

(一般競争入札)

令和 3 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 3 年 8 月 18 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
南亀谷山（2015）災害関連緊急工事（明許）		高知県安芸郡馬路村南亀谷山国有林 2015林班		治山工事	山腹工 1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			
65,138,000円	57,889,410円	令和3年8月18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				
64,500,000円	令和3年8月	令和4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 3年 6月25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 南亀谷山（2015）災害関連緊急工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村南亀谷山国有林 2015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 4年 3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 3年 9月 6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（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

(5) 平成18年 4月 1日から令和 3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) 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(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30年 4月 1日から令和 3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28年 4月 1日から令和 3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) 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。
- (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）
- (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、經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、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3年6月28日から令和3年7月9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7月13日から令和3年7月19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 上記2.(6)の技術提案書等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。

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 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。

③ 企業の施工実績に関する事項

④ 配置予定技術者の能力に関する事項

⑤ 地域への貢献度に関する事項

⑥ 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。

- 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 050-3160-5645

(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：(1)と同じ。
- 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3年7月13日から令和3年7月19日までの「休日」

を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 3年 8月 4日10時30分 安芸森林管理署入札室にて行う。

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。

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。
- 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 南亀谷山(2015)災害関連緊急工事(明許)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和3年6月25日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和3年7月30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		南亀谷山(2015)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								
魚梁瀬産業(有)	153.5	100	2	7	7	7.5	30	64,500,000	23.255	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。

入札執行月日 令和 3年 8月 4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

積算内訳書

大分類流域 物部川～徳島県境 支流域 東川

工事名 南亀谷山(2015) 災害関連緊急工事(明許)

施工地 高知県安芸郡馬路村大字魚梁瀬
南亀谷山国有林2015林班い2、に小班

令和3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 南亀谷山(2015) 災害関連緊急工事(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	1938.20	m2	-	30,313,000	
2		斜面整地	1938.20	m2	-	1,597,000	
3		運搬残土処理	174.00	m3	-	226,000	
4		獣害防止柵工	226.40	m	-	1,673,000	
5		仮設工	1.00	式	-	3,064,000	
		直接工事費計				36,873,000	
6	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	4,986,000	純工事費 = 41,859,000
7		現場管理費	1.00	式	-	13,805,000	
		間接工事費計				18,791,000	
		工事原価				55,664,000	
8	一般管理費等		1.00	式	-	9,474,000	
		工事価格				65,138,000	
-		消費税相当額	10.00	%	-	6,513,800	
		本工事費計				71,651,800	
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	南亀谷山(2015)					
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	
	山林砂防工	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]		1,938.20	m2	0	0	
6622	簡易吹付法砕工(山)	鉄筋4本タイプ H=200 枠内植生基盤材	1,766.20	m2	15,590	27,535,058	枠内植生基材
7013	簡易吹付法砕工(山)	鉄筋4本タイプ H=200 枠内モルタル	172.00	m2	16,153	2,778,316	枠内モルタル
頁 計						30,313,374	
計						[30313374]	30,313,000
割出単価						15,639	
(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)				17,935,184	
	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)				415,761	
	金額計の内	形成材料				9,788,093	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				296,062	

明 細 表

2	斜面整地	南亀谷山(2015)					
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	
	山林砂防工	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]		1,938.20	m2	0	0	
5569	斜面整地 [礫質土] (山)	斜面凹凸溝等均し	1,938.20	m2	824	1,597,076	
頁 計						1,597,076	
計						[1597076]	1,597,000
割出単価						823	
(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)		1,597,077	
	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	運搬残土処理	南亀谷山(2015)					
コードNo	(構造) ダンプトラック=10t 運搬距離=1.5km	(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
73	[体 積]		174.00	m3	0	0	
7009	運搬残土処理	山林砂防工 ダンプトラック=10t 運搬距離=1.5km	174.00	m3	1,303	226,722	
頁 計						226,722	
計						[226722]	226,000
割出単価						1,298	
(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)				81,258	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4	獣害防止柵工	南亀谷山(2015)						
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	メインブロック		サブブロック		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
71	[施工延長]		226.40	m	0	0		
7011	獣害防止柵工	山林砂防工 35° 以上 伐開地	226.40	m	7,391	1,673,322		
頁 計						1,673,322		
計							[1673322]	1,673,000
割出単価								7,389
(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)		712,707		
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0		
	金額計の内	形成材料				914,656		
	金額計の内	機械賃料				0		

