

(一般競争入札)

令和 4 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 6 月 27 日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
宝蔵山 (2120) 復旧治山工事 (明許)		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 宝蔵山国有林2120林班		治山工事	山腹工一式	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			
74,058,000円	67,086,400円	令和4年6月27日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 10-82 魚梁瀬産業(有)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
72,000,000円	令和4年6月	令和5年3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「工事設計書」(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。

令和 4年 5月13日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

### 1. 工事概要

- (1) 工 事 名 宝蔵山（2120）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 宝蔵山国有林2120林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式  
(詳細は別紙工種別数量内訳書による)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 5年 3月10日まで
- (5) 本工事は、施工実績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難しいものは、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 4年 7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。

(12) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(13) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

## 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（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

(5) 平成19年 4月 1日から令和 4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：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

(6) 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(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。

(7) 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。

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、平成31年 4月 1日から令和 4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29年 4月 1日から令和 4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。
- (9) 上記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。
- (10) 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全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)
- (11) 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技術提案書等を提出する場合は、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
- (12) 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。
- (13) 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、上記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又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）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

① 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 4年 5月16日から令和 4年 5月27日までの 9:00～17:00 まで。

イ 技術提案書等については、令和 4年 5月31日から令和 4年 6月 6日までの 9:00～17:00まで。

② 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) (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。

① 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。

② 技術提案書等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。

③ (2)①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。

④ 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。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業の施工実績に関する事項

- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項
- ④ 地域への貢献度・働き方改革に関する事項
- ⑤ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項
- ⑥ 企業に関する事項

### (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。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 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 0887-34-3145

### (2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

#### 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 総務グループ

電話 0887-34-3145

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。

① 入札書の提出期間は、令和 4年 5月31日から令和 4年 6月 6日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 4年 6月20日10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

① 入札保証金 免除

② 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、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）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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  
上記2.(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上記3.(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（令和3年4月 四国森林管理局）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

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>  
国有林野事業工事請負契約約款（令和 4年 5月 1日以降適用）

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 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。

[https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu\\_nyusatu/job/soumu/top.html](https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html)

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添1)

## 競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 宝蔵山(2120)復旧治山工事(明許)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 4 年 5 月 13 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 4 年 6 月 10 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
魚梁瀬産業(有)	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別紙2)

### 入札執行調書

入札物件番号(第号)		物件名		宝蔵山(2120)復旧治山工事(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	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
魚梁瀬産業(有)	152.2	100	7	7	10.5	30	72,000,000	21.138	1				落札

(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。

※ 上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の得点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和 4年 6月 20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	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	西山 秀男
確認職員	農林水産技官	入江 賢治

# 積算内訳書

大分類流域 物部川～徳島県境 支流域 西川

工事名 宝蔵山(2120)復旧治山工事(明許)

施工地 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬  
宝蔵山国有林2120林班へ1小班

令和4年度

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 魚梁瀬治山事業所

## 本 工 事 費 内 訳 表

工事名 宝蔵山(2120)復旧治山工事(明許)

安芸森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	簡易吹付法砕工	1894.20	m2	-	31,998,000	
2		斜面仕上げ	1894.20	m2	-	839,000	
3		高所斜面のり切工	260.00	m3	-	5,075,000	
4		流末処理工	1.00	式	-	533,000	
5		仮設工	1.00	式	-	3,511,000	
		直接工事費計				41,956,000	
6	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	5,495,000	純工事費 = 47,451,000
7		現場管理費	1.00	式	-	15,231,000	
		間接工事費計				20,726,000	
	工事原価					62,682,000	
8	一般管理費等		1.00	式	-	11,376,000	
	工事価格					74,058,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	7,405,800	
	本工事費計					81,463,800	
備考:純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

# 明 細 表

1	簡易吹付法砕工	宝蔵山(2120)		メインブロック		サブブロック	
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 安芸森林管理署	(事務所名) 魚梁瀬治山事業所	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		1,894.20	m2	0	0	
6622	簡易法砕工(山)	鉄筋4本タイプ H=200 枠内植生基材	1,634.70	m2	16,965	27,732,685	
7009	簡易法砕工(山)	鉄筋4本タイプ H=200 枠内モルタル	259.50	m2	16,437	4,265,401	
頁 計						31,998,086	
計						[31998086]	
割出単価						16,892	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		16,617,629	
	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)		417,607	
	金額計の内	形成材料				12,725,074	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			292,175	

# 明 細 表

2	斜面仕上げ	宝蔵山(2120)					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(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	魚梁瀬治山事業所	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		1,894.20	m2	0	0	
5565	階段間法面仕上[礫質土](山)	切取法面仕上げ	1,894.20	m2	443	839,130	
頁 計						839,130	
計						[839130]	839,000
割出単価						442	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		839,131	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	



