

(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 5 年 5 月 9 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
西谷林道改良工事 (明許)		高知県四万十市西土佐奥屋内 黒尊山国有林20林班		林道工事	延長70.0m 幅員3.6m	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			
30,436,000円	27,417,070円	令和5年5月8日	高知県四万十市西土佐奥屋内 9 1 2 (有) 黒尊建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
30,200,000円	令和5年5月	令和6年2月				

- 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「林道工事設計書」（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。なお、本工事に係る契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

令和 5 年 3 月 24 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 西谷林道改良工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県四万十市西土佐奥屋内 黒尊山国有林20林班
- (3) 工事内容 延長70.0m・幅員3.6m
土工一式
コンクリート擁壁工
詳細は別紙工種別数量内訳書のとおり
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 6年 2月29日まで
契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）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 5年 7月14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。

2. 競争参加資格

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

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和 5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る 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、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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。

2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。

1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。

監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、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。

健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出

厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出

雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

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

(2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

提出期間：

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

ア 申請書については、令和 5年 3月27日から令和 5年 4月 7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 4月11日から令和 5年 4月17日までの 9:00～17:00まで。

提出場所及び方法：

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

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

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

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

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

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

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

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

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

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

企業の施工実績に関する事項

配置予定技術者の能力に関する事項
地域への貢献度・働き方改革に関する事項
ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項
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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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。

入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。

評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

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

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒787-0003 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 0880-34-3155

(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 から により入札説明書等必要な情報を交付する。

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。

場 所：

〒787-0003 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 0880-34-3155

その他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

入札書の提出期間は、令和5年4月11日から令和5年4月17日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

開札は、令和5年4月27日11時00分 四万十森林管理署3階会議室にて行う。

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

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

入札保証金 免除

契約保証金 納付

(保管金の取扱店 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)

自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼

指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼

自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼

公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取

公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取

公表前における発注予定に関する情報聴取

公表前における入札参加者に関する情報聴取

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

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

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

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

お知らせ

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

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

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

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

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

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号(第 号)		物件名		西谷林道改良工事(明許)(四国森林管理局 四万十森林管理署)									
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)黒尊建設	153.6	100	8	9	9	30	30,200,000	50.86	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。

※ 上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の得点合計を乗じた値(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4月27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	檜本 吉史

(別添3)

令和 4 年度

工 事 名 西谷林道改良工事（明許）

工 事 場 所 高知県 四万十市 西土佐奥屋内 黒尊山国有林20林班

四 国 森 林 管 理 局
四 万 十 森 林 管 理 署

明 細 表

1		土工		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	
		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
71	[施工延長]			70.00	m	0	0	
7101	切土(バックホウ)礫質土			45.00	m3	1,046	47,070	
7107	切土 軟岩(Ⅱ)			91.00	m3	2,014	183,274	
7117	仮置土運搬	10tDT		713.00	m3	1,545	1,101,585	
7138	埋戻工C	10tDT	運搬距離 1069m	303.00	m3	3,115	943,845	
7139	埋戻工D	10tDT	運搬距離 1069m	3.00	m3	4,125	12,375	
頁 計							2,288,149	
計							[2288149]	2,288,000
割出単価							32,685	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(16%) 週休2日補正係数(1.05)					461,514	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(16%) 週休2日補正係数(1.05)					716,612	
	金額計の内	形成材料					57,587	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					37,049	

明 細 表

2	擁壁工	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	
		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
78	[施工々種]		1.00	工種	0	0	
7155	場所打擁壁工1	GW-L-L-R	237.20	m3	56,319	13,358,866	
頁 計						13,358,866	
計						[13358866]	13,358,000
割出単価						13,358,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(16%)	週休2日補正係数(1.05)		6,320,194	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(16%)	週休2日補正係数(1.05)		255,702	
	金額計の内	形成材料				6,262,080	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		237	

明 細 表

3	積工	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	
		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
78	[施工々種]		1.00	工種	0	0	
7162	転石練石積Ⅱ		8.70	m2	29,315	255,040	
頁 計						255,040	
計						[255040]	255,000
割出単価						255,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(16%)	週休2日補正係数(1.05)		96,422	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(16%)	週休2日補正係数(1.05)		28,693	
	金額計の内	形成材料				51,635	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		26,622	

