

(一般競争入札)

令和 3 年度 高知中部森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 3 月 4 日

分任支出負担行為担当官

高知中部森林管理署長 吉良 崇夫

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
杉ノ熊山(66)復旧治山工事(翌債)		高知県香美市物部町杉ノ熊山国有林66林班		治山工事	溪間工 一式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
26,352,000円	23,132,160円	令和4年3月4日	高知県高知市南金田3-52-3 高大建設(株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
26,000,000円	令和4年3月	令和4年10月				

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

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

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

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

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

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

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 4年 1月21日

分任支出負担行為担当官
高知中部森林管理署長 吉良 崇夫

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 杉ノ熊山（66）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県香美市物部町杉ノ熊山国有林66林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式
(詳細については工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 4年10月 7日まで
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 4年 4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、現場閉所による週休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) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

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

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

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

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、平成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。

- (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。
B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け
19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴
力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産
省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でない
こと。
① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明する
ため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担
当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から
競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行
政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和4年1月24日から令和4年2月4日までの9:00～17:00
まで。
イ 技術提案書等については、令和4年2月8日から令和4年2月15日までの9:00
～17:00まで。
- ② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

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

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

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 技術提案書等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 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

(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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

〒781-4401 高知県香美市物部町大柵1539
高知中部森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6175

(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4年2月8日から令和4年2月15日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和4年2月28日10時00分 高知中部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 四国銀行 大柵代理店）。

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 高知中部森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

(6) 契約書作成の要否 要。

(7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

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

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

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

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和3年4月 四国森林管理局）による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

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

（不当な働きかけ）

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

- (13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。
- (14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（令和 3年 4月 1日以降適用）
なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

- 1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。
この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。
詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。
- 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 杉ノ熊山 (66) 復旧治山工事 (翌債)
- 2 所属事務所 高知中部森林管理署
- 3 入札公告日 令和 4 年 1 月 21 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 4 年 2 月 25 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
高大建設 (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		杉ノ熊山(66)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	
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
高大建設(株)	155.5	100	-	8	9	8.5	30	26,000,000	59.807	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4年2月28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 吉良 崇夫

立会職員 農林水産技官 馬門 辰美

確認職員 農林水産技官 迫屋 和久

積算内訳書

大分類流域 物部川 支流 物部川

工事名 杉ノ熊山(66)復旧治山工事(翌債)

施工地 高知県香美市物部町
杉ノ熊山66林班

令和3年度

森林管理局
森林管理署
事務所名等

四国森林管理局
高知中部森林管理署
本署

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工(嵩上げ)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=30.0m H=2.5m V=252.2m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		高知中部森林管理署	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]		252.20	m3	0	0	
6006	コンクリート	生コンクリート無筋(A) ラフテレンクレーン打設	252.20	m3	25,222	6,360,988	
6031	まく板型枠損料	山林砂防工	281.70	m2	8,314	2,342,053	
6039	一般型枠(無筋・鉄筋構造物)	山林砂防工	16.00	m2	8,182	130,912	
6048	円筒型枠組立	φ400 山林砂防工	5.10	m	8,092	41,269	
5457	打継面清掃 (山)	レイタンス等の除去	252.20	m3	308	77,677	
6051	昇降ステップ取付	山林砂防工	8.00	個	4,487	35,896	
6178	エラストイト取付	山林砂防工	12.00	m2	2,695	32,340	
8043	一般型枠(小型構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	29.40	m2	7,459	219,294	
6175	止水板取付	山林砂防工	2.50	m	5,127	12,817	
2881	堤名板	B型 400×550×12mm	1.00	枚	48,000	48,000	
7019	礫質土掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	117.00	m3	1,151	134,667	
7020	軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	65.00	m3	4,097	266,305	
6060	練石積間詰工(控25cm)	ラフテレンクレーン使用 山林砂防工	21.70	m2	19,171	416,010	
6073	巨石練積間詰工(裏込材なし)	径40cm以上～60cm未満 ラフテレンクレーン使用 山林砂防工	8.70	m2	14,954	130,099	
6141	萱筋工(山)	粘性土、礫質土 35°未満	17.20	m	1,282	22,050	
頁 計						10,270,377	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工(嵩上げ)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=30.0m H=2.5m V=252.2m ³	(森林管理署名) 高知中部森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 高知	58	サブブロック 高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5451	打継面処理[チッピング] (共)		148.30	m ²	1,978	293,337	
7010	打継鉄筋	D16	33.00	孔	1,916	63,228	
7012	差し筋	D16	54.00	孔	3,783	204,282	
7013	打継、嵩上接着		148.30	m ²	4,149	615,296	
4483	無筋構造物取りこわし工(山)	BH=0.35m ³ プレーカ600-800kg級	23.90	m ³	5,357	128,032	
7015	ダンプトラック運搬	コンクリート殻 10t車	23.90	m ³	8,904	212,805	
3829	産業廃棄物処理費	コンクリート殻	56.14	t	2,210	124,069	
7021	残土処理工	土砂 - 10t車	129.00	m ³	1,196	154,284	
頁 計						1,795,333	
計						12,065,000	
割出単価						47,839	
(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)					4,649,085	
	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)					281,137	
	金額計の内 形成材料					5,835,934	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					235,062	

