

令和4年度

農業水路等長寿命化・防災減災事業

---

栗地区

---

栗頭首工改修工事（下部工） 仕 様 書

---

事業主体 庄原市

施行箇所 庄原市西城町

# 工 事 概 要

工 事 名	栗地区 栗頭首工改修工事 (下部工)						
施 行 箇 所	広島県 庄原市西城町						
	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当初	変更		
工 事 概 要	頭首工改修	土工	掘削工 (土砂・軟岩・硬岩)	418.0		m3	
			建設発生土受入費 (土砂・軟岩・硬岩)	418.0		m3	
		構造物撤去工	構造物とりこわし	286.0		m3	
			舗装版破碎	1.0		m3	
			躯体工	躯体コンクリート	561.0		m3
		護岸工	型枠	127.0		m2	
			補強土壁工法	1.0		式	
		道路復旧工	アスファルト舗装工	23.0		m2	
			交通安全施設工 (ガードレール)	6.0		m	
		仮設工	交通安全施設工 (区画線)	6.0		m	
			工事用道路	1.0		式	
			仮締切工	1.0		式	
			沈砂池工	1.0		式	
			廃プラ処理工	1.0		式	
			仮設防護柵工	1.0		式	
			安全費	交通誘導警備員	945.0		人
		制御装置	配管製作工	1.0		式	
			操作機器	1.0		式	
		据付工	上部工据付	1.0		式	

# 特記仕様書

## 第 1 章 総 則

### 第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、栗頭首工改修工事（下部工）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（令和元年8月 広島県）ただし、「提出」から「提示」となった事項に関して、監督職員からの請求があった場合は、提出しなければならない。
  - ・その他関連規格類

### 第 2 節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督職員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

### 第 3 節 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、前節（1）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つて、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することができる。
  - (1) 兼務する工事が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3件（災害復旧工事に係る件数を除く。）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
- 2 受注者は、前項に掲げるほか、請負金額が3,500万円以上8,000万円未満（建築一式工事にあつては、7,000万円以上8,000万円未満）の工事で密接な関係があり、同一の建設業者が同一の場所又は、近接した場所で施工する公共工事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つて、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兼務することができる。
  - (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るときは、兼務できないものとする。
  - (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 4 節 工事現場のイメージアップ費

- 1 工事現場のイメージアップは、地域との積極的なコミュニケーションを図りつつそこで働く関係者の意識を高めるとともに関係者の作業環境を整えることにより、公共事業の円滑な執行に資することを目的とするものである。よって、受注者は施工に際し、この趣旨を理解し発注者と協力しつつ地域との連携を図り、適正に工事を実施するものとする。
- 2 イメージアップの内容については、下記のとおりとする。
  - (1) 仮設備  
環境負荷の低減を実施するものとする。
  - (2) 安全施設  
工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等）を実施するものとする。
  - (3) 営繕施設  
現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む）を実施するものとする。
- 3 イメージアップについては具体的な内容、実施時期について施工計画書に含め提出するものとする。
- 4 工事完了時には、イメージアップの実施写真を提出するものとする。
- 5 工期設定に際しては、イメージアップの準備に必要な期間を考慮するものとする。

#### 第 5 節 総合評価方式における評価内容の担保

受注者は、発注者からの指示が無い限り、技術資料の記載事項について原則として全て履行しなければならない。また、技術提案に記載された内容は、契約後に提出する施工計画書に反映させるものとする。受注者の責により、契約時における価格以外のその他の条件に係る評価の内容が満足できなかった場合、工事成績評定点の減点を行うものとし、減点方法は工事成績評定表の「7. 法令遵守等」において行うものとする。

#### 第 6 節 主任技術者の配置要件等

広島県共通仕様書1-1-3-2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

### 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 5 年 12 月 1 日から令和 6 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 工 程

1 関係機関との協議

協議内容  
範 囲

河川管理者（広島県）と協議中、6月30日頃協議終了予定。  
下部工（河川部）

第 2 節 公害対策

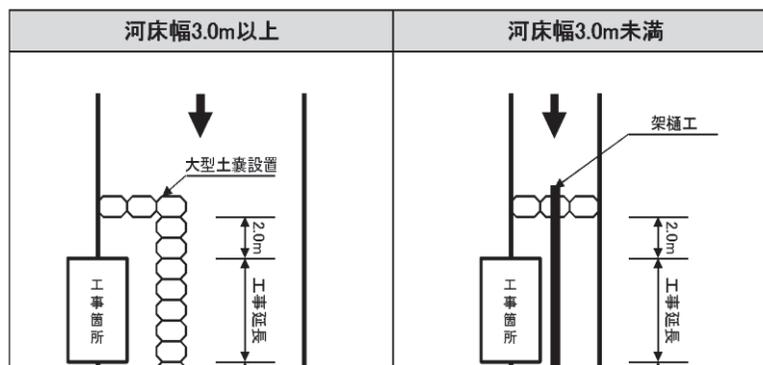
1 水替・流入防止施設

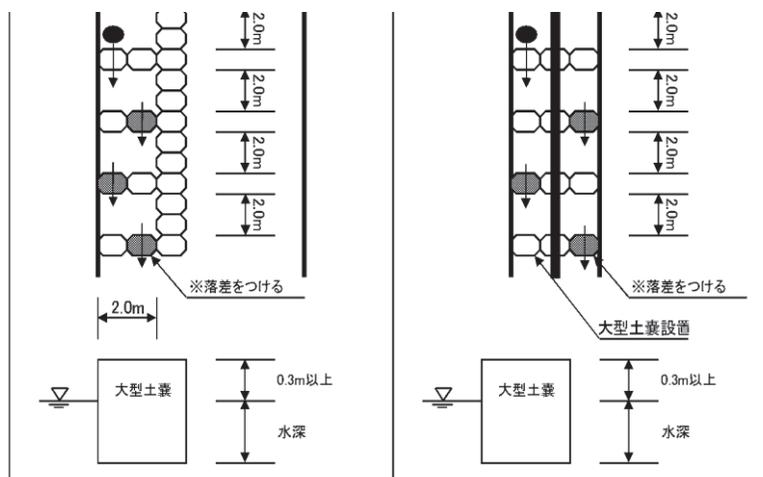
内 容  
期 間

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。  
締切排水期間は、作業時排水として、148日を見込んでいる。

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管理すること。





### 第 3 節 安全対策

#### 1 交通安全施設

内 容	夜間信号機を工事現場の起点・終点に各 1 台設置すること。
期 間	片側交通時

### 第 4 節 盛 土

#### 1 購入土〔搬入〕(新材料)

本工事では、6942 m<sup>3</sup> (ほぐし) の土砂購入を見込んでいる。

なお、新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。

ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

### 第 5 節 建設副産物

#### 1 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、発注者と受注者が協議するものとする。

#### 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、同意書等の承諾を得ること。

令和 4 年度

栗頭首工改修工事（下部工）

庄原市西城町

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

## 積算情報

工事名	栗頭首工改修工事（下部工）		
執行年度	令和 4 年度	諸経費区分	農林 令和04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 5年 2月 1日付 農林・林道	単価地区	50:庄原市(旧総領町, 旧東城町, 旧高野町を除く)
機損適用年月日	令和 4年度 農林	歩掛適用年月日	令和 4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	計上する
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	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

