

当初設計



2026年度

本郷18号線

福山市 本郷 町 地内

道路災害復旧工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		第 1 回変更
	復旧延長	L=17. 5m	
	道路幅員	W=3. 7m	
	コンクリートブロック積工	L=16. 9m (A=85m2)	
	表層工	A=9m2	
	上層路盤工	A=9m2	
	石積工	A=8m2	
	転落防止柵工	L=18m	
	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、道路災害復旧工事（本郷18号線）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8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 大型土のう

- ・次のいずれかの要件に該当する場合は、袋体が破損する恐れがあるので「耐候性大型土のう積層工法」設計・施工マニュアル第2回改訂版（令和5年5月）で要求される性能（19項目）を全て満たした製品を使用すること。
(1) 要領1m3当たりの中詰材重量が10kNを超える場合（20kN未満）
(2) 2か月を超えて屋外へ使用する場合（3年未満）

第2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：工事用道路

第4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5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6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

			《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
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-08.10.01(0)		
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	04 道路改良工事 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 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
道路修繕					Y1G02 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1G0203 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1G020301 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1G02030101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK26040001 00
	70	m3			単第0 -0001 表
残土処理工					Y1G020310 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1G02031002 レベル4
		m3			
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4.0km以下(3.5km超)					SPK26040002 00
	130	m3			単第0 -0002 表

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
残土等処分		m3			Y1G02031003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
土砂等処分費	130	m3			F0000000001 00
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)	90	m3			SPK26040014 00 単第0 -0003 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)	30	m3			SPK26040019 00 単第0 -0004 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
Coブロック工(Coブロック積)					Y1G021403 レベル3
	1	式			
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			SPK26040049 00 単第0 -0005 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） 粗面ブロック 18-8-40BB	85	m2			SDT00039 00 単第0 -0006 表
胴込・裏込材(碎石) 【碎石規格】		m3			Y1G02140308レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 碎石(各種)	18	m3			SPK26040045 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 碎石(各種)	30	m3			SPK26040045 00 単第0 -0008 表
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1G02140313レベル4

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
天端コンクリート	17	m			V0003 00 単第0 -0009 表
小口止コンクリート 【Co規格】		m3			Y1G02140314レベル4
1号小口止め	1	箇所			V0004 00 単第0 -0013 表
2号小口止め	1	箇所			V0005 00 単第0 -0017 表
石積(張)工	1	式			Y1G021409 レベル3
石積 【石材種類】		m2			Y1G02140905レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	8	m2			SPK26040063 00 単第0 -0018 表
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	2	m3			SPK26040065 00 単第0 -0019 表
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 レベル2

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
構造物取壊し工					Y1G022806 レベル3
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】	1	式			Y1G02280602レベル4
		m			
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	18	m			SPK26040304 00 単第0 -0020 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】					Y1G02280603レベル4
		m2			
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK26040017 00
	6	m2			単第0 -0021 表
運搬処理工					Y1G022816 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1G02281601レベル4
		m3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.5km超)	0.3	m3			SPK26040155 00 単第0 -0022 表
殻処分 【殻種別】					Y1G02281602レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0007

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
As殻処分費	1	t			#0041 F0000000003 00
舗装工	1	式			Y1A0418 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】	1	式			Y1A01110603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	9	m2			SPK26040234 00 単第0 -0023 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1A01110609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	9	m2			SPK26040241 00 単第0 -0024 表
防護柵工	1	式			Y1G0207 レベル2

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
防止柵工	1	式			Y1G020703 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1G02070305レベル4
コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	18	m			SS000145 00 単第0 -0025 表
仮設工	1	式			Y1G0230 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1G023001 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員】		m3			Y1G02300101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	190	m3			SPK26040004 00 単第0 -0026 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	150	m3			SPK26040004 00 単第0 -0027 表
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK26040004 00 単第0 -0028 表

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
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	400	m3			SPK26040007 00 単第0 -0029 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1A01010102レベル4
購入土砂(真砂土) ほぐし	460	m3			V0001 00 単第0 -0030 表
整地 【作業区分】		m3			Y1A01010105レベル4
整地 敷均し(ルーズ) 施工数量10,000m3未満 障害無し	10	m3			SPK26040003 00 単第0 -0032 表
土のう		袋			Y1G02300111レベル4
大型土のう移設(撤去・再設置) 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≤H≤2m	39	袋			S1050061 00 単第0 -0033 表
大型土のう製作・設置(BH設置)	37	袋			SHD10003 00 単第0 -0035 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	76	袋			S1050057 00 単第0 -0037 表

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
防止柵工	1	式			Y1G020703 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】		m			Y1G02070305レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 材料費(各種)	9	m			SS000145 00 単第0 -0039 表
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	9	m			SS000153 00 単第0 -0040 表
水替工	1	式			Y1G023006 レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】		日			Y1G02300601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 00 単第0 -0041 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	6	日			S1050053 00 単第0 -0043 表
汚濁防止工	1	式			Y1G023015 レベル3

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
沈砂池		袋			Y1A01150111レベル4
大型土のう製作・設置(BH設置)	11	袋			SHD10003 00 単第0 -0046 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	11	袋			S1050057 00 単第0 -0037 表
残土処理工	1	式			Y1G020310 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G02031002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4.0km以下(3.5km超)	470	m3			SPK26040002 00 単第0 -0002 表
残土等処分		m3			Y1G02031003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
土砂等処分費	470	m3			F0000000001 00

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
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1G02281603レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	0.2	t			SPK26040410 00 単第0 -0047 表
【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
廃プラスチック処分費 耐候性大型土のう（1年）	0.2	t			F0000000009 00
仮設道路工	1	式			Y1G023001 レベル3
仮設道路盛土 【施工幅員】		m3			Y1G02300101レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	3	m3			SPK26040004 00 単第0 -0028 表
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	4	m3			SPK26040007 00 単第0 -0029 表
購入土砂（処理土） ほぐし	4	m3			V0002 00 単第0 -0048 表

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
土のう積工 製作・積立 小口並べ	2	m2			S1050063 00 単第0 -0049 表
土のう積工 撤去 小口並べ	2	m2			S1050063 00 単第0 -0050 表
敷鉄板 【鋼材規格,作業区分】		m2			Y1G02300104レベル4
敷鉄板設置	27	m2			S1050041 00 単第0 -0051 表
敷鉄板撤去	27	m2			S1050043 00 単第0 -0053 表
敷鉄板賃料 22×914×1829,289kg/枚 賃貸期間51日	16	枚			S1050029 00 単第0 -0054 表
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1G02031002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4.0km以下(3.5km超)	4	m3			SPK26040002 00 単第0 -0002 表
残土等処分		m3			Y1G02031003レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0014

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
土砂等処分費	4	m3			#0041 F0000000001 00
交通管理工	1	式			Y1G023021 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1G02302101レベル4
交通誘導警備員B	58	人			R0369 00
※※直接工事費※※ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3

