

(一般競争入札)

令和 4 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 3 月 24 日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
西又東又林道災害復旧工事（翌償）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 西又東又山国有林2127林班		林道工事	延長30.0m 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			
29,226,000円	26,321,860円	令和5年3月24日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 10-82 魚梁瀬産業（有）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
29,000,000円	令和5年3月	令和6年1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。

令和 5 年 2 月 10 日

分任支出負担行為担当官  
安芸森林管理署長 石原 敬史

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 西又東又林道災害復旧工事（翌債）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 西又東又山国有林2127林班
- (3) 工事内容 延長 30.0m 幅員 3.6m  
土工 1式、コンクリート擁壁  
大型カゴ枠（詰石）、排水施設  
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 1月31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 5月 7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つては、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。

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 5年 2月13日から令和 5年 2月27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 3月 1日から令和 5年 3月 7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

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6  
安芸森林管理署 総務グループ  
電話 0887-34-3145

### （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：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6  
安芸森林管理署 総務グループ  
電話 0887-34-3145

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 3月 1日から令和 5年 3月 7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 3月22日 9時30分 安芸森林管理署会議室にて行う。

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

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 安芸代理店）。

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

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

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

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

(6) 契約書作成の要否 要。

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

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

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

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

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

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和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](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		西又東又林道災害復旧工事(翌債)									
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								
魚梁瀬産業(有)	155	100	7	10	10.5	30	29,000,000	53.448	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3月22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	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	山本 紀宏
確認職員	農林水産技官	入江 賢治

(別添3)

令和4年度

積算内訳書

路線名 西又東又林道 支線名

工事名 西又東又林道災害復旧工事(翌債)

施工地 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬  
西又東又山国有林2127林班

森林管理局 四国森林管理局  
森林管理署 安芸森林管理署  
事務所名等 本署

# 設計条件設定表

## 【 単価取得条件等 】

単 価	○四国森林管理局決議単価 四国森林管理局ホームページに掲載 ○見積等の各署(所)決議単価 別添のとおり ○施工パッケージ型積算方式 単価期 令和 4年 4月号 物価資料による ○積み上げ積算方式 単価期 令和 4年 7月号 物価資料による
通 勤 補 正	補正率 = 0.00
時間的制約補正	補正率 = 0.00
合 成 補 正	補正率 = 0.00
他 の 補 正	週休2日補正 (労務費1.05 器械経費(賃料)1.04 共通仮設費率1.04 現場管理費率1.06)

## 【 諸経費計算条件 】

工事区分	道路工事
施工地域	山間僻地及び離島
前払区分	35%を超え40%以下
合併区分	



## 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	
		安芸森林管理署	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 ]		30.00	m	0	0	
7123	運搬盛土(I)	3t級BD・10tDT(運搬距離 3,000m)	1,688.00	m3	2,120	3,578,560	
7121	流用盛土(I)		78.00	m3	699	54,522	
8006	埋戻工D	施工パッケージ単価計算参照	10.00	m3	2,462	24,620	
頁 計						3,657,702	
計						[3657702]	3,657,000
割出単価						121,900	
(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)		116,720	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,631,592	
	金額計の内	形成材料				1,060	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			145,082	

# 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	
		安芸森林管理署	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 ]		3.00	工種	0	0	
7155	場所打擁壁工1	GW-L-I-R(呑口)	13.50	m3	52,530	709,155	
7187	大型カゴ枠(詰石)	K-2000	108.00	m2	81,433	8,794,764	
7183	ふとんかご	(スロープ式)	4.00	m	21,737	86,948	
頁 計						9,590,867	
計						[9590867]	9,590,000
割出単価						3,196,666	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,001,111	
	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)		232,494	
	金額計の内	形成材料				8,005,535	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			3,996	

# 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	
		安芸森林管理署	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	
7163	転石練石積Ⅲ	滑り止め	6.00	m2	26,691	160,146	
頁 計						160,146	
計						[160146]	160,000
割出単価						160,000	
(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)		54,720	
	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)		15,342	
	金額計の内	形成材料				38,904	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			18,360	

