

(一般競争入札)

令和 2 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 3 年 5 月 10 日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 高木 鉄哉

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
影地山(1133)災害関連緊急工事(明許)		高知県安芸郡北川村影地山国有林1133林班		治山工事	溪間工 一式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
51,138,000円	45,313,910円	令和3年5月10日	高知県安芸郡田野町2738-8 (有)金本組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
50,900,000円	令和3年5月	令和4年2月				

○予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格  
別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由  
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額  
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳  
別紙「工事積算内訳書」(別添3)のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

- ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
- ・落札理由:技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

## 入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

なお、本工事に係る契約締結は、事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とする。

令和 3年 3月24日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 高木 鉄哉

### 1 工事概要

- (1) 工事名 影地山(1133)災害関連緊急工事(明許)
- (2) 工事場所 高知県安芸郡北川村影地山国有林1133林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式  
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 4年 2月18日まで
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 3年 5月31日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。  
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。

(10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

(11) 本工事は、週休2日を促進するため、週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

## 2 競争参加資格

(1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る

A等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

(4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

- (5) 平成17年 4月 1日から令和 2年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：「林道等の開設、災害復旧又は改良工事」又は「治山事業の溪間工事又は山腹工事」

- (6) 当該工事の施工計画に係る技術提案書が適正であること。
- (7) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が上記(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

- (8) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (9) 森林管理局長等が発注した工事で、平成29年 4月 1日から令和 2年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成27年 4月 1日から令和 2年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (10) 1(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (11) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。（入札説明書参照）
- (12) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。  
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (13) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (14) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。  
①健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出  
②厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出  
③雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

### 3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官等から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法  
ア 提出期間： 行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、  
（ア）申請書については、令和3年3月25日から令和3年4月7日までの9:00～17:00まで。  
（イ）技術提案書等については、令和3年4月9日から令和3年4月15日までの9:00～17:00まで。  
イ 提出場所及び方法：  
電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参

すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。
- (4) 上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者が行った入札は無効とする。

#### 4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

##### (1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

- ア 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- イ 2の(6)の技術提案と資料で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ウ 4の(2)アの評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- エ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。  
その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

##### (2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ア 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- イ 技術提案（施工計画（簡易型））に関する事項  
簡易な施工計画の妥当性・適切性、工夫等により評価する。
- ウ 企業の施工実績に関する事項
- エ 配置予定技術者の能力に関する事項
- オ 地域への貢献度に関する事項
- カ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項

##### (3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた

点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

ア 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。

イ 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

## 5 入札手続等

### (1) 担当部局

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6  
安芸森林管理署 総務グループ  
電話 050-3160-5645

### (2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法

①交付・閲覧期間：公告日より入札書等受付締切日まで（休日を除く。）の9:00～12:00 及び 13:00～17:00 まで。

②場 所：〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6  
安芸森林管理署 治山グループ  
電話 050-3160-5645

③その他：配付資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

ア 入札書の提出期間は、令和3年4月9日から令和3年4月15日までの休日を除く毎日、9:00～17:00まで。

イ 開札は、令和3年4月27日9時00分 安芸森林管理署会議室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

## 6 その他

- (1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨  
日本語及び日本国通貨に限る。
- (2) 入札保証金及び契約保証金
  - ア 入札保証金 免除
  - イ 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 安芸代理店）。ただし、以下の条件を満たすことにより契約保証金の納付に代えることができる。
  - (ア) 利付き国債の提供（保管有価証券の取扱店 日本銀行 安芸代理店）。
  - (イ) 金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 安芸森林管理署）また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。
- (3) 工事費内訳書の提出  
第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。
- (4) 入札の無効  
入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。
- (5) 配置予定監理技術者等の確認  
落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。
- (6) 契約書作成の要否 要。
- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加



2の(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も3の(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時ににおいて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められる場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページより公表する。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

## お知らせ

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。



(別紙2)

## 入札執行調書

入札物件番号(第 号)			物件名		影地山(1133)災害関連緊急工事(明許)									
入札者の商号 又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)金本組	155.5	100	2	7	9	7.5	30	50,900,000	30.55	1				落札
多田工業(株)								52,500,000						

