

令和3年度 西都児湯森林管理署 公共工事契約状況

令和3年12月21日

分任支出負担行為担当官  
西都児湯森林管理署長 鶴山 道弘

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
吹山治山工事		宮崎県西都市吹山地内		治山工事	山腹工 箇所数 2.0箇所 面積 0.86ha	一般競争入札 (総合評価落札方式)
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		
106,971,000円	95,593,010円	令和3年12月20日		宮崎県西都市大字南方275番地 株式会社仁科産業		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
103,000,000円	令和4年1月	令和4年3月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

## 入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

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3年11月15日

分任支出負担行為担当官  
西都児湯森林管理署長 鶴山 道弘

### 1 工事概要

(1) 工事名 吹山治山工事

(2) 工事場所 宮崎県西都市吹山地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 山腹工 2箇所（植生マット工外）

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月25日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和4年1月14日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、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）の工事である。

(6) 本工事は、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の工事である。

(7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、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、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

(9) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休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。

(10) 本工事は、令和3年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

[https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan\\_kouhyou.html#290327](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327)

をご覧ください。

(11) 本工事は、令和3年4月1日に適用される前の森林整備保全事業設計積算要領(平成12年3月31日付け12林野計第138号林野庁長官通知)等に基づく予定価格により入札を執り行うものであるが、令和3年3月31日に「令和3年4月以降に適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」(令和3年3月31日付け2林整計第874号林野庁森林整備部計画課長通知)が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 =  $P_{\text{新}} \times k$

この式において、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 $k$ 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{\text{新}}$  : 新積算要領等により積算された予定価格(単価は入札時の予定価格算出に用いたものとする)

$k$  : 当初契約の落札率

## 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)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B又はC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)に基づき更生手続き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)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州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確認を受けていること。)

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除く。)でないこと。

(4) 平成18年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木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。)

なお、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、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「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）第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：①治山関係事業における溪間工事及び山腹工事  
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事  
③林道規定に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事  
のうち①が該当する工事

(5)「建設業法」(昭和24年法律第100号)に基づく「主任技術者又は監理技術者」(以下「主任(監理)技術者」という。)の配置については、次に掲げる基準を満たす主任(監理)技術者を配置できること。

- ① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。
- ② 平成18年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任(監理)技術者

イ 主任(監理)技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：①治山関係事業(溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事)の工事  
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事  
③林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事  
のうち、いずれかの工事

① 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であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、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等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする（監理技術者には適用しない）。

(6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭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。

(7) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

(8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去2年間（平成31年4月1日から令和3年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

(9) 上記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すべ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。）（入札説明書を参照のこと。）。

(11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、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、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(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) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ・健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出の義務
- ・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の義務
- ・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の義務

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

### 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、分任支出負担行為担当官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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和3年11月16日から令和3年11月30日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。なお、最終日の11月30日は15時までとする。
- ② 場 所：〒881-0033 宮崎県西都市妻909-5  
西都児湯森林管理署 総務グループ  
電話 0983-43-1377
- ③ そ の 他：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、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(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は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去2年間（平成31年4月1日から令和3年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「○ ○森林管理（（支）署）令和○○年○○月○○日入札の○○工事において提出済み」

と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

#### 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次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 上記3(1)の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価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。  
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、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) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項  
「吹山治山工事における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項  
なお、①から③の項目で最大30点の加算点、④の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

##### (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。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値(評価値 = {(標準点 + 加算点 + 施工体制評価点) / (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。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すべ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。

- 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。

##### (4) 技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

## 5 入札手続等

### (1) 担当部局

〒881-0033 宮崎県西都市妻909-5  
西都児湯森林管理署 総務グループ  
電話 0983-43-1377

### (2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和3年11月16日から令和3年12月14日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場所：〒881-0033 宮崎県西都市妻909-5  
西都児湯森林管理署 総務グループ  
電話 0983-43-1377
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

### (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、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和3年12月15日9時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年12月15日9時30分とし、西都児湯森林管理署会議室において入札。
- ③ 開札は、令和3年12月15日9時35分に、西都児湯森林管理署会議室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

## 6 その他

### (1) 手続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 日本銀行宮崎代理店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「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 西都児湯森林管理署）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すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札及び、不備等があった者の入札は無効とする。

（4）入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、技術提案書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

（5）配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

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ほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

（6）低入札価格調査又は特別重点調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に2の（5）に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。