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	
		高知中部森林管理署	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	
6169	水替ポンプ据付撤去 (山)	口径100mm	1.00	箇所	50,407	50,407	
6172	水替費	(小口径)6以上30未満 (m3/h)	15.00	日	5,948	89,220	
6153	土のう締切 (山)	4H	4.00	m	9,536	38,144	
6161	廻排水樋 (山)	4H	15.00	m	10,755	161,325	
6409	キャットウォーク足場設置撤去 (山)	ケーブルクレーン運搬	156.00	m	2,429	378,924	
6416	単管傾斜足場設置撤去 (山)	安全ネット無し ケーブルクレーン運搬	30.00	掛m2	3,052	91,560	
6184	歩道開作	幅0.6m 山林砂防工	10.00	m	1,373	13,730	
頁 計						823,310	
計						[823310]	
割出単価						823,000	
(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)				661,159	
	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)				7,390	
	金額計の内	形成材料				20,414	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				38,067	

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	鋼桁、門扉工場原価・別途製作する構柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	12,888,000		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(%)	12.66		
	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	12,888,000		d 採用仮設費率 a * b * c	17.12		
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	
7022	土工機械解体・組立	3t以下 0.10m3/バックホウ(ラフレールクレーン)	2.00	回	276,606	553,212	
3033	雨量計損料	転倒マス型	5.00	月	11,900	59,500	
	小計 (B積み上げ仮設費)		612712			612,000	
	定率共通仮設費	P * 17.12 %	1.00	式		2,206,000	
	計					2,818,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		427,000	

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)	高知中部森林管理署	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	-	6,398,000																																																																																																																																					
	計					6,398,000																																																																																																																																					
<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;">12,888,000 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;">15,706,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">15,706,000 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;">38.43 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">日 (</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">206 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I'年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">40.74 %</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;">6,398,624 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;">-624 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;">6,398,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		12,888,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	15,706,000 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)	15,706,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	38.43 %	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 (206 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	40.74 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,398,624 円					R 端数切捨額	(千円止)	-624 円					S 現場管理費	(Q + R)	6,398,000 円				
A 直接工事費		12,888,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	15,706,000 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)	15,706,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	38.43 %	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 (206 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	40.74 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,398,624 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-624 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	6,398,000 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)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																																						
		高知中部森林管理署	本署	58	431	高知																																																																																																																																																						
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																																						
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	4,248,000																																																																																																																																																						
	計					4,248,000																																																																																																																																																						
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">22,104,000</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">円</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: right;">円</td></tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">22,104,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">19.18</td> <td></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">19.18</td> <td></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,239,547</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">8,841</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,248,388</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,248,000</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A		22,104,000		円						円						円						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)		22,104,000		円	B	一般管理費等率 (Aで算定)		19.18		%	C	補正係数		1.00			D	補正一般管理費等率 (B * C)		19.18		%	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)		4,239,547		円	F	契約保証補正值		0.04		%	G	契約保証補正額 (A * F / 100)		8,841		円	H	算定一般管理費等 (E + G)		4,248,388		円	I	採用一般管理費等 (千円止)		4,248,000		円
○ 工事原価	点在箇所A		22,104,000		円																																																																																																																																																							
					円																																																																																																																																																							
					円																																																																																																																																																							
					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)		22,104,000		円																																																																																																																																																							
B	一般管理費等率 (Aで算定)		19.18		%																																																																																																																																																							
C	補正係数		1.00																																																																																																																																																									
D	補正一般管理費等率 (B * C)		19.18		%																																																																																																																																																							
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)		4,239,547		円																																																																																																																																																							
F	契約保証補正值		0.04		%																																																																																																																																																							
G	契約保証補正額 (A * F / 100)		8,841		円																																																																																																																																																							
H	算定一般管理費等 (E + G)		4,248,388		円																																																																																																																																																							
I	採用一般管理費等 (千円止)		4,248,000		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。																																																																																																																																																												

