

(一般競争入札)

令和 5 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 7 月 7 日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 榛田 力男

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
南小川地区 沖（下）地すべり防止工事		高知県長岡郡大豊町西峰沖		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			
112,701,000円	102,462,120円	令和5年7月7日	高知県 高知市 南金田 3-52-3 高大建設 株式会社			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
105,800,000円	令和5年7月	令和6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 5年 5月26日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 榛田 力男

1. 工事概要

- (1) 工事名 南小川地区 沖（下）地すべり防止工事
- (2) 工事場所 高知県長岡郡大豊町西峰沖
- (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 6年 3月15日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）及び、品質・安全等の確保がなされないおそれがある極端な低価格での調達を見込んでいないかなどを厳格に調査する特別重点調査の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事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

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

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

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

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、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。
- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和5年5月29日から令和5年6月9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6月13日から令和5年6月19日までの9:00～17:00まで。
 - ② 提出場所及び方法：

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

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

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

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- ④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。
その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業に関する事項
- ③ 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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

メールアドレス：shikoku_reihoku@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：

〒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

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

① 入札書の提出期間は、令和 5年 6月13日から令和 5年 6月19日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 5年 6月30日10時00分 嶺北森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 本山支店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 嶺北森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式の場合は、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）
- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
 - ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
 - ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
 - ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
 - ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
 - ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
 - ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
 - ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

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

お知らせ

- 1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。
この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。
詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。
https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html
- 2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

【別紙】

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工事名 : 南小川地区 沖(下)地すべり防止工事
2 局 署 等 : 嶺北森林管理署
3 入札公告日 : 令和5年5月26日
4 競争参加資格確認結果通知日 : 令和5年6月22日

資格確認申請者	参加資格の有無	資格がないと認めた理由
高大建設(株)	有	

(備考)

- 「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。
- 「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記載すること。

(別紙2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 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※				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								
高大建設(株)	156.3	100	8	9	12	30	105,800,000	14.773	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30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	榛田 力男
立会職員	農林水産技官	吉本 直人
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 沖(下)地すべり防止工事

施工地 高知県 長岡郡 大豊町 西峰 沖

令和5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
南小川治山事業所

本工事費内訳表

工事名 南小川地区 沖(下)地すべり防止工事

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	アンカー工	1720.00	m	-	57,298,000	
2		運搬残土処理工	326.00	m3	-	1,551,000	
3		仮設工	1.00	式	-	7,490,000	
4		支障木処理	1.00	式	-	100,000	
5		支障木運搬	1.00	式	-	216,000	
6		産業廃棄物処理	1.00	式	-	91,000	
			直接工事費計				66,746,000
7	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	7,724,000	純工事費 = 74,470,000
8		現場管理費	1.00	式	-	21,681,000	
		間接工事費計				29,405,000	
	工事原価					96,151,000	
9	一般管理費等		1.00	式	-	16,550,000	
	工事価格					112,701,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	11,270,100	
	本工事費計					123,971,100	
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	アンカー工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	普通作業員	嶺北森林管理署	南小川治山事業所	高知	58	高知	432
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		1,720.00	m	0	0	
77	[施工本数]		43.00	本	0	0	
7010	アンカー工 受圧版	普通作業員	43.00	枚	216,643	9,315,649	
8054	削孔(アンカー)レキ質土、径115mm	施工パッケージ単価計算参照	1,382.50	m	14,020	19,382,650	
8055	削孔(アンカー)軟岩、径115mm	施工パッケージ単価計算参照	313.80	m	17,020	5,340,876	
8056	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	43.00	本	17,360	746,480	
7032	グラウト注入(アンカー)	普通作業員	56.40	m ³	61,750	3,482,700	
8058	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	50,060	50,060	
7018	足場(アンカー)	山林砂防工	322.00	空m ³	3,873	1,247,106	
7019	アンカー工 材料	SSL-65CE φ12.7mm×7本用	1.00	式	17,109,383	17,109,383	
7020	コンクリート間詰工	普通作業員	8.20	m ³	76,026	623,413	
頁 計						57,298,317	
計						[57298317]	57,298,000
割出単価						33,312	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		15,371,478	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		252,754	
	金額計の内	形成材料				32,774,019	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			133,812	

