

令和6年度

農地農業用施設災害復旧事業

710/210 東城瀬戸奥頭首工

災害復旧工事 仕 様 書

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市 東城町 小串

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、7 1 0 / 2 1 0 東城瀬戸奥頭首工 災害復旧工事 に適用する。
- 2 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。
 - ・土木工事共通仕様書（令和 6 年 8 月 広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）
※ 土木工事共通仕様書は、「広島県の調達情報」に掲載されている。 <https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・その他関連規格類

第 2 節 適用除外

- 本工事では、土木工事共通仕様書（令和 6 年 8 月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）における下記の項目については適用しない。
- ・ 1-1-2-14 施工管理 1. 標示板の設置
 - ・ 1-1-2-20 週休二日の対応
 - ・ 1-1-3-7 契約後 V E 工事
 - ・ 1-1-3-9 県産木材の活用
 - ・ 3-1-1-7 工事完成図書の納品 6. 地質調査の電子成果品等

第 3 節 用語等の読みかえ

土木工事共通仕様書（令和 6 年 8 月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）に規定されている用語等については次のとおり読みかえる。

土木工事共通仕様書に規定されている用語等			特記仕様書第 1 章総則で読みかえる用語等
1-1-1-2 用語の定義	6. 設計図書	工事数量総括表	本工事費内訳書
1-1-2-1 適用	2. 共通仕様書の適用	土木工事監督規程	庄原市建設工事監督規程
1-1-2-1 適用	2. 共通仕様書の適用	土木工事検査規程	庄原市建設工事検査規程
1-1-2-2 用語の定義	1. 監督職員	建設工事執行規則（平成8年6月11日規則第39号）	庄原市建設工事執行規則（平成17年3月31日規則第135号）
1-1-2-2 用語の定義	2. 総括監督員	広島県契約規則（昭和39年4月1日規則第32号）	庄原市契約規則（平成17年3月31日規則第47号）
1-1-2-2 用語の定義	4. 技術検査	土木工事検査基準	庄原市建設工事検査基準
1-1-2-2 用語の定義	5. 検査職員	建設工事執行規則（平成8年6月11日規則第39号）	庄原市建設工事執行規則（平成17年3月31日規則第135号）
1-1-2-5 工事の下請負	1. 下請負業者の資格	広島県の建設工事入札参加資格	庄原市の建設工事入札参加資格
1-1-2-5 工事の下請負	2. 指名除外	広島県の「建設業者等指名除外要綱」の指名停止	庄原市建設業者指名除外基準要綱の指名除外
1-1-2-5 工事の下請負	5. 下請け	広島県内	庄原市内
1-1-2-5 工事の下請負	6. 県外業者を下請業者とする場合の理由書	県外	市外

第 4 節

災害復旧工事に係る緩和措置

本工事は、災害復旧工事に該当し、緩和措置については、次のとおり取り扱う。

- 1 現場代理人（請負金額が 4,000万円（建築一式工事にあっては、8,000万円）未満の場合に限る。）が、特記仕様書 第1章 総則 第5節「現場代理人の兼務」1に掲げる条件（（3）の条件を除く。）を満たすときは、同節の申請手続をすることなく、他の公共工事の現場における現場代理人又は主任技術者との兼務を認める。
- 2 請負代金額が 3,500万円未満の災害復旧工事等については、原則、評定の対象外とする。なお、変更契約により 3,500万円以上になった場合も評定の対象としない。
- 3 請負代金額が 5,000万円未満の工事については、中間検査を省略する。

第 5 節

現場代理人の兼務

- 1 受注者は、請負代金額が 4,000万円（建築一式工事にあっては、8,000万円）未満に該当することにより現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととされた場合であって、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務を申請することができる。

ただし、令和6年5月1日付「災害復旧工事における特例措置」の期間にあっては、兼務制限の件数から災害復旧工事を除くこととする。

 - （1） 兼務する工事が公共工事であり、庄原市内の工事であること
 - （2） 兼務する工事件数が本件工事を含め3件（災害復旧工事に係る件数を除く）以内であること
 - （3） 兼務する工事が同一の発注者によるものでない場合は、兼務先の発注者が兼務を承認したことを証する書面の写しを提出できること
 - （4） 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 2 受注者は、前項に掲げるほか、密接に関係のある他の公共工事（建設業法施行令（昭和31年政令第273号）第27条第2項が適用される工事として、同一の専任の主任技術者による工事の管理が認められたものに限る。）において現場代理人又は主任技術者として配置されている期間であって、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。
 - （1） 同一の主任技術者による管理が認められた公共工事であること
 - （2） 兼務する工事件数が本件工事を含め2件以内であること
 - （3） 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めたときは、兼務の承認を取消すものとする。
 - （1） 兼務に関する事項で、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - （2） 著しい状況の変化により、兼務をすることが適当でなくなったとき
 - （3） その他、発注者の判断で兼務をすることが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行なうことがある。