標準単価表

4030 バックホウ運転経費			高知中部森林管理署 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	第1次基準値 山積0.45m3[0.35m3]割増+25%	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	0.160	人	21,735	3,478	
99	軽 油		9.200	L	128	1,178	
3036	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3](+25%)	1.000	時間	2,870	2,870	
計		週休:4週8休以上				7,526	
		単 価		1.0 時間当り		7,526	
		単価の内労務費の金額				3,478	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4145 ダンプトラック運転経費			高知中部森林管理署 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	128	1,408	
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				9,312	
		単 価		1.0 時間当り		9,312	
		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

4147 ダンプトラック運転経費			高知中部森林管理署 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 (+25%) タイヤ損耗費:良好	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	128	1,408	
2176	ダンプトラック損料	10t積(+25%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,630	4,630	
2194	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 良好	1.000	時間	152	152	
計		週休:4週8休以上				9,582	
		単 価		1.0 時間当り		9,582	
		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

4180 ラフテレーンクレーン運転(分解・組立等)			高知中部森林管理署 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	油圧式4.9t吊	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	0.170	人	21,735	3,695	
99	軽 油		14.000	L	128	1,792	
3035	ラフテレーンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型 16t吊	1.000	時間	6,210	6,210	
計		週休:4週8休以上				11,697	
		単 価		1.0 時間当り		11,697	
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1 土工機械分解・組立							

標準単価表

4185 大型ブレーカ運転(構造物取壊用)			高知中部森林管理署 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1-12	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m ³]		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	0.160	人	21,735	3,478	
99	軽 油		9.200	L	128	1,178	
2422	バックホウ損料	山積0.45m ³ [0.35m ³]	1.000	時間	2,610	2,610	
2284	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 600-800kg 級	0.160	日	12,400	1,984	
計		週休:4週8休以上				9,250	
		単 価			1.0 時間当り	9,250	
		単価の内労務費の金額				3,478	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

標準単価表

4191 大型ブレーカ運転 割増10%		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	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	0.160	人	21,735	3,478	
99	軽 油		9.900	L	128	1,267	
2424	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](+10%)	1.000	時間	3,550	3,550	
2284	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 600-800kg 級	0.160	日	12,400	1,984	
計		週休:4週8休以上				10,279	
		単 価			1.0 時間当り	10,279	
		単価の内労務費の金額				3,478	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

標準単価表

4229 タンパ運転 (締固)		高知中部森林管理署 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	142	639	
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				22,652	
		単 価	1.0 日当り			22,652	
		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] 機-31							

標準単価表

4353 バックホウ運転経費			高知中部森林管理署 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	128	12,800	
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				64,427	
		単 価	1.0 日当り			64,427	
		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

4355 バックホウ運転経費		高知中部森林管理署 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3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		62.000	L	128	7,936	
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	13,000	19,760	
計		週休:4週8休以上				49,431	
		単 価	1.0 日当り			49,431	
		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			高知中部森林管理署 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 3 (1)	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	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	64,427	305	
計		週休:4週8休以上				305	
		単 価			1.0 m3当り	305	
		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

4463 タンパ締固工 (山)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo 共1-4 3 (2)	(構造) 60~80kg	メインブロック		サブブロック		作成単位 100 m3	
		高知	58	高知	431		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.000	人	22,890	68,670	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	3.000	日	22,652	67,956	
計		週休:4週8休以上					136,626
		単 価	1.0 m3当り				1,366
		単価の内労務費の金額					1,320
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							

標準単価表

4483 無筋構造物取りこわし工(山)		高知中部森林管理署 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1-12 3(1)	BH=0.35m3 ブレーカ600-800kg級	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	0.500	人	23,205	11,603	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.800	人	22,890	18,312	
* 4185	大型ブレーカ運転(構造物取壊用)	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	2.500	時間	9,250	23,125	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	53,040	530	
計		週休:4週8休以上			53,570		
		単 価	1.0 m3当り		5,357		
		単価の内労務費の金額			3,861		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 5m3以上							