明 細 表

2	運搬残土処理工	点在箇所A					
コードNo	(構造) ダンプトラック10t	(森林管理署名) 嶺北森林管理署	(事務所名) 南小川治山事業所	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
79	[施 工 数 量]		326.00	m3	0	0	
7021	運搬残土処理	ダンプトラック10t L=2.7km	326.00	m3	4,758	1,551,108	
頁 計						1,551,108	
計						[1551108]	1,551,000
割出単価						4,757	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		1,024,292	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		173,106	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4	支障木処理	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	普通作業員	嶺北森林管理署	南小川治山事業所	高知	58	高知	432
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	
7029	支障木処理(伐倒・枝払・玉切)	普通作業員 28cm以上	17.00	本	590	10,030	
7007	ケーブルクレーン運搬費	木材	18.00	m3	5,001	90,018	
頁 計						100,048	
計						[100048]	100,000
割出単価						100,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		94,149	
	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

6	産業廃棄物処理	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		嶺北森林管理署	南小川治山事業所	高知	58	高知	432
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	根株処理費	産業廃棄物処理費	4.80	t	19,000	91,200	
頁 計						91,200	
計						[91200]	91,000
割出単価						91,000	
(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# 点在箇所A

8	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	嶺北森林管理署	南小川治山事業所	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	-	21,681,000																																																																																																																																					
	計					21,681,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">66,746,000 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;">74,470,000 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;">41,000 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;">74,429,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">27.48 %</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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: center;">29.13 %</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;">21,681,167 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: center;">-167 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;">21,681,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		66,746,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	74,470,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	41,000 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	74,429,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	27.48 %	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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	29.13 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,681,167 円					R 端数切捨額	(千円止)	-167 円					S 現場管理費	(Q + R)	21,681,000 円				
A 直接工事費		66,746,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	74,470,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	41,000 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	74,429,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	27.48 %	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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	29.13 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,681,167 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-167 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	21,681,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

標準単価表

4144 ダンプトラック運転経費			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	高知	58	高知	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	22,491	3,823	
99	軽 油		11.000	L	146	1,606	
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	4,330	4,330	
2194	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 良好	1.000	時間	145	145	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				9,904	
		単 価		1.0 時間当り		9,904	
		単価の内労務費の金額				3,823	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4353 バックホウ運転経費			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
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	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	24,312	24,312	
99	軽 油		100.000	L	146	14,600	
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	20,600	29,046	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				67,958	
		単 価		1.0 日当り		67,958	
		単価の内労務費の金額				24,312	
		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 南小川治山事業所				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3 3 (1)	0.8BH ルーズ 10,000m3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
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/211	日	67,958	322	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				322	
		単 価		1.0 m3当り		322	
		単価の内労務費の金額				115	
		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

4587 アンカー架設・撤去[人力] (普)			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
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 (2t以上3t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	1.100	人	26,132	28,745	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	7.900	人	20,135	159,067	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				187,812	
		単 価		1.0 基当り		187,812	
		単価の内労務費の金額				187,812	
		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 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.200	人	26,132	5,226	
* 10	鉄 筋 工	令和5年3月労賃	1.100	人	24,205	26,626	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.700	人	20,135	14,095	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	45,947	919	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				46,866	
		単 価			1.0 t当り	46,866	
		単価の内労務費の金額				45,947	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 材料別途							

標準単価表

4703 鉄筋加工 (普)		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.200	人	26,132	5,226	
* 10	鉄筋工	令和5年3月労賃	0.900	人	24,205	21,785	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.600	人	20,135	12,081	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	39,092	782	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				39,874	
		単 価			1.0 t当り	39,874	
		単価の内労務費の金額				39,092	
		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 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.400	人	26,132	10,453	
* 10	鉄筋工	令和5年3月労賃	1.800	人	24,205	43,569	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.500	人	20,135	30,203	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	84,225	2,527	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				86,752	
		単 価			1.0 t当り	86,752	
		単価の内労務費の金額				84,225	
		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 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.300	人	26,132	7,840	
* 10	鉄 筋 工	令和5年3月労賃	1.500	人	24,205	36,308	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.300	人	20,135	26,176	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	70,324	2,110	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				72,434	
		単 価			1.0 t当り	72,434	
		単価の内労務費の金額				70,324	
		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 南小川治山事業所					
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	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	0.400	人	26,132	10,453	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.300	人	20,135	46,311	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				56,764	
		単 価		1.0 m2当り		568	
		単価の内労務費の金額				568	
		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 南小川治山事業所					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
供5-20	普通作業員	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	0.050	人	26,132	1,307	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.290	人	20,135	5,839	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,935	21,672	ロス率12%
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				28,818	
		単 価			1.0 m2当り	2,882	
		単価の内労務費の金額				715	
		単価の内形成材料の金額				2,167	
[摘要]							

