

令和3年度 熊本南部森林管理署 公共工事契約状況

令和4年3月9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
椎葉 1 治山工事（関連災）		熊本県球磨郡相良村地内		治山工事	柔構造バリア設置工 1基 20.00m	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		
46,344,000円	40,988,110円	令和4年3月9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				
46,000,000円	令和4年3月	令和4年3月				

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

別添「入札公告」のとおり

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

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

## 入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和4年2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

### 1 工事概要

- (1) 工事名 椎葉1治山工事（関連災）
- (2) 工事場所 熊本県球磨郡相良村地内（水源かん養保安林）
- (3) 工事内容 柔構造バリア設置工 1基 20m
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月25日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）
- (5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、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た工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

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

をご覧ください。

- (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 =  $P_{\text{新}} \times k$

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

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

$k$ ：当初契約の落札率

- (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18年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有

すること。

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

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

① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。

② 平成18年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任(監理)技術者

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

ウ 現場代理人

- ・ 森林土木工事：①治山関係事業(溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事)の工事  
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道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

③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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、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、競争参加資格確認資料及び総合評価資料(以下「申請書等」という。)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) 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においては、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。
- (8) 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。
- (9) 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。)
- (10) 「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。
- (11) 「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。
- (12) 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
- (13) 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、申請書等を提出し、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) 申請書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：令和4年2月7日から令和4年2月21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。

ただし、最終日は9時から15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) 申請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申請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「〇〇森林管理(局、(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)の総合評価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 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 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及び②の項目で最大30点の加算点、③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。

## 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2月4日から令和4年3月4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 図書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7日9時15分。

② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年3月7日9時15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3月7日9時20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、申請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)により申請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) 申請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。

[様式2]

## 競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 : 椎葉1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2月4日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和4年2月21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3月7日	案件名称	椎葉1 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 計	工 画	企 業 価 値	技 術 者 価 値								
那須建設株式会社	150	100	—	10	6	4	30	46,000,000	32.6087	1				落札

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

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

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 赤星 良治

立会職員 農林水産技官 川口 文明

確認職員 農林水産技官 川口 文明

## 本 工 事 費 内 訳 表

工事名 椎葉1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柔構造バリア設置工	20.00	m	-	21,873,000	
2		仮設工	2.00	工種	-	2,915,000	
		直接工事費計				24,788,000	
3	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,400,000	純工事費 = 28,188,000
4		現場管理費	1.00	式	-	11,137,000	
		間接工事費計				14,537,000	
	工事原価					39,325,000	
5	一般管理費等		1.00	式	-	7,019,000	
	工事価格					46,344,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	4,634,400	
	本工事費計					50,978,400	

備考:純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。

# 明 細 表

1	No.1柔構造バリア設置工	椎葉1地区					
コードNo	(構造) H=5.5m L=20.0m(4スパン)	(森林管理署名)	(事務所名)	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 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[ 施工延長 ]		20.00	m	0	0	
7005	基礎ベースアンカー工	No.1柔構造バリア設置工	1.00	式	1,565,455	1,565,455	
7009	リティニングロープアンカー工	No.1柔構造バリア設置工	1.00	式	1,462,290	1,462,290	
7012	サポートロープアンカー工	No.1柔構造バリア設置工	1.00	式	793,140	793,140	
7014	グラウンドプレート設置工	No.1柔構造バリア設置工	1.00	式	1,674,000	1,674,000	
7027	柔構造バリア本体組立工	No.1柔構造バリア設置工	1.00	式	16,369,487	16,369,487	
7035	不整地運搬車運搬工(鋼材)	6t車 距離250m	38.95	t	247	9,620	
頁 計						21,873,992	
計						[21873992]	21,873,000
割出単価						1,093,650	
(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)						3,066,360	
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)						3,077	
金額計の内 形成材料						18,473,299	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						4,051	

# 明 細 表

2 仮設工		椎葉1地区					
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	
		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
78	[施工各種]		2.00	工種	0	0	
7028	資機材搬入・搬出工		1.00	式	255,323	255,323	
7029	足場工		123.00	空m <sup>3</sup>	3,349	411,927	
7034	仮設道作設	延長250.0m	250.00	m	8,991	2,247,750	
頁 計						2,915,000	
計						[2915000]	2,915,000
割出単価						1,457,500	
(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)		1,154,227	
	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)		314,250	
	金額計の内	形成材料				821,500	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			296,310	