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)			高知中部森林管理署 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		53.000	L	128	6,784	
計		週休:4週8休以上				27,889	
		単 価			1.0 日当り	27,889	
		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73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

標準単価表

4650 一般養生 (山)		高知中部森林管理署 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3-1-5	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
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.310	人	22,890	7,096	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	7,096	852	
計		週休:4週8休以上				7,948	
		単 価	1.0 m3当り		795		
		単価の内労務費の金額				710	
		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)		高知中部森林管理署 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

5340 軟岩(I)B掘削 [ブレーカ] (共)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2(1)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	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
* 4191	大型ブレーカ運転 割増10%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	1.670	時間	10,279	17,166	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	17,166	858	
計		週休:4週8休以上			18,024		
		単 価	1.0 m3当り		1,802		
		単価の内労務費の金額			581		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

5373 人力掘削面整形 (山)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-3-1	粘性土・礫質土	高知	58	高知	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	0.400	人	23,205	9,282	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.300	人	22,890	52,647	
計		週休:4週8休以上				61,929	
		単 価		1.0 m2当り		619	
		単価の内労務費の金額				619	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5384 岩盤清掃 (山)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo 治1-4	(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 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	0.100	人	23,205	2,321	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.400	人	22,890	9,156	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	11,477	2,181	
計		週休:4週8休以上					13,658
		単 価			1.0 m2当り		1,366
		単価の内労務費の金額					1,148
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							

標準単価表

5451 打継面処理[チッピング] (共)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo 治2-2(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	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3年3月労賃	0.100	人	23,205	2,321	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	21,105	12,663	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	32.000	%	14,984	4,795	
計		週休:4週8休以上				19,779	
		単 価			1.0 m2当り	1,978	
		単価の内労務費の金額				1,498	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 旧コンクリートにコンクリートを打継ぐ場合(嵩上げ等)							

標準単価表

5457 打継面清掃 (山)			高知中部森林管理署 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	レイタンス等の除去	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3年3月労賃	0.020	人	23,205	464	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.100	人	22,890	2,289	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	2,753	330	
計		週休:4週8休以上					3,083
		単 価			1.0 m3当り		308
		単価の内労務費の金額					275
		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

5463 止水板設置 (山)		高知中部森林管理署 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3年3月労賃	0.300	人	23,205	6,962	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.800	人	22,890	18,312	
計		週休:4週8休以上			25,274		
		単 価	1.0 m当り		2,527		
		単価の内労務費の金額			2,527		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 別途止水板(塩ビ)10.7m等加算							

標準単価表

5581 萱株・雑株 [現地採取] (山)		高知中部森林管理署 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	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
治3-13	1m縄×打違い		高知	58	高知	431	1束
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.210	人	22,890	4,807	
計		週休:4週8休以上				4,807	
		単 価		1.0 束当り		4,807	
		単価の内労務費の金額				4,807	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5778 掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			高知中部森林管理署 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A 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	1/97	日	49,431	510	
計		週休:4週8休以上				510	
		単 価		1.0 m3当り		510	
		単価の内労務費の金額				224	
		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

5794 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		高知中部森林管理署 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 ルーズ 山地治山A 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	49,431	449	
計		週休:4週8休以上				449	
		単 価			1.0 m3当り	449	
		単価の内労務費の金額				198	
		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

6031 まく板型枠損料			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 山林砂防工		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	3.100	人	23,205	71,936	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	15.700	人	23,205	364,319	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	10.000	人	22,890	228,900	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	25.000	%	665,155	166,289	
計			週休:4週8休以上				831,444
			単 価		1.0 m2当り		8,314
			単価の内労務費の金額				6,652
			単価の内形成材料の金額				0
[摘要]							

標準単価表

6039 一般型枠(無筋・鉄筋構造物)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8042	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	8,182	818,200	
計		週休:4週8休以上				818,200	
		単 価		1.0 m2当り		8,182	
		単価の内労務費の金額				8,181	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6048 円筒型枠組立			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) φ400 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	6,900	6,900	
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	0.300	Kg	158	47	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.050	人	22,890	1,145	
計		週休:4週8休以上			8,092		
		単 価	1.0 m当り		8,092		
		単価の内労務費の金額			1,145		
		単価の内形成材料の金額			6,947		
[摘要]							

