

(一般競争入札)

令和 5 年度 高知中部森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 6 月 19 日

分任支出負担行為担当官

高知中部森林管理署長 吉良 康

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
麦生土(23)復旧治山工事(明許)		高知県香美市物部町 笹 麦生土国有林23林班		治山工事	アンカー工 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			
109,242,000円	99,229,870円	令和5年6月19日	高知県香美市物部町大栃1396 (有)西野建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
108,800,000円	令和5年6月	令和6年2月				

- 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格  
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由  
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額  
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳  
別紙「工事設計書」(別添3)のとおり
- 予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
  - ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
  - ・落札理由:技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

## 入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 5年 5月12日

分任支出負担行為担当官  
高知中部森林管理署長 吉良 康

### 1. 工事概要

- (1) 工 事 名 麦生土（23）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県香美市物部町 笹 麦生土国有林23林班
- (3) 工事内容 アンカー工一式 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 6年 2月29日まで  
契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事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。

- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

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

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

## 2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、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5・6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20年 4月 1日から令和 5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

- ・ 治山事業の渓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。

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。

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。

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、令和 2年 4月 1日から令和 5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30年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと(資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。)  
(入札説明書参照)
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。  
A・B・C・D(資格点数1,000点以上)等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について(平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知)に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者(届出の義務がない者を除く。)でないこと。  
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  
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  
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  
提出期間：  
行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条第1項に規定する行政機関の休日(以下「休日」という。)を除き、  
ア 申請書については、令和5年5月15日から令和5年5月26日までの9:00~17:00まで。  
イ 技術提案書等については、令和5年5月30日から令和5年6月5日までの9:00~17:00まで。  
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。

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。

技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

(2) 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。

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。

施工体制(品質確保の実効性・施工体制確保の確実性)

企業に関する事項

配置予定技術者の能力に関する事項

##### (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。

入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。

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栃 1 5 3 9  
高知中部森林管理署 総務グループ  
電話 050-3160-6175  
メールアドレス：shikoku\_tyubu@maff.go.jp

### (2) 入札説明書等の交付期間、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 から により入札説明書等必要な情報を交付する。

交付期間：

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。

場 所：

〒781-4401 高知県香美市物部町大栃 1 5 3 9  
高知中部森林管理署 総務グループ  
電話 050-3160-6175

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。

入札書の提出期間は、令和 5年 5月30日から令和 5年 6月 5日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

開札は、令和 5年 6月15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

入札保証金 免除

契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 大栃代理店）。

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5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)

自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼

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

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

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

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

公表前における発注予定に関する情報聴取

公表前における入札参加者に関する情報聴取

その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

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

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

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

#### お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

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

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

(別添1)

## 競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 麦生土(23)復旧治山工事(明許)
- 2 所属事務所 高知中部森林管理署
- 3 入札公告日 令和 5 年 5 月 12 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 5 年 6 月 8 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有)西野建設	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。

(別添2)

### 入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					第1回入札			第2回入札			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値		順位
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)西野建設	153.6	100	8	9	9	30	108,800,000	14.12	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。

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

入札執行月日 令和 5年 6月 15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 康
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

(別添3)

令和 5 年度

工 事 名 麦生土(23)復旧治山工事(明許)積算内訳書

工 事 場 所 高知県 香美市 物部町 笹 麦生土国有林23林班

四 国 森 林 管 理 局

高 知 中 部 森 林 管 理 署

## 本 工 事 費 内 訳 表

工事名 麦生土(23)復旧治山工事(明許)

