

(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 3 年 7 月 8 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
南小川地区 西峰(下)地すべり防止工事(明許)		高知県長岡郡大豊町西峰		治山工事	地すべり防止工 1.0式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
139,162,000円	124,693,360円	令和3年7月7日	徳島県 三好市 池田町 白地井ノ久保 929-2 株式会社 山全			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
125,300,000円	令和3年7月	令和4年3月				

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

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

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

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

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

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

## 入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 3年 5月28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 南小川地区 西峰（下）地すべり防止工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県長岡郡大豊町西峰
- (3) 工事内容 地すべり防止工 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 3月18日まで
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）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。

## 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、工事成績評価通知書の評定点（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。
- 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、  
経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている  
共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。

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 5月31日から令和 3年 6月11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 6月15日から令和 3年 6月21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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

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

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないお

それがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

## 5. 入札手続等

### (1) 担当部局

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0

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 6月15日から令和 3年 6月21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 7月 2日11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。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

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

(6) 契約書作成の要否 要。

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

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

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

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(12) 発注者綱紀保持対策について

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

（不当な働きかけ）

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

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

## お知らせ

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

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

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

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

(別添1)

## 競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 南小川地区 西峰（下）地すべり防止工事（明許）
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 3 入札公告日 令和 3 年 5 月 28 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 3 年 6 月 30 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社 山全	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別紙2)

## 入札執行調書

入札物件番号 ( 第 20 号 )			物件名		南小川地区 西峰(下)地すべり防止工事(明許)									
入札者の商号 又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(株)山全	156.5	100	4	8	9	5.5	30	125,300,000	12.49	1				落札

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

入札執行月日 令和 3年 7月 2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	森浦 由照
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 南小川

工事名 南小川地区 西峰(下)地すべり防止工事(明許)

施工地 高知県長岡郡大豊町西峰

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 南小川地区 西峰(下)地すべり防止工事(明

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.2アンカー工 (No.2-1~54)	◦ 1581.00	m	-	◦ 55,991,000	
2		No.3アンカー工 (No.3-1~10)	◦ 285.50	m	-	◦ 10,612,000	
3		運搬残土処理工	◦ 1277.00	m3	-	◦ 6,593,000	
4		仮設工	◦ 1.00	式	-	◦ 8,712,000	
5		支障木運搬	◦ 1.00	式	-	◦ 1,072,000	
6		支障木処理	◦ 1.00	式	-	◦ 113,000	
7		産業廃棄物処理	◦ 1.00	式	-	◦ 665,000	
		直接工事費計				◦ 83,758,000	
8	間接工事費	共通仮設費	◦ 1.00	式	-	◦ 10,894,000	純工事費 = 94,652,000
9		現場管理費	◦ 1.00	式	-	◦ 26,180,000	
		間接工事費計				◦ 37,074,000	
	工事原価					◦ 120,832,000	
10	一般管理費等		◦ 1.00	式	-	◦ 18,330,000	
	工事価格					◦ 139,162,000	
-	消費税相当額		◦ 10.00	%	-	◦ 13,916,200	
	本工事費計					◦ 153,078,200	
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.2アンカー工 (No.2-1~54)	西峰					
コードNo	(構造) 普通作業員	(森林管理署名) 嶺北森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 高知 58		サブブロック 高知 431	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施 工 延 長 ]		1,581.00	m	0	0	
77	[ 施 工 本 数 ]		54.00	本	0	0	
7034	No.2アンカー工受圧版	普通作業員	54.00	枚	240,836	13,005,144	
8004	削孔(アンカー)レキ質土	施工パッケージ単価計算参照	1,106.20	m	13,110	14,502,282	
8007	削孔(アンカー)軟岩	施工パッケージ単価計算参照	442.40	m	15,890	7,029,736	
8008	<small>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)400≦f&lt;1300kN</small>	施工パッケージ単価計算参照	54.00	本	15,590	841,860	
7050	グラウト注入(アンカー)	普通作業員	51.40	m3	52,472	2,697,060	
8012	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	3.00	回	37,130	111,390	
7022	足場(アンカー)	No.2アンカー工 山林砂防工	200.20	空m3	3,471	694,894	
7024	No.2アンカー工材料	SSL-65CE φ12.7mm*7本用	1.00	式	15,161,353	15,161,353	
7032	コンクリート間詰工	No.2アンカー工 普通作業員	29.00	m3	67,165	1,947,785	
頁 計						55,991,504	
計						[55991504]	55,991,000
割出単価						35,414	
(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)						21,920,321	
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)						1,122,552	
金額計の内 形成材料						30,290,863	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						319,562	

# 明 細 表

2	No.3アンカー工 (No.3-1~10)	西峰					
コードNo	(構造) 普通作業員	(森林管理署名) 嶺北森林管理署	(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 ]		285.50	m	0	0	
77	[ 施工本数 ]		10.00	本	0	0	
7033	No.3アンカー工受圧版	普通作業員	10.00	枚	221,150	2,211,500	
8004	削孔(アンカー)レキ質土	施工パッケージ単価計算参照	198.90	m	13,110	2,607,579	
8007	削孔(アンカー)軟岩	施工パッケージ単価計算参照	80.60	m	15,890	1,280,734	
8008	<small>アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・損部処理(アンカー)400≦f&lt;1300kN</small>	施工パッケージ単価計算参照	10.00	本	15,590	155,900	
7050	グラウト注入(アンカー)	普通作業員	9.30	m3	52,472	487,989	
7021	足場(アンカー)	No.3アンカー工 山林砂防工	178.80	空m3	3,476	621,508	
7023	No.3アンカー工材料	SSL-65CE φ12.7mm*7本用	1.00	式	2,772,964	2,772,964	
7031	コンクリート間詰工	No.3アンカー工 普通作業員	3.20	m3	67,538	216,121	
7059	架設階段設置	普通作業員	14.70	m	17,595	258,646	
頁 計						10,612,941	
計						[10612941]	10,612,000
割出単価						37,169	
(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)						3,942,421	
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)						109,760	
金額計の内 形成材料						5,554,102	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						54,061	

## 明 細 表

3	運搬残土処理工	西峰					
コードNo	(構造) ダンプトラック10t、運転距離=7.9km	(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
79	[ 施 工 数 量 ]		~ 1,277.00	m3	0	0	
7010	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	土砂	~ 1,205.00	m3	2,843	3,425,815	1338.6*0.9
7004	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	土砂	~ 73.00	m3	3,231	235,863	80.7*0.9
7037	運搬残土処理工	ダンプトラック=10t 運転距離L=7.9km	~ 1,277.00	m3	2,296	2,931,992	(1338.6+80.7)*0.9
頁 計						6,593,670	
計						[6593670]	6,593,000
割出単価						5,162	
(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)		3,434,998	
	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)		1,065,018	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	