標準単価表

6180 索受施設		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 普通作業員 6ヶ月～1年未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2776	杭丸太	(杉)長さ4.0m 末口12cm 皮むき済	17.000	本	3,190	54,230	34本×損料率
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	7.850	Kg	193	1,515	
244	かすがい	φ12×210mm	16.000	本	73	1,168	
6	とび工	令和5年3月労賃	1.000	人	25,490	25,490	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	20,135	20,135	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				102,538	
		単 価			1.0 カ所当り	102,538	
		単価の内労務費の金額				45,625	
		単価の内形成材料の金額				56,913	
[摘要]							

標準単価表

6354 伐倒		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.630	人	23,134	14,574	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.630	人	20,135	12,685	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	27,259	1,636	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				28,895	
		単 価		1.0 本当り		289	
		単価の内労務費の金額				273	
		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 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.350	人	23,134	8,097
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.350	人	20,135	7,047
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	15,144	1,212	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				16,356	
		単 価			1.0 本当り	164	
		単価の内労務費の金額				151	
		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 南小川治山事業所					
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	432	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5年3月労賃	0.290	人	23,134	6,709	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.290	人	20,135	5,839	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	12,548	1,129	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				13,677	
		単 価		1.0 本当り		137	
		単価の内労務費の金額				125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6406 キャットウォーク足場設置撤去(普)			嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共8-6	ケーブルクレーン運搬	高知	58	高知	432	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5年3月労賃	0.100	人	26,132	2,613	
*	6	とび工	令和5年3月労賃	0.400	人	25,490	10,196	
*	2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	20,135	8,054	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	20,863	2,921		
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.180	t	2,223	400	27.67kg/m × 10m/3回 × 2回=184.47kg≒0.18t	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				24,184		
		単 価			1.0 m当り	2,418		
		単価の内労務費の金額				2,124		
		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 南小川治山事業所					
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	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	2.000	人	26,132	52,264	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	5.700	人	20,135	114,770	
* 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 労務補正:2%				184,323	
		単 価			1.0 基当り	184,323	
		単価の内労務費の金額				167,034	
		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=1.9m3							

標準単価表

6765		【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)			嶺北森林管理署 南小川治山事業所		
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 60kw	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	23,134	23,134	
99	軽 油		34.000	L	146	4,964	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	20,135	40,270	
3030	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB-5 容量0.5m3	1.000	日	731	731	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				69,099	
		単 価			1.0 日当り	69,099	
		単価の内労務費の金額				63,404	
		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60kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間5.3							

標準単価表

6776		【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)			嶺北森林管理署 南小川治山事業所		
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 60kw	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	23,134	23,134	
99	軽 油		43.000	L	146	6,278	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.000	人	20,135	80,540	
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 労務補正:2%				110,024	
		単 価		1.0 日当り		110,024	
		単価の内労務費の金額				103,674	
		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60kw×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		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6765	【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	コンクリート5.3h/日 60kw	1/25	日	69,099	2,764	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				2,764	
		単 価			1.0 m3当り	2,764	
		単価の内労務費の金額				2,536	
		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		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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
6776	【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 60kw	1/33	日	110,024	3,334	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				3,334	
単 価					1.0 m3当り	3,334	
単価の内労務費の金額						3,142	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

