

令和3年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和4年3月11日

支出負担行為担当官  
九州森林管理局長 小島 孝文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
芦北地区治山工事（椈谷外2）		熊本県葦北郡芦北町大字女島字椈谷地内外		治山工事	山腹工外 箇所数 3.0箇所 面積 0.25ha外	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		
138,325,000円	123,439,700円	令和4年3月11日		熊本県下益城郡美里町遠野268-1 岩田建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
131,000,000円	令和4年3月	令和5年3月				

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

別添「入札公告」のとおり

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

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（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4年2月3日

支出負担行為担当官  
九州森林管理局長 小島 孝文

### 1 工事概要

- (1) 工事名 芦北地区治山工事（椴谷外2）
- (2) 工事場所 熊本県葦北郡芦北町大字女島字椴谷地内外
- (3) 工事内容  
コンクリート谷止工補修 1基 41.6m<sup>3</sup>  
山腹工 3箇所 0.25ha
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年3月24日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

工事の着手日から296日間（実工事期間）

（ただし、令和4年6月1日（工事着手期限）までに工事を開始すること）

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

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

- (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、「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する森林整備保全事業標準歩掛」及び「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」による試行対象工事である。

- ・ 補正歩掛：土工に関する作業量の補正
- ・ 補正内容：標準作業量を20%低下する補正

また、「森林保全整備事業設計積算要領」等により各工種区分に従って対象額毎に求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ次の補正係数を乗じるものとする。

- ・ 共通仮設費

施工地域区分	地域補正係数	復興係数1.1 (熊本県内)
市街地(DID補正)(1)	1.3	1.43
一般交通影響有り(1)	1.3	1.43
一般交通影響有り(2)	1.2	1.32
市街地(DID補正)(2)	1.2	1.32
山間僻地及び離島	1.3	1.43
補正無し	1.0	1.1

- ・ 現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ

[http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan\\_kijun.html](http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html)

をご覧ください。

(10) 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。

- (11) 本工事は、令和3年3月1日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合があります。

決定された場合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)

でお知らせするのでご確認ください。

- (12) 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新×k

この式において、「P新」及び「k」は、それぞれ以下を表すものとする。

P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

- (13) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

## 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（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っては、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。

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

① 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、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4年2月4日から令和4年2月18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、最終日の令和4年2月18日は15時までとする。
- ② 場 所：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7  
九州森林管理局 経理課  
電話 096-328-3570
- 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

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  
「芦北地区治山工事（椀谷外2）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

〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7  
九州森林管理局 経理課  
電話 096-328-3570

#### （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4年2月3日から令和4年3月7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：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7  
九州森林管理局 治山課  
電話 096-328-3632
- 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4年3月8日10時10分。

- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和4年3月8日10時10分とし、九州森林管理局1階会議室において入札。
- ③ 開札は、令和4年3月8日10時15分に、九州森林管理局1階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、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 日本銀行熊本支店）。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 九州森林管理局）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 : 芦北地区治山工事(椈谷外2)
2. 所属事務所 : 九州森林管理局
3. 入札公告日 : 令和4年2月3日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和4年2月22日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
岩田建設 株式会社 代表取締役 岩田 龍裕	有	
那須建設 株式会社 代表取締役社長 那須 正	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」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。



## 本 工 事 費 内 訳 表

工事名 芦北地区治山工事(栴谷外2)

九州森林管理局

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 No.1コンクリート土留工(栴谷)	100.20	m3	-	4,817,000	
2		No.2山腹工 No.1コンクリート土留工(栴谷)	61.40	m3	-	2,934,000	
3		No.1山腹工(栴谷)	0.14	ha	-	20,425,000	
4		No.2山腹工(栴谷)	0.09	ha	-	16,180,000	
5		立木処理工(栴谷)	1.00	式	-	53,000	
6		仮設工(栴谷)	8.00	工種	-	15,916,000	
			直接工事費計				60,325,000
14	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	9,360,000	純工事費 = 69,685,000
17		現場管理費	1.00	式	-	22,519,000	
		間接工事費計					
	工事原価					92,204,000	
7	直接工事費	コンクリート根継工(志水)	29.20	m3	-	1,117,000	
8		コンクリート充填工(志水)	12.40	m3	-	661,000	
9		仮設工(志水)	7.00	工種	-	2,518,000	
10		立木・倒木処理工(志水)	1.00	式	-	131,000	
		直接工事費計					4,427,000
15	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	1,976,000	純工事費 = 6,403,000
18		現場管理費	1.00	式	-	2,939,000	
		間接工事費計					
	工事原価					9,342,000	
11	直接工事費	No.1コンクリート土留工(姫上田)	25.90	m3	-	1,863,000	
12		No.1山腹工(姫上田)	0.02	ha	-	7,229,000	
13		仮設工(姫上田)	9.00	工種	-	1,501,000	
		直接工事費計					10,593,000
16	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	2,139,000	純工事費 = 12,732,000
19		現場管理費	1.00	式	-	5,970,000	





# 明 細 表

1	No.1山腹工 No.1コンクリート土留工(梶谷)	梶谷					
コードNo	(構造) L=44.0m H=3.0m V=100.2m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[ 施 工 数 量 ]		100.20	m3	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	135.00	m3	2,256	304,560	
7011	堆積土掘削	山腹工(BH0.45)	67.00	m3	1,434	96,078	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	49.80	m2	533	26,543	
7012	コンクリート(土留工)	<small>鉄筋・無筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40BB、圧送管延長なし</small>	100.20	m3	22,530	2,257,506	
7013	型枠工(土留工)	鉄筋・無筋構造物	258.20	m2	7,942	2,050,624	
6112	伸縮継目	型枠(無)	9.60	m2	2,586	24,825	
7014	水抜工	硬質塩ビ管(0.05m)	29.50	m	168	4,956	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						4,817,451	
計						[4817451]	
割出単価						48,073	
(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)		2,465,606	
	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)		175,463	
	金額計の内	形成材料				1,893,470	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			2,700	

# 明 細 表

2	No.2山腹工 No.1コンクリート土留工(椎谷)	椎谷					
コードNo	(構造) L=29.5m H=3.0m V=61.4m <sup>3</sup>	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[ 施 工 数 量 ]		61.40	m <sup>3</sup>	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	54.00	m <sup>3</sup>	2,256	121,824	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	36.00	m <sup>2</sup>	533	19,188	
7012	コンクリート(土留工)	<small>鉄筋・無筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40BB、圧送管延長なし</small>	61.40	m <sup>3</sup>	22,530	1,383,342	
7013	型枠工(土留工)	鉄筋・無筋構造物	169.10	m <sup>2</sup>	7,942	1,342,992	
6112	伸縮継目	型枠(無)	4.50	m <sup>2</sup>	2,586	11,637	
7014	水抜工	硬質塩ビ管(0.05m)	17.10	m	168	2,872	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						2,934,214	
計						<b>2,934,000</b>	
割出単価						47,785	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						1,584,124	
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)						61,210	
金額計の内 形成材料						1,174,811	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						1,080	

# 明 細 表

3	No.1山腹工(栴谷)	栴谷					
コードNo	(構造) 別紙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	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[ 施工面積 ]		0.14	ha	0	0	
7047	無筋構造物取りこわし工	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級 集積・積込含む	38.80	m3	7,028	272,686	
7042	鉄筋構造物取りこわし工	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級 集積・積込含む	17.70	m3	14,107	249,693	
7070	のり切工 礫質土	RCM03(搭乗運転)	458.00	m3	3,107	1,423,006	
7048	のり切工(砂・砂質土・粘性土・礫質土)	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	209.00	m3	1,441	301,169	
7046	盛土	1m≦W1<4 最大埋戻幅1m以上4m未満	144.00	m3	1,630	234,720	
7016	木柵工	高さ0.45m 傾斜35度未満	28.00	m	6,334	177,352	
7017	植栽工(A)	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	28.00	本	2,276	63,728	
7021	簡易法枠工(Mタイφ1500)	植生基材吹付厚 t=5cm	1,182.70	m2	10,274	12,151,059	
3753	植生基材吹付工	市場t=5cm 500m2未満	494.30	m2	5,437	2,687,509	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	120.60	m2	578	69,706	
6285	大型土のう撤去工	BH0.6m3級(クレーン機能付)	191.00	袋	648	123,768	
7040	ダンプトラック運搬(土砂)	ダンプトラック10t積 運搬距離12.8km	711.00	m3	3,255	2,314,305	
7015	ダンプトラック運搬(コンクリート塊)	ダンプトラック10t積 運搬距離26.6km	56.50	m3	6,081	343,576	
7038	モルール運搬(115m)	その他資材 No.1山腹工分	5.51	t	2,395	13,196	
頁 計						20,425,473	
計						[20425473]	20,425,000
割出単価						145,892,857	
(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)					6,414,618	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					1,652,238	
	金額計の内 形成材料					3,125,613	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					120,622	