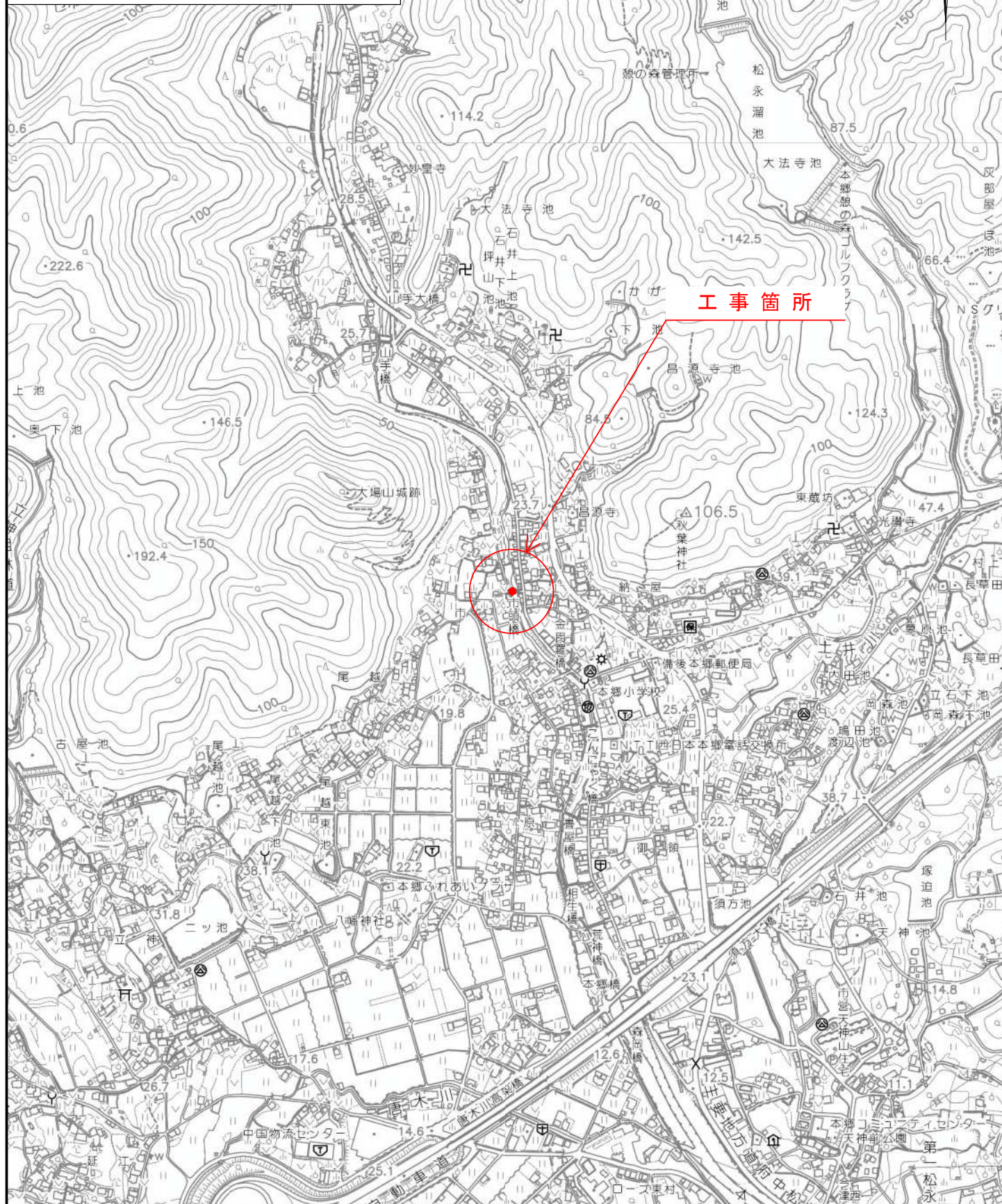
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬費		t			YZZ04001004レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 4km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0055 表
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額……… 率………					
※※共通仮設費計※※					
※※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…

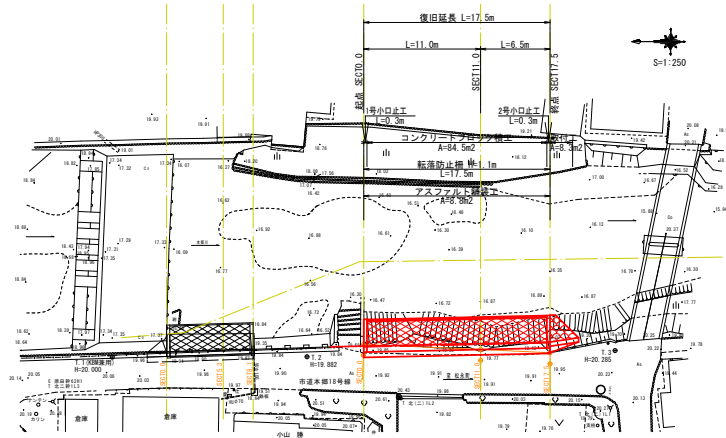
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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※※					
※※契約保証費計※※					

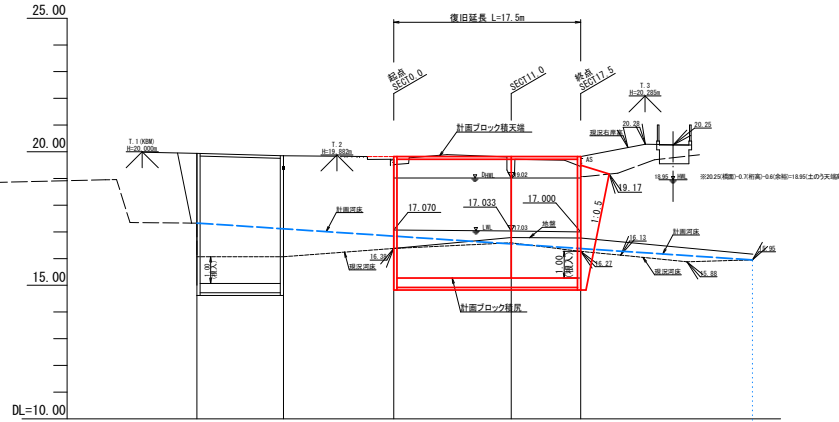
図面番号	1/5	縮尺	1/10000
工事名	道路災害復旧工事（本郷18号線）		
種別	位置図		
工事位置	福山市 本郷町 地内		
設計年月日	令和8年10月		
福山市			



平面図



縦断面

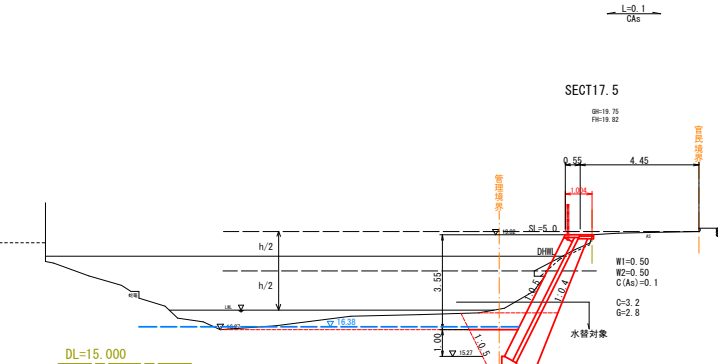


地盤高	-----
最深河床高	-----
右岸堤防高	-----
左岸堤防高	-----

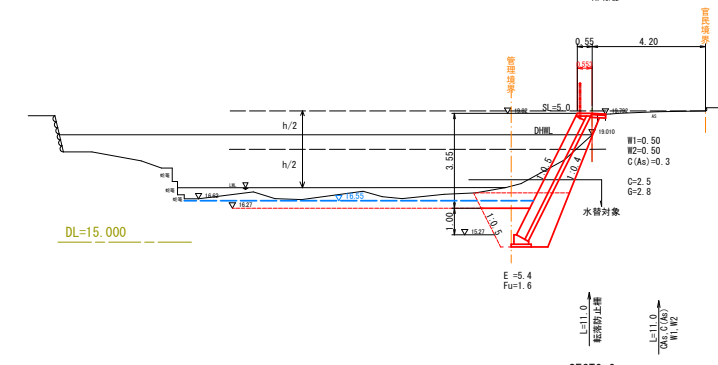


計画勾配	17.33	17.12	16.84	16.55	16.38
計画河床高	17.33	17.12	16.84	16.55	16.38
現況河床高	16.78	16.58	16.38	16.08	15.88
計画勾配	19.94	19.85	19.82	19.82	19.82
計画高	19.94	19.85	19.82	19.82	19.82
地盤高	19.78	19.58	19.38	19.08	18.88
追加距離	4.00	4.00	0.00	11.00	17.00
区間距離	0.00	0.00	0.00	11.00	6.00
測点	測点0.0	測点0.1	測点0.2	測点0.3	測点0.4