明 細 表

5	仮設工	南亀谷山(2015)					
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	
6445	ケーブルクレーン架設撤去[1t未満](山)	(126~175m)	1.00	式	2,217,366	2,217,366	
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	189,019	189,019	
6181	索受施設	山林砂防工	1.00	カ所	96,273	96,273	
4584	アンカー架設・撤去[人力] (山)	根株・立木 (1t未満)	2.00	基	160,482	320,964	
6147	現道補修	ブルドーザ15t級	2.70	km	26,714	72,127	
3823	碎石	RC-40	30.00	m3	5,610	168,300	
頁 計						3,064,049	
計						[3064049]	3,064,000
割出単価						3,064,000	
(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)					1,730,206	
	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)					19,953	
	金額計の内 形成材料					228,671	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					1,025,304	

明 細 表

○ 1# 南亀谷山(2015) ▼

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	区分費等・飛行経費	0	採新、門部工機原価・別途製作する機材等	0
(構造)	T 直接工事費(+)	36,873,000	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(%)	9.86			
	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	36,873,000	d 採用仮設費率 a*b*c	13.33			
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 * 13.33 %	1.00	式		4,915,000	
	計					4,986,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額		0 %割増			0	

明 細 表

○ 1# 南亀谷山(2015) ▼

7	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	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	-	13,805,000																																																																																																																																					
	計					13,805,000																																																																																																																																					
<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;">36,873,000 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;">41,859,000 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;">0 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;">41,859,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.11 %</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: center;">日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(264 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">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: center;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">1.06</td> <td colspan="4"></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: center;">32.98 %</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;">13,805,098 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;">-98 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;">13,805,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		36,873,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	41,859,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	0 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	41,859,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	31.11 %	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	(264 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	32.98 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	13,805,098 円					R 端数切捨額	(千円止)	-98 円					S 現場管理費	(Q + R)	13,805,000 円				
A 直接工事費		36,873,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	41,859,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	0 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	41,859,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	31.11 %	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	(264 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	32.98 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	13,805,098 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-98 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	13,805,000 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	-	9,474,000																											
	計					9,474,000																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ○ 工事原価 南亀谷山(2015) 55,664,000 円 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: right;">55,664,000 円</td> </tr> <tr> <td>B 一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16.98 %</td> </tr> <tr> <td>C 補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D 補正一般管理費等率 (B*C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16.98 %</td> </tr> <tr> <td>E 率部一般管理費等額 (A*D/100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,451,747 円</td> </tr> <tr> <td>F 契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G 契約保証補正額 (A*F/100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">22,265 円</td> </tr> <tr> <td>H 算定一般管理費等 (E+G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,474,012 円</td> </tr> <tr> <td>I 採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,474,000 円</td> </tr> </table> </div>							A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		55,664,000 円	B 一般管理費等率 (Aで算定)		16.98 %	C 補正係数		1.00	D 補正一般管理費等率 (B*C)		16.98 %	E 率部一般管理費等額 (A*D/100)		9,451,747 円	F 契約保証補正值		0.04 %	G 契約保証補正額 (A*F/100)		22,265 円	H 算定一般管理費等 (E+G)		9,474,012 円	I 採用一般管理費等 (千円止)		9,474,000 円
A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		55,664,000 円																															
B 一般管理費等率 (Aで算定)		16.98 %																															
C 補正係数		1.00																															
D 補正一般管理費等率 (B*C)		16.98 %																															
E 率部一般管理費等額 (A*D/100)		9,451,747 円																															
F 契約保証補正值		0.04 %																															
G 契約保証補正額 (A*F/100)		22,265 円																															
H 算定一般管理費等 (E+G)		9,474,012 円																															
I 採用一般管理費等 (千円止)		9,474,000 円																															
<small>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。</small>																																	

