

当初設計

2025年度

土井川・7-1

福山市 本郷 町 地内

河川改修工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=27.6m	
	河川幅	W=3.0m	
	ブロック積工	L=28.5m (A=63m ²)	
	上層路盤工	A=96m ²	
	表層工	A=96m ²	
	仮設工	1式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、河川改修工事（土井川・7-1）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7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
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

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 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：仮締切工

第4節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

- ・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
- ・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- ・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- ・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第5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6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7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。

- ・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。）

第4章 その他

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。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.08.01(0)		凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

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					X1000
河川修繕					Y1B02 レベル1
河川土工	1	式			Y1B0201 レベル2
掘削工	1	式			Y1B020101 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1B02010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	20	m3			SPK25040001 00 土砂 単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK25040001 00 岩塊・玉石 単第0 -0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	10	m3			SPK25040001 00 堆積土 単第0 -0001 表
盛土工	1	式			Y1B020103 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1B02010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	2	m3			SPK25040004 00 単第0 -0002 表
再生クラッシャー 40～0mm	3	m3			T0247 00
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	3	m3			SPK25040004 00 単第0 -0003 表
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1B02010302レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	0.6	m3			SPK25040005 00 単第0 -0004 表
残土処理工	1	式			Y1B020108 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1B02010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)	10	m3			SPK25040002 00 砂質土 単第0 -0005 表

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
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3.5km以下(2.5km超)	7	m3			SPK25040002 00 岩塊・玉石 単第0 -0005 表
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3.5km以下(2.5km超)	40	m3			SPK25040002 00 粘性土 単第0 -0005 表
残土等処分		m3			Y1B02010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費 砂質土	10	m3			W1000
発生土受入費 岩塊・玉石	7	m3			W1000
発生土受入費 粘性土	40	m3			W1000
擁壁工	1	式			Y1G0213 レベル2
作業土工	1	式			Y1G021301 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土質】		m3			Y1G02130102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.8	m3			SPK25040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G02130103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.8	m3			SPK25040020 00 単第0 -0007 表
場所打擁壁工 嵩上コンクリート	1	式			Y1G031304 レベル3
コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1G02130403レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.9	m3			SPK25040157 00 単第0 -0008 表
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1G02130405レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			SPK25040159 00 単第0 -0009 表

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
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1G0214 レベル2
作業土工	1	式			Y1G021401 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1G02140102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK25040015 00 単第0 -0006 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1G02140103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040020 00 単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1G021403 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1G02140301 レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	2	m3			SPK25040050 00 1号基礎 単第0 -0010 表

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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.2	m3			SPK25040050 00 2号基礎 単第0 -0010 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.4	m3			SPK25040157 00 3号基礎 単第0 -0011 表
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1G02140305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	3	m2			SDT00039 00 1号ブロック積 裏コンなし 単第0 -0012 表
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	56	m2			SDT00039 00 1号ブロック積 裏コン10cm 単第0 -0013 表
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	4	m2			SDT00039 00 2号ブロック積 裏コン15cm 単第0 -0014 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1G02140308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	25	m3			SPK25040046 00 1号ブロック積 単第0 -0015 表
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	2	m3			SPK25040046 00 2号ブロック積 単第0 -0015 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
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1G02140313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.9	m3			SPK25040053 00 単第0 -0016 表
小口止コンクリート 【Co規格】		m3			Y1G02140314レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0017 表
1号間切工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0018 表
1号間詰工	1	箇所			V0003 00 単第0 -0019 表
排水構造物工	1	式			Y1G0205 レベル2
管渠工	1	式			Y1G020504 レベル3
硬質塩化ビニル管 【管規格】		m			Y1I01010203レベル4

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
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径 200mm	1	m			SG1D0006001 00 単第0 -0020 表
足掛金物		本			Y1I01030209レベル4
足掛金物取付工	2	本			S6578 00 単第0 -0021 表
マンホール用足掛金物 径φ19mm,足掛幅W300mm,奥行H220,SUS 後付けタイプ(樹脂固着式),SH30-220相当品	2	本			TH003196 00
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1G02280601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031 00 単第0 -0022 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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			SPK25040307 00 単第0 -0023 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	6	m			SPK25040307 00 単第0 -0024 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1G02280603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	79	m2			SPK25040018 00 単第0 -0025 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00 単第0 -0022 表
運搬処理工	1	式			Y1G022816 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02281601 レベル4
殻運搬 舗装版破碎 D1D区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)	4	m3			SPK25040155 00 単第0 -0026 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	6	m3			SPK25040155 00 単第0 -0027 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02281602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費	9	t			W1000
コンクリート殻受入費	14	t			W1000
舗装工	1	式			Y1G0204 レベル2
舗装打換え工	1	式			Y1G020402 レベル3
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040208レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	66	m2			SPK25040237 00 単第0 -0028 表
上層路盤(車道・路肩部) RC-30 全仕上り厚100mm 1層施工	30	m2			SPK25040237 00 単第0 -0029 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
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040211 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	2	m2			SPK25040244 00 単第0 -0030 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	64	m2			SPK25040244 00 単第0 -0031 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			SPK25040157 00 単第0 -0011 表
仮設工	1	式			Y1B0208 レベル2
任意仮設	1	式			Y1B020804 レベル3
任意仮設		m2			Y1B02080420 レベル4
仮締切工	1	式			V0004 00 単第0 -0032 表
任意処分費 【施工幅員】		m3			Y1B02080421 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
発生土受入費 仮締切工 砂質土	4	m3			W1000
交通管理工	1	式			Y1B020821 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1B02082101 レベル4
交通誘導警備員B	24	人			R0369 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0014

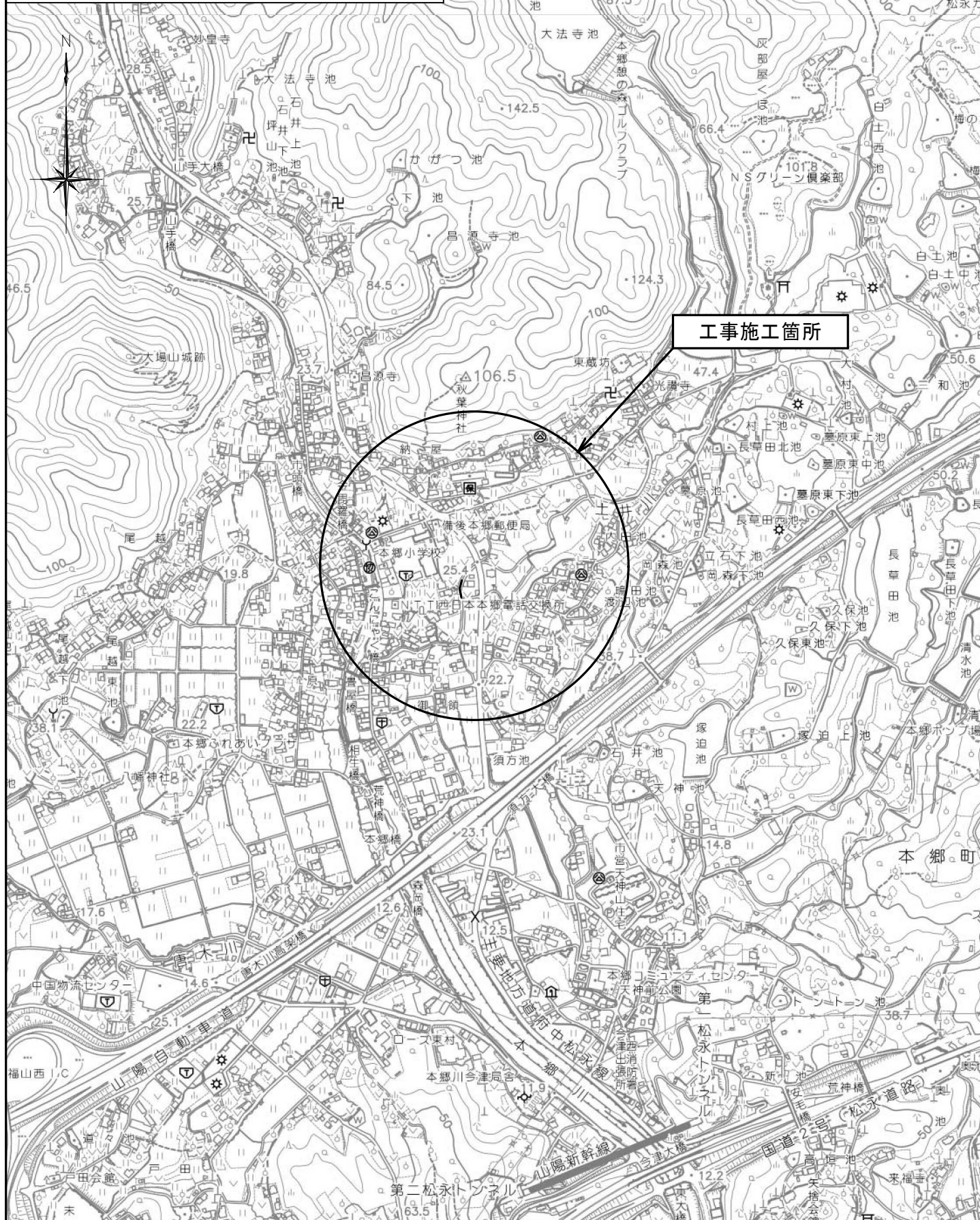
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					