# 明 細 表

5	支障木運搬	西峰						
コードNo	(構造) 運搬距離=23.5km	(森林管理署名) 嶺北森林管理署	(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	
86	[ 施 工 数 量 ]		1.00	式	0	0		
3714	支障木運搬	トラック(12t)運搬距離=23.5km	7.00	回	23,270	162,890		
7056	根株積込作業	普通作業員	194.00	空m3	1,492	289,448		
7055	根株 運搬費	10tダンプ 運搬距離L=43.6km	41.00	m3	15,132	620,412		
頁 計						1,072,750		
計						[1072750]	1,072,000	
割出単価						1,072,000		
(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)		173,436		
	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)		283,183		
	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	西峰						
コト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		
3715	根株 処理費	産業廃棄物処理費	35.00	t	19,000	665,000		
頁 計						665,000		
計						[665000]	665,000	
割出単価						665,000		
(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

○ 1# 西峰 ▼

8	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、門外工事関係・別途計化する経費	0
(構造)	T 直接工事費(+)	83,758,000	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(%)	8.11			
	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	83,758,000	d 採用仮設費率 $a * b * c$	10.96			
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	
6571	土工機械解体・組立	<small>3t以下 0.20m<sup>3</sup>バックホウ(ケーブルクレーン)</small>	4.00	回	428,840	1,715,360	
	小計 (B積み上げ仮設費)					1,715,000	
	定率共通仮設費	$P * 10.96 \%$	1.00	式		9,179,000	
	計					10,894,000	
(備考)		(参考)金額計の内労務費の金額		0 %割増		1,646,000	

# 明 細 表

○ 1# 西峰 ▼

9	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)																																																																																																																																					
		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	-	26,180,000																																																																																																																																					
	計					26,180,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">83,758,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">94,652,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>円</td> <td colspan="2"></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;">94,652,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">26.09</td> <td>%</td> <td colspan="2">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 colspan="2">318 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2">(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 style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td></td> <td style="text-align: right;">27.66</td> <td>%</td> <td colspan="2">(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;">26,180,743</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-743</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">26,180,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A 直接工事費			83,758,000	円			B 純工事費	(A + 共仮費)		94,652,000	円			C 飛行費	(処分費等一部含)		0	円			D 現場管理費算定対象額	(B - C)		94,652,000	円			E 現場管理費率	(Dで算定)		26.09	%	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 (	318 日)		G 冬期期間内工期			0	日			H 級地区分補正係数			0.00				I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)		0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)		J 冬期補正率	(H * I / 100)		0.00	%			K 真夏日			0	日			L 真夏日率	(K/F * 100)		0	%			M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)		0.00	%			N 施工地域補正係数			1.00				O 週休2日補正係数			1.06				P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C		27.66	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		26,180,743	円			R 端数切捨額	(千円止)		-743	円			S 現場管理費	(Q + R)		26,180,000	円		
A 直接工事費			83,758,000	円																																																																																																																																							
B 純工事費	(A + 共仮費)		94,652,000	円																																																																																																																																							
C 飛行費	(処分費等一部含)		0	円																																																																																																																																							
D 現場管理費算定対象額	(B - C)		94,652,000	円																																																																																																																																							
E 現場管理費率	(Dで算定)		26.09	%	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 (	318 日)																																																																																																																																						
G 冬期期間内工期			0	日																																																																																																																																							
H 級地区分補正係数			0.00																																																																																																																																								
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)		0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																						
J 冬期補正率	(H * I / 100)		0.00	%																																																																																																																																							
K 真夏日			0	日																																																																																																																																							
L 真夏日率	(K/F * 100)		0	%																																																																																																																																							
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)		0.00	%																																																																																																																																							
N 施工地域補正係数			1.00																																																																																																																																								
O 週休2日補正係数			1.06																																																																																																																																								
P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C		27.66	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		26,180,743	円																																																																																																																																							
R 端数切捨額	(千円止)		-743	円																																																																																																																																							
S 現場管理費	(Q + R)		26,180,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											



## 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	・ 115	・ 725	
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			・ 6,273		
		単 価	1.0 時間当り		・ 6,273		
		単価の内労務費の金額			3,478		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 機-1							



## 標準単価表

4145 ダンプトラック運転経費			嶺北森林管理署 本署				
コードNo 共2-7	(構造) 10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	0.170	人	・ 19,950	・ 3,392	
99	軽 油		11.000	L	・ 115	・ 1,265	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	・ 4,270	・ 4,270	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.000	時間	・ 242	・ 242	
計		週休:4週8休以上				・ 9,169	
		単 価		1.0 時間当り		・ 9,169	
		単価の内労務費の金額				3,392	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

## 標準単価表

4278 空気圧縮機運転 (法面用)		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4-1,2,3	可搬式10.5-11.0m <sup>3</sup> /min (吹付用)	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		81.000	L	・ 115	・ 9,315	
2503	空気圧縮機賃料	エンジン 10.5-11.0m <sup>3</sup> /min	1.710	供用日	・ 3,713	・ 6,349	
計		週休:4週8休以上				・ 15,664	
		単 価		1.0 日当り		・ 15,664	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							



## 標準単価表

4291 発動発電機運転(法面用)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 共4-1	(構造) ディーゼル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	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		36.000	L	・ 115	・ 4,140	
2534	発動発電機賃料	ディーゼル 45.0KVA	1.710	供用日	・ 2,735	・ 4,677	
計		週休:4週8休以上				・ 8,817	
		単 価		1.0 日当り		・ 8,817	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

## 標準単価表

4310 モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 共4-1,2,3 湿式0.8-1.2m <sup>3</sup> /h(吹付用)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2387	モルタル・コンクリート吹付機損料	湿式 0.8-1.2m <sup>3</sup> /h	1.000	時間	2,030	2,030	
計		週休:4週8休以上				2,030	
		単 価			1.0 時間当り	2,030	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-15							

## 標準単価表

4353 バックホウ運転経費		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1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削、積込	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		100.000	L	115	11,500	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.410	供用日	21,200	29,892	
計		週休:4週8休以上				63,127	
		単 価		1.0 日当り		63,127	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

## 標準単価表

4424 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.8BH ルーズ 10,000m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0% ) 掘削、積込	1/211	日	・ 63,127	・ 299	
計		週休:4週8休以上				299	
		単 価		1.0 m3当り		299	
		単価の内労務費の金額				103	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

