

(一般競争入札)

令和 5 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 12 月 14 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
蛇谷林道改良工事 (明許)		高知県安芸郡北川村弘瀬 蛇谷山国有林1107林班		林道工事	延長280.0m 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			
27,244,000円	24,467,240円	令和5年12月13日	高知県高知市高須東町6-5 山下・森本経常建設共同企業体			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
27,150,000円	令和5年12月	令和6年3月				

- 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格  
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由  
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額  
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳  
別紙「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。

別添

## 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 11 月 1 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 蛇谷林道改良工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡北川村弘瀬 蛇谷山国有林1107林班
- (3) 工事内容 延長280.0m 幅員3.6m  
土工一式  
アスファルト舗装工、排水施設工、区画線工  
コンクリート擁壁  
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 3月19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) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

## 2. 競争参加資格

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

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

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るB等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

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

- (5) 平成20年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 2年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成30年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。  
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、  
経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。  
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11月 2日から令和 5年11月16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11月20日から令和 5年11月27日までの 9:00  
～17:00まで。
  - ② 提出場所及び方法：  
電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。  
本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争

参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

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

#### 4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

##### (1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

##### (2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項

##### (3) 落札者の決定の方法

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

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

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入

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

## 5. 入札手続等

### (1) 担当部局

〒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

メールアドレス：shikoku\_aki@maff.go.jp

### (2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

#### ① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00まで。

#### ② 場所：

〒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11月20日から令和5年11月27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12月11日10時00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5年4月 四国森林管理局）によ  
る。

(12) 発注者綱紀保持対策について

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

（不当な働きかけ）

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

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感

染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

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

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

#### お知らせ

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

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

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

[https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu\\_nyusatu/job/soumu/top.html](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1)

## 競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 蛇谷林道改良工事 (明許)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 5 年 11 月 1 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 5 年 11 月 30 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
山下・森本経常建設共同企業体	有	

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

(別添2)

## 入札執行調書

入札物件番号 ( 第 号 )			物件名		蛇谷林道改良工事(明許)								
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
山下・森本経常 建設共同企業体	152.2	100	7	8	9.5	30	27,150,000	56.058	1				落札

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

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和5年12月11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	柳園 和男
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 5 年度

工 事 名 蛇谷林道改良工事（明許）

工 事 場 所 高知県 安芸郡 北川村 弘瀬 蛇谷山国有林1107林班

四 国 森 林 管 理 局  
安 芸 森 林 管 理 署

# 設計条件設定表

## 【単価取得条件】

単 価	<ul style="list-style-type: none"> <li>○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</li> <li>○見積等の各署(所)決議単価 別添のとおり</li> <li>○施工パッケージ型積算方式 単価期 令和 4年10月号 物価資料による</li> <li>○積み上げ積算方式 単価期 令和 5年 2月号 物価資料による</li> </ul>
通勤補正	補正率=1.11
小型加算	洞込コンクリート(転石練石積)
標高補正	該当なし
他の補正	週休2日補正(労務費1.05 機械経費(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	舗装工事
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

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	432
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-S	30.00	m3	54,665	1,639,950	
7160	補強コンクリート		16.80	m3	55,598	934,046	
7166	埋戻コンクリート	補強コンクリートBA1	4.90	m3	34,350	168,315	
頁 計						2,742,311	
計						[2742311]	2,742,000
割出単価						914,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(11%)	週休2日補正係数(1.05)		1,119,824	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(11%)	週休2日補正係数(1.05)		60,261	
	金額計の内	形成材料				1,488,486	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			30	

# 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	432
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		7.30	m2	28,867	210,729	
頁 計						210,729	
計						[210729]	210,000
割出単価						210,000	
(備考) 金額計の内		労務費(運転手・助手外) 労務補正率(11%) 週休2日補正係数(1.05)				77,417	
金額計の内		労務費(運転手・助手) 労務補正率(11%) 週休2日補正係数(1.05)				22,294	
金額計の内		形成材料				46,778	
金額計の内		機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				22,338	

# 明 細 表

4	舗装工(車道部)	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	432
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	
7184	アスファルト舗装工	表層 t=4cm 路盤 t=9cm	1,120.00	m2	4,966	5,561,920	
頁 計						5,561,920	
計						[5561920]	5,561,000
割出単価						5,561,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(11%)	週休2日補正係数(1.05)		612,640	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(11%)	週休2日補正係数(1.05)		444,640	
	金額計の内	形成材料				4,913,440	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			113,120	

# 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	432
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	
7228	R. C横断溝(30)		8.40	m	51,083	429,097	
7231	袖コンクリート		3.40	m3	79,114	268,987	
7230	鉄筋コンクリートL型側溝 250A	250×100×600	280.00	m	7,854	2,199,120	
頁 計						2,897,204	
計						[2897204]	2,897,000
割出単価						965,666	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(11%)	週休2日補正係数(1.05)		1,382,571	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(11%)	週休2日補正係数(1.05)		215,396	
	金額計の内	形成材料				1,225,261	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			166,845	



# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

7	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	区分費等・飛行経費	備考、門前工種関係・別途製作する構造物			
(構造)	T 直接工事費(+)	13,728,000	o 適用諸経費率	11 舗装工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)	14.40			
	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	13,728,000	d 採用仮設費率 a * b * c	19.47			
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	27,000	27,000	
3855	室内CBR用試料採取		1.00	箇所	14,000	14,000	
3856	締め固めた土のCBR試験		2.00	試料	40,000	80,000	
3033	雨量計損料	転倒マス型	3.00	月	12,600	37,800	
	小計					158,800	
	定率共通仮設費	P * 19.47 %	1.00	式		2,672,000	
	計					2,830,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			11 %割増		0	

# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

8	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	安芸森林管理署	本署	58	432	高知																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	6,080,000																																																																																																																																					
	計					6,080,000																																																																																																																																					
<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></td> <td style="text-align: right;">13,728,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></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;">16,558,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></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></td> <td></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;">16,558,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></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;">34.64</td> <td>%</td> <td></td> <td></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 style="text-align: right;">11 舗装工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td style="text-align: right;">206 日)</td> <td></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></td> <td></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></td> <td></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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td></td> <td></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></td> <td></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></td> <td></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></td> <td></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></td> <td></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;">36.72</td> <td>%</td> <td></td> <td style="text-align: right;">(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;">6,080,097</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-97</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">6,080,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A	直接工事費		13,728,000	円			B	純工事費	(支給品費等含まない)	16,558,000	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)	16,558,000	円			E	現場管理費率	(Dで算定)	34.64	%			F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	11 舗装工事		G	冬期期間内工期			日	206 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	補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O	36.72	%		(J + Mの最大は2.0%)	Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	6,080,097	円			R	端数切捨額	(千円止)	-97	円			S	現場管理費	(Q + R)	6,080,000	円		
A	直接工事費		13,728,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(支給品費等含まない)	16,558,000	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)	16,558,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理費率	(Dで算定)	34.64	%																																																																																																																																							
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	11 舗装工事																																																																																																																																						
G	冬期期間内工期			日	206 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	補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O	36.72	%		(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																					
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	6,080,097	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-97	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	6,080,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											





## 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	432	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.190	人	26,457*	5,027	1/(420/80)
99	軽 油		15.000	L	146	2,190*	
2093	ブルドーザ損料	15t級(0%)排ガ第1次	1.000	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:11%*				13,737*	
		単 価		1.0 時間当り		13,737	
		単価の内労務費の金額				5,027	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

## 標準単価表

4037 バックハウ運転経費		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5-5-2	山積 0.80m3 基礎栗石工敷均し	高知	58	高知	432	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人	26,457	26,457	
99	軽 油		72.000	L	146	10,512	
2456	バックハウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]クローラ型	1.000	供用日	10,400	10,400	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				47,369	
		単 価		1.0 日当り		47,369	
		単価の内労務費の金額				26,457	
		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	(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	432	1時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和5年3月労賃	0.170	人	24,476	4,161	
99	軽 油		11.000	L	146	1,606	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,330	4,330	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.000	時間	231	231	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				10,328	
		単 価		1.0 時間当り		10,328	
		単価の内労務費の金額				4,161	
		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	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-5	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	高知	58	高知	432	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.160	人	26,457	4,233	
99	軽 油		16.000	L	146	2,336	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.000	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	0.160	日	20,100	3,216	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				15,385	
		単 価	1.0 時間当り		15,385		
		単価の内労務費の金額				4,233	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

## 標準単価表

4203 バックハウ運転経費		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]( 0%) 掘削、積込	高知	58	高知	432	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人	26,457	26,457	
99	軽 油		100.000	L	146	14,600	
2430	バックハウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.410	供用日	20,600	29,046	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				70,103	
		単 価	1.0 日当り			70,103	
		単価の内労務費の金額				26,457	
		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	(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	432	1 時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.160	人	26,457	4,233	
99	軽 油		16.000	L	146	2,336	
2416	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.000	時間	4,390	4,390	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				10,959	
		単 価	1.0 時間当り			10,959	
		単価の内労務費の金額				4,233	
		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	(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	432	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.160	人	26,457	4,233	
99	軽 油		16.000	L	146	2,336	
2416	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.000	時間	4,390	4,390	
2409	掴み装置損料	1.0m級	1.000	時間	767	767	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				11,726	
		単 価	1.0 時間当り			11,726	
		単価の内労務費の金額				4,233	
		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	432	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人	26,457	26,457	
99	軽 油		100.000	L	146	14,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.480	供用日	20,600	30,488	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				71,545	
		単 価		1.0 日当り		71,545	
		単価の内労務費の金額				26,457	
		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	432	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	71,545	32,520	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				32,520	
		単 価	1.0 m3当り		325		
		単価の内労務費の金額				120	
		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	432	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4116	大型ブレーカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	1.590	時間	15,385	24,462	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.010	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	10.000	m3	332	3,320	破碎片除去
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				28,637	
		単 価			1.0 m3当り	2,864	
		単価の内労務費の金額				798	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4274 現道補修		安芸森林管理署 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	432	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	1.700	時間	13,737	23,353	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.260	人	21,911	5,697	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				29,050	
		単 価		1.0 km当り		29,050	
		単価の内労務費の金額				14,243	
		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	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3 3 (1)	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削、積込	1/211	日	70,103	332	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				332	
		単 価		1.0 m3当り		332	
		単価の内労務費の金額				125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

