

(一般競争入札)

令和 4 年度 四万十森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 10 月 6 日

分任支出負担行為担当官

四万十森林管理署長 藤原 達博

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
大谷山（63）復旧治山工事（明許）		高知県四万十市大字 津蔵淵 大谷山国有林63林班		治山工事	延長0.0m 幅員0.0m	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			
33,279,000円	29,959,270円	令和4年10月6日	高知県幡多郡三原村上下長谷383 (株)大塚建設工業所			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
32,900,000円	令和4年10月	令和5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 4年 8月19日

分任支出負担行為担当官
四万十森林管理署長 藤原 達博

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 大谷山（63）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県四万十市大字 津蔵淵 大谷山国有林63林班
- (3) 工事内容 溪 間 工 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 5年 3月20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）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 4年11月24日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

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

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

(11) 本工事は、週休2日を促進するため、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。

(12) 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。

(13) 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3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るB等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会

社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

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

(5) 平成19年 4月 1日から令和 4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) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

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

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

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

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、平成31年 4月 1日から令和 4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29年 4月 1日から令和 4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。
B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
 - ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
 - ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：

行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、

ア 申請書については、令和 4年 8月22日から令和 4年 9月 2日までの 9:00～17:00 まで。

イ 技術提案書等については、令和 4年 9月 6日から令和 4年 9月12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 企業の施工実績に関する事項

- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項
- ④ 地域への貢献度・働き方改革に関する事項
- ⑤ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項
- ⑥ 企業に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

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

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

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

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒787-0004 高知県四万十市中村丸の内1707-34
四万十森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-5640

(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：

〒787-0004 高知県四万十市中村丸の内1707-34
四万十森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-5640

③ その他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

① 入札書の提出期間は、令和 4年 9月 6日から令和 4年 9月12日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 4年 9月26日13時30分 四万十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 日本銀行 中村代理店(四国銀行 中村支店内))。

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 四万十森林管理署)をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書(様式は任意)を提出すること。

なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。

また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

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

(6) 契約書作成の要否 要。

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

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

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

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(12) 発注者綱紀保持対策について

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

ページより公表する。

(不当な働きかけ)

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

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

(14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（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2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点		技術提案加算点※				第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等	施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
(株)大塚建設工業所	154.5	100	8	10	9	30	32,900,000	46.960	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 4年 9月26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	藤原 達博
立会職員	農林水産技官	安光 奈々江
確認職員	農林水産技官	植江田 成一

(別添3)

令和 4 年度

工 事 名 大谷山（63）復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 四万十市 大字 津蔵淵 大谷山国有林63林班

四 国 森 林 管 理 局

四 万 十 森 林 管 理 署

工事積算条件表（公表用）

工事名	大谷山(63)復旧治山工事(明許)		
工事場所	高知県四万十市大字津蔵淵字大谷山国有林63に林小班外1		
メインブロック名	高知		
サブブロック名	高知		
大分類流域	四万十川		
支流域	中村地区		
直接工事費	通勤補正(%)	0.0	大谷山(63)
	冬期補正(%)	0.0	
共通仮設費	工種区分	1	治山地すべり工事
	施工地域補正係数	1.0	該当なし
	施工地域補正係数		無し
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	204
		冬期日数	0
		補正係数	補正なし
	施工地域補正係数	1.0	該当なし
	緊急工事該当補正(%)	0.00	無し
一般管理費等	前払支出割合補正係数	1.00	35%以上又は300万円未満
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証

