造物塗装工（係船柱・車止・縁金物）	1.03
ペトロラタム被覆	1.04
現場鋼材溶接・切断工（陸上施工・海上施工）	1.04
現場鋼材溶接・切断工（水中施工）	1.04
かき落とし工	1.04
汚濁防止膜設置・撤去・移設	1.03
汚濁防止枠設置・撤去	1.02
灯浮標設置・撤去	1.03
汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船あり・水中目視点検）	1.01
汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船なし）	1.04
異形ブロック製作型枠工	1.04
異形ブロック製作コンクリート打設工	1.04
異形ブロック製作給熱養生	1.03

農林工事（土地改良工事積算基準適用工事）市場単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4週8休以上
鉄筋工（太径鉄筋を含む）		1.02
鉄筋工（ガス圧接）		1.02
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.00
	撤去	1.02
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.02
	撤去	1.02
防護柵設置工（落石防護柵）		1.01
防護柵設置工（落石防止網）		1.01
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.00
	撤去	1.02
道路標識設置工	設置	1.00
	撤去・移設	1.02
道路付属物設置工	設置	1.01
	撤去	1.02
法面工		1.01
吹付砕工		1.01
軟弱地盤処理工		1.01
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.01
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.02
橋面防水工		1.01

農林工事（治山林道必携適用工事）市場単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4週8休以上
鉄筋工（太径鉄筋を含む）		1.05
鉄筋工（ガス圧接）		1.04
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.01
	撤去	1.05
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.04
	撤去	1.05
防護柵設置工（落石防護柵）		1.02
防護柵設置工（落石防止網）		1.03
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.01
	撤去	1.05
道路標識設置工	設置	1.01
	撤去・移設	1.04
道路付属物設置工	設置	1.02
	撤去	1.05
法面工		1.02
吹付砕工		1.03
軟弱地盤処理工		1.02
鉄筋挿入工（ロックボルト）		1.03

土木工事標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数	
		通期 4 週 8 休以上	月単位 4 週 8 休以上
区画線工		1.02	1.04
高視認性区画線工		1.02	1.04
橋梁塗装工		1.01	1.03
構造物とりこわし工	機械	1.02	1.03
	人力	1.02	1.04
排水構造物工		1.02	1.04

農林工事（土地改良工事積算基準適用工事）標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4 週 8 休以上
区画線工		1.02
排水構造物工		1.02
コンクリートブロック積工		1.02
構造物とりこわし工	機械	1.02
	人力	1.02
鋼橋塗装工		1.01

農林工事（治山林道必携適用工事）標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数
		通期 4 週 8 休以上
区画線工		1.05
排水構造物工		1.05
コンクリートブロック積工		1.05
構造物とりこわし工	機械	1.04
	人力	1.05

① 土木工事及び農林工事

ご協力をお願いします	
週休2日モデル工事	
〇〇〇〇〇を なおしています	
〇〇年〇〇月まで	
時間帯〇:〇〇~〇:〇〇	
〇〇〇〇工事	
発注者	福山市 〇〇〇〇課
	電話 000-000-0000
施工者	〇〇〇〇建設株式会社
	電話 000-000-0000

② 建築工事

**週休2日
モデル工事**

(A3サイズ以上)

③ 共通

週休2日モデル工事
この工事は、建設産業の労働環境を改善するため、週休2日の確保に取り組む工事です。
発注者：福山市〇〇〇〇〇〇課
受注者：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

(A3サイズ以上)

掲示内容

土木工事・農林工事等については①及び③、建築工事については②及び③を基本とする。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-06.06.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015～)		
	当世代	前世代	
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T補正区分	06 水路工事 01 千円未満切捨 00 補正なし 02 一般交通影響有り(2) 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし		

本工事費

内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
水路工事						レベル 1
土工	1		式			レベル 2
整形仕上げ工	1		式			レベル 3
法面整形（盛土部）	1		式			レベル 4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土,粘性土			m2			00
作業残土処理工	16		m2			単第 0 -0001号表 レベル 3
作業残土処理	1		式			レベル 4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)			m3			00
	70		m3			単第 0 -0002号表

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる						
発生土受入費 土砂	70	m3				00
構造物撤去工	1	式				レベル 2
構造物取壊し工	1	式				レベル 3
コンクリート構造物取壊し		m3				レベル 4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	6.5	m3				00
石積取壊し		m3				単第 0 -0003号表 レベル 4
石積類機械とりこわし 空積 控 2 0 cm以上 6 0 cm未満 とりこわし	25	m2				00
舗装版切断		m				単第 0 -0004号表 レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	7	m				00 単第 0 -0006号表
舗装版破碎		m2				レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	190	m2				00 単第 0 -0007号表
ブロック塀取壊し 【構造物種別】		m3				レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工 ブロック塀とりこわし	0.4	m3				00 単第 0 -0008号表
運搬処理工	1	式				レベル3
運搬処理工		m3				レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	7	m3				00 単第 0 -0009号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	10	m3				00 単第 0 -0010号表

本工事費

内訳表

頁0 -0005

[illegible]

本工事費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヒューム管（B形管）撤去 Φ350mm	16	m				00
汚水枿撤去工	2	箇所				00 単第 0 -0015号表
鉄蓋撤去	6.3	m2				00 単第 0 -0017号表
運搬処理工	1	式				レベル 3
現場発生品運搬		m3				レベル 4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 DID区間有り 片道運搬距離17.0km以下(14.0 スクラップ	0.8	t				00
設計経費（技術管理費計上分） 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]						
処分費 スクラップ H1	0.8	t				00
現場発生品運搬		m3				レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 VU管 廃プラ L=7.4km 廃プラ	0.1	t				00
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	0.7	m3				00 単第 0 -0009号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる						
廃プラ処分費 VU管	0.1	t				00
処分費 ヒューム管・汚水桝	1.7	t				00
開渠工	1	式				レベル2
作業土工	1	式				レベル3
床堀		m3				レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	160	m3				00 単第 0 -0019号表

本工事費

内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻			m3			レベル4
機械併用埋戻(小規模土工)						00
	80		m3			単第 0 -0020号表
プレキャスト開渠工						レベル3
	1		式			
自由勾配側溝 B=600			m			レベル4
2号自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000						00
	45.2		m			単第 0 -0023号表
自由勾配側溝 標準タイプ 1200×700×2000						00
	9		本			
自由勾配側溝 標準タイプ 1200×800×2000						00
	5		本			
自由勾配側溝 標準タイプ 1200×900×2000						00
	2		本			
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×700×1356/714						00
	1		本			

本工事費

内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×700×1113/1167	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×700×1167/1113	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×700×1178/1511	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×700×1511/1178	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×800×1082/833	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×800×1336/1585	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×900×1000	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×900×1441/881	1		本						00	
自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×900×881×1441	1		本						00	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	自由勾配側溝 暗渠タイプ 1200×900×1484/1513									00	
		1		本							
	インバート工 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設									00	
		6		m3						単第 0 -0024号表	
	自由勾配側溝蓋(1200) 車道 L=500									00	
		23		枚							
	自由勾配側溝蓋グレーチング蓋(1200用) 滑止普通目 T-14 W=600 L=500									00	
		9		枚							
暗渠工										レベル2	
		1		式							
プレキャスト暗渠工										レベル3	
		1		式							
プレキャストボックス										レベル4	
				m							
ボックスカルバート工										00	
		1		箇所						単第 0 -0025号表	
巻立コンクリート(1) B200×H1660 18-8-40BB										00	
		1		箇所						単第 0 -0027号表	

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	巻立コンクリート（2） B200×H1630 18-8-40BB									00	
		1		箇所						単第 0 -0031号表	
	コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径180mm以上200mm以下 削孔深さ50mm以上200mm未満									00	
		5		箇所							
集水桝工										レベル 2	
		1		式							
現場打ち集水桝										レベル 3	
		1		式							
1号集水桝工										00	
		1		箇所						単第 0 -0032号表	
4号集水桝工										00	
		1		箇所						単第 0 -0037号表	
擁壁工										レベル 2	
		1		式							
現場打擁壁工										レベル 3	
		1		式							
隔壁（1） B300-H1030										00	
		1		箇所						単第 0 -0039号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
隔壁（２） B500-H860	1		箇所			00 単第 0 -0040号表
隔壁（３） B700-H950	1		箇所			00 単第 0 -0041号表
練石積工	1		式			レベル 3
石積類人力とりこわし 空石積 控 4 5 cm未満	8		m2			00 単第 0 -0042号表
石積(張) 積工 練石 雑割石 現場流用	13		m2			00 単第 0 -0043号表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-40BB	2		m3			00 単第 0 -0044号表
一般養生工	2		m3			00 単第 0 -0045号表
雑割石 控 3 5 cm	43		個			00
法面工	1		式			レベル 2

