

(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 5 年 3 月 9 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
奈半利川地区 大谷（中）復旧治山工事（翌債）		高知県安芸郡北川村大谷		治山工事	溪間工1.0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			
94,020,000円	85,194,030円	令和5年3月9日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬10-120 湯浅建設（株）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
93,000,000円	令和5年3月	令和5年12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 5年 1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

1. 工事概要

- (1) 工事名 奈半利川地区 大谷（中）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡北川村大谷
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式
(詳細は別紙工種別数量内訳書のとおり。)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 5年12月15日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (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）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (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 5年 4

月17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、詳細について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っては、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 監理技術者にあっては、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 5年 1月30日から令和 5年 2月10日までの 9:00～17:00 まで。

イ 技術提案書等については、令和 5年 2月14日から令和 5年 2月20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 5年 2月14日から令和 5年 2月20日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 5年 3月 7日 9時30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、開札の時に於いて、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（最新版を適用する）

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

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 奈半利川地区 大谷(中)復旧治山工事(翌債)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 5年 1月 27日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 5年 2月 27日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
湯浅建設(株)	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		奈半利川地区 大谷(中)復旧治山工事(翌債)									
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								
湯浅建設(株)	155	100	10	9	8.5	30	93,000,000	16.666	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 5年 3月 7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

令和4年度

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 奈半利川地区大谷(中)復旧治山工事(翌債)

施工地 高知県安芸郡北川村
大谷

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 奈半利川治山事業所

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 奈半利川地区 大谷(中)復旧治山工事(翌

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	No.2コンクリート谷止工	907.50	m3	-	42,541,000	/
2		仮設工	1.00	式	-	9,952,000	/
		直接工事費計				52,493,000	/
3	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	8,822,000	純工事費 = 61,315,000
4		現場管理費	1.00	式	-	18,621,000	
		間接工事費計				27,443,000	
		工事原価				79,936,000	/
5		一般管理費等	1.00	式	-	14,084,000	/
		工事価格				94,020,000	/
-		消費税相当額	10.00	%	-	9,402,000	/
		本工事費計				103,422,000	/
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	No.2コンクリート谷止工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	L=48.5m H=7.0m V=907.5m3	安芸森林管理署	本署	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]		907.50	m3	0	0	
6024	コンクリート(治山ダム)	<small>普通作業員 無筋(A) コンクリートポンプ打撃45m3以上60m3未満</small>	907.50	m3	33,983	30,839,572	
6030	まく板型枠損料	普通作業員	356.40	m2	8,026	2,860,466	
6032	残存型枠(角材式)	普通作業員	257.60	m2	16,045	4,133,192	
8040	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	56.00	m2	7,846	439,376	
6047	円筒型枠組立	φ400 普通作業員	17.90	m	9,643	172,609	
5456	打継面清掃 (普)	レイタンス等の除去	907.50	m3	262	237,765	
6050	昇降ステップ取付	普通作業員	8.00	個	4,436	35,488	
6174	止水板取付	普通作業員	15.10	m	4,809	72,615	
6177	エラストイト取付	普通作業員	50.50	m2	2,579	130,239	
8041	一般型枠(小型構造物)	施工パッケージ単価計算参照	83.90	m2	7,073	593,424	
2881	堤名板	B型 400×550×12mm	1.00	枚	48,000	48,000	
6275	岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	341.00	m3	1,983	676,203	
6276	礫質土掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	910.00	m3	1,696	1,543,360	
6070	巨石練積工(裏込材なし)	<small>径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 普通作業員</small>	8.70	m2	15,957	138,825	
6055	練石積工(控25cm)	ケーブルクレーン使用 普通作業員	34.60	m2	16,433	568,581	
頁 計						42,489,715	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.2コンクリート谷止工	点在箇所A						
コードNo	(構造) L=48.5m H=7.0m V=907.5m ³	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		安芸森林管理署	本署	高知	58	高知	431	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6140	萱筋工(普)	粘性土,礫質土 35'未満	20.70	m	1,035	21,424		
5344	転石破碎 [ブレーカ] (共)	BH=0.35m ³ 油圧式600-800Kg級	10.00	m ³	3,006	30,060		
頁 計						51,484		
計						[42541199]	42,541,000	
割出単価						46,877		
(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)		8,502,222		
	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)		1,123,300		
	金額計の内	形成材料				30,309,889		
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			1,251		