第 6 節

現場代理人及び主任技術者又は監理技術者

- 1 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者の配置要件の取り扱いについては、土木工事共通仕様書 1-1-3-3 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」によらず、次のとおり取り扱う。
 - 一般土木工事（建築一式工事以外）の契約約款第10条第1項第2号の規定により配置する主任技術者又は監理技術者は次によるものとする。
 - (1) 下請契約金額の総額が 4,500万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合は、監理技術者を配置する。
 - (2) 請負代金額 4,000万円以上の場合、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について技術者を専任配置する。
 - (3) 請負代金額が 500万円以上 4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について配置する技術者が、兼務する工事件数（請負代金額が 500万円以上 4,000万円未満）は、この工事を含めて3件までとする。
 - (4) 請負金額が 4,000万円以上 8,000万円未満の工事で建設業法施行令第27条第2項が適用される工事にあつては、主任技術者が兼務できる工事件数は、この工事を含めて2件以内とする。
- 2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者の誓約書の取り扱いについては、土木工事共通仕様書 1-1-3-3 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「6. 誓約書」によらず、次のとおり取り扱う。
 - 「現場代理人及び主任技術者等指名（変更）届」には、次の各号に定める誓約書を添付しなければならない。
 - (1) 請負代金額が 4,000万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合
配置する主任技術者又は監理技術者について、他の工事の主任技術者又は監理技術者として配置していない旨の誓約書。
 - (2) 請負代金額が 500万円以上 4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合
配置する主任技術者又は監理技術者について、次の〔1〕又は〔2〕に掲げる主任技術者又は監理技術者若しくは現場代理人として現在3件（本件工事は含まない。）以上の工事に配置していない旨の誓約書。
 - 〔1〕 500万円以上 4,000万円未満（建築一式工事については、1,500万円以上 8,000万円未満）の建設工事の主任技術者又は監理技術者
 - 〔2〕 災害復旧工事以外の工事の現場代理人

第 7 節

情報共有システム

本工事は、受注者からの申し出により監督員が承諾した場合に限り、情報共有システムを利用することができる。なお、利用することとなった場合には土木工事共通仕様書 1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第 8 節

工事関係書類の事前協議

受注者は、「土木工事書類作成マニュアル（案）令和2年11月 広島県」に記載のある「2 工事関係書類一覧」に基づき、工事着手前に、工事書類の電子又は紙による提出又は提示方法を監督員と事前協議し決定する。ただし、出来形管理図表・品質管理表・工事写真の提出又は提示方法については、紙に変更できるものとする。

第 2 章 材 料

第 1 節 寒中コンクリート

当該工事における次の対象構造物は寒中コンクリートとして施工し、次のとおり取り扱うこと。

1 対象構造物

令和 7 年 12 月 1 日から 令和 8 年 2 月 29 日 までの期間に施工するコンクリート構造物。
ただし、ダムコンクリート（砂防ダムを除く）、トンネル坑内、場所打ちコンクリート杭、均しコンクリートは除く。

2 養生方法

養生方法は給熱養生を標準とし、詳細については監督職員と協議すること。

3 打設数量の確認

対象構造物のコンクリート打設数量については、施工後、打設図等の数量確認資料を作成し監督職員へ提出すること。

第 3 章 施工条件

第 1 節 公害対策

1 水替・流入防止施設

内容

水替工として必要最小限の仮締切工と締切排水工を見込んでいる。

期間

掘削作業時

2 濁水・湧水処理

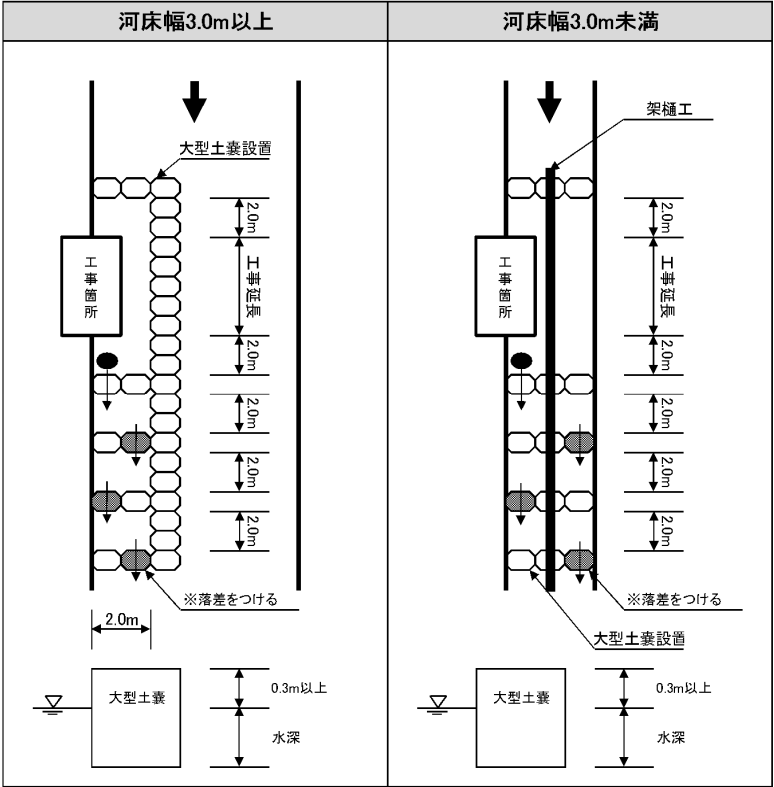
1 濁水処理（沈砂池）を施工することを見込んでいる、当施設は、任意仮設とする。

2 下記の図を基準とするが、これによらない場合も同等の施設を施工する事とし監督職員の了解を得て工事着手すること。

3 漁業権設定区域内の箇所並びにその区域内に影響を与える恐れのある箇所についても、工事着手前に漁業組合の同意を得ること。

4 工事発注後に明らかになった、やむを得ない事情により上記により難しい場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

5 使用した大型土のう袋等はナンバーリングを行い、撤去時に空袋枚数を記録し確実に河川内に残させないように管理すること。



第 4 章

その他

- 1 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、監督職員の指示を受けること。
- 2 事前に関係河川漁協と協議を行い、同意等の承諾を得ること。
- 3 稲作以外でも当頭首工の水を利用されているので、地元と協議を行い、同意等の承諾を得ること。

令和 6 年度

710/210 東城瀬戸奥頭首工災害復旧工事

庄原市東城町小串

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積 算 情 報

工事名	710/210 東城瀬戸奥頭首工災害復旧工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	農林 令和06年度
工種区分	その他土木工事(1)	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 2月 1日付 農林	単価地区	53:庄原市(旧東城町)
機損適用年月日	令和 6年度 農林	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 農林

