

令和4年度 熊本南部森林管理署 公共工事契約状況

令和5年1月4日

分任支出負担行為担当官  
熊本南部森林管理署長 赤星 良治

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要		入札方式
白髪岳治山工事（関連災）		熊本県球磨郡あさぎり町地内		治山工事	鋼製自在杵谷止工 1基 64.00t	山腹工 1箇所 0.31ha	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			
170,669,000円	155,312,210円	令和5年1月4日		山形県長井市屋城町7-1 那須建設株式会社			
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期					
167,500,000円	令和5年1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11月25日

分任支出負担行為担当官  
熊本南部森林管理署長 赤星 良治

### 1 工事概要

- (1) 工事名 白髪岳治山工事（関連災）
- (2) 工事場所 熊本県球磨郡あさぎり町地内（水源涵養保安林）
- (3) 工事内容 溪間工 1基 64.00 t 山腹工0.31ha
- (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）

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。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

- (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、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 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)

を参照すること。

(11) 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。

(12) 本工事は、令和4年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

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

を参照すること。

(13) 本工事は、令和3年度積算基準に基づくものであるが、令和4年3月29日に「令和4年4月から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4年3月29日付け3林整計第900号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 =  $P_{\text{新}} \times k$

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

$P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

$k$ ：当初契約の落札率

(14) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕」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きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成19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19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（令和2年4月1日から令和4年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

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

(10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。

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

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(12)「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」(平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知)に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

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

- ・健康保険法(大正11年法律第70号)第48条の規定による届出の義務
- ・厚生年金保険法(昭和29年法律第115号)第27条の規定による届出の義務
- ・雇用保険法(昭和49年法律第116号)第7条の規定による届出の義務

(14)下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

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

### 3 競争参加資格の確認等

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

(2)技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和4年11月28日から令和4年12月9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。
- ② 場 所：〒868-0071 熊本県人吉市西間上町2607-1  
熊本南部森林管理署 総務グループ  
電話 0966-23-3311
- ③ そ の 他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3)技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4)上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がな

いと認められた者は本競争に参加できない。

#### (5) 省略を認める書類

過去2年間（令和2年4月1日から令和4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「〇〇森林管理（（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇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  
「〇〇〇〇工事における〇〇〇〇〇〇〇の施工管理」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（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。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

〒868-0071 熊本県人吉市西間上町2607-1  
熊本南部森林管理署 総務グループ  
電話 0966-23-3311

#### （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11月25日から令和4年12月23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：〒868-0071 熊本県人吉市西間上町2607-1  
熊本南部森林管理署 総務グループ  
電話 0966-23-3311
- 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12月26日9時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和4年12月26日9時30分とし、熊本南部森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和4年12月26日9時35分に、熊本南部森林管理署入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

## 6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨  
日本語及び日本国通貨に限る。

### (2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行人吉代理店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 熊本南部森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

### (3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

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

### (4) 入札の無効

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

### (5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

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

(7) 契約書作成の要否  
作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準(平成16年7月 林野庁)による。

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

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)

を確認すること。

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。

(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する。

(不当な働きかけ)

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他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>

を確認すること。

- (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。

[様式2]

## 競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 :白髪岳治山工事(関連災)
2. 所属事務所 :熊本南部森林管理署
3. 入札公告日 :令和4年11月25日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和4年12月13日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
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。

# 入札執行調書

熊本南部森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和4年12月26日	案件名称	白髪岳治山工事(関連災)									
入札者の商号又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			結果	
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値		順位
			施工 計画	企業 評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
那須建設株式会社	142.5	100	0	5.5	3	4	30	167,500,000	8.6269	1			落札	
<small>(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。</small> <small>※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。</small>														

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 赤星 良治  
 立会職員 農林水産技官 木倉 浩二  
 確認職員 農林水産技官 平野 耕一

# 本工事費内訳表

工事名 白髪岳治山工事(関連災)

熊本南部森林管理署

明細No	区分	名称	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接工事費	No.1鋼製自在杵谷止工	64.00	t	-	43,726,000	
2		No.1山腹工	0.31	ha	-	28,084,000	
3		No.1かご杵土留工	58.00	m	-	724,000	
4		No.2かご杵土留工	38.00	m	-	477,000	
5		倒木処理工	53.60	m <sup>3</sup>	-	680,000	
6		仮設工	11.00	工種	-	25,954,000	
		直接工事費計				99,645,000	
7	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	13,876,000	純工事費 = 113,521,000
8		現場管理費	1.00	式	-	33,216,000	
		間接工事費計					
		工事原価				146,737,000	
9		一般管理費等	1.00	式	-	23,932,000	
		工事価格				170,669,000	
-		消費税相当額	10.00	%	-	17,066,900	
		本工事費計				187,735,900	