# 明 細 表

○ 1# 椎葉1地区 ▼

No.	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考																																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>3062</b></td> <td style="width: 30%;"><b>雨量計</b></td> <td style="width: 15%;"><b>転倒柵型隔測自記雨量計</b></td> <td style="width: 10%;"><b>18.00</b></td> <td style="width: 10%;"><b>日</b></td> <td style="width: 10%;"><b>292</b></td> <td style="width: 10%;"><b>5,256</b></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>定率現場環境改善費</td> <td>(T + S) * 1.3 %</td> <td>1.00</td> <td>式</td> <td></td> <td>322,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>小計 (B積み上げ仮設費)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>327,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>定率共通仮設費</td> <td>P * 12.4 %</td> <td>1.00</td> <td>式</td> <td></td> <td>3,073,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,400,000</td> <td></td> </tr> </table>								<b>3062</b>	<b>雨量計</b>	<b>転倒柵型隔測自記雨量計</b>	<b>18.00</b>	<b>日</b>	<b>292</b>	<b>5,256</b>			定率現場環境改善費	(T + S) * 1.3 %	1.00	式		322,000			小計 (B積み上げ仮設費)					327,000			定率共通仮設費	P * 12.4 %	1.00	式		3,073,000			計					3,400,000	
<b>3062</b>	<b>雨量計</b>	<b>転倒柵型隔測自記雨量計</b>	<b>18.00</b>	<b>日</b>	<b>292</b>	<b>5,256</b>																																									
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.3 %	1.00	式		322,000																																									
	小計 (B積み上げ仮設費)					327,000																																									
	定率共通仮設費	P * 12.4 %	1.00	式		3,073,000																																									
	計					3,400,000																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>(構造)</b></td> <td style="width: 30%;"><b>T 直接工事費(+)</b></td> <td style="width: 15%;"><b>24,788,000</b></td> <td style="width: 10%;"><b>o 適用諸経費率</b></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;"><b>1 治山地すべり工事</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>A 積上仮設費等(+)</b></td> <td><b>0</b></td> <td><b>a 原定率共通仮設費率(%)</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>11.92</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>S 対象額算定組込経費(+)</b></td> <td></td> <td><b>b 施工地域補正係数</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>1.0</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>H 対象額算定除外経費(-)</b></td> <td></td> <td><b>c 週休2日補正係数</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>1.04</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>P 定率仮設費算定対象額</b></td> <td><b>24,788,000</b></td> <td><b>d 採用仮設費率 a * b * c</b></td> <td></td> <td></td> <td><b>12.40</b></td> <td></td> </tr> </table>								<b>(構造)</b>	<b>T 直接工事費(+)</b>	<b>24,788,000</b>	<b>o 適用諸経費率</b>				<b>1 治山地すべり工事</b>		<b>A 積上仮設費等(+)</b>	<b>0</b>	<b>a 原定率共通仮設費率(%)</b>			<b>11.92</b>			<b>S 対象額算定組込経費(+)</b>		<b>b 施工地域補正係数</b>			<b>1.0</b>			<b>H 対象額算定除外経費(-)</b>		<b>c 週休2日補正係数</b>			<b>1.04</b>			<b>P 定率仮設費算定対象額</b>	<b>24,788,000</b>	<b>d 採用仮設費率 a * b * c</b>			<b>12.40</b>	
<b>(構造)</b>	<b>T 直接工事費(+)</b>	<b>24,788,000</b>	<b>o 適用諸経費率</b>				<b>1 治山地すべり工事</b>																																								
	<b>A 積上仮設費等(+)</b>	<b>0</b>	<b>a 原定率共通仮設費率(%)</b>			<b>11.92</b>																																									
	<b>S 対象額算定組込経費(+)</b>		<b>b 施工地域補正係数</b>			<b>1.0</b>																																									
	<b>H 対象額算定除外経費(-)</b>		<b>c 週休2日補正係数</b>			<b>1.04</b>																																									
	<b>P 定率仮設費算定対象額</b>	<b>24,788,000</b>	<b>d 採用仮設費率 a * b * c</b>			<b>12.40</b>																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><b>(備考)</b></td> <td style="width: 30%;"><b>(参考)金額計の内労務費の金額</b></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;"><b>0 %割増</b></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"><b>0</b></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>								<b>(備考)</b>	<b>(参考)金額計の内労務費の金額</b>		<b>0 %割増</b>			<b>0</b>																																	
<b>(備考)</b>	<b>(参考)金額計の内労務費の金額</b>		<b>0 %割増</b>			<b>0</b>																																									

# 明 細 表

○ 1# 椎葉1地区 ▼

(構造)		(森林管理署名)	(事務所名)	(材割)	(材割)	(材割略称)																																																																																																																																					
		熊本南部森林管理署	本署	62	499	熊本																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現場管理費		1.0	式	-	11,137,000																																																																																																																																					
	計					11,137,000																																																																																																																																					
<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;">24,788,000 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;">28,188,000 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;">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;">28,188,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">37.27 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">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 日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">( 258 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">0 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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 colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: center;">39.51 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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;">11,137,078 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;">-78 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;">11,137,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		24,788,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	28,188,000 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)	28,188,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	37.27 %	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	( 258 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	39.51 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	11,137,078 円					R 端数切捨額	(千円止)	-78 円					S 現場管理費	(Q + R)	11,137,000 円				
A 直接工事費		24,788,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	28,188,000 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)	28,188,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	37.27 %	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	( 258 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	39.51 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	11,137,078 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-78 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	11,137,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