高知中部森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	No.3アンカー工	908.40	m	-	46,383,000	
2		運搬残土処理	336.00	m3	-	3,530,000	
3		仮設工	1.00	式	-	13,726,000	
		直接工事費計				63,639,000	
4	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	8,378,000	純工事費 = 72,017,000
5		現場管理費	1.00	式	-	21,122,000	
		間接工事費計				29,500,000	
	工事原価					93,139,000	
6	一般管理費等		1.00	式	-	16,103,000	
	工事価格					109,242,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	10,924,200	
	本工事費計					120,166,200	
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.3アンカー工	点在箇所A					
コードNo	(構造) 普通作業員	(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		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施 工 延 長 ]		908.40	m	0	0	
77	[ 施 工 本 数 ]		33.00	本	0	0	
7042	No.3受圧版工(2次製品)	No.3アンカー ケーブルクレーン運搬 L=275m	33.00	枚	544,424	17,965,992	
8013	掘削	施工パッケージ単価計算参照	373.00	m3	1,128	420,744	
8003	削孔(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	609.10	m	13,930	8,484,763	
8004	削孔(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	298.60	m	16,910	5,049,326	
8007	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	33.00	本	17,020	561,660	
7065	グラウト注入(アンカー)	ケーブルクレーン運搬 L=275m	30.20	m3	63,051	1,904,140	
8009	ボーリングマシン移設(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	回	49,460	49,460	
7036	足場(アンカー)	ケーブルクレーン運搬 鋼材 運搬距離L=275m	135.60	空m3	3,990	541,044	
7041	アンカー材(アンカー)	ケーブルクレーン運搬 L=275m 人肩運搬20m以下	1.00	式	11,406,799	11,406,799	
頁 計						46,383,928	
計						[46383928]	<b>46,383,000</b>
割出単価						51,060	
(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)					7,558,576	
	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)					240,212	
	金額計の内 形成材料					33,954,708	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					98,408	

# 明 細 表

2	運搬残土処理	点在箇所A					
コードNo	(構造) ケーブルクレーン→4tダンプ	(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	432
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7047	運搬残土処理工	土砂-4t 運搬距離 L=8.5km	336.00	m3	10,506	3,530,016	
頁 計						3,530,016	
計						[3530016]	3,530,000
割出単価						10,505	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,318,464	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,216,992	
	金額計の内	形成材料				140,112	
	金額計の内	機械賃料				0	



## 明 細 表

3	仮設工	点在箇所A					
コードNo	(構造) ケーブルクレーン・歩道開作	(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	432
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7045	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](普)	(501~600m)No.1ケーブルクレーン	1.00	式	12,722,413	12,722,413	
4589	アンカー架設・撤去[人力] (普)	根株・立木 (3t以上4t未満)	2.00	基	204,456	408,912	
6423	ウインチベース架設・撤去 (普)	1年未満(丸太損料50%)	1.00	基	181,047	181,047	
6183	歩道開作	幅0.6m 普通作業員	350.00	m	1,184	414,400	
頁 計						13,726,772	
計						[13726772]	
割出単価						13,726,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		4,278,190	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				16,466	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			9,368,408	

# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

4	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	処分費等・飛行経費	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱			
(構造)	T 直接工事費(+)	63,639,000	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(%)	8.66			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	63,639,000	d 採用仮設費率 a * b * c	11.71			
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	
6569	土工機械解体・組立	3t以下 0.20m3バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	463,457	926,914	
	小計 (B積み上げ仮設費)					926,000	
	定率共通仮設費	P * 11.71 %	1.00	式		7,452,000	
	計					8,378,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		884,000	

# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A



5	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		高知中部森林管理署	本署	58	432	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	-	21,122,000																																																																																																																																					
	計					21,122,000																																																																																																																																					
<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;">63,639,000 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;">72,017,000 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;">72,017,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">27.67 %</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;">297 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率 (I'年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">29.33 %</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;">21,122,586 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;">-586 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;">21,122,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		63,639,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	72,017,000 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)	72,017,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	27.67 %	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 (	297 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	29.33 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,122,586 円					R 端数切捨額	(千円止)	-586 円					S 現場管理費	(Q + R)	21,122,000 円				
A 直接工事費		63,639,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	72,017,000 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)	72,017,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	27.67 %	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 (	297 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	29.33 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,122,586 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-586 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	21,122,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