明 細 表

4	排水施設	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	
		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
78	[施 工 々 種]		2.00	工種	0	0	
7240	φ0.6mコルゲートパイプ	板厚1.6mm	7.10	m	25,603	181,781	
7182	ふとんかご	(スロープ式)	4.00	m	15,768	63,072	
頁 計						244,853	
計						[244853]	244,000
割出単価						122,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(16%) 週休2日補正係数(1.05)				70,330	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(16%) 週休2日補正係数(1.05)				13,346	
	金額計の内	形成材料				141,894	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

5	仮設工	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	
		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
78	[施工々種]		1.00	工種	0	0	
4274	現道補修		7.10	km	30,187	214,327	
頁 計						214,327	
計						[214327]	214,000
割出単価						214,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(16%)	週休2日補正係数(1.05)		42,266	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(16%)	週休2日補正係数(1.05)		66,747	
	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 ▼

6	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		鋼桁、門扉工場原価・別途製作する構成員	
(構造)	T 直接工事費(+)	16,359,000		o 適用諸経費率	8	道路工事	
	A 積上仮設費等(+)	0		a 原定率共通仮設費率(%)	11.61		
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数	1.3		
	H 対象額算定除外経費(-)			c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	16,359,000		d 採用仮設費率 a * b * c	15.69		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2890	林道施設名板	B型 200×250×10mm	2.00	枚	21,000	42,000	
	小計					42,000	
	定率共通仮設費	P * 15.69 %	1.00	式		2,566,000	
	計					2,608,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			16 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

7	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	-	6,376,000																																																																																																																																					
	計					6,376,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16,359,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">18,967,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">18,967,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.72 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">8 道路工事</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;">230 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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"></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 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">33.62 %</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;">6,376,705 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-705 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;">6,376,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		16,359,000 円					B 純工事費	(支給品費等含まない)	18,967,000 円					C 産業廃棄物処分費等		円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	18,967,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	31.72 %	8 道路工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (230 日)				G 冬期期間内工期		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 %					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)) * O	33.62 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,376,705 円					R 端数切捨額	(千円止)	-705 円					S 現場管理費	(Q + R)	6,376,000 円				
A 直接工事費		16,359,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(支給品費等含まない)	18,967,000 円																																																																																																																																									
C 産業廃棄物処分費等		円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	18,967,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	31.72 %	8 道路工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (230 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		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 %																																																																																																																																									
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)) * O	33.62 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,376,705 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-705 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	6,376,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

8	一 般 管 理 費 等																																																														
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																									
		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																																																									
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	5,093,000																																																									
	計					5,093,000																																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">25,343,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)</td> <td style="text-align: right;">25,343,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">20.06 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">20.06 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">5,083,806 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">10,137 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">5,093,943 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">5,093,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	25,343,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	25,343,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	20.06 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	20.06 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	5,083,806 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	10,137 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	5,093,943 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	5,093,000 円
○ 工事原価	点在箇所A	25,343,000 円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
		円																																																													
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	25,343,000 円																																																													
B	一般管理費等率 (Aで算定)	20.06 %																																																													
C	補正係数	1.00																																																													
D	補正一般管理費等率 (B * C)	20.06 %																																																													
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	5,083,806 円																																																													
F	契約保証補正值	0.04 %																																																													
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	10,137 円																																																													
H	算定一般管理費等 (E + G)	5,093,943 円																																																													
I	採用一般管理費等 (千円止)	5,093,000 円																																																													
備考 係数は四捨五入 金額は切捨																																																															

