



2024 年度

福山市 沼隈 町 地内

宮本頭首工災害復旧工事実施設計書

工 事 概 要	項 目	当 初
	適用単価区分 工事概要	2024・10・01 その他土木工事 地方部影響なし 工事延長 頭首工(躯体) ブロック積工 堤外水路工 フトン籠工 仮設工

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、宮本頭首工災害復旧工事に適用する。
- ・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6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 コンクリートブロック積（空積）

1 受注者は、この工事に使用するコンクリートブロック積（空積）の製品選定においては、次に示す条件を満足する製品より選択し、その外観及び品質規格証明書等により事前に監督員の承諾を得ること。

（選定条件）

- ・壁体重量：1.05t/m² 以上
- ・明 度：6 以下

2 壁体重量の確認は、当該工事で使用するコンクリートブロック及び中詰材と同じ組み合わせにより施工した実績がある場合は、「壁体重量検査実績報告書」により監督員の承諾を得て省略することができる。ただし、施工実績として認められるものは、福山市発注の工事で、発議の日より前1年以内に確認したものに限る。

第2節 「鉄線籠型護岸工法」における工事材料の性能

- ・この工事に使用するかご網用の線材は、土木工事共通仕様書第によらず「鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準（案）」（令和21年4月国土交通省河川局治水課）によるものとする。

第3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 濁水・湧水処理

- ・濁水処理（沈砂池）を施工することを見込んでいる。

第3節 指定仮設

- ・内容：仮設道路、仮締切工、濁水防止工
- ・理由：河川協議により決定された工種であるため上記工種は指定仮設とし、設計図書に定める方法により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第6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7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8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。

第5章 総則

第1節 運搬費及び準備費の設計変更

1 工事施工に当たり、「共通仮設費（率分）のうち運搬費及び準備費」の次に示す経費（以下「実績変更対象費」という。）について、土地改良事業等請負工事積算基準に基づく積算額と実際の費用に乖離が生じた場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更することができる。

【実績変更対象費】

運搬費：建設機械の運搬費

準備費：伐開、除根、除草費

2 受注者は、以下に示す共通仮設費に対する実績変更対象経費の割合（以下「割合」という、）を参考にして、実績変更対象経費に係る費用の内訳について設計変更の協議ができるものとする。

【実績変更対象費の割合】

共通仮設費（率分）に占める実績変更対象費（運搬費（建設機械の運搬に要する費用））の割合：
14.54%

共通仮設費（率分）に占める実績変更対象費（準備費（伐開・除根・除草に要する費用））の割合：
0.77%

3 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更が必要な場合は、実績変更対象経費に関する内訳書（様式2）及び内訳書に記載した計上額が証明できる書類（領収書の写し、又は金額の妥当性を証明する書類等。）を監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

4 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、土地改良事業等請負工事積算基準に基づき算出した額における実績変更対象費を差し引いた額を加算して算出する。

5 受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。

6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名除外等の措置を行う場合がある。

7 疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

第2節 遠隔地からの労働者確保に要する間接工事費の設計変更

1 工事施工に当たり、労働者確保に要する方策に変更が生じ、不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得なくなり、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の次に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、土地改良事業等請負工事積算基準・森林整備保全事業設計積算要領※1に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更の対象とする。

【実績変更対象費】

【営繕費】労働者送迎費、宿泊費、借上げ費（宿泊費、借上費については労働者確保に係るものに限る。）

【労務管理費】募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用²受注者は、次のとおり資料を提出することにより、上記1による設計変更を発注者に協議することができる。

(1) 次に示す実績変更対象費の割合を参考とし、工事着手までに「実績変更対象費に関する実施計画書（様式1）」を作成のうえ監督職員に提出すること。

【実績変更対象費の割合】

共通仮設費（率分）に占める実績変更対象費（労働者送迎費、宿泊費、借上げ費）の割合：11.53%
※2

現場管理費に占める実績変更対象費（募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用）の割合：1.79%※2

(2) 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更が必要な場合は、「実績変更対象費に関する実績報告書（様式2）」及び実績変更対象費について実際に支払った全ての証明書類の原本とその写し（領収書、領収書の出ないものは金額の妥当性を証明する書類等。）を監督職員に提出すること。なお、原本は監督職員の照合・確認後、返却する。

3 実績変更対象費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、土地改良事業等請負工事積算基準・森林整備保全事業設計積算要領※1に基づき算出した額における実績変更対象費を差し引いた額を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更の根拠資料とする。

4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。

5 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び指名除外等の措置を行う場合がある。

6 疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

第6章 その他

第1節 現場標示板等について

「第20 回世界パラ会議福山大会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 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界パラ会議福山大会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。）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 74 福山市(沼隈) 00-06.10.01(0) 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 ICT補正区分	14 その他土木工事(1) 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 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

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	宮本頭首工					レベル1
	堰体工	1	式			レベル2
	作業土工	1	式			レベル3
	床掘	1	式			レベル4
	床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	42	m3			00 単第 0 -0001号表
	埋戻し	1	式			レベル4
	機械併用埋戻（一般）	42	m3			00 単第 0 -0002号表
	基面整正	1	式			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
基面整正									00	
残土処理工	48		m	2					単第 0 -0005号表	レベル3
残土運搬	1			式						レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	102		m	3					00	
処分費									単第 0 -0006号表	レベル3
建設発生土受入費	1			式						レベル4
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	1			式						
建設発生土受入費										
構造物撤去工	102		m	3						レベル2
	1			式						

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
構造物取壊し工						レベル3
	1		式			
コンクリート構造物取壊し						レベル4
	1		式			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工						00
	14		m3			単第 0 -0007号表
運搬工						レベル3
	1		式			
コンクリート殻運搬						レベル4
	1		式			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)						00
	14		m3			単第 0 -0008号表
処分費						レベル3
	1		式			
コンクリート殻受入費						レベル4
	1		式			
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						

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
ウィーブホール	1		式			レベル4
ウィーブホール取付 型枠及び鉄筋 側壁 50mm 集水 KMV, KMO 相当品	6		箇所			00 単第 0 -0011号表
籠工	1		式			レベル3
フトン籠	1		式			レベル4
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm × 幅120cm	11		m			00 単第 0 -0012号表
護岸工	1		式			レベル2
作業土工	1		式			レベル3
床掘	1		式			レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	24		m3			00 単第 0 -0001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
埋戻し						レベル4
機械併用埋戻（一般）	1		式			00
基面整正	4		m3			単第 0 -0002号表 レベル4
基面整正	1		式			00
擁壁工	15		m2			単第 0 -0005号表 レベル3
ブロック基礎	1		式			レベル4
ブロック基礎	1		式			00
環境保全型ブロック	11		m			単第 0 -0013号表 レベル4
環境保全型ブロック設置 控え65cm 壁体質量1.05t/m2以上 吸出し防止材含む	1		式			00
	17		m2			単第 0 -0015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
裏込砕石						レベル4
	1		式			
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40						00
	9		m3			単第 0 -0019号表
調整コンクリート						レベル4
	1		式			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設						00
	0.9		m3			単第 0 -0009号表
天端コンクリート						レベル4
	1.0		式			
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生						00
	1.0		m3			単第 0 -0020号表
小口止工						レベル3
	1		式			
コンクリート						レベル4
	1		式			
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生						00
	1.8		m3			単第 0 -0021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
堤外水路工									レベル3	
コンクリート	1			式					レベル4	
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	4.8		m3						00	単第 0 -0022号表
型枠	1			式					レベル4	
型枠 一般型枠 小型構造物	11		m2						00	単第 0 -0023号表
仮設工	1			式					レベル2	
仮設道路工	1			式					レベル3	
購入土	1			式					レベル4	
購入土 運搬含, 距離9.5 k m以下	60		m3						00	単第 0 -0024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
大型土のう	1		式			レベル4
大型土のう 製作～撤去	22		袋			00 単第 0 -0026号表
路体盛土	1		式			レベル4
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	44		m3			00 単第 0 -0031号表
敷鉄板	1		式			レベル4
敷鉄板設置・撤去	18		m2			00 単第 0 -0032号表
敷鉄板賃料	1		式			レベル4
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間57日	4		枚			00 単第 0 -0036号表
砂利舗装	1		式			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
砂利舗装工 敷均し幅2.5m以上 バックホウ敷均し 敷均し	41		m	2					00	
法面整形	1			式					単第 0 -0037号表 レベル4	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	8		m	2					00	
撤去	1			式					単第 0 -0039号表 レベル4	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	48		m	3					00	
河川汚濁防止施設	1			式					単第 0 -0040号表 レベル3	
購入土	1			式					レベル4	
購入土 運搬含,距離9.5km以下	14		m	3					00	
大型土のう	1			式					単第 0 -0024号表 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
大型土のう 製作～撤去	28		袋						00	
ポンプ設置・撤去	1		式						単第 0 -0026号表 レベル4	
水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工	1		箇所						00	
ポンプ運転	1		式						単第 0 -0041号表 レベル4	
ポンプ運転	27		日						00	
仮締切工	1		式						単第 0 -0043号表 レベル3	
購入土	1		式						レベル4	
購入土 運搬含, 距離9.5km以下	14		m3						00	
大型土のう	1		式						単第 0 -0024号表 レベル4	