# 明 細 表

4		No.2山腹工(栴谷)	栴谷				
コードNo	(構造) 別紙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	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[ 施 工 面 積 ]		0.09	ha	0	0	
7070	のり切工 礫質土	RCM03(搭乗運転)	112.00	m3	3,107	347,984	
7071	のり切工 崩土	RCM03(搭乗運転)	258.00	m3	3,107	801,606	
7045	のり切工 堆積土	山腹工(BH0.45)	580.00	m3	1,434	831,720	
7046	盛土	1m≦W1<4 最大埋戻幅1m以上4m未満	7.00	m3	1,630	11,410	
7016	木柵工	高さ0.45m 傾斜35度未満	69.10	m	6,334	437,679	
7017	植栽工(A)	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	69.00	本	2,276	157,044	
7021	簡易法枠工(Mタイ°1500)	植生基材吹付厚 t=5cm	941.30	m2	10,274	9,670,916	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	264.10	m2	578	152,649	
6285	大型土のう撤去工	BH0.6m3級(クレーン機能付)	128.00	袋	648	82,944	
7040	ダンプトラック運搬(土砂)	ダンプトラック10t積 運搬距離12.8km	1,130.00	m3	3,255	3,678,150	
7037	モルレル運搬(58m)	その他資材 No.2山腹工分	4.39	t	1,856	8,147	
頁 計						16,180,249	
計						[16180249]	
割出単価						16,180,000	
(備考)						179,777,777	
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)						4,990,282	
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)						2,100,284	
金額計の内 形成材料						2,686,662	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						89,152	

# 明 細 表

5	立木処理工(栴谷)	栴谷					
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	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[ 施 工 数 量 ]		1.00	式	0	0	
7002	伐木造材(ヒノキ)	胸高直径18cm以上22cm以下	2.10	m3	4,404	9,248	
7003	伐木造材(広葉樹)	胸高直径6cm以上10cm以下	2.00	m3	9,966	19,932	
7004	木寄せ	人力 30m 傾斜~下り30°	4.10	m3	2,457	10,073	
7051	貨物自動車運搬(ヒノキ・広葉樹)	伐木材 4t 片道30kmまで	4.10	m3	3,592	14,727	
頁 計						53,980	
計						[53980]	53,000
割出単価						53,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		37,439	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				581	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

6 仮設工(栴谷)		栴谷					
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	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[ 施 工 々 種 ]		8.00	工種	0	0	
5261	キャットウォーク足場設置撤去		93.20	m	2,256	210,259	
7029	落石防護柵(鋼製)	H=4.0m Df=1.0m 鋼材及び丸太使用日数:296日	82.00	m	66,684	5,468,088	
31	交通誘導警備員B	令和3年3月労賃	423.00	人	12,285	5,196,555	
7052	主アンカーワイヤーロープ設置撤去	RCM03(搭乗運転)	10.00	箇所	129,440	1,294,400	
7053	準備登坂工	RCM03(搭乗運転)	2.00	回	241,540	483,080	
6266	コンクリート用水運搬	10kmまで	161.60	m <sup>3</sup>	79	12,766	
6263	貯水槽	3m <sup>3</sup>	28.00	日	216	6,048	
7036	モレール架設・撤去	L=115m 30度未満 4ヶ月間	1.00	式	3,245,715	3,245,715	
頁 計						15,916,911	
計						[15916911]	15,916,000
割出単価						1,989,500	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					9,577,610	
	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)					344,292	
	金額計の内 形成材料					1,907,484	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					1,566,666	

# 明 細 表

7	コンクリート根継工(志水)	志水		メインブロック		サブブロック	
コードNo	(構造) 別紙構造図のとおり	(森林管理署名) 九州森林管理局	(事務所名) 本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体積]		29.20	m3	0	0	
7062	砂質・粘性・礫質土床掘	人力 小規模土工(BH0.28)	38.00	m3	2,225	84,550	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	14.20	m2	533	7,568	
7054	コンクリート[治山ダム]	【ポンプ】25m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	29.20	m3	26,809	782,822	
7055	型枠工(治山ダム)	鉄筋・無筋構造物	30.50	m2	7,942	242,231	
6133	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	6.80	m2	119	809	
頁 計						1,117,980	
計						1,117,000	
割出単価						38,253	
(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)						424,307	
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)						75,625	
金額計の内 形成材料						582,363	
金額計の内 機械賃料						0	

# 明 細 表

8		コンクリート充填工(志水)		志水			
コートNo	(構造) 別紙構造図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[ 体 積 ]		12.40	m3	0	0	
7063	砂質・粘性・礫質土床掘	人力 小規模土工(BH0.28)	3.00	m3	5,851	17,553	
7054	コンクリート[治山ダム]	【ポンプ】25m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	12.40	m3	26,809	332,431	
7055	型枠工(治山ダム)	鉄筋・無筋構造物	5.10	m2	7,942	40,504	
7056	埋戻工(谷止工上流)	小規模土工(BH0.28)	85.00	m3	3,186	270,810	
頁 計						661,298	
計						[661298]	
割出単価						661,000	
						53,306	
(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)						320,571	
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)						51,764	
金額計の内 形成材料						255,917	
金額計の内 機械賃料						0	







# 明 細 表

11	No.1コンクリート土留工(姫上田)	姫上田					
コードNo	(構造) L=6.0m H=4.0m V=25.9m <sup>3</sup>	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[ 施 工 数 量 ]		25.90	m <sup>3</sup>	0	0	
7090	砂質・粘性・礫質土床掘	小規模土工(BH0.28)	110.00	m <sup>3</sup>	5,654	621,940	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	20.30	m <sup>2</sup>	533	10,819	
7072	コンクリート(土留工)	<small>鉄筋・無筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40BB、圧送管延長60m以下</small>	25.90	m <sup>3</sup>	22,970	594,923	
7013	型枠工(土留工)	鉄筋・無筋構造物	43.70	m <sup>2</sup>	7,942	347,065	
7073	型枠工(土留工)	小型構造物	0.40	m <sup>2</sup>	7,163	2,865	
7074	U字コルゲート設置工	U字コルゲートフリユーム径1000mm	2.00	m	11,200	22,400	
7014	水抜工	硬質塩ビ管(0.05m)	5.30	m	168	890	
7075	張コンクリート工	無筋・鉄筋構造物	2.30	m <sup>3</sup>	24,490	56,327	
7077	ふとんかご工	<small>スロープ式 50*120cm 中詰材:割栗石15~20cm</small>	4.00	m	38,445	153,780	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						1,863,368	
計						1,863,000	
割出単価						71,930	
(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)				596,530	
	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)				511,854	
	金額計の内	形成材料				643,608	
	金額計の内	機械賃料				0	

# 明 細 表

12	No.1山腹工(姫上田)	姫上田					
コードNo	(構造) 別紙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	
		九州森林管理局	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[ 施工面積 ]		0.02	ha	0	0	
7097	鉄筋構造物取壊し	エアチッパ 集積・積込含む	14.60	m3	195,438	2,853,394	
7098	鉄筋構造物取壊し	BH油圧式ブレーカ-0.28m3級 集積・積込含む	7.90	m3	89,697	708,606	
7091	人力のり切工	人力 小規模土工(BH0.28m3)	63.00	m3	8,614	542,682	
7081	盛土	小規模土工(BH0.28m3)	11.00	m3	5,489	60,379	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	47.70	m2	578	27,570	
3743	モルタル吹付工	市場 t=7cm 250m2未満 4週8休	11.80	m2	7,028	82,930	
6210	水路工(植生土のう)	水受部(2.0+1.0)*2.1	1.00	箇所	22,785	22,785	
6211	水路工(植生土のう)	導水部	11.60	m	6,497	75,365	
7078	簡易法砕工(Mタイプ1500)	砕内モルタル吹付厚 t=7cm	230.60	m2	9,948	2,294,008	
7079	ダンプトラック運搬(コンクリート塊)	2t車 運搬距離9.8km	22.50	m3	6,889	155,002	
7080	ダンプトラック運搬(土砂)	10t車 運搬距離19.8km	110.00	m3	3,508	385,880	
7084	伐木造材(竹)	胸高直径6cm以上10cm以下	1.20	m3	9,966	11,959	
7085	木寄せ	人力 30m 傾斜~下り40°	1.20	m3	2,268	2,721	
7086	貨物自動車運搬(竹)	2t 片道34.1km	1.20	m3	5,461	6,553	
	頁 計					7,229,834	
	計					7,229,000	
		割出単価				361,450,000	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					4,794,173	
	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)					400,683	
	金額計の内 形成材料					607,319	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					419,419	



