令和3年度　熊本南部森林管理署　公共工事契約状況

令和3年5月13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
横谷治山工事（関連災）	熊本県球磨郡湯前町湯前地内	治山工事	地すべり工　１箇所 山腹工　1箇所　1.89ha	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
470,970,000円	428,149,020円	令和3年5月13日	熊本県球磨郡球磨村大字三ヶ浦丙２２　　昭和建設株式会社

契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期
465,000,000円	令和3年5月	令和4年3月

〇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

〇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

〇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

〇予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添３）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和３年４月６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
本工事は、概算数量発注方式による工事である。

（１）工 事 名　横谷治山工事（関連災）

（２）工事場所　熊本県球磨郡湯前町湯前地内　（土砂流出防備保安林）

（３）工事内容　地すべり工　１箇所
山腹工　１箇所　1.89ha

（４）工期　契約締結日の翌日から令和４年３月２５日まで
（余裕期間９０日、実工事期間３２３日）
本工事は、受注者の施工体制・建設資材の確保及び詳細設計図書の作成のために余裕期間を見込んだ工事である。
契約締結の日から工事着手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・建設資材の確保及び詳細設計図書の作成が図られた場合は、監督職員と協議により工事着手できるものとする。

（５）本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。

（６）本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

（７）本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

（８）本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

（９）本工事は、「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する森林整備保全事業標準歩掛」及び「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」による試行対象工事である。
・補正歩掛：土工に関する作業量の補正
・補正内容：標準作業量を20％低下する補正

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

施工地域区分	地域補正係数	復興係数1.1 （熊本県内）	復興係数1.4 （阿蘇・上益城地区）
市街地(DID補正)（1）	1.3	1.43	1.43
一般交通影響有り(1)	1.3	1.43	1.43
一般交通影響有り(2)	1.2	1.32	1.4
市街地(DID補正)（2）	1.2	1.32	1.4
山間僻地及び離島	1.3	1.43	1.43
補正無し	1.0	1.1	1.4

・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
をご覧下さい。

（10）本工事は、週休２日を促進するため、週休２日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。
契約締結後、工事着手前に週休２日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年３月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休２日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が４週８休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

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又はＢ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）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)。

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

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

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

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

・森林土木工事：治山関係事業における地すべり工事又は山腹工事

（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17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（渓間工事、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 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。
ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、２現場を限度として兼務できることとする。
なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10ｋｍ程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第２項が適用できるものとする。
この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則３件程度とする（監理技術者には適用しない）。

（６）競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年６月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。

（７）提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

（８）森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去２年間（平成31年４月１日から令和３年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
（９）上記１に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

(10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は

人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。

（11）「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
　また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

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

（13）以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。
・健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出の義務
・厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出の義務
・雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出の義務

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

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

（２）技術提案書等の提出期間、場所及び方法
① 提出期間：令和３年４月７日から令和３年４月２０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た者は本競争に参加できない。

（５）省略を認める書類

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

４　施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

（１）施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 上記３(１)の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。

③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

（２）評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

① 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項

「横谷治山工事（関連災）における施工管理」について

② 施工能力等に関する事項

③ 信頼性・社会性に関する事項

④ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

なお、①から③の項目で最大30点の加算点、④の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

（３）落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（評価値＝｛(標準点＋加算点＋施工体制評価点）／（入札価格)｝）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落

札者とする。ただし、予定価格が１千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあって著しく不適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３年４月７日から令和３年５月１０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３年５月１１日１０時００分。

② 紙入札方式による入札の締切りは、令和３年３月５日１１時００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３年５月１１日１０時１０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　日本銀行人吉支店（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「工事実績情報システム（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、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング
　原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

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

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

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。
　詳しくは当森林管理局のホームページ
　http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku yakkan/index.html
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 :横谷治山工事(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3年4月6日

4．競争参加資格確認結果通知期限日:令和3年4月22日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
昭和建設　株式会社 代表取締役　福元　秀逸	有	
青木建設　株式会社 代表取締役　滿石　良彦	有	
那須建設株式会社 代表取締役社長　那須　正	有	

(備考)

1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。

2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

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3年5月11日	案件名称	横谷治山工事(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								
昭和建設株式会社	152.5	100	2	6.5	5	9	30	465,000,000	3.2796	1				落札
青木建設株式会社	149	100	1	4	4	10	30	473,000,000	3.1501	2				
那須建設株式会社	141.5	100	0	6.5	3	2	30	辞退	ー					