# 明 細 表

4	法面工	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	
		安芸森林管理署	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	
7143	法面処理		689.50	m2	362	249,599	
頁 計						249,599	
計						[249599]	249,000
割出単価						249,000	
(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)		80,672	
	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)		57,918	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

5	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	
		安芸森林管理署	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	φ0.8mコルゲートパイプ	板厚1.6mm	38.50	m	29,974	1,153,999	
7241	φ0.8mコルゲートパイプ	板厚2.0mm	4.30	m	33,387	143,564	
頁 計						1,297,563	
計						[1297563]	1,297,000
割出単価						648,500	
(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)		289,370	
	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)		130,570	
	金額計の内	形成材料				894,061	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			60,501	

# 明 細 表

6	路盤工	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	
		安芸森林管理署	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	
7197	上層路盤工(15)	敷均し、舗装面仕上げ有り	115.90	m2	1,759	203,868	
頁 計						203,868	
計						[203868]	203,000
割出単価						203,000	
(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)		24,687	
	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)		13,329	
	金額計の内	形成材料				157,740	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			1,275	

## 明 細 表

7	その他	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	
		安芸森林管理署	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 ]		4.00	工種	0	0	
7146	崩土石取除き		61.00	m3	315	19,215	
7194	現道補修	補修延長 1.0km 補修回数1回	1.00	km	105,584	105,584	
7201	産業廃棄物処理		1.00	式	337,849	337,849	
7259	水替工(小口径)	作業時排水	1.00	式	73,778	73,778	
頁 計						536,426	
計						[536426]	536,000
割出単価						134,000	
(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)						226,044	
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)						107,088	
金額計の内 形成材料						101,148	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						42,295	

# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

8	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	採材、門扉工場原価・別途製作する標準柱			
(構造)	T 直接工事費(+)	15,692,000	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(%)	11.66			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	15,692,000	d 採用仮設費率 a * b * c	15.77			
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	1.00	枚	21,000	21,000	
	小計	21000				21,000	
	定率共通仮設費	P * 15.77 %	1.00	式		2,474,000	
	計					2,495,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額		0 %割増		0		

# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A

9	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)	安芸森林管理署	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	-	6,130,000																																																																																																																																					
	計					6,130,000																																																																																																																																					
<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;">15,692,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">18,187,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td></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;">18,187,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.80</td> <td>%</td> <td colspan="2">8 道路工事</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></td> <td>日 (</td> <td colspan="2">230 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></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"></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></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>補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">33.71</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;">6,130,837</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;">-837</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;">6,130,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		15,692,000	円			B	純工事費	(支給品費等含まない)	18,187,000	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)	18,187,000	円			E	現場管理費率	(Dで算定)	31.80	%	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			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)) * O	33.71	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	6,130,837	円			R	端数切捨額	(千円止)	-837	円			S	現場管理費	(Q + R)	6,130,000	円		
A	直接工事費		15,692,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(支給品費等含まない)	18,187,000	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)	18,187,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理費率	(Dで算定)	31.80	%	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			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)) * O	33.71	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	6,130,837	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-837	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	6,130,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											



## 標準単価表

4003	ブルドーザ(普通)運転経費	安芸森林管理署 本署					
コードNo <small>共1-9-15(2)</small>	(構造) 3t級 敷均し 排ガ第1次	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	1.00	人	22,785	22,785	
99	軽 油		25.00	L	147	3,675	
2097	ブルドーザ損料	3t級(0%)排ガ第1次	1.56	供用日	5,660	8,830	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				35,290	
		単 価		1.0日当り		35,290	
		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 敷均し							

## 標準単価表

4008 ブルドーザ(普通)運転経費			安芸森林管理署 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4年3月労賃	0.20	人	22,785	4,557	
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				13,282	
		単 価			1.0 時間当り	13,282	
		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

4015 バックホウ運転経費			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 共通	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位
			高知	58	高知	431	1 時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.16	人	22,785	3,646	
99	軽 油		6.30	L	147	926	
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3]( 0%)	1.00	時間	2,010	2,010	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				6,582	
		単 価		1.0 時間当り		6,582	
		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