6	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	432	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	-	16,103,000																																																						
	計					16,103,000																																																						
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">93,139,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">93,139,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">17.25 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">17.25 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">16,066,478 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">37,255 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">16,103,733 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">16,103,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	93,139,000 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)	93,139,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.25 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.25 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	16,066,478 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	37,255 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	16,103,733 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	16,103,000 円
○ 工事原価	点在箇所A	93,139,000 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)	93,139,000 円																																																										
B	一般管理費等率 (Aで算定)	17.25 %																																																										
C	補正係数	1.00																																																										
D	補正一般管理費等率 (B * C)	17.25 %																																																										
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	16,066,478 円																																																										
F	契約保証補正值	0.04 %																																																										
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	37,255 円																																																										
H	算定一般管理費等 (E + G)	16,103,733 円																																																										
I	採用一般管理費等 (千円止)	16,103,000 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

4126 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	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	0.170	人	22,050	3,749	
99	軽 油		5.800	L	146	847	
2169	ダンプトラック損料	4t積( 0%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	1,540	1,540	
2185	ダンプトラック タイヤ損耗費等	4t積 良好	1.000	時間	50	50	
計		週休:4週8休以上				6,186	
		単 価		1.0 時間当り		6,186	
		単価の内労務費の金額				3,749	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

## 標準単価表

4278 空気圧縮機運転（法面用）		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4-1,2,3	可搬式10.5-11.0m <sup>3</sup> /min (吹付用)	高知	58	高知	432	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		81.000	L	146	11,826	
2503	空気圧縮機賃料	エンジン 10.5-11.0m <sup>3</sup> /min	1.710	供用日	3,713	6,349	
計		週休:4週8休以上				18,175	
		単 価			1.0 日当り	18,175	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

## 標準単価表

4291 発動発電機運転(法面用)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 共4-1 デーゼル45KVA(吹付用)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		36.000	L	146	5,256	
2534	発動発電機賃料	ディーゼル 45.0KVA	1.710	供用日	2,735	4,677	
計		週休:4週8休以上				9,933	
		単 価			1.0 日当り	9,933	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

## 標準単価表

4310 モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)		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4-1,2,3	湿式0.8-1.2m <sup>3</sup> /h(吹付用)	高知	58	高知	432	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2387	モルタル・コンクリート吹付機損料	湿式 0.8-1.2m <sup>3</sup> /h	1.000	時間	2,110	2,110	
計		週休:4週8休以上				2,110	
		単 価		1.0 時間当り		2,110	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-15							



## 標準単価表

4351 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 0.45m3 [0.35m3] ( 0%) 掘削、積込	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	1.000	人	23,835	23,835	
99	軽 油		62.000	L	146	9,052	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3]( 0%)	1.520	供用日	12,700	19,304	
計		週休:4週8休以上				52,191	
		単 価		1.0 日当り		52,191	
		単価の内労務費の金額				23,835	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

## 標準単価表

4421 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)	0.45BH ルーズ 10,000m3未満	高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4351	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	1/122	日	52,191	428	
計		週休:4週8休以上				428	
		単 価			1.0 m3当り	428	
		単価の内労務費の金額				195	
		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

4539		【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)	架設・撤去4.3h/日 73kW	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	1.000	人	22,680	22,680		
99	軽 油		34.000	L	146	4,964		
計		週休:4週8休以上				27,644		
		単 価			1.0 日当り	27,644		
		単価の内労務費の金額				22,680		
		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)	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)	その他資材(ハケット) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	1.000	人	22,680	22,680	
99	軽 油		53.000	L	146	7,738	
計		週休:4週8休以上				30,418	
		単 価		1.0 日当り		30,418	
		単価の内労務費の金額				22,680	
		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)			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	432	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5年3月労賃	1.000	人	22,680	22,680	
99	軽 油		53.000	L	146	7,738	
計		週休:4週8休以上				30,418	
		単 価			1.0 日当り	30,418	
		単価の内労務費の金額				22,680	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