標準単価表

6051 昇降ステップ取付		高知中部森林管理署 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	10 個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.750	人	22,890	17,168	
2877	昇降ステップ	30SW-RF	10.000	個	2,770	27,700	
計		週休:4週8休以上					44,868
		単 価	1.0 個当り				4,487
		単価の内労務費の金額					1,717
		単価の内形成材料の金額					2,770
[摘要]							

標準単価表

6060	練石積間詰工(控25cm)	高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ラフテレンクレーン使用 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	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	
3819	生コン小型車割増		0.090	m3	20,900	1,881	0.08 × 1.12 = 0.09
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60 × t1.8mm	0.090	m	167	15	
6081	ラフテレンクレーン運転(石積・張)	油圧式16t吊	0.300	時間	10,901	3,270	
7	石 工	令和3年3月労賃	0.140	人	24,780	3,469	0.09+0.05
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.020	人	23,205	464	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.190	人	22,890	4,349	<small>石工手賃 0.22+0.05+0.08=0.35 石工手賃控除0.30m³×0.26=0.08人 差額控入</small>
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.250	人	22,890	5,723	野面石採取
計		週休:4週8休以上				19,171	
		単 価		1.0 m2当り		19,171	
		単価の内労務費の金額				15,114	
		単価の内形成材料の金額				1,896	
[摘要]							

標準単価表

6078 埋め戻し(締固無)バックホウ使用			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.1m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	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)(BH0.1m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,487	1,487	
計		週休:4週8休以上				1,487	
		単 価	1.0 m3当り			1,487	
		単価の内労務費の金額				989	
		単価の内形成材料の金額				131	
[摘要]							

標準単価表

6081 ラフテレンクレーン運転(石積・張)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 油圧式16t吊	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	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	0.170	人	21,735	3,695	
99	軽 油		12.000	L	128	1,536	
3034	ラフテレンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型 16t吊	1.000	時間	5,670	5,670	
計		週休:4週8休以上			10,901		
		単 価	1.0 時間当り		10,901		
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-6 石積(張)工用(ブロック積除く)							

標準単価表

6082 ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)山林砂防工			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 16t吊り 運搬距離10m	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	73.5 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2953	ラフテレーンクレーン賃料	16t吊 [油圧伸縮ジブ型]	1.000	日	39,520	39,520	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,890	22,890	
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					62,474
		単 価			1.0 m3当り		850
		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]							

標準単価表

6115 埋め戻し(締固有)ラフテレンクレーン使用)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.35m3(山)	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
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	449	449	
6082	ラフテレンクレーン運転(埋め戻し)山林砂防工	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	850	850	
4463	タンパ締固工 (山)	60～80kg	1.000	m3	1,366	1,366	
計		週休:4週8休以上				2,665	
		単 価			1.0 m3当り	2,665	
		単価の内労務費の金額				1,829	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6116 埋め戻し(締固無)ラフテレンクレーン使用)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(山)	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
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	449	449	
6082	ラフテレンクレーン運転(埋め戻し)山林砂防工	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	850	850	
計		週休:4週8休以上				1,299	
		単 価			1.0 m3当り	1,299	
		単価の内労務費の金額				509	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6117 埋め戻し(締固有)バックホウ使用			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.35m3(山)	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
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	449	449	
4463	タンパ締固工 (山)	60~80kg	1.000	m3	1,366	1,366	
計		週休:4週8休以上				1,815	
		単 価	1.0 m3当り			1,815	
		単価の内労務費の金額				1,518	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6118 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(山)	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
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	449	449	
計		週休:4週8休以上				449	
		単 価	1.0 m3当り			449	
		単価の内労務費の金額				198	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6141 萱筋工(山)		高知中部森林管理署 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
5581	萱株・雑株 [現地採取] (山)	1m縄×打違い	2.000	束	4,807	9,614	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.060	人	22,890	1,373	萱株植付仕上げ
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.080	人	22,890	1,831	階段切付幅0.3m[砂～礫質土]
計		週休:4週8休以上			12,818		
		単 価	1.0 m当り		1,282		
		単価の内労務費の金額			1,282		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