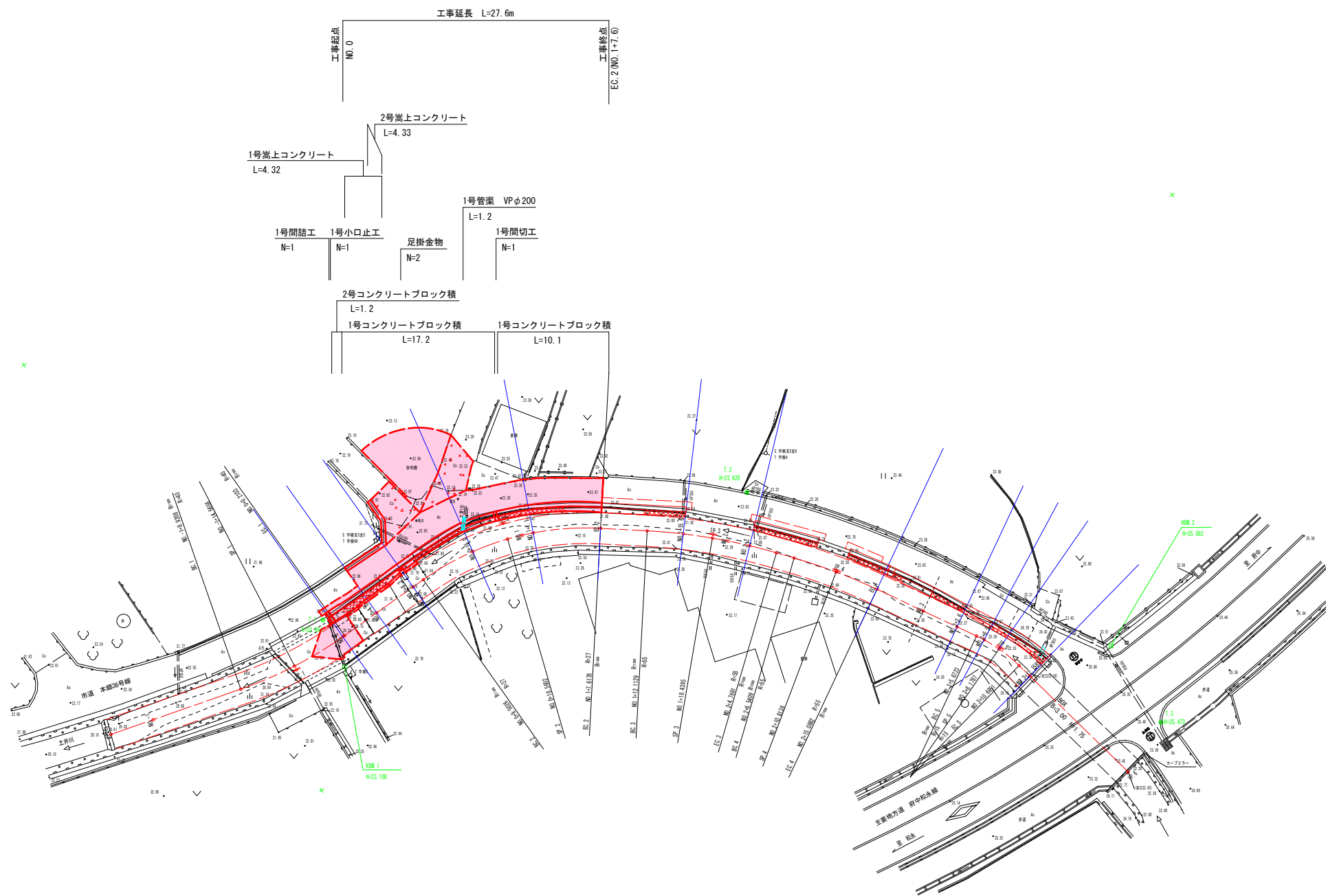
本工事費 内訳表

頁0 -0015

[illegible]

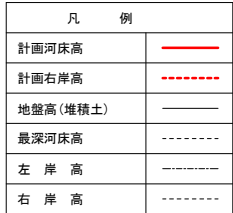
図面番号	1 / 8	縮 尺	S=1:10000
工 種	河川改修工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	土井川・7-1		
工 事 箇 所	福山市本郷町地内		
福 山 市			





図面番号	2 / 8	縮 尺	1:250
工 種	河川改修工事		
種 別	平面図	番 号	1 / 1
路 線 名	土井川・7-1		
工事箇所	福山市本郷町地内		
福 山 市			