## 標準単価表

4589 アンカー架設・撤去[人力] (普)			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	根株・立木 (3t以上4t未満)	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	1.200	人	25,620	30,744	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	8.800	人	19,740	173,712	
計		週休:4週8休以上				204,456	
		単 価			1.0 基当り	204,456	
		単価の内労務費の金額				204,456	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4826 モルタル吹付[厚5-7cm] (普)			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4-2-2	材料費別途加算			高知	58	高知	432	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5年3月労賃	2.100	人	25,620	53,802			
* 5	法面工	令和5年3月労賃	6.700	人	28,560	191,352			
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.600	人	22,680	36,288			
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	3.300	人	19,740	65,142			
* 4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	5.400	時間	2,110	11,394			
* 4278	空気圧縮機運転(法面用)	可搬式10.5-11.0m3/min(吹付用)	1.200	日	18,175	21,810			
* 4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	1.400	日	9,933	13,906			
* 2368	計量器損料[骨材累加算]	300kg×1槽、2桿(カン)	0.800	日	767	614			
* 2385	ベルトコンベヤ損料[モーター駆動]	長7m 幅350mm 2台	1.600	日	1,650	2,640			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	396,948	47,634			
計		週休:4週8休以上					444,582		
		単 価	1.0 m2当り				4,446		
		単価の内労務費の金額					3,466		
		単価の内形成材料の金額					0		
[摘要] 揚水ポンプは必要に応じ計上する。									

## 標準単価表

6183	歩道開作	高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知 数 量	58 単 位	高知 単 価	432 金 額	1 m 備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.060	人	19,740	1,184	
計		週休:4週8休以上				1,184	
		単 価		1.0 m当り		1,184	
		単価の内労務費の金額				1,184	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 標準単価表

6423 ウインチベース架設・撤去 (普)			高知中部森林管理署 本署					
コードNo 共2-7(3)	(構造) 1年未満(丸太損料50%)	メインブロック 高知	58		サブブロック 高知		432	作成単位
			数量	単 位	単 価	金 額	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5年3月労賃	2.000	人	25,620	51,240		
2	普通作業員	令和5年3月労賃	5.700	人	19,740	112,518		
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	17,333	16,466	1.9 × 0.5=0.95	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,466	823		
計			週休:4週8休以上				181,047	
					単 価	1.0 基当り	181,047	
						単価の内労務費の金額	163,758	
						単価の内形成材料の金額	16,466	
[摘要] 素材体積 0.18 × 0.18 × 3 × 20=1.9m <sup>3</sup>								

## 標準単価表

6547 ウインチ・ワイヤー賃料			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	432	1月	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2987	主索賃料	6×7 径 34mm	544.000	月/m	944	513,536	主索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	584.000	月/m	148	86,432	巻上索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	1108.000	月/m	148	163,984	曳索
2967	ウインチ賃料	4t吊 (付属品含む)	1.000	月	389,584	389,584	ウインチ
計		週休:4週8休以上				1,153,536	
		単 価			1.0 月当り	1,153,536	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6569	土工機械解体・組立	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	3t以下 0.20m3/バックホウ(ケーブルクレーン)	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	8.100	人	22,680	183,708	分解(1.4×6.4-2.7)×1.3=8.1
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	9.200	人	22,680	208,656	組立(1.6×6.4-3.1)×1.3=9.2
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	208,656	4,173	
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	2.200	日	30,418	66,920	0.8+1.4=2.2
計		週休:4週8休以上				463,457	
		単 価			1.0 回当り	463,457	
		単価の内労務費の金額				442,260	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転日数 分解 $0.2 \times 6.4 - 0.4 = 0.8$ 組立 $0.3 \times 6.4 - 0.5 = 1.4$							



## 標準単価表

6778	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	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	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	1.000	人	22,680	22,680	
99	軽 油		53.000	L	146	7,738	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.000	人	19,740	78,960	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	72	72	
計		週休:4週8休以上				109,450	
		単 価		1.0 日当り		109,450	
		単価の内労務費の金額				101,640	
		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