栗頭首工改修工事（下部工）

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
その他土木工事(1)01	1	式				
制御装置／配管製作工	1	式				
制御装置／操作機器	1	式				
据付工事	1	式				
合計	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
その他土木工事(1)01	1	式				
河川工事	1	式				処:
土工	1	式				処:
掘削工	1	式				
土砂掘削	1	式				
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	97	m3			P 1号	
軟岩掘削	1	式				
掘削 オープンカット 軟岩 1,000m3未満 破砕片除去無し 障害無し 集積押土無し	258	m3			P 2号	
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	258	m3			P 3号	
硬岩掘削	1	式				
掘削 オープンカット 硬岩 破砕片除去無し 火薬使用不可 障害無し 集積押土無し	45	m3			P 4号	
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	45	m3			P 5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
掘削 片切掘削 硬岩 破砕片除去無し 火薬使用不可 集積押土無し	18	m3			P 6号	
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	18	m3			P 5号	
作業残土処理工	1	式				処:
作業残土処理	1	式				処:
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 5.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	97	m3			P 7号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 5.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	258	m3			P 8号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 硬岩 5.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	64	m3			P 9号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設(株)入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	97	m3				処:
建設発生土受入費 破砕岩(軟岩) 西城建設(株)入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	250	m3				処:
建設発生土受入費 破砕岩(硬岩) 西城建設(株)入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	97	m3				処:
躯体工	1	式				
堰体工	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
堰体コンクリート	1	式				
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25)高炉55% 一般養生	269	m3			P 10号	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25)高炉55% 一般養生	292	m3			P 10号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	127	m2			P 11号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) SD345 D13 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	6.07	t			施 12号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) SD345 D16~25 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	6.5	t			施 13号	
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	24	m2			P 14号	
止水板 CF200×5	7	m			P 15号	
ダウエルバー取付 異形棒鋼D19mm	36	本			施 16号	
差筋アンカー ケミカルアンカー D17 L=200	239	本				
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25)高炉55% 一般養生	85	m3			P 10号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし)	0.22	t			施 17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
コンクリートはつり 床 平均はつり厚 t≤3cm	188	m2			施 18 号	
構造物撤去工	1	式				処:
構造物取壊し工	1	式				処:
コンクリート構造物取壊し	1	式				
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	286	m3			施 19 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	286	m3			P 20 号	
舗装版取壊し	1	式				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込有り 騒音振動対策不要	24	m2			P 21 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	1	m3			P 22 号	
殻運搬・処理	1	式				処:
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t 西城運輸碎石(株) 妙見山工場 庄原市西城町	672	t				処:
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t 西城運輸碎石(株) 妙見山工場 庄原市西城町	3	t				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
護岸工	1	式				
補強土工	1	式				
補強土壁工法 補強土壁（コンクリート製）定着式	1	式				
法面整形 切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約有り	30	m2			P 23 号	
法面整形 切土部 軟岩Ⅰ、軟岩Ⅱ、中硬岩、硬岩 現場制約有り	6	m2			P 24 号	
地山補強土壁板材料費	1	式			単 25 号	
地山補強土壁板設置工	1	式			単 26 号	
補強材工	1	式			単 27 号	
裏込め工	3.9	m3			単 28 号	
定着・頭部処理	21	箇所			単 29 号	
工法使用料		%				
天端工	5.9	m			単 30 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
埋戻しコンクリート工	5.3	m			単 31 号	
足場工	92	空m3			単 32 号	
プラント設置工	1	式			単 33 号	
給水設備費 ※施工日数 削孔+裏込・目地の総日数 16	1	式			単 34 号	
道路復旧工	1	式				処:
安全施設工	1	式				処:
ガードレール	1	式				処:
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	8	m3			P 35 号	
機械併用埋戻（一般） 山積(0.45m3) コンパクタ（I） 砂質土	3	m3			施 36 号	
基面整正	5	m2			P 37 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 3.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	5	m3			P 38 号	
ガードレール基礎 基礎長 5.0m < L ≤ 7.5m	6	m			施 39 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
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 規模21m未満 時間制約無 夜間作業無	6	m			施 40 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設㈱入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	5	m3				処:
アスファルト舗装工 国道	1	式				
下層路盤	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 再生クワッチャン (RC-40)	7	m2			P 41 号	
上層路盤	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石(M-30)	7	m2			P 42 号	
基層	1	式				
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	7	m2			P 43 号	
表層	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	7	m2			P 44 号	
区画線工	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
区画線	1	式				
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	6	m			施 45 号	
アスファルト舗装工 市道	1	式				
下層路盤	1	式				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 再生クラッシュラン (RC-40)	16	m2			P 46 号	
上層路盤	1	式				
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 粒度調整碎石(M-30)	16	m2			P 47 号	
表層	1	式				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	16	m2			P 48 号	
付帯工	1	式				
給排気管巻き立て工	1	式				
河川内部	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
給排気管（河川部）	9	m			施 49 号	
立ち上がり部	1	式				
給排気管（立ち上がり部）	2	m			施 50 号	
護岸工部	1	式				
給排気管（護岸部）	7	m			施 51 号	
右岸市道部	1	式				
給排気管（右岸市道部）	7	m			施 52 号	
仮設工	1	式				処:
工事用道路	1	式				
工事用道路（盛土）	1	式				
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	4,820	m3				
盛土 振動ローラ締固め 搭乗式・コンバインド型3-4t	3,620	m3			施 53 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
敷砂利	43	m3			施 54 号	
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	1,420	m3				
大型土のう製作・設置(ラフレートン設置) 作業半径6mを超え20m以下	1,424	袋			施 55 号	
吸出し防止材(全面)設置	1,020	m2			P 56 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A、B、C-2B 時間制約無 夜間作業無	24	m			施 57 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 規模21m～100m未満 時間制約無 夜間作業無	24	m			施 58 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	3,660	m3			P 1 号	
仮締切工	1	式				
仮締切工	1	式				
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	686	m3				
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下	686	袋			施 59 号	
大型土のう撤去 作業半径6m以下	686	袋			施 60 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
仮排水管設置 φ2000	76	m			施 61 号	
沈砂池工	1	式				
沈砂池工	1	式				
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	16	m3				
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下	16	袋			施 59 号	
大型土のう撤去 作業半径6m以下	16	袋			施 60 号	
ポンプ運転 作業時排水 0～40未満 (m3/h)		日			施 62 号	
ポンプ設置・撤去 ポンプ 台数 1～5台	2	箇所			施 63 号	
釜場掘削設置	2	箇所			施 64 号	
廃プラ処理工	1	式				処:
廃プラ処理工	1	式				処:
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t 運搬距離27.0km以下 質量2.0t超2.6t以下	2	回			P 65 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
廃プラスチック受入費 大型土のう袋 見積	2,126	袋				処:
残土処理工	1	式				処:
残土処理工	1	式				処:
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 土砂 5.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	5,430	m <sup>3</sup>			P 7号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設㈱入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	5,430	m <sup>3</sup>				処:
仮設防護柵工	1	式				
仮設防護柵工	1	式				
仮設ガードレール設置・撤去	18	m			施 66号	
安全費	1	式				
交通誘導警備員	1	式				
交通誘導警備員B		人				
直接工事費計						