4032 バックホウ運転経費			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共通	(構造) 第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.16	人	22,785	3,646	
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				10,648	
		単 価			1.0 時間当り	10,648	
		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

4037 バックホウ運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共5-5-2	(構造) 山積 0.80m3 基礎栗石工敷均し	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	1.00	人	22,785	22,785	
99	軽 油		72.00	L	147	10,584	
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]ｸﾛｰﾗ型	1.00	供用日	10,400	10,400	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				43,769	
		単 価			1.0 日当り	43,769	
		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-28 基礎栗石工(敷均し)							

## 標準単価表

4092 ダンプトラック(普通)運転経費			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共2-7	(構造) 10t積(0%)タイヤ普通	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1時間	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.17	人	20,475	3,481	
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				9,659	
		単 価		1.0 時間当り		9,659	
		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

4116 大型ブレーカ運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共1-5	(構造) 1300kg 0.80m3BH(+10%)	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	0.16	人	22,785	3,646	
99	軽 油		16.00	L	147	2,352	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.00	時間	5,600	5,600	排出ガス対策型
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 1300kg 級	0.16	日	20,100	3,216	
計		週休:4週8休以上				14,814	
		単 価			1.0 時間当り	14,814	
		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

4136 振動ローラ運転経費			安芸森林管理署 本署				
コードNo <small>共1-9-2 3 (2)</small>	(構造) 搭乗式・コンバインド式・排出ガス対策型 3-4t 盛土締固め	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	1.00	人	22,785	22,785	
99	軽 油		15.00	L	147	2,205	
2486	振動ローラ賃料	搭乗式 コンバインド式 3-4t	1.60	供用日	4,420	7,072	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				32,062	
		単 価		1.0日当り		32,062	
		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-28 盛土締固め							

## 標準単価表

4137 振動ローラ運転経費		安芸森林管理署 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	
林1-3(H30)	搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型 3-4t 舗装工路盤	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	1.00	人	22,785	22,785	
99	軽 油		13.00	L	147	1,911	
2486	振動ローラ賃料	搭乗式 コンバインド式 3-4t	1.26	供用日	4,420	5,569	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				30,265	
		単 価			1.0日当り	30,265	
		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-28 路盤工(舗装工)							

## 標準単価表

4203 バックホウ運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共1-3	(構造) 山積 0.80m3 [0.60m3]( 0%) 掘削、積込	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	1.00	人	22,785	22,785	
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				66,531	
		単 価			1.0 日当り	66,531	
		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

4205 バックホウ運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共通	(構造) 第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.16	人	22,785	3,646	
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				10,388	
		単 価		1.0 時間当り		10,388	
		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

4206 掴み装置運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共5-4	(構造) 1m級 ベースマシン[BH山積0.8m3]	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	0.16	人	22,785	3,646	
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				11,155	
		単 価			1.0 時間当り	11,155	
		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

4208 バックホウ運転経費		安芸森林管理署 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4年3月労賃	1.00	人	22,785	22,785	
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				67,973	
		単 価			1.0 日当り	67,973	
		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

4264 床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土			安芸森林管理署 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	67,973	30,897	
計		週休:4週8休以上				30,897	
		単 価			1.0 m3当り	309	
		単価の内労務費の金額				104	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4266 床掘工 軟岩(I)B			安芸森林管理署 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%)	1.59	時間	14,814	23,554	
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	315	3,150	破砕片除去
計		週休:4週8休以上				27,559	
		単 価			1.0 m3当り	2,756	
		単価の内労務費の金額				688	
		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			安芸森林管理署 本署				
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.8BH ルーズ 10,000m3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
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3]( 0%) 掘削、積込	1/211	日	66,531	315	
計		週休:4週8休以上				315	
		単 価		1.0 m3当り		315	
		単価の内労務費の金額				108	
		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

4503	敷均し機械補助労務	安芸森林管理署 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1-9-1 4		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	0.30	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]							