標準単価表

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3年3月労賃	0.200	人	21,735	4,347	
99	軽 油		15.000	L	115	1,725	
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				12,952	
		単 価		1.0 時間当り		12,952	
		単価の内労務費の金額				4,347	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4117 ホイルローダ運転(枠部)			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
			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
共4-1-4	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定						
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.800	人	19,950	15,960	
99	軽油		15.000	L	115	1,725	
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				24,027	
		単価			1.0日当り	24,027	
		単価の内労務費の金額				15,960	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-29							

標準単価表

4118		ホイールローダ運転(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		
		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	
共4-1-5	山積0.34m3(法枠内部吹付用)							
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.800	人	19,950	15,960		
99	軽 油		15.000	L	115	1,725		
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				24,027		
		単 価			1.0 日当り	24,027		
		単価の内労務費の金額				15,960		
		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3年3月労賃	0.170	人	19,950	3,392	
99	軽 油		11.000	L	115	1,265	
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				9,169	
		単 価			1.0 時間当り	9,169	
		単価の内労務費の金額				3,392	
		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 ³ /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	115	9,315	
2503	空気圧縮機賃料	エンジン 10.5-11.0m ³ /min	1.710	供用日	3,713	6,349	
計		週休:4週8休以上				15,664	
		単価		1.0日当り		15,664	
		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	115	4,140	
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				8,817	
		単 価			1.0 日当り	8,817	
		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 共4-1,2,3	(構造) 湿式0.8-1.2m ³ /h(吹付用)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		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 ³ /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3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		100.000	L	115	11,500	
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				63,127	
		単 価	1.0 日当り			63,127	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		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	(構造) 共1-3 3 (1) 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	
		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
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/211	日	63,127	299	
計		週休:4週8休以上				299	
		単 価		1.0 m3当り		299	
		単価の内労務費の金額				103	
		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

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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		17.000	L	115	1,955	
計		週休:4週8休以上				23,060	
		単 価			1.0 日当り	23,060	
		単価の内労務費の金額				21,105	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。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

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(ハケット) 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽油		26.000	L	115	2,990	
計		週休:4週8休以上				24,095	
		単 価			1.0 日当り	24,095	
		単価の内労務費の金額				21,105	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。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3年3月労賃	0.800	人	23,205	18,564	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	6.200	人	22,890	141,918	
計		週休:4週8休以上				160,482	
		単 価			1.0 基当り	160,482	
		単価の内労務費の金額				160,482	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4704 鉄筋加工 (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3-2	16-25mm	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
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	23,205	4,641	
* 10	鉄 筋 工	令和3年3月労賃	0.900	人	22,260	20,034	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.600	人	22,890	13,734	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	38,409	768	
計		週休:4週8休以上			39,177		
		単 価	1.0 t当り		39,177		
		単価の内労務費の金額			38,409		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 材料別途							

