

(一般競争入札)

令和 3 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 1 月 7 日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 小笠原 建夫

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
吉野川上流地区仁尾ヶ内(下)復旧治山工事(翌債)		高知県長岡郡大豊町立川上名		治山工事	溪間工 1.00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			
54,959,000円	48,607,560円	令和4年1月6日	高知県 高知市 布師田 1896-6 高陽開発 株式会社			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
53,000,000円	令和4年1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 3年11月18日

分任支出負担行為担当官  
嶺北森林管理署長 小笠原 建夫

### 1. 工事概要

- (1) 工 事 名 吉野川上流地区仁尾ヶ内（下）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県長岡郡大豊町立川上名
- (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表を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 4年10月31日まで
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 4年 1月31日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。  
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

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

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

(11) 本工事は、週休2日を促進するため、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A等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

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

- (5) 平成18年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

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

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

同種工事：森林土木工事

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

- (6) 当該工事の施工計画に係る技術提案書が適正であること。

- (7) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

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

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

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

- (9) 森林管理局長等が発注した工事で、平成30年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成28年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点

の平均が65点以上であること。

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

### 3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
  - ① 提出期間：  
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、  
ア 申請書については、令和3年11月19日から令和3年12月3日までの9:00～17:00まで。  
イ 技術提案書等については、令和3年12月7日から令和3年12月13日までの9:00

～17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者が行った入札は無効とする。

#### 4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

② 上記2.(6)の技術提案書等と資料で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 技術提案（施工計画（簡易型））に関する事項

簡易な施工計画の妥当性・適切性、工夫等により評価する。

③ 企業の施工実績に関する事項

④ 配置予定技術者の能力に関する事項

⑤ 地域への貢献度に関する事項

⑥ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項

### (3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{(標準点＋施工体制評価点＋加算点)／(入札価格)}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

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

## 5. 入札手続等

### (1) 担当部局

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

### (2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法

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

- ① 交付・閲覧期間：  
公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00まで。
- ② 場所：(1)と同じ。
- ③ その他：配付資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 入札書の提出期間は、令和3年12月7日から令和3年12月13日までの「休日」

を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 3年12月24日10時00分 嶺北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 本山支店）。

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 嶺北森林管理署）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。



(別紙2)

## 入札執行調書

入札物件番号(第47号)			物件名		吉野川上流地区仁尾ヶ内(下)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								
高陽開発(株)	155.5	100	2	7	9	7.5	30	53,000,000	29.339	1				落札
明治建設(有)	152.5	100	4	9	2	7.5	30	54,000,000	28.24	2				
(株)不二土木	151	100	2	6	7	6	30	54,200,000	27.859	3				

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

入札執行月日 令和 3年 12月 24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	小笠原 建夫
立会職員	農林水産技官	都築 宣也
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

## 積算内訳書

大分類流域 吉野川 支流域 立川川

工事名 吉野川上流地区仁尾ヶ内(下)復旧治山工事(翌債)

施工地 高知県長岡郡大豊町立川上名

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  
嶺北森林管理署  
本署

## 本 工 事 費 内 訳 表

工事名 吉野川上流地区仁尾ヶ内(下)復旧治山工事(翌債)

嶺北森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	No.1 コンクリート谷止工	359.20	m3	-	19,863,000	
2		仮設工	1.00	式	-	8,177,000	
3		支障木・根株運搬	1.00	式	-	38,000	
4		支障木処理	1.00	式	-	52,000	
5		根株処理	1.00	式	-	37,000	
6		産業廃棄物運搬	1.00	式	-	23,000	
7		産業廃棄物処理	1.00	式	-	36,000	
8		交通管理費	1.00	式	-	337,000	
			直接工事費計				28,563,000
9	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	6,286,000	純工事費 = 34,849,000
10		現場管理費	1.00	式	-	11,953,000	
		間接工事費計				18,239,000	
		工事原価				46,802,000	
11	一般管理費等		1.00	式	-	8,157,000	
		工事価格				54,959,000	
-		消費税相当額	10.00	%	-	5,495,900	
		本工事費計				60,454,900	
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.1 コンクリート谷止工	吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)					
コードNo	(構造) L=27.5m H=7.0m V=359.20m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		嶺北森林管理署	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 ]		359.20	m3	0	0	
6002	コンクリート	生コンクリート無筋・鉄筋(A) ケーブルクレーン打設	359.20	m3	28,686	10,304,011	
6031	まく板型枠損料	山林砂防工	36.50	m2	8,375	305,687	
6033	残存型枠(角材式)	山林砂防工	121.90	m2	16,587	2,021,955	
6035	残存型枠(パネル式)	山林砂防工	150.50	m2	27,593	4,152,746	
6039	一般型枠(無筋・鉄筋構造物)	山林砂防工	24.90	m2	8,243	205,250	
6046	円筒型枠組立	φ300 山林砂防工	2.90	m	5,022	14,563	
5457	打継面清掃 (山)	レイタンス等の除去	359.20	m3	308	110,633	
6051	昇降ステップ取付	山林砂防工	8.00	個	4,487	35,896	
6175	止水板取付	山林砂防工	7.10	m	5,127	36,401	
6178	エラストイト取付	山林砂防工	21.80	m2	2,695	58,751	
8043	一般型枠(小型構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	39.10	m2	7,459	291,646	
2881	堤名板	B型 400×550×12mm	1.00	枚	48,000	48,000	
6267	軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	291.00	m3	3,456	1,005,696	
6269	岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	27.00	m3	1,539	41,553	
6270	礫質土掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	77.00	m3	1,256	96,712	
頁 計						18,729,500	
計							
割出単価							
(備考)							