## 標準単価表

4504 敷均し(路体・路床・築堤等)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共1-9-1	(構造) 3t級BD	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
4503	敷均し機械補助労務		100.00	m3	55	5,500	
4003	ブルドーザ(普通)運転経費	3t級 敷均し 排ガ第1次	0.77	日	35,290	27,173	1*100/130
計		週休:4週8休以上				32,673	
		単 価			1.0 m3当り	327	
		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] 施工幅員2.5m-4m未満							

## 標準単価表

4507 締固め(路体・築堤等)		安芸森林管理署 本署					
コードNo 共1-9-2	(構造) 搭乗式コンバインド型 3-4t	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
4136	振動ローラ運転経費	搭乗式・コンバインド式・排出ガス対策型 3-4t 盛土締固め	1.16	日	32,062	37,192	1*100/86
計		週休:4週8休以上				37,192	
		単 価			1.0 m3当り	372	
		単価の内労務費の金額				264	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 施工幅員4m未満 日当たり施工量86m3							



## 標準単価表

4616	一般養生工	安芸森林管理署 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4年3月労賃	0.64	人	18,480	11,827	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.00	%	11,827	1,892	
計		週休:4週8休以上				13,719	
		単 価		1.0 m3当り		1,372	
		単価の内労務費の金額				1,183	
		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)	安芸森林管理署 本署					
コードNo <small>共5-4(3)7イウ</small>	(構造) 径 60cm以上80cm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	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	0.75	人	24,360	18,270	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.35	人	22,155	29,909	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.35	人	18,480	24,948	
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	%	73,127	2,194	
計		週休:4週8休以上					105,923
		単 価			1.0 m2当り		10,592
		単価の内労務費の金額					7,313
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要] 水抜きパイプなし							





## 標準単価表

5120 大型カゴ枠(詰石)設置手間			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 1.0×2.0 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 m2	
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	3.00	人	18,480	55,440	2.0+1.0
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%	4.00	時間	10,648	42,592	
計		週休:4週8休以上				98,032	
		単 価			1.0 m2当り	9,803	
		単価の内労務費の金額				7,002	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

5985 ダンプトラック運搬		安芸森林管理署 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	1/9.9	時間	9,659	976	
計		週休:4週8休以上				976	
		単 価			1.0 m3当り	976	
		単価の内労務費の金額				352	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 3,000m : $\alpha = 15$ : $\beta = 4.8$ : 普通							

## 単 価 表

7121	流用盛土(I)	安芸森林管理署 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
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	327	327	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンバインド型 3-4t	1.00	m3	372	372	
計		週休:4週8休以上				699	
		単 価		1.0 m3当り		699	
		単価の内労務費の金額				494	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7123 運搬盛土(I)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 3t級BD・10tDT (運搬距離 3,000m)	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
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	327	327	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンバインド型 3-4t	1.00	m3	372	372	
7125	運搬(運搬盛土)	10tDT 運搬距離 3,000m	1.10	m3	976	1,074	
7126	積込(運搬盛土)	0.8BH	1.10	m3	315	347	
計		週休:4週8休以上				2,120	
		単 価			1.0 m3当り	2,120	
		単価の内労務費の金額				1,000	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7125 運搬(運搬盛土)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 3,000m	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
5985	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.00	m3	976	976	
計		週休:4週8休以上				976	
		単 価	1.0 m3当り			976	
		単価の内労務費の金額				352	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7126 積込(運搬盛土)			安芸森林管理署 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	315	315	
計		週休:4週8休以上				315	
		単 価		1.0 m3当り		315	
		単価の内労務費の金額				108	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7143 法面処理		安芸森林管理署 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 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4552	盛土法面整形 礫質土	排出ガス対策型 8H山積0.8m3 [0.6m3] 削取り整形	1.00	m2	362	362	
計		週休:4週8休以上				362	
		単 価			1.0 m2当り	362	
		単価の内労務費の金額				201	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7146 崩土石取除き		安芸森林管理署 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
7148	積込(崩土石)	0.8BH	1.00	m3	315	315	
計		週休:4週8休以上				315	
		単 価			1.0 m3当り	315	
		単価の内労務費の金額				108	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7148 積込(崩土石)		安芸森林管理署 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	315	315	
計		週休:4週8休以上				315	
		単 価	1.0 m3当り			315	
		単価の内労務費の金額				108	
		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		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) GW-L-I-R(呑口)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	13.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8033	重力式擁壁	施工パッケージ単価計算参照	13.50	m3	51,300	692,550	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	27.00	m3	309	8,343	
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	3.00	m3	2,756	8,268	
計		週休:4週8休以上				709,161	
		単 価			1.0 m3当り	52,530	
		単価の内労務費の金額				21,680	
		単価の内形成材料の金額				29,106	
[摘要] 擁壁平均高 22.31/8.1=2.75m							