明 細 表

2	仮設工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		安芸森林管理署	本署	高知	58	高知	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	
6518	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](普)	(176~225m)	1.00	式	7,106,146	7,106,146	
6423	ウインチベース架設・撤去 (普)	1年未満(丸太損料50%)	1.00	基	170,847	170,847	
4589	アンカー架設・撤去[人力] (普)	根株・立木 (3t以上4t未満)	2.00	基	191,856	383,712	
6180	索受施設	普通作業員 6ヶ月~1年未満	1.00	カ所	100,060	100,060	
5235	水替ポンプ据付撤去 (普)	ポンプ台数1~5台	1.00	箇所	66,329	66,329	
5231	水替(ポンプ排水)[作業時排水]	排水量0-40m3未満/h	23.00	日	10,144	233,312	
6159	廻排水樋 (普)	8H	30.00	m	11,071	332,130	
6152	土のう締切 (普)	8H	30.00	m	15,560	466,800	
6406	キャットウォーク足場設置撤去(普)	ケーブルクレーン運搬	276.00	m	2,277	628,452	
6417	単管傾斜足場設置撤去(普)	転用可能 安全ネット無し ケーブルクレーン運搬	24.00	掛m2	2,785	66,840	
6183	歩道開作	幅0.6m 普通作業員	110.00	m	1,109	121,990	
5417	圧送管組立・撤去 (普)	延長150m未満(30m超に積上)	67.00	m	1,663	111,421	
6147	既設道補修	ブルドーザ15t級	6.00	km	27,384	164,304	
頁 計						9,952,343	
計						[9952343]	9,952,000
割出単価						9,952,000	
(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)					4,373,136	
	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)					46,482	
	金額計の内 形成材料					191,576	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					5,004,779	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

3	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	場所、門前工場等・別途勘定する建設費	0
(構造)	T 直接工事費(+)	52,493,000	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(%)	9.07		
	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	52,493,000	d	採用仮設費率 a * b * c	12.26		
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	
6568	土工機械解体・組立	3t以下 0.10m ³ /バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	229,989	459,978	
6570	土工機械解体・組立	3t以下 0.35m ³ /バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	913,214	1,826,428	
3033	雨量計損料	転倒マス型	8.00	月	12,600	100,800	
	小計 (B積み上げ仮設費)		2387206			2,387,000	
	定率共通仮設費	P * 12.26 %	1.00	式		6,435,000	
	計					8,822,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	2,180,000	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

4	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	安芸森林管理署	本署	58	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	-	18,621,000																																																																																																																																					
	計					18,621,000																																																																																																																																					
<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;">52,493,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">61,315,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">61,315,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">28.65</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>治山地すべり工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日</td> <td style="text-align: center;">(</td> <td style="text-align: center;">320</td> <td>日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td colspan="3"></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;">30.37</td> <td>%</td> <td colspan="3">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">18,621,365</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-365</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">18,621,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		52,493,000	円				B 純工事費	(A + 共仮費)	61,315,000	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)	61,315,000	円				E 現場管理费率	(Dで算定)	28.65	%	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	(320	日)	G 冬期期間内工期			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			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	30.37	%	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	18,621,365	円				R 端数切捨額	(千円止)	-365	円				S 現場管理費	(Q + R)	18,621,000	円			
A 直接工事費		52,493,000	円																																																																																																																																								
B 純工事費	(A + 共仮費)	61,315,000	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)	61,315,000	円																																																																																																																																								
E 現場管理费率	(Dで算定)	28.65	%	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	(320	日)																																																																																																																																					
G 冬期期間内工期			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			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	30.37	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																							
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	18,621,365	円																																																																																																																																								
R 端数切捨額	(千円止)	-365	円																																																																																																																																								
S 現場管理費	(Q + R)	18,621,000	円																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																											

明 細 表

5	一般管理費等																																																																							
	(構造) 計算内容は下記参照	(森林管理署名) 安芸森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 58	(サブブロック) 431	(ブロック略称) 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	-	14,084,000																																																																		
	計					14,084,000																																																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">79,936,000 円</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr> <td>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">79,936,000 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;">17.58 %</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;">17.58 %</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;">14,052,749 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;">31,974 円</td> </tr> <tr> <td>H 算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">14,084,723 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;">14,084,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	79,936,000 円			円			円			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)		79,936,000 円	B 一般管理費等率 (Aで算定)		17.58 %	C 補正係数		1.00	D 補正一般管理費等率 (B * C)		17.58 %	E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		14,052,749 円	F 契約保証補正值		0.04 %	G 契約保証補正額 (A * F / 100)		31,974 円	H 算定一般管理費等 (E + G)		14,084,723 円	I 採用一般管理費等 (千円止)		14,084,000 円
○ 工事原価	点在箇所A	79,936,000 円																																																																						
		円																																																																						
		円																																																																						
		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)		79,936,000 円																																																																						
B 一般管理費等率 (Aで算定)		17.58 %																																																																						
C 補正係数		1.00																																																																						
D 補正一般管理費等率 (B * C)		17.58 %																																																																						
E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		14,052,749 円																																																																						
F 契約保証補正值		0.04 %																																																																						
G 契約保証補正額 (A * F / 100)		31,974 円																																																																						
H 算定一般管理費等 (E + G)		14,084,723 円																																																																						
I 採用一般管理費等 (千円止)		14,084,000 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	147	2,205	✓
2093	ブルドーザ損料	15t級(0%)排ガ第1次	1.000	時間	6,520	6,520	✓
計		週休:4週8休以上				13,282	✓
		単 価			1.0 時間当り	13,282	✓
		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