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

入札執行月日 令和3年4月27日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	高木 鉄哉
立会職員	農林水産技官	山下 茂樹
確認職員	農林水産技官	岡部 光明

令和2年度

# 積算内訳書

大分類流域 徳島県境～物部流域 支流域 小川

工事名 影地山(1133)災害関連緊急工事(明許)

施工地 高知県安芸郡北川村  
影地山国有林1133林班

森林管理局 四国森林管理局  
森林管理署 安芸森林管理署  
事務所名等 本署



# 明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=30.0m H=7.0m V=388.3m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		安芸森林管理署	本署	高知	58	高知	430
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		388.30	m3	0	0	
6021	コンクリート(治山ダム)	山林砂防工 無筋(B) コンクリートポンプ車打設30m3未満	388.30	m3	30,203	11,727,824	
6031	まく板型枠損料	山林砂防工	41.70	m2	8,314	346,693	
6033	残存型枠(角材式)	山林砂防工	140.60	m2	16,053	2,257,051	
6035	残存型枠(パネル式)	山林砂防工	181.40	m2	27,150	4,925,010	
8042	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	43.20	m2	8,182	353,462	
6046	円筒型枠組立	φ300 山林砂防工	2.60	m	2,487	6,466	
5457	打継面清掃 (山)	レイトンス等の除去	388.30	m3	308	119,596	
6051	昇降ステップ取付	山林砂防工	8.00	個	4,487	35,896	
6175	止水板取付	山林砂防工	14.40	m	4,988	71,827	
6178	エラストイト取付	山林砂防工	35.40	m2	2,701	95,615	
8043	一般型枠(小型構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	46.80	m2	7,459	349,081	
2881	堤名板	B型 400×550×12mm	1.00	枚	48,000	48,000	
6279	軟岩 I B掘削	0.6m3 溪間工 山地治山(A)	76.00	m3	3,418	259,768	
6281	岩塊・玉石掘削	0.6m3 溪間工 山地治山(A)	320.00	m3	1,439	460,480	
6282	礫質土掘削	0.6m3 溪間工 山地治山(A)	175.00	m3	1,055	184,625	
頁 計						21,241,394	
計							
割出単価							
(備考)							





# 明 細 表

2	流路疎通	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		安芸森林管理署	本署	高知	58	高知	430
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施工数量]		1.00	式	0	0	
7009	流路疎通①	BH0.6m3	279.00	m3	726	202,554	
7010	流路疎通②	BH0.6m3	1,435.00	m3	1,328	1,905,680	
頁 計						2,108,234	
計						[2108234]	2,108,000
割出単価						2,108,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				673,088	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	





# 明 細 表

5	産業廃棄物運搬費	点在箇所A					
コードNo (構造)	(森林管理署名) 安芸森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック		サブブロック		
			高知	58	高知	430	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3850	産業廃棄物運搬費	1t プラスチック	1.00	回	14,860	14,860	
頁 計						14,860	
計						[14860]	14,000
割出単価						14,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				14,860	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

6	産業廃棄物処理費	点在箇所A					
コートNo (構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック			サブブロック	
	安芸森林管理署	本署	高知	58	高知	430	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3851	産業廃棄物処理費	廃プラスチック	1.00	m3	12,000	12,000	
頁 計						12,000	
計						[12000]	
割出単価						12,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				12,000	
	金額計の内	機械賃料				0	