本工事費

内訳表

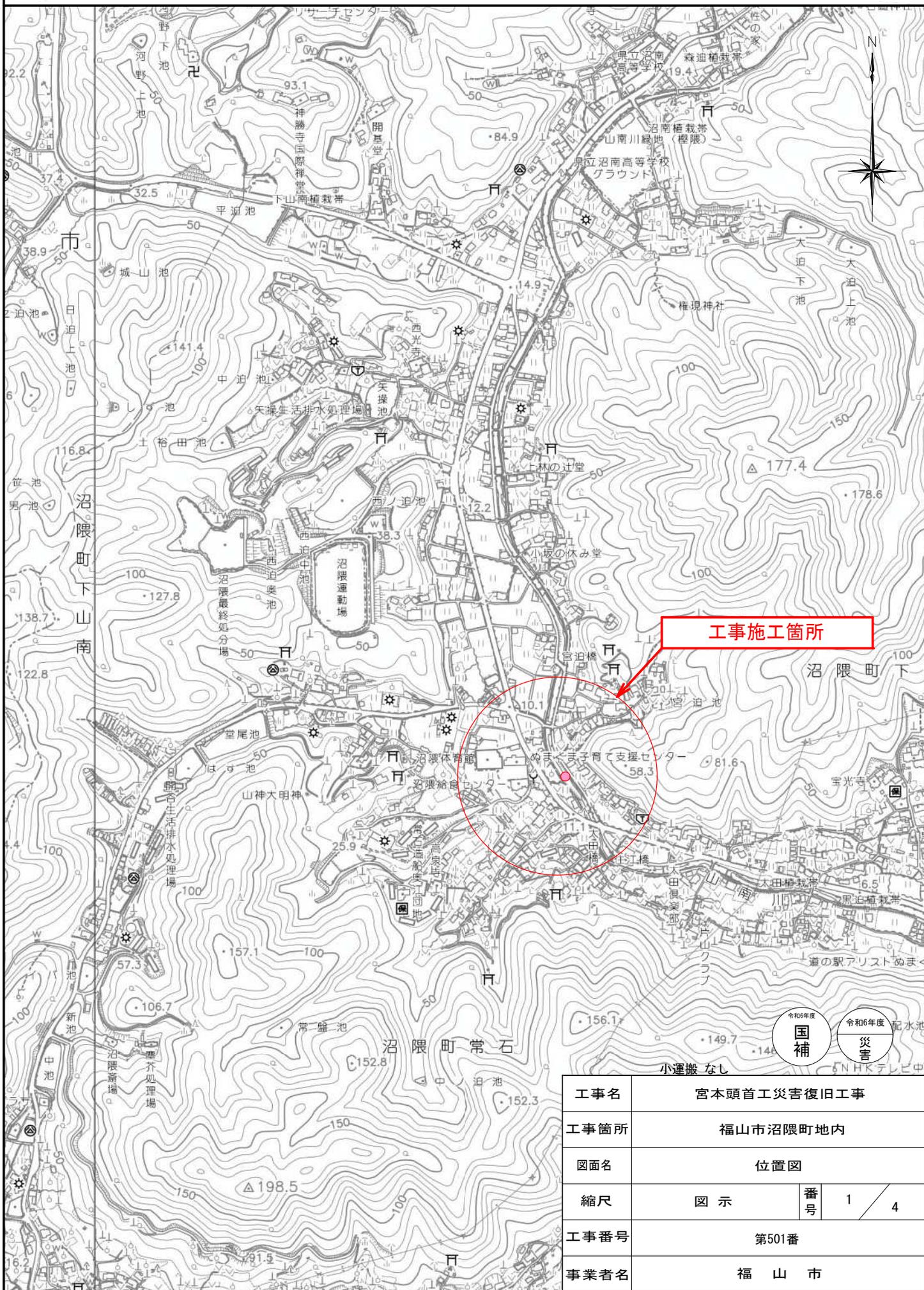
費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
大型土のう 製作～撤去									00	
	28			袋					単第 0 -0026号表	
大型土のう									レベル4	
	1			式						
大型土のう 設置替え									00	
	28			袋					単第 0 -0045号表	
直接工事費										
運搬費										
運搬費									レベル2	
	1			式						
運搬費									レベル3	
	1			式						
仮設材輸送									レベル4	
	1			式						
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 1.7km 製品長 12m以内									00	
	1			式					単第 0 -0048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
共通仮設費率 分額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
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 **						

位置図 S=1/10,000



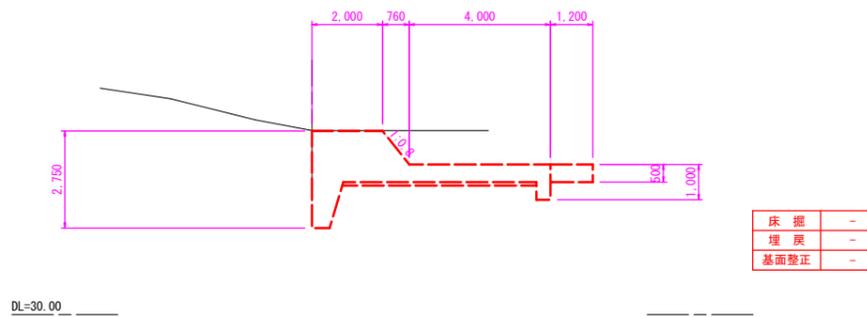
工事施工箇所

令和6年度
国補
令和6年度
災害
配水池
NHKテレビ中

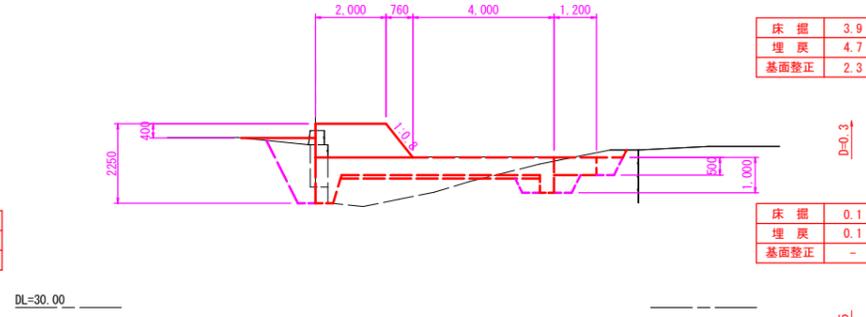
工事名	宮本頭首工災害復旧工事		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
図面名	位置図		
縮尺	図示	番号	1 / 4
工事番号	第501番		
事業者名	福山市		