## 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	432	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.640	人	21,911	14,023	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.000	%	14,023	2,244	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				16,267	
		単 価		1.0 m3当り		1,627	
		単価の内労務費の金額				1,402	
		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	(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	432	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.750	人	28,438	21,329	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.350	人	25,175	33,986	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.350	人	21,911	29,580	
2565	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊(油圧収縮ジブ型)	0.550	日	55,640	30,602	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	84,895	2,547	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				118,044	
		単 価		1.0 m2当り		11,804	
		単価の内労務費の金額				8,490	
		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

4930 巨石採取工		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5-4(3)8)		高知	58	高知	432	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	2.600	人	28,438	73,939	
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%	13.400	時間	10,959	146,851	
4206	掘み装置運転経費	1m級 ベースマシン[BH山積0.8m3]	13.400	時間	11,726	157,128	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	73,939	4,436	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				382,354	
		単 価	1.0 個当り		3,824		
		単価の内労務費の金額				1,874	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

4939 基礎栗石工(敷均し)手間		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5-5-2	0.80BH	高知	58	高知	432	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.430	人	28,438	12,228	0.7*100/161
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.750	人	25,175	18,881	1.2*100/161
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.110	人	21,911	46,232	3.4*100/161
* 4037	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 基礎栗石工敷均し	0.620	日	47,369	29,369	1*100/161
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.600	%	106,710	640	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				107,350	
		単 価	1.0 m2当り			1,074	
		単価の内労務費の金額				937	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 材料別途計上							



## 標準単価表

5227	キャットウォーク		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8-6		高知	58	高知	432	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.100	人	28,438	2,844	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.400	人	27,739	11,096	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.400	人	21,911	8,764	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	22,704	3,179	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				25,883	
		単 価		1.0 m当り		2,588	
		単価の内労務費の金額				2,270	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

5975	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	432	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	1/10.6	時間	10,328	974	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				974	
		単 価		1.0 m3当り		974	
		単価の内労務費の金額				393	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 2,607m : $\alpha = 15$ : $\beta = 4.8$ : 普通							

## 標準単価表

5988 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	432	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	1/16.8	時間	10,328	615	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				615	
		単 価		1.0 m3当り		615	
		単価の内労務費の金額				248	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 400m : $\alpha = 15$ : $\beta = 4.8$ : 普通							

## 標準単価表

5989 ダンプトラック運搬		安芸森林管理署 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	432	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	1/13.7	時間	10,328	754	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				754	
		単 価		1.0 m3当り		754	
		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] 400m : $\alpha = 15$ : $\beta = 4.8$ : 普通							

## 標準単価表

5993 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	432	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	1/16.8	時間	10,328	615	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				615	
		単 価			1.0 m3当り	615	
		単価の内労務費の金額				248	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 400m: $\alpha = 15$ : $\beta = 4.8$ : 普通							

## 単 価 表

7117 仮置土運搬		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 400m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	整地	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	127	127	
7118	運搬(仮置土)	10tDT 運搬距離 400m	1.200	m3	638	766	
7119	積込(仮置土)	0.8BH	1.200	m3	332	398	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				1,291	
		単 価		1.0 m3当り		1,291	
		単価の内労務費の金額				519	
		単価の内形成材料の金額				34	
[摘要]							

## 単 価 表

7118	運搬(仮置土)			安芸森林管理署 本署			
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 400m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5988	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	0.840	m3	615	517	
5989	ダンプトラック運搬	軟岩 - 10t車	0.160	m3	754	121	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				638	
		単 価			1.0 m3当り	638	
		単価の内労務費の金額				257	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7119 積込(仮置土)		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	432	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	1.000	m3	332	332	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				332	
		単 価			1.0 m3当り	332	
		単価の内労務費の金額				125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 単 価 表

7133 運搬残土処理		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 2,607m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	整地	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	127	127	
7134	運搬(残土)	10tDT 運搬距離 2,607m	1.200	m3	974	1,169	
7135	積込(残土)	0.8BH	1.200	m3	332	398	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				1,694	
		単 価		1.0 m3当り		1,694	
		単価の内労務費の金額				683	
		単価の内形成材料の金額				34	
[摘要]							