# 明 細 表

2 仮設工		吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)					
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	
		嶺北森林管理署	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	
/ 6521	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](山)	(226~275m)	1.00	式	6,325,999	6,325,999	
/ 6424	ウインチベース架設・撤去 (山)	1年未満(丸太損料50%)	1.00	基	192,676	192,676	
/ 6169	水替ポンプ据付撤去 (山)	口径100mm	1.00	箇所	48,438	48,438	
/ 6181	索受施設	山林砂防工 6ヶ月~1年未満	1.00	カ所	80,290	80,290	
/ 6172	水替費	(小口径)6以上30未満 (m3/h)	18.00	日	5,948	107,064	
/ 6438	アンカー架設・撤去[機械] (山)	丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	1.00	基	222,858	222,858	
/ 4590	アンカー架設・撤去[人力] (山)	根株・立木 (3t以上4t未満)	1.00	基	229,278	229,278	
/ 6153	土のう締切 (山)	4H	7.00	m	9,536	66,752	
/ 6161	廻排水樋 (山)	4H	16.00	m	10,755	172,080	
/ 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	144.00	m	2,470	355,680	
/ 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	22.00	掛m2	2,887	63,514	
/ 6184	歩道開作	幅0.6m 山林砂防工	130.00	m	1,373	178,490	
/ 7009	大型土のう工(普)	BH0.6m3級(クレーン機能付) DT10t運搬 L=2.6km	20.00	袋	6,696	133,920	
頁 計						8,177,039	
計						8,177,000	
割出単価						8,177,000	
(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)				3,979,345	
	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)				48,888	
	金額計の内	形成材料				95,913	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				3,857,770	

## 明 細 表

3	支障木・根株運搬	吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)					
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	
		嶺北森林管理署	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	
3707	支障木 運搬費	20キロメートルまで 8~10トン車まで	1.00	回	20,830	20,830	
7014	根株 運搬費	10tダンプ 運搬距離L=16.8km	2.10	m3	8,461	17,768	
頁 計						38,598	
計						38,000	
割出単価						38,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				6,535	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	





# 明 細 表

6	産業廃棄物運搬	吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)					
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	
		嶺北森林管理署	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	
3702	産業廃棄物 運搬費	廃プラ2t車まで 運搬距離~60km	1.00	台	23,250	23,250	
頁 計						23,250	
計						[23250]	23,000
割出単価							23,000
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

7	産業廃棄物処理	吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)					
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	
		嶺北森林管理署	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	
3704	処理費	廃プラスチック	1.00	m3	7,500	7,500	
3705	処理費	根株	2.10	m3	14,000	29,400	
頁 計						36,900	
計						[36900]	36,000
割出単価						36,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

8	交通管理費	吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)					
コードNo	(構造) 交通誘導員B	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		嶺北森林管理署	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	
31	交通誘導警備員B	令和3年3月労賃	30.00	人	11,235	337,050	
頁 計						337,050	
計						337,000	
割出単価						337,000	
(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)		337,050	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

○ 1# 吉野川上流地区 仁 ▼

9	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	備考、門前工場原価・別途製作する機材等	0
(構造)	T 直接工事費(+)	28,563,000	o	適用諸経费率	1	治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	0	a	原定率共通仮設费率(%)	10.48		
	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	28,563,000	d	採用仮設费率 a * b * c	14.16		
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	
6570	土工機械解体・組立	3t以下 0.10m3バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	218,387	436,774	
6572	土工機械解体・組立	3t以下 0.35m3バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	867,128	1,734,256	
3033	雨量計損料	転倒マス型	6.00	月	11,900	71,400	
	小計 (B積み上げ仮設費)		2242430			2,242,000	
	定率共通仮設費	P * 14.16 %	1.00	式		4,044,000	
	計					6,286,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		2,076,000	