（7）契約書作成の要否

作成を要する。

（8）関連情報を入手するための照会窓口

上記5（1）に同じ。

（9）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（2）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。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、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（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木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。

詳しくは当森林管理局のホームページ

[http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku\\_yakkan/index.html](http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html)

をご覧ください。

なお、上記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。

(14) 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条にのっとり、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、同規定第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た場合には、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により公表します。

（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社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社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

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

をご覧ください。

- (15) 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。

(別添1)

## 競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 吹山治山工事  
2. 所 属 事 務 所 西都児湯森林管理署  
3. 入 札 公 告 日 令和3年11月15日  
4. 競争参加資格確認結果通知日 令和3年12月1日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
宮崎県宮崎市花ヶ島町小無田662番地5 第一建設 株式会社 代表取締役 橋邊 正之	有	
宮崎県日向市大字日知屋字塩田16198 株式会社 七組 代表取締役 岩本 倫尚	有	
宮崎県西都市大字南方275番地 株式会社 仁科産業 代表取締役社長 仁科 聡一郎	有	

(備考)

1 「資格の有無」欄には、資格があると認められた場合には「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を記載すること。

# 入札執行調書

西都児湯森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和3年12月15日	案件名称	吹山治山工事									
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			結果
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位	
			施 計	工 画	企 業 評 価	技 術 者 評 価								
第一建設株式会社	149.5	100	1	5.5	3	10	30	107,500,000	13.9070	3				
株式会社七組	151	100	1	5	5	10	30	106,355,000	14.1977	2				
株式会社仁科産業	151.5	100	1	5.5	4	11	30	103,000,000	14.7087	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。

※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 鶴山 道弘  
 立会職員 農林水産技官 木村 宏  
 確認職員 農林水産技官 深田 孝治

# 本工事費内訳表

工事名 吹山治山工事

西都児湯森林管理署

明細No	区分	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
1	直接工事費	No.1山腹工	0.43	ha	-	24,446,000	
2		No.1簡易鋼製枠土留工 (No.1山腹工)	19.00	m	-	197,000	
3		No.2簡易鋼製枠土留工 (No.1山腹工)	14.00	m	-	149,000	
4		No.3簡易鋼製枠土留工 (No.1山腹工)	14.00	m	-	149,000	
5		No.4簡易鋼製枠土留工 (No.1山腹工)	21.00	m	-	214,000	
6		No.5簡易鋼製枠土留工 (No.1山腹工)	7.00	m	-	264,000	
7		No.1帯工 (No.1山腹工)	6.00	m	-	53,000	
8		No.2帯工 (No.1山腹工)	6.00	m	-	53,000	
9		No.2山腹工	0.43	ha	-	30,394,000	
10		仮設工	6.00	工種	-	7,369,000	
		直接工事費計				63,288,000	
11	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	8,100,000	純工事費 = 71,388,000
12		現場管理費	1.00	式	-	20,980,000	
		間接工事費計					
	工事原価					92,368,000	
13	一般管理費等		1.00	式	-	14,603,000	
	工事価格					106,971,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	10,697,100	
	本工事費計					117,668,100	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

# 明 細 表

1	No.1山腹工	点在箇所A					
コードNo	(構造) 工種配置図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[ 施工面積 ]		0.43	ha	0	0	
7001	植生マット工	W=1m,L=10m	4,375.50	m2	4,328	18,937,164	
7003	モルタル吹付工	t=7cm	653.20	m2	5,406	3,531,199	
7005	モルタル水路工	t=7cm 45m以上	166.70	m2	5,506	917,850	
7006	獣害防護柵	獣害防止ネット(100mm)	490.00	m	1,461	715,890	
6137	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	933.00	m2	96	89,568	
7011	モノレール運搬	その他諸資材114m	8.95	t	2,181	19,519	
7022	モルタル水路工	t=7cm	43.50	m2	5,406	235,161	
頁 計						24,446,351	
計						[24446351]	24,446,000
割出単価						56,851,162	
(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)				7,142,097	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					13,216,448	
	金額計の内 機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				16,503	

