

令和3年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和3年12月2日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 小島 孝文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
芦北地区治山工事（市越外2）		熊本県葦北郡芦北町大字大岩字市越地内外		治山工事	コンクリート谷止工外 個数 1.0個 数量 672.4m3外	一般競争入札 （総合評価落札方式）
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
106,188,000円	94,357,920円	令和3年12月2日		熊本県熊本市西区花園4丁目8番6号 大政建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
105,200,000円	令和3年12月	令和4年3月				

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

別添「入札公告」のとおり

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

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和3年10月28日

支出負担行為担当官
九州森林管理局長 小島 孝文

1 工事概要

- (1) 工事名 芦北地区治山工事（市越外2）
- (2) 工事場所 熊本県葦北郡芦北町大字大岩字市越地内外
- (3) 工事内容
コンクリート谷止工 1基 672.4m³
山腹工 2箇所 0.45ha
- (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）

工事の着手日から77日間（実工事期間）

（ただし、令和4年1月7日（工事着手期限）までに工事を開始すること）

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

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

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

- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札

システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

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

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

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

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

- ・共通仮設費

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

- ・現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html

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

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新×k

この式において、「P新」及び「k」は、それぞれ以下を表すものとする。

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

k：当初契約の落札率

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

営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続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おいて、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

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

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

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

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

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管

理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者
ウ 現場代理人

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

① 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

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

(7) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

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

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

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

(入札説明書を参照のこと。)

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

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

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

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

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

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

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

3 競争参加資格の確認等

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

(2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和3年10月29日から令和3年11月12日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。なお、最終日の令和3年11月12日は15時までとする。
- ② 場 所：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7
九州森林管理局 経理課
電話 096-328-3570
- ③ そ の 他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

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

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

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

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項
「芦北地区治山工事（市越外2）における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

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

(3) 落札者の決定の方法

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

札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

（4）技術提案の方法

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

5 入札手続等

（1）担当部局

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

（2）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和3年10月28日から令和3年11月29日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場所：〒860-0081 熊本県熊本市西区京町本丁2-7
九州森林管理局 治山課
電話 096-328-3632
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（3）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和3年11月30日9時10分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年11月30日9時10分とし、九州森林管理局1階会議室において入札。
- ③ 開札は、令和3年11月30日9時15分に、九州森林管理局1階会議室において行う。

- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行熊本支店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 九州森林管理局）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

をご覧ください。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表します。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼

- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

をご覧ください。

- (15) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

[別添1]

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 : 芦北地区治山工事(市越外2)
2. 所属事務所 : 九州森林管理局
3. 入札公告日 : 令和3年10月28日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和3年11月16日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
九州緑化施設 株式会社 代表取締役 中村 実敏	有	
大政建設 株式会社 代表取締役 森山 澄江	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

九州森林管理局

案件番号	1	入札年月日	令和3年11月30日				案件名称	芦北地区治山工事(市越外2)							
入札者の商号又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			結果	
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位		
			施 計	工 画	企 業 評 価	技 術 者 評 価									地 域 へ の 貢 献 度 等
九州緑化施設株式会社	153.5	100	2	5.5	5	11	30	111,000,000	13.8288	2					
大政建設株式会社	151.5	100	2	5.5	4	10	30	105,200,000	14.4011	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 高村 俊郎

立会職員 農林水産技官 木下 昂大

確認職員 農林水産技官 佐藤 讓治

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 芦北地区治山工事(市越外2)