明 細 表

1	NO2コンクリート谷止工	大谷山(63)					
コードNo	(構造) L=25.0m H=5.0m V=223.2m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		四万十森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		223.20	m3	0	0	
6020	コンクリート(治山ダム)	<small>普通作業員 無筋(B) コンクリートポンプ車打設30m3未満</small>	223.20	m3	32,597	7,275,650	
6030	まく板型枠損料	普通作業員	155.80	m2	7,973	1,242,193	
6032	残存型枠(角材式)	普通作業員	80.10	m2	15,925	1,275,592	
6038	一般型枠(無筋・鉄筋構造物)	普通作業員	17.00	m2	7,846	133,382	
6047	円筒型枠組立	φ400 普通作業員	5.00	m	8,188	40,940	
5456	打継面清掃 (普)	レイタンス等の除去	223.20	m3	262	58,478	
6050	昇降ステップ取付	普通作業員	10.00	個	4,156	41,560	
6174	止水板取付	普通作業員	5.00	m	4,809	24,045	
6177	エラストイト取付	普通作業員	12.90	m2	2,573	33,191	
8041	一般型枠(小型構造物)	施工パッケージ単価計算参照	31.70	m2	7,073	224,214	
2881	堤名板	B型 400×550×12mm	1.00	枚	48,000	48,000	
7020	軟岩 I B掘削	<small>0.35m3溪間工 山地治山(B) NO2谷止</small>	2.00	m3	7,588	15,176	
6275	岩塊・玉石掘削	<small>0.35m3 溪間工 山地治山(B) NO2谷止</small>	24.00	m3	1,270	30,480	
7021	礫質土掘削	<small>0.35BH 地山 山地治山B 溪間工 NO2谷止</small>	321.00	m3	1,010	324,210	
6065	練石積工(控20cm)	<small>ラフテレーンクレーン使用 普通作業員(購入)</small>	38.70	m2	13,279	513,897	
頁 計						11,281,008	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	NO2コンクリート谷止工	大谷山(63)					
コードNo	(構造) L=25.0m H=5.0m V=223.2m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		四万十森林管理署	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
6140	萱筋工(普)	粘性土,礫質土 35°未満	15.60	m	1,035	16,146	
7029	残土処理(NO2谷止)	山積0.45m3BH 2段跳	306.00	m3	856	261,936	
頁 計						278,082	
計						[11559090]	11,559,000
割出単価						51,787	
(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)		3,382,358	
	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)		370,189	
	金額計の内	形成材料				6,821,699	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			8,007	

明 細 表

2	仮設工	大谷山(63)					
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	
		四万十森林管理署	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	
6168	水替ホップ据付撤去 (普)	口径100mm	1.00	箇所	47,232	47,232	
6172	水替費	(小口径)6以上30未満 (m3/h)	15.00	日	6,232	93,480	
6151	土のう締切 (普)	6H	5.00	m	11,660	58,300	
6158	廻排水樋 (普)	6H	45.00	m	9,834	442,530	
5261	キャットウォーク足場設置撤去(普)		110.50	m	2,246	248,183	
5253	単管傾斜足場設置撤去(普)	安全ネット無し	20.20	掛m2	3,051	61,630	
7027	作業道作設(付け替え)	W=3.0m	83.00	m	1,543	128,069	
6329	フトン籠土留工(4段積)	普通作業員	162.00	m	21,758	3,524,796	
6146	既設道補修	ブルドーザ11t級	0.60	km	28,686	17,211	
3823	砕石	RC-40	30.00	m3	4,785	143,550	
7033	交通誘導員配置		1.00	式	991,200	991,200	
4377	草刈機伐開(1種) (共通)	肩掛式 カッターφ255mm	320.00	m2	32	10,240	
5417	圧送管組立・撤去 (普)	延長150m未満(30m超に積上)	94.00	m	1,663	156,322	
頁 計						5,922,743	
計						[5922743]	5,922,000
割出単価						5,922,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					3,355,975	
	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)					322,798	
	金額計の内 形成材料					1,782,905	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					36,376	

明 細 表

○ 1# 大谷山(63) ▼

3	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構設柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	17,481,000		o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	360,000		a 原定率共通仮設費率(%)	11.72		
	S 対象額算定組込経費(+)	0		b 施工地域補正係数	1.0		
	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	17,841,000		d 採用仮設費率 a * b * c	12.19		
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3033	雨量計損料	転倒マス型	6.00	月	11,900	71,400	
7031	土工機械解体・組立	3t以下 0.10BH(ラフテレンクレーン)	1.00	回	288,788	288,788	
	小計 (A積み上げ仮設費)	360188				360,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	0				0	
	定率共通仮設費	P * 12.19 %	1.00	式		2,174,000	
	計					2,534,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		224,000	