本工事費

内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生工						レベル 3
植生シート	1		式			レベル 4
			m2			
植生シート工 肥料袋無_標準品 [規]500m2未満	16		m2			00 単第 0 -0046号表
道路復旧工	1		式			レベル 2
アスファルト舗装工	1		式			レベル 3
	1		式			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	52		m2			00 単第 0 -0047号表
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	133		m2			00 単第 0 -0048号表
コンクリート舗装工						レベル 3
	1		式			
コンクリート舗装			m2			レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
付帯工	表層工 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設 コンクリート		0.2		m3					00	
										単第 0 -0049号表 レベル 2	
ブロック塀復旧			1		式						
										レベル 3	
	空洞コンクリートブロック積 空洞ブロックC種 1 0 cm		1		式					00	
			3		m2					単第 0 -0050号表	
仮設工	基礎コンクリート									00	
			3		m					単第 0 -0051号表 レベル 1	
仮設工			1		式						
										レベル 2	
水替工			1		式						
										レベル 3	
ポンプ排水			1		式						
					日					レベル 4	

本工事費

内訳表

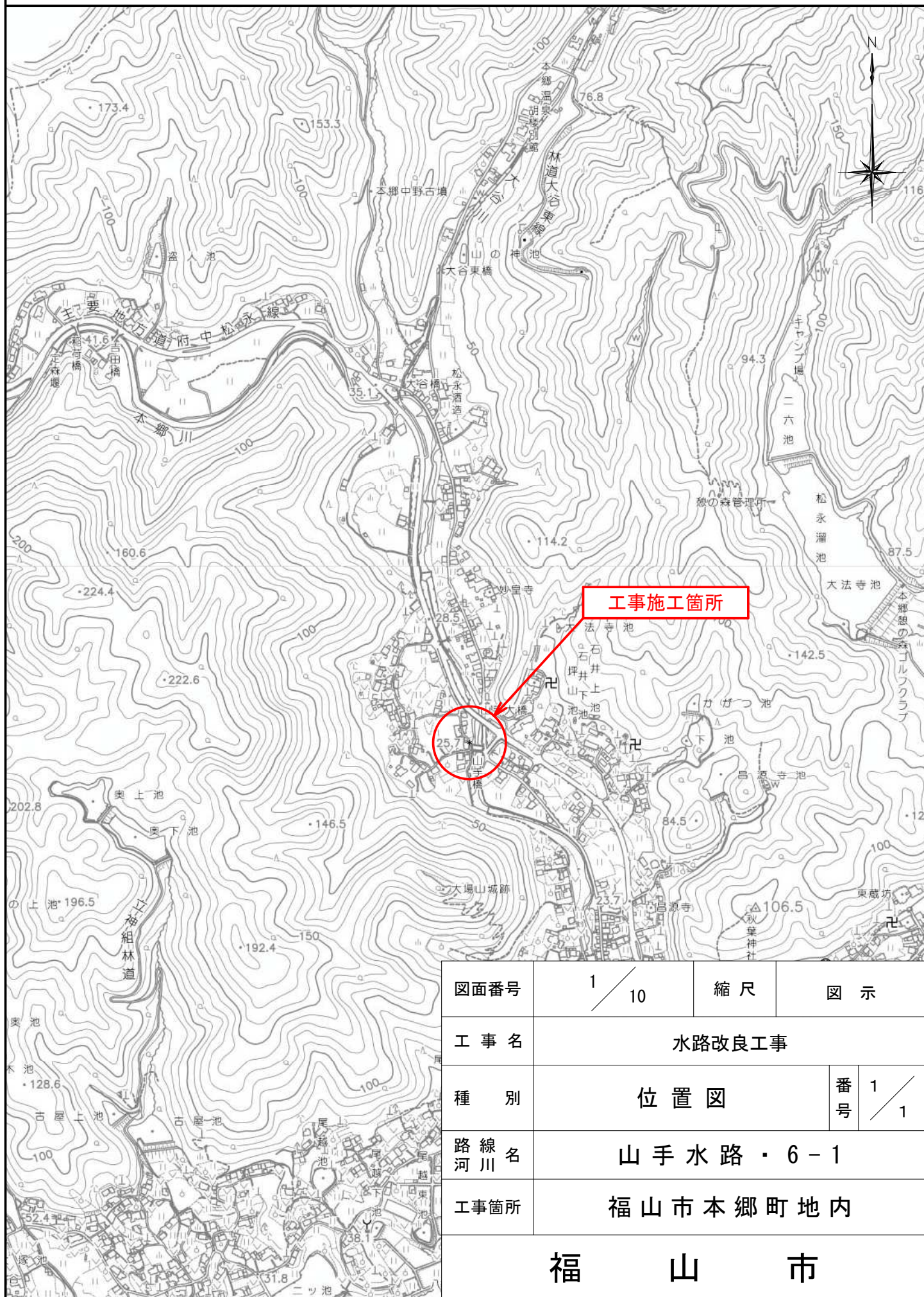
費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工										00	
		1		箇所						単第 0 -0053号表	
	ポンプ運転									00	
		20		日						単第 0 -0054号表	
	安全費									レベル 3	
		1		式							
	交通誘導警備員B									00	
		40		人							
直接工事費											
共通仮設費率分額											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											

本工事費

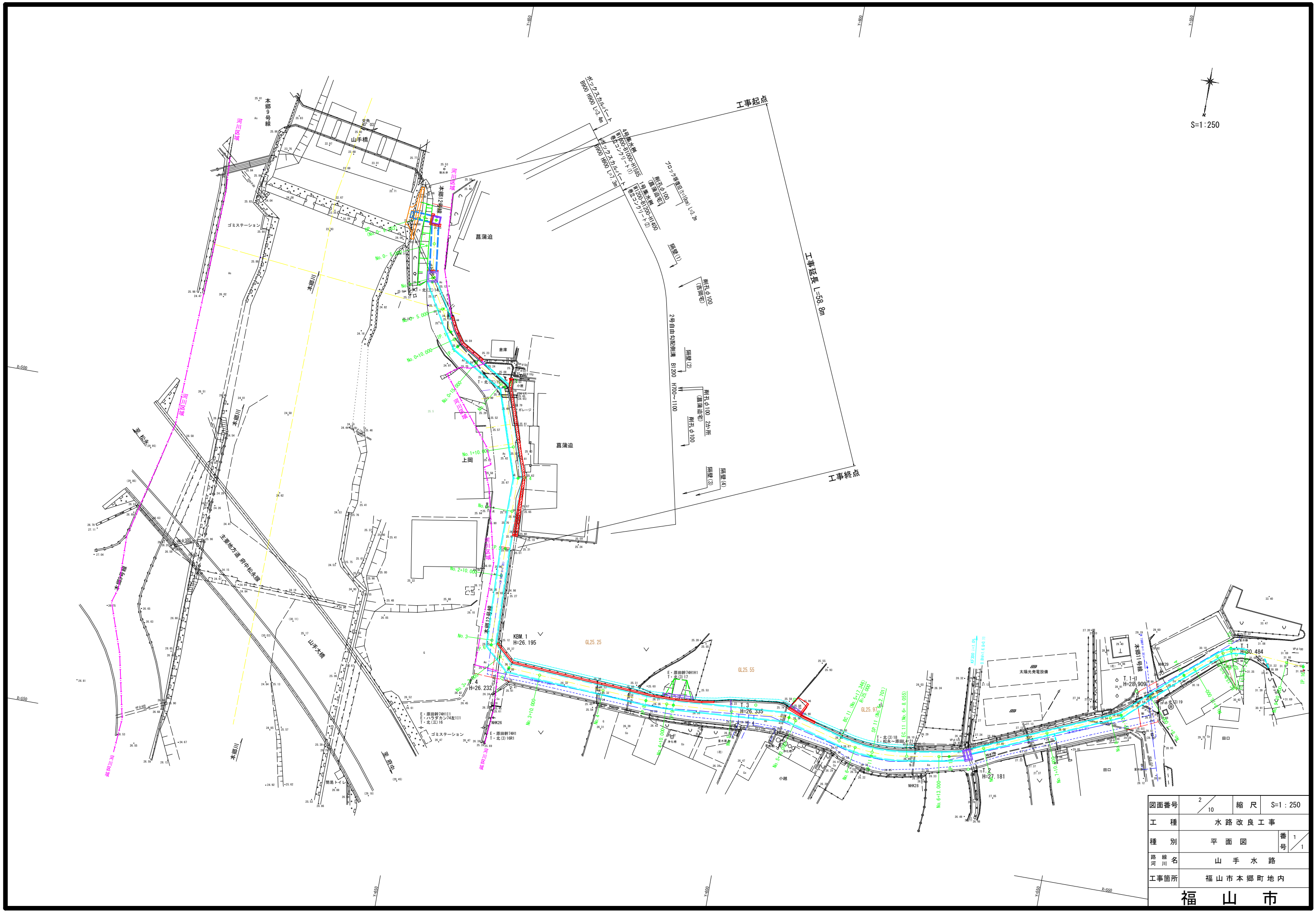
内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事原価							
一般管理費率分							
契約保証費							
一般管理費計							
工事価格計							
消費税相当額計							
請負工事費計							