## 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
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
工事用信号機 基本料 灯体・ポール・十字台*2 コントローラー 建設物価2023.02 P829	1	組				
工事用信号機 賃料 灯体・ポール・十字台*2 コントローラー 建設物価2023.02 P829	189	日				
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				
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				金銭的保証を必要とする
工事価格	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
制御装置／配管製作工	1	式				
【工場製作】	1	式				
材料費	1	式				
直接部材費	1	式				
部品費	1	式			施 98 号	
補助材料費	1	式			施 99 号	
労務費		%				
機械設備製作工標準賃金	1	式				
塗装費		人				
酸洗い	1	式				
見積	43.39	m2				
直接製作費計	1	式				
間接労務費	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
工場管理費	1	式				
製作工事原価	1	式				
【据付工事】						
設計技術費	1	式				
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する
消費税等相当額	1	式				
合計	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
制御装置／操作機器	1	式				
【工場製作】	1	式				
材料費	1	式				
操作機器 直接部材費	1	式			明 100 号	
部品費（積上）	1	式			明 101 号	
補助材料費  (主・副部材費)×率		%				
機器単体費	1	式				
電動コンプレッサー 市販品 SRL-22DMNA6 見積	1	台				
空気制御盤 市販品  見積	1	面				
空気タンク 市販品 0.28REC 見積	1	台				
機側操作盤 市販品 屋外自立閉鎖型 見積	1	面				
機械式自動倒伏装置 市販品 フロート式 見積	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
オートドレントラップ 市販品 EDT-200 見積	1	台				
圧力式水位計 市販品 SL-180C 見積	1	台				
接点付圧力計 市販品 JM21 見積	1	台				
引込開閉器盤 市販品 屋外壁掛け式 見積	1	面				
傾斜計用プルボックス 市販品 (SUS) 埋設型 一式 見積	1	式				
労務費	1	式				
機械設備製作工標準賃金		人				
塗装費	1	式				
酸洗い 見積	3.78	m2				
直接製作費計	1	式				
間接労務費	1	式				
工場管理費	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
製作工事原価	1	式				
【据付工事】	1	式				
設計技術費	1	式				
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する
消費税等相当額	1	式				
合計	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
据付工事	1	式				
【工場製作】	1	式				
直接経費	1	式				
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 50t吊, オペレータ付	13	日				
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付	14	日				
〈賃〉溶接機械(エンジンウェルダ) 300A		日				
〈賃〉発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA 排対型1, 2次基準 低騒音		日				
電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直アーク・排:2] 最大溶接電流 500A		日				
〈賃〉空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m <sup>3</sup> /min 排対型1, 2次基準 低騒音		日				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		l				
雑器具損料		%				
直接製作費計	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
工場管理費	1	式				
製作工事原価	1	式				
【据付工事】						
輸送費	1	式				
設備据付工	1	式			施 102 号	
直接工事費計	1	式			施 103 号	
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				中山間地域
現場管理費	1	式				
据付間接費	1	式				中山間地域
	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
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
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する
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し )							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】			47.36				
バックホウ(クロー) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			47.36				
【労務】			34.34				
運転手 (特殊)			34.34				
【材料】			18.30				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			18.30				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 施工方法 オープンカット			
[J4] = 2 押土の有無 押土無し				[J5] = 1 障害の有無 障害無し			
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 軟岩 1,000m3未満 破砕片除去無し ( , 障害無し 集積押土無し )							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】			55.07				
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			34.12				
大型ブレイカ(ベ-スマシ含まず) [油圧式] 質量1300kg級			17.35				
その他(機械)							
【労務】			30.43				
運転手 (特殊)			28.44				
その他(労務)							
【材料】			14.50				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			13.56				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土質 軟岩				[J2] = 1 施工方法 オープンカット			



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満							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】			42.99				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			42.99				
【労務】			39.35				
運転手 (特殊)			39.35				
【材料】			17.66				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			17.66				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 硬岩 破砕片除去無し (火薬使用不可 , 障害無し 集積押土無し )							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】			55.33				
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			29.18				
大型ブレイカ(ベ-スマシ含まず) [油圧式] 質量1300kg級			14.06				
その他(機械)							
【労務】			29.50				
運転手 (特殊)			23.05				
その他(労務)							
【材料】			15.17				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			11.85				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 土質 硬岩				[J2] = 1 施工方法 オープンカット			



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満							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】			45.17				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			45.17				
【労務】			37.85				
運転手 (特殊)			37.85				
【材料】			16.98				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			16.98				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土質 破碎岩				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
掘削 片切掘削 硬岩 破砕片除去無し (火薬使用不可 , 集積押土無し )							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】			23.53				
バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			13.92				
大型ブレイカ(ベ-スマシ)含まず [油圧式] 質量1300kg級			6.72				
その他(機械)							
【労務】			71.66				
特殊作業員			37.35				
普通作業員			14.51				
運転手 (特殊)			11.01				
その他(労務)							
【材料】			4.81				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.22				
その他(材料)							



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (5.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			47.26				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手（一般）			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 (5.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			47.26				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手（一般）			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 2 土質 軟岩				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3) 硬岩 (5.5km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】			49.15				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			49.15				
【労務】			36.56				
運転手（一般）			36.56				
【材料】			14.29				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.29				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 ハック杓山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 3 土質 硬岩				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 8 運搬距離 5.5km以下							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 (24-12-20(25)高炉55% , 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】			4.89				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h			4.85				
その他(機械)							
【労務】			18.10				
普通作業員			9.43				
特殊作業員			3.13				
土木一般世話役			3.11				
運転手（特殊）			1.94				
その他(労務)							
【材料】			77.01				
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%), 高炉			75.97				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.03				