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	コンクリート谷止工(市越)	672.40	m3	-	24,164,000	
7		仮設工(市越)	6.00	工種	-	650,000	
10		立木処理工(市越)	1.00	式	-	20,000	
		直接工事費計					24,834,000
13	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,416,000	純工事費 = 28,250,000
16		現場管理費	1.00	式	-	11,155,000	
		間接工事費計					
	工事原価					39,405,000	
2	直接工事費	山腹工(平沢)	0.21	ha	-	7,051,000	
3		No.1かご枠土留工(平沢)	40.00	m2	-	743,000	
4		No.2かご枠土留工(平沢)	15.50	m2	-	298,000	
8		仮設工(平沢)	2.00	工種	-	3,869,000	
11		立木・倒木処理工(平沢)	1.00	式	-	122,000	
		直接工事費計					12,083,000
14	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	2,963,000	純工事費 = 15,046,000
17		現場管理費	1.00	式	-	6,805,000	
		間接工事費計					
	工事原価					21,851,000	
5	直接工事費	山腹工(上ノ平)	0.24	ha	-	9,913,000	
6		No.1コンクリート土留工(上ノ平)	56.80	m3	-	2,726,000	
9		仮設工(上ノ平)	6.00	工種	-	4,531,000	
12		立木・倒木処理工(上ノ平)	1.00	式	-	799,000	
		直接工事費計					17,969,000
15	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,672,000	純工事費 = 21,641,000
18		現場管理費	1.00	式	-	8,853,000	
		間接工事費計					

明 細 表

1	コンクリート谷止工(市越)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=37.0m H=9.0m V=672.4m3	(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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		672.40	m3	0	0	
6006	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	835.00	m3	1,698	1,417,830	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	164.30	m2	533	87,571	
7001	コンクリート(本堤)	【ポンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	672.40	m3	22,154	14,896,349	
7003	型枠工(放水路)	鉄筋・無筋構造物	4.20	m2	7,942	33,356	
7002	存置式木製型枠		504.50	m2	10,452	5,273,034	
7004	伸縮継目	型枠(有)	35.10	m2	10,528	369,532	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	9.20	m	4,461	41,041	
7005	水平打継目型枠	小型構造物	59.60	m2	7,163	426,914	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	3.40	m	9,326	31,708	
7006	コンクリート(袖詰基礎)	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)「打設面清掃無」	47.30	m3	22,712	1,074,277	
7007	型枠工(袖詰基礎)	鉄筋・無筋構造物	26.00	m2	7,942	206,492	
6170	巨石積工(練)	40~60cm未 天端コンクリート無 遮水シート・裏込材を除く	9.70	m2	12,889	125,023	
6129	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積)高1.5m程度まで	10.40	m2	8,151	84,770	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	67.30	m2	578	38,899	
6133	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	47.10	m2	119	5,604	
頁 計						24,112,400	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	コンクリート谷止工(市越)	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=37.0m H=9.0m V=672.4m ³	(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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						52,359	
計						24,164,000	
割出単価						35,936	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		7,457,830	
	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)		446,897	
	金額計の内	形成材料				15,074,378	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			91,569	

明 細 表

2	山腹工(平沢)	点在箇所B					
コードNo	(構造) A=0.21ha	(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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[施工面積]		0.21	ha	0	0	
6206	人力のり切工	60°未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土	16.00	m3	4,998	79,968	
7009	盛土工	埋戻工(B)	133.00	m3	870	115,710	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	726.40	m2	578	419,859	
3727	植生基材吹付工	市場 t=3cm 1,000m2以上 4週8休	1,636.50	m2	3,927	6,426,535	
7017	モルール運搬(平沢)	その他資材 90m	4.20	t	2,155	9,051	
頁 計						7,051,123	
計						7,051,000	
割出単価						33,576,190	
(備考) 金額計の内		労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				368,369	
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)				13,034	
金額計の内		形成材料				221,409	
金額計の内		機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				3,591	

明 細 表

3	No.1かご枠土留工(平沢)	点在箇所B						
コードNo	(構造) L=23.0m H=2.0m A=40m2	(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	芦北	497	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
74	[面 積]		40.00	m2	0	0		
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	24.00	m3	2,236	53,664		
7010	No.1かご枠	80*50*200	40.00	m2	16,692	667,680		
3704	植生シート		40.10	m2	545	21,854		
頁 計						743,198		
計						743,000		
割出単価						18,575		
(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)						127,504		
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)						52,704		
金額計の内 形成材料						486,887		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						480		