備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。

# 明 細 表

No.1 鋼製自在枠谷止工		白髪岳					
コードNo	(構造) L=53.2m H=8.0m V=64.0t	(森林区画名) 熊本南部森林管理署	(工事所名) 本署	メインブロック		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
76	[鋼材重量]		64.00	t	0	0	
7001	砂質・粘性・礫質土床堀	鋼製谷止(BH0.8)	1,770.00	m3	1,557	2,755,890	
7002	鋼製枠組立	BH=0.8	64.00	t	508,577	32,548,928	
7003	鋼製枠詰石	BH=0.45 土留枠	782.00	m3	9,825	7,683,150	
7004	袖詰布団かご工	50cm*120cm	24.00	m	18,202	436,848	
7005	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積)600*400 高1.0m程度まで	7.70	m2	13,424	103,364	
7006	緑化工(切土部)	二重ネット袋付	4.70	m2	2,108	9,907	
7007	緑化工(盛土部)	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	179.80	m2	633	113,813	
7008	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	175.00	m2	122	21,350	
7009	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	53,280	53,280	
頁 計						43,726,530	
計						[43726530]	43,726,000
割出単価						683,218	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(17%)	週休2日補正係数(1.05)		4,528,097	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(17%)	週休2日補正係数(1.05)		2,008,756	
	金額計の内	形成材料				34,305,616	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			10,620	



# 明 細 表

2		No.1山腹工		白髪岳						
コートNo	(構造)	(発注元名)		(工区名)		メインブロック		サブブロック		
		熊本南部森林管理署		本署		熊本 62		人吉② 499		
品目No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
70	[施工面積]		0.31	ha	0	0				
7010	斜面整地	斜面凹凸溝等均し[礫質土]	80.40	m <sup>2</sup>	1,079	86,751				
7011	植生ネット工	ラス無し	217.30	m <sup>2</sup>	1,777	386,142				
7012	植生ネット工		782.00	m <sup>2</sup>	3,517	2,750,294				
7018	補強土植生のり砕工		2,082.30	m <sup>2</sup>	10,682	22,243,128				
7019	緑化水路工A	水受部	2.00	箇所	16,557	33,114				
7020	緑化水路工B	導水部	61.00	m	6,191	377,651				
7021	木製砕工	中詰: 割栗石 □45×45 L=1.5m H=495mm W=750mm	6.00	m	11,979	71,874				
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	11.60	m <sup>2</sup>	440	5,104				
7023	モルタル運搬	その他諸資材(加重平均距離167m)	614.37	t	3,467	2,130,020				
頁 計						28,084,078				
計						[28084078]	28,084,000			
割出単価						90,593,548				
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(17%)	週休2日補正係数(1.05)		12,385,798				
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(17%)	週休2日補正係数(1.05)		451,491				
	金額計の内	形成材料				13,107,755				
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			64,551				

# 明 細 表

コートNo	(構造)	白髪岳					
		(森林管理区名)	(事業所名)	メインブロック		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		58.00	m	0	0	
7024	礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	23.00	m3	2,551	58,673	
7025	かご枠工A	500*2000*800 平均運搬距離30m以下〔詰土〕	44.00	m	9,653	424,732	
7026	かご枠工B	500*1000*800 平均運搬距離30m以下〔詰土〕	4.00	m	9,303	37,212	
7027	かご枠工C	500*2000*800 平均運搬距離30m以下〔詰石〕	8.00	m	12,632	101,056	
7028	かご枠工D	500*1000*800 平均運搬距離30m以下〔詰石〕	2.00	m	12,282	24,564	
3710	端部枠	K08型	8.00	枚	1,830	14,640	
3711	植生シート	K08用	2.00	m2	545	1,090	
3002	遮水シート	軟質 塩化ビニール 1mm	45.00	m2	860	38,700	
981	植生土のう(標準品)	60×40cm 種肥付	4.80	枚	140	672	
7021	木製枠工	中詰:割栗石 □45×45 L=1.5m H=495mm W=750mm	1.50	m	11,979	17,968	
1022	吸出防止材〔ヤシ繊維系〕	t=10mm ( 68 )	11.30	m2	440	4,972	
頁 計						724,279	
計						[724279]	724,000
割出単価							12,482
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)						124,813	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)						52,352	
金額計の内 形成材料						482,571	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						460	

## 明 細 表

4	No.2かご砕土留工	白髪岳					
コートNo	(構造)	(発注元名)	(発注所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	499
単価No	名 称	規 格	数	単位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		38.00	m	70	0	
7024	礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	16.00	m3	2,551	40,816	
7025	かご砕工A	500*2000*800 平均運搬距離30m以下〔詰土〕	24.00	m	9,653	231,672	
7026	かご砕工B	500*1000*800 平均運搬距離30m以下〔詰土〕	4.00	m	9,303	37,212	
7027	かご砕工C	500*2000*800 平均運搬距離30m以下〔詰石〕	8.00	m	12,632	101,056	
7028	かご砕工D	500*1000*800 平均運搬距離30m以下〔詰石〕	2.00	m	12,282	24,564	
3710	端部砕	K08型	10.00	枚	1,830	18,300	
3711	植生シート	K08用	28.00	m2	545	15,260	
1022	吸出防止材〔ヤシ繊維系〕	t=10mm (68)	6.60	m2	440	2,904	
3002	遮水シート	軟質 塩化ビニール 1mm	4.80	m2	860	4,128	
981	植生土のう(標準品)	60×40cm 種肥付	9.00	枚	140	1,260	
頁 計						477,172	
計						[477172]	477,000
割出単価						12,552	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)						84,002	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)						34,950	
金額計の内 形成材料						315,624	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						320	