HS=1:250
VS=1:100



図面番号	3 / 8	縮尺	図示
工種	河川改修工事		
種別	縦断図	番号	1 / 1
路線名	土井川・7-1		
工事箇所	福山市本郷町地内		
福山市			

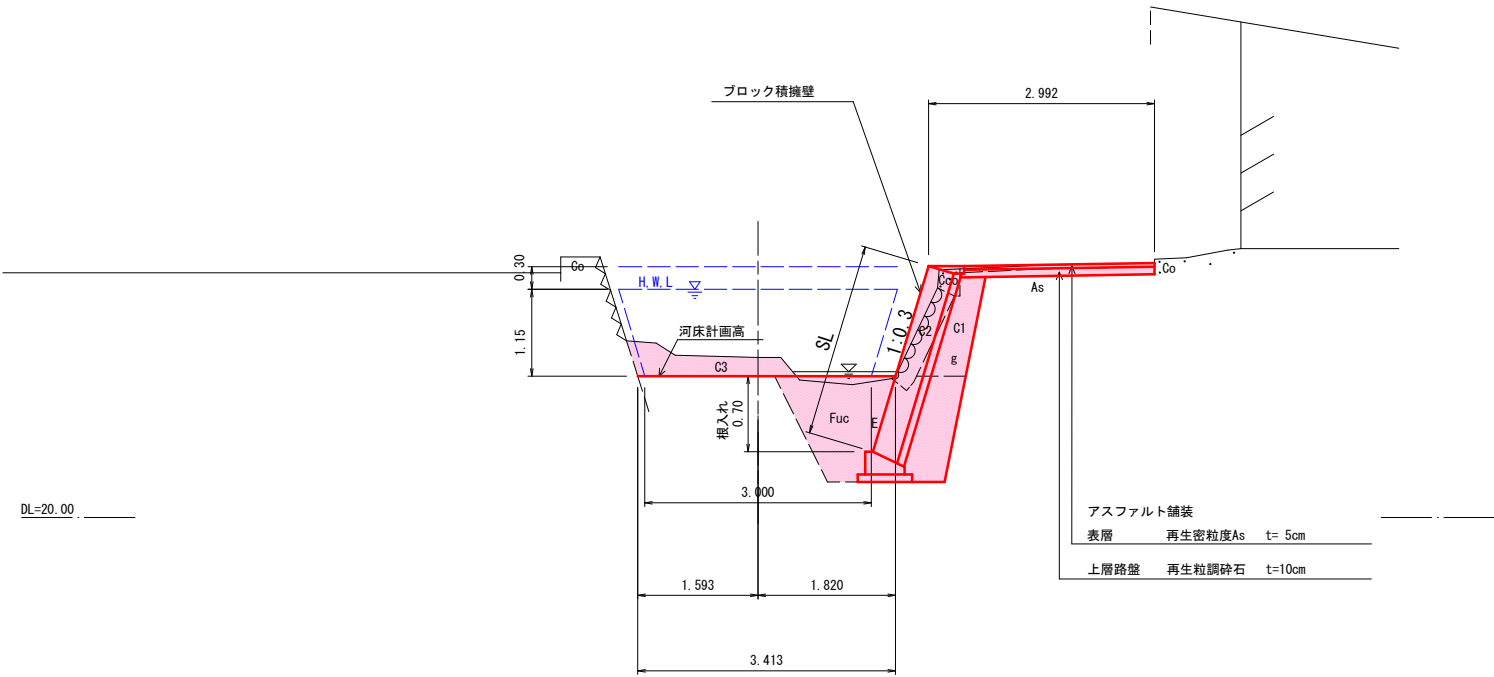
標準断面図

S=1:50

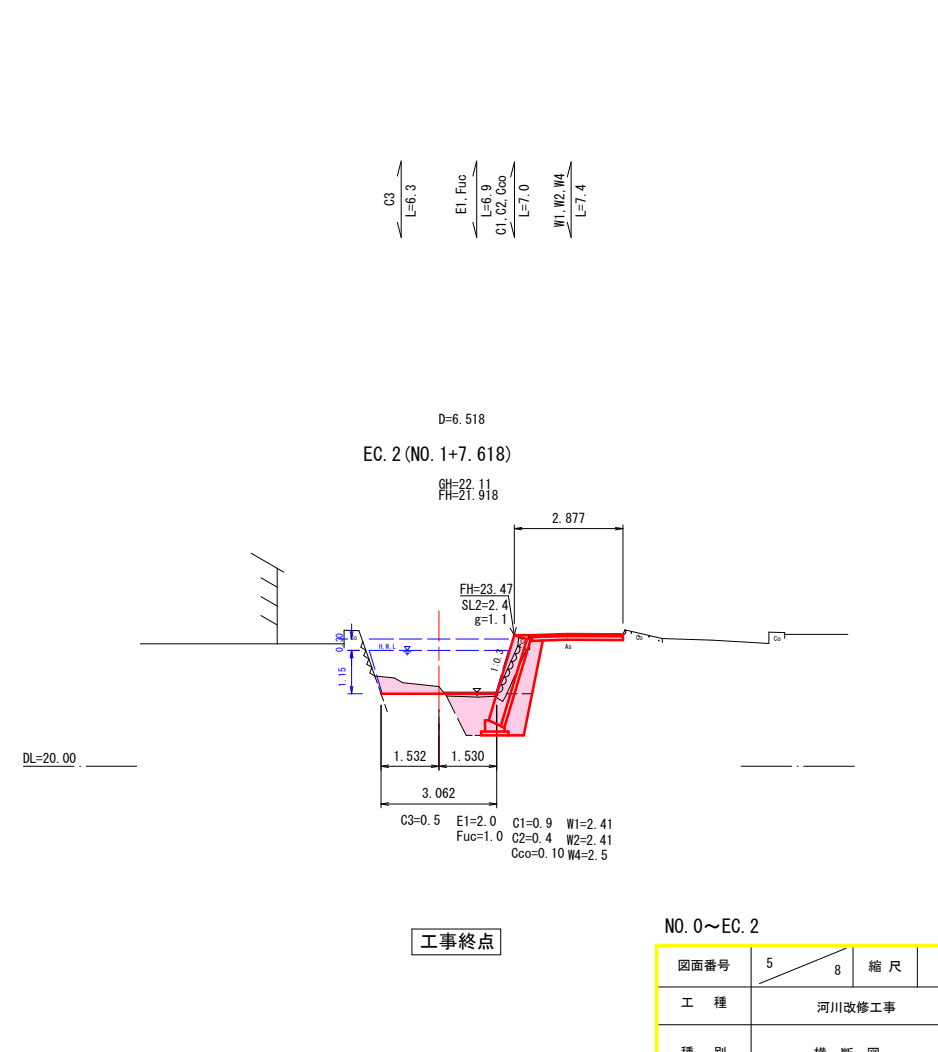
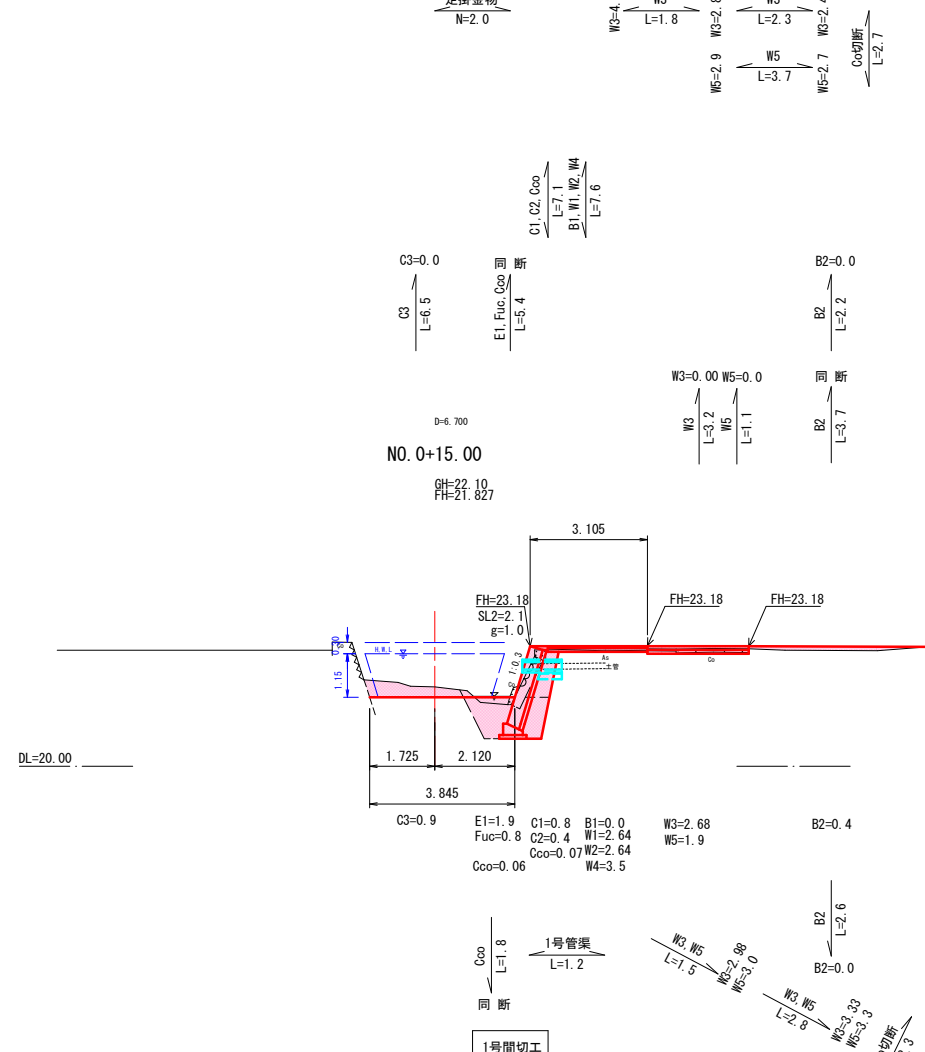
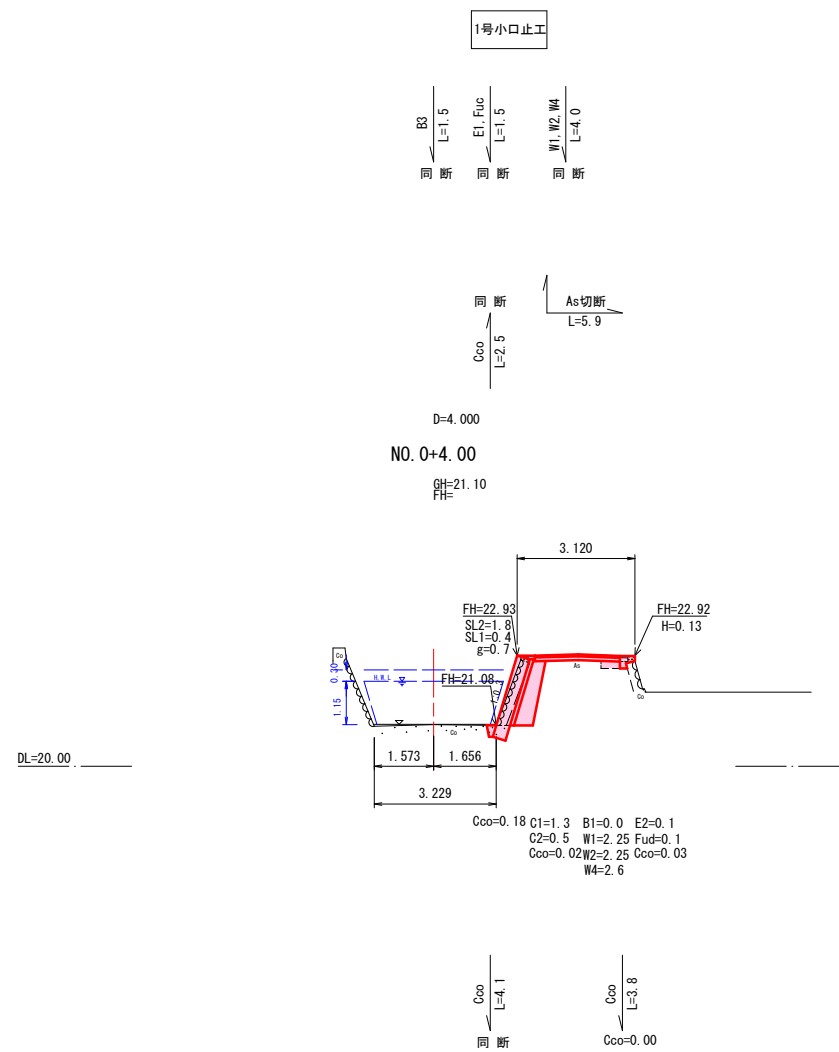
NO. 1+1. 10