4229 タンパ運転 (締固)			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1-4	60-80kg 埋戻締固 5h/日	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	
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	160	720	
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.380	供用日	658	908	
計		週休:4週8休以上			23,783		
		単 価	1.0 日当り		23,783		
		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] 機-31							

標準単価表

4266	コンクリートポンプ車運転経費(作成例)	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-5	[治山ダムコンクリート工]ブーム式90-110m3/h (30m上パイプ損料加算)	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	0.140	人	22,785	3,190	
* 99	軽 油		16.000	L	147	2,352	
* 2312	コンクリートポンプ車損料	[トラック架装・ブーム式]90-110m3/h	1.000	時間	8,610	8,610	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	14,152	142	
2313	コンクリート圧送管損料	径125mm 1m当り	67.000	m/h	20	1,340	延長を入力する
計	週休:4週8休以上					15,634	
	単 価			1.0 時間当り		15,634	
	単価の内労務費の金額					3,190	
	単価の内形成材料の金額					0	
[摘要] 機-3 設計組立上諸雑費を1%計上 実延長30mを超える部分について、圧送管(パイプ)損料を加算する。[治山ダムコンクリート打設に適用]							

標準単価表

4283 工事用水中ポンプ運転(作業)			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共8-4-1	(構造) 口径150mm 出力7.5kw	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
2514	工事用水中ポンプ賃料	口径150mm揚程10m程度	1.200	供用日	409	491	
計		週休:4週8休以上				491	
		単 価		1.0 日当り		491	
		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-30 作業時排水							

標準単価表

4303 発動発電機運転(作業)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	ディーゼル 25KVA 水替工用	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		26.000	L	147	3,822	
2532	発動発電機賃料	ディーゼル 25.0KVA	1.200	供用日	2,028	2,434	
計		週休:4週8休以上				6,256	
		単 価		1.0 日当り		6,256	
		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 作業時排水							

標準単価表

4355 バックホウ運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、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		62.000	L	147	9,114	/
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.520	供用日	12,700	19,304	/
計		週休:4週8休以上			51,203	/	
		単 価	1.0 日当り		51,203	/	
		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							

標準単価表

4462	タンパ締固工 (普)	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1-4 3 (2)	60~80kg	高知	58	高知	431	100 m3	
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	3.000	人	18,480	55,440	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	3.000	日	23,783	71,349	
計		週休:4週8休以上				126,789	
		単 価		1.0 m3当り		1,268	
		単価の内労務費の金額				1,219	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4539		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t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 73kW	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		34.000	L	147	4,998	
計		週休:4週8休以上				27,153	
		単 価			1.0 日当り	27,153	
		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] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間4.3							

標準単価表

4551		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t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 73kw	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		53.000	L	147	7,791	
計		週休:4週8休以上				29,946	
		単 価			1.0 日当り	29,946	
		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] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

標準単価表

4557	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t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)	分解・組立(6.7h/日) 73kW	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		53.000	L	147	7,791	
計		週休:4週8休以上				29,946	
		単 価		1.0 日当り		29,946	
		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】 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