(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　印

立会職員　農林水産技官　木倉　浩二　印

確認職員　農林水産技官　坂田　恵　印

本 工 事 費 内 訳 表

工事名　横谷治山工事(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	摘要
1	直接工事費	受圧板工	184.00	基	−	87,473,000	
2		アンカー工	184.00	本	−	167,985,000	
3		集水井	27.00	m	−	20,924,000	
4		集水ボーリング工	500.00	m	−	8,309,000	
5		排水ボーリング工	80.00	m	−	2,286,000	
6		山腹工	1.89	ha	−	16,560,000	
7		仮設工	2.00	工種	−	13,599,000	
		直接工事費計				317,136,000	
8	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	−	23,911,000	純工事費 = 341,047,000
9		現場管理費	1.00	式	−	78,713,000	
		間接工事費計				102,624,000	
	工事原価					419,760,000	
10	一般管理費等		1.00	式	−	51,210,000	
	工事価格					470,970,000	
−	消費税相当額		10.00	%	−	47,097,000	
	本工事費計					518,067,000	

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	受圧板工	横谷1地区					
ｺｰﾄﾞNo	（構造） 別紙展開図のとおり	（森林管理署名）	（事務所名）	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
85	[施 工 数 量]		184.00	基	0	0	
7002	掘削積込（砂～礫質土）	復興（掘削・積込）0.8BH 地山 山地治山B 山腹工	1,872.00	m3	1,100	2,059,200	
7003	受圧板設置工	別紙構造図のとおり	184.00	基	365,869	67,319,896	
7004	ざぶとんわく裏込工	モルタル吹付平均厚20cm	184.00	基	83,548	15,372,832	
7005	ダンプトラック運搬	土砂　BH0.6m3　ダンプトラック10t	1,872.00	m3	1,061	1,986,192	
7023	残土処理		1,872.00	m3	393	735,696	
	頁　計					87,473,816	
	計		[87473816]			87,473,000	
	割出単価					475,396	
（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）					3,828,768	
	金額計の内　労務費（運転手・助手）　労務補正率（0%）　週休2日補正係数（1.05）					1,836,432	
	金額計の内　形成材料					71,162,000	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数（1.04）					538,016	

明　　細　　表

2	アンカー工	横谷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	
	別紙展開図のとおり	熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
77	[施工本数]		184.00	本	0	0	
7024	アンカー工		184.00	本	912,966	167,985,744	
	頁計					167,985,744	
	計		[167985744]			167,985,000	
	割出単価					912,961	
(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)					54,325,448	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					99,912,920	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					104,328	

明　細　表

3	集水井	横谷1地区					
ｺｰﾄﾞ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	
	別紙構造図のとおり	熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
71	[施工延長]		27.00	m	0	0	
7025	礫質土	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	29.00	m3	833	24,157	
7026	礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	25.00	m3	2,218	55,450	
7009	人力併用機械掘削	礫質土 軟岩	26.00	m	276,203	7,181,278	
7010	吊ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｸﾚｰﾝ】無筋構造物	15.50	m3	23,675	366,962	
7027	静水槽ｺﾝｸﾘｰﾄ	【ｸﾚｰﾝ】無筋構造物	8.00	m3	23,675	189,400	
7036	型枠(円形)	一般型枠 鉄筋無筋構造物(合板円形型枠使用)	15.50	m2	10,700	165,850	
6205	植生ﾈｯﾄ工(肥料袋有)	二重ネット袋付	22.90	m2	1,933	44,265	
7023	残土処理		314.00	m3	393	123,402	
7006	集水井材料		1.00	式	12,501,900	12,501,900	
7029	井戸蓋工		1.00	基	24,761	24,761	
7030	昇降用設備設置工		27.00	m	6,746	182,142	
7031	掘削作業設備の組立・解体		1.00	基	64,509	64,509	
	頁計					20,924,076	
	計		[20924076]			20,924,000	
	割出単価					774,962	
(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)					5,231,984	
	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)					664,063	
	金額計の内 形成材料					12,975,291	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					1,135,855	

明　　細　　表

4	集水ボーリング工	横谷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	
	別紙構造図のとおり	熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	人吉②	496
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
71	[施工延長]		500.00	m	0	0	
7037	ボーリング(礫質土)	集水井内　φ90mm　50m/本以下	400.00	m	15,110	6,044,000	
7038	ボーリング(軟岩)	集水井内　φ90mm　50m/本以下	100.00	m	17,280	1,728,000	
7039	保孔管	集水井内　VP	500.00	m	1,034	517,000	
3726	先端コーン	VP40用	12.00	個	1,710	20,520	
	頁計					8,309,520	
	計		[8309520]			8,309,000	
	割出単価					16,618	
(備考)	金額計の内　労務費(運転手・助手外)　労務補正率(0%)　週休2日補正係数(1.05)					2,726,800	
	金額計の内　労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内　形成材料					3,157,020	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数(1.04)					175,400	