## 標準単価表

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 共2-6(9)4	(構造) 架設・撤去4.3h/日 73kW	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
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	115	3,910	
計		週休:4週8休以上				25,015	
		単価		1.0日当り		25,015	
		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 共2-6(9)4	(構造) その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	115	6,095	
計		週休:4週8休以上				27,200	
		単 価		1.0 日当り		27,200	
		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	115	6,095	
計		週休:4週8休以上				27,200	
		単 価		1.0日当り		27,200	
		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

4580 アンカー架設・撤去[機械] (普)		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(ハックホリ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	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	6.900	人	・ 18,060	・ 124,614	
4030	ハックホリ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	6.000	時間	・ 6,273	・ 37,638	
計		週休:4週8休以上				・ 185,457	
		単 価	1.0 基当り		・ 185,457		
		単価の内労務費の金額				168,687	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 標準単価表

4589 アンカー架設・撤去[人力] (普)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 共2-6	(構造) 根株・立木 (3t以上4t未満)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.200	人	23,205	27,846	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	8.800	人	18,060	158,928	
計		週休:4週8休以上				186,774	
		単 価			1.0 基当り	186,774	
		単価の内労務費の金額				186,774	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4701 鉄筋加工 (普)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo 共3-2	(構造) 13mm以下	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
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	23,205	4,641	
* 10	鉄筋工	令和3年3月労賃	1.100	人	22,260	24,486	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	18,060	12,642	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	41,769	835	
計		週休:4週8休以上				42,604	
		単 価			1.0 t当り	42,604	
		単価の内労務費の金額				41,769	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 材料別途							



## 標準単価表

4709 鉄筋組立 (普)			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3-2	13mm以下	高知	58	高知	431	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.400	人	23,205	9,282	
* 10	鉄筋工	令和3年3月労賃	1.800	人	22,260	40,068	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.500	人	18,060	27,090	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	76,440	2,293	
計		週休:4週8休以上				78,733	
		単 価	1.0 t当り			78,733	
		単価の内労務費の金額				76,440	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 材料別途							

## 標準単価表

4711 鉄筋組立 (普)		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3-2	16-25mm	高知	58	高知	431	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.300	人	23,205	6,962	
* 10	鉄筋工	令和3年3月労賃	1.500	人	22,260	33,390	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.300	人	18,060	23,478	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	63,830	1,915	
計		週休:4週8休以上				65,745	
		単 価		1.0 t当り		65,745	
		単価の内労務費の金額				63,830	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 材料別途							

## 標準単価表

5372 人力掘削面整形 (普)		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	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	18,060	41,538	
計		週休:4週8休以上				50,820	
		単 価	1.0 m2当り			508	
		単価の内労務費の金額				508	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6177 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) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.050	人	・ 23,205	1,160	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	・ 18,060	5,237	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	・ 1,710	19,152	ロス率12%
計		週休:4週8休以上				・ 25,549	
		単 価		1.0 m2当り		・ 2,555	
		単価の内労務費の金額				640	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[摘要]							





## 標準単価表

6350 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)	10cm未満 (普通作業員)	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	0.230	人	21,105	4,854	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.230	人	18,060	4,154	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	9,008	540		
計		週休:4週8休以上					9,548	
		単 価	1.0 本当り				95	
		単価の内労務費の金額					90	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

## 標準単価表

6352 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)	16cm以上22cm未満 (普通作業員)	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	0.420	人	21,105	8,864
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.420	人	18,060	7,585
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	16,449	987	
計		週休:4週8休以上				17,436	
		単 価		1.0 本当り		174	
		単価の内労務費の金額				164	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6353 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)	22cm以上28cm未満 (普通作業員)	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	0.520	人	21,105	10,975
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.520	人	18,060	9,391
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	20,366	1,222	
計		週休:4週8休以上				21,588	
		単 価	1.0 本当り			216	
		単価の内労務費の金額				204	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6354 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 (普通作業員)	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	0.630	人	21,105	13,296	
*	2	普通作業員	0.630	人	18,060	11,378	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	24,674	1,480	
計		週休:4週8休以上				26,154	
		単 価		1.0 本 当 り		262	
		単価の内労務費の金額				247	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6355 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)	10cm未満 (普通作業員)	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	0.210	人	21,105	4,432	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.210	人	18,060	3,793	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	8,225	658		
計		週休:4週8休以上					8,883	
		単 価	1.0 本 当 り				89	
		単価の内労務費の金額					82	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

## 標準単価表

6357 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)	16cm以上22cm未満 (普通作業員)	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	0.280	人	21,105	5,909	
*	2	普通作業員	0.280	人	18,060	5,057	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	10,966	877	
計		週休:4週8休以上				11,843	
		単 価	1.0 本当り			118	
		単価の内労務費の金額				110	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6358 枝払		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 共1-2-3(2)	(構造) 22cm以上28cm未満 (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	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	0.310	人	21,105	6,543	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.310	人	18,060	5,599	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	12,142	971	
計		週休:4週8休以上				13,113	
		単 価			1.0本当り	131	
		単価の内労務費の金額				121	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6359 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 (普通作業員)	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	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.350	人	18,060	6,321	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	13,708	1,097	
計		週休:4週8休以上				14,805	
		単 価		1.0 本当り		148	
		単価の内労務費の金額				137	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 標準単価表

6360 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)	10cm未満 (普通作業員)	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	0.180	人	21,105	3,799	
*	2	普通作業員	0.180	人	18,060	3,251	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	7,050	635	
計		週休:4週8休以上				7,685	
		単 価		1.0 本当り		77	
		単価の内労務費の金額				71	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6362 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)	16cm以上22cm未満 (普通作業員)	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	0.230	人	21,105	4,854	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.230	人	18,060	4,154	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	9,008	811	
計		週休:4週8休以上				9,819	
		単 価	1.0 本当り			98	
		単価の内労務費の金額				90	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6363 玉切		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 共1-2-3(2)	(構造) 22cm以上28cm未満 (普通作業員)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100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	0.260	人	21,105	5,487	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.260	人	18,060	4,696	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	10,183	916	
計		週休:4週8休以上				11,099	
		単 価		1.0 本当り		111	
		単価の内労務費の金額				102	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6364 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 (普通作業員)	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	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	18,060	5,237	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	11,357	1,022	
計		週休:4週8休以上				12,379	
		単 価			1.0 本当り	124	
		単価の内労務費の金額				114	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6391 グラップル積込		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 短期	メインブロック			サブブロック		作成単位
		高知	58	高知	431	108 m3	
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	
2973	バックホウ賃料クローラ型	山積 0.45m3(グラップル付)	1.000	日	52,000	52,000	
* 99	軽 油		17.000	L	115	1,955	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	21.000	%	1,955	411	
計		週休:4週8休以上				76,101	
		単 価		1.0 m3当り		705	
		単価の内労務費の金額				201	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