# 明 細 表

3	高所斜面のリ切工	宝蔵山(2120)					
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	
	KF-1 排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	安芸森林管理署	魚梁瀬治山事業所	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[ 体 積 ]		260.00	m3	0	0	
7012	アンカー設置・撤去	立木アンカー(斜面長50m以上)	4.00	基	113,531	454,124	施工延長21m以上40m未満
7013	アンカー確認試験	立木アンカー(斜面長50m以上)	4.00	基	33,213	132,852	施工延長21m以上40m未満
7014	地山掘削工(礫質土)	200m3以上	260.00	m3	3,192	829,920	
7018	運搬残土処理	山林砂防工 ダンプトラック=10t 運搬距離=2.2km	320.00	m3	11,433	3,658,560	
頁 計						5,075,456	
計						5,075,000	
割出単価						19,519	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					3,776,216	
	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)					224,060	
	金額計の内 形成材料					0	
	金額計の内 機械賃料					0	

# 明 細 表

4	流末処理工	宝蔵山(2120)					
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	魚梁瀬治山事業所	高知	58	高知	431
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	
7021	RC横断溝(30)	普通作業員	6.30	m	41,367	260,612	
7023	袖コンクリート	W=1000mm	2.44	m3	73,456	179,232	
7026	集水枡	L=1.10,W=1.10,H=0.70	1.00	基	68,122	68,122	
707	コルゲートパイプ(円形1形)	φ 600 t=1.6mm	2.00	m	12,700	25,400	
3714	金属拡張アンカー	本体打込み式 M10×40	6.00	本	33	198	
頁 計						533,564	
計						[533564]	533,000
割出単価						533,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		231,229	
	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)		6,441	
	金額計の内	形成材料				393,503	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			5,691	

# 明 細 表

5	仮設工	宝蔵山(2120)					
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	魚梁瀬治山事業所	高知	58	高知	431
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	
6447	ケーブルクレーン架設撤去[1t未満](山)	(176~225m)	1.00	式	2,541,551	2,541,551	
6424	ウインチベース架設・撤去 (山)	1年未満(丸太損料50%)	1.00	基	199,043	199,043	
4584	アンカー架設・撤去[人力] (山)	根株・立木 (1t未満)	2.00	基	164,010	328,020	
6184	歩道開作	幅0.6m 山林砂防工	95.00	m	1,399	132,905	
6147	既設道補修	ブルドーザ15t級	2.70	km	27,869	75,246	
3823	碎石	RC-40	30.00	m3	7,820	234,600	
頁 計						3,511,365	
計						<b>3,511,000</b>	
割出単価						3,511,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					2,089,366	
	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)					20,917	
	金額計の内 形成材料					251,225	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					1,080,798	

# 明 細 表

○ 1# 宝蔵山 (2120) ▼

6	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構設柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	41,956,000		o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	0		a 原定率共通仮設費率(%)	9.56		
	S 対象額算定組込経費(+)	0		b 施工地域補正係数	1.3		
	H 対象額算定除外経費(-)	0		c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	41,956,000		d 採用仮設費率 a * b * c	12.93		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3033	雨量計損料	転倒マス型	6.00	月	11,900	71,400	
	小計 (B積み上げ仮設費)		71400			71,000	
	定率共通仮設費	P * 12.93 %	1.00	式		5,424,000	
	計					5,495,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

# 明 細 表

○ 1# 宝蔵山 (2120) ▼

7	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
	(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)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		安芸森林管理署	魚梁瀬治山事業所	58	431	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	-	15,231,000																																																																																																																																					
	計					15,231,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">41,956,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">47,451,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></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;">47,451,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">30.28 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">日 (</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">286 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></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: right;">0 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">32.10 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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;">15,231,771 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-771 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">15,231,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		41,956,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	47,451,000 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)	47,451,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	30.28 %	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 (	286 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 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	32.10 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	15,231,771 円					R 端数切捨額	(千円止)	-771 円					S 現場管理費	(Q + R)	15,231,000 円				
A 直接工事費		41,956,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	47,451,000 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)	47,451,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	30.28 %	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 (	286 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 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	32.10 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	15,231,771 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-771 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	15,231,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

8	一般管理費等																																																																																	
(構造) 計算内容は下記参照		(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)																																																																												
		安芸森林管理署	魚梁瀬治山事業所	58	431	高知																																																																												
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																												
	一般管理費等		1.0	式	-	11,376,000																																																																												
	計					11,376,000																																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">O 工事原価</td> <td style="width: 40%;">宝蔵山(2120)</td> <td style="width: 35%; text-align: right;">62,682,000 円</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">円</td></tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">62,682,000 円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">18.11 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">18.11 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">11,351,710 円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">25,072 円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">11,376,782 円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">11,376,000 円</td> <td></td> </tr> </table>							O 工事原価	宝蔵山(2120)	62,682,000 円					円				円				円				円				円				円				円				円				円	A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	62,682,000 円		B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.11 %		C	補正係数	1.00		D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.11 %		E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	11,351,710 円		F	契約保証補正值	0.04 %		G	契約保証補正額 (A * F / 100)	25,072 円		H	算定一般管理費等 (E + G)	11,376,782 円		I	採用一般管理費等 (千円止)	11,376,000 円	
O 工事原価	宝蔵山(2120)	62,682,000 円																																																																																
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
			円																																																																															
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	62,682,000 円																																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.11 %																																																																																
C	補正係数	1.00																																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.11 %																																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	11,351,710 円																																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	25,072 円																																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	11,376,782 円																																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	11,376,000 円																																																																																
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																																		