補 正 情 報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 中山間地域 現場管理費 中山間地域
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	設定区分無し
緊急工事補正	設定区分無し
前払支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他土木工事(1)02	1	式				
躯体工	1	式				処:
土工	1	式				処:
床掘り 土砂 小規模	24	m3			P 1 号	
機械併用埋戻(小規模土工) 振動圧入機() 砂質土	5	m3			単 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	18	m3			P 3 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)宮田木材光森処分場 受入地 庄原市東城町	18	m3				処:
躯体工	1	式				
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉60%小型 一般養生	17	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16	m2			P 5 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉60%小型 一般養生	18	m3			P 6 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	08	m2			P 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ふとんかご 設置 XO-ﾌﾞ 式 50cm × 120cm	4.5	m			P 8 号	
止杭打込	5	本			P 9 号	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU 直管(両差し口) 径40mm	1.2	m			施 10 号	
ウィーブホール取付 側壁 φ 75mm以下 l =15 ~ 50cm ﾊﾟｯﾄ型フィルター	3	箇所			施 11 号	
護岸工	1	式				処:
土工	1	式				処:
掘削 小規模 土砂 標準	12	m3			P 12 号	
床掘り 土砂 小規模	40	m3			P 1 号	
機械併用埋戻(小規模土工) 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ() 砂質土	12	m3			単 2 号	
機械併用盛土(小規模土工) 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ() 砂質土	11	m3			単 13 号	
土砂等運搬 小規模 ﾎｯｸﾞﾁｮ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 ｸﾞﾗｲﾝﾄﾞ機等損耗費(良好)含む	27	m3			P 3 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)宮田木材光森処分場 受入地 庄原市東城町	27	m3				処:

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
取壊し工	1	式				処：
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	0.7	m			P 14 号	
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.2	m3			施 15 号	
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級 バックホウ山積0.45(平積0.35) 運搬距離32.8km 硬岩 DID区間無し	0.2	m3			施 16 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t 西城運輸砕石(株) 妙見山工場 庄原市西城町	1	t				処：
擁壁工	1	式				
積ブロック(練積)工 滑面8.5個/m2 裏込コンクリート厚=10cm	42	m2			単 17 号	
裏込砕石 再生クワッパン(RC-40、40～0mm)	19	m3			P 18 号	
ブロック基礎工 A300-B550 小運搬なし	16	m			単 19 号	
小口止工	4	箇所			単 20 号	
すり付け工 石積 控長35cm	10	m2			単 21 号	
仮設工	1	式				処：

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう製作・設置・撤去 残土処分含む	25	袋			単 22 号	処:
現場発生品及び支給品運搬 ル-ン装置付2t級 吊能力2.9t D1D区間無 運搬距離55.5km以下	0.053	t			P 23 号	
廃プラスチック受入費 大型土のう袋 見積	25	袋				処:
架樋工 φ 500mm	38	m			単 24 号	
水替工	1	式				
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所			施 25 号	
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h) 発動発電機		日			施 26 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				中山間地域
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				中山間地域
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要としない
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和6年度

農地農業用施設災害復旧事業

710/210 東城瀬戸奥頭首工

災害復旧工事 参 考 資 料

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市 東城町 小串

【 第 1 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			19.87						
バックホ(ｸﾛｰ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			19.87						
【労務】			72.99						
運転手（特殊）			39.96						
普通作業員			33.03						
【材料】			7.14						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			7.14						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					

【 第 2 号 単価表 】						
機械併用埋戻(小規模土工) 振動コパ゜ク()						1 m3 当り
(砂質土 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			P 27 号	
埋戻 人力まき出し 砂・砂質土 振動コパ゜ク(区分)	1	m3			施 28 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (13.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			24.45						
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級			24.45						
【労務】			63.42						
運転手 (一般)			63.42						
【材料】			12.13						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.13						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 11 運搬距離 13.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【第4号 施工パッケージ】 コンクリートバックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40高炉60%小型 , 一般養生)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			3.79						
<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						
その他(機械)									
【労務】			35.68						
特殊作業員			10.28						
普通作業員			9.55						
土木一般世話役			7.10						
運転手(特殊)			6.64						
その他(労務)									
【材料】			60.53						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			58.70						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.73						

【 第 4 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m3 当り	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物									
(18-8-40高炉60%小型 , 一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設						
[N1] = 14 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり									

【 第 5 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
型わく工			46.19						
普通作業員			25.55						
土木一般世話役			9.57						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物						

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(18-8-40高炉60%小型 , 一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			29.40						
普通作業員			13.20						
特殊作業員			7.51						
土木一般世話役			6.69						
その他(労務)									
【材料】			70.60						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) , 高炉			70.60						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 14 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[N3] = 2 生の小型車割増 小型車割増あり						

【 第 7 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 均しコンクリート								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
型わく工			58.35						
普通作業員			20.27						
土木一般世話役			6.13						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 5 構造物の種類 均しコンクリート						

【 第 8 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 スロ-ﾌﾟ式 50cm × 120cm 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.56				
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型・排対型:3次基準] 標準ﾊﾞｯｸﾄ 山積0.8m3[平積0.6m3]			5.56				
【労務】			30.79				
普通作業員			15.82				
土木一般世話役			5.16				
特殊作業員			5.12				
運転手（特殊）			4.69				
【材料】			63.65				
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高50cm,幅120cm			31.55				
割ぐり石 200～150mm			24.71				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.12				
その他(材料)							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き) ふとんかご 設置 スロ-プ 式 50cm × 120cm 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1 ふとんかご種別 スロ-プ 式				
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm × 120cm			[y1] = 4 かご規格 GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm				

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	本 当り
止杭打込									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			71.56						
普通作業員			71.56						
【材料】			28.44						
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮付 1・2等込			28.44						
【端数調整】									