## 単 価 表

7163 転石練石積Ⅲ		安芸森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 滑り止め	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		高知	58	高知	431	6 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	6.00	m2	10,592	63,552		
4930	巨石採取工		15.00	個	3,558	53,370	2.5×6.0	
7165	胴込裏込コンクリート	18-8-40 BB 巨石積用	1.14	m3	34,126	38,904	0.19×6.0	
4616	一般養生工	小型構造物	1.14	m3	1,372	1,564	0.19×6.0	
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	1.00	m3	2,756	2,756		
計		週休:4週8休以上					160,146	
		単 価	1.0 m2当り				26,691	
		単価の内労務費の金額					11,678	
		単価の内形成材料の金額					6,484	
[摘要]								

## 単 価 表

7165 胴込裏込コンクリート			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 18-8-40 BB 巨石積用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 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	27,700	31,301	
3819	生コン小型車割増		1.13	m3	2,500	2,825	
計		週休:4週8休以上				34,126	
		単 価		1.0 m3当り		34,126	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				34,126	
[摘要]							

# 単 価 表

7183 ふとんかご		安芸森林管理署 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
8041	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	4.00	m	21,660	86,640	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	1.00	m3	309	309	
計		週休:4週8休以上				86,949	
		単 価	1.0 m当り			21,737	
		単価の内労務費の金額				4,489	
		単価の内形成材料の金額				16,310	
[摘要]							

## 単 価 表

7187	大型カゴ枠(詰石)	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) K-2000	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	108 m <sup>2</sup>	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5120	大型カゴ枠(詰石)設置手間	1.0×2.0 0.80BH	108.00	m <sup>2</sup>	9,803	1,058,724	
3843	大型カゴ枠(本体)	W2,000×H1,000×L1,000mm(塗装品)	108.00	m <sup>2</sup>	37,200	4,017,600	
3844	大型カゴ枠(端部枠)	W2,000×H1,000mm(塗装品)	16.00	枚	12,700	203,200	
3826	詰石	15~20cm	205.20	m <sup>3</sup>	15,200	3,119,040	1.0×2.0×0.95×108.0
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	78.00	m <sup>3</sup>	309	24,102	
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	15.00	m <sup>3</sup>	2,756	41,340	
8009	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	52.80	m <sup>2</sup>	370	19,536	
4939	基礎栗石工(敷均し)手間	0.80BH	52.80	m <sup>2</sup>	938	49,526	
3825	栗石	5~15cm	9.03	m <sup>3</sup>	15,200	137,256	0.15×52.8×1.14
8006	埋戻工D	施工パッケージ単価計算参照	23.00	m <sup>3</sup>	2,462	56,626	11.8+11.1=
3845	吸出防止材	t=10mm以上(合織不織布)	161.57	m <sup>2</sup>	420	67,859	151.0×1.07
計		週休:4週8休以上				8,794,809	
		単 価			1.0 m <sup>2</sup> 当り	81,433	
		単価の内労務費の金額				8,209	
		単価の内形成材料の金額				69,883	
[摘要]							