## 割 増 単 価 表

4005 ブルドーザ運転経費		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	
共通	15t 割増 0% 排ガ第1次	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	0.200	人	22,785	4,557	
99	軽 油		15.000	L	142	2,130	
2093	ブルドーザ損料	15t級(0%)排ガ第1次	1.000	時間	6,880	6,880	
計		週休:4週8休以上				13,567	
		単 価		1.0 時間当り		<b>13,567</b>	
		単価の内労務費の金額				4,557	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

## 標準単価表

4065 バックホウ運転(栗石敷均し)		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5-5-2	山積0.8m3 基礎栗石工敷均し	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,785	22,785	
99	軽 油		72.000	L	142	10,224	
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]クローラ型	1.000	供用日	10,400	10,400	
計		週休:4週8休以上				43,409	
		単 価			1.0 日当り	<b>43,409</b>	
		単価の内労務費の金額				22,785	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							



## 標準単価表

4117 ホイルローダ運転(桝部)		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4-1-4	山積0.34m3(法桝部吹付用)指定	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.800	人	20,475	16,380	
99	軽 油		15.000	L	142	2,130	
2461	ホイールローダ賃料	0.34m3(普通)	1.580	供用日	4,014	6,342	
計		週休:4週8休以上				24,852	
		単 価			1.0 日当り	<b>24,852</b>	
		単価の内労務費の金額				16,380	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-29							

## 標準単価表

4118		ホイルローダ運転(枠内)	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4-1-5	山積0.34m3(法枠内部吹付用)	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.800	人	20,475	16,380	
99	軽 油		15.000	L	142	2,130	
2461	ホイルローダ賃料	0.34m3(普通)	1.580	供用日	4,014	6,342	
計		週休:4週8休以上				24,852	
		単 価	1.0 日当り			<b>24,852</b>	
		単価の内労務費の金額				16,380	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-29							

## 標準単価表

4145 ダンプトラック運転経費		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2-7	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.170	人	20,475	3,481	
99	軽 油		11.000	L	142	1,562	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,270	4,270	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.000	時間	242	242	
計		週休:4週8休以上				9,555	
		単 価			1.0 時間当り	<b>9,555</b>	
		単価の内労務費の金額				3,481	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

## 標準単価表

4278 空気圧縮機運転（法面用）		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4-1,2,3	可搬式10.5-11.0m <sup>3</sup> /min（吹付用）	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		81.000	L	142	11,502	
2503	空気圧縮機賃料	エンジン 10.5-11.0m <sup>3</sup> /min	1.710	供用日	3,713	6,349	
計		週休:4週8休以上				17,851	
		単 価			1.0 日当り	17,851	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

## 標準単価表

4291 発動発電機運転(法面用)		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4-1	ディーゼル45KVA(吹付用)	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		36.000	L	142	5,112	
2534	発動発電機賃料	ディーゼル 45.0KVA	1.710	供用日	2,735	4,677	
計		週休:4週8休以上				9,789	
		単 価			1.0 日当り	9,789	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

## 標準単価表

4310 モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)		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4-1,2,3	湿式0.8-1.2m <sup>3</sup> /h(吹付用)	高知	58	高知	431	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2387	モルタル・コンクリート吹付機損料	湿式 0.8-1.2m <sup>3</sup> /h	1.000	時間	2,030	2,030	
計		週休:4週8休以上				2,030	
		単 価			1.0 時間当り	2,030	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-15							

## 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	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,785	22,785	
99	軽 油		100.000	L	142	14,200	
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		週休:4週8休以上				66,877	
		単 価		1.0 日当り		<b>66,877</b>	
		単価の内労務費の金額				22,785	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

## 割 増 単 価 表

4536 ケーブルクレーン運転経費(1t未満)		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2-6(9)4	架設・撤去4.3h/日 36kW	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		17.000	L	142	2,414	
計		週休:4週8休以上				24,569	
		単 価			1.0 日当り	<b>24,569</b>	
		単価の内労務費の金額				22,155	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ウインチ36kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間4.3							



## 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 10,000m2未満	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
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削、積込	1/211	日	66,877	317	
計		週休:4週8休以上				317	
		単 価			1.0 m3当り	317	
		単価の内労務費の金額				108	
		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

4548 ケーブルクレーン運転経費(1t未満)		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2-6(9)4	その他資材(バケット) 6.7h/日 36kw	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		26.000	L	142	3,692	
計		週休:4週8休以上				25,847	
		単 価			1.0 日当り	<b>25,847</b>	
		単価の内労務費の金額				22,155	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ウインチ36kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間6.7							