標準単価表

4008		ブルドーザ(普通)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	15t級(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5年3月労賃	0.20	人	27,649	5,530	
99	軽 油		15.00	L	147	2,205	
2093	ブルドーザ損料	15t級(0%)排ガ第1次	1.00	時間	6,520	6,520	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				14,255	
		単 価		1.0 時間当り		14,255	
		単価の内労務費の金額				5,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4032 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	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]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5年3月労賃	0.16	人	27,649	4,424	
99	軽 油		16.00	L	147	2,352	
2132	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.00	時間	4,650	4,650	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				11,426	
		単 価		1.0 時間当り		11,426	
		単価の内労務費の金額				4,424	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4092 ダンプトラック(普通)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	10t積(0%)タイヤ普通	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5年3月労賃	0.17	人	25,578	4,348	
99	軽 油		11.00	L	147	1,617	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.00	時間	4,330	4,330	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.00	時間	231	231	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				10,526	
		単 価		1.0 時間当り		10,526	
		単価の内労務費の金額				4,348	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4203 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1-3	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	高知	58	高知	431	1 日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.00	人	27,649	27,649	
99	軽 油		100.00	L	147	14,700	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.41	供用日	20,600	29,046	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				71,395	
		単 価		1.0 日当り		71,395	
		単価の内労務費の金額				27,649	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4205 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	第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]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5年3月労賃	0.16	人	27,649	4,424	
99	軽 油		16.00	L	147	2,352	
2416	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.00	時間	4,390	4,390	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				11,166	
		単 価		1.0 時間当り		11,166	
		単価の内労務費の金額				4,424	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4206 掴み装置運転経費		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5-4	1m級 ベースマシン[BH山積0.8m3]	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5年3月労賃	0.16	人	27,649	4,424	
99	軽 油		16.00	L	147	2,352	
2416	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.00	時間	4,390	4,390	
2409	掴み装置損料	1.0m級	1.00	時間	767	767	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				11,933	
		単 価		1.0 時間当り		11,933	
		単価の内労務費の金額				4,424	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

標準単価表

4208 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1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] 床掘り	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5年3月労賃	1.00	人	27,649	27,649	
99	軽 油		100.00	L	147	14,700	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.48	供用日	20,600	30,488	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				72,837	
		単 価		1.0 日当り		72,837	
		単価の内労務費の金額				27,649	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4209 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1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	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5年3月労賃	1.00	人	27,649	27,649	
99	軽 油		100.00	L	147	14,700	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.52	供用日	20,600	31,312	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				73,661	
		単 価		1.0 日当り		73,661	
		単価の内労務費の金額				27,649	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4264 床掘工 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)	(構造) 0.8BH	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
4208	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 床掘り	1/2.2	日	72,837	33,108	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				33,108	
		単 価		1.0 m3当り		331	
		単価の内労務費の金額				126	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4268 床掘工 軟岩(Ⅱ)			四万十森林管理署 本署				
コードNo (構造)	(構造)	0.8BH	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
4116	大型ブレイカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	1.96	時間	15,592	30,560	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本	85,500	855	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	10.00	m3	338	3,380	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				34,795	
		単 価		1.0 m3当り		3,480	
		単価の内労務費の金額				998	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4274 現道補修		四万十森林管理署 本署					
コードNo (構造)	(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 km	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4008	ブルドーザ(普通)運転経費	15t級(0%)排ガ第1次	1.70	時間	14,255	24,234	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.26	人	22,898	5,953	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				30,187	
		単 価		1.0 km当り		30,187	
		単価の内労務費の金額				15,354	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4372 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	
共1-3 3 (1)	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	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
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/211	日	71,395	338	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				338	
		単 価		1.0 m3当り		338	
		単価の内労務費の金額				131	
		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

4443 片切掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土			四万十森林管理署 本署				
コードNo 共1-3 3 (2)	(構造) 0.80BH	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
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.11	人	22,898	2,519	
4209	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	0.04	日	73,661	2,946	1*10/233
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				5,465	
		単 価		1.0 m3当り		547	
		単価の内労務費の金額				363	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] (人力併用機械掘削)、制限無							

標準単価表

4464 大型ブレイカ掘削 軟岩(Ⅱ)		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1-5 6 (1)	1,300kg 0.80BH 110%	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
4116	大型ブレイカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	1.02	時間	15,592	15,904	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本	85,500	855	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				16,759	
		単 価		1.0 m3当り		1,676	
		単価の内労務費の金額				451	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 参考:森林整備保全事業建設機械経費積算要領の「機械損料の補正表」より110%							