標準単価表

4589 アンカー架設・撤去[人力] (普)			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共2-6	(構造) 根株・立木 (3t以上4t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 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	1.200	人	24,360	29,232	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	8.800	人	18,480	162,624	
計		週休:4週8休以上				191,856	
		単 価			1.0 基当り	191,856	
		単価の内労務費の金額				191,856	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4649 一般養生 (普)		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	10 m3	
共3-1-5	無筋構造物						
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	0.310	人	18,480	5,729	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	5,729	687	
計		週休:4週8休以上				6,416	
		単 価			1.0 m3当り	642	
		単価の内労務費の金額				573	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5231 水替(ポンプ排水)[作業時排水]			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	排水量0-40m3未満/h	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	0.140	人	22,155	3,102	
* 4303	発動発電機運転(作業)	ディーゼル 25KVA 水替工用	1.000	日	6,256	6,256	
* 4283	工事用水中ポンプ運転(作業)	口径150mm 出力7.5kw	1.000	日	491	491	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	9,849	295	
計		週休:4週8休以上				10,144	
		単 価			1.0 日当り	10,144	
		単価の内労務費の金額				3,102	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5235 水替ポンプ据付撤去 (普)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	ポンプ台数1~5台	高知	58	高知	431	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.500	人	24,360	12,180	
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.100	人	22,155	2,216	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.000	人	18,480	36,960	
4557	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	分解・組立(6.7h/日) 73kW	0.500	日	29,946	14,973	
計		週休:4週8休以上			66,329		
		単 価	1.0 箇所当り		66,329		
		単価の内労務費の金額			62,434		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

5344 転石破碎 [ブレーカ] (共)			安芸森林管理署 本署				
コードNo 治1-2-2(1)	(構造) BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	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
* 4192	大型ブレーカ運転 割増25%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	2.500	時間	10,641	26,603	✓
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	26,603	3,458	
計		週休:4週8休以上				30,061	
		単 価			1.0 m3当り	3,006	✓
		単価の内労務費の金額				912	✓
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5372 人力掘削面整形 (普)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 治1-3-1	(構造) 粘性土・礫質土	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	0.400	人	24,360	9,744	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.300	人	18,480	42,504	
計		週休:4週8休以上				52,248	
		単 価		1.0 m2当り		522	
		単価の内労務費の金額				522	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5374 人力掘削面整形 (普)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 治1-3-1	(構造) 岩塊・玉石	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	0.500	人	24,360	12,180	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.100	人	18,480	57,288	
計		週休:4週8休以上			69,468		
		単 価	1.0 m2当り		695		
		単価の内労務費の金額			695		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

5403 コンクリート打設(A) (普)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-5	コンクリートポンプ車使用 30m3上(ブーム式)無筋構造物	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	0.200	人	24,360	4,872	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.300	人	22,155	6,647	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.800	人	18,480	14,784	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	26,303	263	
計		週休:4週8休以上				26,566	
		単 価			1.0 m3当り	2,657	
		単価の内労務費の金額				2,630	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5417 圧送管組立・撤去 (普)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-5	延長150m未満(30m超に積上)	高知	58	高知	431	10 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	0.900	人	18,480	16,632	0.5+0.4
計		週休:4週8休以上				16,632	
		単 価			1.0 m当り	1,663	
		単価の内労務費の金額				1,663	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 仮設費に積算							

標準単価表

5456 打継面清掃 (普)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-3	レイトンス等の除去	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	0.020	人	24,360	487	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.100	人	18,480	1,848	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	2,335	280	
計		週休:4週8休以上			2,615		
		単 価	1.0 m3当り		262		
		単価の内労務費の金額			234		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 本体部分のみ計上							

標準単価表

5462	止水板設置 (普)	安芸森林管理署 本署					
コードNo 治2-4	(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 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4年3月労賃	0.300	人	24,360	7,308	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.800	人	18,480	14,784	
計		週休:4週8休以上			22,092		
		単 価	1.0 m当り		2,209		
		単価の内労務費の金額			2,209		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 別途止水板(塩ビ)10.7m等加算							

標準単価表

5580 萱株・雑株 [現地採取] (普)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 治3-13	(構造) 1m縄×打違い	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1束	
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	0.210	人	18,480	3,881	
計		週休:4週8休以上				3,881	
		単 価			1.0 束当り	3,881	
		単価の内労務費の金額				3,881	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5782 掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-14(1)	0.45BH 地山 山地治山B 溪間工	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
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/110	日	51,203	465	
計		週休:4週8休以上				465	
		単 価			1.0 m3当り	465	
		単価の内労務費の金額				207	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

標準単価表

5783 掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1 4 (1)	0.45BH 地山 山地治山B 溪間工	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
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/86	日	51,203	595	
計		週休:4週8休以上				595	
		単 価		1.0 m3当り		595	
		単価の内労務費の金額				265	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

標準単価表

5800 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)	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	
治1-1 4 (1)	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工						
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/120	日	51,203	427	
計		週休:4週8休以上				427	
		単 価			1.0 m3当り	427	
		単価の内労務費の金額				190	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