# 明 細 表

○ 1# 吉野川上流地区 仁 ▼

10	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)	嶺北森林管理署	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	-	11,953,000																																																																																																																																					
	計					11,953,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">28,563,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td style="width: 15%;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A+共仮費)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">34,849,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B-C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">34,849,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">32.36</td> <td>%</td> <td></td> <td>1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td></td> <td>日 (</td> <td></td> <td>263 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0 日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F*100)</td> <td></td> <td></td> <td>0 %</td> <td></td> <td>(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></td> <td></td> <td>0.00 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0 日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F*100)</td> <td></td> <td></td> <td>0 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L*1.2/100)</td> <td></td> <td></td> <td>0.00 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.06</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E*N+(J+M))*C</td> <td></td> <td style="text-align: right;">34.30</td> <td>%</td> <td></td> <td>(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></td> <td style="text-align: right;">11,953,207</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-207</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q+R)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">11,953,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A 直接工事費			28,563,000	円			B 純工事費	(A+共仮費)		34,849,000	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)		34,849,000	円			E 現場管理费率	(Dで算定)		32.36	%		1 治山地すべり工事	F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)			日 (		263 日)	G 冬期期間内工期				0 日			H 級地区分補正係数				0.00			I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F*100)			0 %		(零国の場合年度内工期率と読替)	J 冬期補正率	(H*I/100)			0.00 %			K 真夏日				0 日			L 真夏日率	(K/F*100)			0 %			M 熱中症対策補正率	(L*1.2/100)			0.00 %			N 施工地域補正係数				1.00			O 週休2日補正係数				1.06			P 補正現場管理费率	(E*N+(J+M))*C		34.30	%		(J+Mの最大は2.0%)	Q 算定現場管理費	(D*P/100)		11,953,207	円			R 端数切捨額	(千円止)		-207	円			S 現場管理費	(Q+R)		11,953,000	円		
A 直接工事費			28,563,000	円																																																																																																																																							
B 純工事費	(A+共仮費)		34,849,000	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)		34,849,000	円																																																																																																																																							
E 現場管理费率	(Dで算定)		32.36	%		1 治山地すべり工事																																																																																																																																					
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)			日 (		263 日)																																																																																																																																					
G 冬期期間内工期				0 日																																																																																																																																							
H 級地区分補正係数				0.00																																																																																																																																							
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F*100)			0 %		(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																					
J 冬期補正率	(H*I/100)			0.00 %																																																																																																																																							
K 真夏日				0 日																																																																																																																																							
L 真夏日率	(K/F*100)			0 %																																																																																																																																							
M 熱中症対策補正率	(L*1.2/100)			0.00 %																																																																																																																																							
N 施工地域補正係数				1.00																																																																																																																																							
O 週休2日補正係数				1.06																																																																																																																																							
P 補正現場管理费率	(E*N+(J+M))*C		34.30	%		(J+Mの最大は2.0%)																																																																																																																																					
Q 算定現場管理費	(D*P/100)		11,953,207	円																																																																																																																																							
R 端数切捨額	(千円止)		-207	円																																																																																																																																							
S 現場管理費	(Q+R)		11,953,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

11	一般管理費等	(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) 計算内容は下記参照	嶺北森林管理署	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	-	8,157,000
	計					8,157,000
<p>○ 工事原価                          吉野川上流地区 仁尾ヶ内(下)      ・ 46,802,000 円 ..</p> <p style="padding-left: 150px;">円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)      46,802,000 円 ..</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定)                                  ・ 17.39 % ..</p> <p>C 補正係数    1.00 - -</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B * C)                                ・ 17.39 % - -</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)                        ・ 8,138,868 円 ..</p> <p>F 契約保証補正值    0.04 % ..</p> <p>G 契約保証補正額 (A * F / 100)                                ・ 18,720 円 ..</p> <p>H 算定一般管理費等 (E + G)                                    ・ 8,157,588 円 ..</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止)                                    ・ 8,157,000 円 ..</p>						
<p>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。</p>						

## 標準単価表

4030	バックホウ運転経費	嶺北森林管理署 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2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	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		6.300	L	128	806	
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3]( 0%)	1.000	時間	2,070	2,070	
計		週休:4週8休以上				6,354	
		単 価		1.0 時間当り		6,354	
		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