## 単 価 表

7194 現道補修		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 補修延長 1.0km 補修回数1回	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
7195	既設道補修		1.00	km	27,384	27,384	
3828	クラシャーラン	RC-40	10.00	m3	7,820	78,200	補修用碎石
計		週休:4週8休以上				105,584	
		単 価	1.0 km当り			105,584	
		単価の内労務費の金額				12,552	
		単価の内形成材料の金額				78,200	
[摘要]							

## 単 価 表

7195	既設道補修	安芸森林管理署 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 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	13,282	22,579	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.26	人	18,480	4,805	
計		週休:4週8休以上				27,384	
		単 価		1.0 km当り		27,384	
		単価の内労務費の金額				12,552	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 単 価 表

7240 φ0.8mコルゲートパイプ		安芸森林管理署 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	38.5 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8034	コルゲートパイプφ0.8(t=1.6)	施工パッケージ単価計算参照	38.50	m	25,190	969,815	
8022	フィルター材	施工パッケージ単価計算参照	12.28	m3	12,920	158,658	0.36×34.1
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	2.03	m2	1,715	3,481	
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	8.00	m3	2,756	22,048	
計		週休:4週8休以上				1,154,002	
		単 価	1.0 m当り			29,974	
		単価の内労務費の金額				7,732	
		単価の内形成材料の金額				20,595	
[摘要]							



## 単 価 表

7252 発動発電機運転経費		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ガソリン 2.0kVA 水替工小口径 作業時排水	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
100	ガソリン	レギュラー	9.00	L	160	1,440	
2525	発動発電機賃料	ガソリン 2.0KVA	1.10	供用日	601	661	
計		週休:4週8休以上				2,101	
		単 価	1.0 日当り			2,101	
		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]							



# 単 価 表

7257 水替エポンプ(小口径50mm)据付・撤去		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0-6m3/h	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	0.30	人	24,360	7,308	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.50	人	18,480	9,240	
計		週休:4週8休以上				16,548	
		単 価			1.0箇所当り	16,548	
		単価の内労務費の金額				16,548	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7259 水替工(小口径)			安芸森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 作業時排水	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
7255	ポンプ運転水替工小口径50mm(作業時排水)	0-6m3/h	10.00	日	5,723	57,230	
7257	水替工ポンプ(小口径50mm)据付・撤去	0-6m3/h	1.00	箇所	16,548	16,548	
計		週休:4週8休以上				73,778	
		単 価			1.0 式当り	73,778	
		単価の内労務費の金額				47,568	
		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.		
整地		m3	110.88	120.20	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	21,700
	R2	-				-		
	R3	-				-		
Z(材料)						24.06		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				24.06	116	148
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
S(市場単価)						-		
<p>計算式</p> $  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 110.88 \times \left( \left( \frac{25.73}{100} \times \frac{10,000}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{25.73}{25.73} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\  &+ \left( \frac{50.21}{100} \times \frac{21,700}{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{50.21}{50.21} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\  &+ \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}{24.06} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\  &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - 25.73 - 50.21 - 24.06 - 0.00  \end{aligned}  $ <p>積算単価 = 120.20</p>								
週休:4週8休以上								

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
埋戻工D				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	17,600
	R2	特殊作業員			26.98	24,600	21,100
	R3	運転手(特殊)			8.49	24,200	21,700
	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							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 2,735.10 \times \left( \left( \frac{5.72}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{659}{471} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + 0} \right. \\ &+ \left( \frac{55.05}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + 0} \\ &+ \left( \frac{2.34}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{161}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - 6.43 - 90.52 - 3.05 - 0.00 \left. \right) \\ \text{積算単価} &= 2,462.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上							



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
フィルター材		m3	5,213.90	12,920.00	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	17,600
	R2	土木一般世話役				14.21	24,700	23,200
	R3	運転手(特殊)				11.88	24,200	21,700
R4	特殊作業員				4.71	24,600	21,100	
Z(材料)						30.94		
	Z1	再生クラッシュラン RC-40				27.61	1,200	7,820
	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								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 5213.90 \times \left( \left( \frac{8.00}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{8.16}{8.00} + \left( \frac{28.91}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{14.21}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{11.88}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{4.71}{100} \times \frac{22,155}{24,600} \right) \times \frac{60.90}{28.91 + 14.21 + 11.88 + 4.71} \right. \\ & \left. + \left( \frac{27.61}{100} \times \frac{7,820}{1,200} + \frac{3.27}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.94}{27.61 + 3.27 + 0 + 0} \right) \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{8.16}{100} - \frac{60.90}{100} - \frac{30.94}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$								
積算単価 = 12,920.00								
週休: 4週8休以上								