### 標準単価表

6423 ウィンチベース架設・撤去 (普)			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(3)	1年未満(丸太損料50%)	高知	58	高知	431	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	23,205	46,410	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	5.700	人	18,060	102,942	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	12,166	11,558	1.9×0.5=0.95
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	11,558	578	
計		週休:4週8休以上				161,488	
		単 価	1.0 基当り		161,488		
		単価の内労務費の金額				149,352	
		単価の内形成材料の金額				11,558	
[摘要] 素材体積 0.18×0.18×3×20=1.9m3							



## 標準単価表

6547 ウインチ・ワイヤー賃料		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	
		高知	58	高知	431	1月	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2988	主索賃料	6×7 径 36mm	305.000	月/m	557	169,885	主索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	345.000	月/m	97	33,465	巻上索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	580.000	月/m	97	56,260	曳索
2967	ウインチ賃料	4t吊 (付属品含む)	1.000	月	263,952	263,952	ウインチ
計		週休:4週8休以上				523,562	
		単 価		1.0 月当り		523,562	
		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

6571 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 0.20m3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	8.100	人	21,105	170,951	分解(1.4×6.4-2.7)×1.3=8.1
*	1 特殊作業員	令和3年3月労賃	9.200	人	21,105	194,166	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	%	194,166	3,883	
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	27,200	59,840	0.8+1.4=2.2
計		週休:4週8休以上				428,840	
		単 価			1.0 回当り	428,840	
		単価の内労務費の金額				411,548	
		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

6767 【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)	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	115	4,830	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.000	人	18,060	36,120	
3030	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB-5 容量0.5m3	1.000	日	795	795	
計		週休:4週8休以上				62,850	
		単 価		1.0 日当り		62,850	
		単価の内労務費の金額				57,225	
		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5.3							

## 標準単価表

6778 【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)		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(ハケット) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,105	21,105	
99	軽 油		53.000	L	115	6,095	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.000	人	18,060	72,240	
3032	ワイヤーモック損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	64	64	
計		週休:4週8休以上			99,504		
		単 価	1.0 日当り		99,504		
		単価の内労務費の金額			93,345		
		単価の内形成材料の金額			0		
【摘要】 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間6.7							

# 単 価 表

7002 ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹コンクリート	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6767	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	コンクリート5.3h/日 73kw	1/20	日	62,850	3,143	
計		週休:4週8休以上				3,143	
		単 価			1.0 m3当り	3,143	
		単価の内労務費の金額				2,861	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

# 単 価 表

7004 ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】		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
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(バケツ) 6.7h/日 73kw	1/30.8	日	99,504	3,231	
計		週休:4週8休以上				3,231	
		単 価		1.0 m3当り		3,231	
		単価の内労務費の金額				3,031	
		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【索道計算表No.1】		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
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(バケット) 6.7h/日 73kw	1/52.8	日	99,504	1,885	
計		週休:4週8休以上				1,885	
		単 価		1.0 t当り		1,885	
		単価の内労務費の金額				1,768	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7007	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	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
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(ハケット) 6.7h/日 73kw	1/22	日	99,504	4,523	
計		週休:4週8休以上				4,523	
		単 価		1.0 m3当り		4,523	
		単価の内労務費の金額				4,243	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

# 単 価 表

7009 ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹コンクリート	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6767	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	コンクリート5.3h/日 73kw	1/22.5	日	62,850	2,793	
計		週休:4週8休以上				2,793	
		単 価			1.0 m3当り	2,793	
		単価の内労務費の金額				2,543	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							



# 単 価 表

7010 ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】		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
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(バケツ) 6.7h/日 73kw	1/35	日	99,504	2,843	
計		週休:4週8休以上				2,843	
		単 価		1.0 m3当り		2,843	
		単価の内労務費の金額				2,667	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7012 ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】		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
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(バケット) 6.7h/日 73kw	1/60	日	99,504	1,658	
計		週休:4週8休以上				1,658	
		単 価		1.0 t当り		1,658	
		単価の内労務費の金額				1,556	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7013 ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】		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
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(バケット) 6.7h/日 73kw	1/25	日	99,504	3,980	
計		週休:4週8休以上				3,980	
		単 価		1.0 m3当り		3,980	
		単価の内労務費の金額				3,734	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							







## 単 価 表

7018 鉄筋 加工・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	
	No.2アンカー工 普通作業員 D13mm	高知	58	高知	431	1000 kg	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
194	異形棒鋼	SD345 D13mm	1.030	t	79,700	82,091	1.00*1.03=1.03
4701	鉄筋加工 (普)	13mm以下	1.000	t	42,604	42,604	
4709	鉄筋組立 (普)	13mm以下	1.000	t	78,733	78,733	
7012	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	鋼材	1.000	t	1,658	1,658	
計		週休:4週8休以上				205,086	
		単 価			1.0 kg当り	205	
		単価の内労務費の金額				120	
		単価の内形成材料の金額				82	
[摘要]							

## 単 価 表

7019 鉄筋 加工・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	
	No.3アンカー工 普通作業員 D10mm	高知	58	高知	431	1000 kg	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
191	異形棒鋼	SD295A D10mm	1.030	t	78,700	81,061	1.00*1.03=1.03
4701	鉄筋加工 (普)	13mm以下	1.000	t	42,604	42,604	
4709	鉄筋組立 (普)	13mm以下	1.000	t	78,733	78,733	
7006	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	鋼材	1.000	t	1,885	1,885	
計		週休:4週8休以上				204,283	
		単 価			1.0 kg当り	204	
		単価の内労務費の金額				120	
		単価の内形成材料の金額				81	
[摘要]							







# 単 価 表

7022 足場(アンカー)			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	
	No.2アンカー工 山林砂防工	高知	58	高知	431	100 空m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8013	足場(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	100.000	空m3	3,435	343,500	
7012	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	鋼材	2.200	t	1,658	3,648	
計		週休:4週8休以上				347,148	
		単 価			1.0 空m3当り	3,471	
		単価の内労務費の金額				3,294	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