GH=22. 12
FH=21. 871

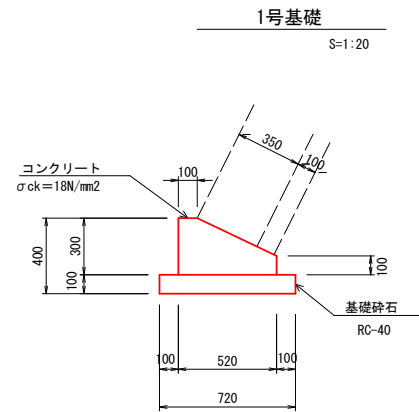
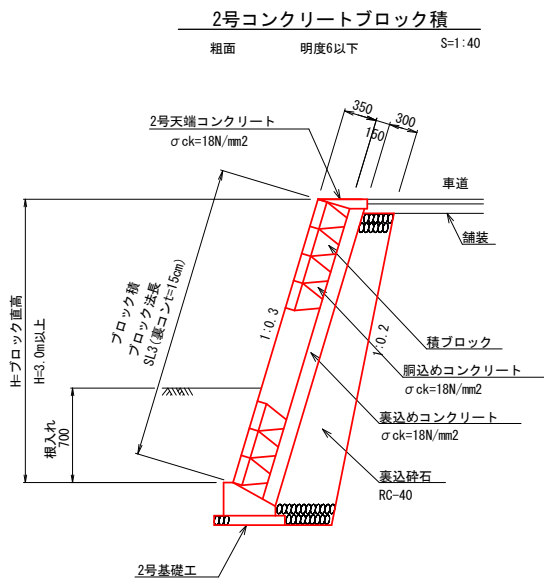
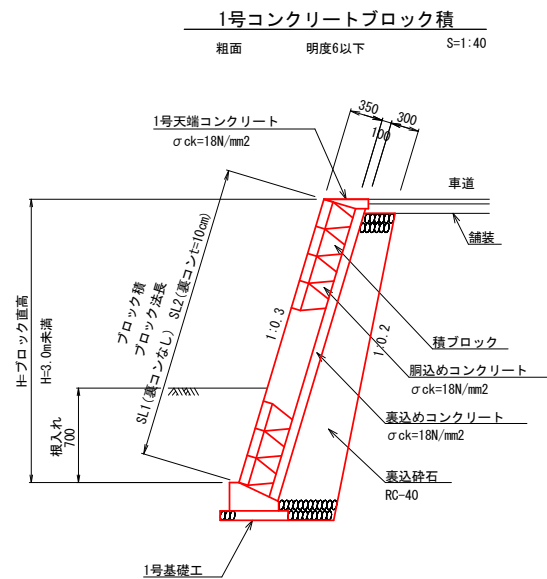
凡 例		
記 号	工 種	断面単位
C1	掘削 土砂	m2
C2	掘削 岩塊・玉石交じり土	m2
C3	掘削 土砂 (増積土)	m2
B1	路床盛土 2.5 ≦ W < 4.0	m2
B2	築堤盛土 4.0 ≦ W 砕石	m2
B3	築堤盛土 2.5 ≦ W < 4.0 岩塊・玉石	m2
E1	床掘 粘性土	m2
E2	床掘 土砂	m2
Fuo	埋戻 (種別O)	m2
Fud	埋戻 (種別D)	m2
L1	切土法面整形	m
H	擁壁 壁高	m
SL	ブロック積 法長	m
t	裏込め砕石	m2
Coa	コンクリート取壊し (無筋)	m2
W4	舗装版破砕 アスファルト t =5cm	m
W5	舗装版破砕 コンクリート t =10cm	m
As切断	舗装切断 アスファルト t =15cm以下	m
Co切断	コンクリート切断 t =15cm以下	m
W1	表層 再生密粒度As t =5cm	m
W2	上層路盤 再生粒度調整砕石 t =10cm	m
W3	コンクリート舗装 t =10+10cm	m



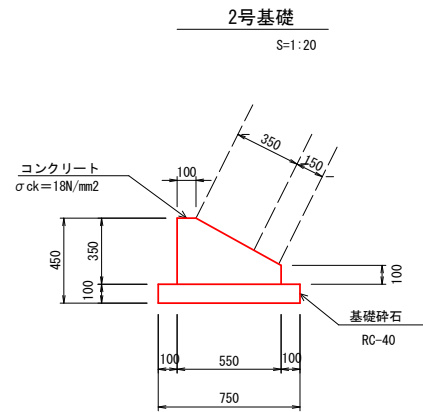
図面番号	4 / 8	縮 尺	図 示	
工 種	河川改修工事			
種 別	標準断面図		番 号	1 / 1
路 線 名 河 川	土井川・7-1			
工事箇所	福山市本郷町地内			
福 山 市				



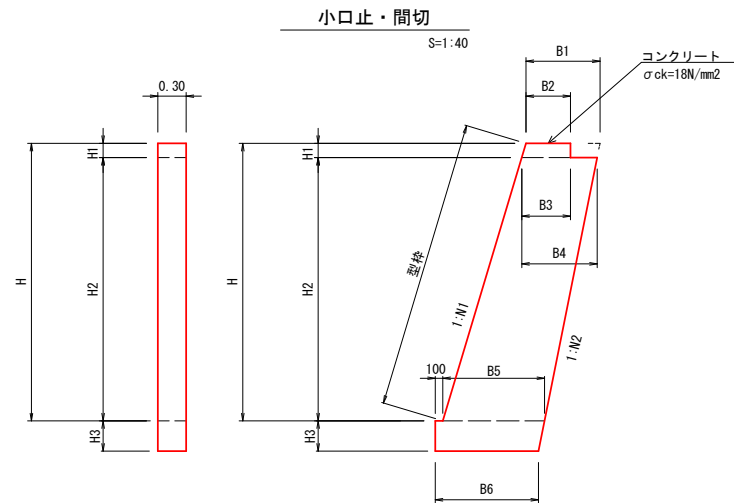
No. 0～EC. 2			
図面番号	5 / 8	縮 尺	1:100
工 種	河川改修工事		
種 別	横 断 図	番 号	1 / 1
路 線 名	土井川・7-1		
工事箇所	福山市本郷町地内		
福 山 市			



数量表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	1.14	m ³
型枠	4.00	m ²
基礎砕石	7.20	m ²

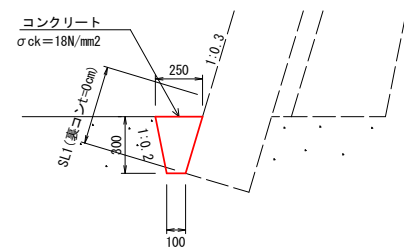


数量表		10m当り
種別	数量	
コンクリート	1.36	m ³
型枠	4.50	m ²
基礎砕石	7.50	m ²



3号基礎

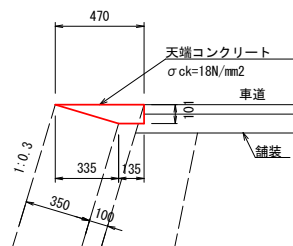
コンクリート部 S=1:20



数量表			10m当り
種別	算式	数量	
コンクリート	$(0.10+0.25)/2 \times 0.30 \times 10.0=0.525$	0.53	m ³

1号天端コンクリート

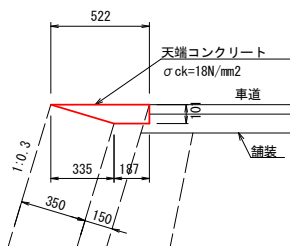
S=1:20



数量表			10m当り
種別	算式	数量	
コンクリート	$(0.14+0.47)/2 \times 0.10 \times 10.0=0.305$	0.31	m ³
型枠	$0.10 \times 10.0=1.00$	1.00	m ²

2号天端コンクリート

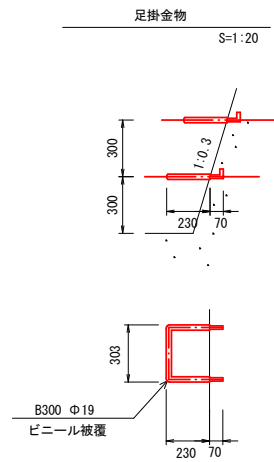
S=1:20



数量表			10m当り
種別	算式	数量	
コンクリート	$(0.19+0.52)/2 \times 0.10 \times 10.0=0.355$	0.36	m ³
型枠	$0.10 \times 10.0=1.00$	1.00	m ²

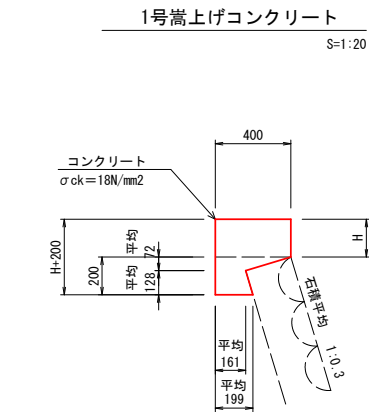
記号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H	N1	N2	コンクリート(m ³)	型枠(m ²) (一般)
1号小口止工	0.835	0.52	0.57	0.85	1.12	1.13	0.15	2.72	0.45	2.87	0.3	0.2	0.99	8.65
1号間切工	0.783	0.47	0.52	0.80	0.98	1.03	0.15	1.85	0.40	2.00	0.3	0.2	0.64	5.79