横断面図
S=1:100

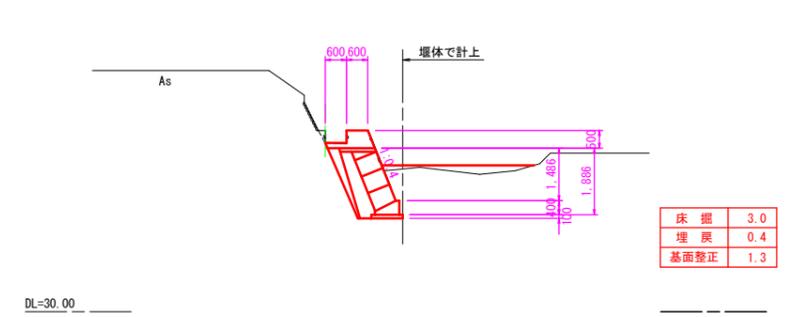
SECT. 0.0
GH=35.21
FH=35.20



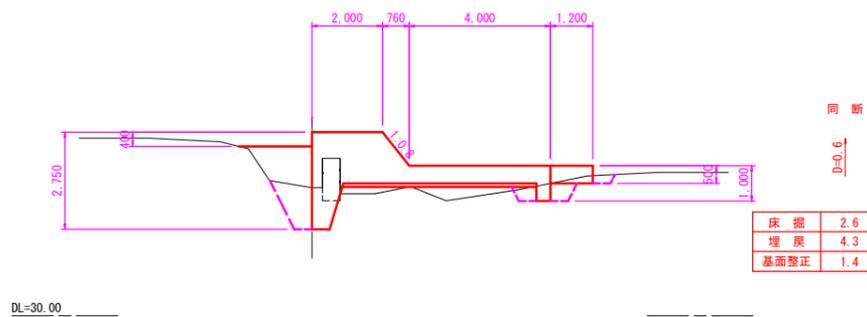
SECT. 12.5
GH=35.01
FH=35.20



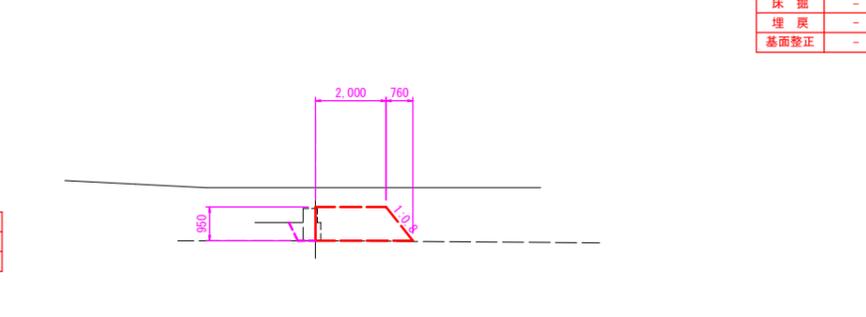
SECT. 11.6
GH=35.13
FH=35.13



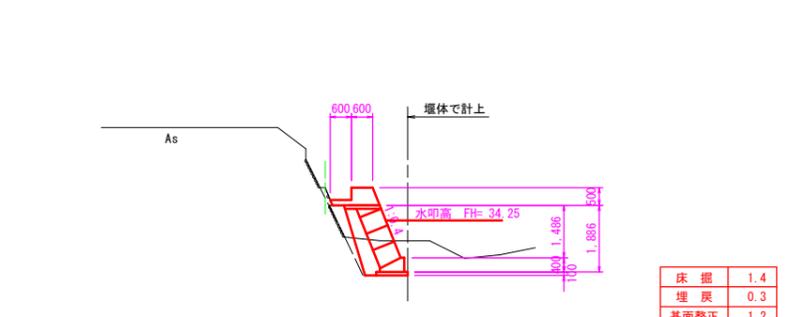
SECT. 3.0
GH=33.63
FH=35.20



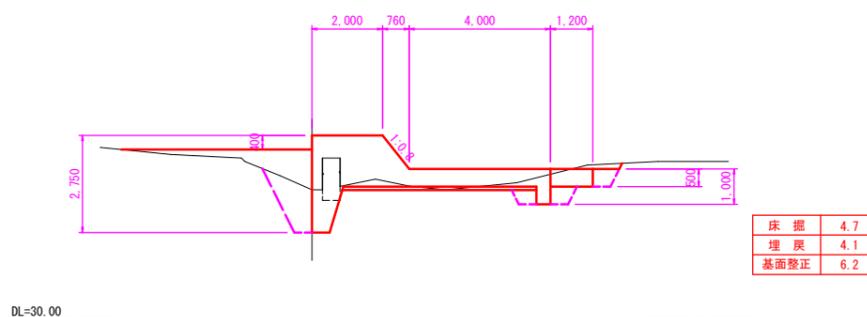
SECT. 15.1
GH=35.75
FH=35.75



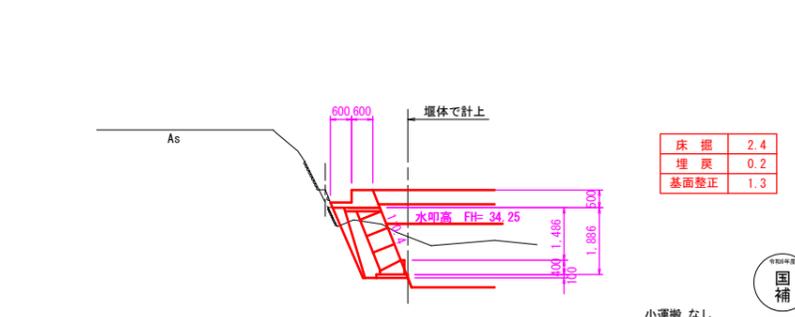
SECT. 4.0
GH=35.19
FH=35.18



SECT. 6.0
GH=33.66
FH=35.20



SECT. 0.0
GH=35.21
FH=35.20



D=1.3
アトシ電

同断
D=0.6

同断
D=4.5
D=1.7

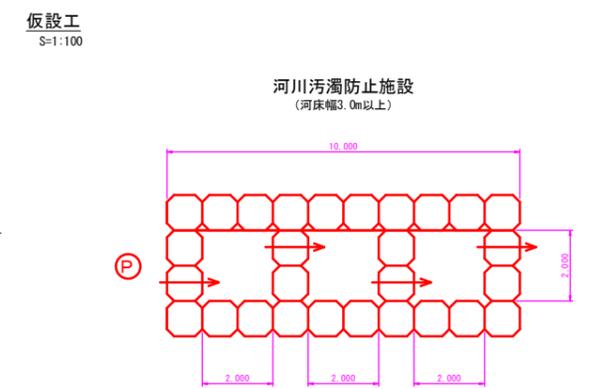
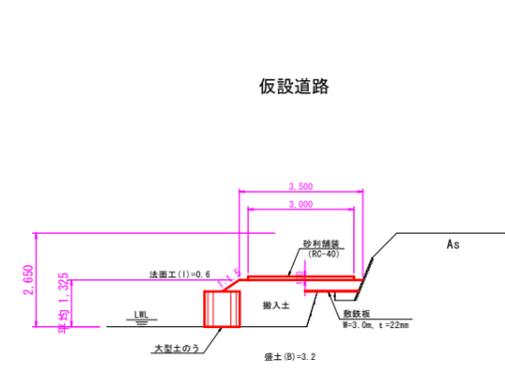
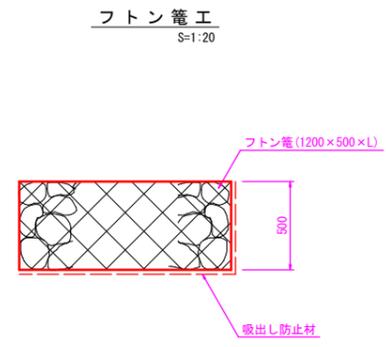
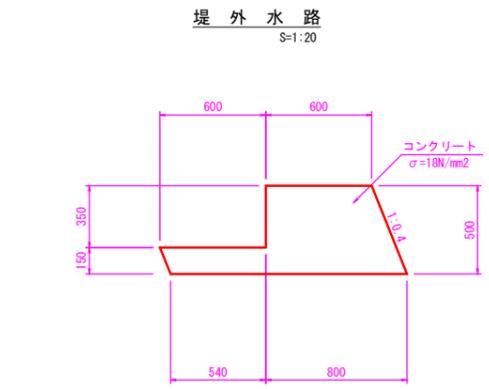
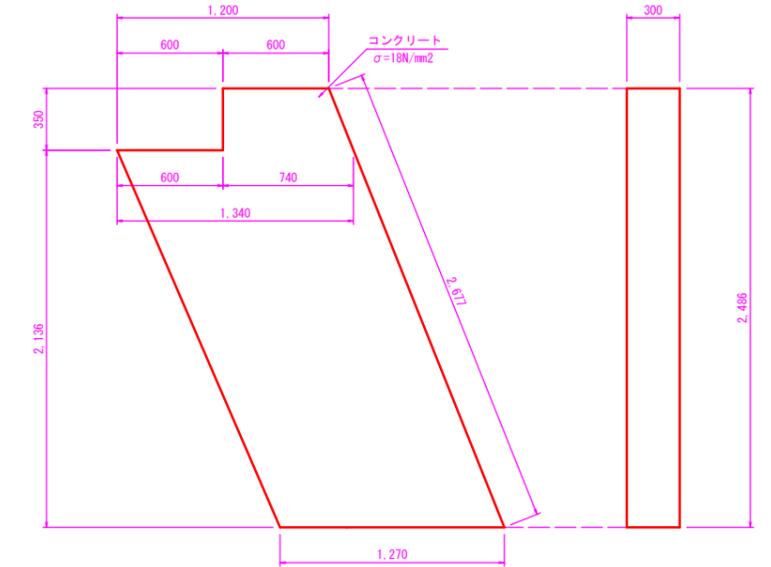
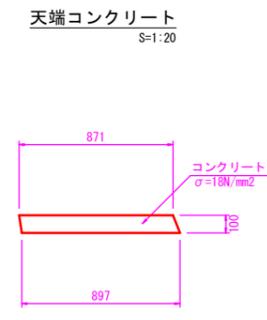
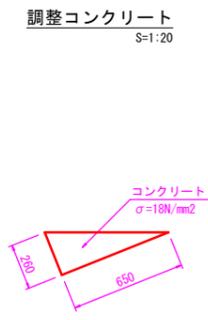
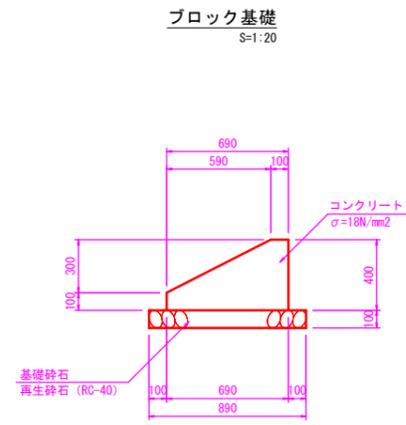
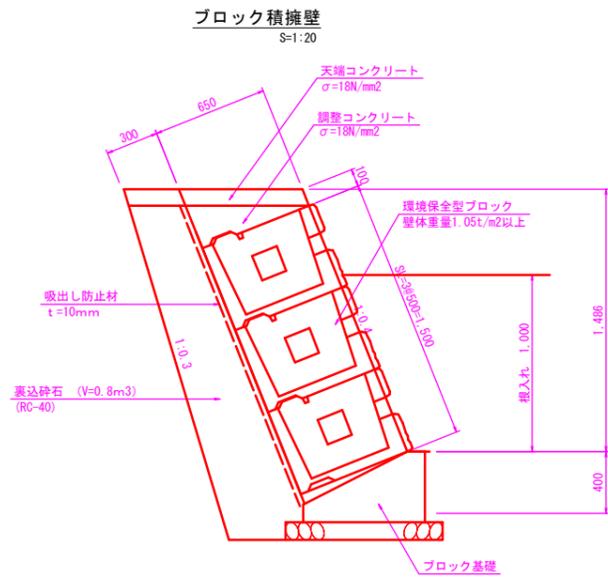


小遣金なし

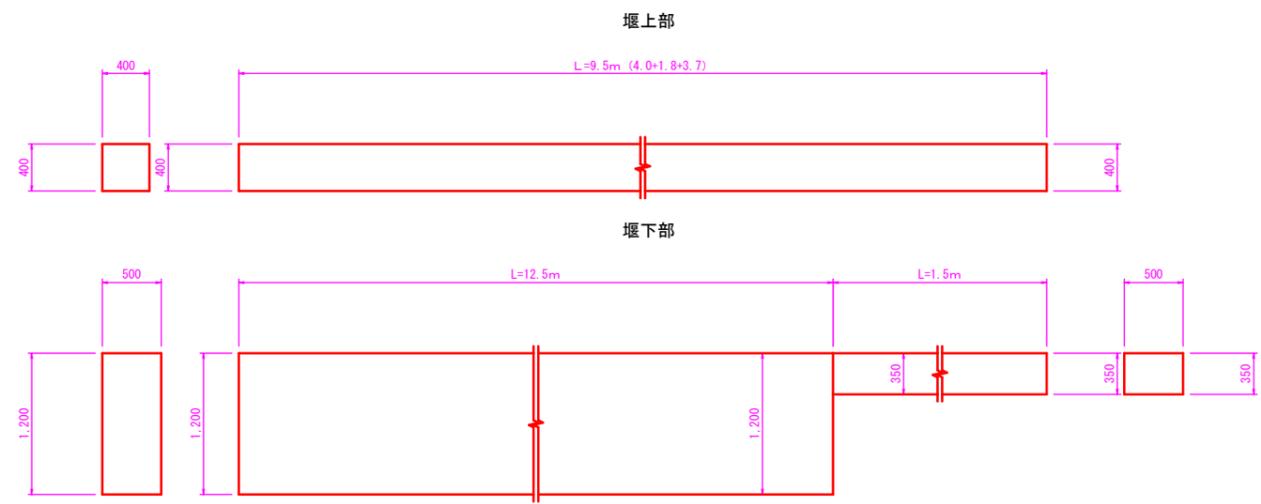
工事名	宮本頭首工災害復旧工事		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
図面名	横断面図		
縮尺	図示	番号	3 / 4
工事番号	第501番		
事業者名	福山市		

構造図

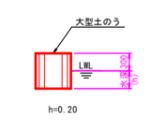
小口止工
S=1:20



構造物取壊し
S=1:30



仮締切工断面図



小遣なし

工事名	宮本頭首工災害復旧工事		
工事箇所	福山市沼隈町地内		
図面名	構造図		
縮尺	図示	番号	4 / 4
工事番号	第501番		
事業者名	福山市		

これ以降 参考図書

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 23.14% 労務構成比: 53.20%

SPK24040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第 0 -0001号表

1

m3 当り

標準単価: 236.9800

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	23.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

機械投入 (バックホウ)

SPK24040007

単第 0 -0003号表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88%

材料構成比: 18.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

236.1800

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 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	18.69%		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

土砂等運搬

SPK24040002

単第 0 -0006号表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,360.2000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		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=24 距離7.5km以下(6.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第 0 -0008号表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88% 材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,808.1000

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
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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		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=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超)		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第 0 -0009号表

無筋・鉄筋構造物 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: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.0000