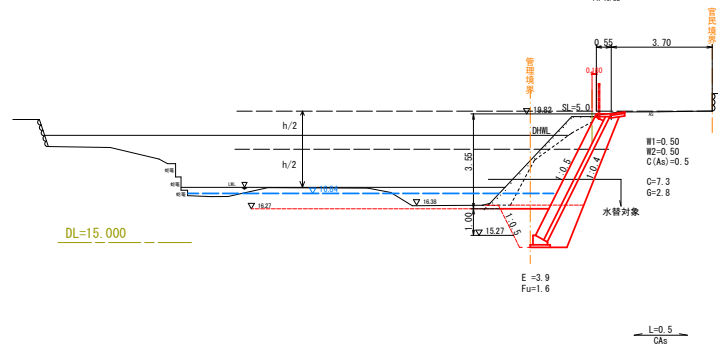
横断面 S=1:100



SECT11.0



SECT0.0



- 数量記号凡例
- C : 掘削 (砂質土)
 - E : 保土 (砂質土)
 - Fu : 埋戻
 - G : 擁壁
 - H : 擁壁
 - I : 擁壁
 - J : 擁壁
 - K : 擁壁
 - L : 擁壁
 - M : 擁壁
 - N : 擁壁
 - O : 擁壁
 - P : 擁壁
 - Q : 擁壁
 - R : 擁壁
 - S : 擁壁
 - T : 擁壁
 - U : 擁壁
 - V : 擁壁
 - W : 擁壁
 - X : 擁壁
 - Y : 擁壁
 - Z : 擁壁

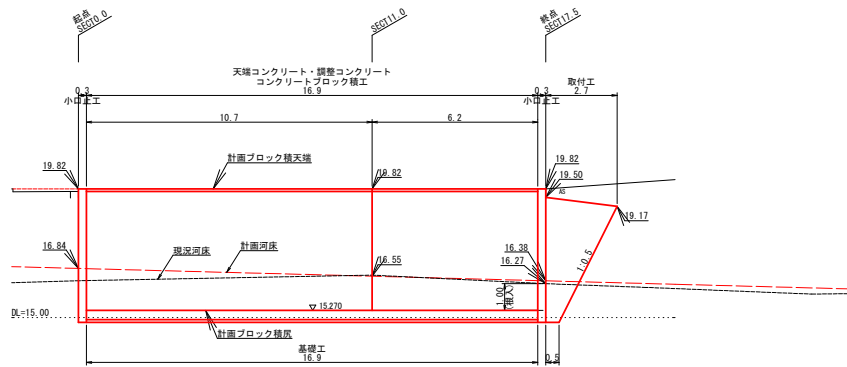
工事番号 第 118 号



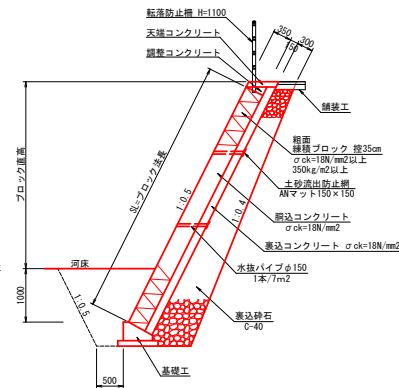
A1→A3に50%縮小印刷

工事名	道路災害復旧工事 (本線18号線)
図面名	平面図・縦断面・横断面
作成年月日	令和 8 年 10 月
縮尺	図示 図面番号 2/5
事業者名	福山市

S=1 : 100

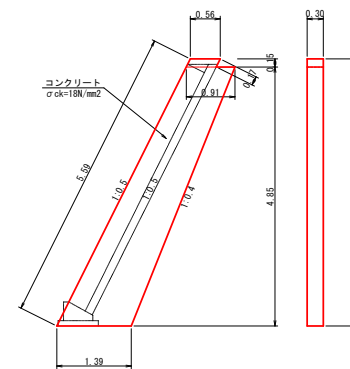


S=1 : 50



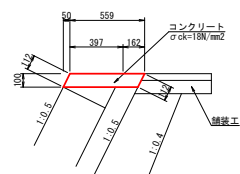
S=1 : 50

SECT0.0, SECT17.5



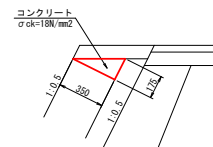
1号小口止工 材料表			1箇所当り
種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.70
型枠(前面)	化粧	m ²	1.68
型枠(側面)	一般	m ²	5.71

S=1:20



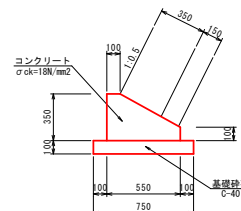
種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.56
型枠(前面)	化粧	m ²	1.12
型枠(後面)	一般	m ²	1.12

S=1:20



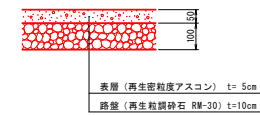
種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.31

S=1 : 20

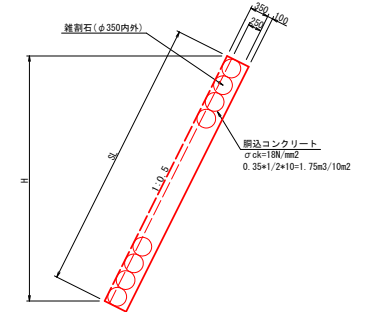


種別	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18N/mm2	m3	1.36
型 枠		m2	4.50
基礎砕石	C-40	m2	7.50