7018 ケーブルクレーン運搬費		高知中部森林管理署 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	432	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6778	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/44.4	日	109,450	2,465	
計		週休:4週8休以上				2,465	
		単 価			1.0 t当り	2,465	
		単価の内労務費の金額				2,289	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7021 ケーブルクレーン運搬費		高知中部森林管理署 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	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6778	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/25.9	日	109,450	4,226	
計		週休:4週8休以上				4,226	
		単 価			1.0 m3当り	4,226	
		単価の内労務費の金額				3,924	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

# 単 価 表

7036 足場(アンカー)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) ケーブルクレーン運搬 鋼材 運搬距離L=275m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 空m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	足場(アンカー)山林砂防工	施工パッケージ単価計算参照	1.000	空m3	3,708	3,708	
7018	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.044	t	2,465	108	
8044	人力運搬(積込み～運搬～取卸し)	施工パッケージ単価計算参照	0.044	m3	3,948	174	
計		週休:4週8休以上				3,990	
		単 価	1.0 空m3当り		3,990		
		単価の内労務費の金額				3,626	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 単 価 表

7040 受圧版工(2次製品)		高知中部森林管理署 本署						
コードNo	(構造) No.3アンカー ケーブルクレーン運搬L=275m	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	
*	3841	受圧版(2次製品)	24S-670-L	10.000	基	481,200	4,812,000	署決議単価
	7018	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	5.180	t	2,465	12,769	17.1t*(10/33)本
*	24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.930	人	25,620	23,827	10/(12*(1-0.1))*1
*	8	ブロック工	令和5年3月労賃	0.930	人	30,240	28,123	10/(12*(1-0.1))*1
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.850	人	19,740	36,519	10/(12*(1-0.1))*2
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	4,900,469	49,005	メ-カー歩掛(人役も〃)
計						週休:4週8休以上	4,962,243	
単 価						1.0 枚当り	496,224	
単価の内労務費の金額							10,033	
単価の内形成材料の金額							481,200	
[摘要]								

## 単 価 表

7041 アンカー材(アンカー)		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	
	ケーブルクレーン運搬 L=275m 人肩運搬20m以下	高知	58	高知	432	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3842	CE型耐荷体	65CE φ12.7×7本用	33.000	本	107,300	3,540,900	署決議単価
3843	CE型引張材	65CE φ12.7×7本用	812.900	m	5,930	4,820,497	〃
3844	CE型緊張余長材	65CE φ12.7×7本用	33.000	本	6,230	205,590	〃
3845	エキステンションキット	65CE φ12.7×7本用	66.000	本	12,670	836,220	〃
3846	オイルキャップ	65CE タイプ2	33.000	個	5,360	176,880	〃
3847	ヘッドアダプター	65CE タイプ2	33.000	個	13,100	432,300	〃
3848	アンカーヘッド	φ12.7×7本用	33.000	個	5,270	173,910	〃
3849	クサビ	φ12.7	231.000	組	670	154,770	〃
3851	アンカープレート(メッキ品)	□300×t28 φ121	33.000	枚	13,900	458,700	〃
3853	アジャストプレート	φ165(0~15° 用)	26.000	組	13,740	357,240	〃
3854	アジャストプレート	φ165(7.5~22.5° 用)	7.000	組	15,360	107,520	〃
3855	防錆材	VコートH	66.000	kg	1,200	79,200	〃
3856	止水材	スエバーシールK-1	3.300	本	2,750	9,075	〃
7018	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	8.420	t	2,465	20,755	
8044	人力運搬(積込み~運搬~取卸し)	施工パッケージ単価計算参照	8.420	m3	3,948	33,242	
計		週休:4週8休以上				11,406,799	
		単 価			1.0 式当り	11,406,799	
		単価の内労務費の金額				52,515	
		単価の内形成材料の金額				11,352,802	
[摘要]							