【 第 10 号 施工単価表 】						
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VU 直管(両差し口) 径40mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 薄肉管VU 径 40 長4.0m	2.44	本				
雑材料費						
管材料費の%		%				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [r1] = 6 種別・形状区分 VU 直管(両差し口)		[A] = 6 呼び径区分 径40mm				
[C] = 1.200 m 施工延長		[D] = 0.000 箇所 接合箇所数				

【 第 11 号 施工単価表 】						
ウィーブホール取付 側壁φ75mm以下 l=15～50cm						
(バット型フィルター ,)						
10 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バットフィルタ M型 φ300 高135mm	10	個				
土木一般世話役						
ウィーブホール取付		人				
普通作業員						
ウィーブホール取付		人				
バットフィルタ M型 φ300 高135mm	10	個				
普通作業員						
フィルター取付		人				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
フィルター取付労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 歩掛・設置・規格区分 側壁φ75mm以下 l=15～50cm		[B] = 1	フィルター取付区分	フィルター取付けを行なう		
[C] = 2 フィルター規格区分 バット型フィルター						

【 第 12 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			27.26						
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26						
【労務】			61.70						
運転手(特殊)			61.70						
【材料】			11.04						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			11.04						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						
[J6] = 7 施工数量 標準									

【 第 13 号 単価表 】						
機械併用盛土(小規模土工) 振動コパ゜ク()						1 m3 当り
(砂質土 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			P 27 号	
盛土 人力まき出し 砂・砂質土 振動コパ゜ク(区分)	1	m3			施 29 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			10.58						
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30cm級 ブレード 径φ75cm			7.20						
その他(機械)									
【労務】			36.99						
特殊作業員			12.66						
土木一般世話役			6.84						
普通作業員			5.66						
その他(労務)									
【材料】			52.43						
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径75cm(30インチ)			23.68						
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			16.23						
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径35cm(14インチ)			9.93						

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.76				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J3] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下				

【 第 15 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 ,低騒音・低振動対策不要)						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[B] = 1 工法区分 機械施工				
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無		[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

【 第 16 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級 ハック材山積0.45(平積0.35)						
(運搬距離32.8km ,硬岩 DID区間無し)						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料25%割増		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 ダンプトラック規格 4t積級		[B] = 2 積込機械区分	ハック材山積0.45(平積0.35)			
[C] = 3 土質区分 硬岩		[D] = 32.800 km	片道運搬距離			
[E] = 1 DID区間の有無 DID区間無し		[G] = 1 タイヤ損耗費 良好				

【 第 17 号 単価表 】						
積ブロック(練積)工 滑面8.5個/m2 裏込コンクリート厚=10cm						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積ブロック(練積)工 裏込コンクリート厚=10cm	1	m2			施 30 号	
遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	1	m2			P 31 号	
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350, 8.5個/m2 参考質量41.2kg以上	1	m2				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工パッケージ 】 裏込碎石 再生クラッシャー(RC-40、40 ~ 0mm) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.40				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1 ~ 3, 2011, 2014			4.38				
その他(機械)							
【労務】			68.06				
普通作業員			33.08				
特殊作業員			14.53				
運転手(特殊)			11.59				
土木一般世話役			8.46				
その他(労務)							
【材料】			27.54				
再生クラッシャー 40 ~ 0mm			22.92				
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油			4.60				

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き) 裏込碎石 再生クワッシャー(RC-40、40 ~ 0mm) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 碎石の種類 再生クワッシャー(RC-40、40 ~ 0mm)							

【 第 19 号 単価表 】						
ブロック基礎工 A300-B550						
(,小運搬なし)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 打設(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60%小型 一般養生	1.31	m3			P 32 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	4.5	m2			P 33 号	
諸 雑 費 (丸 め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 単価表 】						
小口止工						
1箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 打設(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60%小型 一般養生	0.79	m3			P 32 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	6.15	m2			P 33 号	
計						
単位当たり						

【 第 21 号 単価表 】						
すり付け工 石積 控長35cm					10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
石積(張) 積工 練石 雑割石	10	m2			P 34 号	
野面石採取 控長35cm	10	m2			施 35 号	
胴込・裏込コンクリート(石積(張)工) 積工 18-8-40高炉60%小型	1 17	m3			P 36 号	
計						
単位当たり						

【 第 22 号 単価表 】						
大型土のう製作・設置・撤去 残土処分含む						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下	1	袋			単 37 号	
大型土のう撤去 作業半径6m以下	1	袋			施 38 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	0.83	m3			P 3 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)宮田木材光森処分場 受入地 庄原市東城町	0.83	m3				処:
計						
単位当たり						

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							
(DID区間無 ,運搬距離55.5km以下)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			13.58				
トラック[クレーン装置付] ヘビートラック2t積 吊能力2.9t			13.58				
【労務】			83.54				
運転手（特殊）			42.54				
特殊作業員			41.00				
【材料】			2.88				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.88				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J5] = 15 片道運搬距離(km) 55.5km以下			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

【 第 24 号 単価表 】						
架樋工 φ500mm					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
架樋工	10	m			単 39 号	
計						
単位当たり						

【 第 25 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						
[条件] [A] = 1 口径区分 口径50mm						

【 第 26 号 施工単価表 】						
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h)						1 日 当り
(発動発電機 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務、賃料、運転経費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 排水方法 作業時排水		[B] = 1 排水量区分(m3/h) 0以上6未満(m3/h)				
[DG] = 1 動力源 発動発電機						

【 第 27 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			27.26				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26				
【労務】			61.70				
運転手(特殊)			61.70				
【材料】			11.04				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			11.04				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 作業内容 小規模(標準)				

【 第 28 号 施工単価表 】						
埋戻 人力まき出し						
(砂・砂質土 ,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(区分))						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)		%				
締固め労務費の %		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業・施工区分 埋戻 人力まき出し		[B] = 1 土質区分 砂・砂質土				
[C] = 5 締固め区分 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(区分)						