No.	一般管理費等	(森林管理名)	(事務所名)	(マシナリ)	(サワリ)	(マシナリ)
	(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	-	7,019,000
	計					7,019,000
<p>○ 工事原価                      椎葉1地区                      39,325,000 円</p> <p style="text-align: right;">円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)                      39,325,000 円</p> <p>B 一般管理費等率                      (Aで算定)                      17.81 %</p> <p>C 補正係数                      1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率                      (B * C)                      17.81 %</p> <p>E 率部一般管理費等額                      (A * D / 100)                      7,003,783 円</p> <p>F 契約保証補正值                      0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額                      (A * F / 100)                      15,730 円</p> <p>H 算定一般管理費等                      (E + G)                      7,019,513 円</p> <p>I 採用一般管理費等                      (千円止)                      7,019,000 円</p>						
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 基礎ベースアンカー材料費			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	人吉②	499	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3711	山側全ねじ異形棒鋼	D32 L=4.2m	2.000	本	15,700	31,400	
3712	山側全ねじ異形棒鋼	D32 L=5.2m	3.000	本	19,500	58,500	
3714	谷側全ねじ異形棒鋼	D32 L=4.2m	4.000	本	15,700	62,800	
3715	谷側全ねじ異形棒鋼	D32 L=4.7m	1.000	本	17,600	17,600	
3701	ナット(上部)	D32用	10.000	個	2,340	23,400	
3702	ナット(下部)	D32用	10.000	個	980	9,800	
3703	ワッシャー	D32用	15.000	個	470	7,050	
3704	球面ワッシャー	D32用	5.000	個	1,140	5,700	
3705	カプラー	D32用	10.000	個	7,300	73,000	
3706	頭部防錆キャップ	D32用	10.000	個	3,000	30,000	
3707	充填剤		10.000	本	1,680	16,800	
3708	補強鋼管	STPG370	5.000	個	15,000	75,000	
3709	チョーサンスペンサー		25.000	個	580	14,500	
	計	週休:4週8休以上				425,550	
		単 価			1.0 式当り	425,550	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				425,550	
【摘要】							

### 割 増 単 価 表

7002 注入打設工			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
		熊本	62	人吉②	499	100 リットル	
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	0.170	人	24,465	4,159	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.170	人	21,735	3,695	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.340	人	18,900	6,426	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	23.000	%	14,280	3,284	
144	セメント	早強	4.920	袋	585	2,878	123kg/(25kg/袋)
2928	高性能減水剤	マスターレオビルド4000	2.460	kg	175	431	
計		週休:4週8休以上				20,873	
		単 価			1.0 リットル当り	209	
		単価の内労務費の金額				143	
		単価の内形成材料の金額				33	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7003 耐荷試験工(基礎ベースアンカー)		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	1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	0.300	人	24,465	7,340	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.300	人	21,735	6,521	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	18,900	11,340	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.000	%	25,201	4,032	
計		週休:4週8休以上			29,233		
		単 価	1.0 本 当 り		29,233		
		単価の内労務費の金額			25,201		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7004 アンカー鋼材組立・加工・挿入工		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
		熊本	62	人吉②	499	10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	0.900	人	24,465	22,019	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.900	人	21,735	19,562	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.800	人	18,900	34,020	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	75,601	2,268	
計		週休:4週8休以上				77,869	
		単 価	1.0 本当り			7,787	
		単価の内労務費の金額				7,560	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7006 アンカー鋼材組立・加工・挿入工			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) ロープアンカー	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	1.100	人	24,465	26,912	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.100	人	21,735	23,909	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.200	人	18,900	41,580	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	92,401	2,772	
計		週休:4週8休以上				95,173	
		単 価			1.0 本 当 り	9,517	
		単価の内労務費の金額				9,240	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7007 リティニングロープアンカー材料		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	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3716	リティニングロープアンカー	φ 10.5*2 L=4.5m	2.000	本	60,500	121,000	
3773	リティニングロープアンカー	φ 14.5*2 L=5.0m	4.000	本	106,000	424,000	
3718	孔壁保護管		32.000	本	4,800	153,600	
3709	チヨーサンスペンサー		18.000	個	580	10,440	
計		週休:4週8休以上				709,040	
		単 価			1.0 式当り	709,040	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				709,040	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7008 耐荷試験工(リテンションロープアンカー)		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	1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	0.400	人	24,465	9,786	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	21,735	8,694	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	18,900	15,120	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.000	%	33,600	5,376	
計		週休:4週8休以上				38,976	
		単 価			1.0 本当り	38,976	
		単価の内労務費の金額				33,600	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7009 リティニングロープアンカー工			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) No.1 柔構造バリア設置工		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 式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	削孔(アンカー)90mm	施工パッケージ単価計算参照	18.000	m	10,720	192,960	礫質土
8004	削孔(アンカー)90mm	施工パッケージ単価計算参照	11.000	m	13,220	145,420	軟岩
7006	アンカー鋼材組立・加工・挿入工	ロープアンカー	6.000	本	9,517	57,102	
7002	注入打設工		461.000	リットル	209	96,349	
7008	耐荷試験工(リティニングロープアンカー)		6.000	本	38,976	233,856	
7030	ボーリングマシン移設工	ロータリーパクションスキッド	1.000	回	27,563	27,563	
7007	リティニングロープアンカー材料		1.000	式	709,040	709,040	
計		週休:4週8休以上				1,462,290	
		単 価			1.0 式当り	1,462,290	
		単価の内労務費の金額				451,433	
		単価の内形成材料の金額				866,558	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7010 サポートロープアンカー材料			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
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3720	右岸側サポートロープアンカー	φ 18.5*2 L=6.5m	1.000	本	200,000	200,000	
3721	左岸側サポートロープアンカー	φ 18.5*2 L=6.0m	1.000	本	186,000	186,000	
3718	孔壁保護管		14.000	本	4,800	67,200	
3709	チヨースpensサー		7.000	個	580	4,060	
計		週休:4週8休以上				457,260	
		単 価			1.0 式当り	457,260	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				457,260	
<b>[摘要]</b>							