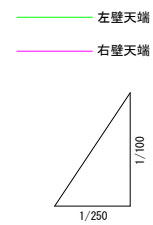
位置図 S=1/10,000



図面番号	1 / 10	縮 尺	図 示	
工 事 名	水路改良工事			
種 別	位 置 図		番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	山 手 水 路 ・ 6 - 1			
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内			
福 山 市				



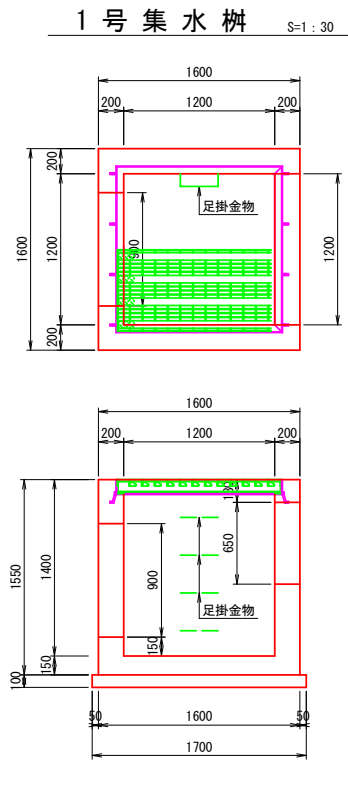
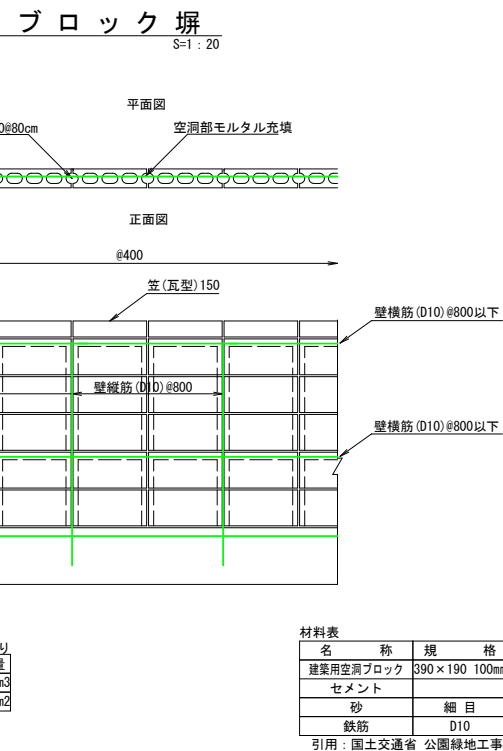
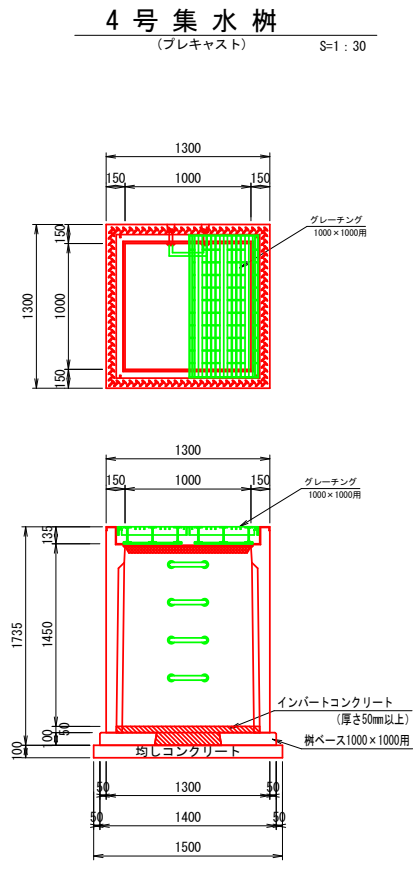
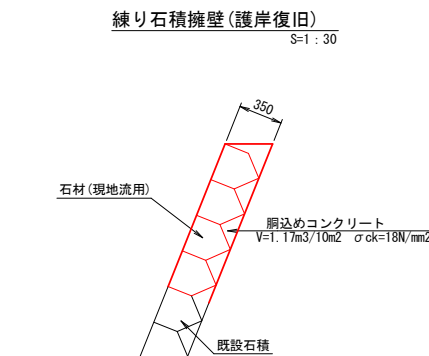
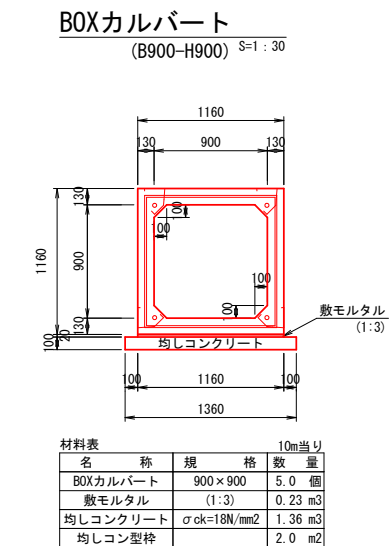
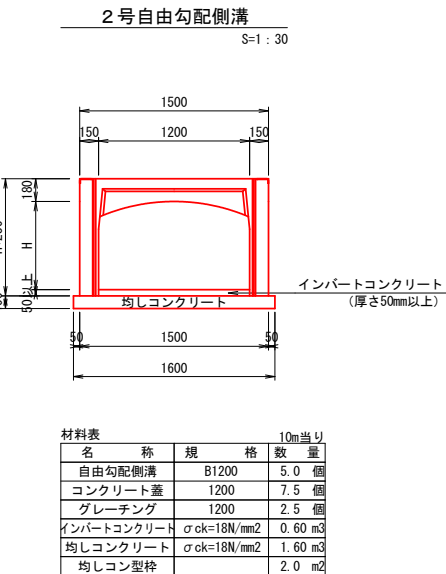
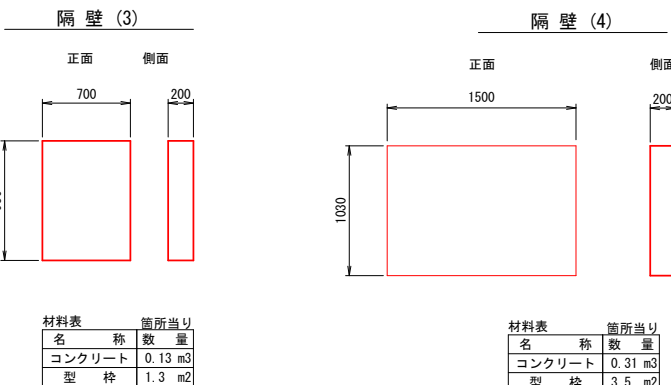
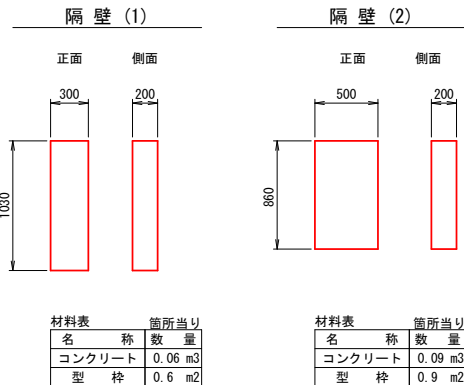
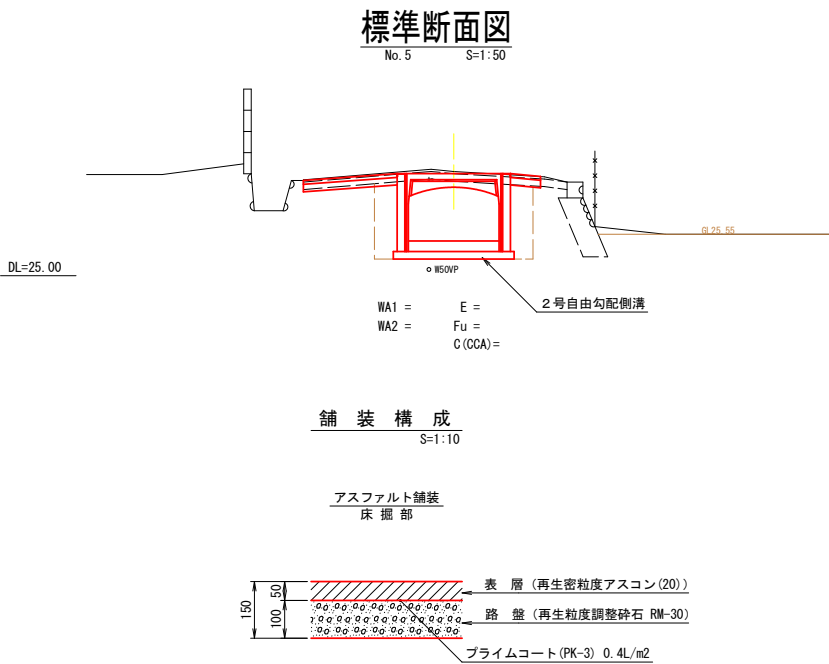
図面番号	2 10	縮 尺	S=1 : 250
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	平 面 図	番 号	1 1
路 綫 名	山 手 水 路		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			