図面番号	6	8	縮尺	図示	
工 種	河川改修工事				
種 別	構造図		番号	1	2
路 線 名	土井川・7-1				
工事箇所	福山市本郷町地内				
福 山 市					



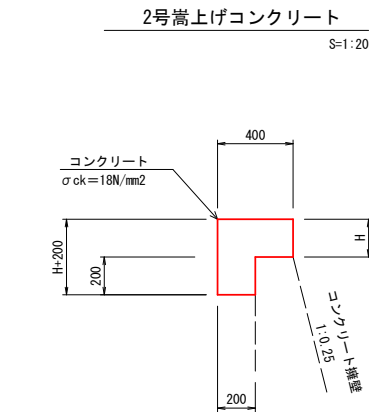
コンクリート舗装

S=1:10



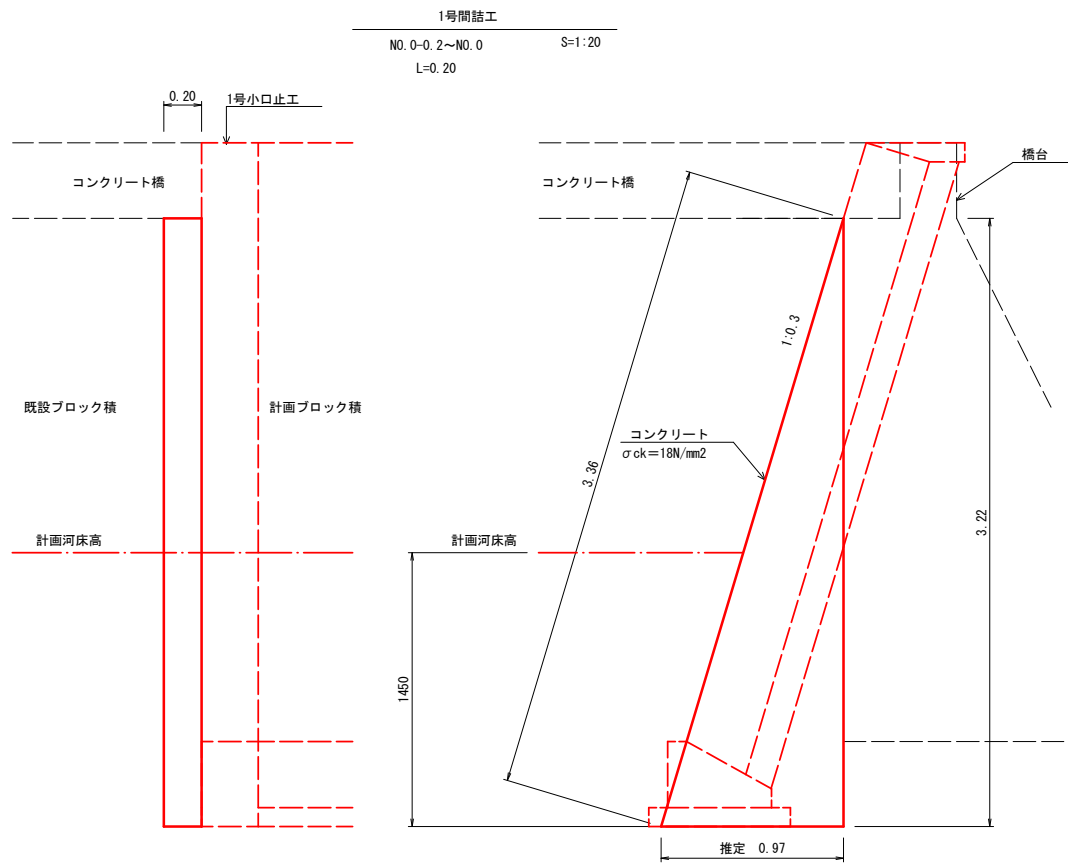
数量表		1m当り	
種別	算式	数量	
コンクリート	$0.40 \times H + (0.16 + 0.40) / 2 \times 0.07 + (0.20 + 0.16) / 2 \times 0.13 + 0.40 \times H + 0.043$	$0.4H + 0.043$	m3
型枠	$H + H + 0.20 = 2H + 0.20$	$2H + 0.20$	m2

1m当り		
H	コンクリート (m3)	型枠 (m2)
0.00	0.04	0.20
0.13	0.10	0.46
0.20	0.12	0.60



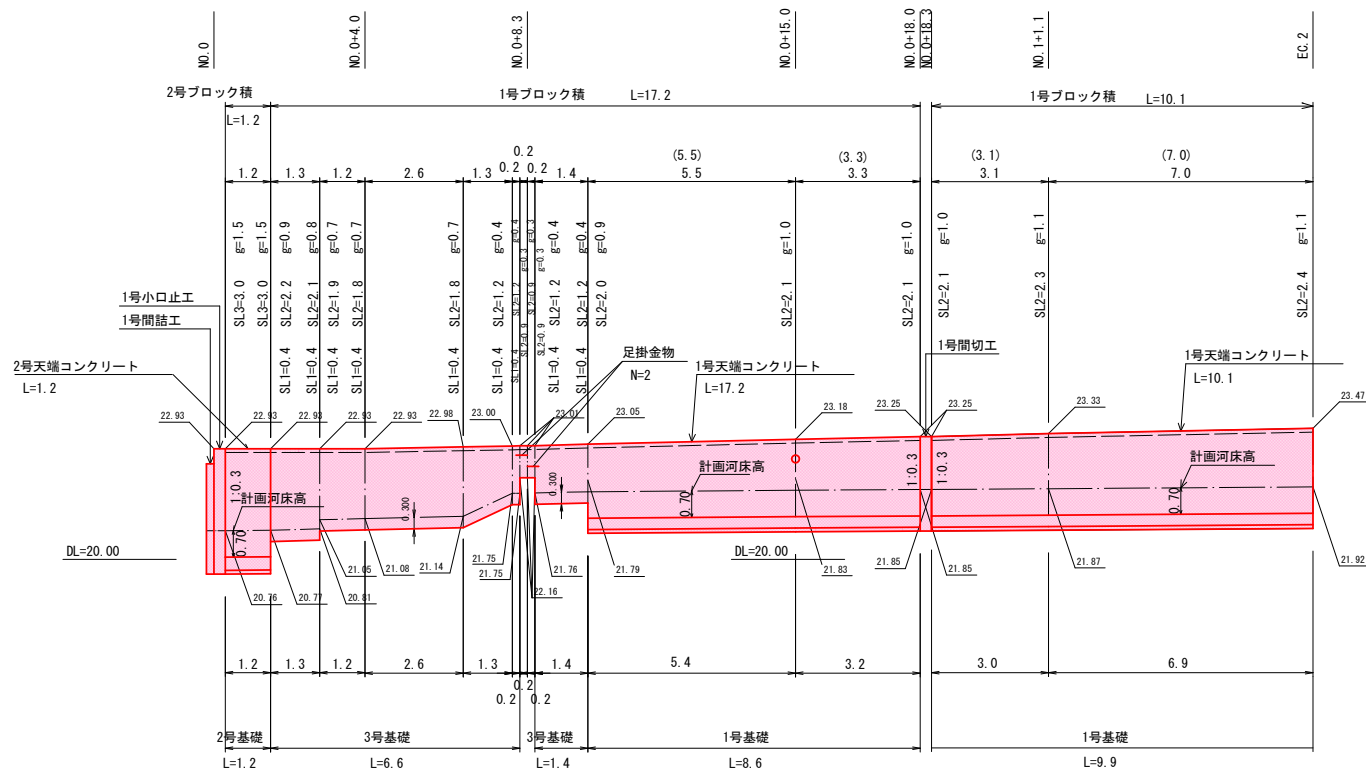
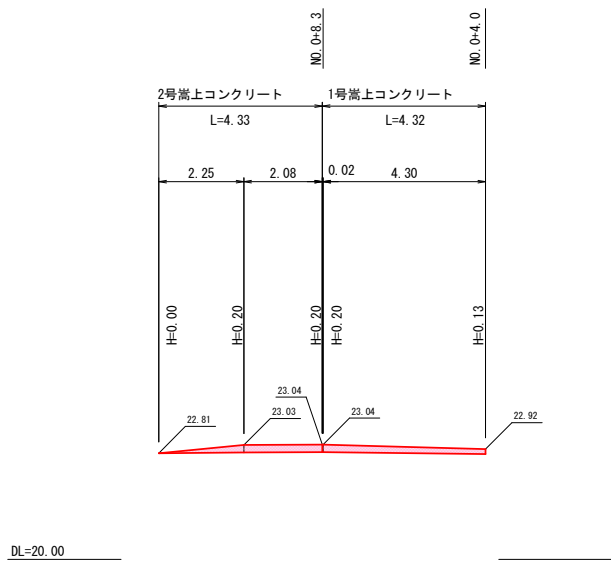
数量表		1m当り	
種別	算式	数量	
コンクリート	$0.40 \times H + 0.20 \times 0.20 + 0.40 \times H + 0.04$	$0.4H + 0.04$	m3
型枠	$H + H + 0.20 = 2H + 0.20$	$2H + 0.20$	m2