# 明 細 表

○ 1# 栴谷 ▼

14	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費	502,000	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	60,325,000		o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	2,383,000		a 原定率共通仮設費率(%)	9.58		
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数	1.0		
	H 対象額算定除外経費(-)	502,000		c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	62,206,000		d 採用仮設費率 a * b * c	9.96		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3713	土砂処分費	10t	347.00	台	6,000	2,082,000	
3712	コンクリート塊処分費	無筋	91.20	t	1,400	127,680	
3723	コンクリート塊処分費	有筋	44.30	t	1,700	75,310	
3710	伐木材処分費		3.30	t	30,000	99,000	
	小計 (A積み上げ仮設費)		2383990			2,383,000	
7039	H形鋼運搬工	49.9kg/m L=5m 運搬距離7.6km	10.73	t	11,700	125,541	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.09 %	1.00	式		657,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		782541			782,000	
	定率共通仮設費	P * 9.96 %	1.00	式		6,195,000	
	計					9,360,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

# 明 細 表

○ 2# 志水 ▼

15	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費	894,000		
(構造)	T 直接工事費(+)	4,427,000		o 適用諸経费率		1	治山地すべり工事
	A 積上仮設費等(+)	1,058,000		a 原定率共通仮設费率(%)	16.71		
	S 対象額算定組込経費(+)			b 施工地域補正係数	1.0		
	H 対象額算定除外経費(-)	894,000		c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	4,591,000		d 採用仮設费率 a * b * c	17.38		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3714	土砂処分費	4t	260.00	台	3,000	780,000	
3710	伐木材処分費		6.90	t	30,000	207,000	
3711	伐根材処分費		2.10	t	34,000	71,400	
	小計 (A積み上げ仮設費)	1058400				1,058,000	
7064	敷鉄板運搬工	運搬距離10.8km	3.29	t	12,320	40,532	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.84 %	1.00	式		81,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	121532				121,000	
	定率共通仮設費	P * 17.38 %	1.00	式		797,000	
	計					1,976,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

# 明 細 表

○ 3# 姫上田 ▼

16	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	処分費等・飛行経費	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構成員			
(構造)	T 直接工事費(+)	10,593,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	245,000	a 原定率共通仮設費率(%)	14.52			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.0			
	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	10,838,000	d 採用仮設費率 a * b * c	15.10			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3723	コンクリート塊処分費	有筋	56.30	t	1,700	95,710	
3713	土砂処分費	10t	21.00	台	6,000	126,000	
3710	伐木材処分費		0.78	t	30,000	23,400	
	小計 (A積み上げ仮設費)	245110				245,000	
7093	敷鉄板運搬工	810kg/枚 運搬距離6.3km	8.10	t	11,700	94,770	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.55 %	1.00	式		164,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	258770				258,000	
	定率共通仮設費	P * 15.1 %	1.00	式		1,636,000	
	計					2,139,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	



# 明 細 表

○ 1# 梶谷



17	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
(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)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		九州森林管理局	本署	62	497	熊本																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	22,519,000																																																																																																																																					
	計					22,519,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">60,325,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">69,685,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">502,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">69,183,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">30.71 %</td> <td colspan="4">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4">( 343 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">32.55 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">22,519,066 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-66 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">22,519,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		60,325,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	69,685,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	502,000 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	69,183,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	30.71 %	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	( 343 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)) * O	32.55 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	22,519,066 円					R 端数切捨額	(千円止)	-66 円					S 現場管理費	(Q + R)	22,519,000 円				
A 直接工事費		60,325,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	69,685,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	502,000 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	69,183,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	30.71 %	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	( 343 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)) * O	32.55 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	22,519,066 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-66 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	22,519,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

# 明 細 表

○ 2# 志水



18	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
	(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)																																																																																																																																						
		九州森林管理局	本署	62	497																																																																																																																																						
					(ブロック略称)																																																																																																																																						
					熊本																																																																																																																																						
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	2,939,000																																																																																																																																					
	計					2,939,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">4,427,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">6,403,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">894,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">5,509,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">50.33</td> <td>%</td> <td colspan="3">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3">( 172 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.06</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: center;">53.35</td> <td>%</td> <td colspan="3">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">2,939,051</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: center;">-51</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">2,939,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		4,427,000	円				B 純工事費	(A + 共仮費)	6,403,000	円				C 飛行費	(処分費等一部含)	894,000	円				D 現場管理費算定対象額	(B - C)	5,509,000	円				E 現場管理费率	(Dで算定)	50.33	%	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	( 172 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)) * O	53.35	%	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	2,939,051	円				R 端数切捨額	(千円止)	-51	円				S 現場管理費	(Q + R)	2,939,000	円			
A 直接工事費		4,427,000	円																																																																																																																																								
B 純工事費	(A + 共仮費)	6,403,000	円																																																																																																																																								
C 飛行費	(処分費等一部含)	894,000	円																																																																																																																																								
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	5,509,000	円																																																																																																																																								
E 現場管理费率	(Dで算定)	50.33	%	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	( 172 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)) * O	53.35	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																							
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	2,939,051	円																																																																																																																																								
R 端数切捨額	(千円止)	-51	円																																																																																																																																								
S 現場管理費	(Q + R)	2,939,000	円																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																											

# 明 細 表

○ 3# 姫上田



19	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
(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)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		九州森林管理局	本署	62	497	熊本																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	5,970,000																																																																																																																																					
	計					5,970,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">10,593,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">12,732,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">12,732,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">44.24</td> <td>%</td> <td colspan="3">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3">( 197 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.06</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: center;">46.89</td> <td>%</td> <td colspan="3">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">5,970,034</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: center;">-34</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">5,970,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		10,593,000	円				B 純工事費	(A + 共仮費)	12,732,000	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)	12,732,000	円				E 現場管理费率	(Dで算定)	44.24	%	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	( 197 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)) * O	46.89	%	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	5,970,034	円				R 端数切捨額	(千円止)	-34	円				S 現場管理費	(Q + R)	5,970,000	円			
A 直接工事費		10,593,000	円																																																																																																																																								
B 純工事費	(A + 共仮費)	12,732,000	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)	12,732,000	円																																																																																																																																								
E 現場管理费率	(Dで算定)	44.24	%	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	( 197 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)) * O	46.89	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																							
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	5,970,034	円																																																																																																																																								
R 端数切捨額	(千円止)	-34	円																																																																																																																																								
S 現場管理費	(Q + R)	5,970,000	円																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

20	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)																																																																													
		九州森林管理局	本署	62	497	熊本																																																																													
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																													
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	18,077,000																																																																													
	計					18,077,000																																																																													
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 20%;">                     椀谷                      志水                      姫上田                 </td> <td style="width: 20%;">                     92,204,000 円                      9,342,000 円                      18,702,000 円                 </td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">                     支給品費                      飛行・産廃                      (対象額は、上記金額を除外)                 </td> <td style="width: 10%; text-align: right;">                     0 円                      1396000 円                 </td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">円 円 円 円 円 円 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></td> <td style="text-align: right;">118,852,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">15.17</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">15.17</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18,029,848</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">47,540</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18,077,388</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18,077,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							○ 工事原価	椀谷 志水 姫上田	92,204,000 円 9,342,000 円 18,702,000 円			支給品費 飛行・産廃 (対象額は、上記金額を除外)	0 円 1396000 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)		118,852,000	円			B	一般管理費等率 (Aで算定)		15.17	%			C	補正係数		1.00				D	補正一般管理費等率 (B * C)		15.17	%			E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)		18,029,848	円			F	契約保証補正值		0.04	%			G	契約保証補正額 (A * F / 100)		47,540	円			H	算定一般管理費等 (E + G)		18,077,388	円			I	採用一般管理費等 (千円止)		18,077,000	円		
○ 工事原価	椀谷 志水 姫上田	92,204,000 円 9,342,000 円 18,702,000 円			支給品費 飛行・産廃 (対象額は、上記金額を除外)	0 円 1396000 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)		118,852,000	円																																																																															
B	一般管理費等率 (Aで算定)		15.17	%																																																																															
C	補正係数		1.00																																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)		15.17	%																																																																															
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)		18,029,848	円																																																																															
F	契約保証補正值		0.04	%																																																																															
G	契約保証補正額 (A * F / 100)		47,540	円																																																																															
H	算定一般管理費等 (E + G)		18,077,388	円																																																																															
I	採用一般管理費等 (千円止)		18,077,000	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 チェンソー燃料費		熊本南部森林管理署 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	
		熊本	62	芦北	497	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2753	混合油		1.800	リットル	147	265	
2752	チェーンオイル	CD級	0.600	リットル	326	196	
計		週休:4週8休以上				461	
		単 価			1.0 日当り	461	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				461	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7002 伐木造材(ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径18cm以上22cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
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	0.190	人	21,735	4,130	
7001	チェーンソー燃料費		0.190	日	461	88	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.190	日	981	186	
計		週休:4週8休以上				4,404	
		単 価			1.0 m3当り	<b>4,404</b>	
		単価の内労務費の金額				4,130	
		単価の内形成材料の金額				88	
[摘要] 1/5.3=0.19							

## 割 増 単 価 表

7003 伐木造材(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径6cm以上10cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
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	0.430	人	21,735	9,346	
7001	チェーンソー燃料費		0.430	日	461	198	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.430	日	981	422	
計		週休:4週8休以上				9,966	
		単 価			1.0 m3当り	<b>9,966</b>	
		単価の内労務費の金額				9,346	
		単価の内形成材料の金額				198	
[摘要] 1/2.3=0.43							