標準単価表

6024		コンクリート(治山ダム)	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	普通作業員 無筋(A) コンクリートポンプ車打設45m ³ 以上60m ³ 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 m ³	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考	
3808	生コンクリート	18-12-25(20) BB	1.070	m ³	27,800	29,746		
4266	コンクリートポンプ車運転経費(作成例)	[治山ダムコンクリートポンプ車5230-110m ³ /h (30m上バイク積料加算)]	0.060	時間	15,634	938		
5403	コンクリート打設(A)(普)	[コンクリートポンプ車使用 30m ³ 上(フォーム式)無筋構造物]	1.000	m ³	2,657	2,657		
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	1.000	m ³	642	642		
計		週休:4週8休以上					33,983	
		単 価			1.0 m ³ 当り		33,983	
		単価の内労務費の金額					3,394	
		単価の内形成材料の金額					29,746	
[摘要] 割増率7%								

標準単価表

6030 まく板型枠損料			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 100 m2	
		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	3.100	人	24,360	75,516	
* 26	型わく工	令和4年3月労賃	15.700	人	24,045	377,507	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	10.000	人	18,480	184,800	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	25.000	%	637,823	159,456	
7009	ケーブルクレーン運搬費	木製型枠	66.670	m2	80	5,334	搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
計		週休:4週8休以上				802,613	
		単 価	1.0 m2当り			8,026	
		単価の内労務費の金額				6,428	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6032 残存型枠(角材式)			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共7-10-5	(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	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2780	型枠材	9cm×9cm×3m 4カ所穴開加工材	382.000	本	2,090	798,380	
2704	内部支持材(型枠用)	m12 全ネジ通しボルト	100.000	m2	2,660	266,000	
2705	角材連結金具	4.8×125mm	1528.000	本	10	15,280	
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	3.600	人	24,360	87,696	
* 26	型わく工	令和4年3月労賃	5.000	人	24,045	120,225	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	13.500	人	18,480	249,480	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	457,401	59,462	
7009	ケーブルクレーン運搬費	木製型枠	100.000	m2	80	8,000	ケーブルクレーン運搬時のみ計上
計		週休:4週8休以上				1,604,523	
		単 価			1.0 m2当り	16,045	
		単価の内労務費の金額				4,648	
		単価の内形成材料の金額				10,797	
[摘要]							

標準単価表

6050 昇降ステップ取付		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	10 個	
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	0.750	人	18,480	13,860	
2877	昇降ステップ	30SW-RF	10.000	個	3,050	30,500	
計		週休:4週8休以上				44,360	
		単 価			1.0 個当り	4,436	
		単価の内労務費の金額				1,386	
		単価の内形成材料の金額				3,050	
[摘要]							

標準単価表

6055 練石積工(控25cm)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) ケーブルクレーン使用 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 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3839	野面石	控25cm	1.000	m2	0	0	現地採取
3819	生コン小型車割増		0.090	m3	30,200	2,718	0.08 × 1.12 = 0.09
7002	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート	0.080	m3	2,934	235	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60 × t1.8mm	0.090	m	204	18	
4551	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	0.040	日	29,946	1,198	
7	石 工	令和4年3月労賃	0.140	人	26,040	3,646	0.09+0.05
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.020	人	24,360	487	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.190	人	18,480	3,511	<small>労務費 0.22×1.05=0.231 国土労働時間3272×0.231=756.972人 賃金控除</small>
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.250	人	18,480	4,620	野面石採取
計		週休:4週8休以上				16,433	
		単 価			1.0 m2当り	16,433	
		単価の内労務費の金額				13,360	
		単価の内形成材料の金額				2,736	
[摘要] ケーブルクレーンの規格選択							

標準単価表

6070 巨石練積工(裏込材なし)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 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	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3838	巨石	径40cm以上～60cm未満	10.000	✓ m2	0	0	現地採取
3819	生コン小型車割増		1.890	✓ m3	30,200	57,078	1.67×1.13 ロス率
7002	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート	1.670	✓ m3	2,934	4,900	
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.830	✓ 人	24,360	20,219	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.300	✓ 人	22,155	28,802	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.300	✓ 人	18,480	24,024	
4551	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(ハケット) 6.7h/日 73kw	0.600	✓ 日	29,946	17,968	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	✓ %	73,045	6,574	労務費計の9%
計		週休:4週8休以上				159,565	
		単 価		1.0 m2当り		15,957	
		単価の内労務費の金額				9,073	
		単価の内形成材料の金額				5,708	
[摘要] ケーブルクレーンの規格選択							

標準単価表

6094 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.1m3(普)	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
8005	積込(ルーズ)(BH0.10m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,564	1,564	
計		週休:4週8休以上				1,564	
		単 価		1.0 m3当り		1,564	
		単価の内労務費の金額				1,037	
		単価の内形成材料の金額				162	
[摘要]							