## 明 細 表

5	倒木処理工	白髪岳					
コードNo	(構造)	(森林管理区名)	(工事種別名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	499
単価No	名 称	規 格	数	単位	単 価	金 額	備 考
79	[ 施工数量 ]		53.60	m3	0	0	
7029	機械造材	プロセッサ12t	48.00	m3	2,182	104,736	
7030	集材(車両系)	集材距離200m未満 直径22cm以上	48.00	m3	4,739	227,472	
7031	幹・枝積込	低質材 N・L込 グラップルローダ	48.00	m3	1,387	66,576	
7032	流木運搬	運搬距離35.5km	48.00	m3	3,072	147,456	
7033	根切	BH 0.45	5.60	m3	5,613	31,432	
7034	根株積込	BH 0.45	5.60	m3	3,608	20,204	
7035	根株運搬	運搬距離35.5km	5.60	m3	14,788	82,812	
頁 計						680,688	
計						680,000	
割出単価						12,686	
(備考)		金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)				99,498	
		金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)				230,003	
		金額計の内 形成材料				0	
		金額計の内 機械賃料				0	

# 明 細 表

6	仮設工	白髪岳					
コートNo	(構造)	(森林管理区名)	(支庁名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	499
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		11.00	工種	0	0	
7036	水替工A	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下[100mm]	8.70	日	6,900	60,030	
7037	水替ホップ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	55,704	55,704	
7038	水替工B	塩ビ管設置撤去(径0.4m)(仮設期間3ヶ月未満)	8.00	m	8,403	67,224	
7039	水替工C	土のう締切(一列)	1.00	m <sup>2</sup>	13,851	13,851	
7042	現道補修	延長4.4km	7,800.00	m	1,098	8,564,400	
7053	仮設道作設・撤去	延長200m	1.00	式	8,048,040	8,048,040	
7058	モルタル架設・撤去	延長210m 6ヶ月間	1.00	式	5,883,361	5,883,361	
7059	大型土のう設置撤去	林道補修	205.00	袋	7,284	1,493,220	
7062	敷鉄板設置・撤去		108.60	m <sup>2</sup>	399	43,331	
7064	敷鉄板(賃料)	90日以内 整備費含む	62.00	日	23,660	1,466,920	
7065	敷鉄板運搬(積込・取卸込)	運搬距離40.5km 設置及び撤去	18.80	t	13,760	258,688	
頁 計						25,954,769	
計						[25954769]	25,954,000
割出単価						2,359,454	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)				7,769,060	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(17%) 週休2日補正係数(1.05)				2,132,349	
	金額計の内	形成材料				12,009,913	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				1,714,908	

# 明 細 表

○ 1# 白髪岳 ▼

No.	品名	規格	数量	単位	単価	金額
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>(構造) T 直接工事費(+) 99,645,000</p> <p>A 積上仮設費等(+) 1,240,000</p> <p>S 対象額算定組込経費(+)</p> <p>H 対象額算定除外経費(-)</p> <p>P 定率仮設費算定対象額 100,885,000</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>o 適用諸経費率 1 治山地すべり工事</p> <p>a 原定率共通仮設費率(%) 8.54</p> <p>b 施工地域補正係数 1.3</p> <p>c 週休2日補正係数 1.04</p> <p>d 採用仮設費率 a*b*c 11.54</p> </div> </div>						
3718	産廃処理A	木くず(枝・幹)	38.40	t	20,000	768,000
3719	産廃処理B	木くず(根株)	4.48	t	30,000	134,400
3720	産廃処理C	コンクリート殻(有筋)	141.00	t	2,400	338,400
	小計 (A積み上げ仮設費)		1240800			1,240,000
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	62.00	日	292	18,104
	定率現場環境改善費	(T+S)*0.98%	1.00	式		976,000
	小計 (B積み上げ仮設費)		994104			994,000
	定率共通仮設費	P*11.54%	1.00	式		11,642,000
	計					13,876,000
(備考) (参考)金額計の内労務費の金額 17%割増 0						

# 明 細 表

○ 1# 白髪岳

8	(構造)	(森林区名)	(事務所名)	(坪数)	(坪単価)	(坪単価)
		熊本南部森林管理署	本署	62	499	熊本
単価No	名 称	数 値	単 位	単 価	金 額	
	現場管理費		1.0	式	-	33,216,000
	計					33,216,000
A 直接工事費						99,645,000 円
B 純工事費 (A+共仮費)						113,521,000 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)						113,521,000 円
E 現場管理費率 (Dで算定)						27.60 %
F 施工時期補正 設定工期 (標準工期)						0 日 ( 1 治山地すべり工事 374 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 補正現場管理費率 (E*N+(J+M))*O						29.26 % (J+Mの最大は2.0%)
Q 算定現場管理費 (D*P/100)						33,216,244 円
R 端数切捨額 (千円止)						-244 円
S 現場管理費 (Q+R)						33,216,000 円