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 11 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			47.44				
普通作業員			24.80				
土木一般世話役			9.07				
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				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 12 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) SD345 D13 補正無(一般構造物)						1 t 当り
(太径10%未満(補正なし), )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D13 単位質量0.995kg/m	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物		[B] = 1	施工規模 施工規模10t以上			
[C] = 1 現場条件 ト初内作業・法面作業以外		[D] = 1	時間制約 時間制約無			
[E] = 1 夜間作業 夜間作業無		[F] = 1	太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			
[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)		[I] = 1.030	t 材料数量(ロス含)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 13 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) SD345 D16~25 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし), )						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D16~25	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物			[B] = 1 施工規模 施工規模10t以上			
[C] = 1 現場条件 ト初内作業・法面作業以外			[D] = 1 時間制約 時間制約無			
[E] = 1 夜間作業 夜間作業無			[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			
[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			[I] = 1.030 t 材料数量(ロス含)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm							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】			38.83				
普通作業員			32.27				
土木一般世話役			6.56				
【材料】			61.17				
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			61.17				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
止水板 CF200×5							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
【労務】			55.38				
普通作業員			41.30				
土木一般世話役			14.08				
【材料】			44.62				
止水板-塩ビ製- CF(センターハルプ形フラット) 幅200mm, 厚5mm			44.62				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 止水板の種類 CF200×5							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 16 号 施工単価表 】						
ダウエルバー取付 異形棒鋼D19mm						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D16~25	23	kg				
硬質塩化ビニル管 一般管VP 径 25 長4.0m	1.25	本				
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 異形棒鋼区分 異形棒鋼D19mm						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 17 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 差筋及び杭頭処理 (太径10%未満(補正なし), )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D16~25	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物		[B] = 2	施工規模 施工規模10t未満			
[C] = 1 現場条件 ト初内作業・法面作業以外		[D] = 1	時間制約 時間制約無			
[E] = 1 夜間作業 夜間作業無		[F] = 1	太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			
[G] = 6 構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理		[I] = 1.030	t 材料数量(ロス含)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 18 号 施工単価表 】						
コンクリートはつり 床 平均はつり厚 $t \leq 3\text{cm}$						100 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				
はつり工		人				
諸 雑 費 （率+丸め）						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 床 平均はつり厚 $t \leq 3\text{cm}$						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 19 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						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 ,タヤ損耗費(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】			43.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手（一般）			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.57				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JG] = 3 運搬距離 5.7km以下			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込有り , 騒音振動対策不要 )							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】			9.54				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排対型1,2,3次 低騒音			9.54				
【労務】			82.52				
土木一般世話役			29.36				
運転手 (特殊)			28.31				
普通作業員			24.85				
【材料】			7.94				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			7.94				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 1 舗装版厚 15cm以下			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (3.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			47.26				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手（一般）			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 3	運搬距離 3.5km以下			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
法面整形 切土部 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 ( ,現場制約有り )							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				
普通作業員			87.72				
土木一般世話役			12.28				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り				
[J4] = 2 土質 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
法面整形 切土部 軟岩Ⅰ、軟岩Ⅱ、中硬岩、硬岩 ( ,現場制約有り )							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				
普通作業員			40.94				
特殊作業員			36.70				
土木一般世話役			14.11				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 1 現場制約の有無 現場制約有り				
[J4] = 3 土質 軟岩Ⅰ、軟岩Ⅱ、中硬岩、硬岩							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 25 号 単価表 】						
地山補強土壁板材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
パネル材料 Sタイプ 1穴 1200×1800 見積	4	枚				
パネル材料 Dタイプ 2穴 1200×1800 見積	11	枚				
パネル材料 Hタイプ 1穴 1200×900 見積	5	枚				
パネル材料 ST特タイプ（最下段用） 見積	3	枚				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 26 号 単価表 】						
地山補強土壁板設置工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補強土壁設置工 基本段 直線	4	枚			単 67 号	
補強土壁設置工 2 段目以降 逆巻き 直線	16	枚			単 68 号	
補強土壁設置工 ST特（最下段） 直線	3	枚			単 69 号	
補強土壁設置工 S, D切断費 （9 枚） 計	1	式			単 70 号	
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 27 号 単価表 】						
補強材工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
削孔工 (RP式) 二重管95mm 礫質土	86.21	m			単 71 号	
削孔工 (RP式) 二重管95mm 軟岩	9.79	m			単 72 号	
ボーリングマシン移設(アンカー)	3	回			P 73 号	
補強材材料費	1	式			単 74 号	
補強材挿入・組立工	21	本			単 75 号	
注入打設工	2	m3			単 76 号	
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 28 号 単価表 】						
裏込め工						0.78 m3 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				
セメント(袋) 早強ポルトランド 25kg/袋	0.625	t				
ベントナイト 赤城 #250 見積 25kg/袋	2	袋				
グラウト機[上下2槽式] 攪拌容量200L×2		日				
グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量37~100L/min		日				
発動発電機運転 定格容量20/25kVA 排対型:1次基準		日			単 77 号	
水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽] 容量3m3	1.4	供用日				
工事中水モーターポンプ[普通型(潜水ポンプ)] 口径φ50mm 全揚程30m 3.7kW		日				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 29 号 単価表 】

定着・頭部処理

30 箇所 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						
既調合モルタル、接着増強剤、全ネジ等 計		%				
単位当たり						





栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 32 号 単価表 】						
足場工						
50 空m3 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				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型:1次基準		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 33 号 単価表 】						
プラント設置工						1 式 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				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊 排出ガス対策型1次基準		日			単 80 号	
諸雑費 グラウトミキサ、グラウトポンプ等 計		%				
単位当たり						



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 35 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し , )							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】			22.19				
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型1,2,3次 低騒音			22.19				
【労務】			63.56				
運転手 (特殊)			63.56				
【材料】			14.25				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.25				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
[J3] = 1 土留方式の種類 無し				[J4] = 1 障害の有無 障害無し			





栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 38 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂 (3.5km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】			47.26				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手（一般）			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			
[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			
[J9] = 5 運搬距離 3.5km以下							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 39 号 施工単価表 】