明　　細　　表

5	排水ボーリング工	横谷1地区					
コード No	（構造） 別紙構造図のとおり	（森林管理署名） 熊本南部森林管理署	（事務所名） 本署	メインブロック 熊本	62	サブブロック 人吉②	496
単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
71	[施 工 延 長]		80.00	m	0	0	
7040	ボーリング（礫質土）	集水井内　φ135mm　50m/本以下	20.00	m	20,690	413,800	
7041	ボーリング（軟岩）	集水井内　φ135mm　50m/本以下	60.00	m	24,980	1,498,800	
7042	保孔管	集水井内　SGP　80A	81.00	m	4,616	373,896	
	頁 計					2,286,496	
	計		[2286496]			2,286,000	
	割出単価					28,575	
（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）					797,383	
	金額計の内　労務費（運転手・助手）					0	
	金額計の内　形成材料					792,882	
	金額計の内　機械賃料　　週休2日補正係数（1.04）					45,640	

明　　細　　表

6	山腹工	横谷1地区					
ｺｰﾄﾞ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	496
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
70	[施工面積]		1.89	ha	0	0	
7012	かご枠工	K10型　植生シート含む	221.50	m2	22,345	4,949,417	
6204	植生ﾈｯﾄ工	菱形ﾈｯﾄ　ｽﾀﾋﾞﾗ	2,514.90	㎡	3,007	7,562,304	
7019	簡易吹付法枠工	H150　枠間隔1.5m*1.5m　枠内植生基材5cm	333.20	m2	10,544	3,513,260	
6209	緑化水路工	導水部	100.00	m	5,356	535,600	
	頁計					16,560,581	
	計		[16560581]			16,560,000	
	割出単価					8,761,904	
（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）					5,532,943	
	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）					420,214	
	金額計の内　形成材料					8,486,331	
	金額計の内　機械賃料　週休2日補正係数（1.04）					33,180	

明　　細　　表

7	仮設工	横谷1地区					
ｺｰﾄﾞ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	496
単価No	名　称	規　格	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
78	[施 工 々 種]		2.00	工種	0	0	
7043	足場(アンカー)		2,966.80	空m3	3,483	10,333,364	
7022	現道補修		2,000.00	m	1,633	3,266,000	
	頁 計					13,599,364	
	計		[13599364]			13,599,000	
	割出単価					6,799,500	
（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)					10,985,561	
	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)					112,000	
	金額計の内 形成材料					1,560,000	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					821,804	

○ 1# 横谷1地区

明　細　表

8	山接工事費共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・無行経費		現場、門扉工場原価・別途製作する鋼製柱	

(構造)	T 直接工事費(+)	317,136,000	o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)		6.50
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数		1.0
	H 対象額算定除外経費(−)		c 週休2日補正係数		1.04
	P 定率仮設費算定対象額	317,136,000	d 採用仮設費率 a＊b＊c		6.76

単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
	小計 (A積み上げ仮設費)	0				0	
	定率現場環境改善費	(T＋S)＊ 0.78 %	1.00	式		2,473,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	2473000				2,473,000	
	定率共通仮設費	P ＊ 6.76 %	1.00	式		21,438,000	
	計					23,911,000	

(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額	0 %割増	0

割 増 単 価 表

7001	アンカー工資材						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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	496	1 式
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
3701	CE型耐荷体	65CE　φ12.7×6本用	184.000	本	83,600	15,382,400	
3702	CE型引張材	65CE　φ12.7×6本用	6353.200	m	4,390	27,890,548	
3703	CE型緊張余長材	65CE　φ12.7×6本用	184.000	本	4,710	866,640	
3704	エキステンションキット	65CE　φ12.7×6本用	368.000	本	11,400	4,195,200	
3705	オイルキャップ	65CE　タイプ2	184.000	個	5,360	986,240	
3706	ヘッドアダプター	65CE　タイプ2	184.000	個	11,700	2,152,800	
3707	アンカーヘッド	φ12.7×6本用	184.000	個	3,322	611,248	
3708	クサビ	φ12.7	1104.000	個	630	695,520	
3709	アンカープレート(メッキ品)	□300×t32　φ134	184.000	枚	11,920	2,193,280	
3710	アジャストプレート	7.5°　～22.5°　用　φ165	184.000	組	11,770	2,165,680	
3711	防錆材	プロコートC	23.000	缶	13,600	312,800	16L*23缶
3712	止水材	スエバシールK-1	18.000	本	2,200	39,600	
計		週休:4週8休以上				57,491,956	
		単　　価			1.0 式当り	57,491,956	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				57,491,956	

[摘要]