単 価 表

7006 ケーブルクレーン運搬費		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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
6776	【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 60kw	1/49.5	日	110,024	2,223	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				2,223	
単 価					1.0 t当り	2,223	
単価の内労務費の金額						2,094	
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		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6776	【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 60kw	1/22	日	110,024	5,001	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				5,001	
単 価					1.0 m3当り	5,001	
単価の内労務費の金額						4,712	
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		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 木製型枠	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6776	【参考】ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 60kw	1/1210	日	110,024	91	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				91	
		単 価			1.0 m2当り	91	
		単価の内労務費の金額				86	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

単 価 表

7010 アンカー工 受圧版		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	43 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8051	コンクリート(21(24)-12-25(20)(高炉))	施工パッケージ単価計算参照	112.200	m3	29,990	3,364,878	
7011	型枠	普通作業員 無筋・鉄筋構造物	262.200	m2	8,436	2,211,919	
7012	鉄筋 加工・組立	普通作業員 D16mm	3436.560	kg	233	800,718	
7013	鉄筋 加工・組立	普通作業員 D13mm	1763.000	kg	257	453,091	
7014	鉄筋 加工・組立	普通作業員 D10mm	213.280	kg	253	53,960	
560	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径150 D165×t5.1mm	25.800	m	1,540	39,732	
6177	エラストイト取付	普通作業員	55.000	m2	2,882	158,510	
7015	コンクリート(18(21)-8-40(高炉))	普通作業員 ベースコンクリート	6.020	m3	36,144	217,587	
7016	モルタル吹付工	厚5cm 施工規模250m2未満	220.400	m2	7,386	1,627,874	受圧版+間詰
8052	掘削(バックホウ0.2m3)	施工パッケージ単価計算参照	306.000	m3	1,141	349,146	
8053	積込(ルーズ)(バックホウ0.2m3)	施工パッケージ単価計算参照	4.000	m3	1,006	4,024	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	60.200	m2	568	34,194	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				9,315,633	
		単 価			1.0 枚当り	216,643	
		単価の内労務費の金額				85,263	
		単価の内形成材料の金額				87,885	
[摘要]							

単 価 表

7011 型枠		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 普通作業員 無筋・鉄筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		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
8060	型枠	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	8,375	837,500	
7009	ケーブルクレーン運搬費	木製型枠	66.670	m2	91	6,067	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				843,567	
		単 価		1.0 m2当り		8,436	
		単価の内労務費の金額				8,432	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7013 鉄筋 加工・組立		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 普通作業員 D13mm	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	1000 kg 備 考
3716	異形棒鋼	SD345A D13mm	1.030	t	117,200	120,716	
4701	鉄筋加工 (普)	13mm以下	1.000	t	46,866	46,866	
4709	鉄筋組立 (普)	13mm以下	1.000	t	86,752	86,752	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	1.000	t	2,223	2,223	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%			256,557		
		単 価	1.0 kg当り		257		
		単価の内労務費の金額			132		
		単価の内形成材料の金額			121		
[摘要]							

単 価 表

7014 鉄筋 加工・組立			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
コードNo	(構造) 普通作業員 D10mm		メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	432	1000 kg
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3715	異形棒鋼	SD295A D10mm	1.030	t	114,200	117,626	
4701	鉄筋加工 (普)	13mm以下	1.000	t	46,866	46,866	
4709	鉄筋組立 (普)	13mm以下	1.000	t	86,752	86,752	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	1.000	t	2,223	2,223	
計			週休:4週8休以上 労務補正:2%			253,467	
			単 価		1.0 kg当り		253
			単価の内労務費の金額			132	
			単価の内形成材料の金額			118	
[摘要]							

単 価 表

7015 コンクリート(18(21)-8-40(高炉))		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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 ベースコンクリート	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
8061	コンクリート(18(21)-8-40(高炉))	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	33,380	33,380	
7002	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート	1.000	m3	2,764	2,764	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				36,144	
		単 価		1.0 m3当り		36,144	
		単価の内労務費の金額				12,465	
		単価の内形成材料の金額				23,442	
[摘要]							

単 価 表

7016		モルタル吹付工			嶺北森林管理署 南小川治山事業所		
コードNo	(構造) 厚5cm 施工規模250m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m2	
		高知	58	高知	432		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	モルタル吹付工	厚5cm	1.326	m2	5,570	7,386	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				7,386	
		単 価		1.0 m2当り		7,386	
		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] 1.02(週休2日補正)×1.3(施工規模加算30%)=1.326							