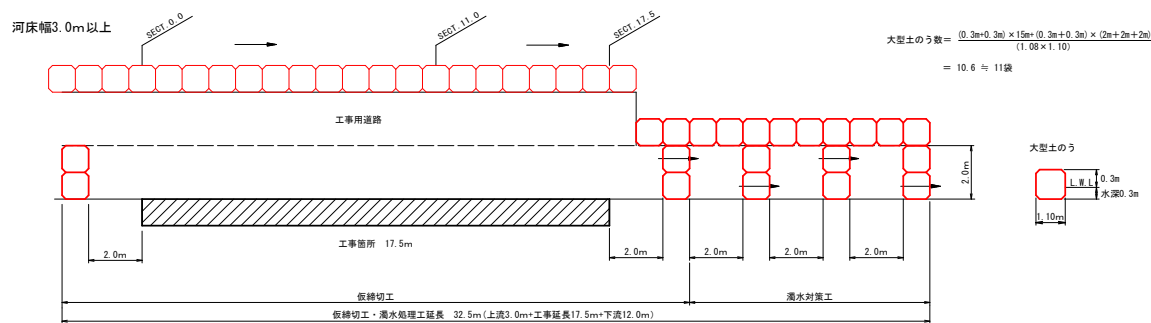
S=1:10



S=1:50

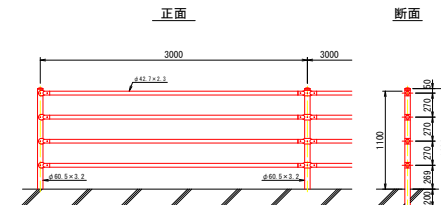


S=1:100



(コンクリート建込用) S=1:30

 S=1:30



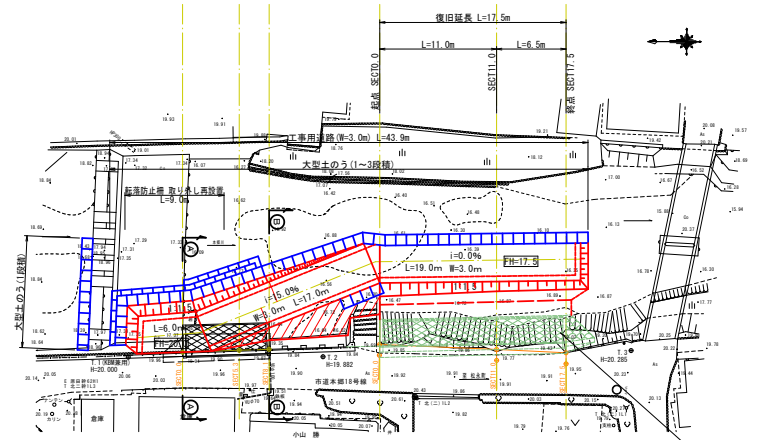
工事番号	第 118 号
------	---------



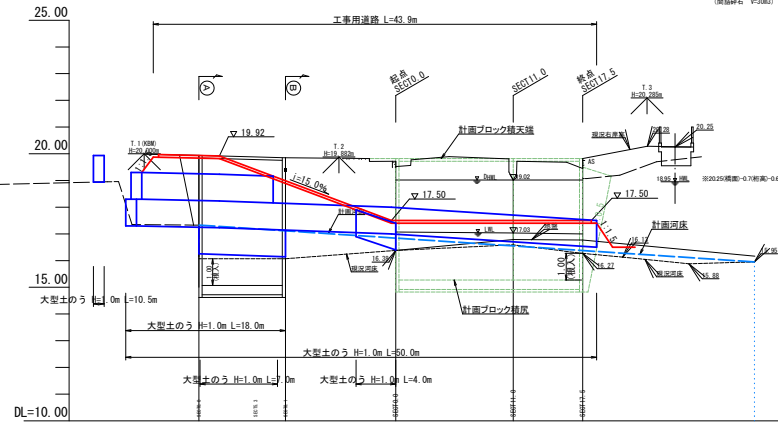
A1→A3に50%縮小印刷

工 事 名	道路災害復旧工事（本郷18号線）		
図 面 名	構造図		
作成年月日	令和 8 年 10 月		
縮 尺	図 示	図面番号	$\frac{3}{5}$
事業者名	福 山 市		

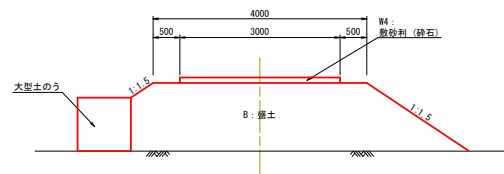
平面図 S=1:250



縦断面

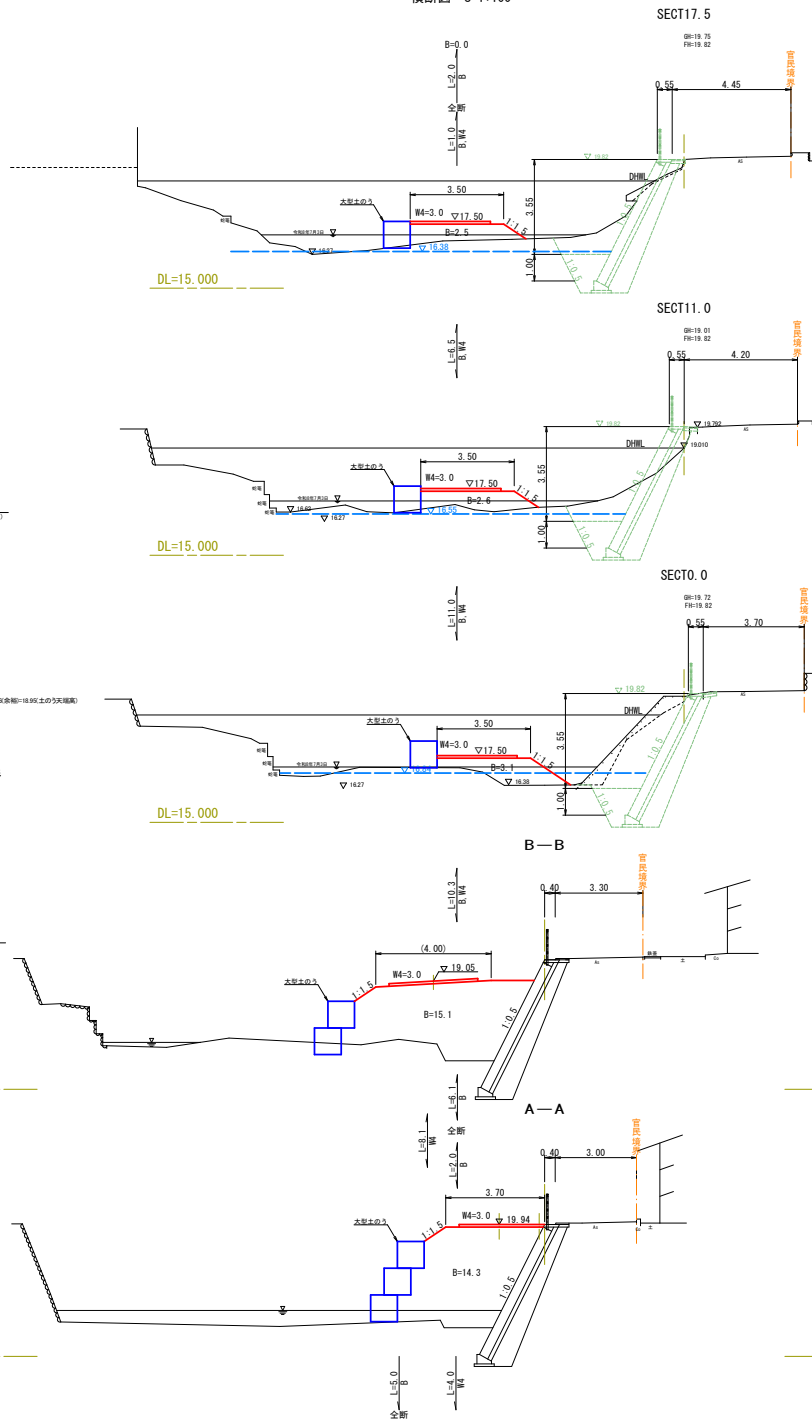


工事用道路 (W=3.0m) S=1:50



場内仮設工

横断面 S=1:100



数量記号凡例
B: 雑土
W: 敷砂利 (砕石)

工事番号 第 118 号

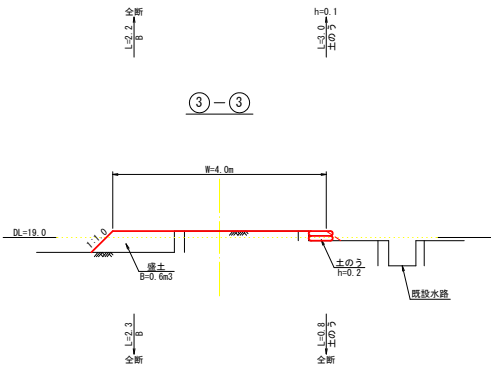
国 補 災 害 参考

A1→A3に50%縮小印刷

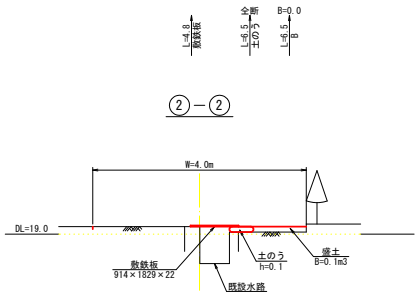
工 事 名	道路災害復旧工事 (本郷18号線)		
図 面 名	平面図・縦断面・横断面 (場内仮設工)		
作成年月日	令和 8 年 10 月		
縮 尺	図 示	図面番号	4/5
事業者名	福 山 市		