割 増 単 価 表

7002	掘削積込(砂～礫質土)						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治局	復興(掘削・積込) 0.8BH 地山 山地治山B 山腹工		熊本	62	人吉②	496	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
5792	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 山地治山B 山腹工	1.000	m3	489	489	
5808	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 山地治山B 山腹工	1.000	m3	611	611	
	計	週休:4週8休以上				1,100	
		単　　価		1.0 m3当り		1,100	
		単価の内労務費の金額				378	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7003	受圧板設置工						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	別紙構造図のとおり		熊本	62	人吉②	496	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	0.076	人	24,465	1,859	
8	ブロック工	令和3年3月労賃	0.076	人	25,830	1,963	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.152	人	18,900	2,873	
3713	KIT受圧板	KIT22S-670-L	1.000	基	356,250	356,250	
2560	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	4.9t吊 (油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型)	0.076	日	38,480	2,924	
	計	週休:4週8休以上				365,869	
		単　　価			1.0 基当り	365,869	
		単価の内労務費の金額				6,695	
		単価の内形成材料の金額				356,250	

[摘要]

割 増 単 価 表

7004	ざぶとんわく裏込工						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
	モルタル吹付平均厚20cm		熊本	62	人吉②	496	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	0.080	人	24,465	1,957	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	0.170	人	26,565	4,516	
* 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	0.170	人	18,900	3,213	
3132	コンクリート吹付工	市場 t=20cm 500m2未満	3.600	m2	11,000	39,600	0.72/0.2
3714	ざぶとんわく	22S-535	1.000	組	26,900	26,900	
3715	アンカーピン	D16 L=500×50	15.000	本	240	3,600	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	13,381	67	
	計	週休:4週8休以上				83,548	
		単　　価			1.0 基当り	83,548	
		単価の内労務費の金額				13,381	
		単価の内形成材料の金額				30,500	

[摘要]

割 増 単 価 表

7005	ダンプトラック運搬						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造) 土砂 BH0.6m3 ダンプトラック10t		メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本	62	人吉②	496	1 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	1/8.4	時間	8,912	1,061	
	計	週休:4週8休以上				1,061	
		単　価			1.0 m3当り	1,061	
		単価の内労務費の金額				393	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要] 運搬距離 4.0km α=15 β=4.8
Cm＝4.8×4.0＋15＝34.2　V1=60/34×5.3×0.9＝8.4

割 増 単 価 表

7006	集水井材料				熊本南部森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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	496	1 式
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
3716	ライナープレート(メッキ品)	φ3.5m×t2.7	27.000	m	187,200	5,054,400	
3717	補強リング(メッキ品)	H125　φ3.5m用	28.000	リング	188,800	5,286,400	
3718	タラップ(メッキ品)	螺旋　A型　H=1500	10.000	m	45,400	454,000	
3719	タラップ(メッキ品)	螺旋　B型　H=1000	4.000	本	30,300	121,200	
3721	タラップ(メッキ品)	螺旋　C型　H=2700	1.000	個	81,700	81,700	
3722	タラップ(メッキ品)	螺旋　D型　H=1500	4.000	個	81,300	325,200	
3723	集水加工	φ50	672.000	個	750	504,000	
3724	天蓋(メッキ品)	φ3.5m	1.000	個	414,000	414,000	
3727	集水井ネットフェンス	NR-5型　H150 19m	1.000	式	195,700	195,700	
3728	集水ネット片開門扉	NR-5型　H150×W100	1.000	基	65,300	65,300	
	計	週休:4週8休以上				12,501,900	
		単　　価			1.0 式当り	12,501,900	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				12,501,900	

[摘要]

割 増 単 価 表

7007	クローラクレーン運転(集水井)					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4-4-1	油圧伸縮ジブ型4.9t吊 B工法		熊本	62	人吉②	496	1 日
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	21,840	21,840	
99	軽　　油		17.000	L	108	1,836	
2444	クローラクレーン賃料	4. 9t吊り油圧伸縮ジブ型	1.470	日	28,288	41,583	
	計	週休:4週8休以上				65,259	
		単　　価			1.0 日当り	65,259	
		単価の内労務費の金額				21,840	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]　機-28

割 増 単 価 表

7008	小型バックホウ運転(集水井)				熊本南部森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治4-4-1	BH0.015m3電動式クローラ型		熊本	62	人吉②	496	1 日
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
2113	小型バックホウ損料	山積0.022m3[0.015m3]	1.470	日	3,270	4,807	
計		週休:4週8休以上				4,807	
		単　　価		1.0 日当り		4,807	
		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]　機-25

割 増 単 価 表

7009	人力併用機械掘削					熊本南部森林管理署 本署	
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治4-4-1	礫質土 軟岩		熊本	62	人吉②	496	26 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	25.580	人	24,465	625,815	1*25.58
* 18	トンネル特殊工	令和3年3月労賃	76.740	人	39,900	3,061,926	3*25.58
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	25.580	人	21,735	555,981	1*25.58
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	25.580	人	18,900	483,462	1*25.58
7007	クローラクレーン運転(集水井)	油圧伸縮ジブ型4.9t吊 B工法	25.580	日	65,259	1,669,325	
7008	小型バックホウ運転(集水井)	BH0.015m3電動式クローラ型	25.580	日	4,807	122,963	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	14.000	%	4,727,184	661,806	
	計	週休:4週8休以上				7,181,278	
		単　　価			1.0 m当り	276,203	
		単価の内労務費の金額				203,302	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]　集水井施工日数　B工法 D=(22.8/1.10)+(3.2/0.66)=25.58