標準単価表

6107	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	427	427	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,250	2,250	
4462	タンパ締固工 (普)	60~80kg	1.000	m3	1,268	1,268	
計		週休:4週8休以上				3,945	
		単 価	1.0 m3当り			3,945	
		単価の内労務費の金額				3,489	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6108 埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	427	427	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,250	2,250	
計		週休:4週8休以上				2,677	
		単 価		1.0 m3当り		2,677	
		単価の内労務費の金額				2,270	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6111 埋め戻し(締固有)バックホウ使用		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	427	427	
4462	タンパ締固工 (普)	60~80kg	1.000	m3	1,268	1,268	
計		週休:4週8休以上				1,695	
		単 価			1.0 m3当り	1,695	
		単価の内労務費の金額				1,409	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6112 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	427	427	
計		週休:4週8休以上				427	
		単 価		1.0 m3当り		427	
		単価の内労務費の金額				190	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6140 萱筋工(普)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-4	粘性土,礫質土 35°未満	高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5580	萱株・雑株 [現地採取] (普)	1m縄×打違い	2.000	束	3,881	7,762	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.060	人	18,480	1,109	萱株植付仕上げ
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.080	人	18,480	1,478	階段切付幅0.3m[砂～礫質土]
計		週休:4週8休以上				10,349	
		単 価			1.0 m当り	1,035	
		単価の内労務費の金額				1,035	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 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	13,282	22,579	
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				27,384	
		単 価			1.0 km当り	27,384	
		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

6152 土のう締切 (普)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 8H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	220.400	枚	17	3,747	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	17.000	m ²	95	1,615	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	8.130	人	18,480	150,242	
計		週休:4週8休以上				155,604	
		単 価		1.0 m当り		15,560	
		単価の内労務費の金額				15,024	
		単価の内形成材料の金額				536	
[摘要]							

標準単価表

6159	廻排水樋 (普)	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 8H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知	58	高知	431	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
566	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径500 D520×t14.6mm	2.000	m	13,500	27,000	10.0m×0.20=2.0
2771	素 材	(松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	0.060	m ³	7,000	420	0.377m ³ ×0.15=0.06
2773	正割材	(杉) 4.0m×4.5×4.5cm	0.040	m ³	103,000	4,120	0.250m ³ ×0.15=0.04
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	13.590	Kg	196	2,664	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	4.140	人	18,480	76,507	支保工、パイプ取付
計		週休:4週8休以上			110,711		
		単 価	1.0 m当り		11,071		
		単価の内労務費の金額			7,651		
		単価の内形成材料の金額			3,420		
[摘要]							

標準単価表

6174 止水板取付			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
5462	止水板設置 (普)		1.000	m	2,209	2,209	
2923	止水板(塩ビ)	UC 300×7mm	1.070	m	2,430	2,600	
計		週休:4週8休以上				4,809	
		単 価		1.0 m当り		4,809	
		単価の内労務費の金額				2,209	
		単価の内形成材料の金額				2,600	
[摘要]							

標準単価表

6177 エラストイト取付		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	
供5-20	普通作業員	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
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.050	人	24,360	1,218	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.290	人	18,480	5,359	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,715	19,208	ロス率12%
計		週休:4週8休以上				25,785	
		単 価	1.0 m2当り			2,579	
		単価の内労務費の金額				658	
		単価の内形成材料の金額				1,921	
[摘要]							

標準単価表

6180	索受施設	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員 6ヶ月~1年未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1カ所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2776	杭丸太	(杉)長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	17.000	本	3,190	54,230	34本×損料率
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	7.850	Kg	196	1,539	
244	かすがい	φ12×210mm	16.000	本	71	1,136	
6	とび工	令和4年3月労賃	1.000	人	24,675	24,675	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	18,480	18,480	
計		週休:4週8休以上				100,060	OK
		単 価			1.0カ所当り	100,060	
		単価の内労務費の金額				43,155	
		単価の内形成材料の金額				56,905	
[摘要]							

標準単価表

6183 歩道開作		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 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	0.060	人	18,480	1,109	
計		週休:4週8休以上				1,109	
		単 価		1.0 m当り		1,109	
		単価の内労務費の金額				1,109	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6222 岩塊・玉石掘削		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	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
5783	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.45BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	595	595	
5344	転石破碎 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	0.050	m3	3,006	150	破碎率5%
計		週休:4週8休以上				745	
		単 価		1.0 m3当り		745	
		単価の内労務費の金額				311	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎率変更							