曲 線	測 点	区 間 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	計 水 路 高 底	切 盛 高	勾 配 図
		0.000	-12.966		23.827		
		3.384 0.650	-9.594 -8.934		23.850		
		0.649	-8.285		23.850		
	No. 0-5.000	2.993	-5.292	(25.19)	23.871	-1.319	
	No. 0	4.257	-1.035		23.900	-1.390	
	IP 0 IA=23-09-32	0.975 0.625	-0.060 0.565		23.900 24.293		
	No. 0-10.000	4.428	4.993	(25.12)	24.324	-0.796	
	IP 1	3.747	8.740	25.18	24.350	-0.830	
	IP 2	1.260	10.000	25.18	24.359	-0.821	
	No. 0-15.000	1.224	11.224	25.20	24.368	-0.832	
	3.776	15.000	25.24	24.394	-0.846		
No. 1	5.000	20.000	25.27	24.423	-0.841		
IP 3 IA=41-00-14	0.730	20.730	25.41	24.433	-0.876		
No. 1-10.000	9.270	30.000	25.54	24.750	-0.790		
IP 4	4.849	34.849	25.64	24.784	-0.856		
No. 2	5.151	40.000	25.72	24.821	-0.889		
IP 5 IA=2-10-34	5.809	45.809	25.88	24.862	-1.018		

図面番号	3 10	縮 尺	V=1:100 H=1:250
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図		番 号 1 1
路 線 名	山 手 水 路		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

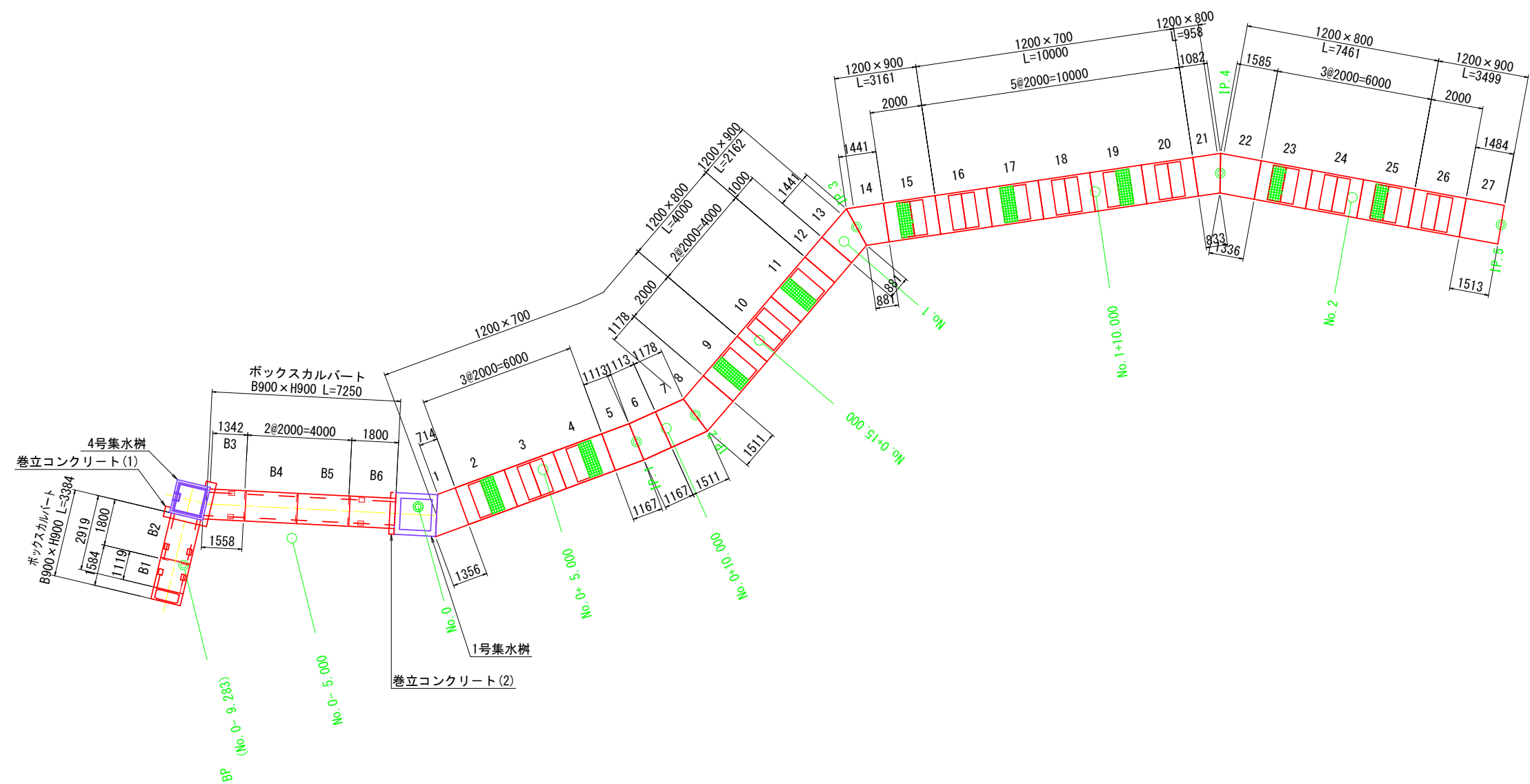
凡 例	
記 号	記 号 説 明
作業土工	
E	床掘 (砂質土)
Fu	埋戻 (砂質土)
FCo	埋戻 (間詰コンクリート)
構造物取壊し工	
C(Co)	コンクリート取壊し
C(S)	石積取壊し
C(As)	アスファルト舗装破砕
C(CC)	コンクリート舗装破砕
C(CCA)	アスファルト+コンクリート舗装破砕
舗装工 (アスファルト舗装・コンクリート舗装) 車道	
WA1	表層工 (再生密粒度アスコン t=5cm)
WA2	路盤工 (再生粒度調整碎石 RM-30 t=10cm)
WC1	表層工 (コンクリート 18N t=10m)
WC2	路盤工 (再生碎石 RC-30 t=10cm)



図面番号	5 / 10	縮 尺	図 示
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	標準断面図・構造図	番 号	1 / 2
路 線 名	山 手 水 路		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

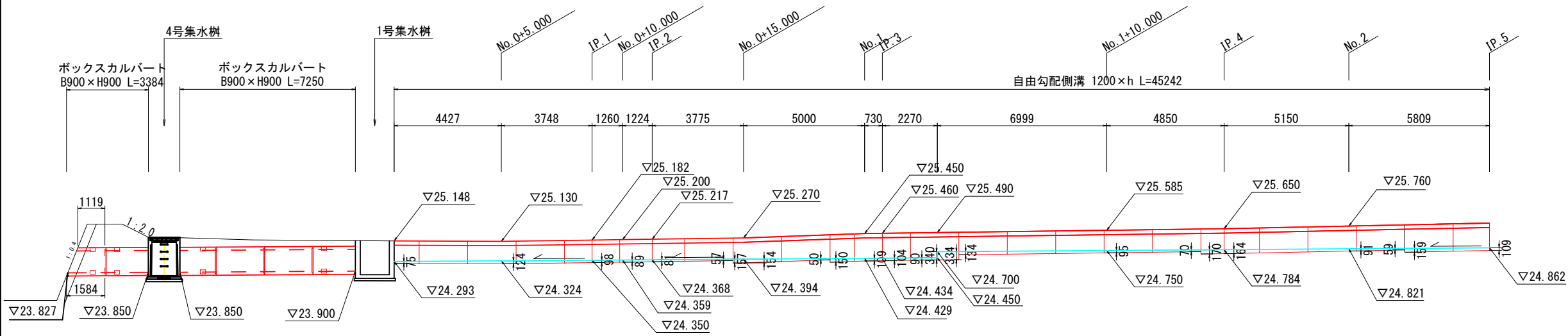
図面番号	6 10	縮 尺	図 示
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番号	2
路 線 名 河 川	山 手 水 路		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

ボックスカルバート+自由勾配側溝参考割付図(1/3)