# 単 価 表

7134 運搬(残土)		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 2,607m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5975	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.000	m3	974	974	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				974	
		単 価		1.0 m3当り		974	
		単価の内労務費の金額				393	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7135	積込(残土)	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	432	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	1.000	m3	332	332	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				332	
		単 価		1.0 m3当り		332	
		単価の内労務費の金額				125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 単 価 表

7138 埋戻工C		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 400m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	埋戻工C	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,867	1,867	
5993	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.100	m3	615	677	
7140	積込(埋戻工)	0.8BH	1.100	m3	332	365	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				2,909	
		単 価		1.0 m3当り		2,909	
		単価の内労務費の金額				1,938	
		単価の内形成材料の金額				108	
[摘要]							

## 単 価 表

7139 埋戻工D		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 400m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	埋戻工D	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	2,827	2,827	
5993	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	1.100	m3	615	677	
7140	積込(埋戻工)	0.8BH	1.100	m3	332	365	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				3,869	
		単 価		1.0 m3当り		3,869	
		単価の内労務費の金額				2,955	
		単価の内形成材料の金額				104	
[摘要]							

# 単 価 表

7140	積込(埋戻工)	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	432	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	1,000	m3	332	332	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				332	
		単 価		1.0 m3当り		332	
		単価の内労務費の金額				125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 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-S	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	30 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	30.000	m3	53,540	1,606,200	
8006	埋戻工D	施工パッケージ単価計算参照	0.900	m3	2,827	2,544	BA1
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	96.000	m3	325	31,200	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				1,639,944	
		単 価	1.0 m3当り		54,665		
		単価の内労務費の金額				24,800	
		単価の内形成材料の金額				28,370	
[摘要] 擁壁平均高 3.5m							

# 単 価 表

7160 補強コンクリート		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	432	16.84 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8042	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	16.840	m3	34,350	578,454	
194	異形棒鋼	SD345 D13mm	0.015	t	110,700	1,661	0.9*16.8/1000
5227	キャットウォーク		12.900	m	2,588	33,385	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	7.000	m3	325	2,275	
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	20.000	m3	2,864	57,280	
8005	型枠	施工パッケージ単価計算参照	27.450	m2	9,114	250,179	
7164	打継面処理(チップング)		5.500	m2	2,369	13,030	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				936,264	
		単 価			1.0 m3当り	55,598	
		単価の内労務費の金額				22,184	
		単価の内形成材料の金額				29,395	
[摘要]							



## 単 価 表

7162 転石練石積Ⅱ		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	432	7.31 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	7.310	m2	11,804	86,287	
4930	巨石採取工		18.280	個	3,824	69,903	2.5 × 7.31
7165	胴込裏込コンクリート	18-8-40 BB 巨石積用	1.390	m3	33,697	46,839	0.19 × 7.31
4616	一般養生工	小型構造物	1.390	m3	1,627	2,262	0.19 × 7.31
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	2.000	m3	2,864	5,728	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				211,019	
		単 価	1.0 m2当り		28,867		
		単価の内労務費の金額				13,661	
		単価の内形成材料の金額				6,408	
[摘要]							

## 単 価 表

7164 打継面処理(チップング)		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	432	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.100	人	28,438	2,844	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.600	人	25,175	15,105	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	32.000	%	17,949	5,744	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				23,693	
		単 価			1.0 m2当り	2,369	
		単価の内労務費の金額				1,795	
		単価の内形成材料の金額				0	
[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)	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	432	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(21)-8-40 BB	1.130	m3	26,820	30,307	
3819	生コン小型車割増		1.130	m3	3,000	3,390	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				33,697	
		単 価		1.0 m3当り		33,697	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				33,697	
[摘要]							

## 単 価 表

7166	埋戻しコンクリート	安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 補強コンクリートBA1	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知 数 量	58 単 位	高知 単 価	432 金 額	4.91 m3 備 考
8042	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	4.910	m3	34,350	168,659	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%					168,659
		単 価	1.0 m3当り				34,350
		単価の内労務費の金額					4,005
		単価の内形成材料の金額					29,296
[摘要]							

# 単 価 表

7174 現道補修		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 補修延長7.9km×2回	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	15.8 km	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4274	現道補修		15.800	km	29,050	458,990	
3844	再生碎石	RC-40	60.000	m3	14,190	851,400	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				1,310,390	
		単 価		1.0 km当り		82,936	
		単価の内労務費の金額				14,243	
		単価の内形成材料の金額				53,886	
[摘要]							

# 単 価 表

7184 アスファルト舗装工		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 表層 t=4cm 路盤 t=9cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8024	表層(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	2,553	2,553	
8026	上層路盤(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	2,251	2,251	
8025	不陸整正	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	120	120	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	0.130	m3	325	42	0.13×1.0
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				4,966	
		単 価		1.0 m2当り		4,966	
		単価の内労務費の金額				439	
		単価の内形成材料の金額				4,387	
[摘要]							

# 単 価 表

7186 区画線工		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 実線 W=15cm t=1.5mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3846	区画線設置(溶融式)	標準単価-未供用区間	1.000	m	145	145	
7187	区画線工材料		1.000	m	137	137	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				282	
		単 価		1.0 m当り		282	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				124	
[摘要]							