# 明 細 表

2	No.1簡易鋼製枠土留工(No.1山腹工)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=6.0m H=2.0m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		19.00	m	0	0	
7007	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	10.00	m <sup>3</sup>	1,450	14,500	
7008	かご枠工	80*50*200 平均運搬距離30m以下	19.00	m	8,316	158,004	
3704	端部枠K08型	500*800	10.00	枚	1,670	16,700	
3705	植生シート	K08用	14.80	m <sup>2</sup>	545	8,066	
頁 計						197,270	
計						[197270]	197,000
割出単価						10,368	
(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)		31,507	
	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)		12,843	
	金額計の内	形成材料				135,406	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			200	



## 明 細 表

3	No.2簡易鋼製桙土留工(No.1山腹工)	点在箇所A						
コードNo	(構造) L=5.0m H=2.0m	(森林管理署名) 西都児湯森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック		サブブロック		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
71	[ 施工延長 ]		14.00	m	0	0		
7007	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	7.00	m <sup>3</sup>	1,450	10,150		
7008	かご桙工	80*50*200 平均運搬距離30m以下	14.00	m	8,316	116,424		
3704	端部桙K08型	500*800	10.00	枚	1,670	16,700		
3705	植生シート	K08用	12.00	m <sup>2</sup>	545	6,540		
頁 計						149,814		
計						[149814]	149,000	
割出単価							10,642	
(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)					23,009		
	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)					9,324		
	金額計の内 形成材料					104,748		
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					140		

## 明 細 表

4	No.3簡易鋼製柵土留工(No.1山腹工)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=5.0m H=2.0m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		14.00	m	0	0	
7007	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	7.00	m³	1,450	10,150	
7008	かご柵工	80*50*200 平均運搬距離30m以下	14.00	m	8,316	116,424	
3704	端部柵K08型	500*800	10.00	枚	1,670	16,700	
3705	植生シート	K08用	12.00	m²	545	6,540	
頁 計							
計							149,814
割出単価							[149814]
割出単価							149,000
割出単価							10,642
(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)							23,009
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)							9,324
金額計の内 形成材料							104,748
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)							140

## 明 細 表

5		No.4簡易鋼製桝土留工(No.1山腹工)		点在箇所A			
コードNo	(構造) L=7.0m H=2.0m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		21.00	m	0	0	
7007	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	12.00	m <sup>3</sup>	1,450	17,400	
7008	かご桝工	80*50*200 平均運搬距離30m以下	21.00	m	8,316	174,636	
3704	端部桝K08型	500*800	8.00	枚	1,670	13,360	
3705	植生シート	K08用	16.90	m <sup>2</sup>	545	9,210	
頁 計						214,606	
計						214,000	
割出単価						10,190	
(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)				35,355	
		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)				14,553	
		金額計の内 形成材料				144,899	
		金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				240	

## 明 細 表

6	No.5簡易鋼製枠土留工(No.1山腹工)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=7.0m H=2.5m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		7.00	m	0	0	
7007	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	20.00	m <sup>3</sup>	1,450	29,000	
7008	かご枠工	80*50*200 平均運搬距離30m以下	25.00	m	8,316	207,900	
3704	端部枠K08型	500*800	10.00	枚	1,670	16,700	
3705	植生シート	K08用	20.30	m <sup>2</sup>	545	11,063	
頁 計						264,663	
計						[264663]	264,000
割出単価							37,714
(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)		45,295	
	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)		19,485	
	金額計の内	形成材料				173,644	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			400	

# 明 細 表

7	No.1帯工 (No.1山腹工)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=5.0m H=1.0m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7009	二重布団かご工	50*120*200 #13cm	6.00	m	8,840	53,040	
頁 計						53,040	
計						[53040]	53,000
割出単価						8,833	
(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)		14,406	
	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)		2,016	
	金額計の内	形成材料				35,100	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

8	No.2帯工 (No.1山腹工)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=5.0m H=1.0m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7009	二重布団かご工	50*120*200 #13cm	6.00	m	8,840	53,040	
頁 計						53,040	
計						[53040]	53,000
割出単価						8,833	
(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)		14,406	
	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)		2,016	
	金額計の内	形成材料				35,100	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

9	No.2山腹工	点在箇所A						
コードNo	(構造) 工種配置図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
70	[ 施工面積 ]		0.43	ha	0	0		
7002	植生マット工	W=1m,L=5m	4,366.50	m2	4,923	21,496,279		
7003	モルタル吹付工	t=7cm	1,278.30	m2	5,406	6,910,489		
7004	モルタル吹付工	t=7cm 45m以上	261.00	m2	5,506	1,437,066		
7006	獣害防護柵	獣害防止ネット(100mm)	300.00	m	1,461	438,300		
6137	チェンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	756.00	m2	96	72,576		
7012	モノレール運搬	その他諸資材140m	16.47	t	2,388	39,330		
頁 計						30,394,040		
計						[30394040]	30,394,000	
割出単価						70,683,720		
(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)			8,217,909		
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0		
	金額計の内 形成材料					14,821,718		
	金額計の内 機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			25,839			