## 割 増 単 価 表

7004 木寄せ		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力 30m 傾斜～下り30°	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 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3年3月労賃	0.130	人	18,900	2,457	
計		週休:4週8休以上				2,457	
		単 価			1.0 m3当り	<b>2,457</b>	
		単価の内労務費の金額				2,457	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $1 / (6.8 + 6.8 * 0.1) = 0.13$							



## 割 増 単 価 表

7005 倒木整理(スギ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径36cm以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
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	0.110	人	21,735	2,391	
7001	チェーンソー燃料費		0.110	日	461	51	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.110	日	981	108	
計		週休:4週8休以上				2,550	
		単 価			1.0 m3当り	<b>2,550</b>	
		単価の内労務費の金額				2,391	
		単価の内形成材料の金額				51	
[摘要] $1 / (13.1 - 13.1 * 0.3) = 0.11$							

## 割 増 単 価 表

7006 倒木整理(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径24cm以上28cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
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	0.240	人	21,735	5,216	
7001	チェーンソー燃料費		0.240	日	461	111	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.240	日	981	235	
計		週休:4週8休以上				5,562	
		単 価			1.0 m3当り	<b>5,562</b>	
		単価の内労務費の金額				5,216	
		単価の内形成材料の金額				111	
[摘要] $1 / (6.0 - 6.0 * 0.3) = 0.24$							

## 割 増 単 価 表

7007 根切		熊本南部森林管理署 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		
		熊本	62	芦北	497	10 m3		
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	0.630	人	21,735	13,693	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.420	人	18,900	7,938	
4033	バックホウ運転経費		山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.300	時間	7,472	24,658	
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合	9.000	%	21,631	1,947	
	計	週休:4週8休以上					48,236	
		単 価			1.0 m3当り		<b>4,824</b>	
		単価の内労務費の金額					3,316	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7008 積込		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-2-2		熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	0.270	人	18,900	5,103	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	7,472	26,899	
計		週休:4週8休以上				32,002	
		単 価		1.0 m3当り		3,200	
		単価の内労務費の金額				1,768	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7009	ダンプトラック運搬(根株)	熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-2-2	伐根材 4t積級 タイヤ良好 片道32.6km	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/0.36	時間	5,602	15,561	
計						週休:4週8休以上	15,561
単 価						1.0 m3当り	15,561
単価の内労務費の金額							9,172
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] $\alpha=3.6/10*1.2*60=25.92$ $Cm=4.8*32.6+25.92=182$ $Vt=60/182*1.2*0.9=0.36$ 0.36m3/h							

## 割 増 単 価 表

7010 貨物自動車運搬(ヒノキ・広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 10t 片道40kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	12.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3701	貨物自動車運搬	10t 距離 40km	1.000	台	25,760	25,760	
計		週休:4週8休以上				25,760	
		単 価	1.0 m3当り			2,061	
		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

7011 堆積土掘削		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 治1-1-4	(構造) 山腹工 (BH0.45)	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		熊本	62	芦北	497		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	717	717	
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	717	717	
計		週休:4週8休以上				1,434	
		単 価		1.0 m3当り		1,434	
		単価の内労務費の金額				634	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7012		コンクリート(土留工)			熊本南部森林管理署 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	
施工パ-137-6	鉄筋・無筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40BB、圧送管延長なし	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	土留工コンクリート(椋谷)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	22,530	22,530	
計		週休:4週8休以上				22,530	
		単 価		1.0 m3当り		<b>22,530</b>	
		単価の内労務費の金額				3,358	
		単価の内形成材料の金額				18,127	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7013 型枠工(土留工)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-139-1</small>	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価		1.0 m2当り		<b>7,942</b>	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7014 水抜工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 硬質塩ビ管(0.05m)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	1.000	m	168	168	
計		週休:4週8休以上				168	
		単 価		1.0 m当り		<b>168</b>	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				168	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7015 ダンプトラック運搬(コンクリート塊)		熊本南部森林管理署 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	ダンプトラック10t積 運搬距離26.6km	熊本	62	芦北	497	1.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	9,121	9,121	
計		週休:4週8休以上				9,121	
		単 価		1.0 m3当り		<b>6,081</b>	
		単価の内労務費の金額				2,201	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*26.6+15=142.68 143分 Vt=60/143*4*0.9=1.51 1.5m3							

## 割 増 単 価 表

7016 木柵工		熊本南部森林管理署 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7-3-9	高さ0.45m 傾斜35度未満	熊本	62	芦北	497	10 m	
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	1.180	人	24,990	29,488	
2718	木 杭	スギ 径 10cm 長1.5m	13.000	本	935	12,155	
454	切 丸 太	L=4.0m 末口径6cm	17.000	本	1,250	21,250	
221	なまし鉄線	2.6mm (#12)	3.000	Kg	149	447	
計		週休:4週8休以上				63,340	
		単 価		1.0 m当り		<b>6,334</b>	
		単価の内労務費の金額				2,949	
		単価の内形成材料の金額				3,385	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7017 植栽工(A)		熊本南部森林管理署 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5-1	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	熊本	62	芦北	497	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7019	苗木運搬	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	100.000	本	125	12,500	
7044	施肥	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	100.000	本	31	3,100	
7018	植穴掘付・植付	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	100.000	本	477	47,700	
7020	苗木保護管 設置工	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	100.000	本	1,643	164,300	
計		週休:4週8休以上				227,600	
		単 価		1.0 本当り		<b>2,276</b>	
		単価の内労務費の金額				879	
		単価の内形成材料の金額				8	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7018 植穴掘付・植付		熊本南部森林管理署 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	
<small>治5-1-1(2)、(3)</small>	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	熊本	62	芦北	497	100本	
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	1.190	人	24,990	29,738	
3715	クスギ	ポット苗 60cm 5.0mm上	100.000	本	180	18,000	
計		週休:4週8休以上				47,738	
		単 価		1.0 本当り		477	
		単価の内労務費の金額				297	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7019 苗木運搬		熊本南部森林管理署 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5-1-8	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	熊本	62	芦北	497	100 本	
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	0.500	人	24,990	12,495	
計		週休:4週8休以上				12,495	
		単 価		1.0 本当り		125	
		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] 100mまで							

## 割 増 単 価 表

7020 苗木保護管 設置工		熊本南部森林管理署 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	
	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	熊本	62	芦北	497	150 本	
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	2.600	人	24,990	64,974	
3716	ヘキサチューブ	<small>H-3R(H:1400mm 溝長12m)、支柱20φ×1700mm2本、固定リング 2個、固定棒(3.4mm×150mm)4本</small>	150.000	本	1,210	181,500	
計		週休:4週8休以上				246,474	
		単 価		1.0 本当り		1,643	
		単価の内労務費の金額				433	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							









## 割 増 単 価 表

7024 アンカー設置工(玉石混り土以下)		熊本南部森林管理署 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4-1-4	簡易法枠工	熊本	62		芦北	497	100本
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	0.500	人	24,465	12,233	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.900	人	26,565	50,474	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	18,900	18,900	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	81,607	3,264	
2863	法枠用アンカー(主)	D16 L750	100.000	本	277	27,700	
計		週休:4週8休以上				112,571	
		単 価			1.0 本当り	1,126	
		単価の内労務費の金額				816	
		単価の内形成材料の金額				277	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7025 基礎コンクリート		熊本南部森林管理署 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	
<small>施工ハ137-58外</small>	人力打設、取りこわし(集積・積込みを含む)	熊本	62	芦北	497	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7028	基礎コンクリート	小型構造物、人力打設、18-8-40BB	1.000	m3	29,000	29,000	
4487	無筋構造物取りこわし工	コンクリートブレーカ[さく岩機] 20kg級	1.000	m3	26,322	26,322	
7041	取りこわしコンクリート殻処理工	BH0.8m3	1.000	m3	1,228	1,228	
計		週休:4週8休以上				56,550	
		単 価			1.0 箇所当り	<b>56,550</b>	
		単価の内労務費の金額				36,908	
		単価の内形成材料の金額				17,708	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7026 法枠吹付工(モルタル)		熊本南部森林管理署 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4-1-4	簡易法枠工	熊本	62		芦北	497	10 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.600	人	24,465	39,144	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	3.200	人	26,565	85,008	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	21,735	69,552	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	18,900	60,480	
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)	11.200	時間	2,462	27,574	
4117	ホイローダ運転(枠部)	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	1.600	日	23,746	37,994	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	254,184	48,295	
146	セメント	普通ポルトランド	5460.000	kg	21	114,660	補正係数+0.3
132	洗 砂 (共 通)	0-5mm 吹付用(細目)	16.120	m3	3,320	53,518	補正係数+0.3
	計	週休:4週8休以上				536,225	
		単 価			1.0 m3当り	<b>53,623</b>	
		単価の内労務費の金額				27,905	
		単価の内形成材料の金額				16,818	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7028 基礎コンクリート		熊本南部森林管理署 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	
施工ハ-137-58	小型構造物、人力打設、18-8-40BB	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	基礎コンクリート(椛谷)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	29,000	29,000	
計		週休:4週8休以上				29,000	
		単 価			1.0 m3当り	<b>29,000</b>	
		単価の内労務費の金額				11,284	
		単価の内形成材料の金額				17,708	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7030 防護柵設置			熊本南部森林管理署 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	
<small>共通8-16 4(2)</small>	H=4.0 Df=1.0m	熊本	62	芦北	497	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	1.430	人	24,465	34,985	100/70*1
* 6	とび工	令和3年3月労賃	1.430	人	24,465	34,985	100/70*1
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.860	人	18,900	54,054	100/70*2
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	11.000	%	124,024	13,643	
2562	ラフテレーンクレーン賃料	10t吊(油圧収縮ジブ型)	1.430	日	44,200	63,206	100/70*1
7099	高所作業車運転経費	ブーム型 作業床高 12m	1.430	日	43,646	62,414	100/70*1
計		週休:4週8休以上			263,287		
		単 価	1.0 m2当り		<b>2,633</b>		
		単価の内労務費の金額			1,553		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7031 H形鋼賃料		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) H-200 設置日数296日	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3058	H形鋼<賃料>	(H-200 49.9kg/m)12ヶ月	3175.600	t/日	75	238,170	
3762	H型鋼修理・損耗費	補助工法:無	10.730	t	8,295	89,005	
計						週休:4週8休以上	327,175
単 価						1.0 式当り	327,175
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] H形鋼設計数量:43本 5m*49.9kg*43本=10.7285t 10.73t H形鋼積算数量10.7285t*296日=3175.6t							