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	3.58%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		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)	58.70%		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	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第 0 -0010号表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,352.2000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

ウィーブホール取付

単第 0 -0011号表

型枠及び鉄筋 側壁 50mm 集水 KMV, KMO 相当品

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ウィーブホール 50 L=150~500mm	10.0	個			
土木一般世話役	0.02	人			
普通作業員	0.18	人			
ウィーブホール用フィルタ 50	10.0	個			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	箇所			
単位当り	1	箇所			
A=1 D=360 型枠及び鉄筋 側壁 50mm フィルタ単価(円/個)	集水		C=1400	ウィーブホール単価(円/個)	

施工単価表

ふとんかご

SPK24040135

単第 0 -0012号表

設置

スロープ式 高さ50cm × 幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 5.56%

労務構成比: 30.79%

材料構成比: 63.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

15,105.0000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	5.56%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	15.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	31.55%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm × 120cm		TTPC00036 TTPT00036
割ぐり石 200 ~ 150mm	24.71%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
軽油 パトロール給油,2 ~ 4KL積載車給油	2.12%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0016

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第 0 -0014号表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.24%

労務構成比:

68.05%

材料構成比:

29.71%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

76,045.0000

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0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.58%		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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.66%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.31%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.24%		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)	25.18%		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	1.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

大型ブロック積

SPK24040037

単第 0 -0016号表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し

ブロック(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 2.71%

労務構成比: 17.36%

材料構成比: 79.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,627.0000

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	2.71%		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
運転手(特殊)	5.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.36%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
環境保全型ブロック 控え65cmL=2.0m 壁体質量1.01t/m2	77.19%		大型積ブロック 控500mm		F000000001 TTPT00273
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.74%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第 0 -0017号表