○ 1# 点在箇所A ▼

## 明 細 表

8	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	サブブロック	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	安芸森林管理署	本署	58	430	高知																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	11,244,000																																																																																																																																					
	計					11,244,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">28,138,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A+共仮費)</td> <td style="text-align: right;">32,237,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B-C)</td> <td style="text-align: right;">32,237,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">32.91</td> <td>%</td> <td colspan="3">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">( 263 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F*100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H*I/100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F*100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L*1.2/100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.06</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E*N+(J+M))*C</td> <td style="text-align: right;">34.88</td> <td>%</td> <td colspan="3">(J+Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D*P/100)</td> <td style="text-align: right;">11,244,265</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-265</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q+R)</td> <td style="text-align: right;">11,244,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		28,138,000	円				B 純工事費	(A+共仮費)	32,237,000	円				C 飛行費	(処分費等一部含)		円				D 現場管理費算定対象額	(B-C)	32,237,000	円				E 現場管理費率	(Dで算定)	32.91	%	1 治山地すべり工事			F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日	( 263 日)			G 冬期期間内工期		0	日				H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F*100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)			J 冬期補正率	(H*I/100)	0.00	%				K 真夏日		0	日				L 真夏日率	(K/F*100)	0	%				M 熱中症対策補正率	(L*1.2/100)	0.00	%				N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理費率	(E*N+(J+M))*C	34.88	%	(J+Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D*P/100)	11,244,265	円				R 端数切捨額	(千円止)	-265	円				S 現場管理費	(Q+R)	11,244,000	円			
A 直接工事費		28,138,000	円																																																																																																																																								
B 純工事費	(A+共仮費)	32,237,000	円																																																																																																																																								
C 飛行費	(処分費等一部含)		円																																																																																																																																								
D 現場管理費算定対象額	(B-C)	32,237,000	円																																																																																																																																								
E 現場管理費率	(Dで算定)	32.91	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																							
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日	( 263 日)																																																																																																																																							
G 冬期期間内工期		0	日																																																																																																																																								
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F*100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																							
J 冬期補正率	(H*I/100)	0.00	%																																																																																																																																								
K 真夏日		0	日																																																																																																																																								
L 真夏日率	(K/F*100)	0	%																																																																																																																																								
M 熱中症対策補正率	(L*1.2/100)	0.00	%																																																																																																																																								
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理費率	(E*N+(J+M))*C	34.88	%	(J+Mの最大は2.0%)																																																																																																																																							
Q 算定現場管理費	(D*P/100)	11,244,265	円																																																																																																																																								
R 端数切捨額	(千円止)	-265	円																																																																																																																																								
S 現場管理費	(Q+R)	11,244,000	円																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																											







## 標準単価表

4089 ハックホウ運転[クレーン付](大型土のう)			安芸森林管理署 本署					
コードNo 共8-9	(構造) 山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	20,700	20,700		
99	軽 油		74.000	L	126	9,324		
2459	ハックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.260	供用日	11,148	14,046		
計						44,070		
					単 価	1.0日当り	44,070	
						単価の内労務費の金額	20,700	
						単価の内形成材料の金額	0	
[摘要] 機-28[撤去]								

## 標準単価表

4195 大型ブレーカ運転 割増10%			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-2-2	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]		高知	58	高知	430	1時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	20,700	3,312	
99	軽 油		16.000	L	126	2,016	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.000	時間	5,780	5,780	
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 1300kg 級	0.160	日	20,700	3,312	
計						14,420	
					単 価	1.0 時間当り	14,420
						単価の内労務費の金額	3,312
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-3							

## 標準単価表

4196 大型ブレーカ運転 割増25%		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	高知	58	高知	430	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	20,700	3,312	
99	軽 油		16.000	L	126	2,016	
2427	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+25%)	1.000	時間	6,090	6,090	
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 1300kg 級	0.160	日	20,700	3,312	
計						14,730	
				単 価	1.0 時間当り	14,730	
						単価の内労務費の金額	3,312
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-3							

## 標準単価表

4229 タンパ運転 (締固)			安芸森林管理署 本署					
コードNo 共1-4	(構造) 60-80kg 埋戻締固 5h/日	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	20,100	20,100		
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	139	626		
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.380	供用日	634	875		
計						21,601		
					単 価	1.0 日当り	21,601	
						単価の内労務費の金額	20,100	
						単価の内形成材料の金額	0	
[摘要] 機-31								



## 標準単価表

4353 バックホウ運転経費			安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削、積込	高知	58	高知	430	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	20,700	20,700		
99	軽 油		100.000	L	126	12,600		
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.410	供用日	21,200	29,892		
計						63,192		
単 価						1.0 日当り	63,192	
単価の内労務費の金額						20,700		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要] 機-18								

## 標準単価表

4357 バックホウ運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削・積込、積込	高知	58	高知	430	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	20,700	20,700	
99	軽 油		100.000	L	126	12,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.460	供用日	21,200	30,952	
計						64,252	
				単 価	1.0 日当り	64,252	
						単価の内労務費の金額	20,700
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-18							