備考

# 明 細 表

9 一般管理費等		(森林管理費)	(委託費)	(作業費)	(作業費)	(作業費)																											
(構造) 計算内容は下記参照		熊本南部森林管理署	本署	62	499	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	-																												
	計																																
○ 工事原価		白髪岳	146,737,000																														
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 5%;">A</td> <td style="width: 75%;">一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">146,737,000</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">16.27</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">16.27</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">23,874,110</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">58,694</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">23,932,804</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">23,932,000</td> </tr> </table>							A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	146,737,000	B	一般管理費等率 (Aで算定)	16.27	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	16.27	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	23,874,110	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	58,694	H	算定一般管理費等 (E + G)	23,932,804	I	採用一般管理費等 (千円止)	23,932,000
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	146,737,000																															
B	一般管理費等率 (Aで算定)	16.27																															
C	補正係数	1.00																															
D	補正一般管理費等率 (B * C)	16.27																															
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	23,874,110																															
F	契約保証補正值	0.04 %																															
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	58,694																															
H	算定一般管理費等 (E + G)	23,932,804																															
I	採用一般管理費等 (千円止)	23,932,000																															
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 砂質・粘性・礫質土床掘			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 治局11-2-3	(構造) 鋼製谷止(BH0.8)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	熊 本	62	人吉②	499	
			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6004	掘削積込(砂～礫質土)	復興(掘削・積込) 0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	843	843	
6053	埋戻工[C]	1m ≤ W1 < 4 最大埋戻幅4m以上4m未満	0.150	m3	1,679	252	
5828	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.100	m3	421	42	埋戻(締固無)
5828	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.750	m3	421	316	排土
計		週休:4週8休以上				1,453	
		単 価			1.0 m3当り	1,453	
		単価の内労務費の金額				608	
		単価の内形成材料の金額				14	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7002 鋼製枠組立			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共5-7(4)	(構造) BH=0.8	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	熊 本	62	人吉②	499	1 t
			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.150	人	25,830	3,875	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.180	人	19,320	22,798	
399	鋼製枠(エキスパンドメタル含む)	直立・片法・土留枠タイプ	1.000	t	459,000	459,000	
4081	バックホウ運転経費[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]2.9t吊(クローラ型)	1.590	時間	10,937	17,390	
計		週休:4週8休以上				503,063	
		単 価			1.0 t当り	503,063	
		単価の内労務費の金額				32,443	
		単価の内形成材料の金額				459,000	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7003 鋼製梓詰石			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5-7(4)2	BH=0.45 土留梓	熊本	62	人吉②	499	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4年3月労賃	0.100	人	19,320	1,932	
3721	割栗石	15cm~20cm	1.000	m3	5,900	5,900	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	0.200	時間	7,709	1,542	
計		週休:4週8休以上				9,374	
		単 価			1.0 m3当り	9,374	
		単価の内労務費の金額				2,658	
		単価の内形成材料の金額				5,900	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7004 袖詰布団かご工			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	
治3-2	50cm*120cm	熊本	62	人吉②	499	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4年3月労賃	0.700	人	25,830	18,081	
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.800	人	22,785	18,228	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.100	人	19,320	40,572	
4040	バックホウ運転経費	山積0.50m <sup>3</sup> [0.40m <sup>3</sup> ]割増 0%	2.900	時間	7,811	22,652	
887	フトン籠 (角形パネル)	3.2(#10)×13×50×120	10.000	m	3,400	34,000	
3721	割栗石	15cm~20cm	5.700	m <sup>3</sup>	5,900	33,630	
計		週休:4週8休以上			167,163		
		単 価	1.0 m当り		16,716		
		単価の内労務費の金額			8,741		
		単価の内形成材料の金額			6,763		
[摘要] ふとんかご、詰石、止杭等は別途加算							

### 割 増 単 価 表

7005 緑化土のう積工			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	
治局4-4	緑化土のう(袖詰・側面積)600*400 高1.0m程度まで	熊本	62	人吉②	499	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	4.700	人	19,320	90,804	
981	植生土のう(標準品)	60×40cm 種肥付	200.000	枚	140	28,000	
計		週休:4週8休以上				118,804	
		単 価	1.0 m2当り		11,880		
		単価の内労務費の金額				9,080	
		単価の内形成材料の金額				2,800	
[摘要] 0.0235人/1袋*200袋=4.70人(土のう拵積工)10m2/0.5*0.1=200袋							