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
重力式擁壁		m3	39,391.00	51,300.00	8033	施工パ-059-50	
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	18-12-25(20)(高炉)						
基礎砕石の有無	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	90m未満						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	2.20		
	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			1.60	51,800	51,800
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					60.36		
	R1	普通作業員			23.30	21,500	17,600
	R2	型わく工			11.88	26,000	22,900
	R3	土木一般世話役			5.64	24,700	23,200
	R4	とび工			3.46	27,300	23,500
Z(材料)					37.44		
	Z1	生コンクリート 高炉 18-12-25(20) W/C 60%			37.09	14,050	27,800
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			0.27	116	148
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-			
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 39,391.00 \times \left\{ \left( \frac{1.60}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{2.20}{100} + \left( \frac{23.30}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{11.88}{100} \times \frac{24,045}{26,000} + \frac{5.64}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{3.46}{100} \times \frac{24,675}{27,300} \right) \times \frac{60.36}{23.30 + 11.88 + 5.64 + 3.46} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{37.09}{100} \times \frac{14,050}{14,050} + \frac{0.27}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{37.44}{37.09 + 0.27 + 0 + 0} \right\} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$							
積算単価 = 51,300.00							
週休:4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
コルゲートパイプΦ0.8(t=1.6)				m	34,172.00	25,190.00	8034	施工パ-088-1	
条件区分									
作業区分		据付							
規格		フランジ型							
パイプ径		800mm以上1,200mm以下							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)						*印:賃料	2.51		
	K1	バックホウ(クローラ型) [後方起小径回型・低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m(平積0.35m)吊能力2.9t				*	2.50	6,430	7,760
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							21.67		
	R1	普通作業員					9.43	21,500	17,600
	R2	運転手(特殊)					6.37	24,200	21,700
	R3	特殊作業員					4.31	24,600	21,100
	R4	土木一般世話役					1.44	24,700	23,200
Z(材料)							75.82		
	Z1	コルゲートパイプ 円形1形 800mm 板厚1.6mm					74.39	25,400	16,800
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油					1.43	116	148
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)	-					-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 34,172.00 \times \left[ \left( \frac{2.50}{100} \times \frac{8,070}{6,430} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{2.51}{2.50} + \left( \frac{9.43}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{6.37}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{4.31}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{1.44}{100} \times \frac{24,360}{24,700} \right) \times \frac{21.67}{9.43 + 6.37 + 4.31 + 1.44} \right. \\ & + \left( \frac{74.39}{100} \times \frac{16,800}{25,400} + \frac{1.43}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{75.82}{74.39 + 1.43 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{2.51}{100} - \frac{21.67}{100} - \frac{75.82}{100} - \frac{0.00}{100} \right] \\ \text{積算単価} = & 25,190.00 \end{aligned}$									
週休:4週8休以上									



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
殻運搬		m3	2,639.10	2,745.00	8037	施工パ-136-8		
条件区分								
殻発生作業		コンクリート(無筋)構造物とリこわし						
積込工法区分		機械積込						
DID区間		無し						
運搬距離		23.2km以下						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)					*印:賃料	43.38		
	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				43.38	20,400	20,000
	K2	-			-			
	K3	-			-			
R(労務)						41.88		
	R1	運転手(一般)				41.88	20,100	19,500
	R2	-			-			
	R3	-			-			
	R4	-			-			
Z(材料)						14.74		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				14.74	116	148
	Z2	-			-			
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)		-			-			
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 2,639.10 \times \left( \left( \frac{43.38}{100} \times \frac{20,000}{20,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{43.38}{43.38} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ &+ \left( \frac{41.88}{100} \times \frac{20,475}{20,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{41.88}{41.88} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \left( \frac{14.74}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{14.74}{14.74} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$								
積算単価 = 2,745.00								
週休:4週8休以上								