標準単価表

4545 切土法面整形 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	
共1-10-1	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	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5年3月労賃	0.50	人	29,719	14,860	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.10	人	22,898	48,086	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	4.20	時間	11,426	47,989	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%			110,935		
		単 価	1.0 m2当り		1,109		
		単価の内労務費の金額			815		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

4616 一般養生工		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	小型構造物	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5年3月労賃	0.64	人	22,898	14,655	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.00	%	14,655	2,345	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				17,000	
		単 価		1.0 m3当り		1,700	
		単価の内労務費の金額				1,466	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4922 巨石積(裏込なし)(練)手間(水抜なし)			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5-4(3)7イウ	径 60cm以上80cm未満	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5年3月労賃	0.75	人	29,719	22,289		
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.35	人	26,309	35,517		
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.35	人	22,898	30,912		
2565	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊(油圧収縮ジブ型)	0.55	日	55,640	30,602		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.00	%	88,718	2,662		
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%					121,982	
					1.0 m2当り	12,198		
						8,872		
						0		
[摘要] 水抜きパイプなし								

標準単価表

4930 巨石採取工		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5-4 (3) 8)		高知	58	高知	431	100 個		
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	2.60	人	29,719	77,269		
4205	バックホウ運転経費	第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	13.40	時間	11,166	149,624		
4206	掴み装置運転経費	1m級 ベースマシン[BH山積0.8m3]	13.40	時間	11,933	159,902		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.00	%	77,269	4,636		
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				391,431		
		単 価	1.0 個当り		3,914			
		単価の内労務費の金額				1,958		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

標準単価表

5988 ダンプトラック運搬		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/13.6	時間	10,526	774	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				774	
		単 価		1.0 m3当り		774	
		単価の内労務費の金額				320	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 1.305 : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

標準単価表

5989 ダンプトラック運搬		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 軟岩 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/11.1	時間	10,526	948	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				948	
		単 価		1.0 m3当り		948	
		単価の内労務費の金額				392	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 1.305 : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

標準単価表

5993 ダンプトラック運搬		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/14.3	時間	10,526	736	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				736	
		単 価		1.0 m3当り		736	
		単価の内労務費の金額				304	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 1.069 : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

単 価 表

7101 切土(バックホウ)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	
		高知	58	高知	431	44.9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4443	片切掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.80BH	44.90	m3	547	24,560	
4545	切土法面整形 礫質土	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	20.20	m2	1,109	22,402	0.45*44.9
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				46,962	
		単 価		1.0 m3当り		1,046	
		単価の内労務費の金額				730	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 法面整形0.45m2/切土1m3							

単 価 表

7107 切土 軟岩(Ⅱ)		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	91.1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7108	切土 (大型ブレーカ掘削)軟岩(Ⅱ)		91.10	m3	2,014	183,475	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				183,475	
		単 価		1.0 m3当り		2,014	
		単価の内労務費の金額				582	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7108 切土 (大型ブレーカ掘削)軟岩(Ⅱ)		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
4464	大型ブレーカ掘削 軟岩(Ⅱ)	1,300kg 0.80BH 110%	1.00	m3	1,676	1,676	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	338	338	破砕片除去
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				2,014	
		単 価		1.0 m3当り		2,014	
		単価の内労務費の金額				582	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7117 仮置土運搬		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT	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
8004	整地	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	131	131	
7118	運搬(仮置土)	10tDT 運搬距離 1305m	1.20	m3	840	1,008	
7119	積込(仮置土)	0.8BH	1.20	m3	338	406	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				1,545	
		単 価		1.0 m3当り		1,545	
		単価の内労務費の金額				637	
		単価の内形成材料の金額				34	
[摘要]							

単 価 表

7118 運搬(仮置土)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 1305m	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
5988	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	0.62	m3	774	480	
5989	ダンプトラック運搬	軟岩 - 10t車	0.38	m3	948	360	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				840	
		単 価		1.0 m3当り		840	
		単価の内労務費の金額				347	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7119 積込(仮置土)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.8BH	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
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	338	338	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				338	
		単 価		1.0 m3当り		338	
		単価の内労務費の金額				131	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7138 埋戻工C		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	
	10tDT 運搬距離 1069m	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
8007	埋戻工C	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,933	1,933	
5993	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.10	m3	736	810	
7140	積込(埋戻工)	0.8BH	1.10	m3	338	372	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				3,115	
		単 価		1.0 m3当り		3,115	
		単価の内労務費の金額				2,075	
		単価の内形成材料の金額				109	
[摘要]							