## 標準単価表

4424 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		安芸森林管理署 本署						
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.8BH ルーズ 10,000m <sup>2</sup> 未満	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m <sup>3</sup>		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m <sup>3</sup> [0.60m <sup>3</sup> ] (0%) 掘削、積込	1/211	日	63,192	299		
計						299		
単 価						1.0 m <sup>3</sup> 当り	299	
単価の内労務費の金額						98		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要] 制限無、障害無								

## 標準単価表

4463 タンパ締固工 (山)			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共1-4 3 (2)	(構造) 60~80kg	メインブロック		サブブロック		作成単位 100 m3	
		高知	58	高知	430		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.000	人	21,800	65,400	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	3.000	日	21,601	64,803	
計						130,203	
単 価						1,302	1.0 m3当り
単価の内労務費の金額						1,257	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							



## 標準単価表

5345 軟岩(I)B掘削 [ブレーカ] (共)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2(1)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	高知	58	高知	430	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4195	大型ブレーカ運転 割増10%	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	1.170	時間	14,420	16,871	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	7.000	%	16,871	1,181	
計						18,052	
					単 価	1.0 m3当り	1,805
						単価の内労務費の金額	388
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

5349 転石破碎 [ブレーカ] (共)		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
治1-2-2(1)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	高知	58	高知	430	10 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 4196	大型ブレーカ運転 割増25%	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	2.000	時間	14,730	29,460		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	29,460	3,535		
計						32,995		
単 価						1.0 m3当り	3,300	
単価の内労務費の金額						662		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

5373 人力掘削面整形 (山)		安芸森林管理署 本署					
コードNo.	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治1-3-1	粘性土・礫質土	高知	58	高知	430	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.400	人	22,100	8,840	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.300	人	21,800	50,140	
計						58,980	
単 価						1.0 m2当り	590
単価の内労務費の金額							590
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							







## 標準単価表

5406		コンクリート打設(B)(山)		安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
治2-1-5	コンクリートポンプ車使用 30m3未満(ブーム式)無筋構造物	高知	58	高知	430	10 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.300	人	22,100	6,630	
*	1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	20,100	12,060	
*	25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.500	人	21,800	32,700	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	51,390	514		
計						51,904		
単 価						1.0 m3当り	5,190	
単価の内労務費の金額						5,139		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								



## 標準単価表

5463	止水板設置 (山)	安芸森林管理署-本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-4		高知	58	高知	430	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.300	人	22,100	6,630	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.800	人	21,800	17,440	
計						24,070	
単 価						1.0 m当り	2,407
単価の内労務費の金額							2,407
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] 別途止水板(塩ビ)10.7m等加算							

## 標準単価表

5581 萱株・雑株 [現地採取] (山)		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
治3-13	1m縄×打違い	高知	58	高知	430	1束		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.210	人	21,800	4,578		
計						4,578		
単 価						1.0 束当り	4,578	
単価の内労務費の金額						4,578		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

5786 掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-14(1)	0.8BH 地山 山地治山A 溪間工	高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4357	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/170	日	64,252	378	
計						378	
単 価						1.0 m3当り	378
単価の内労務費の金額						122	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限無、障害無							



## 標準単価表

5806 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		安芸森林管理署 本署						
コードNo 治1-1 4 (1)	(構造) 0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
4357	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削・積込、積込	1/180	日	64,252	357		
計						357		
単 価						1.0 m3当り	357	
単価の内労務費の金額						115		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要] 制限無、障害無								

## 標準単価表

5807 ルーズ積込 岩塊・玉石		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1 4 (1)	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4357	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削・積込、積込	1/150	日	64,252	428	
計						428	
単 価						1.0 m3当り	428
単価の内労務費の金額						138	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限無、障害無							



# 標準単価表

6021 コンクリート(治山ダム)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 山林砂防工 無筋(B) コンクリートポンプ車打設30m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3804	生コンクリート	18-8-40 BB	1.070	m3	21,100	22,577	
4266	コンクリートポンプ車運転経費(作成例)	<small>[治山ダムコンクリート工]ア-43200-110m2/h (20m上バケ)個別加算</small>	0.100	時間	13,659	1,366	
5406	コンクリート打設(B)(山)	<small>コンクリートポンプ車使用 30m3未満(ブーム式)無筋構造物</small>	1.000	m3	5,190	5,190	
4650	一般養生 (山)	無筋構造物	1.000	m3	757	757	
計						29,890	
					単 価	1.0 m3当り	29,890
						単価の内労務費の金額	6,105
						単価の内形成材料の金額	22,577
[摘要] 割増率7%							