# 単 価 表

7042 No.3受圧版工(2次製品)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.3アンカー ケーブルクレーン運搬 L=275m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	33 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7040	受圧版工(2次製品)	No.3アンカー ケーブルクレーン運搬L=275m	33.000	枚	496,224	16,375,392	
6653	モルタル吹付工(普)	吹付厚 5~7cm ケーブルクレーン運搬L=275m	218.100	m2	7,293	1,590,603	受圧版背面+出入部
計		週休:4週8休以上				17,965,995	
		単 価			1.0 枚当り	544,424	
		単価の内労務費の金額				35,372	
		単価の内形成材料の金額				488,014	
[摘要]							

## 単 価 表

7045 ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](普)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-7	(501~600m)No.1ケーブルクレーン		高知	58	高知	432	1 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	10.000	人	25,620	256,200	架設
* 6	とび工	令和5年3月労賃	49.000	人	24,990	1,224,510	架設
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	32.000	人	19,740	631,680	架設
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	6.000	人	25,620	153,720	撤去
* 6	とび工	令和5年3月労賃	21.000	人	24,990	524,790	撤去
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	15.000	人	19,740	296,100	撤去
4539	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	架設・撤去4.3h/日 73kW	8.000	日	27,644	221,152	
4551	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	1.000	日	30,418	30,418	
6547	ウインチ・ワイヤー賃料		7.000	月	1,153,536	8,074,752	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	3,087,000	15,435	
2972	タワー賃料	A300-13m	7.000	月	184,808	1,293,656	
計			週休:4週8休以上			12,722,413	
			単 価			1.0 式当り	12,722,413
			単価の内労務費の金額			3,291,120	
			単価の内形成材料の金額			0	
[摘要] 月数入力							

## 単 価 表

7047 運搬残土処理工		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂-4t 運搬距離 L=8.5km	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
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	0.450	時間	6,186	2,784	1/2.2
7048	残土処理	No.3アンカー施工箇所→ケーブルクレーン運搬	1.000	m3	7,208	7,208	現場→作業道
4421	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m3未満	1.200	m3	428	514	ダンプ積込
計		週休:4週8休以上				10,506	
		単 価	1.0 m3当り			10,506	
		単価の内労務費の金額				7,546	
		単価の内形成材料の金額				417	
[摘要] Vt=60/54×2.2×0.9=2.20 Cm=4.8×8.5+13=53.8							

# 単 価 表

7048 残土処理		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.3アンカー施工箇所→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	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	積込(ルーズ)(BH0.2m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	3.000	m3	994	2,982	現場内移動3段跳ね
7021	ケーブルクレーン運搬費	土砂	1.000	m3	4,226	4,226	現場→作業道
計		週休:4週8休以上				7,208	
		単 価	1.0 m3当り			7,208	
		単価の内労務費の金額				5,625	
		単価の内形成材料の金額				417	
[摘要]							