明 細 表

○ 1# 大谷山(63) ▼

4	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	四万十森林管理署	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	-	7,739,000																																																																																																																																					
	計					7,739,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">A</td> <td style="width: 45%;">直接工事費</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">17,481,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">20,015,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">20,015,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">36.48</td> <td>%</td> <td colspan="2">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">204</td> <td>日 (</td> <td colspan="2">240 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率 (I'年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</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</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">38.67</td> <td>%</td> <td colspan="2">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">7,739,800</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-800</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">7,739,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		17,481,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	20,015,000	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)	20,015,000	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	36.48	%	1 治山地すべり工事		F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)	204	日 (240 日)		G	冬期期間内工期		0	日			H	級地区分補正係数		0.00				I	冬期率 (I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)		J	冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%			K	真夏日		0	日			L	真夏日率	(K/F * 100)	0	%			M	熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%			N	施工地域補正係数		1.00				O	週休2日補正係数		1.06				P	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	38.67	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	7,739,800	円			R	端数切捨額	(千円止)	-800	円			S	現場管理費	(Q + R)	7,739,000	円		
A	直接工事費		17,481,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(A + 共仮費)	20,015,000	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)	20,015,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理费率	(Dで算定)	36.48	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																						
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)	204	日 (240 日)																																																																																																																																						
G	冬期期間内工期		0	日																																																																																																																																							
H	級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																								
I	冬期率 (I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																						
J	冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%																																																																																																																																							
K	真夏日		0	日																																																																																																																																							
L	真夏日率	(K/F * 100)	0	%																																																																																																																																							
M	熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%																																																																																																																																							
N	施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																								
O	週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																								
P	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	38.67	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	7,739,800	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-800	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	7,739,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

標準単価表

4003 ブルドーザ運転経費		四万十森林管理署 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	11t 割増 0% 排ガ第1次	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4年3月労賃	0.200	人	22,785	4,557	
99	軽 油		12.000	L	142	1,704	
2091	ブルドーザ損料	11t級(0%)排ガ第1次	1.000	時間	5,310	5,310	
計		週休:4週8休以上				11,571	
		単 価		1.0 時間当り		11,571	
		単価の内労務費の金額				4,557	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4033 バックホウ運転経費		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.160	人	22,785	3,646	
99	軽 油		9.200	L	142	1,306	
2123	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.000	時間	2,810	2,810	
計		週休:4週8休以上				7,762	
		単 価			1.0 時間当り	7,762	
		単価の内労務費の金額				3,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4040 バックホウ運転経費		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	山積0.50m3[0.40m3]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4年3月労賃	0.160	人	22,785	3,646	
99	軽 油		9.800	L	142	1,392	
2126	バックホウ損料	山積0.50m3[0.4m3](0%)	1.000	時間	2,830	2,830	
計		週休:4週8休以上				7,868	
		単 価			1.0 時間当り	7,868	
		単価の内労務費の金額				3,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4122 ダンプトラック運転経費		四万十森林管理署 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	2.0t (+0%) タイヤ損耗費:不良	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4年3月労賃	0.170	人	20,475	3,481	
99	軽 油		3.800	L	142	540	
2167	ダンプトラック損料	2t積(0%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	1,000	1,000	
2184	ダンプトラック タイヤ損耗費等	2t積 不良	1.000	時間	141	141	
計		週休:4週8休以上				5,162	
		単 価			1.0 時間当り	5,162	
		単価の内労務費の金額				3,481	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4191 大型ブレーカ運転 割増10%		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	高知	58	高知	431	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.160	人	22,785	3,646	
99	軽 油		9.900	L	142	1,406	
2424	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](+10%)	1.000	時間	3,550	3,550	
2284	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 600-800kg 級	0.160	日	12,400	1,984	
計		週休:4週8休以上				10,586	
		単 価			1.0 時間当り	10,586	
		単価の内労務費の金額				3,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

標準単価表

4192 大型ブレーカ運転 割増25%		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	高知	58	高知	431	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.160	人	22,785	3,646	
99	軽 油		9.900	L	142	1,406	
2425	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](+25%)	1.000	時間	3,740	3,740	
2284	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 600-800kg 級	0.160	日	12,400	1,984	
計		週休:4週8休以上				10,776	
		単 価			1.0 時間当り	10,776	
		単価の内労務費の金額				3,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