## 標準単価表

6035 残存型枠(パネル式)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共7-10-3	山林砂防工	高知	58	高知	430	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2778	残存型枠	木製化粧型枠	100.000	m2	20,000	2,000,000	
*	24	土木一般世話役	4.000	人	22,100	88,400	
*	26	型わく工	5.800	人	22,100	128,180	
*	25	山林砂防工	20.100	人	21,800	438,180	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	654,760	26,190	
計						2,680,950	
単 価						1.0 m2当り	26,810
単価の内労務費の金額						6,548	
単価の内形成材料の金額						20,000	
[摘要]							

## 標準単価表

6046 円筒型枠組立		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) φ300 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
2910	円形型枠(紙製)	径300×5.3×4,000mm	1.000	m	1,299	1,299		
219	なまし鉄線	4.0mm(#8)	0.300	Kg	144	43		
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.050	人	21,800	1,090		
計						2,432		
単 価						1.0 m当り	2,432	
単価の内労務費の金額						1,090		
単価の内形成材料の金額						1,342		
[摘要]								

## 標準単価表

6051 昇降ステップ取付		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	10 個		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.750	人	21,800	16,350		
2877	昇降ステップ	30SW-RF	10.000	個	2,770	27,700		
計						44,050		
単 価						1.0 個当り	4,405	
単価の内労務費の金額						1,635		
単価の内形成材料の金額						2,770		
[摘要]								



## 標準単価表

6073 巨石練積工(裏込材なし)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 径40cm以上～60cm未満 ラフテレーンクレーン使用 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3838	巨石	径40cm以上～60cm未満	10.000	m2	0	0	現地採取
3819	生コン小型車割増		1.890	m3	23,100	43,659	1.67×1.13 ロス率
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.830	人	22,100	18,343	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.300	人	20,100	26,130	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.300	人	21,800	28,340	遮水シート等無し
2955	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊 [油圧伸縮ジブ型]	0.600	日	42,800	25,680	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	72,813	6,553	労務費計の9%
計						148,705	
					単 価	1.0 m2当り	14,871
						単価の内労務費の金額	7,281
						単価の内形成材料の金額	4,366
[摘要]							



## 標準単価表

6078 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.1m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	積込(ルーズ)(BH0.1m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,447	1,447	
計						1,447	
				単 価	1.0 m3当り	1,447	
						単価の内労務費の金額	942
						単価の内形成材料の金額	137
[摘要]							

## 標準単価表

6081		ラフテレンクレーン運転(石積・張)			安芸森林管理署 本署			
コードNo	(構造) 油圧式16t吊	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 時間		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.170	人	20,700	3,519		
99	軽 油		12.000	L	126	1,512		
3034	ラフテレンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型 16t吊	1.000	時間	5,670	5,670		
計						10,701		
単 価						1.0 時間当り	10,701	
単価の内労務費の金額						3,519		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要] 機-6 石積(張)工用(ブロック積除く)								

## 標準単価表

6082 ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)山林砂防工			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 16t吊り 運搬距離10m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	73.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2953	ラフテレーンクレーン賃料	16t吊 [油圧伸縮ジブ型]	1.000	日	38,000	38,000	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	21,800	21,800	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	64	64	
計						59,864	
単 価						1.0 m3当り	814
単価の内労務費の金額							297
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 標準単価表

6127 埋め戻し(締固有)ラフテレーンクレーン使用)		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 0.6m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	357	357		
6082	ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)山林砂防工	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	814	814		
4463	タンパ締固工 (山)	60~80kg	1.000	m3	1,302	1,302		
計						2,473		
単 価						1.0 m3当り	2,473	
単価の内労務費の金額						1,669		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

6128 埋め戻し(締固無)ラフテレーンクレーン使用)		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 0.6m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	357	357		
6082	ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)山林砂防工	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	814	814		
計						1,171		
単 価						1.0 m3当り	1,171	
単価の内労務費の金額						412		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