### 割 増 単 価 表

7011 耐荷試験工(サポートロープアンカー)			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	1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	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	21,735	10,868	
* 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	16.000	%	42,001	6,720	
計		週休:4週8休以上				48,721	
		単 価			1:0 本当り	48,721	
		単価の内労務費の金額				42,001	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

## 割 増 単 価 表

7012 サポートロープアンカー工			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) No.1 柔構造バリア設置工	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 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	削孔(アンカー)90mm	施工パッケージ単価計算参照	6.000	m	10,720	64,320	礫質土
8004	削孔(アンカー)90mm	施工パッケージ単価計算参照	6.500	m	13,220	85,930	軟岩
7006	アンカー鋼材組立・加工・挿入工	ロープアンカー	2.000	本	9,517	19,034	
7010	サポートロープアンカー材料		1.000	式	457,260	457,260	
7002	注入打設工		199.000	リットル	209	41,591	
7011	耐荷試験工(サポートロープアンカー)		2.000	本	48,721	97,442	
7030	ボーリングマシン移設工	ロータリーパカッションスキッド	1.000	回	27,563	27,563	
計		週休:4週8休以上				793,140	
		単 価			1.0 式当り	793,140	
		単価の内労務費の金額				202,301	
		単価の内形成材料の金額				527,540	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7014 グラウンドプレート設置工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.1 柔構造バリア設置工	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 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7013	グラウンドプレート設置工		5.000	箇所	334,800	1,674,000	
計		週休:4週8休以上				1,674,000	
		単 価			1.0 式当り	1,674,000	
		単価の内労務費の金額				210,000	
		単価の内形成材料の金額				1,380,000	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7015 支柱組立設置工			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
			熊本	62	人吉②	499	10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	4.000	人	24,465	97,860	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	16.000	人	24,465	391,440	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	8.000	人	18,900	151,200	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	640,500	64,050	
計		週休:4週8休以上				704,550	
		単 価			1.0箇所当り	70,455	
		単価の内労務費の金額				64,050	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7016 支柱組立材料費		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	人吉②	499	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3723	支柱アッセンブリー	L=5.5m(接続ボルト付属)	5.000	組	492,000	2,460,000	
計		週休:4週8休以上				2,460,000	
		単 価			1.0 式当り	2,460,000	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				2,460,000	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

7017 リティニングロープエ			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	1.250	人	24,465	30,581	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	5.000	人	24,465	122,325	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.500	人	18,900	47,250	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	200,156	20,016	
計		週休:4週8休以上				220,172	
		単 価	1.0 本 当 り		22,017		
		単価の内労務費の金額				20,016	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7018 リティニングロープ材料費			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	人吉②	499	1式
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3724	リティニングロープ	Φ16 L=11.5m	2.000	本	140,000	280,000	
3725	リティニングロープ	Φ22 L=12.5m	4.000	本	261,000	1,044,000	
3728	ワイヤロープクリップ	5/8"	6.000	個	1,140	6,840	
3730	ワイヤロープクリップ	7/8"	16.000	個	2,100	33,600	
計		週休:4週8休以上				1,364,440	
		単 価			1.0 式当り	1,364,440	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				1,364,440	
[摘要]							

# 割 増 単 価 表

7019	バーチカルロープ工	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	
		熊本	62	人吉②	499	10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	1.670	人	24,465	40,857		
* 6	とび工	令和3年3月労賃	6.680	人	24,465	163,426		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.340	人	18,900	63,126		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	267,409	26,741		
計		週休:4週8休以上					294,150	
				単 価	1.0 本当り		29,415	
						26,741		
						0		
【摘要】								