4033	バックホウ運転経費	嶺北森林管理署 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	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	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0.45m3[0.35m3]	1.000	時間	2,610	2,610	
計		週休:4週8休以上				7,266	
		単 価		1.0 時間当り		7,266	
		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

4085 バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)			嶺北森林管理署 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8-9	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	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		98.000	L	128	12,544	
/ 2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.390	供用日	11,544	16,046	
計		週休:4週8休以上			50,325	50,325	
		単 価	1.0 日当り		50,325	50,325	
		単価の内労務費の金額			21,735	21,735	
		単価の内形成材料の金額			0	0	
[摘要] 機-28[製作・設置]							

## 標準単価表

4089	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	嶺北森林管理署 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8-9	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	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
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		74.000	L	128	9,472	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.260	供用日	11,544	14,545	
計		週休:4週8休以上				45,752	
		単 価		1.0 日当り		45,752	
		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-28[撤去]							

## 標準単価表

/ 4144	ダンプトラック運転経費	嶺北森林管理署 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: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	
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	
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				9,222	
		単 価		1.0 時間当り		・ 9,222	/
		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

・ 4191	大型ブレーカ運転 割増10% /	嶺北森林管理署 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

4192 大型ブレーカ運転 割増25%		嶺北森林管理署 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	
2425	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](+25%)	1.000	時間	3,740	3,740	
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				10,469	
		単 価			1.0 時間当り	10,469	
		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)			嶺北森林管理署 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

4355 バックホウ運転経費			嶺北森林管理署 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

/ 4463 タンパ締固工 (山)		嶺北森林管理署 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	
		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
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

. / 4539		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			嶺北森林管理署 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		34.000	L	128	4,352	
計		週休:4週8休以上				25,457	
		単 価			1.0 日当り	25,457	
		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)			嶺北森林管理署 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 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

/.4557	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	嶺北森林管理署 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

/ 4581	アンカー架設・撤去[機械] (山)	嶺北森林管理署 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	別途丸太加算。丸太埋込(ハックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	高知	58	高知	431	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
/ 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.000	人	23,205	23,205	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	6.900	人	22,890	157,941	
/ 4030	ハックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	6.000	時間	6,354	38,124	
計		週休:4週8休以上				219,270	
		単 価			1.0 基当り	219,270	/
		単価の内労務費の金額				202,014	/
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4590 アンカー架設・撤去[人力] (山)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6	根株・立木 (3t以上4t未満)	高知	58	高知	431	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
/24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	・ 1.200	/ 人	・ 23,205	・ 27,846	
/25	山林砂防工	令和3年3月労賃	・ 8.800	/ 人	・ 22,890	・ 201,432	
計		週休:4週8休以上			・ 229,278		
		単 価	1.0 基当り		229,278		/
		単価の内労務費の金額			229,278		/
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 標準単価表

・ / 5340 軟岩(I)B掘削 [ブレーカ] (共)			嶺北森林管理署 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

5344 転石破碎 [プレーカ] (共)		嶺北森林管理署 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=0.35m <sup>3</sup> 油圧式600-800Kg級	高知	58	高知	431	10 m <sup>3</sup>	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4192	大型プレーカ運転 割増25%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m <sup>3</sup> ]	2.500	時間	10,469	26,173	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	26,173	3,402	
計		週休:4週8休以上				29,575	/
		単 価		1.0 m <sup>3</sup> 当り		2,958	/
		単価の内労務費の金額				870	/
		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)	嶺北森林管理署 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)			嶺北森林管理署 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

・ / 5457 打継面清掃 (山)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 治2-3 レイタンス等の除去	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
* / 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)	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-4		高知	58	高知	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)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-13	1m縄×打違い	高知	58	高知	431	1束	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
/ 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.210	人	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	嶺北森林管理署 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

5779 掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(D)A			嶺北森林管理署 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	・ 1/77	/ 日	49,431 /	・ 642	
計		週休:4週8休以上				642	
		単 価	1.0 m3当り			・ 642	/
		単価の内労務費の金額				282	
		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		嶺北森林管理署 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

45996 ダンプトラック運搬 (10t車)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo <small>共2-7(変動)</small>	(構造) 礫質土 - 10t車	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	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/10.6	時間	9,222	870	
計		週休:4週8休以上				870	
		単 価			1.0 m3当り	870	
		単価の内労務費の金額				320	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Vt=60/27 \times 5.3 \times 0.9=10.6$ $Cm=4.8 \times 2.6+15=27$ $L=2.6km$ : $\alpha=15$ : $\beta=4.8$ : 良好							