1m当り		
H	コンクリート (m3)	型枠 (m2)
0.00	0.04	0.20
0.19	0.12	0.58
0.20	0.12	0.60



数量表		1箇所当り	
種別	算式	数量	
コンクリート	$0.97 \times 3.22 / 2 \times 0.20 = 0.31234$	0.31	m3
型枠	$3.36 \times 0.20 = 0.672$	0.67	m2

図面番号	7 / 8	縮 尺	図示
工 種	河川改修工事		
種 別	構造図	番 号	2 / 2
路 線 名	土井川・7-1		
工事箇所	福山市本郷町地内		
福 山 市			



※ ()は平均距離

図面番号	8 / 8		縮 尺	1:100
工 種	河川改修工事			
種 別	展開図 (ブロック積・嵩上コンクリート)		番 号	1 / 1
路 線 名	土井川・7-1			
工事箇所	福山市本郷町地内			
福 山 市				

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01%

SPK25040001
標準
62.89%

労務構成比:

土砂
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価:

m3 当り
1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		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=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0002

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK25040004

単第0 -0002 表

機械構成比: 17.31% 労務構成比: 67.71% 材料構成比: 14.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 240.29000 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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.87%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.44%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0003

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK25040004

単第0 -0003 表

1
標準単価： m3 当り
857.60000

機械構成比： 15.30% 労務構成比： 76.16% 材料構成比： 8.54% 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
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.01%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<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	7.29%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.28%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0004

路床盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPK25040005

単第0 -0004 表

1
標準単価： m3 当り
901.19000

機械構成比： 15.27% 労務構成比： 76.30% 材料構成比： 8.43% 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
<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	7.65%		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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.62%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	67.85%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

頁0 -0005

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040002
DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)
発生土

単第0 -0005 表
1
標準単価: 1,525.20000
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)	26.52%		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)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		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=16 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0006 表

1
標準単価: m3 当り
2,247.40000

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックハウ(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)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.11%		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)		

施工単価表

頁0 -0007

埋戻し
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0007 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87%

労務構成比: 87.15%

材料構成比: 3.98%

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
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	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0008

埋戻し

土砂

機械構成比: 8.87%

勞務構成比： 87.15%

上記以外(小規模)

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0007 表

1
標準単価：

m3 当り
4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0008 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,756.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		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

頁0 -0010

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159

単第0 -0009 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: 9,147.60000

m2 当り
9,147.60000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		44.28%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.82%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.86%		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 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0011

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1号基礎

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

労務構成比:

67.80%

材料構成比:

30.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

81,736.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.47%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.62%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.98%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.17%		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)	25.85%		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	1.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0012

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

單第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1号基礎

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

勞務構成比：

67.80%

材料構成比: 30.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

81,736.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0011 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

3号基礎

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		12.85%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.30%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.58%		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)		71.32%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(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 -0014

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0012 表

18-8-40BB

1号ブロック積 裏コンなし

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=2 小型車割増有 K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

頁0 -0015

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0013 表

18-8-40BB

1号ブロック積 裏コン10cm

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0016

コンクリートブロック積工(練積)

SDT00039

單第0 -0013 表

滑面ブロック

18-8-40BB

1号ブロック積 裏コン10cm

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039

単第0 -0014 表

18-8-40BB

2号ブロック積 裏コン15cm

1

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.168	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0018

コンクリートブロック積工(練積)

SDT00039

單第0 -0014 表

滑面ブロック

18-8-40BB

2号ブロック積 裏コン15cm

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

胴込・裏込材(砕石)

SPK25040046

単第0 -0015 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1号ブロック積

1

m3 当り

機械構成比: 9.31%

労務構成比: 67.69%

材料構成比: 23.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,183.40000

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0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.31%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	35.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	18.87%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0020

胴込・裏込材(碎石)

SPK25040046

單第0 -0015 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1号ブロック積

1

m3 当り

機械構成比: 9.31%

勞務構成比：

67.69%

材料構成比: 23.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,183.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

現場打天端コンクリート

SPK25040053

単第0 -0016 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.43%

労務構成比: 63.99%

材料構成比: 33.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,822.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.43%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.93%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.30%		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)	32.10%		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	1.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0022

現場打天端コンクリート

SPK25040053

單第0 -0016 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.43%

勞務構成比：

63.99%

材料構成比: 33.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

65,822.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

1号小口止工

V0001

單第0 -0017 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

1号間切工

V0002

單第0 -0018 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

1号間詰工

V0003

單第0 -0019 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

硬質塩化ビニル管布設工

SG1D0006001

單第0 -0020 表

呼び径 200mm

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

足掛金物取付工

S6578

單第0 -0021 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0022 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 15.05% 労務構成比: 58.43% 材料構成比: 26.52% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040307
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0023 表
1 m 当り
標準単価: 700.44000

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		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45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		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 -0030

鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0023 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: 15.05%

勞務構成比：

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

700.44000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0024 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 13.11%

労務構成比:

50.94%

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,264.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	8.92%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	17.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	32.35%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.45%		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 -0032

鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0024 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 13.11%

勞務構成比：

50.94%

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,264.80000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第0 -0025 表

機械構成比: 20.13% 労務構成比: 71.97% 材料構成比: 7.90% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,747.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	20.13%		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)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.90%		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

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 20.25% 労務構成比: 71.03% 材料構成比: 8.72% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離7.0km以下(5.5km超)

単第0 -0026 表
1
標準単価: 5,615.30000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		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=4 機械積込(小規模土工) D=31 運搬距離7.0km以下(5.5km超)		

施工単価表

頁0 -0035

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0027 表
1
標準単価: 1,790.50000

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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		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 -0036

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0028 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0028 表

RM-30

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
637.83000

全仕上り厚100mm 1層施工

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	47.84%		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	3.03%		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 H=1 RM-30 -(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 -0038

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0029 表

RC-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		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 -0039

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0029 表

RC-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 11.57% 労務構成比: 37.08% 材料構成比: 51.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 637.83000

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
再生クラッシャー 30～0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0080 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.03%		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=8 H=1 粒度調整・路盤材(各種) -(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 -0040

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0030 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,891.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.13%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	50.52%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	4.48%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

頁0 -0041

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0030 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

2,891.10000

機械構成比: 0.43%

労務構成比: 44.34%

材料構成比: 55.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.17%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		0.03%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)			B=50	1層当り平均仕上り厚(mm)		
C=6	再生密粒度アスファルト混合物(20)			E=2	PK-3		
G=2	小型車割増有			H=1	-		
I=1	-(全ての費用)						
【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 -0042

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0031 表

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97% 材料構成比: 83.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,912.70000

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	1.04%		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	0.21%		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	0.19%		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	5.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.24%		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 -0043

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0031 表

1層当り平均仕上厚50mm
機械構成比: 1.62% 労務構成比: 14.97% 材料構成比: 83.41% 市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,912.70000

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)	76.32%		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	6.78%		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	0.28%		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

仮締切工

V0004

単第0 -0032 表

頁0 -0044

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作・設置(BH設置)	6	袋			単第0-0033 表
大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m H 2m	6	袋			単第0-0035 表
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3.5km以下(2.5km超)	4	m3			単第0-0005 表 処理土
処理土 購入土 ほぐし	4	m3			
ポンプ設置・撤去	1	箇所			単第0-0037 表
ポンプ運転 排水量_0以上120未満(m3/h) 全揚程_10m 作業時排水	5	日			単第0-0039 表
暗渠排水管 据付・撤去 波状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	34	m			単第0-0042 表
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3.5km以下(2.5km超)	4	m3			単第0-0005 表 発生土
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0033 表

頁0 -0045

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.294	人			1*0.294
特殊作業員	0.294	人			1*0.294
普通作業員	0.294	人			1*0.294
1t土のう 丸型, 径110cm × 長108cm	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0034 表
諸雑費	1	%			#09
* * * 合計 * * *	10	袋			
* * * 単位当たり * * *	1	袋			
A=1 1t土のう(丸型, 径110cm × 長108cm)					

施工単価表

頁0 -0046

機-28_バックホウ運転(賃料)
C付2.9t吊 山積0.45m3 後方超小型旋回型

S9035

單第0 -0034 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0048

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0036 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0037 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0038 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

ポンプ運転

S1050053

單第0 -0039 表

排水量 0以上120未満(m³/h)

全揚程 10m 作業時排水

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径200mm,揚程10m

S9000045

單第0 -0040 表

目 当り

11.0kw

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

機-16_発動発電機運転
ディーゼル45kVA

S9469
排出ガス対策型3次基準

單第0 -0041 表

1日目 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0042 表

据付・撤去 波状管 200～400mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1 m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

11.39%

材料構成比:

88.61%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,307.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	7.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径400mm	88.61%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCD0274 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=3 波状管 D=43 シングル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】 管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