# 明 細 表

10	仮設工	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		西都児湯森林管理署	本署	宮崎	64	西都24	539
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[ 施 工 々 種 ]		6.00	工種	0	0	
7015	モノレール架設・撤去	200m 4ヶ月間 30度以上	1.00	式	3,594,719	3,594,719	
7016	モノレール架設・撤去	140m 4ヶ月間 30度以上	1.00	式	2,909,119	2,909,119	
7017	玉切	16cm以上22cm未満	100.00	本	101	10,100	
7018	玉切	22cm以上28cm未満	10.00	本	114	1,140	
7019	片付	16cm以上22cm未満	100.00	本	89	8,900	
7020	片付	22cm以上28cm未満	10.00	本	108	1,080	
7021	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ無し	1,050.00	m2	804	844,200	
頁 計						7,369,258	
計						7,369,000	
[7369258]							
割出単価						1,228,166	
(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)					2,294,270	
	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)					74,550	
	金額計の内 形成材料					531,300	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					1,499,888	



## 明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

11	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	船分費等・飛行経費	0	船積、門扉工機費等・別途製作する部材	0
(構造)	T 直接工事費(+)	63,288,000	o 適用諸経费率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	8.67			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	63,288,000	d 採用仮設费率 $a * b * c$	11.72			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)	0				0	
	定率現場環境改善費	$(T + S) * 1.08\%$	1.00	式		683,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	683000				683,000	
	定率共通仮設費	$P * 11.72\%$	1.00	式		7,417,000	
	計					8,100,000	
(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 ▼

12	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)	西都児湯森林管理署	本署	64	539	宮崎																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	20,980,000																																																																																																																																					
	計					20,980,000																																																																																																																																					
<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;">63,288,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">71,388,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></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;">71,388,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">27.73</td> <td>%</td> <td colspan="2">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日 (</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">320 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">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: center;">1.06</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">29.39</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;">20,980,933</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: center;">-933</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;">20,980,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		63,288,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	71,388,000	円			C	飛行費	(処分費等一部含)		円			D	現場管理費算定対象額	(B - C)	71,388,000	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	27.73	%	1 治山地すべり工事		F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0	日 (	320 日)		G	冬期期間内工期		0	日			H	級地区分補正係数		0.00				I	冬期率 (I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)		J	冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%			K	真夏日		0	日			L	真夏日率	(K/F * 100)	0	%			M	熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%			N	施工地域補正係数		1.00				O	週休2日補正係数		1.06				P	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	29.39	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	20,980,933	円			R	端数切捨額	(千円止)	-933	円			S	現場管理費	(Q + R)	20,980,000	円		
A	直接工事費		63,288,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(A + 共仮費)	71,388,000	円																																																																																																																																							
C	飛行費	(処分費等一部含)		円																																																																																																																																							
D	現場管理費算定対象額	(B - C)	71,388,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理费率	(Dで算定)	27.73	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																						
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0	日 (	320 日)																																																																																																																																						
G	冬期期間内工期		0	日																																																																																																																																							
H	級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																								
I	冬期率 (I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																						
J	冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%																																																																																																																																							
K	真夏日		0	日																																																																																																																																							
L	真夏日率	(K/F * 100)	0	%																																																																																																																																							
M	熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%																																																																																																																																							
N	施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																								
O	週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																								
P	補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * C	29.39	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	20,980,933	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-933	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	20,980,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

13	一般管理費等																																																																	
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																												
		西都児湯森林管理署	本署	64	539	宮崎																																																												
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																												
	一般管理費等		1.0	式	-	14,603,000																																																												
	計					14,603,000																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">92,368,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">92,368,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">15.77 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">15.77 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">14,566,434 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">36,947 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">14,603,381 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">14,603,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	92,368,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	92,368,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	15.77 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	15.77 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	14,566,434 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	36,947 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	14,603,381 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	14,603,000 円
○ 工事原価	点在箇所A	92,368,000 円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	92,368,000 円																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	15.77 %																																																																
C	補正係数	1.00																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	15.77 %																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	14,566,434 円																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	36,947 円																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	14,603,381 円																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	14,603,000 円																																																																
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																		