単 価 表

7139 埋戻工D		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	
	10tDT 運搬距離 1069m	高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	埋戻工D	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	2,943	2,943	
5993	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.10	m3	736	810	
7140	積込(埋戻工)	0.8BH	1.10	m3	338	372	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				4,125	
		単 価		1.0 m3当り		4,125	
		単価の内労務費の金額				3,136	
		単価の内形成材料の金額				106	
[摘要]							

単 価 表

7140 積込(埋戻工)		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.8BH	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
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	338	338	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				338	
		単 価		1.0 m3当り		338	
		単価の内労務費の金額				131	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7155 場所打擁壁工1			四万十森林管理署 本署				
コードNo	(構造) GW-L-L-R	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	237.2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8028	重力式擁壁	施工パッケージ単価計算参照	237.20	m3	52,670	12,493,324	
8006	埋戻工D	施工パッケージ単価計算参照	10.30	m3	2,943	30,313	BA1
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	431.00	m3	331	142,661	
4268	床掘工 軟岩(Ⅱ)	0.8BH	199.00	m3	3,480	692,520	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				13,358,818	
		単 価		1.0 m3当り		56,319	
		単価の内労務費の金額				26,619	
		単価の内形成材料の金額				26,400	
[摘要] 擁壁平均高 3.5m							

単 価 表

7162 転石練石積Ⅱ		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	8.65 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4922	巨石積(裏込なし)(練)手間(水抜なし)	径 60cm以上80cm未満	8.65	m2	12,198	105,513	
4930	巨石採取工		21.63	個	3,914	84,660	2.5×8.65
7165	胴込裏込コンクリート	18-8-40 BB 巨石積用	1.64	m3	31,301	51,334	0.19×8.65
4616	一般養生工	小型構造物	1.64	m3	1,700	2,788	0.19×8.65
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	7.00	m3	331	2,317	
4268	床掘工 軟岩(Ⅱ)	0.8BH	2.00	m3	3,480	6,960	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				253,572	
		単 価			1.0 m2当り	29,315	
		単価の内労務費の金額				14,379	
		単価の内形成材料の金額				5,935	
[摘要]							

単 価 表

7165 胴込裏込コンクリート		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		
	18-8-40 BB 巨石積用	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	
3804	生コンクリート	18-8-40 BB	1.13	m3	24,700	27,911		
3819	生コン小型車割増		1.13	m3	3,000	3,390		
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				31,301		
		単 価	1.0 m3当り		31,301			
		単価の内労務費の金額				0		
		単価の内形成材料の金額				31,301		
[摘要]								

単 価 表

7182 ふとんかご		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) (スロープ式)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	4 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8016	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	4.00	m	15,520	62,080	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	3.00	m3	331	993	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%			63,073		
		単 価	1.0 m当り		15,768		
		単価の内労務費の金額			5,553		
		単価の内形成材料の金額			9,175		
[摘要]							

単 価 表

7240 φ0.6mコルゲートパイプ		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 板厚1.6mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	7.14 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7249	コルゲートパイプ設置	φ0.6 t=1.6mm 円形1形	7.14	m	18,853	134,610	
8022	フィルター材	施工パッケージ単価計算参照	1.10	m3	10,720	11,792	0.249*4.4
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	3.64	m2	1,715	6,243	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	7.00	m3	331	2,317	
4268	床掘工 軟岩(Ⅱ)	0.8BH	8.00	m3	3,480	27,840	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				182,802	
		単 価	1.0 m当り		25,603		
		単価の内労務費の金額				7,739	
		単価の内形成材料の金額				14,816	
[摘要]							