明 細 表

4	No.2かご枠土留工(平沢)	点在箇所B					
コードNo	(構造) L=10.0m H=2.0m A=15.5m ²	(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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		15.50	m ²	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	10.00	m ³	2,236	22,360	
7011	No.2かご枠	80*50*200	15.50	m ²	16,692	258,726	
3705	かご枠端部材	K08用	5.00	枚	1,670	8,350	
3704	植生シート		15.80	m ²	545	8,611	
頁 計						298,047	
計						298,000	
割出単価						19,225	
(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)						49,818	
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)						20,917	
金額計の内 形成材料						197,191	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						200	

明 細 表

5	山腹工(上ノ平)	点在箇所C					
コードNo	(構造) A=0.24ha	(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 芦北 497	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
70	[施工面積]		0.24	ha	0	0	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	578.90	m2	578	334,604	
7020	簡易法柵工(Mタイプ)	垂直高45m以内 ホース延長100m以内 枠内植生基材吹付工3cm	753.80	m2	10,712	8,074,705	
3729	モルタル吹付工	市場 t=7cm 250m2未満 4週8休	150.90	m2	7,028	1,060,525	
7026	丸太筋工	3本筋工	57.00	m	5,530	315,210	
7028	植栽(A)	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土)主林木	57.00	本	2,058	117,306	
5344	転石破碎 [ブレーカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	1.60	m3	2,928	4,684	
7040	モルル運搬(平沢)	その他資材 50m	3.70	t	1,763	6,523	
頁 計						9,913,557	
計						9,913,000	
割出単価						41,304,166	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				4,519,279	
	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)				100,146	
	金額計の内	形成材料				2,288,451	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				60,304	

明 細 表

6	No.1コンクリート土留工(上ノ平)		点在箇所C				
コードNo	(構造) L=22.0m H=3.0m V=56.8m3	(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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		56.80	m3	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	104.00	m3	2,236	232,544	
7034	堆積土掘削	山腹工(BH0.45)	43.00	m3	1,414	60,802	
7035	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	32.00	m2	533	17,056	
7036	コンクリート(山腹工)	鉄筋・無筋構造物コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB	56.80	m3	24,110	1,369,448	
7037	型枠工(土留工)	鉄筋・無筋構造物	123.90	m2	7,942	984,013	
6112	伸縮継目	型枠(無)	2.90	m2	2,586	7,499	
7038	水抜工	硬質塩ビ管(径0.05m)	17.90	m	168	3,007	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						2,726,728	
計						[2726728]	
割出単価						47,992	
(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)		1,237,570	
	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)		122,043	
	金額計の内	形成材料				1,180,675	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			2,080	

明 細 表

7	仮設工(市越)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		6.00	工種	0	0	
6250	キャットウォーク足場設置撤去		220.60	m	2,256	497,673	
6261	圧送管組立・撤去	【治山ダム】延長150m未満(30m超に積上)	31.00	m	1,701	52,731	
7008	圧送管損料(市越)	打設回数7回 実延長61m	31.00	m	860	26,660	
6263	貯水槽	3m ³	84.00	日	216	18,144	
6266	コンクリート用水運搬	10kmまで	672.40	m ³	79	53,119	
6269	コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く)	10kmまで	47.30	m ³	43	2,033	
頁 計						650,360	
計						[650360]	650,000
割出単価						108,333	
(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)						489,298	
金額計の内 労務費(運転手・助手)						0	
金額計の内 形成材料						0	
金額計の内 機械賃料						0	

明 細 表

8	仮設工(平沢)	点在箇所B					
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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0	
7012	モルール架設・撤去(平沢)	30度未満 500kg積 3ヶ月間	1.00	式	3,138,420	3,138,420	
7018	敷鉄板設置・撤去	22*1528*3048	86.00	枚	8,501	731,086	
頁 計						3,869,506	
計						[3869506]	
割出単価						1,934,500	
(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)		822,476	
	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)		25,542	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		14,792	