割 増 単 価 表

7010	吊コンクリート						熊本南部森林管理署 本署
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-6	【クレーン】無筋構造物		熊本	62	人吉②	496	10 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	24,465	4,893	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	21,735	13,041	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	18,900	13,230	
* 2563	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	16t吊 (油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型)	0.200	日	49,400	9,880	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	2.000	%	41,044	821	
4649	一般養生　(普)	無筋構造物	10.000	m3	656	6,560	
3725	生コンクリート	18-8-25	10.700	m3	17,600	188,320	
	計	週休:4週8休以上				236,745	
		単　　価			1.0 m3当り	23,675	
		単価の内労務費の金額				3,702	
		単価の内形成材料の金額				18,832	

[摘要]

割 増 単 価 表

7011	ｺﾝｸﾘｰﾄ						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-6	【ｸﾚｰﾝ】無筋構造物		熊本	62	人吉②	496	10 m3
単価No.	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	24,465	4,893	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	21,735	13,041	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	18,900	13,230	
* 2563	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	16t吊 (油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型)	0.200	日	49,400	9,880	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	2.000	%	41,044	821	
4649	一般養生　(普)	無筋構造物	10.000	m3	656	6,560	
3725	生コンクリート	18-8-25	10.700	m3	17,600	188,320	
	計	週休:4週8休以上				236,745	
		単　　価			1.0 m3当り	23,675	
		単価の内労務費の金額				3,702	
		単価の内形成材料の金額				18,832	

[摘要]

割 増 単 価 表

7012	かご枠工				熊本南部森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	K10型　植生シート含む		熊本	62	人吉②	496	221.5 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	206.000	m3	2,218	456,908	
7035	床拵え		77.000	m2	500	38,500	
7033	かご枠	100*50*200 土砂詰	221.500	m2	19,612	4,344,058	
3730	端部枠	K10型	44.000	枚	2,500	110,000	
計		週休:4週8休以上				4,949,466	
		単　　価			1.0 m2当り	22,345	
		単価の内労務費の金額				4,316	
		単価の内形成材料の金額				16,934	

[摘要]

割 増 単 価 表

7013	ラス張工						熊本南部森林管理署 本署
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共4-1-4	簡易法枠工		熊本	62	人吉②	496	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	0.700	人	24,465	17,126	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	2.200	人	26,565	58,443	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.900	人	18,900	17,010	
* 4291	発動発電機運転(法面用)	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45KVA(吹付用)	0.600	日	8,314	4,988	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	97,567	12,684	
319	菱形金網	φ2.0(#14)網目50mm	140.000	m2	265	37,100	
2848	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝ	径 16mm L400mm	30.000	本	187	5,610	
2839	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝ	径 9mm L200mm	150.000	本	46	6,900	
	計	週休:4週8休以上				159,861	
		単　　価			1.0 m2当り	1,599	
		単価の内労務費の金額				926	
		単価の内形成材料の金額				496	

[摘要]

割 増 単 価 表

7014	鉄筋組立枠設置						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共4-1-4	H=150		熊本	62	人吉②	496	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	0.500	人	24,465	12,233	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	2.600	人	26,565	69,069	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	18,900	9,450	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	90,752	2,723	
2767	異形棒鋼	SD径 10mm295A	188.800	kg	73	13,782	
1048	法枠用型枠材(M150)	W330×H140×L400mm	94.000	個	780	73,320	
計		週休:4週8休以上				180,577	
		単　　価			1.0 m2当り	1,806	
		単価の内労務費の金額				908	
		単価の内形成材料の金額				871	

[摘要]

割 増 単 価 表

7015	アンカー設置工						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞ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	496	100 本
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	24,465	12,233	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.900	人	26,565	50,474	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	18,900	18,900	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	81,607	3,264	
2863	法枠用ｱﾝｶｰ(主)	D16 L750	100.000	本	276	27,600	
計		週休:4週8休以上				112,471	
		単　　価			1.0 本当り	1,125	
		単価の内労務費の金額				816	
		単価の内形成材料の金額				276	

[摘要]

割 増 単 価 表

7016	枠設置シート設置工						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共4-1-4			熊本	62	人吉②	496	100 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.500	人	26,565	39,848	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	39,848	3,985	
2872	ｿｲﾙｸﾘｰﾄ用ｼｰﾄ(H=150)	M型 110cm×110cm	42.300	枚	200	8,460	
	計	週休:4週8休以上				52,293	
		単　　価			1.0 m2当り	523	
		単価の内労務費の金額				398	
		単価の内形成材料の金額				85	