場外仮設工

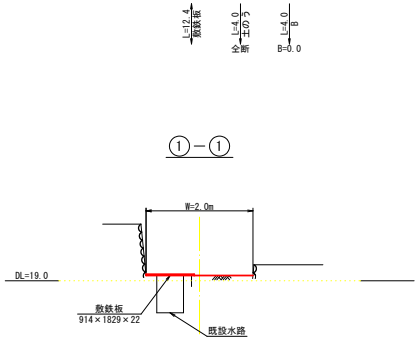
断面図 S=1:50



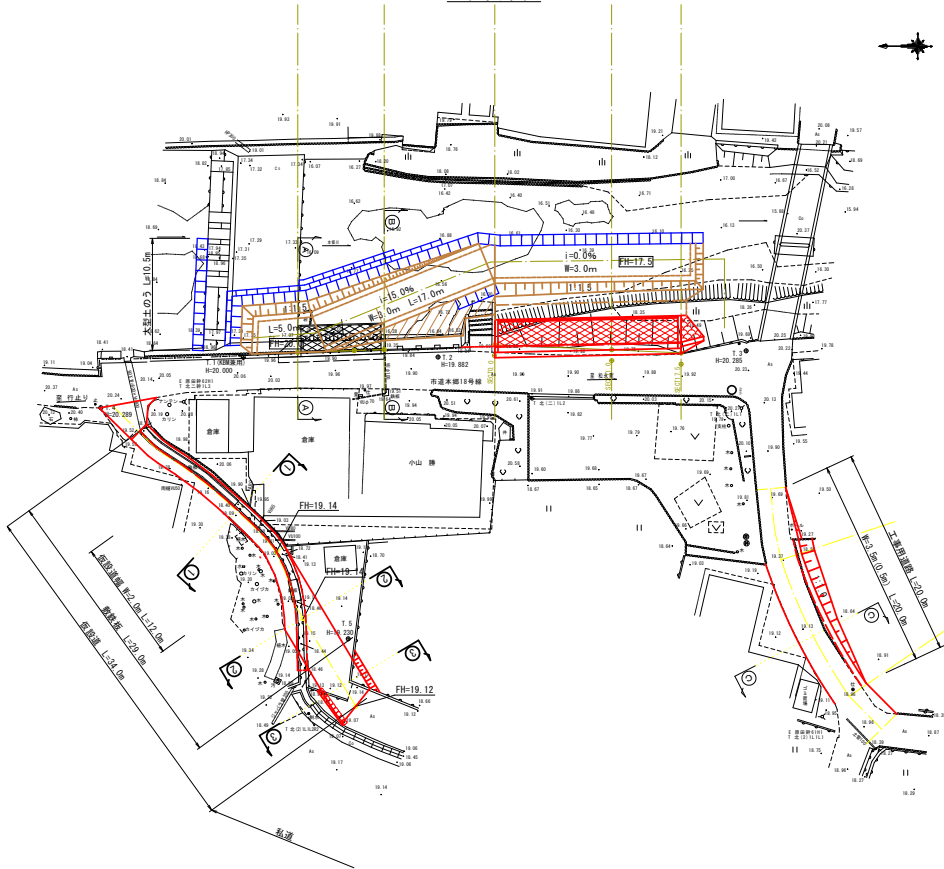
断面図 S=1:50



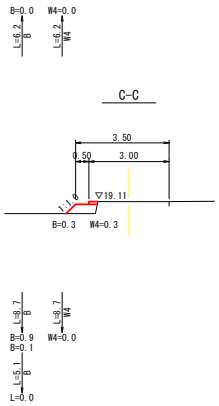
断面図 S=1:50



平面図 S=1:250



断面図 S=1:100



数量記号凡例
B: 敷土
W: 敷鉄板 (単位)

国補
災害

参考

A1→A3(=50%)縮小印刷

工事名	道路災害復旧工事(本図18号線)		
図面名	平面図・縦断面・横断面(場外仮設工)		
作成年月日	令和8年10月		
縮尺	図示	図面番号	5/5
事業所名	福山市		

以下参考図書

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.65%

SPK26040001

単第0 -0001 表

標準
61.34%

労務構成比:

材料構成比: 11.01%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,342.70000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 バケット容量0.28m3	27.65%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(第3次基準値) バケット容量0.28m3		MTPC00185 MTPT00185
運転手(特殊)	61.34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0018

土砂等運搬

SPK26040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.0km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.12% 労務構成比:

63.12%

材料構成比: 11.76%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,811.20000

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 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		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=20 距離4.0km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ B容量0.28m3 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: 19.50% 労務構成比: 73.36% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 単第0 -0003 表

1
標準単価: m3 当り
2,397.90000

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3 バケット容量0.28m3	19.50%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
運転手(特殊)	39.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		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 -0020

埋戻し
土砂

SPK26040019
上記以外(小規模)

単第0 -0004 表

1
標準単価:

m3 当り
4,309.40000

機械構成比: 9.23%

労務構成比: 86.75%

材料構成比: 4.02%

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3 バケット容量0.28m3	8.67%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排3 バケット容量0.28m3		MTPC00189 MTPT00189
タンバ及びランマ ランマ 通称60～80kg級	0.56%		ランマ 通称質量60～80kg級		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.17%		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	0.85%		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 -0021

埋戻し
土砂

SPK26040019

單第0 -0004 表

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.23%

勞務構成比：

86.75%

材料構成比: 4.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

4,309.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

現場打基礎コンクリート

SPK26040049

単第0 -0005 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1 m3 当り

機械構成比: 1.99% 労務構成比: 68.06% 材料構成比: 29.95% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 85,843.00000

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	1.40%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.59%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.09%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.17%		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)	25.86%		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	1.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK26040049

單第0 -0005 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 1.99%

勞務構成比：

68.06%

材料構成比: 29.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

85,843.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリートブロック積工（練積）
粗面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0006 表

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-粗面-<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)	0.392	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=1 - H=0.35 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=2 粗面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0025

胴込・裏込材(砕石)

SPK26040045

単第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

砕石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 8.99%

労務構成比:

68.98%

材料構成比:

22.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,441.20000

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
<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	8.99%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	36.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	20.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
クラッシャーラン 流用分	17.76%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000002 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】砕石(m3)			B=4 砕石(各種)		

施工単価表

頁0 -0026

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK26040045

單第0 -0007 表

碎石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 8.99% 勞務構成比:

68.98%

材料構成比: 22.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,441.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

胴込・裏込材(砕石)

SPK26040045

単第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

砕石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 8.99%

労務構成比:

68.98%

材料構成比:

22.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

7,441.20000

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
<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	8.99%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	36.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	20.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.29%		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 小型車割増	17.76%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000000005 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=5 間知・平・連節・緑化ブロック 【F】砕石(m3)			B=4 砕石(各種)		

施工単価表

頁0 -0028

胴込・裏込材(碎石)
 間知・平・連節・緑化ブロック

SPK26040045

單第0 -0008 表

碎石(各種)

1

m3 当り

機械構成比: 8.99% 勞務構成比:

68.98%

材料構成比: 22.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

7,441.20000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

天端コンクリート

V0003

單第0 -0009 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

コンクリート

SPK26040157

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.34%

労務構成比:

35.09%

材料構成比:

61.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	59.79%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0031

コンクリート

SPK26040157

單第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.34% **勞務構成比:**

35.09% 材料構成比: 61.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

38,330.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

後面
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0011 表

1
標準単価:

m2 当り
10,653.00000

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
型わく工	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		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		

施工単価表

型枠
化粧型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

前面
市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
14,489.00000

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
型わく工	34.37%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.93%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0034

1号小口止め

V0004

單第0 -0013 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

コンクリート

SPK26040157

単第0 -0014 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.26%

労務構成比:

37.29%

材料構成比: 59.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39,328.00000

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
<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	3.08%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.28%		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)	57.72%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.64%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0036

コンクリート

SPK26040157

單第0 -0014 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.26%

勞務構成比：

37.29%

材料構成比: 59.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

39,328.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
化粧型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159

単第0 -0015 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: 13,119.00000

m2 当り
13,119.00000

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
型わく工	32.63%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.64%		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=2 C=1 化粧型枠 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK26040159

単第0 -0016 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:

m2 当り
9,646.50000

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	44.38%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.75%		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 -0039

2号小口止め

V0005

單第0 -0017 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

石積(張)

SPK26040063

単第0 -0018 表

1

m2

当り

積工

練石 雑割石

標準単価:

14,825.00000

機械構成比:

5.73%

労務構成比:

91.31%

材料構成比:

2.96%

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>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	5.73%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.28m3 吊能力1.7t		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.48%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.37%		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	2.96%		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 -0041

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK26040065

単第0 -0019 表

積工 18-8-25(20)BB 1 m3 当り
機械構成比: 1.74% 労務構成比: 29.26% 材料構成比: 69.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 35,360.00000

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0.28m3(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	1.74%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.28m3 吊能力1.7t		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	11.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.90%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	68.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.90%		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=1 18-8-25(20)BB		

施工単価表

頁0 -0042

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK26040065

單第0 -0019 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 1.74%

勞務構成比：

29.26%

材料構成比: 69.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

35,360.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 14.40% 労務構成比: 58.90% 材料構成比: 26.70% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040304
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0020 表
標準単価: 1 m 当り 731.83000

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(切削深)20cm級ブレード径φ56cm	9.80%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(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	20.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.00%		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)	22.47%		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	2.88%		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 -0044

鋪裝版切断

SPK26040304

單第0 -0020 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: 14.40%

勞務構成比：

58.90%

材料構成比: 26.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

731.83000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK26040017

単第0 -0021 表

機械構成比: 21.20% 労務構成比: 70.89% 材料構成比: 7.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,871.70000 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3	21.20%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3		MTPC00184 MTPT00184
運転手(特殊)	70.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.91%		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 -0046

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 19.09%

SPK26040155
DID区間無し 運搬距離3.0km以下(2.5km超)
労務構成比: 72.09%

単第0 -0022 表
材料構成比: 8.82%

1
標準単価: 3,664.60000

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 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.82%		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=13 運搬距離3.0km以下(2.5km超)		

施工単価表

頁0 -0047

上層路盤(車道・路肩部)

SPK26040234

単第0 -0023 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.39% 労務構成比: 38.57% 材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 646.43000

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2014 ブレード幅3.1m	7.88%		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10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.98%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.96%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.51%		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 -0048

上層路盤(車道・路肩部)

SPK26040234

単第0 -0023 表

RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工 1 m2 当り
機械構成比: 11.39% 労務構成比: 38.57% 材料構成比: 50.04% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 646.43000

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	46.32%		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	3.21%		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 -0049

表層(車道・路肩部)

SPK26040241

単第0 -0024 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当たり平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.42% 労務構成比:

44.56%

材料構成比: 55.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,034.70000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.23%		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 通称40～60kg級	0.13%		振動コンパクト 前進型 通称40～60kg級		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.27%		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)	50.19%		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	4.60%		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 -0050

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)
機械構成比: 0.42% 労務構成比: 44.56% 材料構成比: 55.02% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0024 表

1
標準単価:

m2 当り
3,034.70000

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
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 C=6 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0051

コンクリート建込
ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0025 表

1 m 当り

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上
機械構成比: 16.17%

SPK26040004
施工数量20,000m3未満 障害無し
労務構成比: 66.69%

単第0 -0026 表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 257.39000

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
<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	10.15%		ブルドーザ 湿地 通称7t級		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	6.02%		振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 運転質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.14%		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 -0053

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m以上4.0m未満
機械構成比: 14.60%

SPK26040004

単第0 -0027 表

1
標準単価: m3 当り
899.05000

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	7.64%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.28m3		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2,3次基準値)低騒音	6.96%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	67.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.73%		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

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK26040004

単第0 -0028 表

1
標準単価: m3 当り
7,091.80000

0.63% 労務構成比: 99.14% 材料構成比: 0.23% 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(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.63%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 40.95%
SPK26040007
土量50,000m3未満
労務構成比: 39.50%
材料構成比: 19.55%
市場単価構成比: 0.00%
単第0 -0029 表
標準単価: 1
m3 当り
249.36000

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2014 バケット容量0.8m3	40.95%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排出ガス対策型(2014年規制) バケット容量0.8m3		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	39.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.55%		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=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

頁0 -0056

購入土砂（真砂土）

V0001

單第0 -0030 表

1

m3

当り

ほぐし

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.12% 労務構成比: 63.12% 材料構成比: 11.76% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040002
DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

単第0 -0031 表
1
標準単価: 2,415.00000
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 通称4t積級	25.12%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	63.12%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.76%		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=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックハウ B容量0.28m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0058

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 21.78% 労務構成比: 53.54% 材料構成比: 24.68% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040003
施工数量10,000m3未満 障害無し

単第0 -0032 表
1
標準単価: 132.74000
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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3,2011,2014	21.78%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	24.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 敷均し(ルーズ) 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

大型土のう移設(撤去・再設置)
設置作業半径_6m以下

S1050061
設置面高さ_-3m≦H≦2m

単第0 -0033 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.145	人			
特殊作業員	0.145	人			
普通作業員	0.145	人			
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3	0.145	日			単第0-0034 表
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=1 設置作業半径_6m以下			B=1 設置面高さ_-3m≦H≦2m		

施工単価表

頁0 -0060

機-28_バックホウ(クローラ型)運転
クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3

S9035

單第0 -0034 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0035 表

頁0 -0061

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
購入土砂(真砂土)	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0036 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品) D=4 【F】土砂(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0062

機-28_バックホウ(クローラ型)運転
C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型

S9035

單第0 -0036 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

**大型土のう撤去
設置作業半径_6m以下**

S1050057

單第0 -0037 表

設置面高さ $-3\text{m} \leq H \leq 2\text{m}$

10

袋 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

機-28_バックホウ(クローラ型)運転
クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3

S9035

單第0 -0038 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

横断・転落防止柵 コンクリート建込
ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0039 表

1 m 当り

材料費(各種)

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込

SS000153

單第0 -0040 表

ビーム式・パネル式

1

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0041 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

機-28_バックホウ(クローラ型)運転
クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3

S9035

單第0 -0042 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0069

ポンプ運転

S1050053

單第0 -0043 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 -0070

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転
口径200mm,揚程10m

S9000045

單第0 -0044 表

目 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

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 -0045 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

大型土のう製作・設置(BH設置)