明 細 表

11	立木・倒木処理工(平沢)	点在箇所B					
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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
7047	伐木造材(スキ)	胸高直径12cm以上16cm以下	0.10	m3	6,253	625	
7048	伐木造材(広葉樹)	胸高直径12cm以上16cm以下	3.40	m3	10,154	34,523	
7049	倒木整理(広葉樹)	胸高直径12cm以上16以下	1.60	m3	14,359	22,974	
7044	木寄せ	人力 50m 傾斜～下り30°	5.00	m3	3,969	19,845	
7050	根切		0.80	m3	5,009	4,007	
7051	積込	BH0.45m3級	0.80	m3	3,164	2,531	
7052	ダンプトラック運転経費(根株)	伐根材 10t積 タイヤ良好 片道39.1km	0.80	m3	15,000	12,000	
7054	貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)	伐木材 10t 片道39.1km	1.00	台	25,760	25,760	
頁 計						122,265	
計						[122265]	
割出単価						122,000	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						75,908	
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)						6,330	
金額計の内 形成材料						1,098	
金額計の内 機械賃料						0	

明 細 表

12	立木・倒木処理工(上ノ平)	点在箇所C					
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	芦北	497
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
7055	伐木造材(スキ)	胸高直径18cm以上22cm以下	15.80	m3	3,706	58,554	
7056	伐木造材(ヒノキ)	胸高直径30cm以上34cm以下	1.00	m3	2,548	2,548	
7057	伐木造材(広葉樹)	胸高直径12cm以上16cm以下	1.40	m3	9,958	13,941	
7058	倒木整理(スキ)	胸高直径12cm以上16cm以下	1.20	m3	9,033	10,839	
7027	倒木整理(スキ)	胸高直径24cm以上28cm以下	21.10	m3	3,937	83,070	
7060	倒木整理(広葉樹)	胸高直径12cm以上16以下	1.10	m3	14,359	15,794	
7044	木寄せ	人力 50m 傾斜～下り30°	40.40	m3	3,969	160,347	
7050	根切		10.60	m3	5,009	53,095	
7051	積込	BH0.45m3級	10.60	m3	3,164	33,538	
7059	ダンプトラック運転経費(根株)	伐根材 10t積 タイヤ良好 片道45.4km	10.60	m3	18,460	195,676	
7061	貨物自動車運搬(スキ・ヒノキ)	伐木材 10t 片道19.4km	4.00	台	16,160	64,640	
7062	貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)	伐木材 10t 片道45.4km	5.00	台	21,550	107,750	
頁 計						799,792	
計						[799792]	
割出単価						799,000	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						362,070	
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)						142,231	
金額計の内 形成材料						3,531	
金額計の内 機械賃料						0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

13	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		鋼桁、門扉工場原価・別途製作する標準柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	24,834,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	-6,000	a 原定率共通仮設费率(%)			11.92	
	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	24,828,000	d 採用仮設费率 a * b * c			12.40	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7063	立木販売(市越)		1.00	式	-5,361	-5,361	
	小計 (A積み上げ仮設費)					-6,000	
3062	雨量計	転倒柵型隔測自記雨量計	77.00	日	292	22,484	
	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)					344,000	
	定率共通仮設費	P * 12.4 %	1.00	式		3,078,000	
	計					3,416,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