## 割 増 単 価 表

7001 植生マット工			西都児湯森林管理署 本署						
コードNo	(構造) W=1m,L=10m	メインブロック		サブブロック		作成単位			
単価No		名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.600	人	25,095	15,057		
*	5	法面工	令和3年3月労賃	2.000	人	24,780	49,560		
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	17,220	17,220		
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	81,837	4,092		
	2839	アンカーピン	径 9mm L200mm	87.000	本	49	4,263		
	2838	止 釘	L=150mm	384.000	本	12	4,608		
	3701	植生マット工	MF-45R-10 WN	120.000	㎡	2,300	276,000		
	5568	斜面整地 [礫質土] (普)	斜面凹凸溝等均し	100.000	m2	620	62,000		
計							週休:4週8休以上	432,800	
単 価							1.0 m2当り	4,328	
単価の内労務費の金額							1,438		
単価の内形成材料の金額							2,849		
[摘要]									



## 割 増 単 価 表

7003 モルタル吹付工		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo	(構造) t=7cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		宮崎	64	西都24	539	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3712	モルタル吹付工	【市場】t=7cm 1,000m2以上	1.000	m2	5,406	5,406	
計		週休:4週8休以上				5,406	
		単 価			1.0 m2当り	5,406	
		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]							

## 割 増 単 価 表

7004 モルタル吹付工		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo	(構造) t=7cm 45m以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		宮崎	64	西都24	539	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3年3月労賃	2.100	人	25,095	52,700	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	6.700	人	24,780	166,026	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.600	人	23,100	36,960	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.300	人	17,220	56,826	
* 4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	5.400	時間	2,431	13,127	
* 4278	空気圧縮機運転(法面用)	可搬式10.5-11.0m3/min(吹付用)	1.200	日	15,685	18,822	
* 4290	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル15KVA(吹付用)	1.400	日	4,197	5,876	
* 2368	計量器損料[骨材累加算]	300kg×1槽、2桿(カン)	0.800	日	767	614	
* 2385	ベルトコンベヤ損料[モーター駆動]	長7m 幅350mm 2台	1.600	日	1,650	2,640	
* 2339	小型うず巻ポンプ損料	口径50mm 揚程10m	0.800	日	340	272	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	353,863	42,464	
319	菱形金網	φ2.0(#14)網目50mm	140.000	m2	265	37,100	
3852	普通ポルトランドセメント		3.730	t	19,000	70,870	
3853	砂	吹付用	11.020	m3	4,200	46,284	
計		週休:4週8休以上				550,581	
		単 価			1.0 m2当り	5,506	
		単価の内労務費の金額				3,125	
		単価の内形成材料の金額				1,543	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7005 モルタル水路工			西都児湯森林管理署 本署				
コードNo	(構造) t=7cm 45m以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		宮崎	64	西都24	539	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3年3月労賃	2.100	人	25,095	52,700	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	6.700	人	24,780	166,026	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.600	人	23,100	36,960	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.300	人	17,220	56,826	
* 4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	5.400	時間	2,431	13,127	
* 4278	空気圧縮機運転(法面用)	可搬式10.5-11.0m3/min(吹付用)	1.200	日	15,685	18,822	
* 4290	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル15KVA(吹付用)	1.400	日	4,197	5,876	
* 2368	計量器損料[骨材累加算]	300kg×1槽、2桿(カン)	0.800	日	767	614	
* 2385	ベルトコンベヤ損料[モーター駆動]	長7m 幅350mm 2台	1.600	日	1,650	2,640	
* 2339	小型うず巻ポンプ損料	口径50mm 揚程10m	0.800	日	340	272	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	353,863	42,464	
319	菱形金網	φ2.0(#14)網目50mm	140.000	m2	265	37,100	
3852	普通ポルトランドセメント		3.730	t	19,000	70,870	
3853	砂	吹付用	11.020	m3	4,200	46,284	
計		週休:4週8休以上				550,581	
		単 価			1.0 m2当り	5,506	
		単価の内労務費の金額				3,125	
		単価の内形成材料の金額				1,543	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7006 獣害防護柵		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 獣害防止ネット(100mm)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	18.400	人	24,675	454,020	16*1.15
3703	強力繊維入り獣害防止ネット(スカート式)	標準展開サイズ	1.000	式	1,007,170	1,007,170	
計		週休:4週8休以上				1,461,190	
		単 価			1.0 m当り	1,461	
		単価の内労務費の金額				454	
		単価の内形成材料の金額				1,007	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7007 砂質・粘性・礫質土床堀		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局13-2-3	山腹工(BH0.45)	宮崎	64	西都24	539	1 m <sup>3</sup>	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5784	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	1.000	m3	654	654	
6063	埋戻工【C】	1m≦WI<4m (最大埋戻幅1m以上4m未満)	0.500	m3	1,591	796	
計		週休:4週8休以上				1,450	
		単 価			1.0 m <sup>3</sup> 当り	1,450	
		単価の内労務費の金額				939	
		単価の内形成材料の金額				44	
[摘要]							