6153 土のう締切 (山)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 4H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	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)	110.400	枚	17	1,877	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	13.000	m2	95	1,235	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.030	人	22,890	92,247	
計		週休:4週8休以上				95,359	
		単 価	1.0 m当り			9,536	
		単価の内労務費の金額				9,225	
		単価の内形成材料の金額				311	
[摘要]							

標準単価表

6161 廻排水樋 (山)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 4H		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
563	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径300 D318×t9.2mm	2.000	m	3,830	7,660	10.0m×0.20=2.0
2771	素 材	(松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	0.060	m3	12,288	737	0.377m3×0.15=0.06
2773	正割材	(杉) 4.0m×4.5×4.5cm	0.040	m3	56,000	2,240	0.250m3×0.15=0.04
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	13.590	Kg	158	2,147	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.140	人	22,890	94,765	支保工、パイプ取付
計		週休:4週8休以上				107,549	
		単 価		1.0 m当り		10,755	
		単価の内労務費の金額				9,477	
		単価の内形成材料の金額				1,278	
[摘要]							

標準単価表

6165		バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	高知	58	高知	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	0.680	人	21,735	14,780	
99	軽 油		43.000	L	128	5,504	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.000	供用日	11,544	11,544	
計		週休:4週8休以上				31,828	
		単 価	1.0 日当り			31,828	
		単価の内労務費の金額				14,780	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

標準単価表

6169 水替ポンプ据付撤去 (山)			高知中部森林管理署 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8-4-3	口径100mm		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3年3月労賃	0.500	人	23,205	11,603	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,890	22,890	
6165	バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)	山積0.8m ³ ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	31,828	15,914	
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	0.000	日	27,889	0	
計			週休:4週8休以上				50,407
			単 価	1.0 箇所当り			50,407
			単価の内労務費の金額				41,883
			単価の内形成材料の金額				0
【摘要】 BHorクレーンを選択							

標準単価表

6172 水替費		高知中部森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共8-4-2	(小口径)6以上30未満 (m3/h)	高知	58	高知	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	0.140	人	21,105	2,955	
*	2527	発動発電機賃料	ディーゼル 5.0KVA	1.100	供用日	1,310	1,441	
*	99	軽 油		7.900	L	128	1,011	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,407	541	
計		週休:4週8休以上				5,948		
		単 価			1.0 日当り	5,948		
		単価の内労務費の金額				2,955		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

標準単価表

6175 止水板取付		高知中部森林管理署 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 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5463	止水板設置 (山)		1.000	m	2,527	2,527	
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				5,127	
		単 価		1.0 m当り		5,127	
		単価の内労務費の金額				2,527	
		単価の内形成材料の金額				2,600	
[摘要]							

標準単価表

6178 エラストイト取付		高知中部森林管理署 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	山林砂防工	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3年3月労賃	0.050	人	23,205	1,160	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.290	人	22,890	6,638	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
計		週休:4週8休以上					26,950
		単 価			1.0 m2当り	2,695	
		単価の内労務費の金額					780
		単価の内形成材料の金額					1,915
[摘要]							

標準単価表

6184 歩道開作		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.060	人	22,890	1,373	
計		週休:4週8休以上				1,373	
		単 価	1.0 m当り		1,373		
		単価の内労務費の金額				1,373	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6217 軟岩 I B掘削		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(A)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5340	軟岩(I)B掘削 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	1.000	m3	1,802	1,802	
5794	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山A 溪間工	1.000	m3	449	449	
計		週休:4週8休以上				2,251	
		単 価		1.0 m3当り		2,251	
		単価の内労務費の金額				779	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6409 キャットウォーク足場設置撤去(山)			高知中部森林管理署 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3年3月労賃	0.100	人	23,205	2,321	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	24,570	9,828	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.400	人	22,890	9,156	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	21,305	2,983	
計		週休:4週8休以上			24,288		
		単 価	1.0 m当り		2,429		
		単価の内労務費の金額			2,131		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

6416 単管傾斜足場設置撤去 (山)		高知中部森林管理署 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	
	安全ネット無し ケーブルクレーン運搬	高知	58	高知	431	100 掛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	1.400	人	23,205	32,487	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	4.100	人	24,570	100,737	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.500	人	22,890	57,225	
* 2955	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊 [油圧伸縮ジブ型]	0.800	日	44,512	35,610	規格選択
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	35.000	%	226,059	79,121	
計		週休:4週8休以上				305,180	
		単 価			1.0 掛m2当り	3,052	
		単価の内労務費の金額				1,904	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ケーブルクレーン規格選択							