明 細 表

○ 2# 点在箇所B ▼

14	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		鋼桁、門扉工場原価・別途製作する標準柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	12,083,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	140,000	a 原定率共通仮設费率(%)			14.11	
	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	12,223,000	d 採用仮設费率 a * b * c			14.67	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3725	産業廃棄物処理費	伐木材	4.00	t	30,000	120,000	
3726	産業廃棄物処理費	伐根材	0.60	t	34,000	20,400	
	小計 (A積み上げ仮設費)	140400				140,000	
7019	敷鉄板運搬工	802kg/枚 運搬距離18.2km	68.97	t	12,320	849,710	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.5 %	1.00	式		181,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	1030710				1,030,000	
	定率共通仮設費	P * 14.67 %	1.00	式		1,793,000	
	計					2,963,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

明 細 表

○ 3# 点在箇所C ▼

15	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費	597,000	鋼桁、門扉工場原価・別途製作する標準柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	17,969,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	979,000	a 原定率共通仮設费率(%)		12.81		
	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(-)	597,000	c 週休2日補正係数		1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	18,351,000	d 採用仮設费率 a * b * c		13.32		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3725	産業廃棄物処理費	伐木材	18.90	t	30,000	567,000	
3726	産業廃棄物処理費	伐根材	8.50	t	34,000	289,000	
3730	残土処分費		309.00	m3	1,000	309,000	
7065	立木販売(上ノ平)		1.00	式	-185,049	-185,049	
	小計 (A積み上げ仮設費)		979951			979,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.39 %	1.00	式		249,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		249000			249,000	
	定率共通仮設費	P * 13.32 %	1.00	式		2,444,000	
	計					3,672,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A



16	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
(構造)		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		熊本南部森林管理署	本署	62	497	熊本																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	11,155,000																																																																																																																																					
	計					11,155,000																																																																																																																																					
<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;">24,834,000 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;">28,250,000 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;">28,250,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">37.25 %</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;">(240 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: center;">39.49 %</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;">11,155,925 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;">-925 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;">11,155,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		24,834,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	28,250,000 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)	28,250,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	37.25 %	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	(240 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	39.49 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	11,155,925 円					R 端数切捨額	(千円止)	-925 円					S 現場管理費	(Q + R)	11,155,000 円				
A 直接工事費		24,834,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	28,250,000 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)	28,250,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	37.25 %	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	(240 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	39.49 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	11,155,925 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-925 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	11,155,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

○ 2# 点在箇所B



17	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
(構造)		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		熊本南部森林管理署	本署	62	497	熊本																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	6,805,000																																																																																																																																					
	計					6,805,000																																																																																																																																					
<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;">12,083,000 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;">15,046,000 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;">15,046,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">42.67 %</td> <td colspan="4">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4">(206 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">45.23 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">6,805,305 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;">-305 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;">6,805,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		12,083,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	15,046,000 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)	15,046,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	42.67 %	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	(206 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	45.23 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,805,305 円					R 端数切捨額	(千円止)	-305 円					S 現場管理費	(Q + R)	6,805,000 円				
A 直接工事費		12,083,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	15,046,000 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)	15,046,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	42.67 %	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	(206 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	45.23 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	6,805,305 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-305 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	6,805,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

○ 3# 点在箇所C



18	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
(構造)		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		熊本南部森林管理署	本署	62	497	熊本																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	8,853,000																																																																																																																																					
	計					8,853,000																																																																																																																																					
<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;">17,969,000 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;">21,641,000 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;">597,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">21,044,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">39.69 %</td> <td colspan="4">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">0 日</td> <td colspan="4">(240 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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">(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 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: center;">42.07 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">8,853,210 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;">-210 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;">8,853,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		17,969,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	21,641,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	597,000 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	21,044,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	39.69 %	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	(240 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	42.07 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	8,853,210 円					R 端数切捨額	(千円止)	-210 円					S 現場管理費	(Q + R)	8,853,000 円				
A 直接工事費		17,969,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	21,641,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	597,000 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	21,044,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	39.69 %	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	(240 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	42.07 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	8,853,210 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-210 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	8,853,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