### 割 増 単 価 表

7009 二重布団かご工		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治局4-1	50*120*200 #13cm	宮崎	64	西都24	539	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.050	人	17,220	18,081	
4030	バックホウ運転経費	<small>第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%</small>	0.900	時間	6,543	5,889	
3082	二重フトンカゴ	クロスネット	10.000	m	5,850	58,500	
6216	床拵え	人力	12.000	m2	494	5,928	
計		週休:4週8休以上			88,398		
		単 価	1.0 m当り		8,840		
		単価の内労務費の金額			2,737		
		単価の内形成材料の金額			5,850		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7010 モノレール運転経費		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) T=6h/日 5ps(積込み・荷卸)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		宮崎	64	西都24	539	1日	
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3年3月労賃	2,000	人	17,220	34,440	
99	軽 油		7,600	L	118	897	
計		週休:4週8休以上				35,337	
		単 価			1.0 日当り	35,337	
		単価の内労務費の金額				34,440	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 燃料数量5ps*0.253*6h=7.59≒7.6L							

## 割 増 単 価 表

7011 モノレール運搬		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) その他諸資材114m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		宮崎	64	西都24	539	16.2 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7010	モノレール運転経費	T=6h/日 5ps(積込み・荷卸)	1.000	日	35,337	35,337	
計						週休:4週8休以上	35,337
				単 価	1.0 t当り	2,181	
						単価の内労務費の金額	2,126
						単価の内形成材料の金額	0
【摘要】 【t2=2L/45】2*114/45=5.06≒5.1【Cm=6.0+t2】6.0+5.1=11.1【Q=360*0.5/Cm】360*0.5/11.1=16.21≒16.2t/日							

## 割 増 単 価 表

7012 モノレール運搬		西都児湯森林管理署 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2-4	その他諸資材140m	宮崎	64	西都24	539	14.8 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7010	モノレール運転経費	T=6h/日 5ps(積込み・荷卸)	1.000	日	35,337	35,337	
計		週休:4週8休以上				35,337	
		単 価			1.0 t当り	2,388	
		単価の内労務費の金額				2,327	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 【t2=2L/45】2*140/45=6.22≒6.2【Cm=6.0+t2】6.0+6.2=12.2【Q=360*0.5/Cm】360*0.5/12.2=14.75≒14.8t/日							

## 割 増 単 価 表

7013 モノレール賃料			西都児湯森林管理署 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	
	200m 4ヶ月間	宮崎	64	西都24	539	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3706	動力車	500kg 4ヶ月	1.000	台	749,944	749,944	
3707	土木用台車	500kg 4ヶ月	1.000	台	173,600	173,600	
3708	レール	500kg 4ヶ月	1.000	式	1,130,400	1,130,400	
3709	返納整備費	500kg 4ヶ月	1.000	式	184,100	184,100	
計		週休:4週8休以上				2,238,044	
		単 価		1.0 式当り		2,238,044	
		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]							



### 割 増 単 価 表

7014 モノレール賃料			西都児湯森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 140m 4ヶ月間		メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3706	動力車	500kg 4ヶ月	1.000	台	749,944	749,944	
3707	土木用台車	500kg 4ヶ月	1.000	台	173,600	173,600	
3710	レール	500kg 4ヶ月	1.000	式	792,200	792,200	
3711	返納整備費	500kg 4ヶ月	1.000	式	153,500	153,500	
計		週休:4週8休以上				1,869,244	
		単 価	1.0 式当り			1,869,244	
		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]							