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3年3月労賃	0.700	人	23,205	16,244	
* 5	法面工	令和3年3月労賃	2.200	人	27,825	61,215	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.900	人	22,890	20,601	
* 4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	0.600	日	8,817	5,290	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	103,350	13,436	
計		週休:4週8休以上				116,786	
		単 価	1.0 m2当り		1,168		
		単価の内労務費の金額				981	
		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	簡易法砕工 (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3年3月労賃	0.500	人	23,205	11,603	
* 5	法面工	令和3年3月労賃	1.900	人	27,825	52,868	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,890	22,890	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	87,361	3,494	
計		週休:4週8休以上				90,855	
		単 価	1.0 本当り			909	
		単価の内労務費の金額				874	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4784 法砕吹付工(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	簡易法砕工 (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3年3月労賃	1.600	人	23,205	37,128	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	3.200	人	27,825	89,040	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	21,105	67,536	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.200	人	22,890	73,248	
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	ホイールローダ運転(砕部)	山積0.34m3(法砕部吹付用)指定	1.600	日	24,027	38,443	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	266,952	50,721	
計		週休:4週8休以上				378,852	
		単 価			1.0 m3当り	37,885	
		単価の内労務費の金額				29,249	
		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3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	459		
		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	(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3年3月労賃	0.600	人	23,205	13,923	
* 5	法面工	令和3年3月労賃	1.500	人	27,825	41,738	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	21,105	10,553	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,890	22,890	
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	15,664	9,398	
4291	発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	0.600	日	8,817	5,290	
4118	ホイールローダ運転(枠内)	山積0.34m3(法枠内部吹付用)	0.700	日	24,027	16,819	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	89,104	3,564	
計		週休:4週8休以上				133,310	
					単 価	1.0 m2当り	1,333
					単価の内労務費の金額		1,003
					単価の内形成材料の金額		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	簡易法砕工 (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3年3月労賃	0.500	人	23,205	11,603	
* 5	法面工	令和3年3月労賃	1.400	人	27,825	38,955	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.500	人	22,890	11,445	
1000	諸雑費	対象金額に対する割合	15.000	%	62,003	9,300	
計		週休:4週8休以上				71,303	
		単価	1.0 m2当り			713	
		単価の内労務費の金額				620	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5569 斜面整地 [礫質土] (山)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 治3-10	(構造) 斜面凹凸溝等均し	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m2	
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	0.360	人	22,890	8,240	
計		週休:4週8休以上				8,240	
		単 価	1.0 m2当り		824		
		単価の内労務費の金額				824	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6147 現道補修		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	12,952	22,018	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.260	人	18,060	4,696	
計		週休:4週8休以上				26,714	
		単 価	1.0 km当り			26,714	
		単価の内労務費の金額				12,086	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6181 索受施設		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	1カ所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2776	足場丸太	(杉) 6.0m×9cm	11.500	本	4,000	46,000	
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	7.850	Kg	143	1,123	
244	かすがい	φ12×210mm	26.000	本	65	1,690	
6	とび工	令和3年3月労賃	1.000	人	24,570	24,570	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,890	22,890	
計		週休:4週8休以上				96,273	
		単 価			1.0カ所当り	96,273	
		単価の内労務費の金額				47,460	
		単価の内形成材料の金額				48,813	
[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3年3月労賃	2.000	人	23,205	46,410	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	5.700	人	22,890	130,473	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	12,166	11,558	1.9×0.5=0.95
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	11,558	578	
計		週休:4週8休以上				189,019	
		単 価			1.0 基当り	189,019	
		単価の内労務費の金額				176,883	
		単価の内形成材料の金額				11,558	
[摘要] 素材体積 0.18×0.18×3×20=1.9m3							