ガードレール基礎 基礎長 5.0m < L ≤ 7.5m

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 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	8.5	m3			P 78 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	21.38	m2			P 79 号	
モルタル手練合わせ 配合比1:3 防水剤なし	0.36	m3			施 84 号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュン(RC-40)	8	m2			P 85 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.015	t			施 86 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 40 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 (規模21m未満 , 時間制約無 夜間作業無 )						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 標準型 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B 【材工共】	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B			[B] = 5 施工規模 施工規模21m未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 曲線部補正 曲線部無			[F] = 1 加算額区分:L+支柱長-標準支柱長 加算無し又はA種の場合			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 41 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン (RC-40) , )							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】			5.01				
モータローラ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			2.03				
ロッドローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.57				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排対型1,2次基準 低騒音			0.51				
その他(機械)							
【労務】			15.02				
運転手 (特殊)			6.94				
特殊作業員			2.41				
普通作業員			2.29				
土木一般世話役			0.67				
その他(労務)							
【材料】			79.97				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 41 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (再生クラッシュラン (RC-40) , ) <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
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
再生クラッシュラン 40～0mm			78.64				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.09				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 150.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 5 材料 再生クラッシュラン (RC-40)			[J2] = 1	施工区分 1層施工			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 42 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石(M-30) , )							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】			10.36				
モータローラ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.19				
ロッドローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排対型1,2次基準 低騒音			1.06				
その他(機械)							
【労務】			31.02				
運転手(特殊)			14.32				
特殊作業員			4.97				
普通作業員			4.74				
土木一般世話役			1.40				
その他(労務)							
【材料】			58.62				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 42 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石(M-30) , )							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
粒度調整砕石 30～0mm			55.88				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.25				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 9 材料 粒度調整砕石 (M-30) [J5] = 1 施工区分 1層施工				[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 43 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , タックコート 締固密度2.35 )							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】			0.58				
振動ローラ(舗装用)[ハットガード式] 運転質量0.5～0.6t			0.33				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.17				
その他(機械)							
【労務】			50.05				
特殊作業員			22.47				
普通作業員			15.69				
土木一般世話役			4.63				
その他(労務)							
【材料】			49.37				
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			47.38				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			1.78				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 43 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35 )							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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.14				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 10 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート (PK-4)				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 44 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4m未満 , タックコート 締固密度2.35 )							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
<b>【機械】</b>			0.54				
振動ローラ(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.16				
その他(機械)							
<b>【労務】</b>			46.55				
特殊作業員			20.88				
普通作業員			14.60				
土木一般世話役			4.31				
その他(労務)							
<b>【材料】</b>			52.91				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			51.07				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			1.66				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 44 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 1 m2 当り (平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35 )							
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			0.13				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 8 材料 再生密粒度アスコン(20)				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート (PK-4)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 45 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無 )						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし 区画線工	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[I] = 1 熔融式塗料規格 含有量15~18%			[J] = 3 ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[H] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[K] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[M] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[N] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[O] = 0.000 kg プライマー使用量			
[P] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[Q] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[R] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[S] = 0.000 l 軽油使用量			



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 46 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 (再生クラッシュラン (RC-40) , )							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】			5.01				
モータグレーダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			2.03				
ロードローラ [マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.57				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排対型1,2次基準 低騒音			0.51				
その他(機械)							
【労務】			15.02				
運転手 (特殊)			6.94				
特殊作業員			2.41				
普通作業員			2.29				
土木一般世話役			0.67				
その他(労務)							
【材料】			79.97				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 46 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 (再生クラッシュラン (RC-40) , ) <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
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
再生クラッシュラン 40～0mm			78.64				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.09				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 160.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 5 材料 再生クラッシュラン (RC-40)			[J2] = 1 施工区分 1層施工				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 47 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 (粒度調整砕石(M-30) , )							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】			10.36				
モータローラ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			4.19				
ロッドローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排対型1,2次基準 低騒音			1.06				
その他(機械)							
【労務】			31.02				
運転手(特殊)			14.32				
特殊作業員			4.97				
普通作業員			4.74				
土木一般世話役			1.40				
その他(労務)							
【材料】			58.62				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 47 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 (粒度調整砕石(M-30) , )							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
粒度調整砕石 30～0mm			55.88				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.25				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 9 材料 粒度調整砕石 (M-30) [J5] = 1 施工区分 1層施工			[J4] = 70.000	mm 全仕上り厚			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 48 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35 )							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】			0.52				
振動ローラ(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.30				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.10				
特殊作業員			20.23				
普通作業員			14.15				
土木一般世話役			4.17				
その他(労務)							
【材料】			54.38				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			49.49				
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			4.72				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 48 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35 )							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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.12				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 9 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート (PK-3)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 49 号 施工単価表 】						
給排気管（河川部）						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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25)高炉55% 一般養生	3.97	m3			P 87 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	8	m2			P 79 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし)	0.21	t			施 88 号	
計						
単位当たり						





栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 52 号 施工単価表 】						
給排気管（右岸市道部）						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害無し	8	m3			P 89 号	
基面整正	5	m2			P 37 号	
管水路基礎 クハ 区分 I 砂・砂質土	1	m3			施 90 号	
埋戻 I	10	m			施 91 号	
埋戻 II	10	m			施 92 号	
埋戻 III	10	m			施 93 号	
計						
単位当たり						



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 54 号 施工単価表 】						
敷砂利						10 m3 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				
再生クラッシャー 40～0mm	12	m3				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 55 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置(ラフテレンクレーン設置) 作業半径6mを超え20m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				
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 長期仮設対応(3年)型	10	枚				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
<作>ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排対型1,2,3次 低騒音		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[y1] = 3 大型土のう区分 耐候性大型土のう:長期(3年)型			[A] = 2 土砂区分 採取土			
[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次			[x2] = 4 ラフテレンクレーン規格区分 排対型:3次基準			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 56 号 施工パッケージ 】							
吸出し防止材(全面)設置							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】			25.04				
普通作業員			18.73				
土木一般世話役			6.31				
【材料】			74.96				
不織布(合織) 厚10mm, 強度9.8kN/m			74.96				
【端数調整】							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 57 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A、B、C-2B (時間制約無 夜間作業無 , )						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 標準型・撤去 コンクリート建込 A、B、C(支柱間隔2m) 【手間のみ】	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 施工区分 コンクリート建込 Gr-A、B、C-2B		[B] = 1	時間制約 時間制約無			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 58 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 (規模21m～100m未満 , 時間制約無 夜間作業無 )						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 標準型 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B 【材工共】	1	m				
防護柵設置工(ガードレール) 標準型・撤去 コンクリート建込 A, B, C(支柱間隔2m) 差引材料費	1	m				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B			[B] = 4 施工規模 施工規模21m～100m未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 曲線部補正 曲線部無						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 59 号 施工単価表 】						
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				
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 長期仮設対応(3年)型	10	枚				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[y1] = 3 大型土のう区分 耐候性大型土のう:長期(3年)型		[A] = 2 土砂区分 採取土				
[Xc] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 60 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) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業半径 6m以下			[x1] = 5			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 61 号 施工単価表 】						
仮排水管設置 φ2000						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管） 直管 φ2000 R30型 損耗率55%	10	m				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン運転 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 62 号 施工単価表 】						
ポンプ運転 作業時排水 0～40未満 (m3/h)						1 日 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				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程15m 発動発電機		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費、機械賃料 運転経費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 排水区分 作業時排水		[B] = 1	排水量区分 (m3/h) 0～40未満 (m3/h)			
[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 63 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去 ポンプ 台数 1~5台						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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準		日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 64 号 施工単価表 】						
釜場掘削設置						
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				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 65 号 施工パッケージ 】							
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t (運搬距離27.0km以下 , 質量2.0t超2.6t以下 )							1 回 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】			18.36				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t			18.36				
【労務】			75.63				
運転手（特殊）			38.41				
普通作業員			37.22				
【材料】			6.01				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			6.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t [J3] = 9 1回当り平均積載質量(t) 2.0t超2.6t以下				[J2] = 6 片道運搬距離(km) 27.0km以下			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 66 号 施工単価表 】						
仮設ガードレール設置・撤去						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自在R連続基礎 設置 A型	10	m			施 96 号	
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリト建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 規模21m未満 時間制約無 夜間作業無	10	m			施 40 号	
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリト建込 Gr-A、B、C-2B 時間制約無 夜間作業無	10	m			施 57 号	
自在R連続基礎 撤去 A型	10	m			施 97 号	
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 67 号 単価表 】						
補強土壁設置工 基本段 直線						4 枚 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				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊 排出ガス対策型1次基準		日			単 104 号	
雑 品 目地バックアップ材 既調合モルタル他		%				
型枠 一般型枠 均シコンクリート	0.72	m2			P 105 号	
コンクリート クレーン車打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	2.64	m3			P 106 号	
専用吊金具損料 急勾配用 (補強土壁専用材料) 見積	8.64	m2				
逸走防止工 基本段 直線	4	枚			単 107 号	
パネル運搬工 基本段 直線	4	枚			単 108 号	
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 68 号 単価表 】						
補強土壁設置工 2 段目以降 逆巻き 直線						4 枚 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				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊 排出ガス対策型1次基準		日			単 104 号	
雑 品 目地バックアップ材 既調合モルタル他		%				
専用吊金具損料 急勾配用 (補強土壁専用材料) 見積	8.64	m2				
逸走防止工 2 段目以降 逆巻き 直線	4	枚			単 109 号	
パネル運搬工 2 段目以降 逆巻き 直線	4	枚			単 110 号	
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 69 号 単価表 】						
補強土壁設置工 ST特（最下段） 直線						4 枚 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				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊 排出ガス対策型1次基準		日			単 104 号	
雑 品 目地バックアップ材 既調合モルタル他		%				
逸走防止工 基本段 直線	4	枚			単 107 号	
パネル運搬工 基本段 直線	4	枚			単 108 号	
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 70 号 単価表 】						
補強土壁設置工 S, D切断費 ( ( 9 枚 ) , )						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
パネル切断 (ダイヤモンド切断工法) 切断深さ ~20 (cm) 見積	12.3	m				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊 排出ガス対策型1次基準 計		日			単 104 号	
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 71 号 単価表 】						
削孔工（RP式） 二重管95mm 礫質土						10 m 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				
ボーリングマシン運転（RP式） スキッド型55kW級		日			単 111 号	
諸雑費		%				
ポンプ，水槽等		%				
シャンクロッド 95mm アンカー用	0.04	本				
クリーニングアダプタ 95mm アンカー用	0.03	個				
エクステンションロッド 95mm アンカー用	0.04	個				
ドリルパイプ 95mm, 1.5m アンカー用	0.2	本				
インナーロッド 95mm, 1.5m アンカー用	0.22	本				
リングビット 95mm アンカー用	0.2	個				
インナービット 95mm アンカー用	0.16	個				