## 標準単価表

. 6002	コンクリート /	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 生コンクリート無筋・鉄筋(A) ケーブルクレーン打設 /	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
8022	コンクリート(人力打設 無筋・鉄筋構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	26,330	26,330	
7001	ケーブルクレーン運搬費 /	溪間コンクリート /	1.000	m3	2,356	2,356	
計		週休:4週8休以上			28,686		
		単 価	1.0 m3当り		28,686		/
		単価の内労務費の金額			9,315		
		単価の内形成材料の金額			19,158		
[摘要] 割増率含む							





## 標準単価表

. / 6035 残存型枠(パネル式)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共7-10-3	山林砂防工	高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2778	残存型枠	木製化粧型枠	100.000	/ m2	20,000	2,000,000	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	4.000	/ 人	23,205	92,820	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	5.800	/ 人	23,205	134,589	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	20.100	/ 人	22,890	460,089	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	/ %	687,498	27,500	
7007	ケーブルクレーン運搬費	木材	8.150	/ m3	5,432	44,271	
計		週休:4週8休以上				2,759,269	・
		単 価	1.0 m2当り		27,593	/	
		単価の内労務費の金額				7,292	
		単価の内形成材料の金額				20,000	
[摘要]							

## 標準単価表

./6039 一般型枠(無筋・鉄筋構造物)		嶺北森林管理署 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	
/ 7007	ケーブルクレーン運搬費	木材	1,120	/ m3	5,432	6,084	搬入・搬出 0.56m3×2回=1.12m3
計		週休:4週8休以上			824,284		✓
		単 価	1.0 m2当り		8,243		✓
		単価の内労務費の金額			8,238		・
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 標準単価表

√ 6046	円筒型枠組立	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ300 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 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	1.000	/ m	・ 3,830	3,830	
√ 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				・ 5,022	
		単 価		1.0 m当り		5,022	/
		単価の内労務費の金額				1,145	/
		単価の内形成材料の金額				3,877	
[摘要]							

## 標準単価表

△ 6051 昇降ステップ取付			嶺北森林管理署 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

6058 練石積間詰工(控25cm)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) ケーブルクレーン使用 山林砂防工(購入)	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m2	
		高知	58	高知	431		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3825	野面石(購入)	控25cm	・ 1.000	・ m2	・ 1,490	・ 1,490	1m2当 1/4.24 × 1.2 = 0.283m3
7005	ケーブルクレーン運搬費	砂利・栗石	・ 0.240	・ m3	・ 3,395	・ 815	1/4.24 = 0.24
3819	生コン小型車割増		・ 0.090	・ m3	・ 19,900	・ 1,791	0.08 × 1.12 = 0.09
7001	ケーブルクレーン運搬費	溪間コンクリート	・ 0.080	・ m3	・ 2,356	・ 188	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60 × t1.8mm	・ 0.090	・ m	・ 167	・ 15	
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 6.7h/日 73kw	・ 0.040	・ 日	・ 27,889	1,116	
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	
計		週休:4週8休以上				13,697	
		単 価			1.0 m2当り	・ 13,697	
		単価の内労務費の金額				10,066	
		単価の内形成材料の金額				3,296	
[摘要]							

## 標準単価表

△ 6078 埋め戻し(締固無)バックホウ使用			嶺北森林管理署 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

/.6113 埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)		嶺北森林管理署 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	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	・ 2,587	・ 2,587	
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				・ 4,402	
		単 価		1.0 m3当り		・ 4,402 /	
		単価の内労務費の金額				3,957	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

/.6114 埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)		嶺北森林管理署 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	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,587	2,587	
計		週休:4週8休以上				3,036	
		単 価		1.0 m3当り		3,036	/
		単価の内労務費の金額				2,637	/
		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			嶺北森林管理署 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		嶺北森林管理署 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)		嶺北森林管理署 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)			嶺北森林管理署 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	m <sup>2</sup>	・ 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

△ 6169 水替ポンプ据付撤去 (山)			嶺北森林管理署 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	
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	27,889	13,945	
計		週休:4週8休以上				48,438	
		単 価			1.0箇所当り	48,438	/
		単価の内労務費の金額				45,046	/
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

## 標準単価表

6172 水替費		嶺北森林管理署 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		嶺北森林管理署 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

4.6178 エラストイト取付		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 供5-20	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	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