標準単価表

4229 タンパ運転 (締固)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-4	60-80kg 埋戻締固 5h/日	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	155	698	
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.380	供用日	658	908	
計		週休:4週8休以上				23,761	
		単 価		1.0 日当り		23,761	
		単価の内労務費の金額				22,155	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-31							

標準単価表

4327 草刈機運転経費			四万十森林管理署 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	肩掛式 カッターφ255mm 稼動T=2h	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
102	エンジンオイル	2サイクルエンジンオイル	0.060	L	360	22	
100	ガソリン	レギュラー	1.440	L	155	223	
2399	草刈機損料 [肩掛式]	カッター径255mm	1.000	日	256	256	
計		週休:4週8休以上				501	
		単 価		1.0 日当り		501	
		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-12 混合油(1:25)を1.5Lとし、エンジンオイル0.06Lとガソリン1.44Lで混合油とする。							

標準単価表

4355 バックホウ運転経費		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	1.000	人	22,785	22,785	
99	軽 油		62.000	L	142	8,804	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.520	供用日	13,000	19,760	
計		週休:4週8休以上				51,349	
		単 価		1.0 日当り		51,349	
		単価の内労務費の金額				22,785	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4377 草刈機伐開(1種) (共通)		四万十森林管理署 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	肩掛式 カッターφ255mm	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
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.140	人	22,155	3,102	
4327	草刈機運転経費	肩掛式 カッターφ255mm 稼動T=2h	0.140	日	501	70	
計		週休:4週8休以上				3,172	
		単 価		1.0 m2当り		32	
		単価の内労務費の金額				31	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4649 一般養生 (普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共3-1-5	無筋構造物	高知	58	高知	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.310	人	18,480	5,729	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	5,729	687	
計		週休:4週8休以上				6,416	
		単 価			1.0 m3当り	642	
		単価の内労務費の金額				573	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5261 キャットウォーク足場設置撤去(普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo 共8-6	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.100	人	24,360	2,436	
* 6	とび工	令和4年3月労賃	0.400	人	24,675	9,870	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.400	人	18,480	7,392	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	19,698	2,758	
計		週休:4週8休以上				22,456	
		単 価			1.0 m当り	2,246	
		単価の内労務費の金額				1,970	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5340 軟岩(I)B掘削 [ブレーカ] (共)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2(1)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	高知	58	高知	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4191	大型ブレーカ運転 割増10%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	1.670	時間	10,586	17,679	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	17,679	884	
計		週休:4週8休以上				18,563	
		単 価		1.0 m3当り		1,856	
		単価の内労務費の金額				609	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5344 転石破碎 [ブレーカ] (共)			四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2(1)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	高知	58	高知	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4192	大型ブレーカ運転 割増25%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	2.500	時間	10,776	26,940	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	26,940	3,502	
計		週休:4週8休以上				30,442	
		単 価		1.0 m3当り		3,044	
		単価の内労務費の金額				912	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5372 人力掘削面整形 (普)		四万十森林管理署 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4年3月労賃	0.400	人	24,360	9,744	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.300	人	18,480	42,504	
計		週休:4週8休以上				52,248	
		単 価			1.0 m2当り	522	
		単価の内労務費の金額				522	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5374 人力掘削面整形 (普)		四万十森林管理署 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	岩塊・玉石	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4年3月労賃	0.500	人	24,360	12,180	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	3.100	人	18,480	57,288	
計		週休:4週8休以上				69,468	
		単 価		1.0 m2当り		695	
		単価の内労務費の金額				695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5383 岩盤清掃 (普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo 治1-4	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		高知	58	高知	431		10 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.100	人	24,360	2,436	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.400	人	18,480	7,392	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	9,828	1,867	
計		週休:4週8休以上				11,695	
		単 価			1.0 m2当り	1,170	
		単価の内労務費の金額				983	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5405 コンクリート打設(B) (普)		四万十森林管理署 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2-1-5	コンクリートポンプ車使用 30m3未(フォーム式)無筋構造物	高知	58	高知	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.300	人	24,360	7,308	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.600	人	22,155	13,293	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.500	人	18,480	27,720	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	48,321	483	
計		週休:4週8休以上				48,804	
		単 価			1.0 m3当り	4,880	
		単価の内労務費の金額				4,832	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5417 圧送管組立・撤去 (普)		四万十森林管理署 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2-1-5	延長150m未満(30m超に積上)	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
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.900	人	18,480	16,632	0.5+0.4
計		週休:4週8休以上				16,632	
		単 価			1.0 m当り	1,663	
		単価の内労務費の金額				1,663	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 仮設費に積算							