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 72 号 単価表 】						
削孔工（RP式） 二重管95mm 軟岩						10 m 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				
ボーリングマシン運転（RP式） スキッド型55kW級		日			単 111 号	
諸雑費						
ポンプ，水槽等		%				
シャンクロッド 95mm アンカー用	0.05	本				
クリーニングアダプタ 95mm アンカー用	0.04	個				
エクステンションロッド 95mm アンカー用	0.05	個				
ドリルパイプ 95mm, 1.5m アンカー用	0.29	本				
インナーロッド 95mm, 1.5m アンカー用	0.34	本				
リングビット 95mm アンカー用	0.24	個				
インナービット 95mm アンカー用	0.16	個				



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 73 号 施工パッケージ 】							
ボーリングマシン移設(アンカー)							1 回 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】			31.01				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排対型1, 2, 3次 低騒音			31.01				
【労務】			68.99				
普通作業員			31.92				
土木一般世話役			18.83				
特殊作業員			18.24				
【端数調整】							

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 74 号 単価表 】						
補強材材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
補強材 D29 L=6.0m (補強土壁専用材料) 見積 スペース、ナット、角座金	5	本				
補強材 D29 L=5.5m (補強土壁専用材料) 見積 スペース、ナット、角座金	4	本				
補強材 D29 L=4.5m (補強土壁専用材料) 見積 スペース、ナット、角座金	4	本				
補強材 D29 L=3.5m (補強土壁専用材料) 見積 スペース、ナット、角座金	4	本				
補強材 D29 L=3.0m (補強土壁専用材料) 見積 スペース、ナット、角座金	4	本				
止水パッキン (補強土壁専用材料) 見積	21	枚				
グラウト注入ガイド 10° 傾斜 (補強土壁専用材料) 見積	21	個				
テーパー座金 10° (補強土壁専用材料) 見積	21	個				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 75 号 単価表 】

補強材挿入・組立工

10 本 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				
諸雑費		%				
道具、補助材料等 計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 76 号 単価表 】						
注入打設工						
10 m3 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				
諸雑費						
グラウト材、グラウトポンプ等		%				
セメント(袋) 早強ポルトランド 25kg/袋	12.25	t				
コンクリート混和剤 高性能減水剤 見積 マスターレオビルド4000		l				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 77 号 単価表 】						
発動発電機運転 ティーセール20/25kVA (排対型:1次基準 , )						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		1				
発動発電機[ティールエンジン・排対型:1次] 定格容量(50/60Hz)20/25kVA		日				
諸雑費	1	式				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 78 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-40高炉60% , 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
【労務】			49.58				
普通作業員			30.73				
土木一般世話役			8.75				
特殊作業員			7.77				
その他(労務)							
【材料】			50.42				
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			50.42				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物				[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] = 1 現場内小運搬の有無 有り				[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 79 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			45.15				
普通作業員			30.47				
土木一般世話役			11.34				
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				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 80 号 単価表 】						
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊 (排出ガス対策型1次基準 , )						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)		人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		l				
ラフテレーンクレーン[排対型:1次基準] [油圧伸縮ジブ型]10t吊	1.33	供用日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 81 号 単価表 】						
散水車 運転 タンク容量3,800リットル						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（一般）		人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		l				
散水車[トラック架装型] タンク容量3800L	1.64	供用日				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 82 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満							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】			31.31				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3]			31.31				
【労務】			55.89				
運転手 (特殊)			55.89				
【材料】			12.80				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			12.80				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 3	作業内容 平均施工幅1m以上2m未満			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 83 号 施工単価表 】						
埋戻 人力まき出し (砂・砂質土 , ｸﾝﾊﾟ (区分 I) )						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] = 3 締固め区分 ｸﾝﾊﾟ (区分 I)						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 84 号 施工単価表 】						
モルタル手練合わせ 配合比1:3 防水剤なし						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.54	t				
コンクリート用砂 荒目(洗い)	0.91	m3				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
施工労務の% 計		%				
単位当たり						
[条件] [A] = 4 モルタル配合 配合比1:3 防水剤なし						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 85 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュラン(RC-40) , )							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
<b>【機械】</b>			6.07				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排対型1,2,3次 低騒音 その他(機械)			6.03				
<b>【労務】</b>			75.99				
普通作業員			36.48				
特殊作業員			15.80				
運転手(特殊)			14.30				
土木一般世話役			8.89				
その他(労務)							
<b>【材料】</b>			17.94				
再生クラッシュラン 40~0mm			12.97				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.94				