6181 素受施設			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 山林砂防工 6ヶ月～1年未満		メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	名称	規格	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	長丸太	(杉)長さ6.3m 中径6cm	・11.500	本	・2,600	・29,900	23本×損料率
219	なまし鉄線	4.0mm (#8)	・7.850	Kg	・158	・1,240	
244	かすがい	φ12×210mm	・26.000	本	65	・1,690	
6	とび工	令和3年3月労賃	・1.000	人	・24,570	・24,570	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	・1.000	人	・22,890	・22,890	
計		週休:4週8休以上				・80,290	′
		単 価			1.0カ所当り	80,290	′
		単価の内労務費の金額				47,460	
		単価の内形成材料の金額				32,830	
【摘要】							

## 標準単価表

4.6184	歩道開作	嶺北森林管理署 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

4.6217 軟岩 I B掘削			嶺北森林管理署 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 [ブレーカ] (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

/ 6218 岩塊・玉石掘削			嶺北森林管理署 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
5779	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.45BH 地山 山地治山A 溪間工	1.000	m3	642	642	
5344	転石破碎 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	0.050	m3	2,958	148	破碎率5%
計		週休:4週8休以上				790	/
		単 価		1.0 m3当り		790	/
		単価の内労務費の金額				326	/
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎率変更							

## 標準単価表

.6267 軟岩 I B掘削			嶺北森林管理署 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	291.3 m3	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
6217	軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(A)	291.300	/ m3	・ 2,251	・ 655,716	
5384	岩盤清掃 (山)		101.100	/ m2	・ 1,366	・ 138,103	
6113	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)	0.35m3(山)	16.900	/ m3	・ 4,402	・ 74,394	
6114	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)	0.35m3(山)	7.700	/ m3	・ 3,036	・ 23,377	
6117	埋め戻し(締固有)バックホウ使用)	0.35m3(山)	23.500	/ m3	・ 1,815	・ 42,653	
6078	埋め戻し(締固無)バックホウ使用)	0.1m3(山)	47.900	/ m3	・ 1,487	・ 71,227	谷止工上流側
6118	埋め戻し(締固無)バックホウ使用)	0.35m3(山)	2.800	/ m3	・ 449	・ 1,257	
計		週休:4週8休以上				・ 1,006,727	
		単 価	1.0 m3当り			・ 3,456	
		単価の内労務費の金額				1,764	
		単価の内形成材料の金額				22	
[摘要]							





## 標準単価表

. / 6374 伐倒			嶺北森林管理署 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1-2-3(2)	28cm以上 (山林砂防工)	高知	58	高知	431	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* / 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.630	人	21,105	13,296	
* / 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.630	人	22,890	14,421	
/ 1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	27,717	1,663	
計		週休:4週8休以上				29,380	/
		単 価			1.0 本当り	294	/
		単価の内労務費の金額				277	/
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

・/ 6379 枝払		嶺北森林管理署 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1-2-3(2)	28cm以上 (山林砂防工)	高知	58	高知	431	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* / 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.350	人	21,105	7,387	
* / 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.350	人	22,890	8,012	
/ 1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	15,399	1,232	
計		週休:4週8休以上				16,631	/
		単 価			1.0	本 当 り	/
		単価の内労務費の金額				154	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

./6384 玉切		嶺北森林管理署 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1-2-3(2)	28cm以上 (山林砂防工)	高知	58	高知	431	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	21,105	6,120	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.290	人	22,890	6,638	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	12,758	1,148	
計		週休:4週8休以上				13,906	
		単 価			1.0 本当り	139	
		単価の内労務費の金額				128	
		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)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo 共8-6	(構造) ケーブルクレーン運搬	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	・ 0.100	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	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	・ 0.180	t	・ 2,264	・ 408	<small>10m × 27.67kg/m × 1/3 = 92.23kg × 2回 = 184.46kg = 0.18t</small>
計		週休:4週8休以上					・ 24,696
		単 価			1.0 m当り		・ 2,470 /
		単価の内労務費の金額					2,169 /
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							





## 標準単価表

・6438 アンカー架設・撤去[機械] (山)			嶺北森林管理署 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	丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	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
4581	アンカー架設・撤去[機械] (山)	<small>別途丸太加算。丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)</small>	・1.000	基	・219,270	・219,270	
* 2772	素 材	<small>(松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm</small>	・0.250	m3	・13,667	・3,417	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	・5.000	%	3,417	・171	
計		週休:4週8休以上				・222,858	
		単 価		1.0 基当り		222,858	/
		単価の内労務費の金額				202,014	/
		単価の内形成材料の金額				3,417	
[摘要] $\phi 0.25 \times 0.25 \times 2m \times 2本 = 0.25m^3$							