# 単 価 表

7065 グラウト注入(アンカー)			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
	ケーブルクレーン運搬 L=275m		高知	58	高知	432	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	グラウト注入(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	53,500	53,500	
2913	混和剤	高性能減水剤 1.0~4.0%/C=100kg	24.600	L	263	6,470	
7018	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	1.250	t	2,465	3,081	セメント+混和剤
計		週休:4週8休以上				63,051	
		単 価		1.0 m3当り		63,051	
		単価の内労務費の金額				30,773	
		単価の内形成材料の金額				32,048	
[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.
削孔(アンカー)				m	13,768.00	13,930.00	8003	施工パ-100-16
条件区分								
足場工の有無		有り(スキッド型)						
方式		二重管方式						
呼び径		115mm						
土質		レキ質土						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	28.60	
	K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級					24.04	53,300
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)							34.70	
	R1	普通作業員					13.49	21,600
	R2	土木一般世話役					7.96	25,500
	R3	特殊作業員					7.71	24,700
	R4	-				-		
Z(材料)							36.70	
	Z1	リングビット φ115mm用					9.80	67,000
	Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)					7.78	53,600
	Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)					6.43	40,300
	Z4	インナービット φ115mm用					4.82	41,500
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 13,768.00 \times \left[ \left( \frac{24.04}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{28.60}{28.60} + \left( \frac{13.49}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{7.96}{100} \times \frac{25,520}{25,500} + \frac{7.71}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{34.70}{36.70} + \left( \frac{9.80}{100} \times \frac{72,000}{67,000} + \frac{7.78}{100} \times \frac{57,800}{53,600} + \frac{6.43}{100} \times \frac{45,500}{40,300} + \frac{4.82}{100} \times \frac{44,600}{41,500} \right) \times \frac{36.70}{44.82} \right] \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$								
積算単価 = 13,930.00								
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.	
削孔(アンカー)	m	16,656.00	16,910.00	8004	施工パ-100-18	
条件区分						
足場工の有無	有り(スキッド型)					
方式	二重管方式					
呼び径	115mm					
土質	軟岩					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)	*印:賃料			27.50		
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			23.11	53,300	53,300
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				33.34		
R1	普通作業員			12.96	21,600	19,740
R2	土木一般世話役			7.65	25,500	25,620
R3	特殊作業員			7.41	24,700	22,680
R4	-			-		
Z(材料)				39.16		
Z1	リングビット φ115mm用			9.71	67,000	72,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			9.33	53,600	57,800
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			8.22	40,300	45,500
Z4	インナービット φ115mm用			3.98	41,500	44,600
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 16,656.00 \times \left\{ \left( \frac{23.11}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.50}{27.50} + \left( \frac{12.96}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{7.65}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{7.41}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{33.34}{33.34} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{9.71}{100} \times \frac{72,000}{67,000} + \frac{9.33}{100} \times \frac{57,800}{53,600} + \frac{8.22}{100} \times \frac{45,500}{40,300} + \frac{3.98}{100} \times \frac{44,600}{41,500} \right) \times \frac{39.16}{39.16} \right\} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{33.34}{100} - \frac{39.16}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$						
積算単価 = 16,910.00						
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.		
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)				本	18,101.00	17,020.00	8007	施工パ-101-15		
条件区分										
防食方式	二重防食									
アンカー鋼材	PC鋼線より線(工場組立)									
削孔長	-									
設計荷重(f)	400 ≤ f < 1300kN									
頭部処理の有無	有り									
機労材 代表規格										
K(機械)							*印:賃料	構成比	基準単価	高知
	K1	-					-	0.00		
	K2	-					-			
	K3	-					-			
R(労務)								100.00		
	R1	普通作業員						40.59	21,600	19,740
	R2	土木一般世話役						23.94	25,500	25,620
	R3	特殊作業員						23.19	24,700	22,680
	R4	-					-			
Z(材料)								0.00		
	Z1	-					-			
	Z2	-					-			
	Z3	-					-			
	Z4	-					-			
S(市場単価)										
計算式										
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 18,101.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left( \frac{40.59}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{23.94}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{23.19}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{0} \right. \\ & \left. + \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \right\} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0} - \frac{100.00}{100} - \frac{0.00}{0} - \frac{0.00}{0} \end{aligned}$										
積算単価 = 17,020.00										
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				登録番号	コードNo.		
グラウト注入(アンカー)				8008	施工パ-102-1		
条件区分							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
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)					57.90		
	R1	普通作業員			21.62	21,600	19,740
	R2	土木一般世話役			12.74	25,500	25,620
	R3	特殊作業員			12.34	24,700	22,680
	R4	-			-		
Z(材料)					42.10		
	Z1	普通ポルトランドセメント 25kg袋入			42.10	21,600	25,584