単 価 表

7010 打継鉄筋		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) D16	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	33 孔	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7011	鉄筋加工(山)	D16	51.500	kg	142	7,313	33*1.56kg/m
8003	コンクリート削孔(さく岩機)	施工パッケージ単価計算参照	33.000	孔	1,694	55,902	
計		週休:4週8休以上					63,215
		単 価			1.0 孔当り	1,916	
		単価の内労務費の金額					1,540
		単価の内形成材料の金額					260
[摘要]							

単 価 表

7011 鉄筋加工(山)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) D16	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1000 kg	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	異形棒鋼	SD345A D16mm	1.030	t	99,700	102,691	
4704	鉄筋加工 (山)	16-25mm	1.000	t	39,177	39,177	
計		週休:4週8休以上			141,868		
		単 価	1.0 kg当り		142		
		単価の内労務費の金額			38		
		単価の内形成材料の金額			103		
[摘要]							

単 価 表

7012 差し筋		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) D16	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	54 孔	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	コンクリート削孔(さく岩機)	施工パッケージ単価計算参照	54.000	孔	1,694	91,476	
1572	樹脂カプセル	コンクリートアンカー用(ケミカルアンカー)R-22N	108.000	本	863	93,204	2本/箇所
7011	鉄筋加工(山)	D16	138.200	kg	142	19,624	
計		週休:4週8休以上			204,304		
		単 価	1.0 孔当り		3,783		
		単価の内労務費の金額			1,578		
		単価の内形成材料の金額			2,089		
[摘要]							

単 価 表

7013 打継、嵩上接着		高知中部森林管理署 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 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
165	コンクリート接着剤	打ち継ぎ・かさ上げ用	0.600	Kg	3,100	1,860	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.100	人	22,890	2,289	
計		週休:4週8休以上				4,149	
		単 価			1.0 m2当り	4,149	
		単価の内労務費の金額				2,289	
		単価の内形成材料の金額				1,860	
[摘要]							

単 価 表

7015 ダンプトラック運搬		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート殻 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
4147	ダンプトラック運転経費	10t (+25%) タイヤ損耗費:良好	1/1.3	時間	9,582	7,371	
7016	コンクリート殻処理工	BH平積0.35m3	1.000	m3	1,533	1,533	
計		週休:4週8休以上				8,904	
		単 価		1.0 m3当り		8,904	
		単価の内労務費の金額				3,810	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*30.2km+30=165.9 Vt=60/156.9*4.0*0.9=1.3							

単 価 表

7016		コンクリート殻処理工			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造) BH平積0.35m3	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
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.400	人	22,890	9,156	
4030	バックホウ運転経費	第1次基準値 山積0.45m3[0.35m3]割増+25%	0.820	時間	7,526	6,171	
計		週休:4週8休以上			15,327		
		単 価	1.0 m3当り		1,533		
		単価の内労務費の金額			1,201		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

単 価 表

7019	礫質土掘削	高知中部森林管理署 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	
	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	高知	58	高知	431	116.6 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5778	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 山地治山A 溪間工	116.600	m3	510	59,466	
5373	人力掘削面整形 (山)	粘性土・礫質土	8.500	m2	619	5,262	
6115	埋め戻し(締固有)ラフテレンクレン使用)	0.35m3(山)	5.200	m3	2,665	13,858	
6116	埋め戻し(締固無)ラフテレンクレン使用)	0.35m3(山)	0.000	m3	1,299	0	
6117	埋め戻し(締固有)バックホウ使用	0.35m3(山)	14.300	m3	1,815	25,955	
6078	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.1m3(山)	18.800	m3	1,487	27,956	谷止工上流側
6118	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.35m3(山)	3.700	m3	449	1,661	
計							
		週休:4週8休以上				134,158	
		単 価		1.0 m3当り		1,151	
		単価の内労務費の金額				703	
		単価の内形成材料の金額				21	
[摘要] 数量入力							