仮設工参考図

S=1:50

仮締切工

流向

架樋工
高密度ポリエチレン管φ400

大型土嚢設置

P

河床幅
W1

河床幅
W2

工事箇所

工事延長 L

仮締切

3.00m

3.00m

2.00m

2.00m

大型土嚢

▽ L.W.L

0.3m以上

水深

種別	上流側	下流側
水深 L.W.L	0.1	0.1
土嚢	3袋	3袋
河床幅 W	W1=3.0	W2=3.0
工事延長 L	55.0mの場合	
架樋工勾配	1.03% (波状管φ400)	

仮締切工

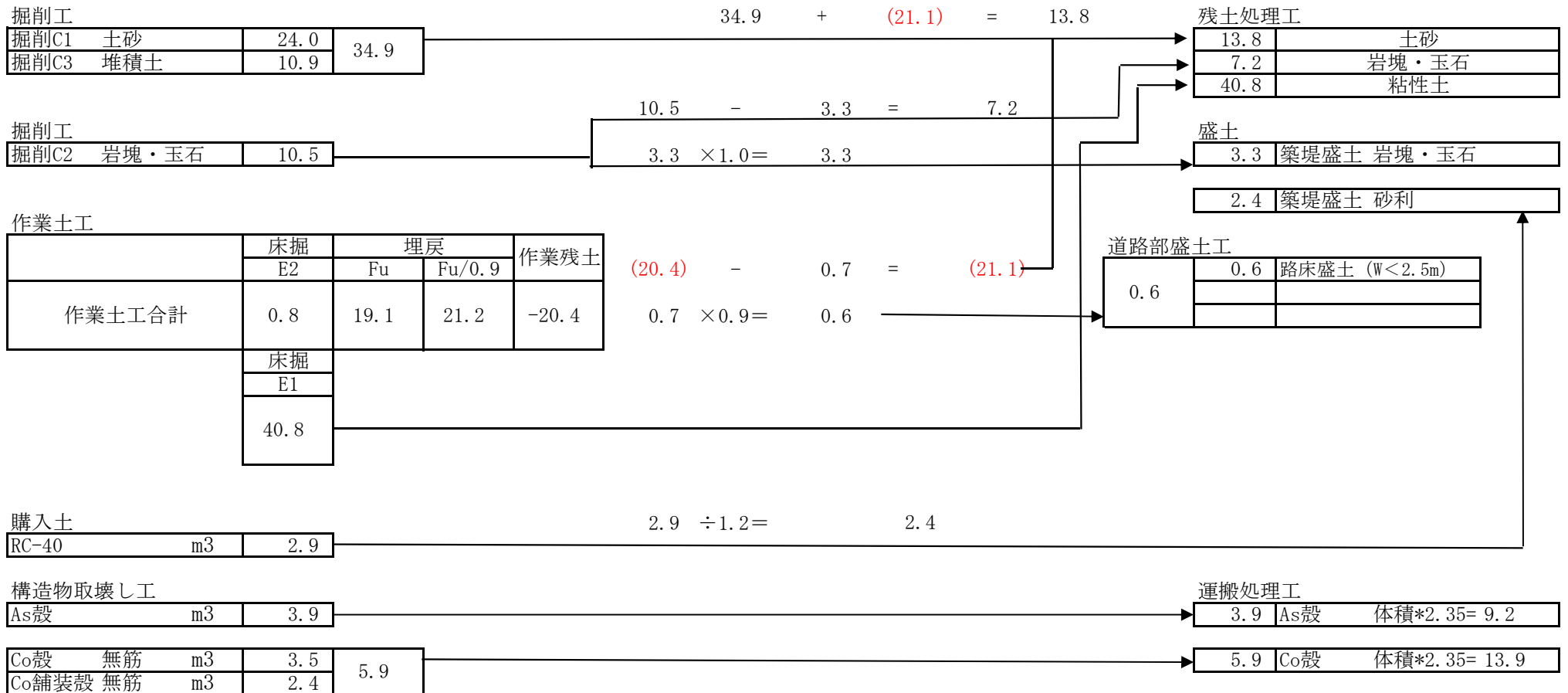
工種	種別	計算	数量	積算数量
土のう	大型土のう	3.0+3.0	6.0 袋	6 袋
水替え	ポンプ		1.0 箇所	1 箇所
架樋工	φ400	工事延長+3.0m+3.0m 27.6+3.0+3.0	33.6 m	34 m
購入土	ほぐし	1袋当り0.7m ³ 6.0×0.7	4.2 m ³	4 m ³
残土処分	地山	4.2÷1.2	3.5 m ³	4 m ³

図面番号	- / -		縮 尺	図 示
工 種	河川改修工事			
種 別	仮設工参考図		番 号	/
路 線 名	土井川・7-1			
工事箇所	福山市本郷町地内			
福 山 市				

工 事 数 量 総 括 表								
レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
河川改修工事 (土井川・7-1)								
	土工							
		掘削工						
			掘削	土砂	m3	24.0	20	計第1表
			掘削	岩塊・玉石	m3	10.5	10	計第1表
			掘削	堆積土	m3	10.9	10	計第2表
		築堤盛土工						
			築堤盛土	4.0≦W	m3	2.4	2	計第3表
			碎石	RC-40	m3	2.9	3	土量配分表
			築堤盛土	2.5≦W<4.0	m3	3.3	3	計第3表
		路床盛土工						
			路床盛土	2.5≦W<4.0	m3	0.6	0.6	計第3表
		残土処理工						
			残土処理	砂質土	m3	13.8	10	土量配分表
			残土処理	岩塊・玉石	m3	7.2	7	土量配分表
			残土処理	粘性土	m3	40.8	40	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘		m3	0.8	0.8	計第4表
			埋戻		m3	0.8	0.8	計第4表
		場所打擁壁工						
			嵩上コンクリート	小型構造物 σ ck=18N/mm2	m3	0.9	0.9	計第5表
			嵩上コンクリート	小型型枠	m2	4.4	4	計第5表
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘		m3	40.8	40	計第6表
			埋戻		m3	18.3	20	計第6表
		コンクリートブロック工						
			1号基礎	B=520 H=300 基礎碎石有り	m3	2.1	2	計第9表
			2号基礎	B=550 H=350 基礎碎石有り	m3	0.2	0.2	計第9表
			3号基礎	σ ck=18N/mm2	m3	0.4	0.4	計第9表
			1号ブロック積	粗面 控え35cm 裏コンなし 1:0.3	m2	3.2	3	計第7表
			1号ブロック積	粗面 控え35cm 裏コン10cm 1:0.3	m2	55.5	56	計第7表
			2号ブロック積	粗面 控え35cm 裏コン15cm 1:0.3	m2	3.6	4	計第8表
			裏込碎石	RC-40 1号ブロック積	m3	24.8	25	計第7表
			裏込碎石	RC-40 2号ブロック積	m3	1.8	2	計第8表
			天端コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.89	0.9	計第9表
			1号小口止工	小型構造物 σ ck=18N/mm2	箇所	1	1	計第10表
			1号間切工	小型構造物 σ ck=18N/mm2	箇所	1	1	計第10表
			1号間詰工	小型構造物 σ ck=18N/mm2	箇所	1	1	計第10表
	排水構造物工							
		管渠工						
			1号管渠	VP φ 200	m	1.2	1	計第10表
		足掛金物						
			足掛金物取付工	B=300 φ 19	本	2	2	計第10表

レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	3.5	4	計第11表
			舗装切断	アスファルト t=15cm以下	m	6.9	7	計第14表
			舗装切断	コンクリート t=15cm以下	m	6.0	6	計第14表
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m2	78.9	79	計第12表
			舗装版取壊し	コンクリート t=10cm	m3	2.4	2	計第13表
		運搬処理工						
			殻運搬	アスファルト殻運搬	m3	3.9	4	土量配分表
			殻運搬	コンクリート殻運搬 無筋	m3	5.9	6	土量配分表
			殻処分	アスファルト殻受入費	t	9.2	9	土量配分表
			殻処分	コンクリート塊受入費 無筋	t	13.9	14	土量配分表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	(車道・路肩部)再生粒度調整碎石RM-30 t=10cm	m2	66.3	66	計第15表
			表層	(車道・路肩部)再生密粒度As(20) t=5cm 幅1.4m未満	m2	2.3	2	計第15表
			表層	(車道・路肩部)再生密粒度As(20) t=5cm 幅1.4m以上	m2	64.0	64	計第15表
		コンクリート舗装						
			路盤	(車道・路肩部)再生碎石RC-30 t=10cm 幅1.4m以上	m2	30.1	30	計第16表
			表層	無筋 σck=18N/mm2 人力	m3	3.0	3	計第16表
	仮設工							
		土留・仮締切工						
			仮締切工		式	1	1	仮設参考図