図面番号	8 10		縮 尺	1:100
工 種	水 路 改 良 工 事			
種 別	プレキャスト割付図 BOXカルバート・自由勾配側溝		番 号	1 3
路 線 川	山 手 水 路			
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内			
福 山 市				

ボックスカルバート+自由勾配側溝参考割付図(2/3)



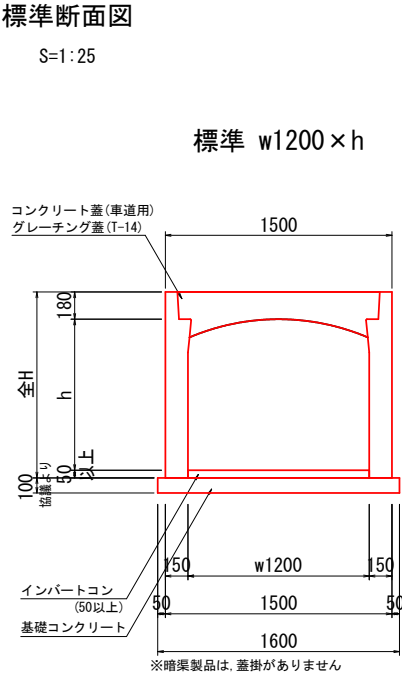
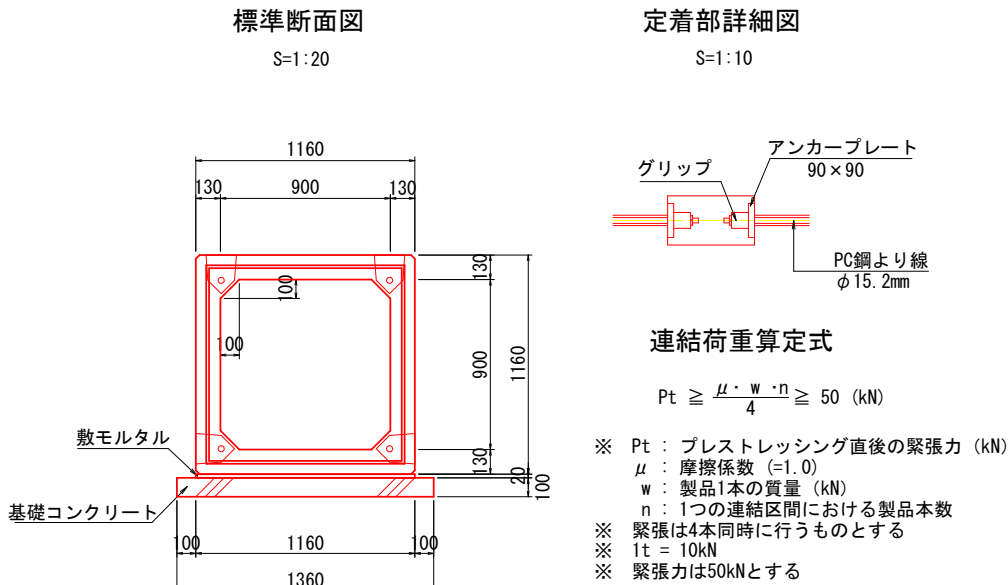
DL=20.00

DL=20.00

B1	B2	B3				B4	B5	B6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1584	1800	1450	2@2000=4000			1800	1035	3@2000=6000				1140	1140	1344	1344	2000	2@2000=4000				1000	1161	1161	2000	5@2000=10000					958	1460	3@2000=6000			2000	1499	
										4427		3748		1260	1224	3344		431	3569		1431	730	2270	891	6108		3892		958	5150			2310	3499			
3384		7250								1200×700 L=14003								1200×800 L=4000				1200×900 L=5322				1200×700 L=10000				1200×800 L=8418				1200×900 L=3499			

図面番号	9 10	縮 尺	1:100
工 種	水 路 改 良 工 事		
種 別	プレキャスト割付図 BOXカルバート・自由勾配側溝		番 号 2 3
路 河 線 川 名	山 手 水 路		
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内		
福 山 市			

ボックスカルバート+自由勾配側溝参考割付図 (3/3)



規 格	全H
w1200×h500	730
w1200×h600	830
w1200×h700	930
w1200×h800	1030
w1200×h900	1130
w1200×h1000	1230
w1200×h1100	1330
w1200×h1200	1430
w1200×h1300	1530
w1200×h1400	1630
w1200×h1500	1730
w1200×h1600	1830
w1200×h1700	1930
w1200×h1800	2030

※暗渠製品は、蓋掛がありません

ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	本数	参考質量
D-ボックスカルバート 900×900 (T-25)	L-2000	B4・B5	2本	2780 kg
	HM-1119/1584 箱	B1	1本	
	LM-1558/1342 箱	B3	1本	
	LO-1800 箱	B2・B6	2本	
合計			6本	

基礎数量表

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	1.160×0.020×(3.384+7.250)	0.247 m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.360×0.100×(3.384+7.250)	1.446 m ³
同上型枠		0.100×2×(3.384+7.250)	2.127 m ²

縦締め材料表

名称・規格	詳細	数量
PC鋼より線 φ15.2mm	L=3.0m(余長含む)	4本
	L=7.0m(余長含む)	4本
アンカープレート	90×90	16枚
グリッブ	φ15.2mm用	16個

※下流側から施工した場合のより線長とする

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	600×700	2000	標準		本		
		1000	標準		本		
		1675/1814	暗渠		本	92	
		1814/1675	暗渠		本	93	
		1033/803	暗渠		本	109・111	両斜
		803/903	暗渠		本	113	
	600×800	2000	標準		本		
		1353/1510	暗渠		本	118	
		1510/1353	暗渠		本	119	
		1325/1473	暗渠		本	121	
	1200×700	2000	標準	9	本		
		1356/714	暗渠	1	本	1	
		1113/1167	暗渠	1	本	5	
		1167/1113	暗渠	1	本	6	
		1178/1511	暗渠	1	本	7	
		1511/1178	暗渠	1	本	8	
		1091/841	暗渠		本	63	
		841/1091	暗渠		本	64	
		1003/1148	暗渠		本	69	両斜
		1003/1183	暗渠		本	71・73	両斜
		1113/1003	暗渠		本	75	
		1265/1295	暗渠		本	78	
		1760/1730	暗渠		本	79	
		1450/1760	暗渠		本	80	
	1200×800	2000	標準	5	本		
		1082/833	暗渠	1	本	21	
		1336/1585	暗渠	1	本	22	
		1000	暗渠		本	49	
		1367/1420	暗渠		本	50	
		1417/1364	暗渠		本	51	
		852/895	暗渠		本	53	
		895/852	暗渠		本	54	
	1200×900	2000	標準	2	本		
		1000	暗渠	1	本	12	
		1441/881	暗渠	1	本	13	
		881/1441	暗渠	1	本	14	
		1484/1513	暗渠	1	本	27	
	1200×1000	2000	標準		本		
		2000	標準		本		
	1200×1100	1090/1725	暗渠		本		
		1571/936	暗渠		本		
		936/1466	暗渠		本		
		1466/936	暗渠		本		
合計				27	本	1~27	
蓋版	600	500	車道		枚		
グレーチング		500	車道・T-14		枚		
蓋版	1200	500	車道	23	枚		
グレーチング		500	車道・T-14	9	枚		

※製品 No. 1 ~ 27を集計しています。

※施工の伸びを、見込んでいません。

※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	σck=18N/mm ²	6.002	m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	7.239	m ³
同上型枠	均し基礎型枠	9.048	m ²

図面番号	縮尺	図示
工 種	水 路 改 良 工 事	
種 別	プレキャスト割付図 BOXカルバート・自由勾配側溝	番 号 3 / 3
路線名	山 手 水 路	
工事箇所	福 山 市 本 郷 町 地 内	
福 山 市		

参 考 図 書

施工単価表

頁0 -0001

法面整形
盛土部 法面締固め有り 現場制約有り
機械構成比: 0.38% 労務構成比: 99.09% 砂及び砂質土,粘性土
材料構成比: 0.53% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040025
単第 0 -0001号表
1
標準単価: 1,389.2000
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.38%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	69.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.26%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.53%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=1 砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

頁0 -0002

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.13% 労務構成比: 61.92% 材料構成比: 12.95% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040002
DID区間無し 距離5.0km以下(4.0km超)

単第 0 -0002号表
標準単価: 1,704.2000

1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.92%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=23 距離5.0km以下(4.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

单第 0 -0004号表

頁0 -0004

空積 控20cm以上60cm未満

とりこわし

10

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0005

機-28_バックホウ運転(賃料)

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

单第 0 -0005号表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

舗装版切断

SPK23040306

単第 0 -0006号表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.6500

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.09%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0007

鋪裝版切断

SPK23040306

单第 0 -0006号表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 6.05%

勞務構成比：

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

580.6500

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK23040018

単第 0 -0007号表

1
標準単価： 1,587.7000
m2 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比: 69.33% 材料構成比: 8.69% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0009