## 標準単価表

4584 アンカー架設・撤去[人力] (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	
共2-6	根株・立木 (1t未満)	高知	58	高知	431	1 基	
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4年3月労賃	0.800	人	24,360	19,488	
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	6.200	人	23,310	144,522	
計		週休:4週8休以上				164,010	
		単 価			1.0 基当り	<b>164,010</b>	
		単価の内労務費の金額				164,010	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 標準単価表

4771	ラス張工	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4-1-4	別途ラス張材料加算。簡易法枠工(山)	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	0.700	人	24,360	17,052	
* 5	法面工	令和4年3月労賃	2.200	人	27,825	61,215	
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	0.900	人	23,310	20,979	
* 4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	0.600	日	9,789	5,873	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	105,119	13,665	
計						週休:4週8休以上	
単 価						1.0 m2当り	<b>1,188</b>
単価の内労務費の金額							992
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] 別途ラス張材料(金網140m2、アンカーピン30本、補助アンカーピン150本)加算							

## 標準単価表

4779 アンカー設置工(玉石混り土以下)(材料費別)		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4-1-4	簡易法枠工 (山)	高知	58	高知	431	100 本	
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4年3月労賃	0.500	人	24,360	12,180	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.900	人	27,825	52,868	
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	1.000	人	23,310	23,310	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	88,358	3,534	
計		週休:4週8休以上				91,892	
		単 価			1.0 本当り	919	
		単価の内労務費の金額				884	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4784 法枠吹付工(モルタル)(材料費別)			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4-1-4	簡易法枠工	(山)		高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.600	人	24,360	38,976				
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	3.200	人	27,825	89,040				
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	3.200	人	22,155	70,896				
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	3.200	人	23,310	74,592				
4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	11.200	時間	2,030	22,736				
4117	ホイローダ運転(枠部)	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	1.600	日	24,852	39,763				
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	273,504	51,966				
計							387,969			
週休:4週8休以上										
単 価							1.0 m3当り	<b>38,797</b>		
単価の内労務費の金額								29,971		
単価の内形成材料の金額								0		
[摘要]										

## 標準単価表

4786 枠設置シート設置工(材料費別)		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4-1-4	簡易法枠工	高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.500	人	27,825	41,738	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	41,738	4,174	
計		週休:4週8休以上				45,912	
		単 価		1.0 m2当り		<b>459</b>	
		単価の内労務費の金額				417	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4789 枠内吹付工 t=5cm (材料費別)			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共4-1-4	(構造) 簡易法枠工 (山)	メインブロック	サブブロック		作成単位		
			高知	58	高知	431	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4年3月労賃	0.600	人	24,360	14,616	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.500	人	27,825	41,738	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.500	人	22,155	11,078	
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	1.000	人	23,310	23,310	
4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	4.500	時間	2,030	9,135	
4278	空気圧縮機運転 (法面用)	可搬式10.5-11.0m3/min (吹付用)	0.600	日	17,851	10,711	
4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	0.600	日	9,789	5,873	
4118	ホイローダ運転(枠内)	山積0.34m3(法枠内部吹付用)	0.700	日	24,852	17,396	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	90,742	3,630	
計						週休:4週8休以上	
						単 価	1.0 m2当り
						単価の内労務費の金額	1,375
						単価の内形成材料の金額	1,022
							0
[摘要]							



## 標準単価表

4792 法面清掃		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4-1-4	簡易法枠工 (山)	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	0.500	人	24,360	12,180	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.400	人	27,825	38,955	
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	0.500	人	23,310	11,655	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	62,790	9,419	
計		週休:4週8休以上				72,209	
		単 価			1.0 m2当り	<b>722</b>	
		単価の内労務費の金額				628	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

5565 階段間法面仕上[礫質土](山)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 切取法面仕上げ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431		
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4年3月労賃	0.190	人	23,310	4,429	
計						週休:4週8休以上	4,429
単 価						1.0 m2当り	<b>443</b>
単価の内労務費の金額							443
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 標準単価表

6147 既設道補修		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ブルドーザ15t級	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 km	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4005	ブルドーザ運転経費	15t 割増 0% 排ガ第1次	1.700	時間	13,567	23,064	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.260	人	18,480	4,805	
計		週休:4週8休以上				27,869	
		単 価			1.0 km当り	<b>27,869</b>	
		単価の内労務費の金額				12,552	
		単価の内形成材料の金額				0	
[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	431	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4年3月労賃	0.060	人	23,310	1,399	
計						週休:4週8休以上	1,399
単 価						1.0 m当り	<b>1,399</b>
単価の内労務費の金額							1,399
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 標準単価表