【 第 29 号 施工単価表 】						
盛土 人力まき出し						
(砂・砂質土 ,振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(区分))						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
締固め労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業・施工区分 盛土 人力まき出し		[B] = 1	土質区分 砂・砂質土			
[C] = 5 締固め区分 振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(区分)						

【 第 30 号 施工単価表 】						
積ブロック(練積)工 裏込コンクリート厚=10cm					10	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_ブロック積工【手間のみ】						
時間的制約なし コンクリートブロック積工	10	m2				
生コンクリート						
18-8-40 W/C60% 高炉						
小型車割増あり	3.248	m3			施 40 号	
諸 雑 費 （丸め）						
	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 施工区分 練積		[B] = 3	胴込材・コンクリート規格 コンクリート(18-8-40)			
[N2] = 2 セメント種別 高炉B種		[N3] = 2	生コン小型車割増 小型車割増あり			
[C] = 2 練積(裏込コンクリート厚) t=10cm		[E] = 3	時間的制約の有無 時間制約無			
[F] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無						

【 第 31 号 施工パッケージ 】 遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			12.12				
普通作業員			7.08				
土木一般世話役			1.90				
その他(労務)							
【材料】			87.88				
河川用遮水シートA 1.0+10.0 PCV+反毛フェルト			87.88				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 遮水シート規格 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)							

【 第 32 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物							
(18-8-40高炉60%小型 , 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.69				
<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				
その他(機械)							
【労務】			37.88				
普通作業員			11.17				
特殊作業員			10.01				
土木一般世話役			7.75				
運転手(特殊)			6.47				
その他(労務)							
【材料】			58.43				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			56.64				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.69				

【 第 32 号 施工パッケージ 】								(続 き)	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物								1	m3 当り
(18-8-40高炉60%小型 ,一般養生)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 2 打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設						
[N1] = 14 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり									

【 第 33 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			100.00						
型わく工			43.77						
普通作業員			31.27						
土木一般世話役			11.92						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物						

【 第 34 号 施工パッケージ 】 石積(張) 積工 練石 雑割石								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			6.34						
<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 排対型1,2,3次 低騒音			6.34						
【労務】			90.69						
普通作業員			48.18						
運転手(特殊)			22.74						
石工			15.46						
土木一般世話役			4.31						
【材料】			2.97						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.97						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工			[J2] = 1 構造区分 練石						
[J3] = 2 石の種類 雑割石									

【 第 35 号 施工単価表 】						
野面石採取 控長35cm						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 石種別 野面石採取		[B] = 2 控長 35cm				
[C] = 0.000 % 補正值		[SF] = 2 山林砂防工(普通作業員) 普通作業員				

【 第 36 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
胴込・裏込コンクリート(石積(張)工) 積工									
(18-8-40高炉60%小型 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.99						
<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 排対型1,2,3次 低騒音			1.99						
【労務】			29.96						
普通作業員			11.58						
特殊作業員			10.35						
運転手(特殊)			7.16						
その他(労務)									
【材料】			68.05						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			67.12						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.93						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工			[N1] = 6 胴込・裏込コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%						

【 第 36 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m3 当り	
胴込・裏込コンクリート(石積(張)工) 積工									
(18-8-40高炉60%小型 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
[N3] = 2 生ｺ小型車割増 小型車割増あり									

【 第 37 号 単価表 】						
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下						10 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10	枚				
購入土(土砂2) 見積	10	m3				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	8.333	m3			P 41 号	
諸 雑 費 (率 + 丸め)						
労務費の % 計		%				
単位当たり						

【 第 38 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 作業半径6m以下					10 袋 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業半径 6m以下		[x1] = 5	バック杓規格区分 超低騒音型・排対型3次			

【 第 39 号 単価表 】						
架樋工						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 内面波状管(有孔・無孔) 呼び径500mm <シングル構造> 損料率0.2	1	m				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 40 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉						
(小型車割増あり ,)						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) , 高炉	1	m3				
レディーミクストコンクリート 小型車割増	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[N1] = 18 生コンクリート規格 18-8-40 W/C60%		[N2] = 2	セメント種別 高炉B種			
[N3] = 2 生コン小型車割増 小型車割増あり						

【 第 41 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
(19.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.45				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 4t積級			24.45				
【労務】			63.42				
運転手（一般）			63.42				
【材料】			12.13				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.13				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 12 運搬距離 19.0km以下							