構造物とりこわし工(無筋構造物)

人力施工

ブロック塀とりこわし

单第 0 -0008号表

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第 0 -0009号表
1
標準単価: 1,692.2000

m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

頁0 -0011

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 45.57%

SPK23040152
DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)
労務構成比: 37.51%

単第 0 -0010号表
材料構成比: 16.92%

標準単価: 1
m3 当り
2,778.7000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.92%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0012

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 46.25%

SPK23040002

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

石類

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0011号表

1

標準単価:

m3

997.5800

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=1 バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

单第 0 -0012号表

頁0 -0013

10 m 当り

[illegible]

頁0 -0014

クレーン付1.7t吊_山積0.28m3

1 日 当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管撤去工
呼び径 150mm

頁0 -0015

10 m 当り

[illegible]

汚水枴撤去工

施工単価表

单第 0 -0015号表

頁0 -0016

2 箇所 2 当り

[illegible]

頁0 -0017

人力施工

1 m3 当り

[illegible]

鉄蓋撤去

施工単価表

单第 0 -0017号表

頁0 -0018

100

m2

当り

[illegible]

单第 0 -0018号表

頁0 -0019

クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

1 目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0019号表

1
標準単価: m3 当り
2,046.8000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施工単価表

单第 0 -0020号表

頁0 -0021

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂
機械構成比: 28.44% 労務構成比: 59.55% 材料構成比: 12.01% 市場単価構成比: 0.00%
SPK23040007 小規模(標準) 単第 0 -0021号表 1 m3 当り
標準単価: 1,011.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

单第 0 -0022号表

頁0 -0023

10

m3 当り

[illegible]

施工単価表

インバート工
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154

単第 0 -0024号表

1
標準単価:

人力打設
労務構成比: 39.66%

材料構成比: 60.34%

市場単価構成比: 0.00%

m3 当り
27,317.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	23.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	60.34%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックスカルバート 据付 $0 < B \leq 1.25$ 、 $0 < H \leq 1.25$ ボックスカルバート(各種)	10.7	m			単第 0-0026号表
ボックスカルバート B900×H900 L-2000	2	本			
ボックスカルバート B900×H900 HM-1119/1584 箱	1	本			
ボックスカルバート B900×H900 LM-1558/1342 箱	1	本			
ボックスカルバート B900×H900 LO-1800 箱	2	本			
PC鋼より線 Φ15.2mm L=3.0m	4	本			
PC鋼より線 Φ15.2mm L=7.0m	4	本			
定着金具 グリップ・アンカープレート	16	組			
※※単位当り※※	1	箇所			

施工単価表

頁0 -0027

ボックスカルバート

SPK23040091

単第 0 -0026号表

据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25

ボックスカルバート(各種)

材料別途

1 m 当り

機械構成比: 5.85%

労務構成比:

24.27%

材料構成比:

69.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

57,560.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	2.91%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	6.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.76%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料費	69.88%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000000001 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B≤1.25_0<H≤1.25 E=1 【F】 RCボックスカルバート(個) G=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=3 均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0028

ボックスカルバート

SPK23040091

单第 0 -0026号表

据付 $0 < B \leq 1.25$ $0 < H \leq 1.25$

ボックスカルバート(各種)

材料別途

1

m 当り

機械構成比: 5.85%

勞務構成比：

24.27%

材料構成比: 69.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

57,560.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

巻立コンクリート(1)

B200×H1660

18-8-40BB

单第 0 -0027号表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154

単第 0 -0028号表

1
標準単価:

m3 当り
24,215.0000

人力打設
労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0029号表

1
標準単価:

m2 当り
8,890.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

鉄筋工
SD345_D13

单第 0 -0030号表

頁0 -0032

一般構造物 [規]10t未満

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

巻立コンクリート（２）

B200×H1630

18-8-40BB

单第 0 -0031号表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0032号表

頁0 -0034

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154
人力打設
労務構成比: 49.95%

材料構成比: 50.05%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0033号表
標準単価: 1
m3 当り
32,631.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	30.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	50.05%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156

単第 0 -0034号表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 8,042.9000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0037

均しコンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154

単第 0 -0035号表

1
標準単価:

m3 当り
27,317.0000

人力打設

労務構成比: 39.66%

材料構成比: 60.34%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	23.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	60.34%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK23040156
均しコンクリート

単第 0 -0036号表

1
標準単価:

m2 当り
4,504.1000

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

4号集水枋工

施工単価表

单第 0 -0037号表

頁0 -0039

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

インバートコンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 39.66% 材料構成比: 60.34% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040154

単第 0 -0038号表

1
標準単価:

m3 当り
27,317.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	23.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	60.34%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0041

隔壁 (1)
B300-H1030

单第 0 -0039号表

1 箇所 当り

[illegible]

单第 0 -0040号表

頁0 -0042

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

隔壁 (3)
B700-H950

单第 0 -0041号表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

单第 0 -0042号表

1	m2	当り
---	----	----

石積類人力とりこわし

空石積 控45cm未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

石積(張)
積工
機械構成比: 6.79%

SPK23040063
練石 雑割石
労務構成比: 89.94%

現場流用
市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0043号表
標準単価: 12,505.0000

1
m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.79%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

頁0 -0046

洞込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK23040065

単第 0 -0044号表

積工 18-8-40BB 1 m3 当り
機械構成比: 2.30% 労務構成比: 32.48% 材料構成比: 65.22% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 26,794.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.30%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.55%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	64.11%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=2 小型車割増有			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

頁0 -0047

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK23040065

单第 0 -0044号表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.30%

勞務構成比：

32.48%

材料構成比: 65.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

26,794.0000

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0045号表

頁0 -0048

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

单第 0 -0046号表

1	m2	当り
---	----	----

**植生シート工
肥料袋無_標準品**

[規]500m2未満

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第 0 -0047号表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.9700

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.04%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0051

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第 0 -0047号表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.9700

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 RM-30 H=1 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0052

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK23040241

単第 0 -0048号表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.92% 労務構成比:

15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,628.2000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.22%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.23%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.25%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0 -0053

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.92%

SPK23040241
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 15.52%

材料構成比: 82.56%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0048号表

1
標準単価:

m2 当り
1,628.2000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	74.96%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.23%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0054

表層工
無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 39.66% 材料構成比: 60.34% 市場単価構成比: 0.00%

SPK23040154
コンクリート
単第 0 -0049号表

1
標準単価: m3 27,317.0000 当り

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		23.26%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.43%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.30%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)		60.34%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPC00003 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=3 H=1 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 現場内小運搬有り -(全ての費用)			B=3 F=2 J=2	人力打設 一般養生 小型車割増有		

施 工 単 価 表

頁0 -0055

空洞コンクリートブロック積
空洞ブロックC種10cm

単第 0 -0050号表

10 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建築用コンクリートブロック C種厚100mm高190mm長390mm	130.0	個			
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.130	t			
コンクリート用砂 荒目(洗い)	0.3	m3			
異形棒鋼<JISG3112> SD295,D10 単位質量0.56kg/m	0.037	t			
ブロック工	1.20	人			
普通作業員	0.60	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	m2			
単位当り	1	m2			
A=1 空洞ブロックC種10cm			B=0	ブロック単価(円/個)	

施工单価表

单第 0 -0051号表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

コンクリート
小型構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK23040154
人力打設
労務構成比: 44.86%

材料構成比: 55.14%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0052号表

1
標準単価:

m3 当り
29,616.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

单第 0 -0053号表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0054号表

頁0 -0059

1 日 当り

[illegible]

機-16_発動発電機運転
ガソリン2kVA

单第 0 -0055号表

頁0 -0060

1 目 当 り

普通型

[illegible]