## 割 増 単 価 表

7020 パーチカルロープ材料費			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	人吉②	499	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3764	パーチカルロープ	φ20 L=12.5m	2.000	本	125,000	250,000	
3732	ワイヤロープクリップ	EN 13411-5 NG22	4.000	個	1,880	7,520	
計		週休:4週8休以上				257,520	
		単 価		1.0 式当り		257,520	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				257,520	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7021 ラテラルロープ工		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
		熊本	62	人吉②	499	10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	1.670	人	24,465	40,857	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	6.680	人	24,465	163,426	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.340	人	18,900	63,126	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	267,409	26,741	
計		週休:4週8休以上				294,150	
		単 価			1.0 本当り	29,415	
		単価の内労務費の金額				26,741	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7022 ラテラルロープ材料費			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	人吉②	499	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3733	ラテラルロープ	Φ 22 L=7.0m	1.000	本	85,300	85,300	
3734	ラテラルロープ	Φ 22 L=6.5m	1.000	本	82,100	82,100	
3730	ワイヤロープクリップ	7/8"	8.000	個	2,100	16,800	
計		週休:4週8休以上				184,200	
		単 価			1.0 式当り	184,200	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				184,200	
[摘要]							

# 割 増 単 価 表

7023		サポートロープ工	熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	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	10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	3.330	人	24,465	81,468	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	13.320	人	24,465	325,874	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	6.660	人	18,900	125,874	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	533,216	53,322	
計		週休:4週8休以上				586,538	
		単 価	1.0 本 当 り			58,654	
		単価の内労務費の金額				53,322	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7025 柔構造バリア工			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
					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3年3月労賃	5.260	人	24,465	128,686			
* 6	とび工	令和3年3月労賃	21.040	人	24,465	514,744			
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	10.520	人	18,900	198,828			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	842,258	84,226			
	計	週休:4週8休以上				926,484			
		単 価			1,0 m2当り	9,265			
		単価の内労務費の金額				8,423			
		単価の内形成材料の金額				0			
[摘要]									

## 割 増 単 価 表

7026 柔構造バリア材料費		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	人吉②	499	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3742	柔構造バリア	H=5.5m*L=5.0m用	4.000	枚	2,290,000	9,160,000	
3743	シャックル	5/8"	221.000	個	1,640	362,440	
計		週休:4週8休以上				9,522,440	
		単 価			1.0 式当り	9,522,440	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				9,522,440	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7027 柔構造バリア本体組立工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.1 柔構造バリア設置工	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 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7015	支柱組立設置工		4.000	箇所	70,455	281,820	
7016	支柱組立材料費		1.000	式	2,460,000	2,460,000	
7017	リテニングロープ工		4.000	本	22,017	88,068	
7018	リテニングロープ材料費		1.000	式	1,364,440	1,364,440	
7019	バーチカルロープ工		2.000	本	29,415	58,830	
7020	バーチカルロープ材料費		1.000	式	257,520	257,520	
7021	ラテラルロープ工		2.000	本	29,415	58,830	
7022	ラテラルロープ材料費		1.000	式	184,200	184,200	
7023	サポートロープ工		6.000	本	58,654	351,924	
7024	サポートロープ材料費		1.000	式	1,231,840	1,231,840	
7025	柔構造バリア工		55.000	m <sup>2</sup>	9,265	509,575	
7026	柔構造バリア材料費		1.000	式	9,522,440	9,522,440	
	計	週休:4週8休以上				16,369,487	
		単 価			1.0 式当り	16,369,487	
		単価の内労務費の金額				1,226,425	
		単価の内形成材料の金額				15,020,440	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7028 資機材搬入・搬出工			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	
		熊本	62	人吉②	499	1 式	
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	
6	とび工	令和3年3月労賃	2.000	人	24,465	48,930	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.000	人	18,900	75,600	
3772	揚重機	2tトラック	12.000	日	9,880	118,560	
計		週休:4週8休以上				255,323	
		単 価			1.0 式当り	255,323	
		単価の内労務費の金額				136,763	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7029 足場工			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	
		熊本	62	人吉②	499	100 空m <sup>3</sup>	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.100	人	24,465	51,377	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	6.200	人	24,465	151,683	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.900	人	18,900	73,710	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	21.000	%	276,770	58,122	
計		週休:4週8休以上				334,892	
		単 価			1.0 空m <sup>3</sup> 当り	3,349	
		単価の内労務費の金額				2,768	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7031 礫質土切土		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共1-33(1)	(構造) 0.45BH地山10,000m3未満	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
4351	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] ( 0%) 掘削、積込	1/131	日	48,694	372	
計		週休:4週8休以上				372	
		単 価			1.0 m3当り	372	
		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