# 標準単価表

6129 埋め戻し(締固有)バックホウ使用		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 0.6m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	357	357		
4463	タンパ締固工 (山)	60～80kg	1.000	m3	1,302	1,302		
計						1,659		
単 価						1.0 m3当り	1,659	
単価の内労務費の金額						1,372		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

6130 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 0.6m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	357	357		
計						357		
単 価						1.0 m3当り	357	
単価の内労務費の金額						115		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

6141 萱筋工(山)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 治3-4	(構造) 粘性土,礫質土 35°未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5581	萱株・雑株 [現地採取] (山)	1m縄×打違い	2.000	束	4,578	9,156	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.060	人	21,800	1,308	萱株植付仕上げ
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.080	人	21,800	1,744	階段切付幅0.3m[砂～礫質土]
計						12,208	
					単 価	1.0 m当り	1,221
						単価の内労務費の金額	1,221
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							



## 標準単価表

6153 土のう締切 (山)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 4H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	110.400	枚	17	1,877	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	13.000	m2	95	1,235	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.030	人	21,800	87,854	
計						90,966	
単 価						1.0 m当り	9,097
単価の内労務費の金額							8,785
単価の内形成材料の金額							311
[摘要]							

## 標準単価表

6161 廻排水樋 (山)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 4H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
563	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径300 D318×t9.2mm	2.000	m	3,663	7,326	10.0m×0.20=2.0
2771	素 材	(松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	0.060	m <sup>3</sup>	7,000	420	0.377m <sup>3</sup> ×0.15=0.06
2773	正割材	(杉) 4.0m×4.5×4.5cm	0.040	m <sup>3</sup>	48,000	1,920	0.250m <sup>3</sup> ×0.15=0.04
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	13.590	Kg	144	1,957	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.140	人	21,800	90,252	支保工、パイプ取付
計						101,875	
単 価						1.0 m当り	10,188
単価の内労務費の金額							9,025
単価の内形成材料の金額							1,162
[摘要]							

## 標準単価表

6165		バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)			安芸森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共8-4-1	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	高知	58	高知	430	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.680	人	20,700	14,076		
99	軽 油		43.000	L	126	5,418		
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.000	供用日	11,148	11,148		
計						30,642		
単 価						1.0 日当り	30,642	
単価の内労務費の金額						14,076		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要] 機-28								

## 標準単価表

6169 水替ポンプ据付撤去 (山)		安芸森林管理署 本署						
コードNo 共8-4-3	(構造) 口径100mm	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1箇所		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	22,100	11,050		
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	21,800	21,800		
6165	バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	30,642	15,321		
計						48,171		
					単 価	1.0箇所当り	48,171	
						単価の内労務費の金額	39,888	
						単価の内形成材料の金額	0	
[摘要] BHorクレーンを選択								

## 標準単価表

6172 水替費		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共8-4-2	(小口径)6以上30未満 (m3/h)	高知	58	高知	430	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	20,100	2,814	
*	2527	発動発電機賃料	ディーゼル 5.0KVA	1.100	供用日	1,268	1,395	
*	99	軽 油		7.900	L	126	995	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,204	520	
計						5,724		
				単 価	1.0 日当り	5,724		
				単価の内労務費の金額		2,814		
				単価の内形成材料の金額		0		
[摘要]								

## 標準単価表

6175 止水板取付		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5463	止水板設置 (山)		1.000	m	2,407	2,407	
2923	止水板(塩ビ)	UC 300×7mm	1.070	m	2,300	2,461	
計						4,868	
					単 価	1.0 m当り	4,868
						単価の内労務費の金額	2,407
						単価の内形成材料の金額	2,461
[摘要]							

## 標準単価表

6178 エラストイト取付		安芸森林管理署 本署					
コードNo 供5-20	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.050	人	22,100	1,105	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.290	人	21,800	6,322	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,715	19,208	
計						26,635	
単 価						1.0 m2当り	2,664
単価の内労務費の金額						743	
単価の内形成材料の金額						1,921	
[摘要]							

## 標準単価表

6184 歩道開作		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.060	人	21,800	1,308	
計						1,308	
					単 価	1.0 m当り	1,308
						単価の内労務費の金額	1,308
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							