### 割 増 単 価 表

7006 緑化工(切土部)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共4-5	(構造) 二重ネット袋付	メインブロック			サブブロック		作成単位
		熊本	62	人吉②	499	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4年3月労賃	0.500	人	25,830	12,915	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.300	人	27,720	36,036	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.700	人	19,320	13,524	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	62,475	3,124	
2839	アンカーピン	径 9mm L200mm	184.000	本	55	10,120	
2838	止 釘	L=150mm	422.000	本	15	6,330	
1187	植生シート(二重・袋有)	幅1-1.5m×長10-30m	120.000	m2	980	117,600	
計		週休:4週8休以上				199,649	
		単 価	1.0 m2当り			1,996	
		単価の内労務費の金額				625	
		単価の内形成材料の金額				1,341	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7007 緑化工(盛土部)			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	
治局5-5-2	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	熊本	62	人吉②	499	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.150	人	19,320	2,898	
1185	植生ネット(一重・袋無)	幅1.0m×長10m 串付	10.500	m2	280	2,940	
計		週休:4週8休以上				5,838	
		単 価			1.0 m2当り	584	
		単価の内労務費の金額				290	
		単価の内形成材料の金額				294	
[摘要]							





### 割 増 単 価 表

7009 堤名板			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	
治局3-6	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	熊本	62	人吉②	499	1個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.070	人	25,830	1,808	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.140	人	19,320	2,705	
2972	堤名板	B金属板 550*400*12mm	1.000	個	48,000	48,000	
計		週休:4週8休以上				52,513	
		単 価			1.0個当り	52,513	
		単価の内労務費の金額				4,513	
		単価の内形成材料の金額				48,000	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7010 斜面整地			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3-10	斜面凹凸溝等均し[礫質土]	熊本	62	人吉②	499	10 m2	
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4年3月労賃	0.360	人	25,620	9,223	
計		週休:4週8休以上				9,223	
		単 価		1.0 m2当り		922	
		単価の内労務費の金額				922	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7011 植生ネット工			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 治局5-4-3	(構造) ラス無し	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	熊本	62	人吉②	499	100 m <sup>2</sup>
			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6201	吹付工(種子等)[材料]	スチラ	100.000	m <sup>2</sup>	1,190	119,000	
6202	吹付工(種子等)[労務・運転]	スチラ	100.000	m <sup>2</sup>	519	51,900	
計		週休:4週8休以上				170,900	
		単 価			1.0 m <sup>2</sup> 当り	1,709	
		単価の内労務費の金額				395	
		単価の内形成材料の金額				992	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7013 ジオグリッド設置工			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
見積歩掛		熊本	62	人吉②	499	100 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4年3月労賃	0.300	人	25,830	7,749	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.400	人	27,720	38,808	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.600	人	19,320	11,592	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	58,149	8,722	
3703	GTフォーム I	幅0.50m	117.000	m	1,080	126,360	
3704	GTフォーム II	幅0.31m	32.900	m	980	32,242	
計						225,473	
週休:4週8休以上							
単 価						1.0 m当り	2,255
単価の内労務費の金額						581	
単価の内形成材料の金額						1,586	
[摘要]							



# 割 増 単 価 表

7015 L型アンカーⅡ工			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 見積歩掛	(構造) 磔質土	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	熊 本	62	人吉②	499	
			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.500	人	25,830	12,915	
* 5	法 面 工	令和4年3月労賃	1.900	人	27,720	52,668	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	19,320	19,320	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	84,903	3,396	
3706	GTアンカーⅡ	D16*600L型 ムッキ	100.000	本	1,050	105,000	
計		週休:4週8休以上				193,299	
		単 価		1.0 本 当 り		1,933	
		単価の内労務費の金額				849	
		単価の内形成材料の金額				1,050	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7016 改良土			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 見積歩掛	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本	62	人吉②	499	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
132	洗 砂 (共 通)	0-5mm 吹付用(細目)	1.120	m3	3,375	3,780	
3707	GTファイバー I	φ200μ * 24	2.400	kg	1,700	4,080	
3708	GTファイバー II	φ40μ * 15	3.600	kg	1,700	6,120	
146	セメント	普通ポルトランド	20.000	kg	21	420	
計		週休:4週8休以上				14,400	
		単 価			1.0 m3当り	14,400	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				14,400	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7018 補強土植生のり砕工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 見積歩掛	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	熊本 数 量	62 単 位	人吉② 単 価	499 金 額	
							100 m2 備 考
7012	植生ネット工		100.000	m2	3,286	328,600	
7013	ジオグリッド設置工		108.700	m	2,255	245,119	
7014	L型アンカーⅠ工	礫質土	29.000	本	2,693	78,097	
7015	L型アンカーⅡ工	礫質土	53.000	本	1,933	102,449	
7017	改良土吹付		4.980	m3	48,957	243,806	
計			週休:4週8休以上				998,071
			単 価		1.0 m2当り		9,981
			単価の内労務費の金額				3,788
			単価の内形成材料の金額				5,410
[摘要] No.1山腹工(伏工5:区分⑱)							