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)							
計算式							
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 51,295.00 \times \left[ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \right. \\  &+ \left( \frac{21.62}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{12.74}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{12.34}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{57.90}{100} \\  &+ \left( \frac{42.10}{100} \times \frac{25,584}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{42.10}{100} \\  &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{42.10}{100} + \frac{0.00}{100} \right] \\  \text{積算単価} &= 53,500.00  \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.	
ボーリングマシン移設(アンカー)			回	46,688.00	49,460.00	8009	施工パ-103-1	
条件区分								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
-								
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)					*印:賃料	31.01		
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊			*	31.01	42,000	55,640
	K2	-			-			
	K3	-			-			
R(労務)						68.99		
	R1	普通作業員				31.92	21,600	19,740
	R2	土木一般世話役				18.83	25,500	25,620
	R3	特殊作業員				18.24	24,700	22,680
	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} &= 46,688.00 \times \left[ \left( \frac{31.01}{100} \times \frac{55,640}{42,000} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{31.01}{31.01} + \frac{31.01}{--} + \frac{31.01}{--} \right] \\  &+ \left( \frac{31.92}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{18.83}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{18.24}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{68.99}{31.92 + 18.83 + 18.24 + --} \\  &+ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \\  &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} \\  \text{積算単価} &= 49,460.00  \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				登録番号		
積算単位	標準単価	積算単価	コードNo.			
足場(アンカー)山林砂防工				8012 施工パ-104-1		
条件区分						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)	*印:賃料			6.90	/	
	K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 25t吊	*	6.90	42,000	55,640
	K2	-	-	-	-	-
	K3	-	-	-	-	-
R(労務)				93.10	/	
	R1	とび工		63.83	27,900	24,990
	R2	土木一般世話役		7.86	25,500	25,620
	R3	山林砂防工		7.21	21,600	23,730
	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} = & 3,891.30 \times \left[ \left( \frac{6.90}{100} \times \frac{55,640}{42,000} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,600} \right) \times \frac{6.90}{6.90} + \frac{6.90}{100} \times \frac{0}{0} \right] \\  & + \left( \frac{63.83}{100} \times \frac{24,990}{27,900} + \frac{7.86}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{7.21}{100} \times \frac{23,730}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{93.10}{93.10} \\  & + \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\  & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times 6.90 + \frac{0}{100} \times 93.10 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00  \end{aligned}  $						
積算単価 = 3,708.00						
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.		
掘削		m3	1,124.60	1,128.00	8013	施工パ-001-14		
条件区分								
土質	土砂							
施工方法	上記以外(小規模)							
岩質	-							
押土の有無	-							
障害の有無	-							
施工数量	標準							
火薬使用	-							
破砕片除去の有無	-							
集積押土の有無	-							
機労材	代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)					*印:賃料	29.89		
	K1	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0.28m3(平積0.2m3)				29.89	7,930	7,700
	K2	-			-			
	K3	-			-			
R(労務)						59.07		
	R1	運転手(特殊)				59.07	24,600	23,835
	R2	-			-			
	R3	-			-			
	R4	-			-			
Z(材料)						11.04		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				11.04	115	146
	Z2	-			-			
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)	-							
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 1,124.60 \times \left( \left( \frac{29.89}{100} \times \frac{7,700}{7,930} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ & + \left( \frac{59.07}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \left( \frac{11.04}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times 29.89 + \frac{0}{100} \times 59.07 + \frac{0}{100} \times 11.04 + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$								
積算単価 = 1,128.00								
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.
人力運搬(積込み～運搬～取卸し)				m3	4,320.00	3,948.00	8044	施工パ-022-1
条件区分								
換算距離		20m以下						
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	普通作業員			100.00	21,600	19,740	
	R2	-			-			
	R3	-			-			
	R4	-			-			
Z(材料)					0.00			
	Z1	-			-			
	Z2	-			-			
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-				
計算式 $  \begin{aligned}  \text{積算単価} = & 4,320.00 \times \left[ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right] \\  & + \left( \frac{100.00}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{100.00 + -- + -- + --} \\  & + \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\  & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100.00} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \left. \vphantom{\frac{--}{100} \times \frac{0}{0}} \right] \\  \text{積算単価} = & 3,948.00  \end{aligned}  $								
週休:4週8休以上								