## 割 増 単 価 表

7032 切丸太賃料		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共8-1	(構造) 損料率50%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3719	切丸太賃料	スギ 長2.0m	1189.000	本	855	1,016,595	
計						週休:4週8休以上	1,016,595
単 価						1.0 式当り	<b>1,016,595</b>
単価の内労務費の金額							0
単価の内形成材料の金額							1,016,595
[摘要] No.1山腹工 25スパン*29本=725本 No.2山腹工 16スパン*29本=464本 合計1,189本							

## 割 増 単 価 表

7035 モルレル賃料		熊本南部森林管理署 本署						
コードNo	(構造) L=115m 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	
*	3720	動力車	500kg 4ヶ月間	1.000	台	1,071,304	1,071,304	
*	3721	土木箱台車	500kg 4ヶ月間	1.000	台	269,100	269,100	
*	3722	レール資材	500kg 4ヶ月間	115.000	m	6,820	784,300	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	2,124,704	318,706		
計		週休:4週8休以上				2,443,410		
		単 価			1.0 式当り	2,443,410		
		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] 諸経費は返納整備費								

## 割 増 単 価 表

7036 モノレール架設・撤去		熊本南部森林管理署 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2-4	L=115m 30度未満 4ヶ月間	熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4520	モノレール架設	30度未満	115.000	m	2,423	278,645	
* 4525	モノレール撤去	30度未満	115.000	m	1,212	139,380	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	418,025	83,605	
7035	モノレール賃料	L=115m 4ヶ月間	1.000	式	2,443,410	2,443,410	
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				3,245,715	
		単 価			1.0 式当り	<b>3,245,715</b>	
		単価の内労務費の金額				715,700	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7037 モノレール運搬(58m)		熊本南部森林管理署 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	その他資材 No.2山腹工分	熊本	62	芦北	497	20.9 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6282	モノレール運転経費	T=6h/日 5ps 0.253=1.3 1.3*6h	1.000	日	38,791	38,791	
計		週休:4週8休以上				38,791	
		単 価		1.0 t当り		1,856	
		単価の内労務費の金額				1,809	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Q=360*q/Cm=360*0.5/8.6=20.93$ 20.9t/日 $q=500kg$ 0.5t $Cm=t1+t2=6+2*58/45=8.577$ 8.6 t1=6分 t2=2*L/V L=58m V=45							

## 割 増 単 価 表

7038 モノレール運搬(115m)		熊本南部森林管理署 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	その他資材 No.1山腹工分	熊本	62	芦北	497	16.2 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6282	モノレール運転経費	T=6h/日 5ps 0.253=1.3 1.3*6h	1.000	日	38,791	38,791	
計		週休:4週8休以上				38,791	
		単 価		1.0 t当り		<b>2,395</b>	
		単価の内労務費の金額				2,333	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]	$Q=360*q/C_m=360*0.5/11.11=16.20$ 16.20t/日 $q=500\text{kg}$ 0.5t $C_m=t_1+t_2=6+2*115/45=11.11$ 11.11 t1=6分 t2=2*L/V L=115m V=45						



## 割 増 単 価 表

7039 H形鋼運搬工		熊本南部森林管理署 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	
基本運賃表	49.9kg/m L=5m 運搬距離7.6km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3724	H形鋼運搬	10kmまで 49.9kg/m L=5m	1.000	t	8,700	8,700	
3725	H形鋼積込・取卸	49.9kg/m L=5m	1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				11,700	
		単 価			1.0 t当り	11,700	
		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] 本数:43本							

## 割 増 単 価 表

7040 ダンプトラック運搬(土砂)		熊本南部森林管理署 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	ダンプトラック10t積 運搬距離12.8km	熊本	62	芦北	497	3.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	9,121	9,121	
4449	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m3未満	3.500	m3	649	2,272	
計					週休:4週8休以上	11,393	
					単 価	1.0 m3当り	<b>3,255</b>
					単価の内労務費の金額		1,235
					単価の内形成材料の金額		0
[摘要] Cm=4.8*12.8+21=82.44 82分 Vt=60/82*5.3*0.9=3.49 3.5m3 BH0.45m3							

## 割 増 単 価 表

7041 取りこわしコンクリート殻処理工		熊本南部森林管理署 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1-12-4	BH0.8m3	熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	0.400	人	18,900	7,560	
6352	バックホウ運転経費	第1次基準値 山積0.8m3[0.6m3]割増0%	0.470	時間	10,046	4,722	10/21.24
計		週休:4週8休以上				12,282	
		単 価			1.0 m3当り	1,228	
		単価の内労務費の金額				920	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $V=3600/30*0.59*0.3=21.24$							

## 割 増 単 価 表

7042 鉄筋構造物取りこわし工		熊本南部森林管理署 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1-12 3(1)	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級 集積・積込含む	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4484	鉄筋構造物取りこわし工	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級	1.000	m3	12,879	12,879	
7041	取りこわしコンクリート殻処理工	BH0.8m3	1.000	m3	1,228	1,228	
計		週休:4週8休以上				14,107	
		単 価		1.0 m3当り		14,107	
		単価の内労務費の金額				9,121	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7043 バックホウ運転経費		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1-4(2)	山積 0.45m3 [0.35m3] 片切掘削	熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	1.000	人	21,840	21,840	
99	軽 油		62.000	L	127	7,874	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3]( 0%)	1.540	供用日	13,000	20,020	
計		週休:4週8休以上				49,734	
		単 価			1.0 日当り	49,734	
		単価の内労務費の金額				21,840	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

## 割 増 単 価 表

7044 施肥		熊本南部森林管理署 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	
治山5-1-7	礫質土・岩塊玉石(主林木)階段上に植栽	熊本	62	芦北	497	1000 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	1.250	人	18,900	23,625	
1159	肥料(固形)	N 3-P 6-K 4 (20kg/袋)	50.000	Kg	155	7,750	
計		週休:4週8休以上				31,375	
		単 価		1.0 本当り		31	
		単価の内労務費の金額				24	
		単価の内形成材料の金額				8	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7045 のり切工 堆積土		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 治1-1-4	(構造) 山腹工 (BH0.45)	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		熊本	62	芦北	497		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	717	717	
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	717	717	
計		週休:4週8休以上				1,434	
		単 価		1.0 m3当り		1,434	
		単価の内労務費の金額				634	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7046 盛土		熊本南部森林管理署 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	
施工P-019-3	1m≦W1<4 最大埋戻幅1m以上4m未満	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	埋戻工(C)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,630	1,630	
計		週休:4週8休以上				1,630	
		単 価		1.0 m3当り		<b>1,630</b>	
		単価の内労務費の金額				1,312	
		単価の内形成材料の金額				86	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7047 無筋構造物取りこわし工			熊本南部森林管理署 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1-12 3(1)	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級 集積・積込含む	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4482	無筋構造物取りこわし工	BH=0.6m3 プレーカ600-800kg級	1.000	m3	5,800	5,800	
7041	取りこわしコンクリート殻処理工	BH0.8m3	1.000	m3	1,228	1,228	
計		週休:4週8休以上			7,028		
		単 価	1.0 m3当り		7,028		
		単価の内労務費の金額			4,529		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7048 のり切工(砂・砂質土・粘性土・礫質土)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1 4 (1)	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5784	掘削 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	643	643	
5800	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	798	798	
計		週休:4週8休以上				1,441	
		単 価			1.0 m3当り	1,441	
		単価の内労務費の金額				636	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							