# 単 価 表

7025 型枠		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.3アンカー工 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	型枠	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	7,588	758,800	
7007	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	木材	1.120	m3	4,523	5,066	
計		週休:4週8休以上				763,866	
		単 価	1.0 m2当り		7,639		
		単価の内労務費の金額				7,635	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7026 型枠		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.2アンカー工 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	58	高知	431	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	型枠	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	7,588	758,800	
7013	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	木材	1.120	m3	3,980	4,458	
計		週休:4週8休以上			763,258		
		単 価	1.0 m2当り		7,633		
		単価の内労務費の金額			7,629		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 単 価 表

7027		コンクリート(21-8-25(20)(高炉))			嶺北森林管理署 本署		
コードNo	(構造) No.3アンカー工 普通作業員		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8016	コンクリート(21-8-25(20)(高炉))	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	28,760	28,760	
7002	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	山腹コンクリート	1.000	m3	3,143	3,143	
計		週休:4週8休以上				31,903	
		単 価			1.0 m3当り	31,903	
		単価の内労務費の金額				11,708	
		単価の内形成材料の金額				19,909	
[摘要]							



## 単 価 表

7028	コンクリート(21-8-25(20)(高炉))	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.2アンカー工 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8016	コンクリート(21-8-25(20)(高炉))	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	28,760	28,760	
7009	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	山腹コンクリート	1.000	m3	2,793	2,793	
計		週休:4週8休以上				31,553	
		単 価		1.0 m3当り		31,553	
		単価の内労務費の金額				11,390	
		単価の内形成材料の金額				19,909	
[摘要]							

## 単 価 表

7029	コンクリート(18-8-40(高炉))	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.3アンカー工 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	数 量	単 位	単 価	金 額	
			高知	58	高知	431	1 m3
8017	コンクリート18-8-40(高炉)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	28,010	28,010	
7002	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	山腹コンクリート	1.000	m3	3,143	3,143	
	計	週休:4週8休以上				31,153	
		単 価		1.0 m3当り		31,153	
		単価の内労務費の金額				11,708	
		単価の内形成材料の金額				19,160	
[摘要]							

## 単 価 表

7030	コンクリート(18-8-40(高炉))	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.2アンカー工 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8017	コンクリート18-8-40(高炉)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	28,010	28,010	
7009	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	山腹コンクリート	1.000	m3	2,793	2,793	
計		週休:4週8休以上				30,803	
		単 価		1.0 m3当り		30,803	
		単価の内労務費の金額				11,390	
		単価の内形成材料の金額				19,160	
[摘要]							

## 単 価 表

7031			コンクリート間詰工		嶺北森林管理署 本署			
コードNo	(構造) No.3アンカー工 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	431	3.15 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7029	コンクリート(18-8-40(高炉))	No.3アンカー工 普通作業員	3.150	m3	31,153	98,132		
7025	型枠	No.3アンカー工 普通作業員	13.800	m2	7,639	105,418		
6177	エラストイト取付	普通作業員	3.300	m2	2,555	8,432		
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	1.500	m2	508	762		
計								
		週休:4週8休以上					212,744	
		単 価			1.0 m3当り	67,538		
		単価の内労務費の金額					46,069	
		単価の内形成材料の金額					21,166	
[摘要]								

### 単 価 表

7032 コンクリート間詰工		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.2アンカー工 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	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
			高知	58	高知	431	28.98 m3
7030	コンクリート(18-8-40(高炉))	No.2アンカー工 普通作業員	28.980	m3	30,803	892,671	
7026	型枠	No.2アンカー工 普通作業員	126.960	m2	7,633	969,086	
6177	エラストイト取付	普通作業員	30.400	m2	2,555	77,672	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	13.800	m2	508	7,010	
計		週休:4週8休以上				1,946,439	
		単 価		1.0 m3当り		67,165	
		単価の内労務費の金額				45,726	
		単価の内形成材料の金額				21,169	
[摘要]							

# 単 価 表

7033 No.3アンカー工受圧版		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7027	コンクリート(21-8-25(20)(高炉))	No.3アンカー工 普通作業員	28.500	m3	31,903	909,236	
7025	型枠	No.3アンカー工 普通作業員	58.200	m2	7,639	444,590	
7015	鉄筋 加工・組立	No.3アンカー工 普通作業員 D16mm	799.200	kg	184	147,053	
7017	鉄筋 加工・組立	No.3アンカー工 普通作業員 D13mm	410.000	kg	205	84,050	
7019	鉄筋 加工・組立	No.3アンカー工 普通作業員 D10mm	54.400	kg	204	11,098	
560	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径150 D165×t5.1mm	7.000	m	1,060	7,420	
6177	エラストイト取付	普通作業員	14.300	m2	2,555	36,537	
7029	コンクリート(18-8-40(高炉))	No.3アンカー工 普通作業員	1.400	m3	31,153	43,614	ベースコンクリート
7042	モルタル吹付工[厚5cm]	普通作業員	57.400	m2	5,659	324,827	43.63+13.80=57.43
8014	掘削	施工パッケージ単価計算参照	104.200	m3	1,048	109,202	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	14.000	m2	508	7,112	
7058	盛土	BH0.2m3 土砂	23.500	m3	3,692	86,762	
	計	週休:4週8休以上				2,211,501	
		単 価		1.0 枚当り		221,150	
		単価の内労務費の金額				124,546	
		単価の内形成材料の金額				83,866	
[摘要]							

## 単 価 表

7034 No.2アンカー工受圧版		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	54 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7028	コンクリート(21-8-25(20)(高炉))	No.2アンカー工 普通作業員	153.900	m3	31,553	4,856,007	
7026	型枠	No.2アンカー工 普通作業員	315.710	m2	7,633	2,409,814	237.06+78.65=315.71
7016	鉄筋 加工・組立	No.2アンカー工 普通作業員 D16mm	4315.680	kg	184	794,085	
7018	鉄筋 加工・組立	No.2アンカー工 普通作業員 D13mm	2214.000	kg	205	453,870	
7020	鉄筋 加工・組立	No.2アンカー工 普通作業員 D10mm	293.760	kg	204	59,927	
560	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径150 D165×t5.1mm	37.800	m	1,060	40,068	
6177	エラストイト取付	普通作業員	75.790	m2	2,555	193,643	
7030	コンクリート(18-8-40(高炉))	No.2アンカー工 普通作業員	7.560	m3	30,803	232,871	ベースコンクリート
7042	モルタル吹付工〔厚5cm〕	普通作業員	339.700	m2	5,659	1,922,362	212.72+126.96=339.68
8014	掘削	施工パッケージ単価計算参照	1467.200	m3	1,048	1,537,626	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	75.600	m2	508	38,405	
7057	土砂埋戻	BH0.2m3 土砂	3.000	m3	923	2,769	
7058	盛土	BH0.2m3 土砂	125.600	m3	3,692	463,715	
	計	週休:4週8休以上				13,005,162	
		単 価			1.0 枚当り	240,836	
		単価の内労務費の金額				135,366	
		単価の内形成材料の金額				86,698	
[摘要]							