## 標準単価表

/6572 土工機械解体・組立			嶺北森林管理署 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 0.35m <sup>3</sup> 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3年3月労賃	16.300	/ 人	21,105	344,012	分解(1.4×10.9-2.7)×1.3=16.3
*	1 特殊作業員	令和3年3月労賃	18.600	/ 人	21,105	392,553	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	/ %	392,553	7,851	
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	27,889	122,712	1.7+2.7=4.4
計		週休:4週8休以上				867,128	/
		単 価		1.0 回当り		867,128	/
		単価の内労務費の金額				829,427	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転日数 分解 0.2×10.9-0.4=1.7 組立 0.3×10.9-0.5=2.7							

## 標準単価表

6757		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)			嶺北森林管理署 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		42.000	L	128	5,376	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.000	人	22,890	45,780	
3031	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	1.000	日	1,250	1,250	
計		週休:4週8休以上				73,511	
		単 価			1.0 日当り	73,511	
		単価の内労務費の金額				66,885	
		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

/.6779		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)			嶺北森林管理署 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3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		53.000	L	128	6,784	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	4.000	人	22,890	91,560	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	64	64	
計		週休:4週8休以上				119,513	
		単 価			1.0 日当り	119,513	/
		単価の内労務費の金額				112,665	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

## 単 価 表

1.7001 ケーブルクレーン運搬費		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 溪間コンクリート	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
6757	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	コンクリート5.3h/日 73kw	1/31.2	// 日	73,511	2,356	
計		週休:4週8休以上				2,356	
		単 価			1.0 m3当り	2,356	/
		単価の内労務費の金額				2,144	/
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7005 ケーブルクレーン運搬費		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 砂利・栗石	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
/ 6779	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/35.2	// 日	119,513	3,395	
計		週休:4週8休以上				3,395	
		単 価	1.0 m3当り			3,395	/
		単価の内労務費の金額				3,201	/
		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		嶺北森林管理署 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
6779	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(モック) 6.7h/日 73kw	・ 1/52.8	/ 日	・ 119,513	/ ・ 2,264	
計		週休:4週8休以上				2,264	
		単 価	1.0 t当り			・ 2,264	/
		単価の内労務費の金額				2,134	/
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

4.7007 ケーブルクレーン運搬費		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 木材	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/22	// 日	119,513	5,432	
計		週休:4週8休以上				5,432	/
		単 価			1.0 m3当り	5,432	/
		単価の内労務費の金額				5,121	
		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)		嶺北森林管理署 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
6779	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/46.2	日	.119,513	. 2,587	
計		週休:4週8休以上				2,587	
		単 価	1.0 m3当り			. 2,587	
		単価の内労務費の金額				2,439	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

/7009 大型土のうエ(普)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo (構造)	(構造)	BH0.6m3級(クレーン機能付) DT10t運搬 L=2.6km	メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	1袋
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
/7010	大型土のうエ[製作・設置・撤去](普)	BH0.6m3級(クレーン機能付)	1.000	/ 袋	・ 4,956	・ 4,956	
/5996	ダンプトラック運搬 (10t車)	礫質土 - 10t車	1.000	/ m3	・ 870	・ 870	1袋=1m3 残土場~現場
/5996	ダンプトラック運搬 (10t車)	礫質土 - 10t車	1.000	/ m3	・ 870	・ 870	現場~残土場
計		週休:4週8休以上				6,696	/
		単 価	1.0 袋当り		・ 6,696	/	
		単価の内労務費の金額				3,457	
		単価の内形成材料の金額				1,100	
[摘要]							

## 単 価 表

・/ 7010 大型土のう工[製作・設置・撤去](普)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) BH0.6m3級(クレーン機能付)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10袋	
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	・ 0.280	人	・ 23,205	・ 6,497	製作・設置 1*10/36
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	・ 0.070	人	23,205	・ 1,624	撤去 1*10/144
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	・ 0.280	人	・ 21,105	・ 5,909	製作・設置 1*10/36
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	・ 0.070	人	21,105	・ 1,477	撤去 1*10/144
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	・ 0.280	人	・ 18,060	・ 5,057	製作・設置 1*10/36
983	大型土のう(フタ付)	φ110(丸型)×108cm	・ 10.000	枚	・ 1,100	・ 11,000	
137	土 砂	現地発生土砂	・ 10.000	m3	0	0	残土処理場製作
4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	・ 0.280	日	・ 50,325	・ 14,091	製作・設置 10/36
4089	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	・ 0.070	日	・ 45,752	・ 3,203	撤去 10/144
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	・ 4.000	%	・ 17,463	・ 699	製作・設置の労務費合計額
計		週休:4週8休以上				・ 49,557	
		単 価			1.0袋当り	・ 4,956	
		単価の内労務費の金額				2,817	
		単価の内形成材料の金額				1,100	
[摘要]							