6424 ウィンチベース架設・撤去 (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	
共2-7(3)	1年未満(丸太損料50%)	高知	58	高知	431	1基	
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4年3月労賃	2.000	人	24,360	48,720	
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	5.700	人	23,310	132,867	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	17,500	16,625	1.9 × 0.5=0.95
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,625	831	
計		週休:4週8休以上				199,043	
		単 価	1.0 基当り			199,043	
		単価の内労務費の金額				181,587	
		単価の内形成材料の金額				16,625	
[摘要] 素材体積 0.18 × 0.18 × 3 × 20=1.9m3							

## 標準単価表

6447 ケーブルクレーン架設撤去[1t未満](山)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共2-7	(構造) (176~225m)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 式	
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4年3月労賃	4.000	人	24,360	97,440	架設
* 6	とび工	令和4年3月労賃	19.000	人	24,675	468,825	架設
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	11.000	人	23,310	256,410	架設
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	2.000	人	24,360	48,720	撤去
* 6	とび工	令和4年3月労賃	9.000	人	24,675	222,075	撤去
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	7.000	人	23,310	163,170	撤去
4536	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)	架設・撤去4.3h/日 36kW	7.000	日	24,569	171,983	架設(4)+撤去(3)
4548	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)	その他資材(バケット) 6.7h/日 36kw	1.000	日	25,847	25,847	
6547	ウインチ・ワイヤー賃料		6.000	月	180,133	1,080,798	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	1,256,640	6,283	
計						2,541,551	
週休:4週8休以上							
				単 価	1.0 式当り	2,541,551	
単価の内労務費の金額						1,433,880	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 標準単価表

6547 ウインチ・ワイヤー賃料		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	
		高知	58	高知	431	1月	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2977	主索賃料	6×7 径 16mm	236.400	月/m	80	18,912	主索
2990	曳索・巻上索賃料	6×19 径 8mm	276.400	月/m	33	9,121	巻上索
2990	曳索・巻上索賃料	6×19 径 8mm	442.800	月/m	33	14,612	曳索
2964	ウインチ賃料	1t吊 (付属品含む)	1.000	月	137,488	137,488	ウインチ
計		週休:4週8休以上				180,133	
		単 価			1.0 月当り	180,133	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6613 ラス張工			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4-1-4(2)			高知	58	高知	431	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4771	ラス張工	別途ラス張材料加算。簡易法枠工(山)	100.000	m2	1,188	118,800	
319	菱形金網	φ2.0(#14)網目50mm	140.000	m2	300	42,000	
2860	アンカーピン	Φ16mm L=400mm	30.000	本	156	4,680	主
2857	アンカーピン	Φ9mm L=200mm	150.000	本	37	5,550	補助
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.170	t	6,620	1,125	
	計	週休:4週8休以上				172,155	
		単 価			1.0 m2当り	1,722	
		単価の内労務費の金額				1,003	
		単価の内形成材料の金額				522	
[摘要]							



## 標準単価表

6615 アンカー設置工		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4-1-4(4)	礫質土・岩塊・玉石	高知	58	高知	431	100 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4779	アンカー設置工(玉石混り土以下)(材料費別)	簡易法枠工 (山)	100.000	本	919	91,900	
2868	主アンカー	D16 L=750mm	100.000	本	402	40,200	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.120	t	6,620	794	
計		週休:4週8休以上				132,894	
		単 価	1.0 本当り			1,329	
		単価の内労務費の金額				892	
		単価の内形成材料の金額				402	
[摘要]							

## 標準単価表

6617 枠シート設置工		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共4-1-4(5)	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4786	枠設置シート設置工(材料費別)	簡易法枠工	100.000	m2	459	45,900	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	55.840	m2	95	5,305	1150*1150mm=1.32㎡/枚 1.32㎡*42.3枚=55.84㎡
計		週休:4週8休以上				51,205	
		単 価		1.0 m2当り		512	
		単価の内労務費の金額				417	
		単価の内形成材料の金額				53	
[摘要]							

## 標準単価表

6618 法枠吹付工		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共4-1-4(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	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4784	法枠吹付工(モルタル)(材料費別)	簡易法枠工 (山)	10.000	m3	38,797	387,970	
2918	セメント	普通ポルトラント	5.460	t	19,800	108,108	420/1000×10×1.3
3824	砂		16.120	m3	17,680	285,002	1.24×10×1.3
計		週休:4週8休以上				781,080	
		単 価	1.0 m3当り		<b>78,108</b>		
		単価の内労務費の金額				29,971	
		単価の内形成材料の金額				39,311	
[摘要]							



# 標準単価表

6624 配筋(鉄筋加工組立)工		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		
メーカー歩掛		高知	58	高知	431	1000 kg		
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4年3月労賃	3.300	人	24,360	80,388	
*	5	法 面 工	令和4年3月労賃	13.300	人	27,825	370,073	
*	25	山林砂防工	令和4年3月労賃	3.300	人	23,310	76,923	
	194	異形棒鋼	SD345 D13mm	1.170	t	101,700	118,989	ロス率17%
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	527,384	5,274	
	7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	1.000	t	6,620	6,620	
計		週休:4週8休以上				658,267		
		単 価			1.0 kg当り	<b>658</b>		
		単価の内労務費の金額				534		
		単価の内形成材料の金額				119		
[摘要] メーカー歩掛								