本 工 事 費 数 量 総 括 表								
工事名		水路改良工事（山手水路）					事業区分	水路工事
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規 格				
水路改良								
	土工							
		整形仕上げ工						
			法面整形	盛土	m2	15.7	16	計第 12 表
		作業残土処理工						
			残土運搬	土砂等運搬(床掘) 小規模	m3	65.7	70	土量配分表
			発生土受入費	土砂	m3	65.7	70	土量配分表
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物	m3	6.5	7	計第 1 表
			石積取壊し	空積 控え45cm未満	m2	25.2	25	計第 2 表
			舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	m	6.7	7	計第 3 表
			舗装版破碎	アスファルト舗装版破碎・積込み 15cm以下	m2	189.9	190	計第 4-1表
			ブロック塀取壊し	建築用コンクリートブロック t=10cm	m2	3.6	4	計第 1-2表
				3.6m2×0.1m	m3	0.4	0.4	計第 1-2表
		運搬処理工						
			Co殻運搬	コンクリート（無筋）	m3	6.9	7	計第 1 表
			As殻運搬	As舗装版	m3	9.5	10	計第 4-1表
			石積殻運搬	石積	m3	9.1	9	計第 2 表
			Co殻受入費	コンクリート（無筋）	t	16.2	16	計第 1 表
			As殻受入費	As舗装版	t	22.3	22	計第 4-1表
			石殻受入費	石積	m3	9.1	9	計第 2 表
		排水構造物撤去工						
			塩ビ管	φ100mm以下	m	4.8	5	計第 5-1表
				φ150mm	m	16.0	16	計第 5-1表
			ヒューム管	φ350mm	m	16.0	16	計第 5-1表
			汚水樹	既製品(推定)	箇所	2	2	計第 5-1表
			鉄蓋撤去	鉄板	m2	6.3	6	計第 5-2表
		運搬処理工						
			現場発生品運搬	スクラップ(鉄蓋)	t	0.81	0.8	計第 5-2表
			現場発生品運搬	既設VU管（廃プラ）	t	0.07	0.1	計第 5-1表
			現場発生品運搬	プレキャスト等製品・ ヒューム管	t	1.71	1.7	計第 5-1表
				1.71t÷2.35t/m3	m3	0.73	0.7	
	開渠工							
		作業土工						
			床掘り	土砂, 小規模	m3	157.1	160	計第 6-1表

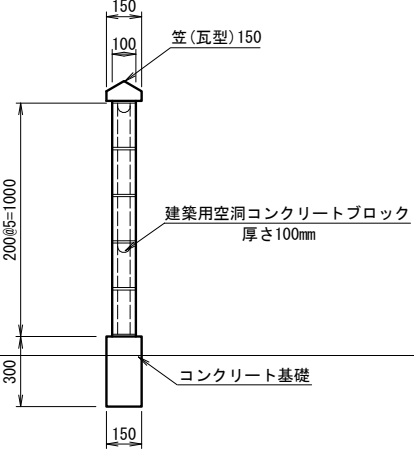
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規 格				
			埋戻し	土砂, 小規模	m3	82.3	80	計第 6-1表
		プレキャスト開渠工						
			2号自由勾配側溝	B=1200	m	45.242	45.2	計第 7-2表
			(標準・縦断用)	B1200×H700×L=2000	本	9	9	計第 7 表
				B1200×H800×L=2000	本	5	5	計第 7 表
				B1200×H900×L=2000	本	2	2	計第 7 表
			(暗渠)	B1200×H700×L=1356/714	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H700×L=1113/1167	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H700×L=1167/1113	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H700×L=1178/1511	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H700×L=1511/1178	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H800×L=1082/833	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H800×L=1336/1585	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H900×L=1000	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H900×L=1441/881	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H900×L=881/1441	本	1	1	計第 7 表
				B1200×H900×L=1484/1513	本	1	1	計第 7 表
			自由勾配側溝 インバート工	インバート工 18-8-40	m3	6.0	6	計第 7-2表
				自由勾配側溝蓋(1200用)L=500	枚	23	23	計第 7 表
				自由勾配側溝蓋グレーチング蓋 滑止普通目(T-14)W=1200 L=500	枚	9	9	計第 7 表
	暗渠工							
		プレキャスト暗渠工						
			プレキャスト ボックス	B900×H900	m	10.7	10.7	計第 8 表
				B900×H900 L=2000	本	2	2	計第 8-1表
				HM-1119/1584 箱	本	1	1	計第 8-1表
				LM-1558/1342 箱	本	1	1	計第 8-1表
				LO-1800 箱	本	2	2	計第 8-1表
			巻立コンクリート (1)	B200×H1660 コンクリート 18-8-40	箇所	1	1	計第 8 表
			巻立コンクリート (2)	B200×H1630 コンクリート 18-8-40	箇所	1	1	計第 8 表
			コンクリート削孔	削孔径 200以下 t=150 コンクリート構造物(鉄筋)	箇所	5	5	計第 9 表
	集水桝工							
		現場打ち集水桝						
			1号集水桝	B1200-L1200-H1400 18-8-40 グレーチング蓋(T-14)	箇所	1	1	計第 10 表
			4号集水桝	B1000-H1000-H1585(プレキャスト) 桝ベース・グレーチング蓋(T-14)	箇所	1	1	計第 10 表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算 数量	計上 数量	摘要
工事区分	工種	種別	細別	規 格				
	擁壁工							
		現場打擁壁工						
			隔壁(1)	B300-H1030 コンクリート 18-8-40	箇所	1	1	計第 11 表
			隔壁(2)	B500-H860 コンクリート 18-8-40	箇所	1	1	計第 11 表
			隔壁(3)	B700-H950 コンクリート 18-8-40	箇所	1	1	計第 11 表
			隔壁(4)	B1500-H1030 コンクリート 18-8-40	箇所	1	1	計第 11 表
		練り石積工						
			石積取壊し	雑割石控え350	m2	7.9	8	計第 15 表
			石積(練石)	割石(現場流用) 直高2.0m以下	m2	12.5	13	計第 15 表
			胴込・裏込 コンクリート	コンクリート 18-8-40 裏込なし	m3	1.5	2	計第 15 表
			不足雑割石	現場同等品控え350	m2	4.6	5	計第 15 表
				94個/10m2	個	43.2	43	
	法面工							
		植生工	植生シート	盛土	m2	15.7	16	計第 12 表
	道路復旧工							
		アスファルト舗装工						
			路盤	再生粒度調整碎石RM-30 t=10cm 幅1.4m以上	m2	51.6	52	計第 13 表
			表層	再生密粒度As(20) t=5cm 幅1.4m以上3.0m以下	m2	132.7	133	計第 13 表
		コンクリート舗装工						
			表層	コンクリート t=10cm 幅1.4m以上3.0m以下	m2	1.5	2	計第 14 表
				1.5m3×0.10m	m3	0.15	0.2	
	付帯工							
		ブロック塀復旧						
			建築用ブロック	空洞コンクリートブロック t=10cm	m2	3.2	3	計第 15 表
			基礎コンクリート	18-8-40	m	3.2	3	計第 15 表
全工種共通仮設								
	仮設工							
		水替工						
			ポンプ排水	据付・撤去工	現場	1	1	
				ポンプ運転工	日	20	20	
		交通管理工						
			交通誘導警備員		人	40	40	

計第 1 表 コンクリート構造物取壊し工総括 計 算 表						
計第 表	種 別	無筋	鉄筋			
計第 1-1 表	コンクリート構造物取壊し	6.3				
計第 1-2 表	ブロック塀基礎	0.2				
計		6.5				
計第 1-2 表	ブロック塀殻	0.4				
コンクリート殻計	(無筋)	6.9				
重量換算		6.9(m3) × 2.35(t/m3) =			16.2 t	

計第 1-1 表		コンクリート構造物取壊し				計 算 表					
測点	距離	Co取壊し			摘要	測点	距離				摘要
		C (Co)	平均	立積					平均	積	
		0.3									
No. 0 +10.000	3.2	0.3	0.30	1.0							
No. 0 +15.000	4.8	0.3	0.30	1.4							
	1.5	0.3	0.30	0.5							
		0.1									
	6.7	0.1	0.10	0.7							
		0.2									
	3.0	0.2	0.20	0.6							
		0.1									
No. 1 +10.000	0.5	0.1	0.10	0.1							
	4.6	0.1	0.10	0.5							
		0.2									
No. 2	5.7	0.2	0.20	1.1							
		0.1									
	3.6	0.1	0.10	0.4							

計第 1-2 表 コンクリート構造物取壊し 計 算 表

断 面	名称	算 式	単位当 り数量	箇所又 は延長	数量
コンクリートブロック塀 	No. 0 + 3.2 ~ No. 0 + 6.4			箇所	
	ブロック	1.0 × 3.6	3.60	1	3.6 m2
	コンクリート基礎	0.15 × 0.30 × 3.6	0.16	1	0.2 m3
	コンクリート塀殻	3.60 × 0.10	0.36		0.4 m3
コンクリート殻	基礎コンクリート				0.2 m3

[illegible]

計第 4-1 表					舗装版破碎					計 算 表				
測点	距離	アスファルト舗装版破碎			摘要	測点	距離				摘要			
		C(As)	平均	平積					平均	積				
					本郷12号									
		2.9												
No.0 - 5.000	6.0	3.0	2.95	17.7										
No.0	5.2	3.1	3.05	15.9										
No.0 + 5.000	5.0	3.5	3.30	16.5										
No.0 +10.000	5.0	2.7	3.10	15.5										
No.0 +15.000	5.0	2.8	2.75	13.8										
No.1	5.0	3.8	3.30	16.5										
No.1 +10.000	10.0	3.4	3.60	36.0										
No.2	10.0	3.8	3.60	36.0										
No.2 +5.800	5.8	3.8	3.80	22.0										
計	57.0			189.9										
アスファルト殻														
舗装厚	t=5cm	189.9×0.05=		9.50m3										
合計				9.50m3										
重量換算														
(9.5×2.35(密粒単位体積)=				22.3 t										