標準単価表

5456 打継面清掃 (普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治2-3	レイタンス等の除去	高知	58	高知	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.020	人	24,360	487	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.100	人	18,480	1,848	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	2,335	280	
計		週休:4週8休以上				2,615	
		単 価			1.0 m3当り	262	
		単価の内労務費の金額				234	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 本体部分のみ計上							

標準単価表

5462 止水板設置 (普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo 治2-4	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.300	人	24,360	7,308	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.800	人	18,480	14,784	
計		週休:4週8休以上				22,092	
		単 価		1.0 m当り		2,209	
		単価の内労務費の金額				2,209	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途止水板(塩ビ)10.7m等加算							

標準単価表

5800 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1 4 (1)	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/120	日	51,349	428	
計		週休:4週8休以上				428	
		単 価			1.0 m3当り	428	
		単価の内労務費の金額				190	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

標準単価表

6020 コンクリート(治山ダム)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員 無筋(B) コンクリートポンプ車打設30m3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
3820	生コン小型車割増	21-12-25(20) BB	1.070	m3	23,800	25,466	
4266	コンクリートポンプ車運転経費	<small>[治山ダムコンクリートエアー式90-110m3/h (30m上ノイザ換料加算)]</small>	0.100	時間	16,093	1,609	
5405	コンクリート打設(B) (普)	<small>コンクリートポンプ車使用 30m3未満(ブーム式)無筋構造物</small>	1.000	m3	4,880	4,880	
4649	一般養生 (普)	無筋構造物	1.000	m3	642	642	
計		週休:4週8休以上				32,597	
		単 価			1.0 m3当り	32,597	
		単価の内労務費の金額				5,724	
		単価の内形成材料の金額				25,466	
[摘要] 割増率7%							

標準単価表

6038 一般型枠(無筋・鉄筋構造物)		四万十森林管理署 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
8040	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	7,846	784,600	
計		週休:4週8休以上				784,600	
		単 価	1.0 m2当り		7,846		
		単価の内労務費の金額				7,845	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6047 円筒型枠組立		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ400 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 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	7,210	7,210	
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	0.300	Kg	181	54	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.050	人	18,480	924	
計		週休:4週8休以上				8,188	
		単 価		1.0 m当り		8,188	
		単価の内労務費の金額				924	
		単価の内形成材料の金額				7,264	
[摘要]							

標準単価表

6050 昇降ステップ取付		四万十森林管理署 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 個	
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4年3月労賃	0.750	人	18,480	13,860	
2877	昇降ステップ	30SW-RF	10.000	個	2,770	27,700	
計		週休:4週8休以上				41,560	
		単 価		1.0 個当り		4,156	
		単価の内労務費の金額				1,386	
		単価の内形成材料の金額				2,770	
[摘要]							

標準単価表

6080 ラフテレンクレーン運転(埋め戻し)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 16t吊り 運搬距離10m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	73.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2563	ラフテレンクレーン賃料	16t吊 (油圧収縮ジブ型)	1.000	日	49,400	49,400	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	18,480	18,480	
3032	ワイヤーモック損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	67	67	
計		週休:4週8休以上				67,947	
		単 価	1.0 m3当り		924		
		単価の内労務費の金額				251	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6081 ラフテレンクレーン運転		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 油圧式16t吊 排ガス1次基準	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4年3月労賃	0.170	人	22,785	3,873	
99	軽 油		12.000	L	142	1,704	
3034	ラフテレンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型 16t吊	1.000	時間	5,670	5,670	
計		週休:4週8休以上				11,247	
		単 価			1.0 時間当り	11,247	
		単価の内労務費の金額				3,873	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-6							