単 価 表

7018 足場(アンカー)		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	100 空m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8059	足場(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	100.000	空m3	3,775	377,500	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	4.400	t	2,223	9,781	搬入、搬出
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				387,281	
		単 価		1.0 空m3当り		3,873	
		単価の内労務費の金額				3,510	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7019 アンカー工 材料			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
コードNo	(構造) SSL-65CE φ12.7mm×7本用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3703	CE型耐荷体	65CE φ12.7×7本用	43.000	本	107,300	4,613,900	
3704	CE型引張材	65CE φ12.7×7本用	1609.710	m	5,930	9,545,580	
3705	CE型緊張余長材	65CE φ12.7×7本用	43.000	本	6,230	267,890	
3707	オイルキャップ	65CE タイプ2	43.000	個	5,360	230,480	
3708	ヘッドアダプター	65CE タイプ2	43.000	個	13,100	563,300	
3709	アンカーヘッド	φ12.7×7本用	43.000	個	5,270	226,610	
3710	クサビ	φ12.7用	301.000	組	670	201,670	
3711	アンカープレート(メッキ品)	300×300×t36 φ86	43.000	枚	17,880	768,840	
3712	防錆剤		86.000	kg	1,200	103,200	
3713	止水材	スエバーシールK-1	4.300	本	2,750	11,825	
3706	エクステンションキット	65CE φ12.7×7本用	43.000	本	12,670	544,810	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	14.070	t	2,223	31,278	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				17,109,383	
		単 価			1.0 式当り	17,109,383	
		単価の内労務費の金額				29,463	
		単価の内形成材料の金額				17,078,105	
[摘要]							

単 価 表

7020 コンクリート間詰工		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	8.2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8061	コンクリート(18(21)-8-40(高炉))	施工パッケージ単価計算参照	8.200	m3	33,380	273,716	
7011	型枠	普通作業員 無筋・鉄筋構造物	35.600	m2	8,436	300,322	
6177	エラストイト取付	普通作業員	8.500	m2	2,882	24,497	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	3.900	m2	568	2,215	
7002	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート	8.200	m3	2,764	22,665	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				623,415	
		単 価		1.0 m3当り		76,026	
		単価の内労務費の金額				50,084	
		単価の内形成材料の金額				25,688	
[摘要]							

単 価 表

7021 運搬残土処理		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	ダンプトラック10t L=2.7km	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
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	2.000	m3	322	644	
7022	ダンプトラック運搬	10t車	1.000	m3	780	780	
7004	ケーブルクレーン運搬費	土砂	1.000	m3	3,334	3,334	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				4,758	
		単 価			1.0 m3当り	4,758	
		単価の内労務費の金額				3,673	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7022 ダンプトラック運搬		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	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	1/12.7	時間	9,904	780	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				780	
		単 価		1.0 m3当り		780	
		単価の内労務費の金額				301	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $V_t = 60/28 \times 6.6 \times 0.9 = 12.7$ $C_m = 4.8 \times 2.7 + 15 = 28$							

単 価 表

7023 ケーブルクレーン架設撤去[2t以上3t未満](普)		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) (76~125m)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		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	5.000	人	26,132	130,660	架設
* 6	とび工	令和5年3月労賃	22.000	人	25,490	560,780	架設
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	14.000	人	20,135	281,890	架設
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	3.000	人	26,132	78,396	撤去
* 6	とび工	令和5年3月労賃	11.000	人	25,490	280,390	撤去
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	7.000	人	20,135	140,945	撤去
7024	ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	架設・撤去	5.000	日	27,222	136,110	
7025	ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)	試運転	1.000	日	29,412	29,412	
7033	ウインチ・ワイヤー賃料		7.000	月	401,029	2,807,203	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	1,473,061	7,365	
2971	タワー賃料	A300-10m	14.000	月	145,184	2,032,576	7月×2本
	計	週休:4週8休以上 労務補正:2%				6,485,727	
		単 価			1.0 式当り	6,485,727	
		単価の内労務費の金額				1,611,865	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7024 ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 架設・撤去	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
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	23,134	23,134	
99	軽 油		28.000	L	146	4,088	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				27,222	
		単 価			1.0 日当り	27,222	
		単価の内労務費の金額				23,134	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7025 ケーブルクレーン運転経費(2t以上3t未満)		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 試運転	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
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	23,134	23,134	
99	軽 油		43.000	L	146	6,278	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				29,412	
		単 価			1.0 日当り	29,412	
		単価の内労務費の金額				23,134	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7026 根株 積込		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.270	人	20,135	5,436	
7027	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	7,763	27,947	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				33,383	
		単 価		1.0 m3当り		3,338	
		単価の内労務費の金額				1,944	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7027 バックホウ運転経費			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
コードNo	(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	432	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5年3月労賃	0.160	人	24,312	3,890	
99	軽 油		9.200	L	146	1,343	
2422	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3]	1.000	時間	2,530	2,530	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				7,763	
		単 価		1.0 時間当り		7,763	
		単価の内労務費の金額				3,890	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