## 単 価 表

7187 区画線工材料		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	432	1000 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3850	塗料	JIS K 5665 3種	570.000	kg	192	109,440	
* 3851	ガラスビーズ	JIS R 3301	25.000	kg	160	4,000	
* 3852	プライマー	区画線用	25.000	kg	440	11,000	
* 99	軽 油		40.000	L	146	5,840	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	130,280	6,514	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				136,794	
		単 価			1.0 m当り	137	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				124	
[摘要]							



## 単 価 表

7201 産業廃棄物処理		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	432	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3832	構造物取壊し	標準単価・無筋構造物	8.400	m3	7,322	61,505	
8037	殻運搬	施工パッケージ単価計算参照	8.400	m3	4,626	38,858	
3835	処理場処分費	無筋コンクリート	19.700	t	1,000	19,700	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				120,063	
		単 価			1.0 式当り	120,063	
		単価の内労務費の金額				17,682	
		単価の内形成材料の金額				6,434	
[摘要]							



## 単 価 表

7230 鉄筋コンクリート型側溝 250A		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 250×100×600	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8043	プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m	7,628	76,280	
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	0.900	m3	325	293	0.2×0.45×10.0
8009	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	4.500	m2	438	1,971	0.45×10
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				78,544	
		単 価		1.0 m当り		7,854	
		単価の内労務費の金額				5,013	
		単価の内形成材料の金額				2,382	
[摘要]							

## 単 価 表

7231 袖コンクリート		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		
単価No		名称	規 格	高知 数 量	58 単 位	高知 単 価	432 金 額	1 m3 備 考
8018	コンクリート小型構造物	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	41,770	41,770		
8019	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.240	m2	4,630	5,741		
7232	鉄筋加工組立	市場単価	0.033	t	67,620	2,231		
191	異形棒鋼	SD295A D10mm	0.034	t	107,700	3,662	0.033 × 1.03	
7244	基礎栗石	敷厚20cm	5.000	m2	4,535	22,675		
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	2.600	m3	325	845		
8009	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	5.000	m2	438	2,190		
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				79,114		
		単 価	1.0 m3当り			79,114		
		単価の内労務費の金額				26,247		
		単価の内形成材料の金額				49,408		
[摘要]								

## 単 価 表

7232 鉄筋加工組立		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 市場単価	メインブロック			サブブロック		作成単位
		高知	58	高知	432	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3830	鉄筋工	標準単価	1.000	m3	64,400	64,400	10t未満15%加算
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	64,400	3,220	4週8休補正
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				67,620	
単 価				1.0 t当り		67,620	
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

7243 基礎栗石		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 敷厚10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4939	基礎栗石工(敷均し)手間	0.80BH	10.000	m2	1,074	10,740	
3825	栗石	5~15cm	1.140	m3	15,180	17,305	0.10*1.14*10
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				28,045	
		単 価	1.0 m2当り			2,805	
		単価の内労務費の金額				937	
		単価の内形成材料の金額				1,731	
[摘要]							

## 単 価 表

7244 基礎栗石		安芸森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 敷厚20cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4939	基礎栗石工(敷均し)手間	0.80BH	10.000	m2	1,074	10,740	
3825	栗石	5~15cm	2.280	m3	15,180	34,610	0.20*1.14*10
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				45,350	
		単 価		1.0 m2当り		4,535	
		単価の内労務費の金額				937	
		単価の内形成材料の金額				3,461	
[摘要]							

## 単 価 表

7310 土のう締切 (普)		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
	4H	高知	58	高知	432	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	110,400	枚	17	1,877	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	13,000	m2	95	1,235	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4,030	人	21,911	88,301	
計		週休:4週8休以上 労務補正:11%				91,413	
		単 価		1.0 m当り		9,141	
		単価の内労務費の金額				8,830	
		単価の内形成材料の金額				311	
[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	111.57	127.20	8004	施工パ-003-1		
条件区分							
作業区分	残土受入れ地での処理						
施工数量	-						
障害の有無	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	25.57		
	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(2011年規制)】山積0.8m3(平積0.6m3)		*	25.57	9,160	10,504
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)				50.73			
	R1	運転手(特殊)		50.73	24,600	26,457	
	R2	-		-			
	R3	-		-			
	R4	-		-			
Z(材料)				23.70			
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		23.70	115	146	
	Z2	-		-			
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)	-			-			
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 111.57 \times \left( \frac{25.57}{100} \times \frac{10,504}{9,160} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{25.57}{25.57} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \left( \frac{50.73}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{50.73}{50.73} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \left( \frac{23.70}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{23.70}{23.70} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$							
積算単価 = 127.20							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							