標準単価表

6094 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.1m3(普)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	積込(ルーズ)(BH0.10m3 土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,549	1,549	
計		週休:4週8休以上				1,549	
		単 価			1.0 m3当り	1,549	
		単価の内労務費の金額				1,037	
		単価の内形成材料の金額				145	
[摘要]							

標準単価表

6109 埋め戻し(締固有)ラフテレーンクレーン使用)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	428	428	
6080	ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	924	924	
4462	タンパ締固工 (普)	60～80kg	1.000	m3	1,267	1,267	
計		週休:4週8休以上				2,619	
		単 価			1.0 m3当り	2,619	
		単価の内労務費の金額				1,660	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6110 埋め戻し(締固無)ラフテレーンクレーン使用)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	428	428	
6080	ラフテレーンクレーン運転(埋め戻し)	16t吊り 運搬距離10m	1.000	m3	924	924	
計		週休:4週8休以上				1,352	
		単 価			1.0 m3当り	1,352	
		単価の内労務費の金額				441	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6111 埋め戻し(締固有)バックホウ使用		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	428	428	
4462	タンパ締固工 (普)	60～80kg	1.000	m3	1,267	1,267	
計		週休:4週8休以上				1,695	
		単 価			1.0 m3当り	1,695	
		単価の内労務費の金額				1,409	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6112 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	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
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	428	428	
計		週休:4週8休以上				428	
		単 価			1.0 m3当り	428	
		単価の内労務費の金額				190	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6140 萱筋工(普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-4	粘性土,礫質土 35°未満	高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5580	萱株・雑株 [現地採取] (普)	1m縄×打違い	2.000	束	3,881	7,762	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.060	人	18,480	1,109	萱株植付仕上げ
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.080	人	18,480	1,478	階段切付幅0.3m[砂～礫質土]
計		週休:4週8休以上				10,349	
		単 価			1.0 m当り	1,035	
		単価の内労務費の金額				1,035	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6146 既設道補修		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ブルドーザ11t級	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 km	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	ブルドーザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	2.000	時間	11,571	23,142	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.300	人	18,480	5,544	
計		週休:4週8休以上				28,686	
		単 価			1.0 km当り	28,686	
		単価の内労務費の金額				14,658	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6151 土のう締切 (普)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 6H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	165.600	枚	17	2,815	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	15.000	m2	95	1,425	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	6.080	人	18,480	112,358	
計		週休:4週8休以上				116,598	
		単 価			1.0 m当り	11,660	
		単価の内労務費の金額				11,236	
		単価の内形成材料の金額				424	
[摘要]							

標準単価表

6165		バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)			四万十森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.680	人	22,785	15,494	
99	軽 油		43.000	L	142	6,106	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.000	供用日	11,544	11,544	
計		週休:4週8休以上				33,144	
		単 価			1.0 日当り	33,144	
		単価の内労務費の金額				15,494	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

標準単価表

6168 水替ポンプ据付撤去 (普)			四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 口径100mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.500	人	24,360	12,180	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	18,480	18,480	
6165	バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	33,144	16,572	
計						週休:4週8休以上	47,232
				単 価	1.0 箇所当り	47,232	
						単価の内労務費の金額	38,407
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] BHorクレーンを選択							

標準単価表

6174 止水板取付		四万十森林管理署 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 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5462	止水板設置 (普)		1.000	m	2,209	2,209	
2923	止水板(塩ビ)	UC 300×7mm	1.070	m	2,430	2,600	
計		週休:4週8休以上				4,809	
		単 価		1.0 m当り		4,809	
		単価の内労務費の金額				2,209	
		単価の内形成材料の金額				2,600	
[摘要]							

標準単価表

6177 エラストイト取付		四万十森林管理署 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4年3月労賃	0.050	人	24,360	1,218	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.290	人	18,480	5,359	
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				25,729	
		単 価	1.0 m2当り		2,573		
		単価の内労務費の金額				658	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[摘要]							