単 価 表

7028 ダンプトラック運搬		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
コードNo	(構造) 10t車 L=49.1km	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
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	2.000	時間	9,904	19,808	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				19,808	
		単 価		1.0 m3当り		19,808	
		単価の内労務費の金額				7,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $1/0.5=2$ $Vt=60/299 \times 2.9 \times 0.9=0.5m^3/h$ $Cm=4.8 \times 49.1+63=299$ $\alpha=3.6/10 \times 2.9 \times 60=63$							

単 価 表

7029 支障木処理(伐倒・枝払・玉切)			嶺北森林管理署 南小川治山事業所				
コードNo	(構造) 普通作業員 28cm以上	メインブロック		サブブロック		作成単位 1本	
		高知	58	高知	432		
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	289	289	
6359	枝払	28cm以上 (普通作業員)	1.000	本	164	164	
6364	玉切	28cm以上 (普通作業員)	1.000	本	137	137	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				590	
		単 価		1.0 本当り		590	
		単価の内労務費の金額				549	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7032 グラウト注入(アンカー)		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8057	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	55,280	55,280	
2913	混和剤	高性能減水剤 1.0~4.0%/C=100kg	24.600	L	263	6,470	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				61,750	
		単 価		1.0 m3当り		61,750	
		単価の内労務費の金額				28,470	
		単価の内形成材料の金額				33,278	
[摘要]							

単 価 表

7033 ウインチ・ワイヤー賃料		嶺北森林管理署 南小川治山事業所					
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
2985	主索賃料	6×7 径 30mm	147.700	月/m	415	61,296	主索
2995	曳索・巻上索賃料	6×19 径 16mm	265.400	月/m	128	33,971	曳索
2995	曳索・巻上索賃料	6×19 径 16mm	187.700	月/m	128	24,026	巻上索
2966	ウインチ賃料	3t吊 (付属品含む)	1.000	月	281,736	281,736	ウインチ
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				401,029	
		単 価			1.0 月当り	401,029	
		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]							

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(24)-12-25(20)(高炉))	m3	21,774.00	29,990.00	8051	施工パ-141-7		
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	コンクリートポンプ車打設						
コンクリート規格	21(24)-12-25(20)(高炉)						
設計日打設量	10m3以上100m3未満						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	60m以下						
現場内小運搬の有無	-						
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	5.07		
	K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h			4.74	51,800	51,800
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					19.66		
	R1	普通作業員			11.20	21,600	20,135
	R2	特殊作業員			3.06	24,700	23,134
	R3	土木一般世話役			3.04	25,500	26,132
	R4	運転手(特殊)			1.89	24,600	24,312
Z(材料)					75.27		
	Z1	生コンクリート 高炉 21(24)-12-25(20) W/C 55%			74.25	15,100	22,900
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			1.01	115	146
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 21,774.00 \times \left\{ \left(\frac{4.74}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{5.07}{4.74 + -- + --} \right. \\
 &+ \left(\frac{11.20}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{3.06}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{3.04}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{1.89}{100} \times \frac{24,312}{24,600} \right) \times \frac{19.66}{11.20 + 3.06 + 3.04 + 1.89} \\
 &+ \left(\frac{74.25}{100} \times \frac{22,900}{15,100} + \frac{1.01}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{75.27}{74.25 + 1.01 + -- + --} \\
 &+ \left. \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{5.07}{19.66} + \frac{--}{100} \times \frac{75.27}{0.00} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 29,990.00$$