# 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.	
型枠	積算単位	標準単価	積算単価	8005	施工パ-143-1		
条件区分							
型枠の種類	一般型枠						
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)	*印:賃料			0.00			
K1	-			-			
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)				100.00			
R1	型わく工			47.44	26,300	27,622	
R2	普通作業員			24.80	21,600	21,911	
R3	土木一般世話役			9.07	25,500	28,438	
R4	-			-			
Z(材料)				0.00			
Z1	-			-			
Z2	-			-			
Z3	-			-			
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			
計算式							
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} = & 8,707.90 \times \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\  & + \left( \frac{47.44}{100} \times \frac{27,622}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{28,438}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{47.44 + 24.80 + 9.07 + 0} \\  & + \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\  & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{100.00}{100} - \frac{0.00}{0.00}  \end{aligned}  $							
積算単価 = 9,114.00							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							

# 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	2,748.40	2,827.00	8006	施工パ-020-4	
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	6.39		
	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)				5.69	9,990	9,700
	K2	タンパ及びびランマ 質量60~80kg			*	0.70	471	658
	K3	-				-		
R(労務)						90.60		
	R1	普通作業員				55.05	21,600	21,911
	R2	特殊作業員				26.96	24,700	25,175
	R3	運転手(特殊)				8.59	24,600	26,457
R4	-				-			
Z(材料)						3.01		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				2.30	115	146
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.71	131	159
	Z3	-				-		
Z4	-				-			
S(市場単価)	-				-			
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 2,748.40 \times \left( \left( \frac{5.69}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0.70}{100} \times \frac{658}{471} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.39}{100} + \left( \frac{55.05}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{26.96}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{8.59}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{90.60}{100} \right. \\ &+ \left( \frac{2.30}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0.71}{100} \times \frac{159}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.01}{100} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{90.60}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right) \end{aligned}$								
積算単価 = 2,827.00								
週休:4週8休以上 労務補正:11%								

# 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	1,802.90	1,867.00	8007	施工パ-020-3	
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	12.40		
	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)				10.62	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	2,257
	K3	タンバ及びランマ 質量60~80kg			*	0.10	471	658
R(労務)						82.89		
	R1	普通作業員				51.56	21,600	21,911
	R2	特殊作業員				22.60	24,700	25,175
	R3	運転手(特殊)				8.73	24,600	26,457
	R4	-				-		
Z(材料)						4.71		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.61	115	146
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.10	131	159
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,802.90 \times \left( \left( \frac{10.62}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{2,257}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{12.40}{10.62 + 1.68 + 0.10} \right. \\
 &+ \left( \frac{51.56}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{22.60}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{8.73}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{82.89}{0} \right) \times \frac{82.89}{51.56 + 22.60 + 8.73 + 0} \\
 &+ \left( \frac{4.61}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{159}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{4.71}{4.61 + 0.10 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{12.40} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{82.89} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{4.71} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00} \left. \right)
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,867.00

週休:4週8休以上 労務補正:11%

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.	
基面整正		m2	432.00	438.30	8009	施工パ-017-1	
条件区分							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
-							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)					*印:賃料	0.00	
	K1	-				-	
	K2	-				-	
	K3	-				-	
R(労務)						100.00	
	R1	普通作業員				100.00	21,600
	R2	-				-	
	R3	-				-	
	R4	-				-	
Z(材料)						0.00	
	Z1	-				-	
	Z2	-				-	
	Z3	-				-	
	Z4	-				-	
S(市場単価)						-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 432.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100.00 + 0.00} + \left( \frac{100.00}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{100.00 + 0.00} \right. \\
 &\quad \left. + \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{100.00 + 0.00} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 438.30
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:11%

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
コンクリート小型構造物	m3	28,841.00	41,770.00	8018	施工パ-141-58	
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	18(21)-8-40(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	無し					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				44.48		
R1	普通作業員			24.11	21,600	21,911
R2	土木一般世話役			9.63	25,500	28,438
R3	特殊作業員			8.56	24,700	25,175
R4	-			-		
Z(材料)				55.52		
Z1	生コンクリート 高炉 18(21)-8-40 W/C 60%以下			55.52	15,100	26,820
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\text{積算単価} = 28,841.00 \times \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left( \frac{24.11}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{28,438}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{44.48}{24.11 + 9.63 + 8.56 + 0} + \left( \frac{55.52}{100} \times \frac{26,820}{15,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{55.52}{55.52 + 0 + 0 + 0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{44.48}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{55.52}{100} \times \frac{0}{0} \Bigg\}$						
積算単価 = 41,770.00						
週休:4週8休以上 労務補正:11%						

### 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠	m2	4,423.80	4,630.00	8019	施工パ-143-5	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	均しコンクリート					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				100.00		
R1	型わく工			59.46	26,300	27,622
R2	普通作業員			19.53	21,600	21,911
R3	土木一般世話役			5.76	25,500	28,438
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 4,423.80 \times \left( \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\
 & + \left( \frac{59.46}{100} \times \frac{27,622}{26,300} + \frac{19.53}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{5.76}{100} \times \frac{28,438}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{59.46 + 19.53 + 5.76 + 0} \\
 & + \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right)
 \end{aligned}$$