## 単 価 表

7011 残土処理工		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 現地内移動3段跳ね	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
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	3.000	m3	510	1,530	現地内移動3段跳ね
計		週休:4週8休以上				1,530	
		単 価	1.0 m3当り			1,530	
		単価の内労務費の金額				672	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

./7014 根株 運搬費		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tダンプ 運搬距離L=16.8km	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
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/1.09	/ 時間	. 9,222	/ . 8,461	
計		週休:4週8休以上				8,461	
		単 価	1.0 m3当り			. 8,461	/
		単価の内労務費の金額				3,112	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Vt=60/144 \times 2.9 \times 0.9=1.09$ $Cm=4.8 \times 16.8+63=144$ $L=16.8km$ : $\alpha=63$ : $\beta=4.8$ : 良好							

## 単 価 表

7020 支障木処理(伐倒・枝打・玉切)			嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 28cm以上 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本		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6374	伐倒	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	294	294		
6379	枝払	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	166	166		
6384	玉切	28cm以上 (山林砂防工)	1.000	本	139	139		
計		週休:4週8休以上					599	
		単 価	1.0 本当り				599	/
		単価の内労務費の金額					559	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

## 単 価 表

7025 流路疎通(礫質土)		嶺北森林管理署 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
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	2.000	m3	510	1,020	現場内移動2段跳ね
計		週休:4週8休以上				1,020	
		単 価			1.0 m3当り	1,020	
		単価の内労務費の金額				448	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 2段跳ね							





## 単 価 表

/.7032 根株(積込)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH=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	0.270	人	22,890	6,180	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	7,266	26,158	/
計		週休:4週8休以上				32,338	
		単 価	1.0 m3当り		3,234		/
		単価の内労務費の金額				1,870	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
積込(ルーズ)(BH0.1m3 土砂)		m3	1,594.70	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)	-						
<b>計算式</b> $\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,594.70 \times \left\{ \left( \frac{23.01}{100} \times \frac{6,110}{6,110} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{23.01}{100} + \frac{23.01}{100} + \frac{--}{100} \right. \\ &+ \left( \frac{69.05}{100} \times \frac{21,735}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{69.05}{100} + \frac{69.05}{100} + \frac{--}{100} \\ &+ \left( \frac{7.94}{100} \times \frac{120}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{100} + \frac{7.94}{100} + \frac{--}{100} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{23.01}{100} - \frac{69.05}{100} - \frac{7.94}{100} - \frac{0.00}{100} \left. \right\} \\ \text{積算単価} &= 1,487.00 \end{aligned}$							
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.		
コンクリート(人力打設 無筋・鉄筋構造物)(山)		m3	23,052.00	26,330.00	8022	施工パ-137-28		
条件区分								
構造物種別	無筋・鉄筋構造物							
打設工法	人力打設							
コンクリート規格	18-8-40(高炉)							
設計日打設量	-							
養生工の種類	一般養生							
圧送管延長距離区分	-							
現場内小運搬の有無	無し							
打設高さ、水平打設距離	-							
機労材	代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)					*印:賃料	0.00		
K1	-							
K2	-							
K3	-							
R(労務)						31.75		
R1	山林砂防工					15.01	21,500	21,800
R2	特殊作業員					8.43	24,600	20,100
R3	土木一般世話役					6.10	24,700	22,100
R4	-					-		
Z(材料)						68.25		
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 60%					68.25	14,700	17,900
Z2	-					-		
Z3	-					-		
Z4	-					-		
S(市場単価)	-					-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 23,052.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left( \frac{15.01}{100} \times \frac{22,890}{21,500} + \frac{8.43}{100} \times \frac{21,105}{24,600} + \frac{6.10}{100} \times \frac{23,205}{24,700} \right) \times \frac{31.75}{15.01 + 8.43 + 6.10} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{68.25}{100} \times \frac{17,900}{14,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{68.25}{68.25} \right\} \\ \text{積算単価} &= 26,330.00 \end{aligned}$								
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.
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								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left( \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} \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89} \right. \\  &+ \left. \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0} \right\} \\  \text{積算単価} &= 8,182.00  \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.	
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							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 7,775.20 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\ & + \left( \frac{45.16}{100} \times \frac{23,205}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{22,890}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{23,205}{24,700} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + 0} \\ & + \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} \left. \right\} \\ & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \end{aligned}$							
積算単価 = 7,459.00							
週休:4週8休以上							