## 標準単価表

6625 組立枠設置工		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	
メーカー歩掛		高知	58	高知	431	100 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.200	人	27,825	33,390	
3713	法枠用型枠材	W330×H190×L400mm	100.000	個	1,050	105,000	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	33,390	1,002	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.040	t	6,620	265	
計		週休:4週8休以上				139,657	
		単 価		1.0 個当り		<b>1,397</b>	
		単価の内労務費の金額				336	
		単価の内形成材料の金額				1,050	
[摘要] メーカー歩掛							

## 標準単価表

6627 枠内吹付工		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4-1-4(7)	植生基盤材	高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4789	枠内吹付工 t=5cm (材料費別)	簡易法枠工 (山)	100.000	m2	1,375	137,500	
6628	植生基盤材		6.450	m3	25,359	163,566	100/0.05 × 1.29=6.45
計		週休:4週8休以上				301,066	
		単 価		1.0 m2当り		3,011	
		単価の内労務費の金額				1,022	
		単価の内形成材料の金額				1,636	
[摘要]							





## 標準単価表

6773 ケーブルクレーン運転経費(1t未満)(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	
共2-6(9)4	その他資材(バケット) 6.7h/日 36kw	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		26.000	L	142	3,692	
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	4.000	人	23,310	93,240	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	67	67	
計		週休:4週8休以上			119,154		
		単 価	1.0 日当り		119,154		
		単価の内労務費の金額			115,395		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] ウインチ36kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間6.7							

# 単 価 表

7004 ケーブルクレーン運搬費		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6773	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)(山)	その他資材(バケツ) 6.7h/日 36kw	1/12	日	119,154	9,930	
計		週休:4週8休以上				9,930	
		単 価			1.0 m3当り	9,930	
		単価の内労務費の金額				9,616	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7006 ケーブルクレーン運搬費		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 鋼材	メインブロック			サブブロック		作成単位
		高知	58	高知	431	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6773	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)(山)	その他資材(バケット) 6.7h/日 36kw	1/18	日	119,154	6,620	
計		週休:4週8休以上				6,620	
		単 価		1.0 t当り		<b>6,620</b>	
		単価の内労務費の金額				6,411	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





# 単 価 表

7011 枠内吹付		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) モルタル	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7028	現場吹付法枠工 (山)	枠内吹付工[モルタル・コンクリート](厚7-10cm未満)パイプ無	100.000	m2	2,487	248,700	
2918	セメント	普通ポルトランド	4.270	t	19,800	84,546	420/1000×100×0.08×1.27
3824	砂		12.600	m3	17,680	222,768	1.24×100×0.08×1.27
計		週休:4週8休以上				556,014	
		単 価		1.0 m2当り		<b>5,560</b>	
		単価の内労務費の金額				1,907	
		単価の内形成材料の金額				3,073	
[摘要]							

## 単 価 表

7012 アンカー設置・撤去		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 立木アンカー(斜面長50m以上)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 基	
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4年3月労賃	1.000	人	24,360	24,360	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	3.000	人	22,155	66,465	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	25.000	%	90,825	22,706	労務費の25%
計		週休:4週8休以上				113,531	
		単 価	1.0 基当り			113,531	
		単価の内労務費の金額				90,825	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7013 アンカー確認試験		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
	立木アンカー(斜面長50m以上)	高知	58		高知	431	1基
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4年3月労賃	0.330	人	24,360	8,039	1.0÷3
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	3.0÷3
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	30,194	3,019	
計		週休:4週8休以上				33,213	
		単 価			1.0 基当り	33,213	
		単価の内労務費の金額				30,194	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



# 単 価 表

7014 地山掘削工(礫質土)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 200m3以上	メインブロック		サブブロック		作成単位 100 m3	
		高知	58	高知	431		
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4年3月労賃	0.910	人	24,360	22,168	1×100÷110
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.820	人	22,155	40,322	2×100÷110
* 7015	ケンファイター運転	排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	0.910	日	205,951	187,415	100÷110
* 7017	ウインチ運転	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	0.910	日	34,863	31,725	100÷110
* 7016	発動発電機運転	ディーゼルエンジン37/45KVA 排ガス対策型	0.910	日	9,386	8,541	100÷110
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	290,171	29,017	
計					週休:4週8休以上		319,188
					単 価	1.0 m3当り	
					3,192		
					単価の内労務費の金額		1,034
					単価の内形成材料の金額		0
[摘要] メーカー歩掛 掘削量200m3以上							

# 単 価 表

7015 ケンファイター運転		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 排ガス対策型 クローラ型 山積0.16m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		29.900	L	142	4,246	4.6L/h × 6.5h/日
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	1.000	人	22,785	22,785	
3702	ケンファイター損料	クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.800	日	99,400	178,920	160 ÷ 90
計		週休:4週8休以上				205,951	
		単 価			1.0 日当り	<b>205,951</b>	
		単価の内労務費の金額				22,785	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] メーカー歩掛							