## 単 価 表

7035 ダンプトラック運搬		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4145	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1/5.4	時間	9,169	1,698	
計		週休:4週8休以上				1,698	
		単 価			1.0 m3当り	1,698	
		単価の内労務費の金額				628	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



# 単 価 表

7037 運搬残土処理工		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック=10t 運搬距離L=7.9km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	2.000	m3	299	598	町道積込1回、残土処理場1回
7035	ダンプトラック運搬	10t車	1.000	m3	1,698	1,698	
計		週休:4週8休以上				2,296	
		単 価	1.0 m3当り			2,296	
		単価の内労務費の金額				834	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7038 支障木 処理(伐倒・枝打・玉切作業)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 10cm未満(普通作業員)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	1本
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6350	伐倒	10cm未満(普通作業員)	1.000	本	95	95	
6355	枝払	10cm未満(普通作業員)	1.000	本	89	89	
6360	玉切	10cm未満(普通作業員)	1.000	本	77	77	
計		週休:4週8休以上				261	
		単 価			1.0 本当り	261	
		単価の内労務費の金額				243	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7042 モルタル吹付工〔厚5cm〕			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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	2.100	人	・ 23,205	・ 48,731	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	6.700	人	・ 27,825	・ 186,428	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.600	人	・ 21,105	・ 33,768	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.300	人	・ 18,060	・ 59,598	
* 4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m <sup>3</sup> /h(吹付用)	5.400	時間	・ 2,030	・ 10,962	
* 4278	空気圧縮機運転(法面用)	可搬式10.5-11.0m <sup>3</sup> /min(吹付用)	1.200	日	・ 15,664	・ 18,797	
* 4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	1.400	日	・ 8,817	・ 12,344	
* 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	%	・ 373,882	・ 44,866	
319	菱形金網	φ 2.0(#14)網目50mm	140.000	m <sup>2</sup>	・ 260	・ 36,400	
2918	セメント	普通ポルトランド	2.670	t	・ 21,200	・ 56,604	
3829	砂	吹付モルタル用砂	7.870	m <sup>3</sup>	・ 6,880	・ 54,146	
計						週休:4週8休以上	
単 価						1.0 m <sup>2</sup> 当り	・ 5,659
単価の内労務費の金額							3,285
単価の内形成材料の金額							1,472
[摘要]							

# 単 価 表

7043 支障木 処理(伐倒・枝打・玉切作業)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 22cm以上28cm未満(普通作業員)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6353	伐倒	22cm以上28cm未満(普通作業員)	1.000	本	216	216	
6358	枝払	22cm以上28cm未満(普通作業員)	1.000	本	131	131	
6363	玉切	22cm以上28cm未満(普通作業員)	1.000	本	111	111	
計		週休:4週8休以上				458	
		単 価			1.0 本当り	458	
		単価の内労務費の金額				427	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7044 支障木 処理(伐倒・枝打・玉切作業)			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 28cm以上(普通作業員)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6354	伐倒	28cm以上(普通作業員)	1.000	本	262	262	
6359	枝払	28cm以上(普通作業員)	1.000	本	148	148	
6364	玉切	28cm以上(普通作業員)	1.000	本	124	124	
計		週休:4週8休以上				534	
		単 価			1.0 本当り	534	
		単価の内労務費の金額				498	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7047	アンカー架設・撤去〔機械〕(普)	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4580	アンカー架設・撤去〔機械〕(普)	<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	185,457	185,457	
* 2772	素 材	(松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.250	m3	9,500	2,375	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	2,375	119	
計		週休:4週8休以上				187,951	
		単 価		1.0 基当り		187,951	
		単価の内労務費の金額				168,687	
		単価の内形成材料の金額				2,375	
[摘要]							

## 単 価 表

7050 グラウト注入(アンカー)		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	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	48,940	48,940	
2913	混和剤	高性能減水剤 1.0~4.0%/C=100kg	21.800	L	162	3,532	
計		週休:4週8休以上				52,472	
		単 価		1.0 m3当り		52,472	
		単価の内労務費の金額				25,573	
		単価の内形成材料の金額				26,892	
[摘要]							

# 単 価 表

7052 支障木 処理(伐倒・枝打・玉切作業)			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	
	16cm以上22cm未満(普通作業員)	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
6352	伐倒	16cm以上22cm未満(普通作業員)	1.000	本	174	174	
6357	枝払	16cm以上22cm未満(普通作業員)	1.000	本	118	118	
6362	玉切	16cm以上22cm未満(普通作業員)	1.000	本	98	98	
計		週休:4週8休以上				390	
		単 価		1.0 本当り		390	
		単価の内労務費の金額				364	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 単 価 表

7054 キャットウォーク足場設置・撤去(普)			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
	No.2アンカー工 ケーブルクレーン運搬		高知	58	高知	431	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	23,205	2,321	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	24,570	9,828	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	18,060	7,224	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	19,373	2,712	
7012	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	鋼材	0.180	t	1,658	298	
計		週休:4週8休以上			22,383		
		単 価	1.0 m当り		2,238		
		単価の内労務費の金額			1,965		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 10m * 27.67kg/m * 1/3=92.23kg * 2=184.46kg=0.18t							

## 単 価 表

7055	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=43.6km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 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	1/0.6	時間	9,079	15,132	
計		週休:4週8休以上				15,132	
		単 価		1.0 m3当り		15,132	
		単価の内労務費の金額				5,653	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha = 3.6h/10m^3 * 2.9m^3/回 * 60min/h = 63$ 、 $Cm = 4.8 * 43.6 + 63 = 272min$ $Vt = 60/272 * 2.9 * 0.9 = 0.6m^3/h$							

## 単 価 表

7056 根株積込作業			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知 数 量	58 単 位	高知 単 価	431 金 額	47.2 空m3 備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.270	人	18,060	4,876	
7061	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	7,146	25,726	
7013	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.2】	木材	10.000	m3	3,980	39,800	
計		週休:4週8休以上				70,402	
		単 価				1,492	1.0 空m3当り
		単価の内労務費の金額				1,160	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】 10m3/2.9m3*13.7空m3=47.24空m3							