[摘要]

割 増 単 価 表

7017	法枠吹付工(モルタル)					熊本南部森林管理署 本署	
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共4-1-4			熊本	62	人吉②	496	10 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.600	人	24,465	39,144	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	3.200	人	26,565	85,008	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	21,735	69,552	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.200	人	18,900	60,480	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	19.000	%	254,184	48,295	
4310	ﾓﾙﾀﾙｺﾝｸﾘｰﾄ吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	11.200	時間	2,397	26,846	
4117	ホイルローダ運転(枠部)	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	1.600	日	27,219	43,550	
3852	普通ﾎﾟﾙﾄﾗﾝﾄｾﾒﾝﾄ		5.460	t	19,600	107,016	
3853	砂	吹付用	16.120	m3	3,250	52,390	
	計	週休:4週8休以上				532,281	
		単　　価			1.0 m3当り	53,228	
		単価の内労務費の金額				28,526	
		単価の内形成材料の金額				15,941	

[摘要]

割 増 単 価 表

7018	法面清掃						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	496	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	0.500	人	24,465	12,233	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.400	人	26,565	37,191	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	18,900	9,450	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	58,874	8,831	
計		週休:4週8休以上				67,705	
		単　　価			1.0 m2当り	677	
		単価の内労務費の金額				589	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]　別途ラス張材料(金網140m2、アンカーピン30本、補助アンカーピン150本)加算

割 増 単 価 表

7019	簡易吹付法枠工					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
	H150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材5cm		熊本	62	人吉②	496	100 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7013	ラス張工	簡易法枠工	100.000	m2	1,599	159,900	
7014	鉄筋組立枠設置	H=150	100.000	m2	1,806	180,600	
7015	アンカー設置工		52.000	本	1,125	58,500	
7016	枠設置シート設置工		100.000	m2	523	52,300	
7017	法枠吹付工(モルタル)		5.270	m3	53,228	280,512	
7018	法面清掃		100.000	m2	677	67,700	
3731	植生基材吹付工	市場【枠内】250m2未満 t=5cm	55.900	m2	4,560	254,904	
計		週休:4週8休以上				1,054,416	
		単 価			1.0 m2当り	10,544	
		単価の内労務費の金額				4,749	
		単価の内形成材料の金額				2,436	

[摘要]

割 増 単 価 表

7020	路面補修						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
局林1-1-15	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3		熊本	62	人吉②	496	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3年3月労賃	0.600	人	18,900	11,340	
4033	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.590	時間	7,298	11,604	
	計	週休:4週8休以上				22,944	
		単　　価			1.0 m当り	229	
		単価の内労務費の金額				169	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7021	砂利路盤工						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
林1-1	人力砂利敷均し		熊本	62	人吉②	496	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.110	人	18,900	2,079	
3836	ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ(再生)	40-0mm	1.000	m3	2,600	2,600	
計		週休:4週8休以上				4,679	
		単　　価			1.0 m3当り	4,679	
		単価の内労務費の金額				2,079	
		単価の内形成材料の金額				2,600	

[摘要]

割 増 単 価 表

7022	現道補修				熊本南部森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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	496	1000 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
7020	路面補修	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	1000.000	m	229	229,000	
7021	砂利路盤工	人力砂利敷均し	300.000	m3	4,679	1,403,700	
	計	週休:4週8休以上				1,632,700	
		単　　価		1.0 m当り		1,633	
		単価の内労務費の金額				793	
		単価の内形成材料の金額				780	

[摘要]

割 増 単 価 表

7023	残土処理					熊本南部森林管理署 本署	
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共1-9-1			熊本	62	人吉②	496	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	393	393	
	計	週休:4週8休以上				393	
		単　　価		1.0 m3当り		393	
		単価の内労務費の金額				282	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7024	アンカー工				熊本南部森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞ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	496	184 本
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
8001	削孔(アンカー)礫質土	施工パッケージ単価計算参照	5261.000	m	13,290	69,918,690	
8002	削孔(アンカー)軟岩	施工パッケージ単価計算参照	1601.000	m	16,100	25,776,100	
8003	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	184.000	本	16,280	2,995,520	
8004	グラウト注入(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	228.600	m3	50,290	11,496,294	
7001	アンカー工資材		1.000	式	57,491,956	57,491,956	
8005	ボーリングマシン移設(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	7.000	回	43,890	307,230	
	計	週休:4週8休以上				167,985,790	
		単　　価			1.0 本当り	912,966	
		単価の内労務費の金額				216,822	
		単価の内形成材料の金額				543,005	

[摘要]