単 価 表

7249 コルゲートパイプ設置		四万十森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ0.6 t=1.6mm 円形1形	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
707	コルゲートパイプ(円形1形)	φ600 t=1.6mm	1.00	m	12,900	12,900	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.26	人	22,898	5,953	
計		週休:4週8休以上 労務補正:16%				18,853	
		単 価		1.0 m当り		18,853	
		単価の内労務費の金額				5,953	
		単価の内形成材料の金額				12,900	
[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.		
整地		m3	110.88	131.40	8004	施工パ-003-1		
条件区分								
作業区分	残土受入れ地での処理							
敷均し作業内容	-							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	25.73	/	/	
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			*	25.73	8,807	10,000
	K2	-			-	-	-	-
	K3	-			-	-	-	-
R(労務)					50.21	/	/	
	R1	運転手(特殊)				50.21	24,200	22,700
	R2	-			-	-	-	-
	R3	-			-	-	-	-
	R4	-			-	-	-	-
Z(材料)					24.06	/	/	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				24.06	116	148
	Z2	-			-	-	-	-
	Z3	-			-	-	-	-
	Z4	-			-	-	-	-
S(市場単価)	-			-	-	-	-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 110.88 \times \left\{ \left(\frac{25.73}{100} \times \frac{10,400}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{25.73}{100} + \frac{50.21}{100} \times \frac{27,649}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{24.06}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 & + \left(\frac{50.21}{100} \times \frac{27,649}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{24.06}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{50.21}{100} \\
 & + \left(\frac{24.06}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{24.06}{100} \\
 & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 25.73 + \frac{0}{100} \times 50.21 + \frac{0}{100} \times 24.06 + \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 131.40$$

週休:4週8休以上 労務補正:16%

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.		
埋戻工D	m3	2,735.10	2,943.00	8006	施工パ-019-4		
条件区分							
施工方法	最大埋戻幅1m未満						
土質	-						
締固めの有無	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	6.43		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)				5.72	9,990	9,700
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.71	471	633
K3	-				-		
R(労務)					90.52		
R1	普通作業員				55.05	21,500	18,800
R2	特殊作業員				26.98	24,600	21,600
R3	運転手(特殊)				8.49	24,200	22,700
R4	-				-		
Z(材料)					3.05		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				2.34	116	148
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.71	131	161
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 2,735.10 \times \left\{ \left(\frac{5.72}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{658}{471} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + --} \right. \\
 &+ \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{22,898}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{26,309}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{27,649}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + --} \\
 &+ \left(\frac{2.34}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{161}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + -- + --} \\
 &+ \left. \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{6.43}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{90.52}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{3.05}{0.00} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 2,943.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:16%

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.		
埋戻工C		m3	1,795.10	1,933.00	8007	施工パ-019-3		
条件区分								
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満							
土質	-							
締固めの有無	-							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	12.45			
	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0.8m3(平積0.6m3)				10.67	18,400	17,800
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			*	1.68	1,560	1,950
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.10	471	633
R(労務)					82.78			
	R1	普通作業員				51.55	21,500	18,800
	R2	特殊作業員				22.61	24,600	21,600
	R3	運転手(特殊)				8.62	24,200	22,700
	R4	-				-		
Z(材料)					4.77			
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.67	116	148
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.10	131	161
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left\{ \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{2,028}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \right. \\
 &+ \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{22,898}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{26,309}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{27,649}{24,200} + \frac{82.78}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 82.78} \\
 &+ \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{161}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 0 + 0} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 12.45 + \frac{0}{100} \times 82.78 + \frac{0}{100} \times 4.77 + \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,933.00

週休:4週8休以上 労務補正:16%

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.	
ふとんかご				m	14,615.00	15,520.00	8016	施工パ-119-3	
条件区分									
作業区分	設置								
ふとんかご種別	スロープ式								
ふとんかご規格	高さ60cm×幅120cm								
機労材	代表規格						構成比	基準単価	高知
K(機械)							*印:賃料	6.22	
	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0.8m3(平積0.6m3)					6.22	18,400	17,800
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							33.97		
	R1	普通作業員					17.65	21,500	18,800
	R2	特殊作業員					5.89	24,600	21,600
	R3	土木一般世話役					5.40	24,700	24,400
	R4	運転手(特殊)					5.03	24,200	22,700
Z(材料)							59.81		
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm					28.51	6,120	5,550
	Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 60cm×120cm					24.15	3,530	4,220
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油					2.41	116	148
	Z4	-					-		
S(市場単価)									