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
ふとんかご		m	14,615.00	21,660.00	8041	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	17,600
R2	特殊作業員				5.89	24,600	21,100
R3	土木一般世話役				5.40	24,700	23,200
R4	運転手(特殊)				5.03	24,200	21,700
Z(材料)					59.81		
Z1	詰石 割栗石 150~200mm				28.51	6,120	15,200
Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目15cm 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	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 14,615.00 \times \left( \left( \frac{6.22}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{6.22}{6.22} + \left( \frac{17.65}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{5.89}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{5.40}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{22,785}{24,200} \right) \times \frac{33.97}{17.65 + 5.89 + 5.40 + 5.03} \right. \\ &+ \left( \frac{28.51}{100} \times \frac{15,200}{6,120} + \frac{24.15}{100} \times \frac{4,220}{3,530} + \frac{2.41}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{59.81}{28.51 + 24.15 + 2.41 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{6.22} + \frac{0}{100} \times \frac{33.97}{6.22} + \frac{0}{100} \times \frac{59.81}{6.22} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{6.22} \right) \end{aligned}$						
積算単価	= 21,660.00						
週休:4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コルゲートパイプ(撤去)	m	3,947.90	3,823.00	8042	施工パ-088-7		
条件区分							
作業区分	撤去						
規格	フランジ型						
パイプ径	800mm以上1,200mm以下						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	10.80		
	K1	バックホウ(クローラ型) [後方転小径回転・低騒音型・クレーン機備付・排気ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m(平地0.25m)吊能力2.9t		*	10.74	6,430	7,760
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)					82.56		
	R1	普通作業員			32.72	21,500	17,600
	R2	運転手(特殊)			30.64	24,200	21,700
	R3	特殊作業員			12.46	24,600	21,100
	R4	土木一般世話役			6.25	24,700	23,200
Z(材料)					6.64		
	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油			6.61	116	148
	Z2	-		-			
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)							
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 3,947.90 \times \left( \left( \frac{10.74}{100} \times \frac{8,070}{6,430} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{10.80}{10.74} + \left( \frac{32.72}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{30.64}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{12.46}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{6.25}{100} \times \frac{24,360}{24,700} \right) \times \frac{82.56}{32.72 + 30.64 + 12.46 + 6.25} + \left( \frac{6.61}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.64}{6.61 + -- + -- + --} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.80}{100} + \frac{82.56}{100} + \frac{6.64}{100} + \frac{0.00}{100} \right) \\ \text{積算単価} &= 3,823.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
ふとんかご(撤去)				8043		施工パ-119-12	
積算単位				条件区分			
m							
標準単価							
3,462.80							
積算単価							
3,215.00							
作業区分		撤去					
ふとんかご種別		階段式					
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	15.21		
	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0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )			15.21	18,400	17,800
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)					78.90		
	R1	普通作業員			43.50	21,500	17,600
	R2	特殊作業員			13.49	24,600	21,100
	R3	運転手(特殊)			12.29	24,200	21,700
	R4	土木一般世話役			9.62	24,700	23,200
Z(材料)					5.89		
	Z1	軽油 1.2号 バトロール給油			5.89	116	148
	Z2	-		-			
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)					-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 3,462.80 \times \left( \left( \frac{15.21}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{15.21}{15.21} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ &+ \left( \frac{43.50}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{13.49}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{12.29}{100} \times \frac{22,785}{24,200} + \frac{9.62}{100} \times \frac{24,360}{24,700} \right) \times \frac{78.90}{43.50 + 13.49 + 12.29 + 9.62} \\ &+ \left( \frac{5.89}{100} \times \frac{148}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.89}{5.89} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{15.21}{100} + \frac{78.90}{100} + \frac{5.89}{100} + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$							
積算単価 = 3,215.00							
週休:4週8休以上							