## 割 増 単 価 表

7050 防護柵用床堀		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 1.0m*1.0m*1.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8018	掘削(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	2,198	2,198	
8009	防護柵基礎部埋戻し(柵谷)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,267	1,267	
計		週休:4週8休以上				3,465	
		単 価			1.0箇所当り	<b>3,465</b>	
		単価の内労務費の金額				2,676	
		単価の内形成材料の金額				224	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7051 貨物自動車運搬(ヒノキ・広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 4t 片道30kmまで	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	貨物自動車運搬	4t 距離 30km	1.000	台	17,960	17,960	
計		週休:4週8休以上				17,960	
		単 価			1.0 m3当り	<b>3,592</b>	
		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

7052 主アンカーワイヤ-ロープ設置撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) RCM03(搭乗運転)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	24,465	12,233	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	3.600	人	26,565	95,634	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	107,867	21,573	
計		週休:4週8休以上				129,440	
		単 価			1.0 箇所当り	129,440	
		単価の内労務費の金額				107,867	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							







## 割 増 単 価 表

7055 型枠工(治山ダム)		熊本南部森林管理署 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	
施工パ-139-1	鉄筋・無筋構造物	熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価			1.0 m2当り	7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7056 埋戻工(谷止工上流)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ°019-5</small>	(構造) 小規模土工(BH0.28)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8015	埋戻工(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	3,186	3,186	
計		週休:4週8休以上				3,186	
		単 価		1.0 m3当り		<b>3,186</b>	
		単価の内労務費の金額				2,663	
		単価の内形成材料の金額				150	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7057 礫質土切土		熊本南部森林管理署 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	制限の有無:あり 障害:なし	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4405	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m3未満	1.000	m3	372	372	
計		週休:4週8休以上				372	
		単 価		1.0 m3当り		<b>372</b>	
		単価の内労務費の金額				167	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7058	ダンプトラック運搬(砕石)	熊本南部森林管理署 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	砕石 4t積級 タイヤ良好 10.4km	熊本	62	芦北	497	2.2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	5,602	5,602	
計		週休:4週8休以上				5,602	
		単 価		1.0 m3当り		<b>2,546</b>	
		単価の内労務費の金額				1,501	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*10.4+11=61 Vt=60/61*2.5*0.9=2.2							

## 割 増 単 価 表

7059 上層路盤工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 敷厚10cm 購入 舗装面仕上無し	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6322	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ無し	10.000	m2	305	3,050	
3704	再生クラッシャー	RC-40	1.150	m3	2,100	2,415	15%割増
7058	ダンプトラック運搬(碎石)	碎石 4t積級 タイヤ良好 10.4km	1.150	m3	2,546	2,928	
計		週休:4週8休以上				8,393	
		単 価			1.0 m3当り	<b>8,393</b>	
		単価の内労務費の金額				4,236	
		単価の内形成材料の金額				2,415	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7061 大型土のう工[製作・設置・撤去]			熊本南部森林管理署 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8-9	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	熊本	62	芦北	497	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7060	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	10.000	袋	4,423	44,230	
6285	大型土のう撤去工	BH0.6m3級(クレーン機能付)	10.000	袋	648	6,480	
計		週休:4週8休以上				50,710	
		単 価		1.0 袋当り		5,071	
		単価の内労務費の金額				2,910	
		単価の内形成材料の金額				1,100	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7062 砂質・粘性・礫質土床掘		熊本南部森林管理署 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	
施工ハ-001-14外	人力 小規模土工(BH0.28)	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8013	掘削・積込(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,063	1,063	
8014	積込(ルーズ)(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	0.900	m3	937	843	
8015	埋戻工(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	0.100	m3	3,186	319	埋戻(締固有)
計		週休:4週8休以上				2,225	
		単 価			1.0 m3当り	2,225	
		単価の内労務費の金額				1,324	
		単価の内形成材料の金額				261	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7063 砂質・粘性・礫質土床掘		熊本南部森林管理署 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	
施工パ <sup>0</sup> -001-13外	人力 小規模土工(BH0.28)	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8017	人力掘削・積込	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	4,914	4,914	
8014	積込(ルーズ)(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	937	937	
計		週休:4週8休以上				5,851	
		単 価			1.0 m3当り	5,851	
		単価の内労務費の金額				5,434	
		単価の内形成材料の金額				121	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7064 敷鉄板運搬工		熊本南部森林管理署 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	
基本運賃表	運搬距離10.8km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3745	敷鉄板運搬	20kmまで	1.000	t	9,320	9,320	
3707	敷鉄板積込み・取卸し		1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				12,320	
		単 価			1.0 t当り	12,320	
		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

7065 敷鉄板設置・撤去(志水・市道)		熊本南部森林管理署 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8-10	しま鋼板 22*914*1829	熊本	62	芦北	497	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6286	敷鉄板設置工	BH=0.8	1.670	m2	177	296	0.914m*1.829m=1.67m2
6287	敷鉄板撤去工	BH=0.8	1.670	m2	165	276	0.914m*1.829m=1.67m2
3705	しま鋼板賃料	22*914*1829 360日以内	296.000	日	17	5,032	
3706	敷鉄板整備費		1.000	枚	450	450	
計		週休:4週8休以上				6,054	
		単 価			1.0 枚当り	<b>6,054</b>	
		単価の内労務費の金額				435	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7066 ガードレール撤去・設置工		熊本南部森林管理署 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	
市場単価	GR-C-4E	熊本	62	芦北	497	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3708	ガードレール設置工	GR-C-4E 施工規模S3(+60%)	1.000	m	10,484	10,484	
3709	ガードレール撤去工	GR-C-4E	1.000	m	1,124	1,124	
計		週休:4週8休以上				11,608	
		単 価			1.0 m当り	11,608	
		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

7069 枠シート設置工		熊本南部森林管理署 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4-1-4(4)5	Mタイプ	熊本	62	芦北	497	100 m2		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.500	人	26,565	39,848	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	39,848	3,985		
2872	ソイルクリート用シート(H=150)	M型 110cm×110cm	42.300	枚	220	9,306		
計		週休:4週8休以上				53,139		
		単 価	1.0 m2当り			531		
		単価の内労務費の金額				398		
		単価の内形成材料の金額				93		
[摘要]								







## 割 増 単 価 表

7072 コンクリート(土留工)		熊本南部森林管理署 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	
施工パ-137-7	鉄筋・無筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40BB、圧送管延長60m以下	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	土留工コンクリート(姫上田)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	22,970	22,970	
計		週休:4週8休以上				22,970	
		単 価		1.0 m3当り		<b>22,970</b>	
		単価の内労務費の金額				3,737	
		単価の内形成材料の金額				18,125	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7073 型枠工(土留工)		熊本南部森林管理署 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	
施工パ-139-2	小型構造物	熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,163	7,163	
計		週休:4週8休以上				7,163	
		単 価			1.0 m2当り	7,163	
		単価の内労務費の金額				7,163	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7074 U字コルゲート設置工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) U字コルゲート径1000mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
790	コルゲートU字径1000mm(B形)	1000×600 t=1.6mm	1.000	m	11,200	11,200	
計		週休:4週8休以上				11,200	
		単 価			1.0 m当り	11,200	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				11,200	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7075 張コンクリート工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パー-137-28</small>	(構造) 無筋・鉄筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	張コンクリート(姫上田)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	24,490	24,490	
計		週休:4週8休以上				24,490	
		単 価			1.0 m3当り	<b>24,490</b>	
		単価の内労務費の金額				6,612	
		単価の内形成材料の金額				17,874	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7076 ダンプトラック運搬(割栗石)		熊本南部森林管理署 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	2t車 運搬距離60.4km 割栗石径15~20cm	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4120	ダンプトラック運転経費	2.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/0.1	時間	4,822	48,220	
計		週休:4週8休以上				48,220	
		単 価			1.0 m3当り	48,220	
		単価の内労務費の金額				33,020	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*60.4+9=299 q=2/2.8=0.7 Vt=60/299*0.7*0.9=0.1							

## 割 増 単 価 表

7077 ふとんかご工		熊本南部森林管理署 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	
施工パ-119-2	スロープ式 50*120cm 中詰材:割栗石15~20cm	熊本	62	芦北	497	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	ふとんかご(姫上田)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	10,960	10,960	
7076	ダンプトラック運搬(割栗石)	2t車 運搬距離60.4km 割栗石径15~20cm	0.570	m3	48,220	27,485	
計		週休:4週8休以上				38,445	
		単 価			1.0 m当り	<b>38,445</b>	
		単価の内労務費の金額				22,558	
		単価の内形成材料の金額				6,450	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7079 ダンプトラック運搬(コンクリート塊)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-7	(構造) 2t車 運搬距離9.8km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4120	ダンプトラック運転経費	2.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/0.7	時間	4,822	6,889	
計		週休:4週8休以上				6,889	
		単 価			1.0 m3当り	<b>6,889</b>	
		単価の内労務費の金額				4,717	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*9.8+12=59 Vt=60/59*0.8*0.9=0.7 BH0.28m3							