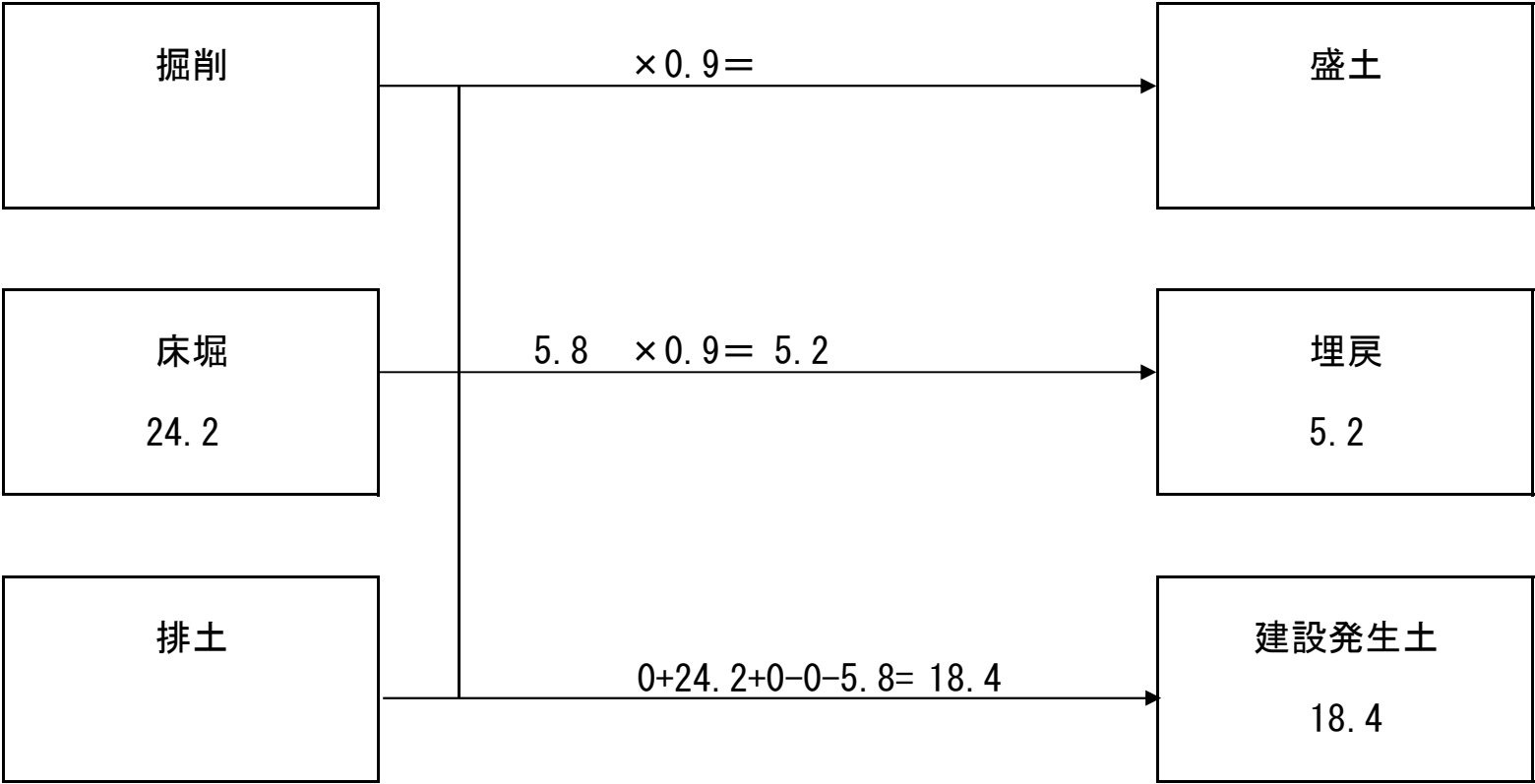
数 量 一 覧 表

名 称	形 状・寸 法 等	単 位	数 量		備 考
			実 施	変 更	
瀬戸奥頭首工					
【堰体工】					
【土工】					
床掘	土砂	m3	24.2		
埋戻	軟岩	m3	5.2		
残土運搬	土 砂	m3	18.4		
＊処分費＊					
残土処分費	土 砂	m3	18.4		
【堰体工】					
コンクリート	無筋	m3	16.7		9.8+5.8+1.6-0.5
型枠	無筋	m2	16.2		10.6+5.4+0.2
均しコンクリート	無筋	m3	1.8		
均し型枠	無筋	m2	0.8		
フトン簀	高さ50cm, 幅120cm	m	4.5		
止杭	松丸太 L=1.5m 末口 9cm	本	5.0		
塩ビ管布設	VU φ 40	m	1.2		
ウィープホール	パット型フィルタ	箇所	3.0		
【護岸工】					
【土工】					
掘削	土砂	m3	12.4		
床掘	土砂	m3	39.6		
埋戻	コンパクタ (1)	m3	11.8		
盛土	コンパクタ (1)	m3	10.9		
残土運搬	土 砂	m3	26.8		
＊処分費＊					
残土処分費	土 砂	m3	26.8		

数 量 一 覧 表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量		備 考
			実 施	変 更	
【取壊し工】					
コンクリート切断		m	0.7		
構造物取壊し	無筋	m3	0.2		
コンクリート殻運搬	無筋	m3	0.2		
処分費					
コンクリート殻処分費	無筋	t	0.5		0.2×2.35
【ブロック積工】					
ブロック積工	控350・t=10	m2	42.1		
裏込碎石	RC-40	m3	19.4		
ブロック基礎	A300-B550	m	16.2		
小口止工		箇所	4.0		
すりつけ工	練石積	m2	10.2		
【仮設工】					
【仮締切・濁水処理】					
大型土のう製作・設置		袋	25.0		
購入土	ほぐし	m3	25.0		
大型土のう撤去		袋	25.0		
残土運搬	土 砂	m3	20.8		25.0÷1.2
架樋工	高密度ポリエチレン管 φ500	m	38.0		
大型土のう袋運搬		式	1.0		
処分費					
残土処分費	土 砂	m3	20.8		
大型土のう袋処分費		枚	25.0		2.1(kg/枚)×25(枚)=52.5(kg)≒0.053(t)
【水替工】					
水替工(小口径)	ポンプ据付・撤去工	箇所	1.0		
ポンプ運転	小口径 φ50mm 作業時排水	日	22.0		

土 量 配 分 表



瀬戸奥頭首工

各種数量計算書

測点名	距離	床堀			埋戻								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	—	0.0			0.0								
	0.7	5.6	2.80	2.0	1.2	0.60	0.4						
+2.5	1.8	5.6	5.60	10.1	1.2	1.20	2.2						
	1.8	5.6	5.60	10.1	1.2	1.20	2.2						
	0.7	0.0	2.80	2.0	0.0	0.60	0.4						
合計	5.0			24.2			5.2						