7032 流用盛土		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 11tBD(普通)	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 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6335	敷均し機械補助労務	築堤・路体(11t・15t・21t等)	100.000	m3	47	4,700	
4003	ブルドーザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	3.230	時間	11,202	36,182	
計		週休:4週8休以上				40,882	
		単 価			1.0 m3当り	409	
		単価の内労務費の金額				188	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7033 大型土のう制作・設置・撤去			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) バックホウ0.8m3(クレーン機能付き)	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 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3777	大型土のう(耐抗性)	丸形Φ110cm*高108cm (1年)	10.000	枚	2,650	26,500	
5267	大型土のう工[製作・設置](普)	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置 別途材料費加算	10.000	袋	3,323	33,230	
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				66,210	
		単 価			1.0 袋当り	6,621	
		単価の内労務費の金額				2,910	
		単価の内形成材料の金額				2,650	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7034 仮設道作設		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 延長250.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	250 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7031	礫質土切土	0.45BH地山10,000m3未満	250.000	m3	372	93,000	
7032	流用盛土	11tBD(普通)	250.000	m3	409	102,250	
7033	大型土のう制作・設置・撤去	バックホウ0.8m3(クレーン機能付き)	310.000	袋	6,621	2,052,510	
計		週休:4週8休以上			2,247,760		
		単 価			1.0 m当り		8,991
		単価の内労務費の金額				3,963	
		単価の内形成材料の金額				3,286	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7035 不整地運搬車運搬工(鋼材)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 6t車 距離250m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	人吉②	499	38.95 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1.000	時間	9,639	9,639	
計		週休:4週8休以上				9,639	
		単 価		1.0 t当り		247	
		単価の内労務費の金額				79	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7036 覆工板(撤去工)			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	
		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3年3月労賃	0.270	人	24,465	6,606	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.800	人	24,465	19,572	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.120	人	18,900	2,268	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	28,446	569	
2561	ラフテレーンクレーン賃料	7t吊(油圧収縮ジブ型)	0.210	日	41,600	8,736	
計		週休:4週8休以上				37,751	
		単 価	1.0 m2当り			378	
		単価の内労務費の金額				284	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7037 流用盛土		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 狭幅 3t級BD 搭乗式コンバインド型3-4t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		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
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					846
		単 価			1.0 m3当り		846
		単価の内労務費の金額					599
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7038 大型土のう工〔制作・設置〕			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	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 袋	
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	0.280	人	24,465	6,850	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.280	人	21,735	6,086	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.280	人	18,900	5,292	
137	土 砂	現地発生土砂	10.000	m3	0	0	
4085	バックホウ運転〔クレーン付〕(大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	0.280	日	50,963	14,270	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	18,228	729	
3777	大型土のう(耐抗性)	丸形Φ110cm*高108cm (1年)	10.000	枚	2,650	26,500	
計		週休:4週8休以上			59,727		
		単 価			1.0 袋当り		5,973
		単価の内労務費の金額					2,434
		単価の内形成材料の金額					2,650
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7039 埋戻工(C)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 1m≦W1<4m	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
8007	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,638	1,638	
計		週休:4週8休以上				1,638	
		単 価			1.0 m3当り	1,638	
		単価の内労務費の金額				1,312	
		単価の内形成材料の金額				94	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7040 H型鋼運搬(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46.1km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	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3778	仮設材等運搬費	H型鋼 12m超え15m以内/50kmまで	2.000	回	6,310	12,620	
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				15,620	
		単 価			1.0 t当り	15,620	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				12,620	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7041 覆工板運搬(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43.7km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	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3779	仮設材等運搬費	覆工板 12m以内/50kmまで	2.000	回	5,750	11,500	
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				14,500	
		単 価			1.0 t当り	14,500	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				11,500	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7042 杉切丸太(損率50%)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) (ケーブルクレーン:ウインチベース架設撤去用)	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
2704	杉切丸太	3.6-4.0m 10.5-13.0cm	5.000	m3	7,600	38,000	
計		週休:4週8休以上				38,000	
		単 価			1.0 m3当り	3,800	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				3,800	
[摘要]							

# 割 増 単 価 表

7043 ウインチベース架設・撤去(山)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 6ヶ月～1ヶ年未満	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基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	24,465	48,930	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	5.700	人	24,990	142,443	
* 7042	杉切丸太(損率50%)	(ケーブルクレーン:ウインチベース架設撤去用)	1.900	m3	3,800	7,220	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	198,593	9,930	
計						週休:4週8休以上	208,523
単 価						1.0 基当り	208,523
単価の内労務費の金額						191,373	
単価の内形成材料の金額						7,220	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7044 アンカー架設・撤去[人力](山)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 根株・立木(1t未満)	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基	
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	0.800	人	24,465	19,572	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	6.200	人	24,990	154,938	
計		週休:4週8休以上			174,510		
		単 価	1.0 基当り		174,510		
		単価の内労務費の金額			174,510		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7045 ケーブルクレーン運転経費(1t未満)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 架設・撤去4.3h/日36kW	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
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		17.000	L	127	2,159	
計		週休:4週8休以上				23,894	
		単 価			1.0 日当り	23,894	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