## 割 増 単 価 表

7081 盛土		熊本南部森林管理署 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	
施工ノバ-005-4外	小規模土工(BH0.28m3)	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8014	積込(ルーズ)(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	937	937	
7082	ダンプトラック運搬(土砂)	2t車 運搬距離1.0km	1.000	m3	1,378	1,378	
8006	埋戻工(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	3,174	3,174	
計		週休:4週8休以上				5,489	
		単 価		1.0 m3当り		<b>5,489</b>	
		単価の内労務費の金額				4,126	
		単価の内形成材料の金額				258	
[摘要] 仮置→積込(ルーズ)→運搬→盛土							

## 割 増 単 価 表

7082 ダンプトラック運搬(土砂)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-7	(構造) 2t車 運搬距離1.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4120	ダンプトラック運転経費	2.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/3.5	時間	4,822	1,378	
計		週休:4週8休以上				1,378	
		単 価			1.0 m3当り	1,378	
		単価の内労務費の金額				943	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*1.0+12=17 Vt=60/17*1.1*0.9=3.5 BH0.28m3							

## 割 増 単 価 表

7083 圧送管損料		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 治2-1-5 打設回数2回 実延長39m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	9 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2313	コンクリート圧送管損料	径125mm 1m当り	72.000	m/h	20	1,440	
計						週休:4週8休以上	1,440
単 価						1.0 m当り	160
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] 打設回数2回 実延長39m (2回*7日)-(1箇所*6日)=8日*(39-30)=72m/h							

## 割 増 単 価 表

7084 伐木造材(竹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径6cm以上10cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
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	0.430	人	21,735	9,346	
7001	チェーンソー燃料費		0.430	日	461	198	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.430	日	981	422	
計		週休:4週8休以上				9,966	
		単 価			1.0 m3当り	<b>9,966</b>	
		単価の内労務費の金額				9,346	
		単価の内形成材料の金額				198	
[摘要] 1/2.3=0.43							

## 割 増 単 価 表

7085 木寄せ		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力 30m 傾斜~下り40°	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 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3年3月労賃	0.120	人	18,900	2,268	
計		週休:4週8休以上				2,268	
		単 価			1.0 m3当り	<b>2,268</b>	
		単価の内労務費の金額				2,268	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $1 / (6.8 + 6.8 * 0.2) = 0.12$							

## 割 増 単 価 表

7086 貨物自動車運搬(竹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2t 片道34.1km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	3.1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3735	貨物自動車運搬(2t)	40kmまで	1.000	台	16,930	16,930	
計		週休:4週8休以上				16,930	
		単 価	1.0 m3当り			5,461	
		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

7088 仮囲い撤去		熊本南部森林管理署 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8-8	延長:21.0m 賃貸日数:296日	熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	0.200	人	24,465	4,893	1*10/49
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.020	人	18,900	19,278	5*10/49
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	24,171	2,417	
計		週休:4週8休以上			26,588		
		単 価	1.0 m当り		2,659		
		単価の内労務費の金額			2,417		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7089 仮囲い設置・撤去		熊本南部森林管理署 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8-8	延長:21.0m 賃貸日数:296日	熊本	62	芦北	497	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7087	仮囲い設置	延長:21.0m 賃貸日数:296日	10.000	m	8,713	87,130	
7088	仮囲い撤去	延長:21.0m 賃貸日数:296日	10.000	m	2,659	26,590	
計		週休:4週8休以上				113,720	
		単 価	1.0 m当り			11,372	
		単価の内労務費の金額				5,829	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7090 砂質・粘性・礫質土床掘		熊本南部森林管理署 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	
<small>施工パ-001-14外</small>	小規模土工(BH0.28)	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8013	掘削・積込(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,063	1,063	
8014	積込(ルース)(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	937	937	
7082	ダンプトラック運搬(土砂)	2t車 運搬距離1.0km	1.500	m3	1,378	2,067	
8006	埋戻工(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	0.500	m3	3,174	1,587	
計		週休:4週8休以上				5,654	
		単 価			1.0 m3当り	<b>5,654</b>	
		単価の内労務費の金額				3,857	
		単価の内形成材料の金額				327	
[摘要] 掘削・積込→運搬→仮置→積込(ルース)→運搬→埋戻工							

## 割 増 単 価 表

7091 人力のり切工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-1外	人力 小規模土工(BH0.28m3)	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5501	人力のり切工 (普)	砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A	1.000	m3	6,299	6,299	
8014	積込(ルース)(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	937	937	
7082	ダンプトラック運搬(土砂)	2t車 運搬距離1.0km	1.000	m3	1,378	1,378	
計		週休:4週8休以上				8,614	
		単 価			1.0 m3当り	<b>8,614</b>	
		単価の内労務費の金額				7,700	
		単価の内形成材料の金額				121	
[摘要] 人力のり切→積込(ルース)→運搬→仮置							

## 割 増 単 価 表

7092 敷鉄板設置・撤去(姫上田)		熊本南部森林管理署 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8-10	しま鋼板 22*1524*3048	熊本	62	芦北	497	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6286	敷鉄板設置工	BH=0.8	4.650	m2	177	823	1.524m*3.048m=4.65m2
6287	敷鉄板撤去工	BH=0.8	4.650	m2	165	767	1.524m*3.048m=4.65m2
3748	しま鋼板賃料	22*1524*3048 360日以内	296.000	日	50	14,800	
3749	敷鉄板整備費	22*1524*3048	1.000	枚	825	825	
計		週休:4週8休以上				17,215	
		単 価			1.0 枚当り	17,215	
		単価の内労務費の金額				1,214	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7093 敷鉄板運搬工		熊本南部森林管理署 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	
基本運賃表	810kg/枚 運搬距離6.3km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3750	敷鉄板運搬	10kmまで	1.000	t	8,700	8,700	
3707	敷鉄板積込み・取卸し		1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				11,700	
		単 価			1.0 t当り	11,700	
		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

7094 盛土(谷止工袖部)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-9-1外	3t級BD 施工幅員2.5m以上4m未満	熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8014	積込(ルーズ)(小規模)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	937	937	
6310	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD 施工幅員2.5m以上4m未満	1.000	m3	397	397	
6311	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンバインド型3~4t(狭幅)施工幅員4m未満	1.000	m3	449	449	
計		週休:4週8休以上				1,783	
		単 価			1.0 m3当り	<b>1,783</b>	
		単価の内労務費の金額				1,119	
		単価の内形成材料の金額				121	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7095 敷鉄板設置・撤去(志水・上流)		熊本南部森林管理署 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8-10	鋼板 22*1219*2438	熊本	62	芦北	497	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6286	敷鉄板設置工	BH=0.8	2.970	m2	177	526	1.219m*2.438m=2.97m2
6287	敷鉄板撤去工	BH=0.8	2.970	m2	165	490	1.219m*2.438m=2.97m2
3751	敷鉄板賃料	22*1219*2438 360日以内	296.000	日	21	6,216	
3752	敷鉄板整備費	22*1219*2438	1.000	枚	400	400	
計		週休:4週8休以上				7,632	
		単 価			1.0 枚当り	<b>7,632</b>	
		単価の内労務費の金額				775	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							







## 割 増 単 価 表

7099 高所作業車運転経費		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共8-16 4(3)	(構造) ブーム型 作業床高 12m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	1.000	人	21,840	21,840	
99	軽 油		28.000	L	127	3,556	
2496	高所作業車賃料	ブーム型 作業床高 12m	1.070	日	17,056	18,250	
計		週休:4週8休以上				43,646	
		単 価			1.0 日当り	<b>43,646</b>	
		単価の内労務費の金額				21,840	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

# 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.	
型枠工[鉄筋・無筋]			m2	8,607.20	7,942.00	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	熊本
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	23,100
	R2	普通作業員				24.97	21,500	18,000
	R3	土木一般世話役				8.89	24,700	23,300
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)		-						

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left( \frac{47.45}{100} \times 24,255 + \frac{24.97}{100} \times 18,900 + \frac{8.89}{100} \times 24,465 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} \\
 &+ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 7,942.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工[小型]	m2	7,775.20	7,163.00	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	熊本
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	23,100
R2	普通作業員			30.69	21,500	18,000
R3	土木一般世話役			11.11	24,700	23,300
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 7,775.20 \times \left\{ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\ & + \left( \frac{45.16}{100} \times \frac{24,255}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + --} \\ & + \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\ & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \end{aligned}$						
積算単価 = 7,163.00						
週休:4週8休以上						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(C)	m3	1,795.10	1,630.00	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	熊本
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	18,000
R2	特殊作業員			22.61	24,600	20,700
R3	運転手(特殊)			8.62	24,200	20,800
R4	-			-		
Z(材料)				4.77		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.67	116	116
Z2	ガソリン レギュラー スタンド			0.10	131	130
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,795.10 \times \left\{ \left( \frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{631}{471} \right\} \\
 &+ \left( \frac{51.55}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{82.78}{100} \times \frac{21,500}{24,200} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 82.78} \\
 &+ \left( \frac{4.67}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{130}{131} + \frac{4.77}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 4.77} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.45}{100} - \frac{82.78}{100} - \frac{4.77}{100} - \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,630.00