瀬戸奥頭首工

各種数量計算書

測点名	距離	堰体コンクリート			水叩コンクリート			阻壁コンクリート			角落とし部コン		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	—	0.00											
	0.60	2.10	1.05	0.6							(1.40+1.61)*1/2*0.30*1.00=		
	0.12	2.23	2.17	0.3									-0.5
+2.5	1.78	2.23	2.23	4.0									
	1.78	2.23	2.23	4.0									
	0.12	2.10	2.17	0.3									
	0.60	0.00	1.05	0.6									
	—				0.00								
	0.25				1.41	0.71	0.2						
+2.5	1.90				1.41	1.41	2.7						
	1.90				1.41	1.41	2.7						
	0.25				0.00	0.71	0.2						
	—							0.00					
	0.50							0.40	0.20	0.1			
+2.5	1.65							0.40	0.40	0.7			
	1.65							0.40	0.40	0.7			
	0.50							0.00	0.20	0.1			
合計	13.6			9.8			5.8			1.6			-0.5

瀬戸奥頭首工

各種数量計算書

測点名	距離	堰体型枠			阻壁型枠			角落とし部型枠					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	—	0.00											
	0.60	2.05	1.03	0.6				1.00*0.30+1.00*0.37=					
	0.12	2.46	2.26	0.3						-0.7			
+2.5	1.78	2.46	2.46	4.4				(1.40+1.61)*1/2*0.30*2=					
	1.78	2.46	2.46	4.4						0.9			
	0.12	2.05	2.26	0.3									
	0.60	0.00	1.03	0.6									
	—												
	0.25												
+2.5	1.90												
	1.90												
	0.25												
	—				0.00								
	0.50				1.40	0.70	0.4						
+2.5	1.65				1.40	1.40	2.3						
	1.65				1.40	1.40	2.3						
	0.50				0.00	0.70	0.4						
合計	13.6			10.6			5.4			0.2			

瀬戸奥頭首工

各種数量計算書

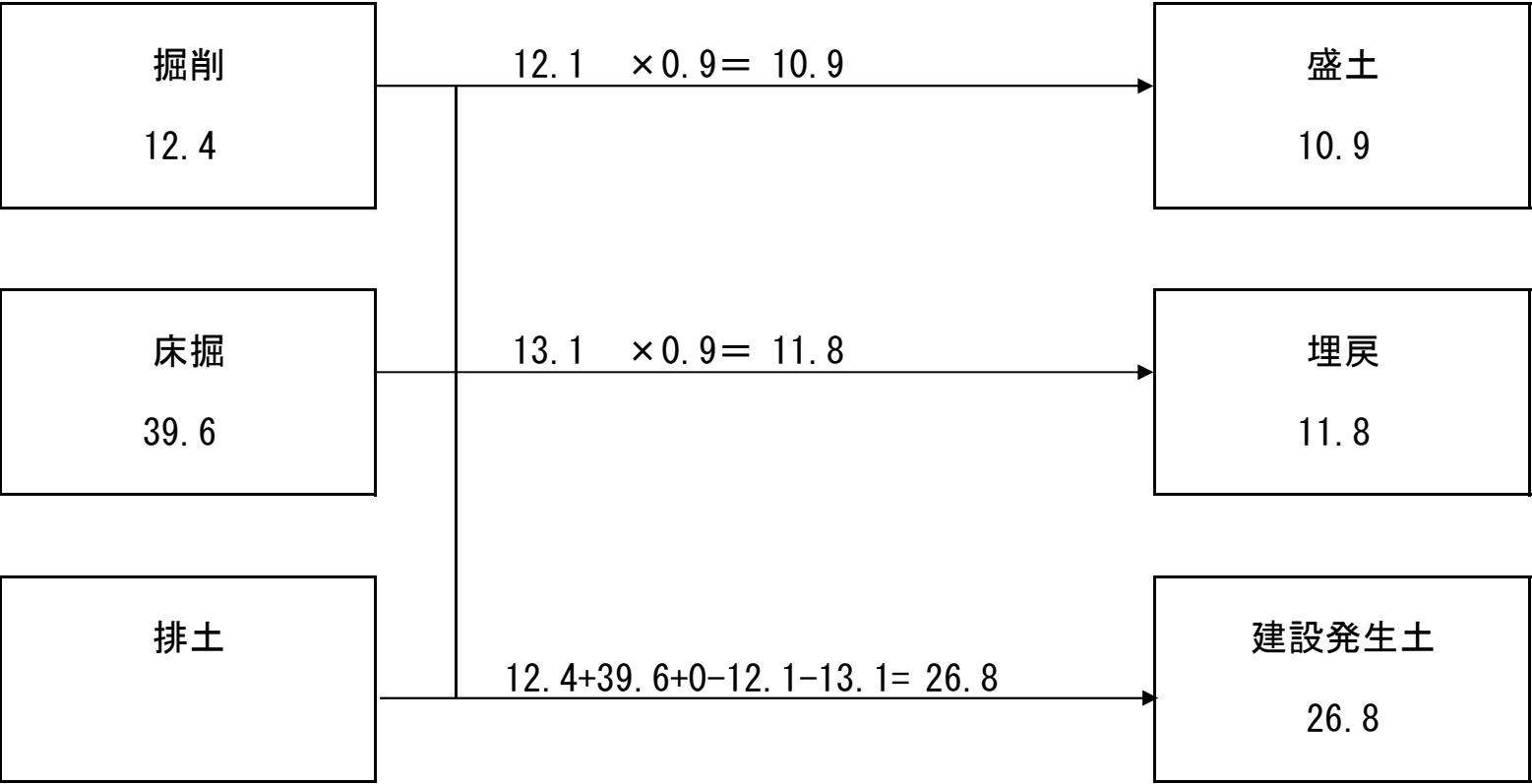
測点名	距離	均しコンクリート			均しコン型枠								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	-												
	0.60												
	0.12												
+2.5	1.78												
	1.78												
	0.12												
	0.60												
	-	0.00			0.00								
	0.25	0.41	0.21	0.1	0.20	0.10	0.0						
+2.5	1.90	0.41	0.41	0.8	0.20	0.20	0.4						
	1.90	0.41	0.41	0.8	0.20	0.20	0.4						
	0.25	0.00	0.21	0.1	0.00	0.10	0.0						
	-												
	0.50												
+2.5	1.65												
	1.65												
	0.50												
合計	13.6			1.8			0.8						