標準単価表

6445 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	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共2-7	(126~175m)	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3年3月労賃	3.000	人	23,205	69,615	架設
* 6	とび工	令和3年3月労賃	16.000	人	24,570	393,120	架設
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	9.000	人	22,890	206,010	架設
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	23,205	46,410	撤去
* 6	とび工	令和3年3月労賃	7.000	人	24,570	171,990	撤去
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	6.000	人	22,890	137,340	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	6.000	日	23,060	138,360	架設(4)+撤去(2)
4548	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)	その他資材(ハケット) 6.7h/日 36kw	1.000	日	24,095	24,095	
6547	ウインチ・ワイヤー賃料		6.000	月	170,884	1,025,304	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	1,024,485	5,122	
計		週休:4週8休以上				2,217,366	
		単 価	1.0 式当り			2,217,366	
		単価の内労務費の金額				1,172,220	
		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	192.300	月/m	76	14,615	主索
2990	曳索・巻上索賃料	6×19 径 8mm	232.300	月/m	32	7,434	巻上索
2990	曳索・巻上索賃料	6×19 径 8mm	354.600	月/m	32	11,347	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				170,884	
		単 価				170,884	1.0月当り
		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 共4-1-4(2)	(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
4771	ラス張工	別途ラス張材料加算。簡易法枠工(山)	100.000	m2	1,168	116,800	
319	菱形金網	φ2.0(#14)網目50mm	140.000	m2	260	36,400	
2860	アンカーピン	Φ16mm L=400mm	30.000	本	143	4,290	主
2857	アンカーピン	Φ9mm L=200mm	150.000	本	32	4,800	補助
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.170	t	6,429	1,093	
計		週休:4週8休以上				163,383	
		単 価			1.0 m2当り	1,634	
		単価の内労務費の金額				992	
		単価の内形成材料の金額				455	
[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	909	90,900	
2868	主アンカー	D16 L=750mm	100.000	本	325	32,500	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.120	t	6,429	771	
計		週休:4週8休以上				124,171	
		単 価	1.0 本当り			1,242	
		単価の内労務費の金額				882	
		単価の内形成材料の金額				325	
[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	37,885	378,850	
2918	セメント	普通ポルトランド	5.460	t	21,200	115,752	420/1000×10×1.3
3824	砂		16.120	m3	12,480	201,178	1.24×10×1.3
計		週休:4週8休以上				695,780	
		単 価			1.0 m3当り	69,578	
		単価の内労務費の金額				29,249	
		単価の内形成材料の金額				31,693	
[摘要]							

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 メーカー歩掛	(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 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.200	人	27,825	33,390	
3701	法枠用型枠材	W330mm×H190mm×L400mm	100.000	個	950	95,000	
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	6,429	257	
計		週休:4週8休以上			129,649		
		単 価	1.0 個当り		1,296		
		単価の内労務費の金額			336		
		単価の内形成材料の金額			950		
[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	1,333	133,300	
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				-296,866	
		単 価	1.0 m2当り		2,969		
		単価の内労務費の金額				1,003	
		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(モッコ) 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		26.000	L	115	2,990	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.000	人	22,890	91,560	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm*9*1.8m	1.000	日	64	64	
計		週休:4週8休以上				115,719	
		単 価			1.0 日当り	115,719	
		単価の内労務費の金額				112,665	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。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

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(モッコ) 6.7h/日 36kw	1/18	日	115,719	6,429	
計		週休:4週8休以上				6,429	
		単 価		1.0 t当り		6,429	
		単価の内労務費の金額				6,259	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7009 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=1.5km	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	299	598	林道1回、残土処理場1回
7010	ダンプトラック運搬	10t車	1.000	m3	705	705	
計		週休:4週8休以上				1,303	
		単 価			1.0 m3当り	1,303	
		単価の内労務費の金額				467	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7010 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	1/13	時間	9,169	705	
計		週休:4週8休以上				705	
		単 価			1.0 m3当り	705	
		単価の内労務費の金額				261	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 任意: $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