### 割 増 単 価 表

7046 ケーブルクレーン架設・撤去		熊本南部森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 1t未満ウインチ176～225m以下	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式		
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	6.000	人	24,465	146,790		
* 6	とび工	令和3年3月労賃	28.000	人	24,465	685,020		
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	18.000	人	24,990	449,820		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	1,281,630	64,082		
7045	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)	架設・撤去4.3h/日36kW	7.000	日	23,894	167,258		
3781	ウインチ賃料	1t未満	1.000	台	1,178,320	1,178,320		
3782	ワイヤーロープ賃料	主索Φ22.6*7	222.000	m	432	95,904		
3783	ワイヤーロープ賃料	巻上索Φ8.6*19	300.000	m	393	117,900		
3784	ワイヤーロープ賃料	横行索Φ8.6*19	400.000	m	393	157,200		
3785	付属機器賃料	1t未満	1.000	式	1,321,840	1,321,840		
3786	人工支柱賃料	H=10m	2.000	基	957,000	1,914,000		
計						週休:4週8休以上	6,298,134	
						単 価	1.0 式当り	6,298,134
						単価の内労務費の金額	1,433,775	
						単価の内形成材料の金額	4,785,164	
[摘要]								

### 割 増 単 価 表

7047 ケーブルクレーン運転経費(1t未満)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) その他資材等の運搬6.7h/日36kW	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
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		26.000	L	127	3,302	
計		週休:4週8休以上				25,037	
		単 価			1.0 日当り	25,037	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7048 ケーブルクレーン運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 1t未満モッコ(1.8*1.8)	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
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.000	人	24,990	74,970	積卸し
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	24,990	24,990	信号手
7047	ケーブルクレーン運転経費(1t未満)	その他資材等の運搬6.7h/日36kW	1.000	日	25,037	25,037	
計		週休:4週8休以上				124,997	
		単 価			1.0 日当り	124,997	
		単価の内労務費の金額				121,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コトNo.
削孔(アンカー)115mm				m	13,712.00	13,290.00	8001	施工パ-096-16
条件区分								
足場工の有無	有り(スキット型)							
方式	二重管方式							
呼び径	115mm							
土質	レキ質土							
機労材	代表規格					構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料					28.72		
K1	ボーリングマシン【ロータリーパーカッション式・スキッド型】 55kW級					24.14	53,300	53,300
K2	-					-		
K3	-					-		
R(労務)						34.42		
R1	普通作業員					13.48	21,500	18,000
R2	土木一般世話役					7.74	24,700	23,300
R3	特殊作業員					7.71	24,600	20,700
R4	-					-		
Z(材料)						36.86		
Z1	リングビット φ115mm用					9.85	67,000	67,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)					7.81	53,600	53,600
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)					6.46	40,300	40,300
Z4	インナービット φ115mm用					4.84	41,500	41,500
S(市場単価)	-					-		
計算式	$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 13,712.00 \times \left( \left( \frac{24.14}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{28.72}{-} + \left( \frac{13.48}{100} \times \frac{18,000}{21,500} + \frac{7.74}{100} \times \frac{24,700}{24,600} + \frac{7.71}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{41,500} \right) \times \frac{34.42}{36.86} + \left( \frac{9.85}{100} \times \frac{67,000}{53,600} + \frac{7.81}{100} \times \frac{53,600}{40,300} + \frac{6.46}{100} \times \frac{40,300}{41,500} + \frac{4.84}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{36.86}{-} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{28.72}{100} - \frac{36.86}{0.00} \right) \\  \text{積算単価} &= 13,290.00  \end{aligned}  $							
週休:4週8休以上								