# 単 価 表

7057	土砂埋戻	嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.2m3 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
8006	積込(ルーズ)(BH0.2m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	923	923	
計		週休:4週8休以上				923	
		単 価		1.0 m3当り		923	
		単価の内労務費の金額				517	
		単価の内形成材料の金額				109	
[摘要]							

# 単 価 表

7058 盛土		嶺北森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.2m3 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
8006	積込(ルーズ)(BH0.2m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	4.000	m3	923	3,692	2段*2回
計		週休:4週8休以上				3,692	
		単 価	1.0 m3当り			3,692	
		単価の内労務費の金額				2,068	
		単価の内形成材料の金額				436	
[摘要]							

## 単 価 表

7059 架設階段設置			嶺北森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1768	丸パイプ支柱	φ48.6mm t=2.4mm L=5000mm 丸パイプ品 13.65kg	9.840	本	1,920	18,893	49.2/5=9.84
3717	丸パイプ支柱		9.200	本	775	7,130	4.6*2=9.2
1771	自在クランプ	パイプ径φ48.6mm	27.600	個	170	4,692	
3713	自在ステップ	600 * 250	20.500	枚	2,930	60,065	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.770	人	23,205	17,868	
6	とび工	令和3年3月労賃	1.600	人	24,570	39,312	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.530	人	18,060	27,632	
7006	ケーブルクレーン運搬費【索道計算表No.1】	鋼材	0.190	t	1,885	358	9.84*13.65+9.20*5.46=185kg
計			週休:4週8休以上			175,950	
			単 価		1.0 m当り		17,595
						8,515	単価の内労務費の金額
						6,720	単価の内形成材料の金額
[摘要]							

## 単 価 表

7061 バックホウ運転経費		嶺北森林管理署 本署					
コードNo 共通	(構造) 山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	21,735	3,478	
99	軽 油		9.200	L	115	1,058	
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				7,146	
		単 価		1.0 時間当り		7,146	
		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							



## 単 価 表

7062	歩道開作	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	
	普通作業員	高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.060	人	18,060	1,084	
計		週休:4週8休以上				1,084	
		単 価		1.0 m当り		1,084	
		単価の内労務費の金額				1,084	
		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.
型枠				m2	8,496.20	7,588.00	8003	施工パ-147-1
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				47.51	25,700	22,100
	R2	普通作業員				24.83	21,100	17,200
	R3	土木一般世話役				8.97	24,600	22,100
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)		-						
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 8,496.20 \times \left[ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \right] \\ & + \left( \frac{47.51}{100} \times \frac{23,205}{25,700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{47.51 + 24.83 + 8.97 + --} \\ & + \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \\ & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \end{aligned}$								
積算単価 = 7,588.00								
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		
積算単位				コードNo.		
削孔(アンカー)レキ質土				8004 施工パ-103-16		
				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	28.87		
	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		24.26	53,300	53,300
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				34.10		
	R1	普通作業員		13.29	21,100	17,200
	R2	土木一般世話役		7.75	24,600	22,100
	R3	特殊作業員		7.62	24,200	20,100
	R4	-		-		
Z(材料)				37.03		
	Z1	リングビット φ115mm用		9.90	67,000	67,000
	Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)		7.85	53,600	53,600
	Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)		6.49	40,300	40,300
	Z4	インナービット φ115mm用		4.86	41,500	41,500
S(市場単価)				-		
計算式						
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 13,645.00 \times \left( \left( \frac{24.26}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{28.87}{24.26 + 0 + 0} \right. \\  &+ \left( \frac{13.29}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{7.75}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{7.62}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{41,500} \right) \times \frac{34.10}{13.29 + 7.75 + 7.62 + 0} \\  &+ \left( \frac{9.90}{100} \times \frac{67,000}{67,000} + \frac{7.85}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{6.49}{100} \times \frac{40,300}{40,300} + \frac{4.86}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{37.03}{9.90 + 7.85 + 6.49 + 4.86} \\  &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\  \text{積算単価} &= 13,110.00  \end{aligned}  $						
週休:4週8休以上						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
積込(ルーズ)(BH0.2m3 土砂)				m3	975.63	923.10	8006	施工パ-007-4
条件区分								
土質		土砂						
作業内容		小規模(標準)						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)					*印:賃料	30.52		
	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)				30.52	7,970	7,930
	K2	-			-			
	K3	-			-			
R(労務)						58.07		
	R1	運転手(特殊)				58.07	23,800	20,700
	R2	-			-			
	R3	-			-			
	R4	-			-			
Z(材料)						11.41		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				11.41	117	115
	Z2	-			-			
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)					-			
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 975.63 \times \left( \left( \frac{30.52}{100} \times \frac{7,930}{7,970} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.52}{30.52} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ & + \left( \frac{58.07}{100} \times \frac{21,735}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.07}{58.07} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \left( \frac{11.41}{100} \times \frac{115}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{11.41}{11.41} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$								
積算単価 = 923.10								
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)軟岩			m	16,514.00	15,890.00	8007	施工パ-103-18
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			27.73		
	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			23.31	53,300	53,300
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					32.76		
	R1	普通作業員			12.77	21,100	17,200
	R2	土木一般世話役			7.44	24,600	22,100
	R3	特殊作業員			7.32	24,200	20,100
	R4	-			-		
Z(材料)					39.51		
	Z1	リングビット φ115mm用			9.81	67,000	67,000
	Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			9.41	53,600	53,600
	Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			8.29	40,300	40,300
	Z4	インナービット φ115mm用			4.02	41,500	41,500
S(市場単価)		-			-		
計算式							
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 16,514.00 \times \left\{ \left( \frac{23.31}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.73}{23.31 + 0 + 0} \right. \\  &+ \left( \frac{12.77}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{7.44}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{7.32}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{41,500} \right) \times \frac{32.76}{12.77 + 7.44 + 7.32 + 0} \\  &+ \left( \frac{9.81}{100} \times \frac{67,000}{67,000} + \frac{9.41}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{8.29}{100} \times \frac{40,300}{40,300} + \frac{4.02}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{39.51}{9.81 + 9.41 + 8.29 + 4.02} \\  &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{27.73}{100} - \frac{32.76}{100} - \frac{39.51}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\  \text{積算単価} &= 15,890.00  \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.
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)400≦f<1300kN				本	17,636.00	15,590.00	8008	施工パ-104-15
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				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				40.69	21,100	17,200
	R2	土木一般世話役				23.71	24,600	22,100
	R3	特殊作業員				23.32	24,200	20,100
	R4	-				-		
Z(材料)						0.00		
	Z1	-				-		
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 17,636.00 \times \left[ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left( \frac{40.69}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{23.71}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{23.32}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{100} + \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right] \\ \text{積算単価} &= 15,590.00 \end{aligned}$								
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.		
グラウト注入(アンカー)	m3	50,532.00	48,940.00	8009	施工パ-105-1		
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)					57.26		
	R1	普通作業員			21.43	21,100	17,200
	R2	土木一般世話役			12.48	24,600	22,100
	R3	特殊作業員			12.27	24,200	20,100
	R4	-			-		
Z(材料)					42.74		
	Z1	普通ポルトランドセメント 25kg袋入			42.74	24,108	26,076
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-			