## 割 増 単 価 表

7015 モノレール架設・撤去		西都児湯森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 200m 4ヶ月間 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	4522	モノレール架設 (山)	30度以上 (別途諸雑費)	200.000	m	2,933	586,600	
*	4527	モノレール撤去 (山)	30度以上 (別途諸雑費)	200.000	m	1,467	293,400	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	880,000	176,000	
	7013	モノレール賃料	200m 4ヶ月間	1.000	式	2,238,044	2,238,044	
	6280	モノレール保守点検	単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内	3.000	回	100,225	300,675	
計		週休:4週8休以上				3,594,719		
		単 価			1.0 式当り	3,594,719		
		単価の内労務費の金額				1,177,675		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7016 モノレール架設・撤去		西都児湯森林管理署 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	
	140m 4ヶ月間 30度以上	宮崎	64	西都24	539	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4522	モノレール架設 (山)	30度以上 (別途諸雑費)	140.000	m	2,933	410,620	
* 4527	モノレール撤去 (山)	30度以上 (別途諸雑費)	140.000	m	1,467	205,380	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	616,000	123,200	
7014	モノレール賃料	140m 4ヶ月間	1.000	式	1,869,244	1,869,244	
6280	モノレール保守点検	<small>単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内</small>	3.000	回	100,225	300,675	
計		週休:4週8休以上				2,909,119	
		単 価			1.0 式当り	2,909,119	
		単価の内労務費の金額				913,675	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7017 玉切		西都児湯森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 16cm以上22cm未満	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		宮崎	64	西都24	539	100本		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.230	人	23,100	5,313	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.230	人	17,220	3,961	
1000		諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	9,274	835	
計		週休:4週8休以上				10,109		
		単 価			1.0 本当り	101		
		単価の内労務費の金額				93		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7018 玉切		西都児湯森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 22cm以上28cm未満	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		宮崎	64	西都24	539	100本		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.260	人	23,100	6,006	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.260	人	17,220	4,477	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	10,483	943		
計		週休:4週8休以上				11,426		
		単 価			1.0 本当り		114	
		単価の内労務費の金額					105	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7019 片付		西都児湯森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 16cm以上22cm未満	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		宮崎	64	西都24	539	100本		
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3年3月労賃	0.510	人	17,220	8,782	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	8,782	88	
		計	週休:4週8休以上				8,870	
			単 価		1.0 本当り		89	
			単価の内労務費の金額				88	
			単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7020 片付		西都児湯森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 22cm以上28cm未満	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		宮崎	64	西都24	539	100本		
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3年3月労賃	0.620	人	17,220	10,676	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	10,676	107		
計		週休:4週8休以上				10,783		
		単 価			1.0 本当り	108		
		単価の内労務費の金額				107		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								





## 割 増 単 価 表

7022 モルタル水路工		西都児湯森林管理署 本署					
コードNo	(構造) t=7cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		宮崎	64	西都24	539	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3712	モルタル吹付工	【市場】t=7cm 1,000m2以上	1.000	m2	5,406	5,406	
計		週休:4週8休以上				5,406	
		単 価			1.0 m2当り	5,406	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠			m2	8,607.20	7,448.00	8001	施工パ-139-1
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	宮崎
K(機械)					*印:賃料	0.00	
K1		-			-	-	-
K2		-			-	-	-
K3		-			-	-	-
R(労務)					100.00		
R1		型わく工			47.45	26,000	23,400
R2		普通作業員			24.97	21,500	16,400
R3		土木一般世話役			8.89	24,700	23,900
R4		-			-	-	-
Z(材料)					0.00		
Z1		-			-	-	-
Z2		-			-	-	-
Z3		-			-	-	-
Z4		-			-	-	-
S(市場単価)		-			-	-	-
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\ &+ \left( \frac{47.45}{100} \times \frac{23,400}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{16,400}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{23,900}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} \\ &+ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$							
積算単価 = 7,448.00							

# 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	7,775.20	6,689.00	8002	施工パ-139-2	
条件区分							
型枠の種類		一般型枠					
構造物の種類		小型構造物					
機労材		代表規格			構成比	基準単価	宮崎
K(機械)					*印:賃料	0.00	
	K1	-					
	K2	-					
	K3	-					
R(労務)						100.00	
	R1	型わく工			45.16	26,000	23,400
	R2	普通作業員			30.69	21,500	16,400
	R3	土木一般世話役			11.11	24,700	23,900
	R4	-					
Z(材料)						0.00	
	Z1	-					
	Z2	-					
	Z3	-					
	Z4	-					
S(市場単価)		-					
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 7,775.20 \times \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\ & + \left( \frac{45.16}{100} \times \frac{23,400}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{16,400}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{23,900}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + 0} \\ & + \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$							
積算単価 = 6,689.00							