大型ブロック

割ぐり石 150～50mm

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比:

54.68%

材料構成比:

38.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,834.9000

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	6.97%		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	31.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
割ぐり石 150～50mm	35.35%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00006 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=3 割ぐり石 150～50mm		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK24040045

単第 0 -0019号表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 6.97%

労務構成比: 54.68%

材料構成比: 38.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,834.9000

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	6.97%		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	31.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.66%		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	35.35%		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	3.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0026

現場打天端コンクリート

SPK24040052

単第 0 -0020号表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.63%

労務構成比:

64.40%

材料構成比: 32.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,947.0000

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	2.63%		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	21.70%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.44%		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)	31.42%		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	1.55%		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

現場打小口止コンクリート

SPK24040050

単第 0 -0021号表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.98% 労務構成比:

68.57%

材料構成比: 29.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

67,388.0000

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	1.98%		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	22.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.94%		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)	28.42%		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	1.03%		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

コンクリート

SPK24040153

単第 0 -0022号表

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: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650.0000

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	3.49%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		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)	56.64%		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	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第 0 -0023号表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.4000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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

土砂等運搬

SPK24040002

単第 0 -0025号表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 45.59% 労務構成比:

39.52% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,530.2000

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
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)	45.59%		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)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		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=28 距離9.5km以下(7.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
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			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日			単第 0-0028号表
諸雑費	4	%			
合計	10	袋			
単位当り	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品)			B=1	土砂の計上なし	

施工単価表

路体(築堤)盛土・埋戻
 施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPKN2404004

単第 0 -0031号表

1

m3 当り

機械構成比: 15.86% 労務構成比: 75.54%

材料構成比: 8.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

827.0300

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	8.30%		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
<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	7.56%		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)	66.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.60%		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以上4.0m未満					

施工単価表

砂利舗装工
敷均し幅2.5m以上

バックホウ敷均し 敷均し

単第 0 -0037号表

100 m2 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	0.20	人			
普通作業員	0.62	人			
再生クラッシャー 40~0mm	11.60	m3			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準	2.50	時間			単第 0-0038号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			
A=3 敷均し幅2.5m以上 C=1 敷均し E=3 再生クラッシャー RC - 40 G=2 舗設材単価 0 円区分：なし			B=3 バックホウ敷均し D=1 舗装面仕上げ無し F=10 敷砂利仕上がり厚さ(cm) H=0 敷材単価(円)(G = 2の時)		

施工単価表

法面整形

SPK24040025

単第 0 -0039号表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 12.42% 労務構成比:

75.20% 材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

433.3700

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	12.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		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	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第 0 -0040号表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.26% 労務構成比:

36.73%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.0300

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	36.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

設 計 数 量 総 括 表

1/28

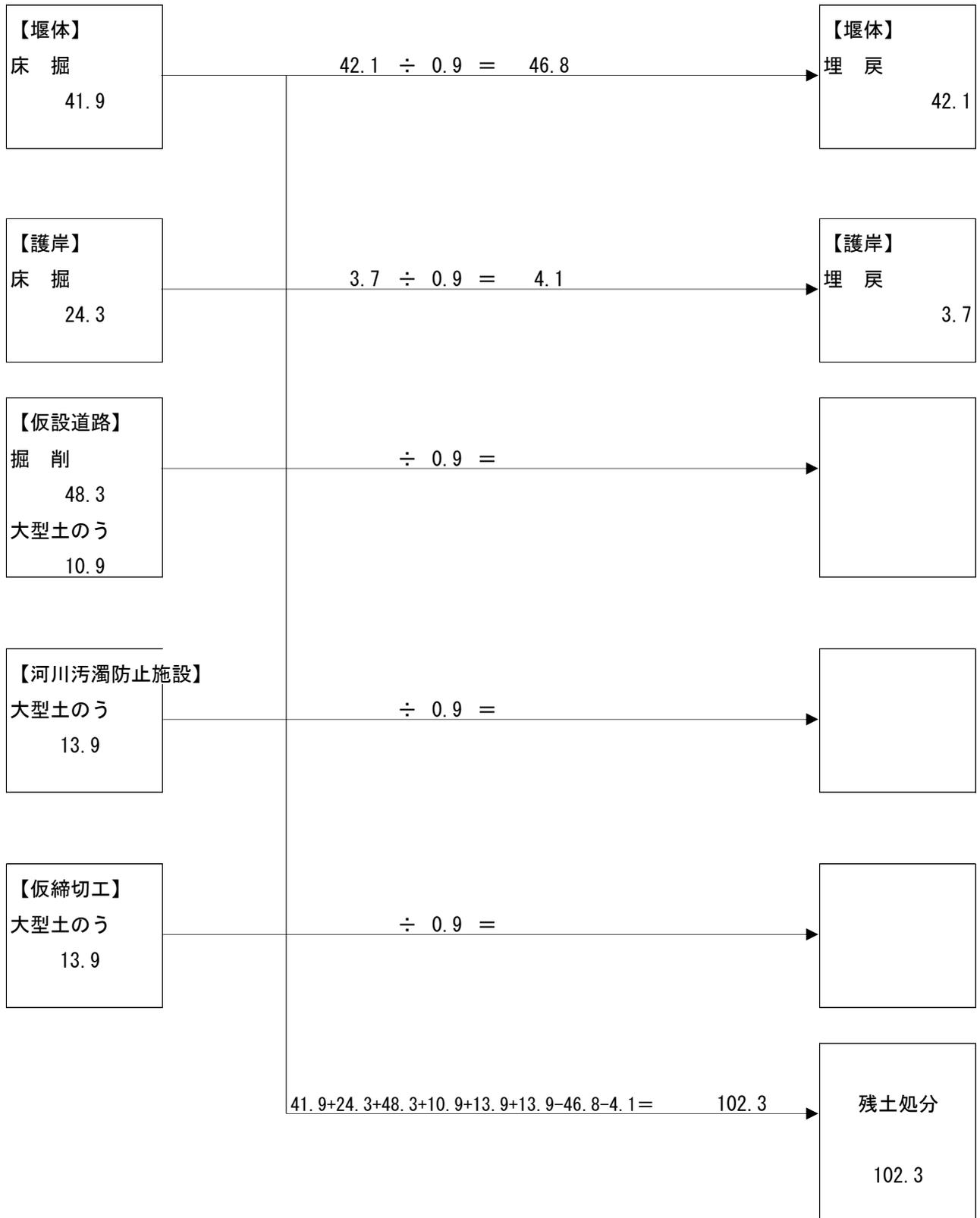
工 種 レベル2	種 別 レベル3	細 別 レベル4	規 格 1/規 格 2 レベル5	単 位	数 量	摘 要
堰体土工						
	作業土工					
		床掘	土砂, バックホウ0.8m3	m3	42	
		埋戻し	機械併用埋戻	m3	42	
		基面整正	砂質土	m2	48	
	残土処理工					
		残土運搬	砂質土, ダンプトラック 運搬	m3	102	土量配分表参照
	処分費					
		建設発生土受入費	土砂	m3	102	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート 構造物取壊し	無筋	m3	14	各種数量計算書参照
	運搬工					
		コンクリート殻運 搬	無筋	m3	14	
	処分費					
		コンクリート殻受 入費	無筋	t	34	
本土工						
	本土工					
		基礎コンクリート	$\sigma = 18\text{N/mm}^2$	m3	5.9	
		堰体コンクリート	$\sigma = 18\text{N/mm}^2$	m3	73	
		堰体型枠	無筋	m2	76	
		ウィーブホール	$\Phi 50\text{mm}$, L=0.4m KMV, KMO 相当品	箇所	6.0	
	籠工					
		フトン籠	高さ50cm×幅120cm	m	11	