標準単価表

6221 軟岩 I B掘削		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5340	軟岩(I)B掘削 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	1.000	m3	1,856	1,856	
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	428	428	
計		週休:4週8休以上				2,284	
		単 価			1.0 m3当り	2,284	
		単価の内労務費の金額				799	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6222 岩塊・玉石掘削		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	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
5783	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.45BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	597	597	
5344	転石破碎 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	0.050	m3	3,044	152	破碎率5%
計		週休:4週8休以上				749	
		単 価			1.0 m3当り	749	
		単価の内労務費の金額				311	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎率変更							

単 価 表

7022 作業道切土		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 礫質土	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	0.410	時間	7,762	3,182	
計		週休:4週8休以上				3,182	
		単 価		1.0 m3当り		318	
		単価の内労務費の金額				150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7023 盛土補助		四万十森林管理署 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	100 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4年3月労賃	0.300	人	18,480	5,544	
計		週休:4週8休以上				5,544	
		単 価		1.0 m3当り		55	
		単価の内労務費の金額				55	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7024 作業道法面整形		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積0.45m3BH 締固め含む	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.100	人	24,360	2,436	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.500	人	18,480	9,240	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.100	時間	7,762	24,062	
計		週休:4週8休以上				35,738	
		単 価	1.0 m3当り		357		
		単価の内労務費の金額				230	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7025 流用盛土(作業道)		四万十森林管理署 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 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7023	盛土補助		1.000	m3	55	55	
7024	作業道法面整形	山積0.45m3BH 締固め含む	0.450	m3	357	161	0.45m3/m3
計		週休:4週8休以上				216	
		単 価		1.0 m3当り		216	
		単価の内労務費の金額				159	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7027 作業道作設(付け替え)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) W=3.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	83 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7026	作業道作設(土工)	W=3.0m 山積0.45m3バックホウ	83.000	m	425	35,275	
5340	軟岩(I)B掘削 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	50.000	m3	1,856	92,800	
計		週休:4週8休以上				128,075	
		単 価		1.0 m当り		1,543	
		単価の内労務費の金額				613	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7029 残土処理(NO2谷止)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積0.45m3BH 2段跳	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
5972	バックホウ掘削積込・作業土工	BH0.35m3積-粘性土・礫質土-ルーズ	2.000	m3	428	856	
計		週休:4週8休以上				856	
		単 価		1.0 m3当り		856	
		単価の内労務費の金額				380	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7030 ラフテレーンクレーン運転(分解組立等)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 油圧式	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4年3月労賃	0.170	人	22,785	3,873	
99	軽 油		14.000	L	142	1,988	
3035	ラフテレーンクレーン損料	油圧伸縮ジブ型 16t吊	1.000	時間	6,210	6,210	
計		週休:4週8休以上				12,071	
		単 価			1.0 時間当り	12,071	
		単価の内労務費の金額				3,873	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7033 交通誘導員配置		四万十森林管理署 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 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
30	交通誘導警備員A	令和4年3月労賃	40.000	人	13,335	533,400	
31	交通誘導警備員B	令和4年3月労賃	40.000	人	11,445	457,800	
計		週休:4週8休以上				991,200	
		単 価			1.0 式当り	991,200	
		単価の内労務費の金額				991,200	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
積込(ルーズ)(BH0.10m3 土砂)				m3	1,594.70	1,549.00	8005	施工パ-007-5	
条件区分									
土質		土砂							
作業内容		小規模(標準以外)							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)						*印:賃料	23.01		
	K1	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)					23.01	6,110	6,110
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							69.05		
	R1	運転手(特殊)					69.05	24,200	21,700
	R2	-					-		
	R3	-					-		
	R4	-					-		
Z(材料)							7.94		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.94	116	133
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,594.70 \times \left\{ \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{6,110}{6,110} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{23.01}{23.01} + \frac{0}{100} \right\} \\ &+ \left(\frac{69.05}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{69.05}{69.05} \\ &+ \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{133}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{23.01}{100} - \frac{69.05}{100} - \frac{7.94}{100} - \frac{0.00}{100} \} \\ \text{積算単価} &= 1,549.00 \end{aligned} $									
週休:4週8休以上									