# 単 価 表

7016 発動発電機運転		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ディーゼルエンジン37/45KVA 排ガス対策型	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		39.650	L	142	5,630	6.1L/h × 6.5h/日
3711	発動発電機損料	ディーゼルエンジン37/45KVA 排ガス対策型	1.200	日	3,130	3,756	120 ÷ 100
計						週休:4週8休以上	9,386
単 価						1.0 日当り	<b>9,386</b>
単価の内労務費の金額							0
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] メーカー歩掛							

# 単 価 表

7017 ウインチ運転		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
3703	ウインチ損料	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	1.800	日	7,060	12,708	160÷90
計						週休:4週8休以上	34,863
単 価						1.0 日当り	<b>34,863</b>
単価の内労務費の金額							22,155
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] メーカー歩掛							

## 単 価 表

7018 運搬残土処理		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工 ダンプトラック=10t 運搬距離=2.2km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	2.000	m3	317	634	林道1回、残土処理場1回
7004	ケーブルクレーン運搬費	土砂	1.000	m3	9,930	9,930	
7019	ダンプトラック運搬	10t車	1.000	m3	869	869	
計		週休:4週8休以上				11,433	
		単 価			1.0 m3当り	11,433	
		単価の内労務費の金額				10,148	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7019	ダンプトラック運搬	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/11	時間	9,555	869	
計		週休:4週8休以上				869	
		単 価		1.0 m3当り		<b>869</b>	
		単価の内労務費の金額				316	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 2,200m : $\alpha = 15$ : $\beta = 4.8$ : 普通							

# 単 価 表

7021 RC横断溝(30)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.140	人	18,480	2,587	
2950	トラッククレーン賃料	4.9t吊(油圧伸縮ジブ型)	0.019	日	37,960	721	
7022	基礎栗石	敷厚10cm 普通作業員	0.480	m <sup>2</sup>	2,668	1,281	0.50 × (6.1 ÷ 6.3)
2739	鉄筋コンクリート横断溝(RC)	30型 L=2,100(グレーチングを含む)	1.000	m	36,460	36,460	
8007	床掘り(小規模)(普)	施工パッケージ単価計算参照	0.170	m <sup>3</sup>	1,873	318	1.1m <sup>3</sup> ÷ 6.3m
計		週休:4週8休以上				41,367	
		単 価			1.0 m当り	<b>41,367</b>	
		単価の内労務費の金額				3,187	
		単価の内形成材料の金額				37,320	
[摘要]							

## 単 価 表

7022		基礎栗石			安芸森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 敷厚10cm 普通作業員		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3822	栗石	5~15cm	11.400	m3	15,200	173,280	100×0.10×1.14
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.430	人	24,360	10,475	0.7×100÷161
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.750	人	22,155	16,616	1.2×100÷161
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.110	人	18,480	38,993	3.4×100÷161
* 4065	バックホウ運転(栗石敷均し)	山積0.8m3 基礎栗石工敷均し	0.620	日	43,409	26,914	1×100÷161
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.600	%	92,998	558	
計			週休:4週8休以上			266,836	
			単 価			1.0 m2当り	<b>2,668</b>
			単価の内労務費の金額			802	
			単価の内形成材料の金額			1,733	
[摘要]							



## 単 価 表

7023 袖コンクリート		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) W=1000mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	コンクリート(小型構造物)(人力)(普)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	38,220	38,220	
8003	一般型枠(均しコンクリート)(普)	施工パッケージ単価計算参照	1.270	m2	3,998	5,077	3.11m2÷2.44m3
7025	基礎栗石	敷厚20cm 普通作業員	5.000	m2	4,401	22,005	
7024	鉄筋工 加工・組立	D10以上D51以下	0.033	t	168,205	5,551	
8007	床掘り(小規模)(普)	施工パッケージ単価計算参照	1.390	m3	1,873	2,603	3.4m3÷2.44m3
計			週休:4週8休以上			73,456	
				単 価	1.0 m3当り	<b>73,456</b>	
						単価の内労務費の金額	22,018
						単価の内形成材料の金額	48,000
[摘要]							

## 単 価 表

7024 鉄筋工 加工・組立		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) D10以上D51以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
191	異形棒鋼	SD295A D10mm	1.030	t	100,000	103,000	補正係数0.03
* 3712	鉄筋工 加工・組立	D10以上D51未満	1.150	t	54,000	62,100	加算率15%
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	62,100	3,105	4週8休以上補正
計		週休:4週8休以上				168,205	
		単 価			1.0 t当り	<b>168,205</b>	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				103,000	
[摘要] 施工規模:10t未満(加算率15%)							