設 計 数 量 総 括 表

2/28

工 種 レベル2	種 別 レベル3	細 別 レベル4	規 格 1/規 格 2 レベル5	単 位	数 量	摘 要
護岸工						
	作業土工					
		床掘	土砂, バックホウ0.8m ³	m ³	24	
		埋戻し	機械併用埋戻	m ³	4	
		基面整正	砂質土	m ²	15	
	擁壁工					
		ブロック基礎	小型, $\sigma = 18\text{N}/\text{mm}^2$	m	11	単位数量表参照
		環境保全型ブロック	控65 c m, 壁体重量1.05 t /m ² 以上	m ²	17	
		裏込碎石	再生碎石 (RC-40)	m ³	9	
		調整コンクリート	無筋, $\sigma = 18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	0.9	
		天端コンクリート	$\sigma = 18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	1.0	
	小口止工					
		小口止コンクリート	$\sigma = 18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	1.8	
	堤外水路工					
		コンクリート	$\sigma = 18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	4.8	
		型枠	小型	m ²	11	
	仮設工					
	仮設道路工					
		購入土	運搬含, 距離9.5 k m以下	m ³	60	各種数量計算書参照
		大型土のう	製作～撤去	袋	22	"
		路体盛土		m ³	44	"
		敷鉄板	設置～撤去	m ²	18	"

土 量 配 分 表



数 量 計 算 書										
測 点	距 離	床 掘			埋 戻			基 面 整 正		
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積
【堰体】		2.6		—	4.3	—	—	1.4	—	—
SECT3.0	0.6	2.6	2.60	1.6	4.3	4.30	2.6	1.4	1.40	0.8
SECT6.0	3.0	4.7	3.65	11.0	4.1	4.20	12.6	6.2	3.80	11.4
	4.5	4.7	4.70	21.2	4.1	4.10	18.5	6.2	6.20	27.9
	1.7	3.9	4.30	7.3	4.7	4.40	7.5	2.3	4.25	7.2
SECT12.5	0.3	0.1	2.00	0.6	0.1	2.40	0.7	0.0	1.15	0.3
	1.5	0.1	0.10	0.2	0.1	0.10	0.2			
	0.7	0.0	0.05	0.0	0.0	0.05	0.0			
合 計	12.3			41.9			42.1			47.6

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	堰 体			水 叩 き 工					
		基 礎 断 面	コ ン ク 平 均 断 面	リ ー ト 体 積	コ ン ク 断 面	リ ー ト 平 均 断 面	工 体 積	断 面	平 均 断 面	
【本土工】	0.0									
	0.4				0.0					
	0.2	0.55			1.8	0.90	0.2			
	0.5	0.55	0.55	0.3	1.8	1.80	0.9			
SECT3.0	0.6	0.55	0.55	0.3	1.8	1.80	1.1			
SECT6.0	3.0	0.55	0.55	1.7	1.8	1.80	5.4			
	6.2	0.55	0.55	3.4	1.8	1.80	11.2			
SECT12.5	0.3	0.55	0.55	0.2	0.0	0.90	0.3			
	1.5									
	0.7									
合 計	13.4			5.9			19.1			

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	堰 体 工 上 部 コ ン ク リ ー ト			堰 体 工 上 部 型 枠			断 面	平 均 断 面	体 積
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積			
【本土工】	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-			
	0.4	2.3	1.15	0.5	2.2	1.10	0.4			
	0.2	2.3	2.30	0.5	2.2	2.20	0.4			
	0.5	2.3	2.30	1.2	2.2	2.20	1.1			
SECT3.0	0.6	2.3	2.30	1.4	2.2	2.20	1.3			
SECT6.0	3.0	2.3	2.30	6.9	2.2	2.20	6.6			
	6.2	2.3	2.30	14.3	2.2	2.20	13.6			
SECT12.5	0.3	2.3	2.30	0.7	2.2	2.20	0.7			
	1.5	2.3	2.30	3.5	2.2	2.20	3.3			
	0.7	0.0	1.15	0.8	0.0	1.10	0.8			
角 落 し 部										
	4箇所				1.7					
					1.7	1.7	6.8			
控除分 (角 落 し 部)										
		-0.9			-0.9					
	1.8	-0.9	-0.90	-1.6	-0.9	-0.90	-1.6			
	1.8	-0.9	-0.90	-1.6	-0.9	-0.90	-1.6			
合 計	21.0			26.6			31.8			

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	堰 体 工 程 下 部 コ ン ク リ ー ト			堰 体 工 程 下 部 型 枠			断 面	平 均 断 面	体 積
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積			
【本土工】	0.0									
	0.4	0.0			0.0					
	0.2	1.4	0.70	0.1	1.0	0.5	0.1			
	0.5	1.4	1.40	0.7	1.0	1.0	0.5			
SECT3.0	0.6	1.4	1.40	0.8	1.0	1.0	0.6			
SECT6.0	3.0	1.4	1.40	4.2	1.0	1.0	3.0			
	6.2	1.4	1.40	8.7	1.0	1.0	6.2			
SECT12.5	0.3	0.0	0.70	0.2	0.0	0.5	0.2			
	1.5									
	0.7									
合 計	13.4			14.7			10.6			

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	止 水 壁 工 コ ン ク リ ー ト			止 水 壁 工 型 枠					
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積	断 面	平 均 断 面	体 積
【本土工】										
	0.2	0.0			0.0					
	0.5	0.9	0.45	0.2	1.3	0.65	0.3			
SECT3.0	0.6	0.9	0.90	0.5	1.3	1.30	0.8			
SECT6.0	3.0	0.9	0.90	2.7	1.3	1.30	3.9			
	4.5	0.9	0.90	4.1	1.3	1.30	5.9			
	1.7	0.5	0.70	1.2	0.8	1.05	1.8			
SECT12.5	0.3	0.0	0.25	0.1	0.0	0.40	0.1			
合 計	10.8			8.8			12.8			

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	阻 壁 エ コ ン ク リ ー ト			阻 壁 エ 型 枠			ウ ィ ー プ ホ ール		
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積	断 面	平 均 断 面	箇 所
【本土工】		0.0	-	-	0.0	-	-			
	0.2	0.4	0.20	0.0	2.0	1.0	0.2			
	0.5	0.4	0.40	0.2	2.0	2.0	1.0			1.0
SECT3.0	0.6	0.4	0.40	0.2	2.0	2.0	1.2			
SECT6.0	3.0	0.4	0.40	1.2	2.0	2.0	6.0			1.0
	4.5	0.4	0.40	1.8	2.0	2.0	9.0			3.0
	1.8	0.4	0.40	0.7	2.0	2.0	3.6			
SECT12.5	0.2	0.0	0.20	0.0	0.0	1.0	0.2			1.0
合 計	10.8			4.1			21.2			6.0

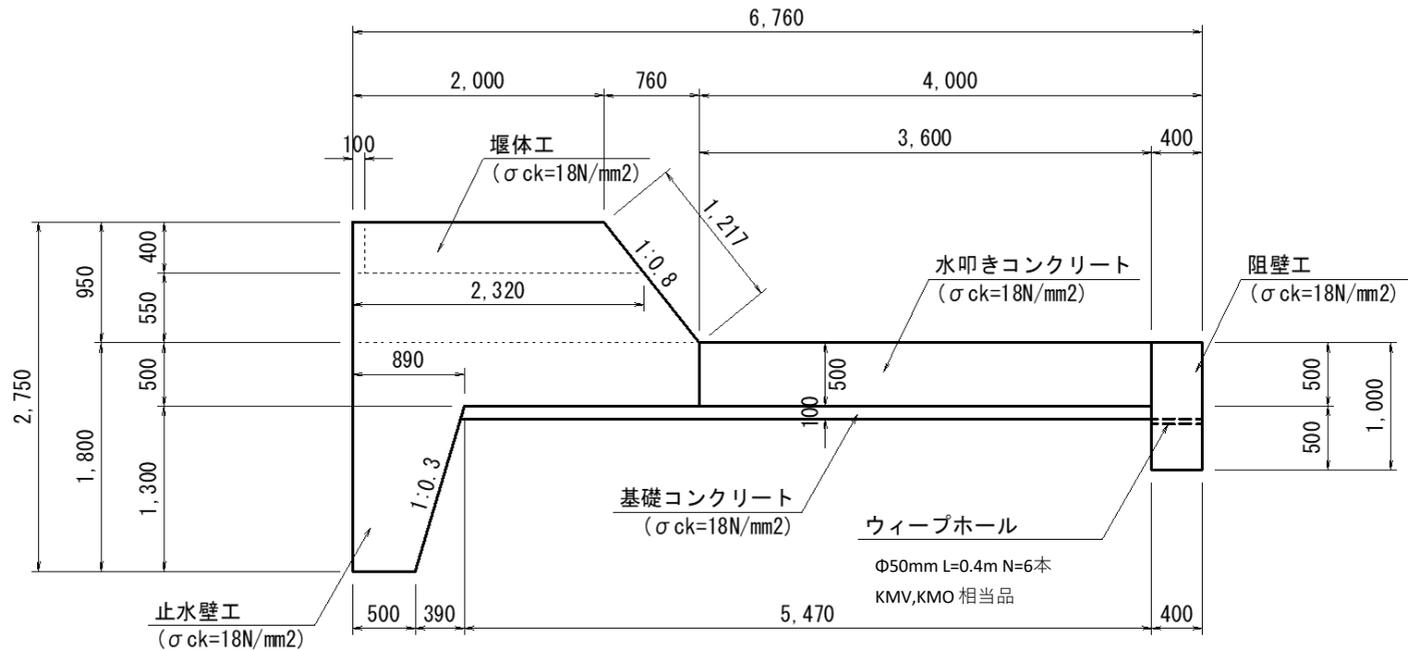
数 量 計 算 書										
測 点	距 離	コ ン ク リ ー ト (集 計)			型 枠 (集 計)					
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積	断 面	平 均 断 面	
【本土工】										
堰体工上部				26.6			31.8			
堰体工下部				14.7			10.6			
止水壁工				8.8			12.8			
水叩き工				19.1						
阻壁工				4.1			21.2			
合 計				73.3			76.4			