土 量 配 分 表



土量の変化率： 礫質土 C=0.90、L=1.20
砂質土 C=0.90、L=1.20
岩塊玉石 C=1.00、L=1.20

集第 1 表		作 業 土 工								集 計 表
種 別	床掘 E1	床掘 E2	埋戻Fud	埋戻Fuc						備 考
規 格	機械 粘性土	機械 礫質土	種別D 礫質土	種別C 礫質土						
単 位	m3	m3	m3	m3						
擁壁工		0.8	0.8							計第4表
ブロック積工	40.8			18.3						計第6表
合 計	40.8	0.8	0.8	18.3						
	床掘合計	41.6	埋戻合計	19.1						

計第 1 表				土工				計 算 書					
測 点	掘削（土砂）				掘削（岩塊・玉石）								備 考
	距 離	C1	平 均	立 積	距 離	C2	平 均	立 積	距 離		平 均	平 積	
		0.1											
	0.5	0.1	0.10	0.1		0.5							
NO.0		1.3			0.2	0.5	0.50	0.1					
NO.0+4.0	4.0	1.3	1.30	5.2	4.0	0.5	0.50	2.0					
NO.0+8.3	4.3	0.3	0.80	3.4	4.3	0.2	0.35	1.5					
NO.0+15.0	7.1	0.8	0.55	3.9	7.1	0.4	0.30	2.1					
NO.1+1.1	6.7	0.8	0.80	5.4	6.7	0.3	0.35	2.3					
EC.2	7.0	0.9	0.85	6.0	7.0	0.4	0.35	2.5					
合 計				24.0				10.5					

計第 3 表

土工

計 算 書

測 点	路床盛土				築堤盛土 (砂利)				築堤盛土 (岩塊・玉石)				備 考
	距 離	B1	平 均	立 積	距 離	B2	平 均	立 積	距 離	B3	平 均	立 積	
										0.0			
NO.0									3.5	1.0	0.50	1.8	
									1.5	1.0	1.00	1.5	
NO.0+4.0		0.0											
NO.0+8.3	4.3	0.1	0.05	0.2									
NO.0+15.0	7.6	0.0	0.05	0.4									
						0.0							
					2.2	0.4	0.20	0.4					
NO.0+15.0					3.7	0.4	0.40	1.5					
					2.6	0.0	0.20	0.5					
合 計				0.6				2.4				3.3	

計第 4 表

擁壁工 作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床掘 E2			埋戻 Fud									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	積	
NO. 0+4. 0		0. 1			0. 1									
NO. 0+8. 3	4. 3	0. 1	0. 10	0. 4	0. 1	0. 10	0. 4							
	4. 3	0. 1	0. 10	0. 4	0. 1	0. 10	0. 4							
合 計				0. 8			0. 8							

計第 5 表			擁壁工 嵩上コンクリート								計 算 表			
測 点	距 離	コンクリート			型枠									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	
1号嵩上コンクリート														
NO. 0+4. 0		0. 10			0. 46									H=0. 13
NO. 0+8. 3	4. 30	0. 12	0. 11	0. 5	0. 60	0. 53	2. 3							H=0. 20
	0. 02	0. 12	0. 12	0. 0	0. 60	0. 60	0. 0							H=0. 20
2号嵩上コンクリート														
NO. 0+8. 3付近		0. 12			0. 60									H=0. 20
	2. 08	0. 12	0. 12	0. 2	0. 60	0. 60	1. 2							H=0. 20
	2. 25	0. 04	0. 08	0. 2	0. 20	0. 40	0. 9							H=0. 00
合 計				0. 9			4. 4							

計第 6 表

ブロック積工 作業土工

計 算 表

測 点	距 離	床掘 E1			埋戻 Fuc									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	積	
		0.0			0.0									
	0.6	2.0	1.00	0.6	0.6	0.30	0.2							
NO.0	0.2	2.0	2.00	0.4	0.6	0.60	0.1							
	1.5	2.0	2.00	3.0	0.6	0.60	0.9							
		1.9			0.8									
NO.0+15.0	5.4	1.9	1.90	10.3	0.8	0.80	4.3							
NO.1+1.1	6.5	2.0	1.95	12.7	1.0	0.90	5.9							
EC.2	6.9	2.0	2.00	13.8	1.0	1.00	6.9							
合 計				40.8			18.3							

計第 7 表

1号ブロック積擁壁

計 算 書

測 点	距 離	1号ブロック積擁壁			1号ブロック積擁壁			裏込碎石			備 考
		SL1	平 均	平 積	SL2	平 均	平 積	g	平 均	立 積	
		0.4			2.2			0.9			
	1.3	0.4	0.40	0.5	2.1	2.15	2.8	0.8	0.85	1.1	
		0.4			1.9			0.7			
NO. 0+4.0	1.2	0.4	0.40	0.5	1.8	1.85	2.2	0.7	0.70	0.8	
	2.6	0.4	0.40	1.0	1.8	1.80	4.7	0.7	0.70	1.8	
	1.3	0.4	0.40	0.5	1.2	1.50	2.0	0.4	0.55	0.7	
	0.2	0.4	0.40	0.1	1.2	1.20	0.2	0.4	0.40	0.1	
					0.9			0.3			
NO. 0+8.3	0.2				0.9	0.90	0.2	0.3	0.30	0.1	
	0.2				0.9	0.90	0.2	0.3	0.30	0.1	
		0.4			1.2			0.4			
	1.4	0.4	0.40	0.6	1.2	1.20	1.7	0.4	0.40	0.6	
					2.0			0.9			
NO. 0+15.0	5.5				2.1	2.05	11.3	1.0	0.95	5.2	
NO. 0+18.0	3.3				2.1	2.10	6.9	1.0	1.00	3.3	
					2.1			1.0			
NO. 1+1.1	3.1				2.3	2.20	6.8	1.1	1.05	3.3	
EC. 2	7.0				2.4	2.35	16.5	1.1	1.10	7.7	
合 計	27.3			3.2			55.5			24.8	

計第 8 表

2号ブロック積擁壁

計 算 書

測 点	距 離	2号ブロック積擁壁			裏込碎石						備 考
		SL3	平 均	平 積	g	平 均	立 積		平 均	積	
NO. 0+0. 3		3. 0			1. 5						
	1. 2	3. 0	3. 00	3. 6	1. 5	1. 50	1. 8				
合 計				3. 6			1. 8				

計 第 9 表		ブロック積 構造物延長					計 算 書			
測 点	距 離	1号基礎工	2号基礎工	3号基礎工	1号 天端コンクリート	2号 天端コンクリート				備 考
NO. 0+0. 3～ NO. 0+1. 5			1. 2			1. 2				展開図より
NO. 0+1. 5～ NO. 0+8. 1				6. 6						
NO. 0+8. 1～ NO. 0+8. 5～										
NO. 0+8. 5～ NO. 0+9. 9				1. 4						
NO. 0+9. 9～ NO. 0+18. 0		8. 6			17. 2					
NO. 0+18. 3～ EC. 2 (NO. 1+7. 6)		9. 9			10. 1					
合 計		18. 5	1. 2	8. 0	27. 3	1. 2				
1m当りコンクリート		0. 114	0. 136	0. 053	0. 031	0. 036				
コンクリート量		2. 11	0. 16	0. 42	0. 85	0. 04				
コンクリート量 計					0. 89					

計 第 10 表		ブロック積 構造物延長				計 算 書				
測 点	距 離	1号 ガードレール基礎	2号 ガードレール基礎	1号 間詰工	足掛金物	1号 小口止工	1号 間切工	1号 管渠		備 考
NO. 0+0. 3～ NO. 0+1. 5				1		1				展開図より
NO. 0+1. 5～ NO. 0+8. 1										
NO. 0+8. 1～ NO. 0+8. 5～					2					
NO. 0+8. 5～ NO. 0+9. 9										
NO. 0+9. 9～ NO. 0+18. 0								1. 2		
NO. 0+18. 3～ NO. 1+15. 6							1			
NO. 2+2. 1～ NO. 2+8. 3										
NO. 2+11. 3～ NO. 3+3. 6										
合 計		m	m	箇所 1	本 2	箇所 1	箇所 1	m 1. 2		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

計第 15 表

As舗装工(車道・路肩部) 表層・路盤

計 算 表

測 点	距 離	表層 (平均幅1.4m未満)			上層路盤			表層 (平均幅1.4m以上)						備考
		W1	平 均	平 積	W2	平 均	平 積	W1	平 均	平 積	W2	平 均	平 積	
		0.50			0.50									
NO. 0	0.5	0.50	0.50	0.3	0.50	0.50	0.3							
	4.0	0.50	0.50	2.0	0.50	0.50	2.0							
NO. 0+4					2.25			2.25						
NO. 0+8.3	4.3				2.13	2.19	9.4	2.13	2.19	9.4				
NO. 0+15.0	7.6				2.64	2.39	18.2	2.64	2.39	18.2				
NO. 1+1.1	7.0				2.52	2.58	18.1	2.52	2.58	18.1				
EC. 2	7.4				2.41	2.47	18.3	2.41	2.47	18.3				
合 計				2.3			66.3			64.0				

[illegible]