## 標準単価表

6234 軟岩 I B掘削		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.6m3 溪間工 山地治山(A)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5345	軟岩(I)B掘削 [フレカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	1.000	m3	1,805	1,805	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	357	357	
計						2,162	
				単 価	1.0 m3当り	2,162	
						単価の内労務費の金額	503
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

6235 岩塊・玉石掘削		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.6m3 溪間工 山地治山(A)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5787	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 山地治山A 溪間工	1.000	m3	494	494	
5349	転石破碎 [ブレーカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	0.050	m3	3,300	165	破碎率5%
計						659	
				単 価	1.0 m3当り	659	
						単価の内労務費の金額	192
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 破碎率変更							







## 標準単価表

6409 キャットウォーク足場設置撤去(山)		安芸森林管理署 本署						
コードNo 共8-6	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430		10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	22,100	2,210	
*	6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	23,400	9,360	
*	25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.400	人	21,800	8,720	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	27.000	%	20,290	5,478		
計							25,768	
単 価						1.0 m当り	2,577	
単価の内労務費の金額							2,029	
単価の内形成材料の金額							0	
[摘要]								



## 単 価 表

7009 流路疎通①		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) BH0.6m3	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	430	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	2.000	m3	357	714	2段跳ね	
計						714		
単 価						1.0 m3当り	714	
単価の内労務費の金額						230		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								



# 単 価 表

7010 流路疎通②		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.6m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	430	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5807	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	428	428	
5349	転石破碎 [ブレーカ] (共)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	0.050	m3	3,300	165	
5806	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 溪間工	2.000	m3	357	714	2段跳ね
計						1,307	
				単 価	1.0 m3当り	1,307	
						単価の内労務費の金額	401
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							







# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
積込(ルーズ)(BH0.1m3 土砂)				m3	1,587.80	1,447.00	8005	施工パ-007-5
条件区分								
土質		土砂						
作業内容		小規模(標準以外)						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)					*印:賃料	23.75		
	K1	小型バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)				23.75	6,280	6,110
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						68.21		
	R1	運転手(特殊)				68.21	23,800	20,700
	R2	-				-		
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)						8.04		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				8.04	117	126
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)								
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,587.80 \times \left( \left( \frac{23.75}{100} \times \frac{6,110}{6,280} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{23.75}{100} + \frac{68.21}{100} \times \frac{20,700}{23,800} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{68.21}{100} \\ &+ \left( \frac{8.04}{100} \times \frac{126}{117} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{8.04}{100} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \\ &+ \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \end{aligned}$								
積算単価 = 1,447.00								

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)				m2	8,496.20	7,792.00	8042	施工パ-147-1
条件区分								
型枠の種類		一般型枠						
構造物の種類		鉄筋・無筋構造物						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-				-		
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						100.00		
	R1	型わく工				47.51	25,700	22,100
	R2	山林砂防工				24.83	21,100	21,800
	R3	土木一般世話役				8.97	24,600	22,100
	R4	-				-		
Z(材料)						0.00		
	Z1	-				-		
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 8,496.20 \times \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\  &+ \left( \frac{47.51}{100} \times \frac{22,100}{25,700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{21,800}{21,100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{22,100}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{0.00} \\  &+ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\  &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00}  \end{aligned}  $								
積算単価 = 7,792.00								

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
一般型枠(小型構造物)(山)				m2	7,673.50	7,104.00	8043	施工パ-147-2
条件区分								
型枠の種類		一般型枠						
構造物の種類		小型構造物						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-						
	K2	-						
	K3	-						
R(労務)							100.00	
	R1	型わく工				45.22	25,700	22,100
	R2	山林砂防工				30.52	21,100	21,800
	R3	土木一般世話役				11.22	24,600	22,100
	R4	-						
Z(材料)							0.00	
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)	-							
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 7,673.50 \times \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\  &+ \left( \frac{45.22}{100} \times \frac{22,100}{25,700} + \frac{30.52}{100} \times \frac{21,800}{21,100} + \frac{11.22}{100} \times \frac{22,100}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{45.22 + 30.52 + 11.22 + 0} \\  &+ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\  &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00}  \end{aligned}  $								
積算単価 = 7,104.00								