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	フ ト ン 籠								
		断 面	平 均 断 面	延 長	断 面	平 均 断 面		断 面	平 均 断 面	
	0.0	1.0	-	-						
SECT3.0	1.3	1.0	1.00	1.3						
SECT6.0	3.0	1.0	1.00	3.0						
SECT12.5	6.5	1.0	1.00	6.5						
合 計	10.8			10.8						

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	床 掘			埋 戻			基 面 整 正		
		断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	体 積	断 面	平 均 断 面	平 積
【護岸】 SECT0.0		2.4		—	0.2	—	—	1.3	—	—
SECT4.0	4.0	1.4	1.90	7.6	0.3	0.25	1.0	1.2	1.25	5.0
SECT11.6	7.6	3.0	2.20	16.7	0.4	0.35	2.7	1.3	1.25	9.5
合 計	11.6			24.3			3.7			14.5

各種数量計算書（堰体）

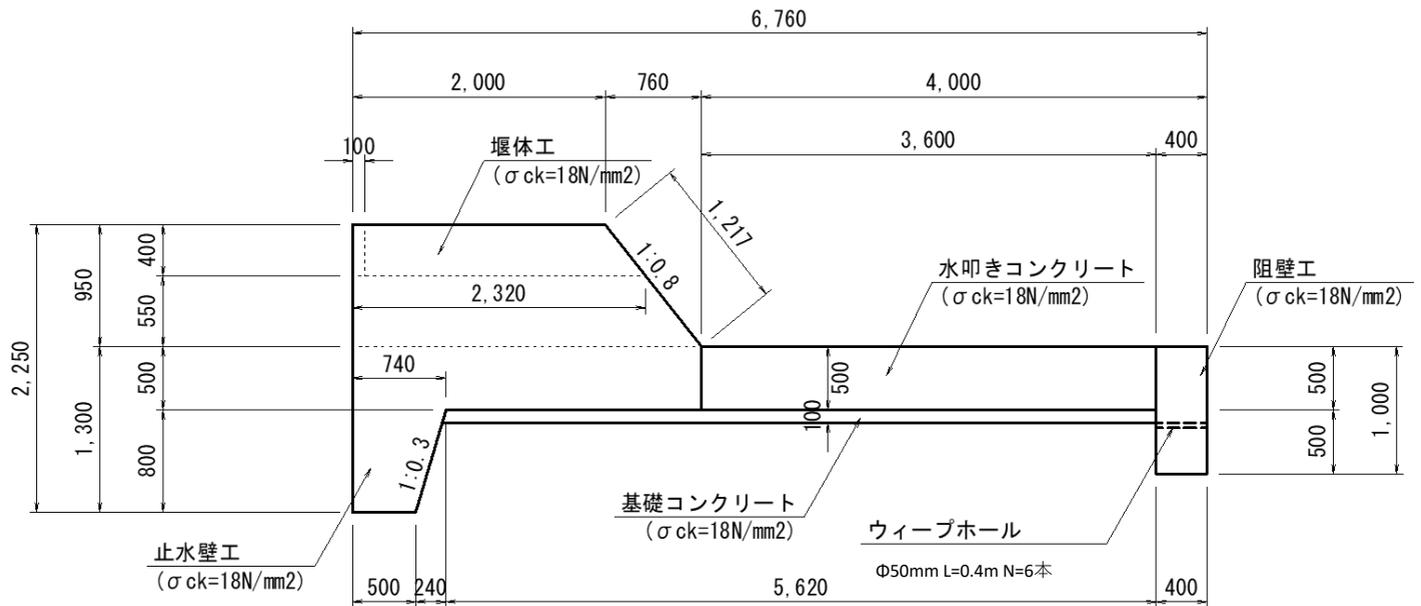
工種	番号	種別
頭首工		堰体工



名称	規格	計算式	単位	数量 1m 当り
【堰体工】				
(上部コンクリート)	無筋構造物	$(2.00+2.76) \times 1/2 \times 0.95=$	m ³	2.26
(下部コンクリート)	無筋構造物	$2.76 \times 0.50=$	m ³	1.38
堰体コンクリート	無筋構造物	$2.26+1.38=$	m ³	3.64
(上部型枠)	無筋構造物	$0.95+1.22=$	m ²	2.17
(下部型枠)	無筋構造物	$0.5 \times 2=$	m ²	1.00
堰体型枠		$2.17+1.00=$	m ²	3.17
【止水壁工】				
	H=1.300			
コンクリート	無筋構造物	$(0.50+0.89) \times 1/2 \times 1.30=$	m ³	0.90
型枠	無筋構造物	1.30	m ²	1.30
【水叩き工】				
コンクリート	無筋構造物	$3.60 \times 0.50=$	m ³	1.80
【基礎コンクリート】				
コンクリート	無筋構造物	$5.47 \times 0.10=$	m ³	0.55
【阻壁工】				
コンクリート	無筋構造物	0.40×1.00	m ³	0.40
型枠	無筋構造物	1.00×2	m ²	2.00
【角落し部】				
型枠	無筋構造物	$(2.00+2.32) \times 1/2 \times 0.40 \times 2=$	m ²	1.73
【控除（角落し部）】				
コンクリート	無筋構造物	$(2.00+2.32) \times 1/2 \times 0.40=$	m ³	0.86
型枠	無筋構造物	$0.40+0.40 \times 1.280$ (斜率) =	m ²	0.91

各種数量計算書 (堰体)