計第 5-1 表 排水構造物撤去工 計 算 書

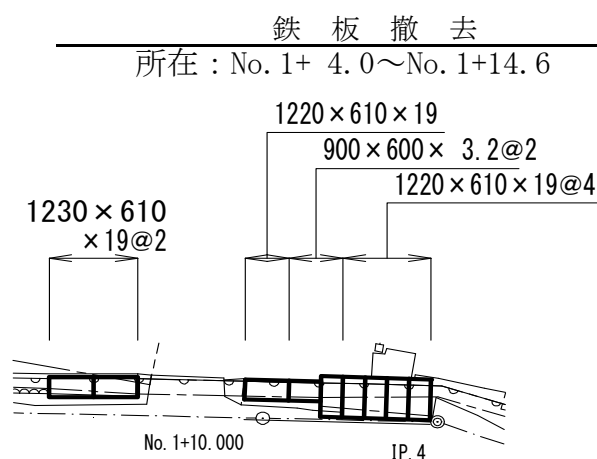
排水構造物撤去工（左側）					
位 置	延長	摘 要	位 置	延長	摘 要
塩ビ管					
VU φ 100mm以下					
No. 0+17.5	1.8				
No. 1+ 2.1	1.5				
	1.5				
			VU φ 100mm以下	単位重量	1.74 kg/m
				$4.8 \times 1.74 =$	8.34 kg
計	4.8 m		計		0.01 t
VU φ 150					
No. 0+ 5.5～No. 1+1.5	16.0		VU φ 150	単位重量	3.94 kg/m
				$16.0 \times 3.94 =$	63.06 kg
計	16.0 m		計		0.06 t
			合計		0.07 t

排水構造物撤去工（左側）					
位 置	延長	摘 要	位 置	延長	摘 要
HP φ 350			HP φ 350	単位重量	102.00 kg/m
No. 0- 9.2~No. 0+ 6.6	16.0			$16.0 \times 102.00 =$	1632.00 kg
計	16.0 m		計		1.63 t
汚水枥(350)撤去（推測）			重量		38.00 kg/個
No. 0+ 14.7	1			$2.0 \times 38.00 =$	76.00 kg
No. 0+ 16.9	1				
計	2 箇所				0.08 t
			合計		1.71 t

計第 5-2 表

排水構造物撤去工

計 算 書



$$A = 1.230 \times 0.610 \times 2 + 1.220 \times 0.610 + 0.900 \times 0.600 \times 2 + 1.220 \times 0.610 \times 4 = 6.30 \text{m}^2$$

N= 1 箇所

名 称	規 格	単位	算 式	箇所当り 数量	箇所	数 量
鉄板	t =19	kg	$(1.23 \times 0.61 \times 2 + 1.22 \times 0.61 \times (1+4)) \times 149.20$	779.063	1	779.063
鉄板	t =3.2	kg	$0.90 \times 0.60 \times 2 \times 25.12$	27.130	1	27.130
計		kg	9枚		1	806.193

N= 箇所

名 称	規 格	単位	算 式	箇所当り 数量	箇所数	数 量
		kg				
計		kg				
鉄板撤去 合計						806.193

計第 6-1 表 作 業 土 工 (排水構造物工) 計 算 表

[illegible]

計第 7 表

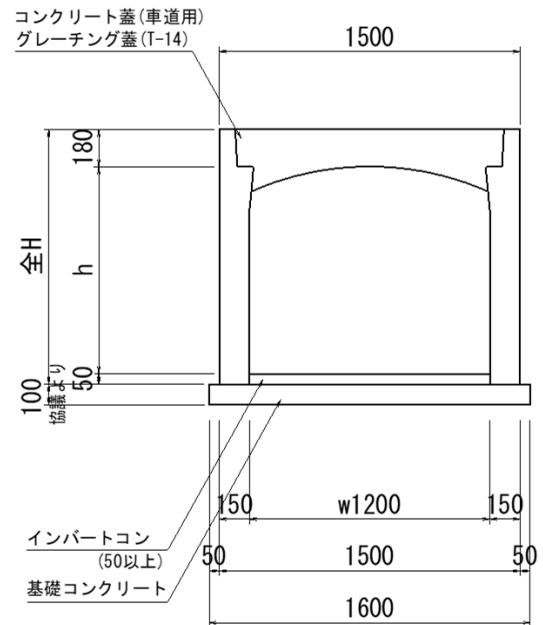
側溝工(自由勾配側溝)

計 算 表

自由勾配側溝断面図 (標準)

標準 w600×h

標準 w1200×h



自由勾配側溝材料表

名称	規格	数量	単位
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	6.002	m ³
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	7.240	m ³
同上型枠	均しコンクリート型枠	9.049	m ²

自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	600×700	2000	標準		本		
		1000	標準		本		
		1675/1814	暗渠		本		
		1814/1675	暗渠		本		
		1033/ 803	暗渠		本		両斜
		1033/ 803	暗渠		本		両斜
		803/ 903	暗渠		本		
	600×800	2000	標準		本		
		1353/1510	暗渠		本		
		1510/1353	暗渠		本		
1325/1473		暗渠		本			
計					本		
FV側溝	1200×700	2000	標準	9	本		
		1356/ 714	暗渠	1	本	1	
		1113/1167	暗渠	1	本	5	
		1167/1113	暗渠	1	本	6	
		1178/1511	暗渠	1	本	7	
		1511/1178	暗渠	1	本	8	
		1091/ 841	暗渠		本		
		841/1091	暗渠		本		
		1003/1148	暗渠		本		両斜
		1003/1183	暗渠		本		両斜
		1003/1183	暗渠		本		両斜
		1113/1003	暗渠		本		
		1265/1295	暗渠		本		
		1760/1730	暗渠		本		
		1450/1760	暗渠		本		
		1200×800	2000	標準	5	本	
	1082/ 833		暗渠	1	本	21	
	1336/1585		暗渠	1	本	22	
	1000		暗渠		本		
	1367/1420		暗渠		本		
	1417/1364		暗渠		本		
	852/ 895		暗渠		本		
	895/ 852		暗渠		本		
	1200×900	2000	標準	2	本		
		1000	暗渠	1	本	12	
		1441/ 881	暗渠	1	本	13	
		881/1441	暗渠	1	本	14	
		1484/1513	暗渠	1	本	27	
		1513/1484	暗渠		本		
	1200×1000	2000	標準		本		
	1200×1100	2000	標準		本		
		1090/1725	暗渠		本		
		1571/ 936	暗渠		本		
		936/1466	暗渠		本		
		1466/936	暗渠		本		
計				27	本		
合計				27	本	1～27	
蓋版	600	500	車道		枚		
グレーチング		500	車道・T-14		枚		
蓋版	1200	500	車道	23	枚		
グレーチング		500	車道・T-14	9	枚		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

計第 8 表 暗 渠 工 計 算 表								
測点	距離	BOX カルバート (900×900)	巻立コンク リート(1)	巻立コンク リート(2)				摘 要
No. 0 - 5.000		3.4 3.0	1	1				
No. 0		4.3						
No. 0 + 5.000								
No. 0 +10.000								
No. 0 +15.000								
No. 1								
No. 1 +10.000								
No. 2								
計		10.7m	1 箇所	1 箇所				

計第 9 表		コンクリート削孔工						計 算 表	
測点	距離	100mm未満	100	150	200	300			摘 要
		削孔径100mm以上200mm以下 削孔深さ115mm							
No. 0 - 5.000									
No. 0 No. 0 + 5.000									
No. 0 +10.000			1						
No. 0 +15.000									
No. 1			1						
No. 1 +10.000			2						
No. 2			1						
No. 2 +5.8									
計		0	5	0	0	0			
合計		5							

計第 10 表		集 水 枡 工				計 算 表		
測点	距離	1号集水枡	2号集水枡	3号集水枡	4号集水枡			摘 要
					1			
No. 0 - 5. 000								
No. 0								
No. 0 + 5. 000		1						
No. 0 +10. 000								
No. 0 +15. 000								
No. 1								
No. 1 +10. 000								
No. 2								
No. 2 +5. 800								
計		1	0	0	1			

計第 11 表		各種擁壁工				計 算 表		
測点	距離	隔壁(1)	隔壁(2)	隔壁(3)	隔壁(4)			摘 要
								平面図より
No. 0 - 5.000								
No. 0 No. 0 + 5.000								
No. 0 +10.000								
No. 0 +15.000								
No. 1 No. 1 +10.000		1						
			1					
No. 2 No. 2 +5.80				1	1			
計		1	1	1	1			

[illegible]

[illegible]