割 増 単 価 表

7025	礫質土						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-1 4 (1)	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工		熊本	62	人吉②	496	1 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/58	日	48,296	833	
	計	週休:4週8休以上				833	
		単　　価			1.0 m3当り	833	
		単価の内労務費の金額				377	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]　制限有、障害有

割 増 単 価 表

7026	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	496	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	1,406	1,406	
6053	埋戻工【C】	1m≦W1＜4　最大埋戻幅4m以上4m未満	0.500	m3	1,624	812	
	計	週休:4週8休以上				2,218	
		単　　価			1.0 m3当り	2,218	
		単価の内労務費の金額				1,292	
		単価の内形成材料の金額				40	

[摘要]

割 増 単 価 表

7027	静水槽ｺﾝｸﾘｰﾄ						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	（構造）		メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-6	【ｸﾚｰﾝ】無筋構造物		熊本	62	人吉②	496	10 m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	24,465	4,893	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	21,735	13,041	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	18,900	13,230	
* 2563	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料	16t吊（油圧収縮ｼﾞﾌﾞ型）	0.200	日	49,400	9,880	
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	2.000	%	41,044	821	
4649	一般養生　（普）	無筋構造物	10.000	m3	656	6,560	
3725	生コンクリート	18-8-25	10.700	m3	17,600	188,320	
	計	週休：4週8休以上				236,745	
		単　　価			1.0 m3当り	23,675	
		単価の内労務費の金額				3,702	
		単価の内形成材料の金額				18,832	

［摘要］

割 増 単 価 表

7028	人力併用機械掘削					熊本南部森林管理署 本署		
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
治4-4-1	軟岩		熊本	62	人吉②	496	3.2 m	
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	4.850	人	24,465	118,655	1*4.85	
* 18	トンネル特殊工	令和3年3月労賃	14.550	人	39,900	580,545	3*4.85	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	4.850	人	21,735	105,415	1*4.85	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.850	人	18,900	91,665	1*4.85	
7007	クローラクレーン運転(集水井)	油圧伸縮ジブ型4.9t吊 B工法	4.850	日	65,259	316,506		
7008	小型バックホウ運転(集水井)	BH0.015m3電動式クローラ型	4.850	日	4,807	23,314		
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	14.000	%	896,280	125,479		
計		週休:4週8休以上				1,361,579		
		単　　価			1.0 m当り	425,493		
		単価の内労務費の金額				313,189		
		単価の内形成材料の金額				0		

[摘要]　集水井施工日数　3.2/0.66＝4.85

割 増 単 価 表

7029	井戸蓋工						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4-4-1			熊本	62	人吉②	496	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	0.220	人	24,465	5,382	1/4.5
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.440	人	21,735	9,563	2/4.5
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.220	人	18,900	4,158	1/4.5
2444	クローラクレーン賃料	4. 9t吊り油圧伸縮ジブ型	0.200	日	28,288	5,658	1/4.5
	計	週休:4週8休以上				24,761	
		単　　価			1.0 基当り	24,761	
		単価の内労務費の金額				19,103	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7030	昇降用設備設置工						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
治4-4-1			熊本	62	人吉②	496	10 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.560	人	24,465	13,700	1*10/18
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.110	人	21,735	24,126	2*10/18
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.560	人	18,900	10,584	1*10/18
* 2444	クローラクレーン賃料	4. 9t吊り油圧伸縮ジブ型	0.560	日	28,288	15,841	1*10/18
1000	諸　雑　費	対象金額に対する割合	5.000	%	64,251	3,213	
計		週休:4週8休以上				67,464	
		単　　価			1.0 m当り	6,746	
		単価の内労務費の金額				4,841	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7031	掘削作業設備の組立・解体					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4-4-1			熊本	62	人吉②	496	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	0.590	人	24,465	14,434	1/1.7
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.180	人	21,735	25,647	2/1.7
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.590	人	18,900	11,151	1/1.7
7032	トラッククレーン運転	2t積　2.9t吊	0.560	日	23,709	13,277	1/1.7
	計	週休:4週8休以上				64,509	
		単　　価			1.0 基当り	64,509	
		単価の内労務費の金額				62,110	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7032	トラッククレーン運転						熊本南部森林管理署 本署	
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位	
	2t積 2.9t吊		熊本	62	人吉②	496	1 日	
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考	
14	運転手(一般)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,425	19,425		
99	軽　油		23.000	L	108	2,484		
2208	トラック損料[クレーン付]	2.0t 積 2.9t 吊り	1.200	時間	1,500	1,800		
計		週休:4週8休以上				23,709		
		単　　価			1.0 日当り	23,709		
		単価の内労務費の金額				19,425		
		単価の内形成材料の金額				0		

[摘要]