SHD10003

単第0 -0046 表

頁0 -0072

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
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和5年改定基準適合品	10.000	枚			
購入土砂(処理土)	10.000	m3			ほぐした土量
機-28_バックホウ(クローラ型)運転 C付2.9t吊_B容量0.45m3_後方超小型旋回型	0.294	日			単第0-0036 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	袋			
*** 単位当たり ***	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品) D=7 【F】土砂(m3)			B=2 土砂の計上あり		

施工単価表

頁0 -0073

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付 通称2t積2.9t吊
機械構成比: 13.14% 労務構成比: 83.98% 材料構成比: 2.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK26040410
片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

単第0 -0047 表
標準単価: 1 t 当り
9,926.40000

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
トラック クレーン装置付 通称2t積級吊能力2.9t	13.14%		トラック クレーン装置付 通称2t積級 吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=14 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0074

購入土砂（処理土）

V0002

單第0 -0048 表

1

m3

当り

ほぐし

[illegible]

施工単価表

土のう積工
製作・積立

S1050063

単第0 -0049 表

小口並べ

10

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土砂（処理土）	3.400	m3			
土のう袋 幅48cm×長62cm、2号、ポリエチレン製	170.000	枚			17*10
土木一般世話役	0.340	人			
普通作業員	4.930	人			
諸雑費	0.3	%			#09
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 製作・積立 C=7 【F】土砂(m3)			B=1 小口並べ D=8 【F】土のう(袋)		

施工単価表

頁0 -0076

工積のうの土 撤去

S1050063

單第0 -0050 表

10

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

敷鉄板設置

S1050041

單第0 -0051 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

機-28_バックホウ(クローラ型)運転
クレーン付2.9t吊_B容量0.8m3

S9035

單第0 -0052 表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0079

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0053 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

敷鉄板賃料

S1050029

單第0 -0054 表

$$\underline{22 \times 914 \times 1829,289 \text{kg/枚}}$$

貸貸期間51日

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0081

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 4km	製品長 12m以内

單第0 -0055 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

基本運賃
運搬距離 4km

S1000009

單第0 -0056 表

式 当り

製品長 12m以内 運搬質量 7.7t

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0057 表

式 当り

[illegible]

令和 8 年度

道路災害復旧工事(本郷18号線)

数 量 計 算 書

福山市本郷町 地内

福 山 市

数量総括表

工 事 名	道路災害復旧工事（本郷18号線）					事業区分		
						工事区分		
レベル1 工事区分	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	数量	設計数量	摘 要
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	砂質土 小規模	m ³	72.4	70	
		残土処理工						
			土砂等運搬	砂質土	m ³	128.3	130	
			残土処分	砂質土	m ³	128.3	130	
	ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	砂質土 小規模	m ³	87.0	90	
			埋戻	砂質土 小規模	m ³	28.0	30	
		ブロック工						
			基礎工	H350-B550 $\sigma_{cK}=18N/mm^2$	m	16.9	17	V=2.3m3
			粗面ブロック積	控長35cm 1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	84.5	85	
			裏込碎石（流用）	C-40	m ³	17.5	18	
			裏込碎石（購入）	RC-40	m ³	29.9	30	
			天端コンクリート	$\sigma_{cK}=18N/mm^2$	m	16.9	17	
		小口止工						

数量総括表

工 事 名	道路災害復旧工事（本郷18号線）					事業区分		
						工事区分		
レベル1 工事区分	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	数量	設計数量	摘 要
			1号小口止め		箇所	1.0	1	
			2号小口止め		箇所	1.0	1	
		取付工						
			練石積	雑割石 控長35cm	m ²	8.3	8	(場外搬入)
			胴込コンクリート		m ³	1.5	2	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	18.1	18	
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	5.7	6	
			殻運搬	アスファルト殻	m ³	0.3	0.3	
			殻処理	アスファルト殻	t	0.7	1	0.3*2.35
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			路盤	粒度調整碎石 RM-30 t=10cm	m ²	8.8	9	
			表層	再生密粒度アスファルト混合物 t=5cm	m ²	8.8	9	
	防護柵工							
		防止柵工						

数量総括表

工 事 名	道路災害復旧工事（本郷18号線）					事業区分		
						工事区分		
レベル1 工事区分	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	数量	設計数量	摘 要
			転落防止柵	H=1100 コンクリート建込用	m	17.5	18	
	工事用道路							
		土工						
			盛土	搬入土 4.0m以上	m ³	185.8	190	
			盛土	搬入土 2.5m以上4.0m未満	m ³	153.1	150	
			盛土	搬入土 2.5m未満	m ³	6.4	10	
			積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m ³	396.2	400	
			整地	敷砂利（流用） t=10cm	m ³	12.5	10	
			大型土のう	応急仮工事転用	袋	39.0	39	
				製作・設置	袋	37.0	37	
				撤去	袋	76.0	76	
			購入土	ほぐし	m ³	459.2	460	
			既設転落防止柵 H1100	取外し再設置	m	9.0	9	
	水替工							
		ポンプ排水						
			ポンプ設置・撤去		箇所	1.0	1	
			ポンプ運転	水替日数	日	6.0	6	

数 量 総 括 表

工 事 名	道路災害復旧工事（本郷18号線）					事業区分		
						工事区分		
レベル1 工事区分	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	数量	設計数量	摘 要
	汚濁防止工							
		沈砂池						
			大型土のう	製作・設置	袋	11.0	11	
				撤去	袋	11.0	11	
	残土処理工							
		土砂等運搬	地山換算土量		m ³	468.7	470	
		残土処分			m ³	468.7	470	
	処分工							
		大型土のう袋処分						
			廃プラスチック処分費		袋	87.0	87	
			廃プラスチック処分費		kg	182.7	183	
			現場発生品・ 支給品運搬		t	0.2	0.2	
	仮設道路工							
		仮設道路						
			盛土	搬入土 2.5m未満	m ³	3.2	3	
			積込（ルーズ）		m ³	3.6	4	
			購入土		m ³	4.3	4	

数量総括表

工 事 名	道路災害復旧工事（本郷18号線）					事業区分		
						工事区分		
レベル1 工事区分	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	数量	設計数量	摘 要
			土のう		m ²	1.8	2	
			敷鉄板設置・撤去		m ²	26.5	27	
			敷鉄板賃料		枚	15.9	16	
		残土処理工						
			土砂等運搬	平積0.6m3 土砂 地山換算土量	m ³	4.1	4	
			残土処分	平積0.6m3 土砂 地山換算土量	m ³	4.1	4	
	交通誘導員							
		交通誘導員						
			交通誘導員		人	58.0	58	

数量集計表

[illegible]

土工収支計算書

発生土

種 別	規格	単位	発生土量 (地山)
土工			
掘削	砂質土	m ³	72.4
作業土工 (床掘)			
ブロック積工	砂質土	m ³	87.0
合計			159.4

必要土

種 別	規格	単位	必要土量 (盛土)	変化率	必要土量 (地山)
土工					
盛土		m ³		1/ 0.9	
作業土工 (埋戻)					
ブロック積工		m ³	28.0	1/ 0.9	31.1
合計					31.1

発生土 > 必要土 ⇒ 残土

土量(砂質土) V =

発生土
159.4

—

必要土
31.1

=

残土
128.3

m³

[illegible]