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コードNo.	
削孔(アンカー)115mm				8002	施工/パ-096-18	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分			
m	16,591.00	16,100.00				
足場工の有無	有り(スキット型)					
方式	二重管方式					
呼び径	115mm					
土質	軟岩					
機労材			代表規格	構成比	基準単価	熊本
K(機械)				27.60		
	*印:賃料					
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			23.20	53,300	53,300
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				33.08		
R1	普通作業員			12.95	21,500	18,000
R2	土木一般世話役			7.44	24,700	23,300
R3	特殊作業員			7.41	24,600	20,700
R4	-			-		
Z(材料)				39.32		
Z1	リングビット φ115mm用			9.78	67,000	67,000
Z2	ドリルパイプ φ115mm用(1.5m)			9.36	53,600	53,600
Z3	インナーロッド φ115mm用(1.5m)			8.25	40,300	40,300
Z4	インナービット φ115mm用			4.00	41,500	41,500
S(市場単価)	-			-		
計算式						
$\text{積算単価} = 16,591.00 \times \left[ \left( \frac{23.20}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.60}{27.60} + \left( \frac{12.95}{100} \times \frac{18,000}{21,500} + \frac{7.44}{100} \times \frac{24,700}{24,600} + \frac{7.41}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{41,500} \right) \times \frac{33.08}{33.08} + \left( \frac{9.78}{100} \times \frac{67,000}{67,000} + \frac{9.36}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{8.25}{100} \times \frac{40,300}{40,300} + \frac{4.00}{100} \times \frac{41,500}{41,500} \right) \times \frac{39.32}{39.32} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right]$						
積算単価 = 16,100.00						
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				登録番号	コードNo.	
削孔(アンカー)90mm				8003	施工パ-096-11	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分			
m	11,042.00	10,720.00				
足場工の有無	有り(スキット型)					
方式	二重管方式					
呼び径	90mm					
土質	レキ質土					
機労材			代表規格	構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	27.38	
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級				23.01	53,300
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)					32.82	
R1	普通作業員				12.85	21,500
R2	土木一般世話役				7.38	24,700
R3	特殊作業員				7.35	24,600
R4	-				-	
Z(材料)					39.80	
Z1	リングビット φ90mm用				9.75	53,600
Z2	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)				9.45	52,200
Z3	インナーロッド φ90mm用(1.5m)				7.55	37,900
Z4	インナービット φ90mm用				4.36	30,100
S(市場単価)					-	
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 11,042.00 \times \left( \left( \frac{23.01}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{27.38}{-} + \left( \frac{12.85}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{7.38}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{7.35}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{-}{100} \times \frac{0}{-} \right) \times \frac{32.82}{12.85 + 7.38 + 7.35 + -} \right. \\ & + \left( \frac{9.75}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{9.45}{100} \times \frac{52,200}{52,200} + \frac{7.55}{100} \times \frac{37,900}{37,900} + \frac{4.36}{100} \times \frac{30,100}{30,100} \right) \times \frac{39.80}{9.75 + 9.45 + 7.55 + 4.36} \\ & \left. + \frac{-}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{-}{-} - \frac{32.82}{100} - \frac{39.80}{100} - \frac{0.00}{0.00} \right) \end{aligned}$						
積算単価 = 10,720.00						
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				登録番号	コードNo.
削孔(アンカー)90mm				8004	施工パ-096-13
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分		
m	13,598.00	13,220.00			
足場工の有無	有り(スキット型)				
方式	二重管方式				
呼び径	90mm				
土質	軟岩				
機労材					
代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)			*印:賃料	26.27	
K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級			22.08	53,300
K2	-			-	
K3	-			-	
R(労務)				31.48	
R1	普通作業員			12.33	21,500
R2	土木一般世話役			7.08	24,700
R3	特殊作業員			7.05	24,600
R4	-			-	
Z(材料)				42.25	
Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.5m)			11.20	52,200
Z2	インナーロッド φ90mm用(1.5m)			9.47	37,900
Z3	リングビット φ90mm用			9.46	53,600
Z4	インナービット φ90mm用			3.54	30,100
S(市場単価)	-			-	
計算式					
$\text{積算単価} = 13,598.00 \times \left[ \left( \frac{22.08}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{26.27}{26.27} + \left( \frac{12.33}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{7.08}{100} \times \frac{24,485}{24,700} + \frac{7.05}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.48}{31.48} + \left( \frac{11.20}{100} \times \frac{52,200}{52,200} + \frac{9.47}{100} \times \frac{37,900}{37,900} + \frac{9.46}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{3.54}{100} \times \frac{30,100}{30,100} \right) \times \frac{42.25}{42.25} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{28.27}{100} - \frac{31.48}{100} - \frac{42.25}{100} - \frac{0.00}{100} \right]$					
積算単価 = 13,220.00					
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				登録番号	コードNo.	
埋戻し				8007	施工パ-019-3	
積算単位				条件区分		
標準単価						
積算単価						
m3						
1,795.10						
1,638.00						
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		
K2				振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		
				1.68		
K3				タンバ及びビランマ 質量60~80kg		
				0.10		
R(労務)				82.78		
R1				普通作業員		
				51.55		
R2				特殊作業員		
				22.61		
R3				運転手(特殊)		
				8.62		
R4				-		
Z(材料)				4.77		
Z1				軽油 1.2号 パトロール給油		
				4.67		
Z2				ガソリン レギュラー スタンド		
				0.10		
Z3				-		
Z4				-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\text{積算単価} = 1,795.10 \times \left[ \left( \frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,560}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{471}{471} \right) \times \frac{12.45}{100} + \left( \frac{51.55}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{24,600}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{100} + \left( \frac{4.67}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{141}{141} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{131}{131} - \frac{12.45}{100} - \frac{82.78}{100} - \frac{4.77}{100} + \frac{0.00}{100} \right]$						
積算単価 = 1,638.00						
週休: 4週8休以上						