### 割 増 単 価 表

7021 木製枠工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 中詰:割栗石 □45×45 L=1.5m H=495mm W=750mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	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4年3月労賃	0.090	人	25,830	2,325	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.340	人	19,320	6,569	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	0.810	時間	7,709	6,244	
2881	木製枠	□45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	6.670	基	13,000	86,710	
3702	割栗石	50-150mm	2.700	m3	5,900	15,930	
計		週休:4週8休以上			117,778		
		単 価	1.0 m当り		11,778		
		単価の内労務費の金額			1,183		
		単価の内形成材料の金額			10,264		
[摘要] 吸出防止材別途計上。							

### 割 増 単 価 表

7022 モルセル運転経費		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) T=6h/日	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.000	人	19,320	38,640	
99	軽 油		9.100	L	138	1,256	
計		週休:4週8休以上				39,896	
		単 価			1.0 日当り	39,896	
		単価の内労務費の金額				38,640	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転・積込・荷卸し 燃料数量 6PS×0.253×6h≒9.1L							

## 割 増 単 価 表

7023 モルレル運搬			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共2-4	(構造) その他諸資材(加重平均距離167m)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	13.4 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7022	モルレル運転経費	T=6h/日	1.000	日	39,896	39,896	
計						39,896	
週休:4週8休以上							
単 価						1.0 t当り	2,977
単価の内労務費の金額							2,884
単価の内形成材料の金額							0
【摘要】 $t=2L/45$ $2*167/45=7.42 \div 7.4$ 【 $Cm=6.0+t$ 】 $6.0+7.4=13.4$ 【 $Q=360*0.5/Cm$ 】 $360*0.5/13.4=13.43 \div 13.4t/日$							

## 割 増 単 価 表

7024 礫質土床堀			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	
治局13-2-3	山腹工(BH0.45)	熊本	62	人吉②	499	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6036	掘削積込(砂～礫質土)	復興(掘削・積込) 0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	1.000	m3	1,485	1,485	
6053	埋戻工【C】	1m≦W1<4 最大埋戻幅4m以上4m未満	0.500	m3	1,679	840	
計		週休:4週8休以上				2,325	
		単 価		1.0 m3当り		2,325	
		単価の内労務費の金額				1,337	
		単価の内形成材料の金額				47	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7025 かが柾工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
共5-16	500*2000*800 平均運搬距離30m以下〔詰土〕		熊本	62	人吉②	499	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4年3月労賃	0.110	人	25,830	2,841	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.120	人	22,785	2,734	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.470	人	19,320	9,080	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	14,655	1,905	
2791	かが柾(パネル式)	500*800*200cm	5.000	m <sup>2</sup>	13,300	66,500	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m <sup>3</sup> [0.35m <sup>3</sup> ]割増 0%	1.280	時間	7,709	9,868	
						92,928	
		週休:4週8休以上					
		単 価		1.0 m当り		9,293	
		単価の内労務費の金額				1,930	
		単価の内形成材料の金額				6,650	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7026 かご枠工B		熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共5-16	(構造) 500*1000*800 平均運搬距離30m以下[詰土]	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
*	24	土木一般世話役	0.110	人	25,830	2,841
*	1	特殊作業員	0.120	人	22,785	2,734
*	2	普通作業員	0.470	人	19,320	9,080
	1000	諸 雑 費	13.000	%	14,655	1,905
	3709	カゴ枠B	5.000	m <sup>2</sup>	12,600	63,000
	4033	バックホウ運転経費	1.280	時間	7,709	9,868
計						89,428
週休:4週8休以上						
単 価						1.0 m当り
単価の内労務費の金額						1,930
単価の内形成材料の金額						6,300
[摘要]						

## 割 増 単 価 表

7027 かご枠工C.			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共5-16	(構造) 500*2000*800 平均運搬距離30m以下〔詰石〕	メインブロック		サブブロック		作成単位 10 m	
単価No	名 称	規 格	熊本 数 量	62 単 位	人吉② 単 価	499 金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.170	人	25,830	4,391	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.190	人	22,785	4,329	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.640	人	19,320	12,365	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	21,085	843	
2791	かご枠(パネル式)	500*800*200cm	5.000	m2	13,300	66,500	
3702	割栗石	50-150mm	3.800	m3	5,900	22,420	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.410	時間	7,709	10,870	
計						121,718	
			週休:4週8休以上			12,172	
			単 価		1.0 m当り		
			単価の内労務費の金額			2,620	
			単価の内形成材料の金額			8,892	
[摘要]							



### 割 増 単 価 表

7029 機械造材		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	
治局7-1	プロセッサ12t	熊本	62	人吉②	499	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6240	プロセッサ運転	12t(0.45m3)	1.900	時間	10,828	20,573	
計		週休:4週8休以上				20,573	
		単 価			1.0 m3当り	2,057	
		単価の内労務費の金額				733	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 割増単価表

7030 集材(車両系)		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	
治局7-3	集材距離200m未満 直径22cm以上	熊本	62	人吉②	499	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 13	運転手(特殊)	令和4年3月労賃	0.370	人	22,680	8,392	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.750	人	19,320	14,490	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	77.000	%	22,882	17,619	
計		週休:4週8休以上				40,501	
		単 価			1.0 m3当り	4,050	
		単価の内労務費の金額				2,288	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