瀬戸奥頭首工

各種数量計算書

測点名	距離	フ ト ン 箆			止 杭			ウ ィ ー プ ホ ール					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.0													
+2.5	2.50			4.5			5.0		0.4*3=	1.2			
+5.0	2.50												
合 計	5.0			4.5			5.0			1.2			

土 量 配 分 表（護岸工）



瀬戸奥頭首工													
各種数量計算書													
護岸工													
測 点 名	距 離	掘 削			床 堀			埋 戻			盛 土		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
R -2.1	-	0.7			2.0			0.6			0.2		
R NO.0	2.1	0.7	0.70	1.5	2.0	2.00	4.2	0.6	0.60	1.3	0.2	0.20	0.4
R +3.0	3.0	0.1	0.40	1.2	2.5	2.25	6.8	0.4	0.50	1.5	0.2	0.20	0.6
R +4.3	1.3	2.1	1.10	1.4	2.9	2.70	3.5	1.4	0.90	1.2	0.1	0.15	0.2
L NO.0	-	2.6			2.9			1.4			0.1		
L +5.0	5.0	0.0	1.30	6.5	2.1	2.50	12.5	0.4	0.90	4.5	1.6	0.85	4.3
L+11.0	6.0	0.6	0.30	1.8	2.1	2.10	12.6	0.7	0.55	3.3	0.2	0.90	5.4
合 計	17.4			12.4			39.6			11.8			10.9

瀬戸奥頭首工														護岸工	
各種数量計算書															
測点名	距離	荒仕上げ			取壊し			CO切断							
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量		
R -2.1	-														
R NO.0	2.1														
R +3.0	3.0				(0.13+0.70)*1/2*1.30*0.30=										
R +4.3	1.3						0.2			0.7					
L NO.0	-														
L +5.0	5.0														
L+11.0	6.0														
合計	17.4						0.2			0.7					

瀬戸奥頭首工													
各種数量計算書													
護岸工													
測点名	距離	練積ブロック			裏込砕石			ブロック基礎			小口止工		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	1.3												
R -2.1	0.5												
	0.3	2.6			1.2								1.0
R NO.0	1.8	2.6	2.60	4.7	1.2	1.20	2.2			1.8			
R +3.0	3.0	2.6	2.60	7.8	1.2	1.20	3.6			3.0			
	1.0	2.6	2.60	2.6	1.2	1.20	1.2			1.0			
R +4.3	0.3												1.0
	1.3												
L NO.0	0.5												
	0.3	2.6			1.2								1.0
L +5.0	4.7	2.6	2.60	12.2	1.2	1.20	5.6			4.7			
	5.7	2.6	2.60	14.8	1.2	1.20	6.8			5.7			
L+11.0	0.3												1.0
	0.5												
	1.3												
合 計	22.8			42.1			19.4			16.2			4.0

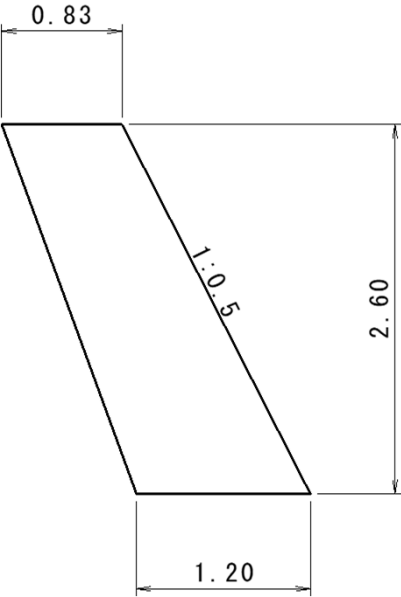
護岸工

[illegible]

瀬戸奥頭首工 各種数量計算書													
測 点 名	距 離	大型土のう製作・設置			大 型 土 の う 撤 去			架 樋 工					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
		1.0			1.0								
濁水処理工	20.0	1.0	1.00	20.0	1.0	1.00	20.0						
		1.0			1.0								
仮締切工	5.0	1.0	1.00	5.0	1.0	1.00	5.0			19.0			
										19.0			
合 計	25.0			25.0			25.0			38.0			

単 位 当 り 数 量 計 算 書

名 称 ； 小口止工

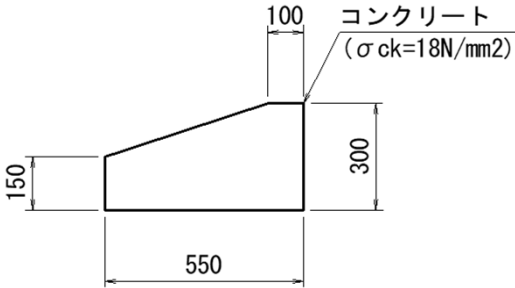


箇所当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コンクリート		$(0.83+1.20)*1/2*2.60*0.30$	0.79	m3
型枠		$(0.83+1.20)*1/2*2.60*2+2.60*1.118*0.3$	6.15	m2

単位当り数量計算書

名 称 ； ブロック基礎



10m当り

名 称	規 格	算 式	数 量	単位
コンクリート		$(0.15 \times 0.55 + (0.10 + 0.55) \times 1/2 \times 0.15) \times 10.0$	1.31	m3
型枠		$(0.15 + 0.30) \times 10.0$	4.50	m2
基面整正		0.55×10.0	5.50	m2