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 86 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)						1 t 当り
(太径10%未満(補正なし), )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD295, D13 単位質量0.995kg/m	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物		[B] = 2	施工規模 施工規模10t未満			
[C] = 1 現場条件 ト初内作業・法面作業以外		[D] = 1	時間制約 時間制約無			
[E] = 1 夜間作業 夜間作業無		[F] = 1	太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			
[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)		[I] = 1.030 t	材料数量(ロス含)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 87 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (24-12-20(25)高炉55% , 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
【労務】			39.30				
普通作業員			23.11				
特殊作業員			7.32				
土木一般世話役			6.22				
その他(労務)							
【材料】			60.70				
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%), 高炉			60.70				
【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] = 21 コンクリート規格 24-12-20(25) (高炉)W/C55%				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り				[N3] = 1 生の小型車割増 小型車割増なし			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 88 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 補正無(一般構造物)						1 t 当り
(太径10%未満(補正なし), )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D13 単位質量0.995kg/m	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物			[B] = 1 施工規模 施工規模10t以上			
[C] = 1 現場条件 ト初内作業・法面作業以外			[D] = 1 時間制約 時間制約無			
[E] = 1 夜間作業 夜間作業無			[F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			
[G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)			[I] = 1.030 t 材料数量(ロス含)			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 89 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 (土留無し 障害無し , )							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】			22.19				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排対型1,2,3次 低騒音			22.19				
【労務】			63.56				
運転手 (特殊)			63.56				
【材料】			14.25				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.25				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 2 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
[J3] = 1 土留方式の種類 無し				[J4] = 1 障害の有無 障害無し			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 90 号 施工単価表 】						
管水路基礎 ｸﾝﾊﾞ 区分 I (砂・砂質土 )						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	13.2	m3				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
特殊作業員労務費の%		%				
バックホウ運転(賃料) ｸｰﾗｰ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 基礎区分 砂・砂質土		[r1] = 3 材料区分 購入土				
[B] = 1 バックホウ規格 ｸｰﾗｰ型 山積0.28m3(平積0.2)		[C] = 1 締固め機械・締固め区分 ｸﾝﾊﾞ 区分 I				
[Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						







栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 94 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							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】			42.99				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			42.99				
【労務】			39.35				
運転手 (特殊)			39.35				
【材料】			17.66				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			17.66				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 95 号 施工単価表 】						
振動ローラ締固め 路体・築堤 搭乗式・コンバインド型3～4t						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
振動ローラ運転(賃料) 搭乗式・コンバインド型3～4t 排対型:1次基準		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 工種区分 路体・築堤		[B] = 1	振動ローラ規格	搭乗式・コンバインド型3～4t		
[Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 96 号 施工単価表 】						
自在R連続基礎 設置 A型						10 m 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				
自在R連続基礎 A型, 基本 参考質量1175kg	5	個				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 97 号 施工単価表 】						
自在R連続基礎 撤去 A型						10 m 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				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 104 号 単価表 】						
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型 16t吊 (排出ガス対策型1次基準 , )						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手（特殊）		人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		l				
ラフテレーンクレーン[排対型:1次基準] [油圧伸縮ジブ型]16t吊	1.33	供用日				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 105 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			59.46				
普通作業員			19.53				
土木一般世話役			5.76				
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			

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 106 号 施工パッケージ 】							
コンクリート クレーン車打設 小型構造物 (18-8-40高炉60% , 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】			6.62				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付 排対型1, 2次基準 低騒音 その他(機械)			6.37				
【労務】			43.80				
普通作業員			25.54				
土木一般世話役			8.52				
特殊作業員			7.64				
その他(労務)							
【材料】			49.58				
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			49.58				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物				[J9] = 4 打設工法 クレーン車打設			



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 107 号 単価表 】						
逸走防止工 基本段 直線						4 枚 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				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
雑 品 モルタル、急結剤等		%				
計						
単位当たり						



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 109 号 単価表 】						
逸走防止工 2段目以降 逆巻き 直線						4 枚 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				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
雑 品 モルタル、急結剤等		%				
計						
単位当たり						





栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 112 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】			29.89				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]			29.89				
【労務】			59.07				
運転手 (特殊)			59.07				
【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)				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 98 号 施工単価表 】						
直接部材費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼板 SUS304 PL8 鋼材単価算定	72.2	kg				
ステンレス平鋼 SUS304 FB38x12 見積	7.1	kg				
ステンレス山形鋼 SUS304 L50x50x6 鋼材単価算定	6.4	kg				
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP 10A(t2) 見積	2.2	kg				
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP 40A(t3) 鋼材単価算定	10.2	kg				
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP 65A(t3) 鋼材単価算定	432.9	kg				
配管用ステンレス鋼鋼管 SUS304TP 80A(t3) 鋼材単価算定	18	kg				
計						
単位当たり						

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 99 号 施工単価表 】						
部品費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エルボ SUS304 90° (ロング) 65A(#20)	10	個				
カップリング SUS304 65A	10	個				
高圧ゴムホース SUS304 NWP105-50A~780L 見積	4	本				
六角ボルト(SW) SUS304 M12x60(30) (SW1) 見積	2.6	kg				
ハードロックナット SUS304 M12x60(30) (SW1) 見積	32	組				
カップリング SUS304 80A 見積	1	個				
カップリング SUS304 65A	10	個				
フランジ SUS304 JIS 5K (80A)	1	枚				
ティー SUS304 80A*65A(#20) (異径)	1	個				
フランジ SUS304 JIS 5K ブラインド(80A) 見積	1	枚				
ソケット 市販品 (SUS) 10A (ねじ込み式) 見積	1	個				
六角ボルト・ナット(SW) SUS304 M12x50(30) (SW1) 見積	0.7	kg				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 99 号 施工単価表 】		(続 き)				
部品費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
Uボルト・ナット SS400 80A用 見積	6	組				
六角ボルト・ナット(SW) SUS304 M12x30 (SW1) 見積	0.3	kg				
オールアンカ 市販品(SS) C-1210 見積	8	本				
ユニオン 市販品(SUS) 10A (ネジ込み式) 見積	1	個				
六角ニップル 市販品(SUS) 10A (ネジ込み式) 見積	2	個				
ホースニップル 市販品(SUS) 10A (ネジ込み式) 見積	1	個				
ビニルホース 市販品 ブレイド付-1000L 見積	1	本				
エルボ 市販品(SUS) 90° 10A (ネジ込み式) 見積	1	個				
ボール弁 市販品(SUS) ボール弁(ネジ込み式)10A 10UT 見積	1	個				
フランジ SUS304 JIS 5K (80A)	1	枚				
六角穴付きボタンボルト SUS304 M8x20 見積	12	個				
六角穴付きボタンボルト SUS304 M10x16 見積	2	個				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 99 号 施工単価表 】		(続 き)			1 式 当り	
部品費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
アイボルト SUS304 M10x16 見積	2	本				
伸縮可とう管 市販品 A-FLEX-65A 見積	1	本				
エルボ SUS304 90° (ロング) 65A(#20)	3	個				
フランジ SUS304 JIS 10K (65A)	4	枚				
ボール弁 市販品(SUS) ボール弁(ネジ込み式)15A 10UT 見積	2	個				
伸縮可とう管 市販品 A-FLEX-65A 見積	1	本				
サイレンサー 市販品 ES4-65A 見積	1	台				
フランジ SUS304 JIS 10K (65A)	10	枚				
エルボ SUS304 90° (ロング) 65A(#20)	7	個				
レジューサ SUS304 40Ax25A(#10) (同心)	1	個				
カップリング SUS304 65A	10	個				
ボール弁 市販品(SUS) ボール弁 25A 10UTB 見積	1	個				

栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 99 号 施工単価表 】		(続 き)					1 式 当り
部品費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
逆止弁 市販品(SUS) 逆止弁(フランジ式)25A 10K 見積	1	個					
プラグ 市販品 15A(ねじ込み式) 見積	1	個					
フランジ SUS304 JIS 10K ブラインド (25A) 見積	1	枚					
エアフィルター 市販品 HAF-15BX 見積	1	組					
高圧ホース 市販品 L=4000 見積	1	本					
ボール弁 市販品(SUS) ボール弁(フランジ式)40A 10UTB40 見積	1	個					
逆止弁 市販品(SUS) 逆止弁(フランジ式)40A 10K 見積	1	個					
計							
単位当たり							



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 101 号 明細書 】						
部品費（積上）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ブルボックス 市販品 200x200x200	1	個				
寸切ボルト・ナット(PW, SW) SUS304 M12x135 (PW1, SW1) 見積	0.9	kg				
ケミカルセッター 市販品 AP-12 見積	6	本				
六角ボルト(PW, SW) SUS304 M12x25 (PW1, SW1) 見積	0.2	kg				
グリップアンカー SUS304 SGA-12M 見積	4	本				
オールアンカ SUS304 SC-1090 見積	4	本				
ピン・ボタン6-ロブボルト 市販品 (SUS) M8x12 見積	76	個				
平型蝶番 市販品(SUS) B-1078-3 見積	2	枚				
南京錠 市販品 C555N-35 見積	1	個				
丸棒取手 市販品(SUS) A-1042-B4 見積	2	本				
計						



栗頭首工改修工事（下部工）

【 第 103 号 施工単価表 】						
設備据付工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
※労務費						
機械設備据付工標準賃金		人				
普通作業員		人				
※材料費						
材料費 据付材料費		%				
材料費 据付材料費		%				
計						
単位当たり						

工種	種別	細別	単位	数量計算値	設計数値	摘要
【下部工】						
土工						
	掘削	礫質土	m3	96.6	97	
	掘削	軟岩	m3	257.9	258	
	掘削	硬岩	m3	45.3	45	
	掘削	硬岩(突起部)	m3	18.4	18	
	残土処分(運搬+処分)	礫質土	m3	96.6	97	
	残土処分(運搬+処分)	軟岩	m3	257.9	258	
	残土処分(運搬+処分)	硬岩	m3	63.7	64	
堰体工						
	コンクリート	24N/mm2	m3	269.0	269	
	コンクリート	21N/mm2	m3	291.8	292	24N積算(共通仕様書に記載有)
	型枠	鉄筋	m2	127.2	127	
	鉄筋	SD345 D13	kg	6072.0	6,072	
	鉄筋	SD345 D16	kg	966.0	966	
	鉄筋	SD345 D19	kg	2094.0	2,094	
	鉄筋	SD345 D25	kg	3438.0	3,438	D16~25 6.5t
	目地板 t=10mm	エラスチックファイラー	m2	23.8	24	
	止水板	t=10mm	m	6.8	7	
	ダウエルバー	D19	本	36.0	36	
	ケミカルアンカー	径17 L=200	本	239.0	239	
	二次コンクリート	24N/mm2	m3	84.8	85	
	さし筋	SD345 D16 L=200	本	706.0	706	0.22t=0.2*706 *1.56
	チップング		m2	187.8	188	
護岸工						
	補強土工	パンウォール工法	式	1.0	1	別途数量
防護柵工						
	床堀	礫質土	m3	8.3	8	
	埋戻	(D)	m3	3.0	3	
	基面整生		m2	4.7	5	
	残土処分(運搬+処分)		m3	5.3	5	
	ガードレール	構造物用	m	5.9	6	
	ガードレール基礎		m	5.9	6	

工種	種別	細別	単位	数量計算値	設計数値	摘要
舗装工						
	表層工	再生密粒度アスコン t=5cm	m2	7.3	7	
	基層工	再生粗粒度アスコン t=5cm	m2	7.3	7	
	上層路盤工	粒度調整碎石 t=15cm	m2	7.1	7	
	下層路盤工	再生切込碎石 t=15cm	m2	7.0	7	
	外側線	W=150	m	5.9	6	
	表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m2	16.2	16	
	上層路盤工	粒度調整碎石 t=7cm	m2	16.2	16	
	下層路盤工	再生切込碎石 t=16cm	m2	16.2	16	
付帯工	給排気管巻き立て工					
	河川内部		m	8.5	9	
	立ち上がり部		m	2.0	2	
	護岸工部		m	6.5	7	
	右岸管理道部		m	6.5	7	
取壊し工						
	コンクリート	無筋	m3	269.6	270	
	ブロック積み	t=0.35m	m2	41.9	42	
	ブロック積み	t=0.50m	m2	3.7	4	Co 286.1m3
	アスファルト舗装	t=4cm	m2	16.2	16	
	アスファルト舗装	t=10cm	m2	8.0	8	AS 24.2m2 1.4m3
	ガラ運搬	コンクリート	m3	269.6	270	
	ガラ運搬	ブロック積み	m3	16.5	17	
	ガラ運搬	アスファルト舗装	m3	1.4	1	
	処分費	コンクリート	t	633.6	634	
	処分費	ブロック積み	t	38.8	39	Co 672.4t
	処分費	アスファルト舗装	t	3.4	3	
仮設工						
	【工事用道路(盛土)】					
	盛土	敷均し締固め	m3	3617.9	3,620	
	購入土(ほぐし)		m3	4823.8	4,820	
	敷砂利	t=10cm	m3	43.2	43	
	耐候性大型土のう	製作・据付・撤去	袋	1424.0	1,424	
	購入土(ほぐし)		m3	1424.0	1,420	
	吸出し防止材		m2	1017.5	1,020	
	ガードレール撤去・設置	構造物用	m	24.0	24	
	工事用道路撤去		m3	3661.1	3,660	