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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(バックホウ0.2m3)	m3	1,124.60	1,141.00	8052	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
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)					59.07	
R1	運転手(特殊)				59.07	24,600
R2	-				-	
R3	-				-	
R4	-				-	
Z(材料)					11.04	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				11.04	115
Z2	-				-	
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,124.60 \times \left\{ \left(\frac{29.89}{100} \times \frac{7,700}{7,930} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right\} \\
 & + \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{24,312}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{--}{100} \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{--}{100} \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{0.00}{0.00} \}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,141.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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)(バックホウ0.2m3)				m3	991.27	1,006.00	8053	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	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
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)							59.07	
	R1	運転手(特殊)					59.07	24,600
	R2	-					-	
	R3	-					-	
	R4	-					-	
Z(材料)							11.04	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					11.04	115
	Z2	-					-	
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 991.27 \times \left\{ \left(\frac{29.89}{100} \times \frac{7,700}{7,930} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right\} \\
 & + \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{24,312}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{--}{100} \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{--}{100} \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{0.00}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,006.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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)レキ質土、径115mm	m	13,768.00	14,020.00	8054	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	53,300
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				34.70		
R1	普通作業員			13.49	21,600	20,135
R2	土木一般世話役			7.96	25,500	26,132
R3	特殊作業員			7.71	24,700	23,134
R4	-			-		
Z(材料)				36.70		
Z1	リングビット φ115mm用			9.80	67,000	72,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			7.78	53,600	57,800
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			6.43	40,300	45,500
Z4	インナービット φ115mm用			4.82	41,500	44,600
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 13,768.00 \times \left\{ \left(\frac{24.04}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{28.60}{24.04} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\ &+ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{7.96}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{7.71}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{34.70}{13.49 + 7.96 + 7.71 + --} \\ &+ \left(\frac{9.80}{100} \times \frac{72,000}{67,000} + \frac{7.78}{100} \times \frac{57,800}{53,600} + \frac{6.43}{100} \times \frac{45,500}{40,300} + \frac{4.82}{100} \times \frac{44,600}{41,500} \right) \times \frac{36.70}{9.80 + 7.78 + 6.43 + 4.82} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{28.60}{28.60} + \frac{--}{100} \times \frac{34.70}{34.70} + \frac{--}{100} \times \frac{36.70}{36.70} + \frac{0.00}{0.00} \end{aligned}$						
積算単価 = 14,020.00						
週休:4週8休以上 労務補正:2%						

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、径115mm				m	16,656.00	17,020.00	8055	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
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)						33.34		
	R1	普通作業員				12.96	21,600	20,135
	R2	土木一般世話役				7.65	25,500	26,132
	R3	特殊作業員				7.41	24,700	23,134
	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

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 16,656.00 \times \left\{ \left(\frac{23.11}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.50}{27.50} + \left(\frac{12.96}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{7.65}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{7.41}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{33.34}{33.34} \right. \\
 &+ \left(\frac{9.71}{100} \times \frac{72,000}{67,000} + \frac{9.33}{100} \times \frac{57,800}{53,600} + \frac{8.22}{100} \times \frac{45,500}{40,300} + \frac{3.98}{100} \times \frac{44,600}{41,500} \right) \times \frac{39.16}{39.16} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{27.50}{27.50} + \frac{0}{100} \times \frac{33.34}{33.34} + \frac{0}{100} \times \frac{39.16}{39.16} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 17,020.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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	17,360.00	8056	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			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			40.59	21,600	20,135
R2	土木一般世話役			23.94	25,500	26,132
R3	特殊作業員			23.19	24,700	23,134
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 18,101.00 \times \left\{ \left(\frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} \right) \times \frac{0.00}{\quad} \right. \\
 & + \left(\frac{40.59}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{23.94}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{23.19}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} \right) \times \frac{100.00}{40.59 + 23.94 + 23.19 + \quad} \\
 & + \left(\frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{\quad} \right) \times \frac{0.00}{\quad} \\
 & \left. + \frac{\quad}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0.00}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0.00}{\quad} + \frac{\quad}{100} \times \frac{0.00}{\quad} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 17,360.00