# 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.	
埋戻し				m3	948.99	830.80	8003	施工パ-019-2	
条件区分									
施工方法		最大埋戻幅4m以上							
土質		-							
締固めの有無		-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	宮崎	
K(機械)		*印:賃料				16.38			
	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)				14.13	18,400	18,400	
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	2.17	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.08	471	607
R(労務)						77.37			
	R1	普通作業員				39.00	21,500	16,400	
	R2	特殊作業員				26.95	24,600	22,000	
	R3	運転手(特殊)				11.42	24,200	22,200	
	R4	-				-			
Z(材料)						6.25			
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				6.17	116	118	
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.08	131	132	
	Z3	-				-			
	Z4	-				-			
S(市場単価)		-				-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 948.99 \times \left\{ \left( \frac{14.13}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{2.17}{100} \times \frac{1,560}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{471}{471} \right) \times \frac{16.38}{100} \right. \\ & + \left( \frac{39.00}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{26.95}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{11.42}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{77.37}{100} \\ & + \left( \frac{6.17}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.08}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.25}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{16.38}{100} + \frac{77.37}{100} + \frac{6.25}{100} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} = & 830.80 \end{aligned}$									

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
埋戻工(C)		m3	1,795.10	1,529.00	8004	施工パ-019-3		
条件区分								
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満							
土質	-							
締固めの有無	-							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	宮崎	
K(機械)					*印:賃料	12.45		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)				10.67	18,400	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			*	1.68	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.10	471	607
R(労務)						82.78		
	R1	普通作業員				51.55	21,500	16,400
	R2	特殊作業員				22.61	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)				8.62	24,200	22,200
	R4	-				-		
Z(材料)						4.77		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.67	116	118
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.10	131	132
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)	-							
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left\{ \left( \frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{607}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \right. \\  &+ \left( \frac{51.55}{100} \times \frac{16,400}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{22,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 0} \\  &+ \left( \frac{4.67}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{132}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 0 + 0} \\  &\left. + \frac{0}{100} \times \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\} \\  \text{積算単価} &= 1,529.00  \end{aligned}  $								

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(D)			m3	2,735.10	2,288.00	8005	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	宮崎
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	9,990
	K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.71	471	607
	K3	-				-		
R(労務)							90.52	
	R1	普通作業員				55.05	21,500	16,400
	R2	特殊作業員				26.98	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)				8.49	24,200	22,200
	R4	-				-		
Z(材料)							3.05	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				2.34	116	118
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.71	131	132
	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{9,990}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{607}{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{16,400}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{22,200}{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{116}{118} + \frac{0.71}{100} \times \frac{132}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + 0 + 0} \\  & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{6.43}{6.43} + \frac{0}{100} \times \frac{90.52}{90.52} + \frac{0}{100} \times \frac{3.05}{3.05} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right) \\  \text{積算単価} = & 2,288.00  \end{aligned}  $								

# 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(小規模)			m3	3,520.00	2,992.00	8006	施工パ-019-5		
条件区分									
施工方法		上記以外(小規模)							
土質		土砂							
締固めの有無		-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	宮崎	
K(機械)						*印:賃料	10.59		
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)					9.94	8,920	8,920
	K2	ランマ 質量60~80kg					0.65	515	515
	K3	-					-		
R(労務)							85.50		
	R1	普通作業員					48.90	21,500	16,400
	R2	特殊作業員					19.42	24,600	22,000
	R3	運転手(特殊)					17.18	24,200	22,200
	R4	-					-		
Z(材料)							3.91		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					3.29	116	118
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.62	131	132
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 3,520.00 \times \left( \left( \frac{9.94}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.59}{100} \right. \\ & + \left( \frac{48.90}{100} \times \frac{16,400}{21,500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{22,000}{24,600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{22,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.50}{100} \\ & + \left( \frac{3.29}{100} \times \frac{118}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{132}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.91}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\ \text{積算単価} = & 2,992.00 \end{aligned}$									