週休:4週8休以上



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(小規模)	m3	3,520.00	3,174.00	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	熊本
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
K2	ランマ 質量60~80kg				0.65	515
K3	-				-	
R(労務)					85.50	
R1	普通作業員				48.90	21,500
R2	特殊作業員				19.42	24,600
R3	運転手(特殊)				17.18	24,200
R4	-				-	
Z(材料)					3.91	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				3.29	116
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.62	131
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 3,520.00 \times \left\{ \left( \frac{9.94}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.59}{9.94 + 0.65 + 0} \right. \\
 &+ \left( \frac{48.90}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.50}{48.90 + 19.42 + 17.18 + 0} \\
 &+ \left( \frac{3.29}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.91}{3.29 + 0.62 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 3,174.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
土留工コンクリート(椋谷)	m3	20,751.00	22,530.00	8007	施工パ-137-6		
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	24-12-25(20)(高炉) 九州18-8-40BB						
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	熊本	
K(機械)				*印:賃料	5.01		
	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			4.97	51,800	51,800
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					18.06		
	R1	普通作業員			10.25	21,500	18,000
	R2	特殊作業員			3.20	24,600	20,700
	R3	土木一般世話役			2.14	24,700	23,300
	R4	運転手(特殊)			1.95	24,200	20,800
Z(材料)					76.93		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州18-8-40BB			75.85	14,700	16,700
	Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			1.07	116	127
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 20,751.00 \times \left\{ \left( \frac{4.97}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.01}{4.97} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 &+ \left( \frac{10.25}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{3.20}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{2.14}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{1.95}{100} \times \frac{21,840}{24,200} \right) \times \frac{18.06}{10.25 + 3.20 + 2.14 + 1.95} \\
 &+ \left( \frac{75.85}{100} \times \frac{16,700}{14,700} + \frac{1.07}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.93}{75.85 + 1.07 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{5.01}{100} - \frac{18.06}{100} - \frac{76.93}{100} - \frac{0.00}{100} \} \\
 \text{積算単価} &= 22,530.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
基礎コンクリート(柵谷)	m3	28,111.00	29,000.00	8008	施工パ-137-58	
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	24-12-25(20)(高炉) 九州18-8-40BB					
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	熊本
K(機械)				*印:賃料	0.00	
	K1	-		-		
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				44.55		
	R1	普通作業員		25.54	21,500	18,000
	R2	特殊作業員		8.75	24,600	20,700
	R3	土木一般世話役		7.99	24,700	23,300
	R4	-		-		
Z(材料)				55.45		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州18-8-40BB		55.45	14,700	16,700
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,111.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left( \frac{25.54}{100} \times 18,900 + \frac{8.75}{100} \times 21,735 + \frac{7.99}{100} \times 24,465 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 44.55 \\
 &+ \left( \frac{55.45}{100} \times 16,700 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 55.45 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 44.55 + \frac{0}{100} \times 55.45 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 29,000.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
土留工コンクリート(姫上田)	m3	21,243.00	22,970.00	8010	施工パ-137-7
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	24-12-25(20)(高炉) 九州:18-8-40BB(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	60m以下				
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	熊本
K(機械)			*印:賃料	5.19	
	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		4.86	51,800
	K2	-	-		
	K3	-	-		
R(労務)				19.67	
	R1	普通作業員		12.04	21,500
	R2	特殊作業員		3.12	24,600
	R3	土木一般世話役		2.09	24,700
	R4	運転手(特殊)		1.91	24,200
Z(材料)				75.14	
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40BB(高炉)		74.09	14,700
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.04	116
	Z3	-	-		
	Z4	-	-		
S(市場単価)					

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 21,243.00 \times \left\{ \left( \frac{4.86}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.19}{4.86} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 &+ \left( \frac{12.04}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{3.12}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{2.09}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{1.91}{100} \times \frac{21,840}{24,200} \right) \times \frac{19.67}{12.04 + 3.12 + 2.09 + 1.91} \\
 &+ \left( \frac{74.09}{100} \times \frac{16,700}{14,700} + \frac{1.04}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{75.14}{74.09 + 1.04 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\
 \text{積算単価} &= 22,970.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
張コンクリート(姫上田)	m3	23,052.00	24,490.00	8011	施工パ-137-28		
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	人力打設						
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州:18-8-40BB(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	熊本	
K(機械)				*印:賃料	0.00		
	K1	-			-		
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					31.75		
	R1	普通作業員			15.01	21,500	18,000
	R2	特殊作業員			8.43	24,600	20,700
	R3	土木一般世話役			6.10	24,700	23,300
	R4	-			-		
Z(材料)					68.25		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40BB(高炉)			68.25	14,700	16,700
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 23,052.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left( \frac{15.01}{100} \times 18,900 + \frac{8.43}{100} \times 21,735 + \frac{6.10}{100} \times 24,465 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 31.75 \\
 &+ \left( \frac{68.25}{100} \times 16,700 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 68.25 \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 31.75 + \frac{0}{100} \times 68.25 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 24,490.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
掘削・積込(小規模)		m3	1,114.80	1,063.00	8013	施工パ-001-14
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	30.15	
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0.28m3(平積0.2m3)				30.15	7,930
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)				58.62		
R1	運転手(特殊)			58.62	24,200	20,800
R2	-					
R3	-					
R4	-					
Z(材料)				11.23		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			11.23	116	127
Z2	-					
Z3	-					
Z4	-					
S(市場単価)	-					

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,114.80 \times \left\{ \left( \frac{30.15}{100} \times \frac{7,930}{7,930} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{30.15}{30.15} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \right\} \\
 &+ \left( \frac{58.62}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{58.62}{58.62} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \\
 &+ \left( \frac{11.23}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{11.23}{11.23} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 30.15 - 58.62 - 11.23 - 0.00 \} \\
 \text{積算単価} &= 1,063.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
積込(ルーズ)(小規模)		m3	982.70	937.00	8014	施工パ-005-4	
条件区分							
土質	土砂						
作業内容	小規模(標準)						
機労材	代表規格				構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料				30.15		
	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0.28m3(平積0.2m3)			30.15	7,930	7,930
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					58.62		
	R1	運転手(特殊)			58.62	24,200	20,800
	R2	-			-		
	R3	-			-		
	R4	-			-		
Z(材料)					11.23		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			11.23	116	127
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-				-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 982.70 \times \left\{ \left( \frac{30.15}{100} \times \frac{7,930}{7,930} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{30.15}{30.15} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\
 &+ \left( \frac{58.62}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{58.62}{58.62} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\
 &+ \left( \frac{11.23}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{11.23}{11.23} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} \\
 \text{積算単価} &= 937.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(小規模)	m3	3,520.00	3,186.00	8015	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	熊本
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
K2	ランマ 質量60~80kg				0.65	515
K3	-				-	
R(労務)					85.50	
R1	普通作業員				48.90	21,500
R2	特殊作業員				19.42	24,600
R3	運転手(特殊)				17.18	24,200
R4	-				-	
Z(材料)					3.91	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				3.29	116
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.62	131
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 3,520.00 \times \left\{ \left( \frac{9.94}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.59}{9.94 + 0.65 + 0} \right. \\
 &+ \left( \frac{48.90}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.50}{48.90 + 19.42 + 17.18 + 0} \\
 &+ \left( \frac{3.29}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{131}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.91}{3.29 + 0.62 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 3,186.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
人力掘削・積込	m3	5,590.00	4,914.00	8017	施工パ-001-13	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	現場制約あり					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	-					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				100.00		
R1	普通作業員			100.00	21,500	18,000
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 5,590.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left( \frac{100.00}{100} \times 21,500 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{100.00 + 0 + 0 + 0} \\
 &+ \left( \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0.00 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - 0.00 - \frac{0.00}{100} - 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 4,914.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
掘削(小規模)	m3	2,337.80	2,198.00	8018	施工パ-001-15	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準以外					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	23.01	
K1	小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)				23.01	6,110
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)				69.05		
R1	運転手(特殊)			69.05	24,200	20,800
R2	-					
R3	-					
R4	-					
Z(材料)				7.94		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			7.94	116	127
Z2	-					
Z3	-					
Z4	-					
S(市場単価)	-					

## 計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 2,337.80 \times \left\{ \left( \frac{23.01}{100} \times \frac{6,110}{6,110} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{23.01}{23.01} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\
 &+ \left( \frac{69.05}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{69.05}{69.05} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\
 &+ \left( \frac{7.94}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.94}{7.94} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 23.01 - 69.05 - 7.94 - 0.00 \} \\
 \text{積算単価} &= 2,198.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上