# 割 増 単 価 表

7031 幹・枝積込			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 治局7-2	(構造) 低質材 N・L込 グラップルローダ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	39.2 m3	
単価No	名 稱	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6241	グラップルローダ運転	6t	6.000	時間	8,408	50,448	
計		週休:4週8休以上				50,448	
		単 価			1.0 m3当り	1,287	
		単価の内労務費の金額				590	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7032 流木運搬			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	
治局7-4	運搬距離35.5km	熊本	62	人吉②	499	10 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	3.100	時間	9,332	28,929	
計		週休:4週8休以上				28,929	
		単 価			1.0 m3当り	2,893	
		単価の内労務費の金額				1,052	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7034 根株積込			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共1-2-2	(構造) BH 0.45	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.270	人	19,320	5,216	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	7,709	27,752	
計		週休:4週8休以上				32,968	
		単 価		1.0 m3当り		3,297	
		単価の内労務費の金額				1,828	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7035 根株運搬			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	
共1-2-2	運搬距離35.5km	熊本	62	人吉②	499	0.67 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	9,332	9,332	
計		週休:4週8休以上				9,332	
		単 価			1.0 m3当り	13,928	
		単価の内労務費の金額				5,063	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ① $Vt=60/Cm*q*E(m3/h)$ ③ $\alpha=3.6/10*2.9*60=62.64$ 分(作業時間) ⑤ $Vt=60/233.04*2.9*0.9=0.671\approx 0.67m3/h$ ② $Cm=\beta*L+\alpha$ ④ $Cm=4.8*35.5+62.64=233.04$ 分(1サイクルタイム)							

### 割 増 単 価 表

7036 水替工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	
共8-4-2	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下【100mm】	熊本	62	人吉②	499	1.日	
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4年3月労賃	0.140	人	22,785	3,190	
* 4302	発動発電機運転(作業・6~30m3/h未満)	ディーゼル 5KVA 水替工(小口径)用	1.000	日	2,541	2,541	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,731	573	
計		週休:4週8休以上			6,304		
		単 価	1.0 日当り		6,304		
		単価の内労務費の金額			3,190		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7037 水替ポンプ据付撤去			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共8-4-2	(構造) 水替工(小口径)(口径100mm)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	熊本	62	人吉②	499	1箇所
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.500	人	25,830	12,915	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.000	人	19,320	19,320	
6251	バックホウ運転[クレーン付](小口径ポンプ据付・撤去)	山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	33,356	16,678	
計						週休:4週8休以上	48,913
単 価						1.0箇所当り	48,913
単価の内労務費の金額						39,946	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7038 水替工B			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	
治局9-2-2	塩ビ管設置撤去(径0.4m)〈仮設期間3ヶ月未満〉	熊本	62	人吉②	499	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.170	人	19,320	41,924	
6257	硬質塩ビ管(VU)(損率45%)	呼径400(水替工:塩ビ管設置撤去用)	10.000	m	3,246	32,460	
216	普通鉄線	4.0mm(#8)	3.160	Kg	190	600	
6258	杉切丸太(損率60%)	(水替工:塩ビ管設置撤去用)	0.420	m3	4,560	1,915	
計		週休:4週8休以上				76,899	
		単 価		1.0 m当り		7,690	
		単価の内労務費の金額				4,192	
		単価の内形成材料の金額				3,498	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7039 水替工C			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	人吉②	499	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	治局9-2-3 土のう締切(一列)						
2	普通作業員	令和4年3月労賃	6.000	人	19,320	115,920	
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	170.000	枚	17	2,890	
計		週休:4週8休以上				118,810	
		単 価			1.0 m2当り	11,881	
		単価の内労務費の金額				11,592	
		単価の内形成材料の金額				289	
[摘要] 土のう拵え積立て取除き1式 別途978,979土のう170袋等加算							

## 割 増 単 価 表

7040 路面補修			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	
	バックホウ 0.45m3	熊本	62	人吉②	499	100 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.600	人	19,320	11,592	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.590	時間	7,709	12,257	
計		週休:4週8休以上				23,849	
		単 価			1.0 m当り	238	
		単価の内労務費の金額				174	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7041 砂利路盤工(機械)(敷均し)			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	
林1-2	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ無し 厚10cm	熊本	62	人吉②	499	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4年3月労賃	0.220	人	25,830	5,683	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.690	人	19,320	13,331	
4030	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	1.900	時間	6,568	12,479	
3712	クラッシャーラン(再生)	0~40mm	11.500	m3	4,900	56,350	
計		週休:4週8休以上			87,843		
		単 価	1.0 m2当り		878		
		単価の内労務費の金額			259		
		単価の内形成材料の金額			564		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7042 現道補修			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 延長4.4km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7040	路面補修	バックホウ 0.45m <sup>3</sup>	1.000	m	238	238	
7041	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m <sup>3</sup> [0.2m <sup>3</sup> ]舗装面仕上げ無し 厚10cm	0.900	m <sup>2</sup>	878	790	
計		週休:4週8休以上				1,028	
		単 価		1.0 m当り		1,028	
		単価の内労務費の金額				407	
		単価の内形成材料の金額				508	
[摘要]							