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 50,532.00 \times \left[ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left( \frac{21.43}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{12.48}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{12.27}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.26}{21.43 + 12.48 + 12.27 + 0} \\
 &+ \left( \frac{42.74}{100} \times \frac{26,076}{24,108} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{42.74}{42.74 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \\
 \text{積算単価} &= 48,940.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上



# 施工パッケージ単価計算

<b>施工パッケージ名称</b>	<b>積算単位</b>	<b>標準単価</b>	<b>積算単価</b>	<b>登録番号</b>	<b>コードNo.</b>
ボーリングマシン移設(アンカー)	回	45,861.00	37,130.00	8012	施工パ-106-1

条件区分

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

機労材		代表規格	構成比	基準単価	高知
K(機械)	K1	ケーブルクレーン運転費(3t以上4t未満)73kw	*印:賃料 *	42,000	26,195
	K2	-	-	-	-
	K3	-	-	-	-
				31.57	
R(労務)	R1	普通作業員		21,100	17,200
	R2	土木一般世話役		24,600	22,100
	R3	特殊作業員		24,200	20,100
	R4	-	-	-	-
				68.43	
Z(材料)	Z1	-	-	-	-
	Z2	-	-	-	-
	Z3	-	-	-	-
	Z4	-	-	-	-
				0.00	
S(市場単価)				-	-

### 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 45,861.00 \times \left\{ \left( \frac{31.57}{100} \times \frac{27,243}{42,000} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{31.57}{--} + \frac{--}{--} + \frac{--}{--} \right. \\
 &+ \left( \frac{31.75}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{18.49}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{18.19}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{68.43}{31.75 + 18.49 + 18.19 + --} \\
 &+ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\
 &+ \left. \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{31.57}{--} + \frac{68.43}{100} + \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 37,130.00
 \end{aligned}$$

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.
足場(アンカー)		空m3	3,776.40	3,435.00	8013	施工パ-107-1
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			7.11		
	K1	ケーブルクレーン運転費(3t以上4t未満)73kw	*	7.11	42,000	26,195
	K2	-	-	-		
	K3	-	-	-		
R(労務)				92.89		
	R1	とび工		63.66	27,000	23,400
	R2	土木一般世話役		7.81	24,600	22,100
	R3	山林砂防工		7.26	21,100	21,800
	R4	-	-	-		
Z(材料)				0.00		
	Z1	-	-	-		
	Z2	-	-	-		
	Z3	-	-	-		
	Z4	-	-	-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 3,776.40 \times \left[ \left( \frac{7.11}{100} \times \frac{27,243}{42,000} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,100} \right) \times \frac{7.11}{100} + \frac{63.66}{100} \times \frac{24,570}{27,000} + \frac{7.81}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{7.26}{100} \times \frac{22,890}{21,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,100} \right] \times \frac{7.11}{100} \\ &+ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{27,000} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,100} \right) \times \frac{63.66 + 7.81 + 7.26 + 0}{100} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \left. \vphantom{\frac{0}{100}} \right] \times \frac{92.89}{100} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \left. \vphantom{\frac{0}{100}} \right] \times \frac{0.00}{100} \\ \text{積算単価} &= 3,435.00 \end{aligned}$						
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.		
掘削		m3	1,106.80	1,048.00	8014	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	-							
破碎片除去の有無	-							
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	30.52		
	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)				30.52	7,970	7,930
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						58.07		
	R1	運転手(特殊)				58.07	23,800	20,700
	R2	-				-		
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)						11.41		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				11.41	117	115
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)	-							
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,106.80 \times \left[ \left( \frac{30.52}{100} \times \frac{7,930}{7,970} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.52}{30.52} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \\ &+ \left( \frac{58.07}{100} \times \frac{21,735}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.07}{58.07} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \left( \frac{11.41}{100} \times \frac{115}{117} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{11.41}{11.41} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$								
積算単価 = 1,048.00								
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.		
コンクリート(21-8-25(20)(高炉))				m3	25,557.00	28,760.00	8016	施工パ-145-27			
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		21-8-25(20)(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		有り									
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)								39.69			
	R1	普通作業員						24.02	21,100	17,200	
	R2	特殊作業員						7.48	24,200	20,100	
	R3	土木一般世話役						5.48	24,600	22,100	
	R4	-						-			
Z(材料)								60.31			
	Z1	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%						60.31	14,400	18,600	
	Z2	-						-			
	Z3	-						-			
	Z4	-						-			
S(市場単価)		-						-			
計算式											
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 25,557.00 \times \left( \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left( \frac{24.02}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{7.48}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{5.48}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{39.69}{24.02 + 7.48 + 5.48 + 0} + \left( \frac{60.31}{100} \times \frac{18,600}{14,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{60.31}{60.31 + 0 + 0 + 0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100} - \frac{39.69}{100} - \frac{60.31}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \\ \text{積算単価} &= 28,760.00 \end{aligned}$											
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18-8-40(高炉)	m3	25,557.00	28,010.00	8017	施工パ-145-27	
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	有り					
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)				39.69		
R1	普通作業員			24.02	21,100	17,200
R2	特殊作業員			7.48	24,200	20,100
R3	土木一般世話役			5.48	24,600	22,100
R4	-			-		
Z(材料)				60.31		
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 60%			60.31	14,400	17,900
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 25,557.00 \times \left[ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \right. \\ &+ \left( \frac{24.02}{100} \times \frac{18,060}{21,100} + \frac{7.48}{100} \times \frac{21,105}{24,200} + \frac{5.48}{100} \times \frac{23,205}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{39.69}{24.02 + 7.48 + 5.48 + 0} \\ &+ \left( \frac{60.31}{100} \times \frac{17,900}{14,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{60.31}{60.31 + 0 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{39.69}{100} - \frac{60.31}{100} - \frac{0.00}{100} \right] \end{aligned}$						
積算単価 = 28,010.00						
週休:4週8休以上						