割 増 単 価 表

6275 岩塊・玉石掘削			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	340.8 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6222	岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	340.800	m3	745	253,896	
5374	人力掘削面整形 (普)	岩塊・玉石	50.900	m2	695	35,376	
6107	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)	0.35m3(普)	3.300	m3	3,945	13,019	
6108	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)	0.35m3(普)	0.600	m3	2,677	1,606	
6111	埋め戻し(締固有)バックホウ使用)	0.35m3(普)	8.600	m3	1,695	14,577	
6094	埋め戻し(締固無)バックホウ使用)	0.1m3(普)	42.600	m3	1,564	66,626	谷止工上流側
6112	埋め戻し(締固無)バックホウ使用)	0.35m3(普)	3.300	m3	427	1,409	
7010	残土処理		338.900	m3	854	289,421	
計			週休:4週8休以上		675,930		
			単 価		1.0 m3当り		1,983
			単価の内労務費の金額				997
			単価の内形成材料の金額				20
[摘要] 数量入力							

標準単価表

6406 キャットウォーク足場設置撤去(普)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-6	ケーブルクレーン運搬	高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.100	人	24,360	2,436	
* 6	とび工	令和4年3月労賃	0.400	人	24,675	9,870	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.400	人	18,480	7,392	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	19,698	2,758	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.180	t	1,732	312	27.87kg/m×10m/3回×2回=164.47kg=0.16t
計		週休:4週8休以上				22,768	
		単 価			1.0 m当り	2,277	
		単価の内労務費の金額				1,999	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6570 土工機械解体・組立			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-5	3t以下 0.35m3バックホウ(ケーブルクレーン)	高知	58	高知	431	1回	
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	16.300	人	22,155	361,127	分解(1.4×10.9-2.7)×1.3=16.3
*	1 特殊作業員	令和4年3月労賃	18.600	人	22,155	412,083	組立(1.6×10.9-3.1)×1.3=18.6
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	412,083	8,242	
4557	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	分解・組立(6.7h/日) 73kW	4.400	日	29,946	131,762	1.7+2.7=4.4
計		週休:4週8休以上				913,214	
		単 価			1.0 回当り	913,214	
		単価の内労務費の金額				870,692	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転日数 分解 $0.2 \times 10.9 - 0.4 = 1.7$ 組立 $0.3 \times 10.9 - 0.5 = 2.7$							

標準単価表

6756	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t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	コンクリート5.3h/日 73kw	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		42.000	L	147	6,174	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.000	人	18,480	36,960	
3030	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB-5 容量0.5m3	1.000	日	731	731	
計		週休:4週8休以上				66,020	
		単 価		1.0 日当り		66,020	
		単価の内労務費の金額				59,115	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】 ウインチ73kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間5.3							

標準単価表

6778		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t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(モッコ) 6.7h/日 73kw	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		53.000	L	147	7,791	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	4.000	人	18,480	73,920	
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			103,933		
		単 価	1.0日当り		103,933		
		単価の内労務費の金額			96,075		
		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73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

単 価 表

7002	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) 山腹コンクリート	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
6756	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	コンクリート5.3h/日 73kw	1/22.5	日	66,020	2,934	
計		週休:4週8休以上				2,934	
		単 価		1.0 m3当り		2,934	
		単価の内労務費の金額				2,627	
		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
6778	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/60	日	103,933	1,732	
計		週休:4週8休以上				1,732	
単 価					1.0 t当り	1,732	
単価の内労務費の金額						1,601	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