## 割 増 単 価 表

			熊本南部森林管理署 本署					
7048	コンクリート路面工			メインブロック		サブブロック		作成単位
コードNo	(構造) 舗装厚15cm 上層購入10cm			熊本	62	人吉②	499	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7046	コンクリート路面	舗装厚15cm 路面のみ	100.000	m2	5,730	573,000		
7047	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り 厚10cm	100.000	m2	977	97,700		
計		週休:4週8休以上				670,700		
		単 価			1.0 m2当り	6,707		
		単価の内労務費の金額				2,453		
		単価の内形成材料の金額				4,120		
[摘要]								













## 割 増 単 価 表

7054 モノレール架設		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	100 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4年3月労賃	2,400	人	25,830	61,992	
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	2,400	人	22,785	54,684	
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	7,200	人	25,620	184,464	
計		週休:4週8休以上				301,140	
		単 価			1.0 m当り	3,011	
		単価の内労務費の金額				3,011	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7055 モノレール撤去			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo 共2-4	(構造) 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	100 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4年3月労賃	1.200	人	25,830	30,996	
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.200	人	22,785	27,342	
25	山林砂防工	令和4年3月労賃	3.600	人	25,620	92,232	
計						週休:4週8休以上	150,570
単 価						1.0 m当り	1,506
単価の内労務費の金額							1,506
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7057 モノレール保守点検		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	1回	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3209	モノレール技師		2.700	人	36,750	99,225	
3210	日当	1100/1.1	1.000	日	1,000	1,000	
計		週休:4週8休以上				100,225	
		単 価			1.0 回当り	100,225	
		単価の内労務費の金額				99,225	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7059 大型土のう設置撤去			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 林道補修	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本	62	人吉②	499	1袋
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7050	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	1.000	袋	6,079	6,079	
7051	大型土のう工[撤去]	BH0.6m3級(クレーン機能付)	1.000	袋	676	676	
計		週休:4週8休以上				6,755	
		単 価			1.0 袋当り	6,755	
		単価の内労務費の金額				3,036	
		単価の内形成材料の金額				2,620	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7062 敷鉄板設置・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	
		熊本	62	人吉②	499	100 m <sup>2</sup>	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7060	敷鉄板設置工	BH=0.8	100.000	m2	183	18,300	
7061	敷鉄板撤去工	BH=0.8	100.000	m2	170	17,000	
計		週休:4週8休以上				35,300	
		単 価		1.0 m <sup>2</sup> 当り		353	
		単価の内労務費の金額				267	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7063 敷鉄板(賃料)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 90日以内 整備費含む	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本	62	人吉②	499	65 枚
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3722	鋼板	22*914*1829	65.000	枚	14	910	
3723	整備費	22*914*1829	65.000	枚	350	22,750	
計		週休:4週8休以上				23,660	
		単 価			1.0 枚当り	364	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				364	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7064 敷鉄板(賃料)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 90日以内 整備費含む	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7063	敷鉄板(賃料)	90日以内 整備費含む	65.000	枚	364	23,660	
計						週休:4週8休以上	23,660
単 価						1.0日当り	23,660
単価の内労務費の金額							0
単価の内形成材料の金額							23,660
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7065 敷鉄板運搬(積込・取卸込)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 運搬距離40.5km 設置及び撤去	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	1t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3192	仮設材等運搬費	H型钢・敷鉄板等 12m以内/40kmまで	2.000	回	5,380	10,760	
3195	仮設材積込・取卸費	基地～現地～基地	1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				13,760	
		単 価			1.0 t当り	13,760	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コードNo.
舗装版破砕	m2	標準単価	積算単価	8010	施工パ-215-13
条件区分					
舗装版種別	コンクリート舗装版				
障害等の有無	無し				
騒音振動対策	不要				
舗装版厚	15cm以下				
Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚	-				
積込作業の有無	有り				
機労材 代表規格					
			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				9.68	
	*印:賃料				
K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		9.68	5,427	6,337
K2	-		-		
K3	-		-		
R(労務)				82.20	
R1	土木一般世話役		28.85	24,700	24,600
R2	運転手(特殊)		28.25	24,200	21,600
R3	普通作業員		25.10	21,500	18,400
R4	-		-		
Z(材料)				8.12	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		8.12	116	140
Z2	-		-		
Z3	-		-		
Z4	-		-		
S(市場単価)				-	
計算式					
積算単価 =	167.88	$\times \left[ \left( \frac{9.68}{100} \times \frac{6,590}{5,427} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{9.68}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{82.20}{28.85 + 28.25 + 25.10 + 0} + \frac{0}{100} \times \frac{8.12}{8.12} \right]$			
積算単価 =	169.20				
週休:4週8休以上					