週休: 4週8休以上 労務補正: 2%

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	51,295.00	55,280.00	8057	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	20,135	
R2	土木一般世話役				12.74	25,500	26,132	
R3	特殊作業員				12.34	24,700	23,134	
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	26,814	
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{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{57.90}{21.62 + 12.74 + 12.34 + --} \right. \\ & + \left(\frac{21.62}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{12.74}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{12.34}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{57.90}{21.62 + 12.74 + 12.34 + --} \\ & + \left(\frac{42.10}{100} \times \frac{26,814}{21,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{42.10}{42.10 + -- + -- + --} \\ & \left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{--}{100} \times \frac{57.90}{57.90} + \frac{--}{100} \times \frac{42.10}{42.10} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\ \text{積算単価} = & 55,280.00 \end{aligned} $								
週休:4週8休以上 労務補正:2%								

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.	
ボーリングマシン移設(アンカー)				8058		施工パ-103-1	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分				
回	46,688.00	50,060.00					
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	20,135		
R2	土木一般世話役		18.83	25,500	26,132		
R3	特殊作業員		18.24	24,700	23,134		
R4	-	-	-	-			
Z(材料)			0.00				
Z1	-	-	-	-			
Z2	-	-	-	-			
Z3	-	-	-	-			
Z4	-	-	-	-			
S(市場単価)			-				
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 46,688.00 \times \left\{ \left(\frac{31.01}{100} \times \frac{55,640}{42,000} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{31.01}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{68.99}{--} \right. \\ & + \left(\frac{31.92}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{18.83}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{18.24}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{31.92 + 18.83 + 18.24 + --}{68.99} \\ & + \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \\ & \left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{31.01}{31.01} + \frac{--}{100} \times \frac{68.99}{68.99} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\ \text{積算単価} = & 50,060.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上 労務補正:2%							

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	3,891.30	3,775.00	8059	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	25,490
R2	土木一般世話役		7.86	25,500	26,132
R3	山林砂防工		7.21	21,600	24,205
R4	-		-		
Z(材料)			0.00		
Z1	-		-		
Z2	-		-		
Z3	-		-		
Z4	-		-		
S(市場単価)			-		
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} = 3,891.30 \times \{ & \left(\frac{6.90}{100} \times \frac{55,640}{42,000} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,600} \right) \times \frac{6.90}{6.90} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \left(\frac{63.83}{100} \times \frac{25,490}{27,900} + \frac{7.86}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{7.21}{100} \times \frac{24,205}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{93.10}{63.83 + 7.86 + 7.21 + 0} \\ & + \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{6.90}{100} + \frac{93.10}{100} + \frac{0.00}{100} \} \\ \text{積算単価} = & 3,775.00 \end{aligned}$					
週休:4週8休以上 労務補正:2%					

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	8,707.90	8,375.00	8060	施工パ-143-1
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			47.44	26,300	25,383	
R2	普通作業員			24.80	21,600	20,135	
R3	土木一般世話役			9.07	25,500	26,132	
R4	-			-			
Z(材料)					0.00		
Z1	-				-		
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,707.90 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{25,383}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100} \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 8,375.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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(21)-8-40(高炉))	m3	26,628.00	33,380.00	8061	施工パ-141-27	
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(21)-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)				39.30		
R1	普通作業員			23.11	21,600	20,135
R2	特殊作業員			7.32	24,700	23,134
R3	土木一般世話役			6.22	25,500	26,132
R4	-			-		
Z(材料)				60.70		
Z1	生コンクリート 高炉 18(21)-8-40 W/C 60%			60.70	15,100	21,900
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 26,628.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{23.11}{100} \times \frac{20,135}{21,600} + \frac{7.32}{100} \times \frac{23,134}{24,700} + \frac{6.22}{100} \times \frac{26,132}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{39.30}{60.70} + \left(\frac{60.70}{100} \times \frac{21,900}{15,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{60.70}{60.70} \right\} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 33,380.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%