積算単価 = 4,630.00

週休:4週8休以上 労務補正:11%



# 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	コートNo.	
表層(車道・路肩部)	m2	1,513.40	2,553.00	8024	施工パ-189-83	
条件区分						
平均幅員	3.0m超					
1層当り平均仕上り厚	40mm					
材料	再生密粒度アスファルト混合物(13)					
瀝青材料種類	プライムコート PK-3					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	1.64	
	K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 舗装幅2.3~6.0m	*	1.05	30,600	33,176
	K2	タイヤローラ[普通型・超低騒音型・排出ガス対策型(2011年規制)] 質量13t	*	0.16	4,810	5,262
	K3	ロードローラ[マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量10t 締固め幅2.1m	*	0.16	4,485	5,273
R(労務)					10.38	
	R1	普通作業員		3.72	21,600	21,911
	R2	特殊作業員		2.12	24,700	25,175
	R3	運転手(特殊)		2.09	24,600	26,457
R4	土木一般世話役		0.72	25,500	28,438	
Z(材料)					87.98	
	Z1	アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(13)		79.82	480,000	880,000
	Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.61	92	109
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油		0.46	115	146
Z4	-		-	-	-	
S(市場単価)					-	-

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,513.40 \times \left( \frac{1.05}{100} \times \frac{33,176}{30,600} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,262}{4,810} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,273}{4,485} \right) \times \frac{1.64}{1.05 + 0.16 + 0.16} \\
 & + \left( \frac{3.72}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{2.12}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{2.09}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{0.72}{100} \times \frac{28,438}{25,500} \right) \times \frac{10.38}{3.72 + 2.12 + 2.09 + 0.72} \\
 & + \left( \frac{79.82}{100} \times \frac{880,000}{480,000} + \frac{7.61}{100} \times \frac{109}{92} + \frac{0.46}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{87.98}{79.82 + 7.61 + 0.46 + 0} \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{1.64}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.38}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{87.98}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 2,553.00

週休:4週8休以上 労務補正:11%

# 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	コートNo.		
不陸整正	m2	113.44	120.30	8025	施工パ-179-1		
条件区分							
補足材料の有無	無し						
補足材料平均厚さ	-						
補足材料	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	25.46		
	K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m			12.56	18,300	17,900
	K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m			9.73	13,600	13,600
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t		*	3.17	4,420	5,200
R(労務)					67.79		
	R1	運転手(特殊)			42.97	24,600	26,457
	R2	特殊作業員			13.06	24,700	25,175
	R3	普通作業員			9.52	21,600	21,911
Z(材料)	R4	土木一般世話役			2.24	25,500	28,438
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			6.75		
	Z2	-			6.75	115	146
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-				-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 113.44 \times \left( \left( \frac{12.56}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.17}{100} \times \frac{5,200}{4,420} \right) \times \frac{25.46}{12.56 + 9.73 + 3.17} \right. \\ & + \left( \frac{42.97}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{13.06}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{9.52}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{2.24}{100} \times \frac{28,438}{25,500} \right) \times \frac{67.79}{42.97 + 13.06 + 9.52 + 2.24} \\ & + \left( \frac{6.75}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.75}{6.75 + 0 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \end{aligned}$							
積算単価 = 120.30							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							

# 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	コートNo.		
上層路盤(車道・路肩部)	m2	545.99	2,251.00	8026	施工パ-182-9		
条件区分							
材料	粒度調整砕石 M-30						
平均幅員	-						
1層当り平均仕上り厚	-						
全仕上り厚	90mm						
施工区分	1層施工						
瀝青材料種類	-						
機労材	代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	10.36		
	K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m			4.19	18,300	17,900
	K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24	13,600	13,600
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t		*	1.06	4,420	5,200
R(労務)					31.02		
	R1	運転手(特殊)			14.32	24,600	26,457
	R2	特殊作業員			4.97	24,700	25,175
	R3	普通作業員			4.74	21,600	21,911
	R4	土木一般世話役			1.40	25,500	28,438
Z(材料)					58.62		
	Z1	粒度調整砕石 M-30			55.88	240,000	1,559,250
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			2.25	115	146
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 545.99 \times \left( \left( \frac{4.19}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{3.24}{100} \times \frac{13,600}{24,700} + \frac{1.06}{100} \times \frac{5,200}{4,420} \right) \times \frac{10.36}{25,500} \right. \\ & + \left( \frac{14.32}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{4.97}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{4.74}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{1.40}{100} \times \frac{28,438}{25,500} \right) \times \frac{31.02}{25,500} \\ & + \left( \frac{55.88}{100} \times \frac{1,559,250}{240,000} + \frac{2.25}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.62}{25,500} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.36}{100} - \frac{58.62}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$							
積算単価 = 2,251.00							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							