計算式

$$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 14,615.00 \times \left\{ \left(\frac{6.22}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.22}{6.22} + \frac{--}{100} \times \frac{33.97}{33.97} \right. \\ &+ \left(\frac{17.65}{100} \times \frac{22,898}{21,500} + \frac{5.89}{100} \times \frac{26,309}{24,600} + \frac{5.40}{100} \times \frac{29,719}{24,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{27,649}{24,200} \right) \times \frac{33.97}{17.65 + 5.89 + 5.40 + 5.03} \\ &+ \left(\frac{28.51}{100} \times \frac{5,550}{6,120} + \frac{24.15}{100} \times \frac{4,220}{3,530} + \frac{2.41}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{59.81}{28.51 + 24.15 + 2.41 + --} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{6.22}{6.22} + \frac{--}{100} \times \frac{33.97}{33.97} + \frac{--}{100} \times \frac{59.81}{59.81} + \frac{0.00}{0.00} \left. \right\} \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 15,520.00$$

週休:4週8休以上 労務補正:16%

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.		
フィルター材	m3	5,213.90	10,720.00	8022	施工パ-079-1		
条件区分							
フィルター材の種類	再生クラッシュラン RC-40						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	8.16		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)				8.00	9,990	9,700
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)					60.90		
R1	普通作業員				28.91	21,500	18,800
R2	土木一般世話役				14.21	24,700	24,400
R3	運転手(特殊)				11.88	24,200	22,700
R4	特殊作業員				4.71	24,600	21,600
Z(材料)					30.94		
Z1	再生クラッシュラン RC-40				27.61	1,200	5,445
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				3.27	116	148
Z3	-			-			
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 5,213.90 \times \left\{ \left(\frac{8.00}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{8.16}{8.00} + \frac{28.91}{100} \times \frac{22,898}{21,500} + \frac{14.21}{100} \times \frac{29,719}{24,700} + \frac{11.88}{100} \times \frac{27,649}{24,200} + \frac{4.71}{100} \times \frac{26,309}{24,600} \right\} \times \frac{60.90}{28.91 + 14.21 + 11.88 + 4.71} \\
 & + \left(\frac{27.61}{100} \times \frac{5,445}{1,200} + \frac{3.27}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.94}{27.61 + 3.27 + 0} \\
 & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 8.16 + \frac{60.90}{100} \times 0 + \frac{30.94}{100} \times 0.00
 \end{aligned}$$

積算単価 = 10,720.00

週休:4週8休以上 労務補正:16%

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.		
重力式擁壁	m3	38,797.00	52,670.00	8028	施工パ-059-49		
条件区分							
擁壁平均高さ	2.0m以上5.0m以下						
コンクリート規格	21-12-25(20)(高炉)						
基礎碎石の有無	無し						
均しコンクリートの有無	無し						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	延長無し						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	2.14		
	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			1.63	51,800	51,800
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					59.85		
	R1	普通作業員			22.23	21,500	18,800
	R2	型わく工			12.06	26,000	23,700
	R3	土木一般世話役			5.72	24,700	24,400
Z(材料)					38.01		
	Z1	生コンクリート 高炉 21-12-25(20) W/C 60%			37.66	14,050	25,200
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			0.27	116	148
	Z3	-			-		
S(市場単価)					-		
					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 38,797.00 \times \left\{ \left(\frac{1.63}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{2.14}{1.63 + -- + --} \right. \\
 &+ \left(\frac{22.23}{100} \times \frac{22,898}{21,500} + \frac{12.06}{100} \times \frac{28,867}{26,000} + \frac{5.72}{100} \times \frac{29,719}{24,700} + \frac{3.51}{100} \times \frac{28,988}{27,300} \right) \times \frac{59.85}{22.23 + 12.06 + 5.72 + 3.51} \\
 &+ \left(\frac{37.66}{100} \times \frac{25,200}{14,050} + \frac{0.27}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{38.01}{37.66 + 0.27 + -- + --} \\
 &+ \left. \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{2.14}{2.14} + \frac{59.85}{100} + \frac{38.01}{38.01} + \frac{0.00}{0.00} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 52,670.00

週休:4週8休以上 労務補正:16%