単 価 表

7008 ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)		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
6778	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/46.2	日	103,933	2,250	
計		週休:4週8休以上				2,250	
		単 価			1.0 m3当り	2,250	
		単価の内労務費の金額				2,080	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7009 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) 木製型枠	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6778	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/1300	日	103,933	80	
計		週休:4週8休以上				80	
		単 価			1.0 m2当り	80	
		単価の内労務費の金額				74	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7010 残土処理		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 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	2.000	m3	427	854	2段跳ね
計		週休:4週8休以上				854	✓
単 価					1.0 m3当り	854	✓
単価の内労務費の金額						380	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
積込(ルーズ)(BH0.10m3 土砂)				m3	1,594.70	1,564.00	8005	施工パ-007-5	
条件区分									
土質		土砂							
作業内容		小規模(標準以外)							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)						*印:賃料	23.01		
	K1	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)					23.01	6,110	6,080
	K2	-				-			
	K3	-				-			
R(労務)							69.05		
	R1	運転手(特殊)					69.05	24,200	21,700
	R2	-				-			
	R3	-				-			
Z(材料)							7.94		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.94	116	148
	Z2	-				-			
	Z3	-				-			
S(市場単価)	Z4	-				-			
計算式 積算単価 = 1,594.70 × { ($\frac{23.01}{100} \times \frac{6,080}{6,110} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × $\frac{23.01}{--} + \frac{23.01}{--} + \frac{--}{--}$ } + { $\frac{69.05}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{69.05}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} $ } × $\frac{69.05}{7.94} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--}$ } + { $\frac{7.94}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{7.94}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} $ } × $\frac{7.94}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--}$ } + $\frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{23.01}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{69.05}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{7.94}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{0.00}{100} \times \frac{--}{--}]$ 積算単価 = 1,564.00									
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.	
一般型枠(小型構造物)	m2	7,775.20	7,073.00	8041	施工パ-139-2	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	小型構造物					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				100.00		
R1	型わく工			45.16	26,000	22,900
R2	普通作業員			30.69	21,500	17,600
R3	土木一般世話役			11.11	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} &= 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \left(\frac{45.16}{100} \times 26,000 + \frac{30.69}{100} \times 21,500 + \frac{11.11}{100} \times 24,700 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 100.00 \right. \\ &+ \left. \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} &= 7,073.00 \end{aligned} $						
週休:4週8休以上						

工種別数量内訳書

工事名 奈半利川地区大谷(中)復旧治山工事(翌債)

安芸森林管理署 本署

工 種	種 別	数 量	単 位	摘 要
No.2コンクリート谷止工	[体 積]	907.50	m3	
	コンクリート(治山ダム)	907.50	m3	普通作業員 無筋(A) コンクリートポンプ車打設45m3以上60m3未満
	まく板型枠損料	356.40	m2	普通作業員
	残存型枠(角材式)	257.60	m2	普通作業員
	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)	56.00	m2	型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:鉄筋・無筋構造物
	円筒型枠組立	17.90	m	φ400 普通作業員
	打継面清掃 (普)	907.50	m3	レイトンス等の除去
	昇降ステップ取付	8.00	個	普通作業員
	止水板取付	15.10	m	普通作業員
	エラストイト取付	50.50	m2	普通作業員
	一般型枠(小型構造物)	83.90	m2	型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:小型構造物
	堤名板	1.00	枚	B型 400×550×12mm
	岩塊・玉石掘削	341.00	m3	0.35m3 溪間工 山地治山(B)
	礫質土掘削	910.00	m3	0.35m3 溪間工 山地治山(B)
	巨石練積工(裏込材なし)	8.70	m2	径40cm以上～60cm未満 ケブルクレーン使用 普通作業員
	練石積工(控25cm)	34.60	m2	ケブルクレーン使用 普通作業員
	萱筋工(普)	20.70	m	粘性土 礫質土 35'未満
	転石破碎 [プレーカ] (共)	10.00	m3	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級
	工種計			
	仮設工	[施工数量]	1.00	式
ケブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](普)		1.00	式	(176～225m)
ウインチベース架設・撤去 (普)		1.00	基	1年未満(丸太損料50%)
アンカー架設・撤去[人力] (普)		2.00	基	根株・立木 (3t以上4t未満)
索受施設		1.00	カ所	普通作業員 6ヶ月～1年未満
水替ポンプ据付撤去 (普)		1.00	箇所	ポンプ台数1～5台
水替(ポンプ排水)[作業時排水]		23.00	日	排水量0-40m3未満/h
廻排水樋 (普)		30.00	m	8H
土のう締切 (普)		30.00	m	8H
キャットウォーク足場設置撤去(普)		276.00	m	ケブルクレーン運搬
単管傾斜足場設置撤去(普)		24.00	掛m2	転用可能 安全ネット無し ケブルクレーン運搬
歩道開作		110.00	m	幅0.6m 普通作業員
圧送管組立・撤去 (普)		67.00	m	延長150m未満 (30m超に積上)
既設道補修		6.00	km	ブルドーザ15t級
工種計				
直接工事費計				
共通仮設費(積上げ計上)	土工機械解体・組立	2.00	回	3t以下 0.10m3/バックホウ(ケブルクレーン)
	土工機械解体・組立	2.00	回	3t以下 0.35m3/バックホウ(ケブルクレーン)
	雨量計損料	8.00	月	転倒マス型
共通仮設費(定率共通仮設費)	1.00	式		
現場管理費	1.00	式		
間接工事費計				
工事原価				
一般管理費等	1.00	式		
工事価格				
消費税相当額	10.00	%		
本工事費計				