# 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	コートNo.		
重力式擁壁	m3	39,530.00	53,540.00	8033	施工パ-060-49		
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	18(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	2.10		
	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)					59.42		
	R1	普通作業員			21.93	21,600	21,911
	R2	型わく工			11.97	26,300	27,622
	R3	土木一般世話役			5.80	25,500	28,438
R4	とび工			3.52	27,900	27,739	
Z(材料)					38.48		
	Z1	生コンクリート 高炉 18(21)-12-25(20) W/C 60%			38.14	14,500	27,100
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			0.26	115	146
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 39,530.00 \times \left( \left( \frac{1.60}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{2.10}{100} \right. \\ &+ \left( \frac{21.93}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{11.97}{100} \times \frac{27,622}{26,300} + \frac{5.80}{100} \times \frac{28,438}{25,500} + \frac{3.52}{100} \times \frac{27,739}{27,900} \right) \times \frac{59.42}{21.93 + 11.97 + 5.80 + 3.52} \\ &+ \left( \frac{38.14}{100} \times \frac{27,100}{14,500} + \frac{0.26}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{38.48}{38.14 + 0.26 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{59.42}{100} - \frac{38.48}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$							
積算単価 = 53,540.00							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							

# 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	4,138.60	4,626.00	8037	施工パ-140-11	
条件区分						
殻発生作業	コンクリート(無筋)構造物とりこわし					
積込工法区分	機械積込					
DID区間	無し					
運搬距離	41.3km以下					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料		
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)			43.25	20,400	20,000
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				42.18		
R1	運転手(一般)			42.18	20,300	24,476
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)				14.57		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			14.57	115	146
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 4,138.60 \times \left\{ \left( \frac{43.25}{100} \times \frac{20,000}{20,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{43.25}{43.25} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 &+ \left( \frac{42.18}{100} \times \frac{24,476}{20,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{42.18}{42.18} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\
 &+ \left( \frac{14.57}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{14.57}{14.57} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 4,626.00

週休:4週8休以上 労務補正:11%

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コンクリート	m3	21,280.00	34,350.00	8042	施工パ-141-6		
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	コンクリートポンプ車打設						
コンクリート規格	18(21)-12-25(20)(高炉)						
設計日打設量	10m3以上100m3未満						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	延長無し						
現場内小運搬の有無	-						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印: 賃料	4.89		
	K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h			4.85	51,800	51,800
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)					18.10		
	R1	普通作業員			9.43	21,600	21,911
	R2	特殊作業員			3.13	24,700	25,175
	R3	土木一般世話役			3.11	25,500	28,438
	R4	運転手(特殊)			1.94	24,600	26,457
Z(材料)					77.01		
	Z1	生コンクリート 高炉 18(21)-12-25(20) W/C 60%			75.97	15,100	27,100
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.03	115	146
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)	-			-			
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 21,280.00 \times \left( \left( \frac{4.85}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.89}{4.85} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ &+ \left( \frac{9.43}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{3.13}{100} \times \frac{25,175}{24,700} + \frac{3.11}{100} \times \frac{28,438}{25,500} + \frac{1.94}{100} \times \frac{26,457}{24,600} \right) \times \frac{18.10}{9.43 + 3.13 + 3.11 + 1.94} \\ &+ \left( \frac{75.97}{100} \times \frac{27,100}{15,100} + \frac{1.03}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{77.01}{75.97 + 1.03 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{18.10}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{77.01}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \end{aligned}$							
積算単価 = 34,350.00							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							

# 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.		
プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)	m	7,412.00	7,628.00	8043	施工パ-088-1		
条件区分							
作業区分	据付						
基礎碎石の有無	有り						
L形側溝の種類	250A 鉄筋コンクリートL形(250×100×600)						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	高知	
K(機械)				*印:賃料	6.11		
	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t			4.56	10,800	10,500
	K2	-		-			
	K3	-		-			
R(労務)					62.00		
	R1	普通作業員			26.26	21,600	21,911
	R2	土木一般世話役			10.32	25,500	28,438
	R3	運転手(特殊)			6.37	24,600	26,457
	R4	特殊作業員			3.33	24,700	25,175
Z(材料)					31.89		
	Z1	鉄筋コンクリートL形 250A(250×100×600)JIS A 5372			29.60	1,330	1,320
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.71	115	146
	Z3	-		-			
	Z4	-		-			
S(市場単価)	-						
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 7,412.00 \times \left\{ \left( \frac{4.56}{100} \times \frac{10,500}{10,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{6.11}{100} \right. \\ & + \left( \frac{26.26}{100} \times \frac{21,911}{21,600} + \frac{10.32}{100} \times \frac{28,438}{25,500} + \frac{6.37}{100} \times \frac{26,457}{24,600} + \frac{3.33}{100} \times \frac{25,175}{24,700} \right) \times \frac{62.00}{100} \\ & + \left( \frac{29.60}{100} \times \frac{1,320}{1,330} + \frac{1.71}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{31.89}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} - \frac{6.11}{100} - \frac{31.89}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 7,628.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上 労務補正:11%							