工種	番号	種別	
頭首工		堰体工	

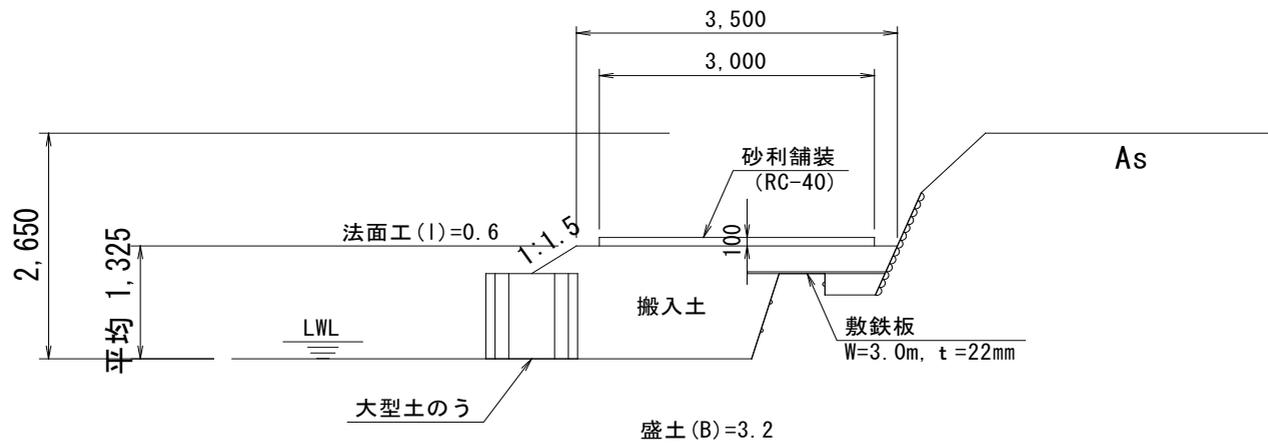


名称	規格	計算式	単位	数量 1m 当り
【堰体工】				
(上部コンクリート)	無筋構造物	$(2.00+2.76) * 1/2 * 0.95 =$	m ³	2.26
(下部コンクリート)	無筋構造物	$2.76 * 0.50 =$	m ³	1.38
(上部型枠)	無筋構造物	$0.95 + 1.22 =$	m ²	2.17
(下部型枠)	無筋構造物	$0.5 * 2 =$	m ²	1.00
【止水壁工】				
	H=0.8			
コンクリート	無筋構造物	$(0.50+0.74) * 1/2 * 0.80 =$	m ³	0.50
型枠	無筋構造物	0.80	m ²	0.80
【水叩き工】				
コンクリート	無筋構造物	$3.60 * 0.50 =$	m ³	1.80
【均しコンクリート】				
コンクリート	無筋構造物	$5.62 * 0.10 =$	m ³	0.56
【阻壁工】				
コンクリート	無筋構造物	$0.40 * 1.00$	m ³	0.40
型枠	無筋構造物	$1.00 * 2$	m ²	2.00
【角落し部】				
型枠	無筋構造物	$(2.00+2.32) * 1/2 * 0.40 * 2 =$	m ²	1.73
【控除(角落し部)】				
コンクリート	無筋構造物	$(2.00+2.32) * 1/2 * 0.40 =$	m ³	0.86
型枠	無筋構造物	$0.40 + 0.40 * 1.280 (斜率) =$	m ²	0.91

各種数量計算書（堰体）

工種	番号	種別
		仮設道路

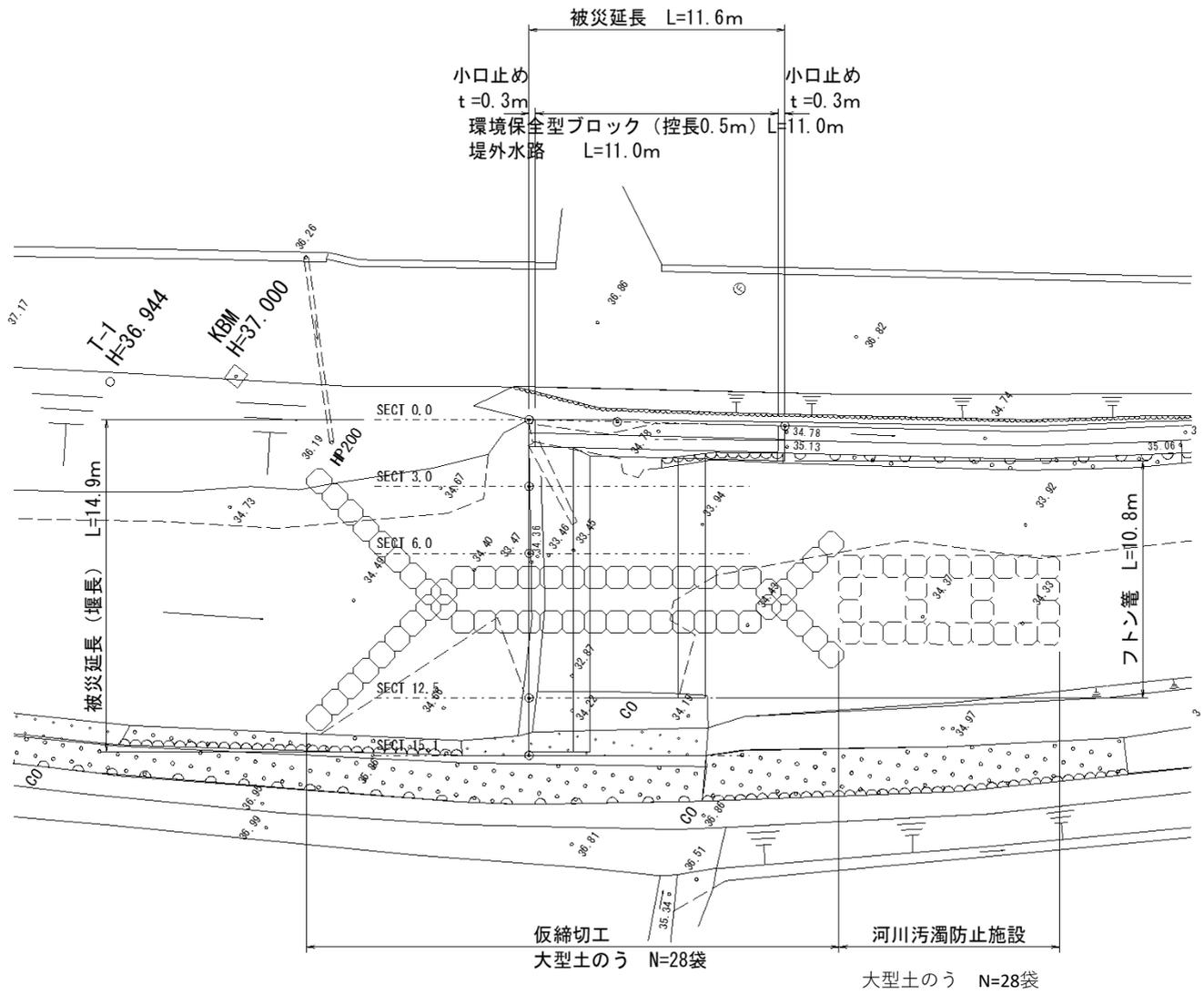
仮設道路



名称	規格	計 算 式	単 位	数 量 箇 所 当 り
【仮設道路】				
購入土	路体盛土	$3.2 \times 13.8 / 0.9 =$	m ³	49.1
購入土	大型土のう	$22 \text{袋} \times (0.20 + 0.3) \times (1.08 \times 1.1) \div 1.2 =$	m ³	10.9
購入土（合計）		$49.10 + 10.90 =$	m ³	60.0
大型土のう	製作～撤去	平面図参照	袋	22
路体盛土		$3.2 \times 13.8 =$	m ³	44.2
敷鉄板	設置～撤去	敷鉄板計算書参照	m ²	18.3
敷鉄板	賃料		枚	4.0
砂利舗装	RC-40	$3.0 \times 13.8 =$	m ²	41.4
法面整形		$0.6 \times 13.8 =$	m ²	8.3
掘削	路体盛土撤去	$44.2 + 41.4 \times 0.1 =$	m ³	48.3
建設発生土	掘削		m ³	48.3
建設発生土	大型土のう	$22 \text{袋} \times (0.20 + 0.3) \times (1.08 \times 1.1) / 1.2 =$	m ³	10.9

各種数量計算書 (堰体)

工 種	番 号	種 別	
		仮 設	工



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 箇 所 当 り
【河川汚濁防止施設】				
購入土	大型土のう	$28袋 * (0.20+0.3) * (1.08*1.1) \div 1.2 =$	m3	13.9
大型土のう	製作～撤去	28	袋	28
ポンプ設置撤去			箇所	1.0
ポンプ運転			日	
【仮締切工】				
購入土	大型土のう	$28袋 * (0.20+0.3) * (1.08*1.1) \div 1.2 =$	m3	13.9
大型土のう	製作～撤去	28	袋	28.0
大型土のう	設置替え	"	袋	28.0
【河川汚濁防止施設】				
建設発生土	大型土のう	$28袋 * (0.20+0.3) * (1.08*1.1) \div 1.2 =$	m3	13.9
【仮締切工】				
建設発生土	大型土のう	$28袋 * (0.20+0.3) * (1.08*1.1) \div 1.2 =$	m3	13.9