ブロック積工

数 量 集 計 表

種 別	細 別	規 格	単 位							計
作業土工										
	床掘	砂質土	m ³	87.0						87.0
	埋戻	流用土	m ³	28.0						28.0
ブロック工										
	基礎工	H350-B550 σ ck=18N/mm ²	m	16.9						16.9
	ブロック積	控35cm 1:0.5 裏コンt=15cm	m ²	84.5						84.5
	裏込碎石	C-40	m ³	47.4						47.4
	(大型土のう間詰碎石流用)	C-40	m ³	17.5						17.5
	(不足購入分)	RC-40	m ³	29.9						29.9
	天端コンクリート		m	16.9						16.9
	(天端コンクリート)	10mあたり		Co(天端+調整) 0.9	型枠(一般) 1.1	型枠(化粧) 1.1				
小口止工										
	コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	SECT0.0 1.7	SECT17.5 1.7					3.4
	型枠	化粧(小型)	m ²	1.7	1.7					3.4
		一般(小型)	m ²	5.7	5.7					11.4
取付工										
	練石積	雑割石 場外搬入	m ²		SECT17.5 8.3					8.3
		胴込コンクリート	m ³	1.75/10*8.3 1.5						1.5

計第 表 構造物土工 計 算 表											
測 点	距 離	床掘(砂質土)			埋戻(流用土)						摘 要
		E	平 均	立 積	Fu	平 均	立 積		平 均	平 積	
SECT0.0	-	3.9	-	-	1.6	-	-				
SECT11.0	11.0	5.4	4.65	51.2	1.6	1.60	17.6				
SECT17.5	6.5	5.6	5.50	35.8	1.6	1.60	10.4				
計	17.5			87.0			28.0				

[illegible]

計第 表		計 算 表									
測 点	距 離	ブロック積			裏込碎石						摘 要
		SL	平 均	平 積	G	平 均	立 積		平 均	平 積	
SECT0.0	-	5.00	-	-	2.8	-	-				
SECT11.0	10.7	5.00	5.00	53.5	2.8	2.80	30.0				
SECT17.5	6.2	5.00	5.00	31.0	2.8	2.80	17.4				

(10m当り)

[illegible]

(10m当り)

[illegible]

小口止工				数 量 計 算 表			
位 置		延長・ヶ所	摘 要	位 置		延長・ヶ所	摘 要
SECT0.0		1.0					
SECT17.5		1.0					
計		2.0 箇所					

数量集計表

[illegible]

構造物取壊し工				数量計算表		
舗装版切断（アスファルト）CAs						
位	置	延長・ヶ所	摘 要	位	置	延長・ヶ所
	～ SECT0.0	0.5				
SECT0.0	～ SECT11.0	11.0				
SECT11.0	～ SECT17.5	6.5				
SECT17.5	～	0.1				
計		18.1 m				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

計第 表 防護柵工				数 量 計 算 表		
転落防止柵 H=1100 コンクリート建込用						
位 置		延長・ヶ所	摘 要	位 置	延長・ヶ所	摘 要
SECT0.0						
SECT0.0	～	SECT11.0	11.0			
SECT11.0	～	SECT17.5	6.5			
計		17.5 m				

仮設工				数 量 集 計 表						
種 別	細 別	規 格	単 位							計
(応急復旧工事)	※別工事									
	(大型土のう)	新設	袋	39.0						39.0
	(間詰碎石)	C-40	m ³	30.0	(敷砂利へ流用) 12.5	(裏込碎石へ流用) 17.5				30.0
工事用道路										
	盛土	4.0m以上 10000m ³ 未満	m ³	185.8						185.8
	盛土	2.5m以上4m未満 搬入土	m ³	153.1						153.1
	盛土	2.5m未満 搬入土	m ³	6.4						6.4
	積込 (ルーズ)	土砂	m ²	(185.8+153.1+6.4)/0.9+12.5 396.2						396.2
	整地	敷砂利 (流用) t=10cm	(m ³) m ²	(12.5) 124.9	(大型土のう間詰碎石流用)					124.9
	大型土のう	応急仮工事転用 移設	袋	39.0						39.0
		製作・設置	袋	76.0－39.0 37.0						37.0
		撤去	m ³ 袋	76.0 76.0						76.0
	購入土	ほぐし	m ³	(185.8+153.1+6.4)*1.33 459.2						459.2
	既設転落防止柵 H1100	取外し再設置	m	9.0						9.0

仮設工 数量集計表										
種 別	細 別	規 格	単 位							計
水替工										
	ポンプ設置・撤去		箇所	1.0						1.0
	ポンプ運転		日	6.0						6.0
濁水処理工										
	大型土のう	製作・設置	袋	11.0						11.0
		撤去	袋	11.0						11.0
		撤去	m ³	11.0						11.0
残土処理工										
	土砂等運搬	地山換算土量	m ³	(396.2)+(76.0+11.0)/1.2 468.7						468.7
	残土処分		m ³	468.7						468.7
廃プラ処分										
	運搬工	182.7kg	t	0.18						0.2
	廃プラ処分		袋	39+37+11 87.0						87.0
	廃プラ処分		kg	2.1kg/袋×87袋 182.7						182.7

仮設工 数量集計表										
種 別	細 別	規 格	単 位							計
仮設道										
	(設置) 盛土	2.5m未満	m ³	3.2						3.2
	(撤去) 積込 (ルーズ)	土砂	m ³	3.2/0.9	3.6					3.6
	購入土	ほぐし	m ³	3.2/0.9×1.2	4.3					4.3
	土のう	地山土量	m ²	1.8						1.8
	敷鉄板 設置・撤去	914*1829*22	m ²	29.0×0.914	26.5					26.5
	敷鉄板 賃料	供用日数51日	枚	29.0/1.829	15.9					15.9
	敷鉄板 積込・運搬	914*1829*22	t	26.5×0.289	7.7					7.7
残土処理工										
	土砂等運搬	平積0.6m3 土砂 地山換算土量		1.8×3.4/10/1.2+3.6	4.1					4.1
	残土処分	平積0.6m3 土砂 地山換算土量		4.1						4.1

計第 表 計 算 工事用道路											
測 点	距 離	盛土(4.0m以上)			盛土(2.5m以上4m未満)			盛土(2.5m未満)			摘 要
		B	平 均	立 積	B	平 均	立 積	B	平 均	立 積	
	-				14.3	-	-				
A-A	5.0				14.3	14.30	71.5				
	2.0	15.1			14.3	14.30	28.6				
B-B	6.1	15.1	15.10	92.1							
SECT0.0	10.3	3.1	9.10	93.7	3.1						
SECT11.0	11.0				2.6	2.85	31.4				
SECT17.5	6.5				2.5	2.55	16.6				
	1.0				2.5	2.50	2.5				
	2.0				0.0	1.25	2.5				
								0.0			
	5.1							0.1	0.05	0.3	
	-							0.9	-	-	
C-C	8.7							0.3	0.60	5.2	
	6.2							0.0	0.15	0.9	
計(場内)	43.9										
計(場外)	20.0			185.8			153.1			6.4	

計第表場内工事用道路				数 量 計 算 表			
既設転落防止柵H1100 取外し再設置							
位 置		延長・ヶ所	摘 要	位 置		延長・ヶ所	摘 要
(A-A) − 5.0 ～ (A-A) + 4.0		9.0					
計		9.0 m					

計第 表		仮設道						計 算 表			
測 点	距 離	盛土						土のう			摘 要
		B	平 均	立 積	B	平 均	立 積	h	平 均	平 積	
	-	0.0	-	-				0.1			
2-2	4.0	0.1	0.05	0.2				0.1	0.10	0.4	
	6.5	0.0	0.05	0.3				0.1	0.10	0.7	
	-	0.6	-	-							
3-3	2.3	0.6	0.60	1.4							
	2.2	0.6	0.60	1.3							
	-							0.2			
3-3	0.8							0.2	0.20	0.2	
	3.0							0.1	0.15	0.5	
計				3.2						1.8	

仮設道				数量計算表		
計第		表				
敷鉄板						
位置		延長・ヶ所		位置		摘要
1-1 ~		11.8				
2-2 ~		12.4				
3-3		4.8				
計		29.0 m				