単 価 表

7011 獣害防止柵工		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	
	山林砂防工 35°以上 伐開地	高知	58	高知	431	100 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	2.490	人	23,205	57,780	
* 5	法面工	令和3年3月労賃	4.980	人	27,825	138,569	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.980	人	22,890	113,992	
3703	格子型結束金網		115.000	m	1,320	151,800	
3704	強化メッシュ支柱	L=2.0m	44.000	本	2,570	113,080	
3705	強化メッシュ支柱	L=2.9m	6.000	本	3,850	23,100	
3706	基礎鋼管支柱	φ42.7×2.3mm×1100mm(穴付)	40.000	本	1,930	77,200	
3707	基礎鋼管支柱	φ42.7×2.3mm×1000mm(穴無)	10.000	本	1,290	12,900	
3708	取付バンドA	支柱-控え支柱用	10.000	個	406	4,060	
3709	取付バンドB	控え支柱-基礎支柱用	10.000	個	426	4,260	
7012	鉄筋加工	D19 L=1000mm	0.034	t	119,208	4,053	
2860	アンカーピン	Φ16mm L=400mm	104.000	本	143	14,872	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.500	%	310,341	20,172	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.510	t	6,429	3,279	
	計	週休:4週8休以上				739,117	
		単 価			1.0 m当り	7,391	
		単価の内労務費の金額				3,148	
		単価の内形成材料の金額				4,040	
[摘要]							

単 価 表

7012 鉄筋加工		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	
	D19 L=1000mm	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
4704	鉄筋加工 (山)	16-25mm	1.000	t	39,177	39,177	
195	異形棒鋼	SD345 D19mm	1.030	t	77,700	80,031	
計		週休:4週8休以上			119,208		
		単 価	1.0 t当り		119,208		
		単価の内労務費の金額			38,409		
		単価の内形成材料の金額			80,031		
[摘要]							

単 価 表

7013	簡易吹付法砕工(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	
	鉄筋4本タイプ H=200 枠内モルタル	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
4792	法面清掃	簡易法砕工 (山)	100.000	m2	713	71,300	
6613	ラス張工		100.000	m2	1,634	163,400	
6624	配筋(鉄筋加工組立)工		671.100	kg	627	420,780	ロス率17%含む
6625	組立枠設置工		94.000	個	1,296	121,824	
6615	アンカー設置工	礫質土・岩塊・玉石	52.000	本	1,242	64,584	
7016	補助アンカー設置工		51.000	本	1,794	91,494	
6618	法砕吹付工		5.870	m3	69,578	408,423	
7015	枠内吹付工	モルタル	55.900	m2	4,893	273,519	
計		週休:4週8休以上				1,615,324	
		単 価			1.0 m2当り	16,153	
		単価の内労務費の金額				9,531	
		単価の内形成材料の金額				5,431	
[摘要] 鉄筋4本タイプ							

単 価 表

7014 現場吹付法砕工 (山)			安芸森林管理署 本署				
コードNo. 共4-1-6	(構造) 枠内吹付工[モルタル・コンクリート](厚7-10cm未満)パイプ無	メインブロック		サブブロック		作成単位 100 m ²	
		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3年3月労賃	0.800	人	23,205	18,564	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	3.000	人	27,825	83,475	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.400	人	21,105	29,547	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.800	人	22,890	41,202	
4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m ³ /h(吹付用)	6.900	時間	2,030	14,007	
4278	空気圧縮機運転 (法面用)	可搬式10.5-11.0m ³ /min (吹付用)	1.000	日	15,664	15,664	
4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	1.000	日	8,817	8,817	
4118	ホイールローダ運転(枠内)	山積0.34m ³ (法枠内部吹付用)	0.900	日	24,027	21,624	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	172,788	8,639	
計			週休:4週8休以上			241,539	
			単 価		1.0 m ² 当り	2,415	
			単価の内労務費の金額			1,872	
			単価の内形成材料の金額			0	
[摘要]							

単 価 表

7015 枠内吹付工			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
7014	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	2,415	241,500	
2918	セメント	普通ポルトランド	4.270	t	21,200	90,524	420/1000×100×0.08×1.27
3824	砂		12.600	m3	12,480	157,248	1.24×100×0.08×1.27
計		週休:4週8休以上				489,272	
		単 価			1.0 m2当り	4,893	
		単価の内労務費の金額				1,872	
		単価の内形成材料の金額				2,478	
[摘要]							