割 増 単 価 表

7033	かご枠						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
見積	100*50*200 土砂詰		熊本	62	人吉②	496	1 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3年3月労賃	0.110	人	18,900	2,079	
4033	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	0.060	時間	7,298	438	
7034	タンパ運転	60～80kg	1.000	m2	695	695	
3729	カゴ枠	K10型(植生シート含む)	1.000	m2	16,400	16,400	
	計	週休:4週8休以上				19,612	
		単　　価			1.0 m2当り	19,612	
		単価の内労務費の金額				2,941	
		単価の内形成材料の金額				16,400	

[摘要]

割 増 単 価 表

7034	タンパ運転						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造) 60～80kg		メインブロック		サブブロック		作成単位
			熊本	62	人吉②	496	1 m2
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　額	備　　考
4229	タンパ運転　(締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	0.030	日	23,156	695	
計		週休:4週8休以上				695	
		単　　価		1.0 m2当り		695	
		単価の内労務費の金額				652	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7035	床拵え					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	496	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3年3月労賃	0.200	人	24,990	4,998	
	計	週休:4週8休以上				4,998	
		単　　価		1.0 m2当り		500	
		単価の内労務費の金額				500	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7036	型枠(円形)					熊本南部森林管理署 本署	
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工パ147-3	一般型枠 鉄筋無筋構造物(合板円形型枠使用)		熊本	62	人吉②	496	1 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	型枠(円形)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	10,700	10,700	
計		週休:4週8休以上				10,700	
		単 価		1.0 m2当り		10,700	
		単価の内労務費の金額				10,694	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]

割 増 単 価 表

7037	ボーリング（礫質土）						
					熊本南部森林管理署 本署		
コード No	（構造）		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工パ179-31	集水井内　φ90mm　50m/本以下		熊本	62	人吉②	496	1 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
8007	ボーリング（礫質土）	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	15,110	15,110	
計		週休：4週8休以上				15,110	
		単　　価		1.0 m当り		15,110	
		単価の内労務費の金額				4,560	
		単価の内形成材料の金額				5,806	

［摘要］

割 増 単 価 表

7038	ボーリング(軟岩)						熊本南部森林管理署 本署
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施エパ179-43	集水井内 φ90mm 50m/本以下		熊本	62	人吉②	496	1 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	ボーリング(軟岩)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	17,280	17,280	
計		週休:4週8休以上				17,280	
		単 価		1.0 m当り		17,280	
		単価の内労務費の金額				5,068	
		単価の内形成材料の金額				6,936	

[摘要]

割 増 単 価 表

7039	保孔管				熊本南部森林管理署 本署		
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工パ180-6	集水井内 VP		熊本	62	人吉②	496	1 m
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
8009	保孔管	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	1,034	1,034	
計		週休:4週8休以上				1,034	
		単　　価		1.0 m当り		1,034	
		単価の内労務費の金額				792	
		単価の内形成材料の金額				241	

[摘要]

割 増 単 価 表

7040	ボーリング(礫質土)						熊本南部森林管理署 本署
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施エパ179-35	集水井内 φ135mm 50m/本以下		熊本	62	人吉②	496	1 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	ボーリング(礫質土)	施エパッケージ単価計算参照	1.000	m	20,690	20,690	
	計	週休:4週8休以上				20,690	
		単 価		1.0 m当り		20,690	
		単価の内労務費の金額				6,503	
		単価の内形成材料の金額				7,419	

[摘要]

割 増 単 価 表

7041	ボーリング(軟岩)						熊本南部森林管理署 本署
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工パ179-48	集水井内 φ135mm 50m/本以下		熊本	62	人吉②	496	1 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	ボーリング(軟岩)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	24,980	24,980	
計		週休:4週8休以上				24,980	
		単 価		1.0 m当り		24,980	
		単価の内労務費の金額				7,905	
		単価の内形成材料の金額				8,849	

[摘要]

割 増 単 価 表

7042	保孔管						熊本南部森林管理署 本署
コード No	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施工パ180-9	集水井内 SGP 80A		熊本	62	人吉②	496	1 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8012	保孔管	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	4,616	4,616	
計		週休:4週8休以上				4,616	
		単 価		1.0 m当り		4,616	
		単価の内労務費の金額				2,383	
		単価の内形成材料の金額				1,402	

[摘要]

割 増 単 価 表

7043	足場(アンカー)						熊本南部森林管理署 本署
ｺｰﾄﾞNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
施行パ-107-1			熊本	62	人吉②	496	1 空m3
単価No	名　　称	規　　格	数　量	単 位	単　価	金　　額	備　　考
8014	足場(アンカー)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	空m3	3,483	3,483	
計		週休:4週8休以上				3,483	
		単　　価			1.0 空m3当り	3,483	
		単価の内労務費の金額				3,206	
		単価の内形成材料の金額				0	

[摘要]