単 価 表

7021 残土処理工		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 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	1/15.9	時間	9,312	586	運搬距離0.6km
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	305	610	積込・処理
計		週休:4週8休以上					1,196
		単 価			1.0 m3当り		1,196
		単価の内労務費の金額					419
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要] 600m : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コンクリート削孔(さく岩機)			孔	1,832.50	1,694.00	8003	施工パ-105-4		
条件区分									
削孔深さ		400mm以上600mm未満							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)					*印:賃料	5.11			
	K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型(低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)] 3.5~3.7m3/min			*	3.26	1,105	1,390	
	K2	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級				1.48	496	496	
	K3	-				-			
R(労務)						89.65			
	R1	特殊作業員				60.46	24,600	20,100	
	R2	山林砂防工				14.07	21,500	21,800	
	R3	土木一般世話役				8.49	24,700	22,100	
R4	-				-				
Z(材料)						5.24			
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.86	116	120	
	Z2	-				-			
	Z3	-				-			
Z4	-				-				
S(市場単価)						-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 1,832.50 \times \left\{ \left(\frac{3.26}{100} \times \frac{1,446}{1,105} + \frac{1.48}{100} \times \frac{496}{496} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{5.11}{3.26 + 1.48 + --} \right. \\ & + \left(\frac{60.46}{100} \times \frac{21,105}{24,600} + \frac{14.07}{100} \times \frac{22,890}{21,500} + \frac{8.49}{100} \times \frac{23,205}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{89.65}{60.46 + 14.07 + 8.49 + --} \\ & + \left(\frac{4.86}{100} \times \frac{120}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{5.24}{4.86 + -- + -- + --} \\ & \left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 5.11 - 89.65 - 5.24 - 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} = & 1,694.00 \end{aligned}$									
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.	
積込(ルーズ)(BH0.1m3 土砂)	m3	1,594.70	1,487.00	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	6,110
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				69.05		
	R1	運転手(特殊)		69.05	24,200	20,700
	R2	-		-		
	R3	-		-		
	R4	-		-		
Z(材料)				7.94		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		7.94	116	120
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,594.70 \times \left\{ \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{6,110}{6,110} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{23.01}{23.01} + \frac{69.05}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{7.94}{100} \times \frac{120}{120} \right\} \\ &+ \left(\frac{69.05}{100} \times \frac{21,735}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{69.05}{69.05} + \frac{7.94}{100} \times \frac{116}{120} \\ &+ \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{120}{120} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$					
積算単価	= 1,487.00					
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(鉄筋・無筋構造物)(山)				m2	8,607.20	8,182.00	8042	施工パ-139-1	
条件区分									
型枠の種類	一般型枠								
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物								
機労材	代表規格						構成比	基準単価	高知
K(機械)	*印:賃料						0.00		
	K1	-							
	K2	-							
	K3	-							
R(労務)							100.00		
	R1	型わく工					47.45	26,000	22,100
	R2	山林砂防工					24.97	21,500	21,800
	R3	土木一般世話役					8.89	24,700	22,100
	R4	-							
Z(材料)							0.00		
	Z1	-							
	Z2	-							
	Z3	-							
	Z4	-							
S(市場単価)									
計算式 積算単価 = 8,607.20 × { ($\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × $\frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $ } + ($\frac{47.45}{100} \times \frac{23,205}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{22,890}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{23,205}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × $\frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + --} $ + ($\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × $\frac{0.00}{-- + -- + -- + --} $ + $\frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 0.00 - 100.00 - 0.00 - 0.00 $ } 積算単価 = 8,182.00									
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)(山)				m2	7,775.20	7,459.00	8043	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	22,100
R2	山林砂防工					30.69	21,500	21,800
R3	土木一般世話役					11.11	24,700	22,100
R4	-	-				-		
Z(材料)						0.00		
Z1	-	-				-		
Z2	-	-				-		
Z3	-	-				-		
Z4	-	-				-		
S(市場単価)	-					-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} \right) \times \frac{0.00}{\text{---}} + \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{23,205}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{22,890}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{23,205}{24,700} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + \text{---}} \right. \\ &+ \left. \left(\frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{\text{---}} \right) \times \frac{0.00}{\text{---}} \right\} \\ &+ \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{\text{---}}{100} \times \frac{0}{100} - 0.00 - 100.00 - 0.00 - 0.00 \end{aligned}$							
積算単価	= 7,459.00							
週休:4週8休以上								