## 単 価 表

7025 基礎栗石		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 敷厚20cm 普通作業員	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
3822	栗石	5～15cm	22.800	m3	15,200	346,560	100×0.20×1.14
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.430	人	24,360	10,475	0.7×100÷161
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.750	人	22,155	16,616	1.2×100÷161
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.110	人	18,480	38,993	3.4×100÷161
* 4065	バックホウ運転(栗石敷均し)	山積0.8m3 基礎栗石工敷均し	0.620	日	43,409	26,914	1×100÷161
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.600	%	92,998	558	
計		週休:4週8休以上				440,116	
		単 価			1.0 m2当り	4,401	
		単価の内労務費の金額				802	
		単価の内形成材料の金額				3,466	
[摘要]							

# 単 価 表

7026 集水枡		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) L=1.10,W=1.10,H=0.70	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	現場打ち集水枡・街渠枡(本体)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	箇所	65,200	65,200	
8007	床掘り(小規模)(普)	施工パッケージ単価計算参照	1.560	m3	1,873	2,922	
計		週休:4週8休以上				68,122	
		単 価		1.0 基当り		<b>68,122</b>	
		単価の内労務費の金額				51,694	
		単価の内形成材料の金額				15,669	
[摘要]							

## 単 価 表

7027 アーチ型獣害対策ネット張工		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	431	100 m2		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
3709	アーチブロック	幅0.95m×長さ1.00m	105.300	m	1,870	196,911		
3710	アンカーピン	D10×300mm	632.000	本	92	58,144		
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.500	人	24,360	12,180		
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.800	人	27,825	50,085		
* 25	山林砂防工	令和4年3月労賃	1.100	人	23,310	25,641		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	87,906	13,186		
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.200	t	6,620	1,324		
計		週休:4週8休以上				357,471		
					単 価	1.0 m2当り	<b>3,575</b>	
					単価の内労務費の金額		892	
					単価の内形成材料の金額		2,551	
[摘要] メーカー歩掛								



# 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(均しコンクリート)(普)	m2	4,374.30	3,998.00	8003	施工パ-139-5	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	均しコンクリート					
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			59.45	26,000	22,900
R2	普通作業員			19.66	21,500	17,600
R3	土木一般世話役			5.64	24,700	23,200
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 4,374.30 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left( \frac{59.45}{100} \times \frac{24,045}{26,000} + \frac{19.66}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{5.64}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{59.45 + 19.66 + 5.64 + 0} \\
 &+ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 3,998.00

週休: 4週8休以上

# 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.		
コンクリート(小型構造物)(人力)(普)	m3	28,111.00	38,220.00	8004	施工パ-137-58		
条件区分							
構造物種別	小型構造物						
打設工法	人力打設						
コンクリート規格	18-8-40(高炉)						
設計日打設量	-						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	-						
現場内小運搬の有無	無し						
打設高さ、水平打設距離	-						
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)					44.55		
	R1	普通作業員			25.54	21,500	17,600
	R2	特殊作業員			8.75	24,600	21,100
	R3	土木一般世話役			7.99	24,700	23,200
	R4	-			-		
Z(材料)					55.45		
	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 60%			55.45	14,700	25,500
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,111.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left( \frac{25.54}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{8.75}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{7.99}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{44.55}{25.54 + 8.75 + 7.99 + 0} \right. \\
 &+ \left( \frac{55.45}{100} \times \frac{25,500}{14,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{55.45}{55.45 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0} + \frac{44.55}{100} \times \frac{55.45}{0.00} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 38,220.00$$

週休:4週8休以上



# 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.
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	箇所	62,612.00	65,200.00	8008	施工パ-091-82
条件区分					
コンクリート規格	18-8-25(高炉)				
1箇所当りコンクリート使用量	0.49m3を超え0.52m3以下				
コンクリート打設工法	人力打設				
養生工の種類	一般養生・特殊養生(練炭)				
機労材	代表規格	構成比	基準単価	高知	
K(機械)		*印:賃料			
			0.09		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	*	0.09	8,807	10,000
K2	-		-		
K3	-		-		
R(労務)			87.53		
R1	型わく工		34.47	26,000	22,900
R2	普通作業員		29.75	21,500	17,600
R3	土木一般世話役		10.42	24,700	23,200
R4	特殊作業員		2.22	24,600	21,100
Z(材料)			12.38		
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		12.01	14,050	28,000
Z2	軽油 1.2号 バトロール給油		0.07	116	133
Z3	-		-		
Z4	-		-		
S(市場単価)			-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 62,612.00 \times \left\{ \left( \frac{0.09}{100} \times \frac{10,400}{8,807} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \left( \frac{0.09}{100} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \right. \\
 &+ \left( \frac{34.47}{100} \times \frac{24,045}{26,000} + \frac{29.75}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{10.42}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{2.22}{100} \times \frac{22,155}{24,600} \right) \times \frac{87.53}{12.38} \\
 &+ \left( \frac{12.01}{100} \times \frac{28,000}{14,050} + \frac{0.07}{100} \times \frac{133}{116} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{12.38}{12.38} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.09}{100} + \frac{87.53}{100} + \frac{12.38}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 65,200.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上