19	一般管理費等																																																																																																																																																	
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																												
		熊本南部森林管理署	本署	62	497	熊本																																																																																																																																												
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																												
	一般管理費等		1.0	式	-	14,438,000																																																																																																																																												
	計					14,438,000																																																																																																																																												
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">39,405,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td style="width: 10%;">支給品費</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0</td> <td style="width: 10%;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>点在箇所B</td> <td style="text-align: right;">21,851,000</td> <td>円</td> <td>飛行・産廃</td> <td style="text-align: right;">597,000</td> <td>円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>点在箇所C</td> <td style="text-align: right;">30,494,000</td> <td>円</td> <td colspan="3">(対象額は、上記金額を除外)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">91,153,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>B 一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">15.80</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>C 補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>D 補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">15.80</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">14,402,174</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>F 契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">36,461</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>H 算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">14,438,635</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>I 採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">14,438,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	39,405,000	円	支給品費	0	円		点在箇所B	21,851,000	円	飛行・産廃	597,000	円		点在箇所C	30,494,000	円	(対象額は、上記金額を除外)						円							円							円							円							円							円							円							円					A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	91,153,000	円					B 一般管理費等率 (Aで算定)	15.80	%					C 補正係数	1.00						D 補正一般管理費等率 (B * C)	15.80	%					E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)	14,402,174	円					F 契約保証補正值	0.04	%					G 契約保証補正額 (A * F / 100)	36,461	円					H 算定一般管理費等 (E + G)	14,438,635	円					I 採用一般管理費等 (千円止)	14,438,000	円			
○ 工事原価	点在箇所A	39,405,000	円	支給品費	0	円																																																																																																																																												
	点在箇所B	21,851,000	円	飛行・産廃	597,000	円																																																																																																																																												
	点在箇所C	30,494,000	円	(対象額は、上記金額を除外)																																																																																																																																														
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
			円																																																																																																																																															
	A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	91,153,000	円																																																																																																																																															
	B 一般管理費等率 (Aで算定)	15.80	%																																																																																																																																															
	C 補正係数	1.00																																																																																																																																																
	D 補正一般管理費等率 (B * C)	15.80	%																																																																																																																																															
	E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)	14,402,174	円																																																																																																																																															
	F 契約保証補正值	0.04	%																																																																																																																																															
	G 契約保証補正額 (A * F / 100)	36,461	円																																																																																																																																															
	H 算定一般管理費等 (E + G)	14,438,635	円																																																																																																																																															
	I 採用一般管理費等 (千円止)	14,438,000	円																																																																																																																																															
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																																																																																																		

割 増 単 価 表

7001 コンクリート(本堤)		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
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
治2-1-5	【ポンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物		熊本	62	芦北	497	10 m3
*	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	0.300	人	21,735	6,521
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	18,900	15,120
*	6100	コンクリートポンプ車運転経費	治山ダムコンクリートエンプラム式90-110m3/h	0.500	時間	13,524	6,762
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	33,296	333
	4649	一般養生	無筋構造物	10.000	m3	656	6,560
	5456	打継面清掃	レイトンス等の除去	10.000	m3	266	2,660
	3701	生コンクリート	18-8-40BB	10.700	m3	16,700	178,690
計		週休:4週8休以上				221,539	
		単 価			1.0 m3当り		22,154
		単価の内労務費の金額				3,630	
		単価の内形成材料の金額				17,869	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 型枠工(放水路)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価			1.0 m2当り	7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 伸縮継目		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5-19	型枠(有)	熊本	62	芦北	497	10 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	0.050	人	24,465	1,223	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	18,900	5,481	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	7,942	79,420	
計		週休:4週8休以上				105,276	
		単 価			1.0 m2当り	10,528	
		単価の内労務費の金額				8,611	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 水平打継目型枠		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-147-2</small>	(構造) 小型構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,163	7,163	
計		週休:4週8休以上				7,163	
		単 価		1.0 m2当り		7,163	
		単価の内労務費の金額				7,163	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 コンクリート(袖詰基礎)			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(谷止・床固等)「打設面清掃無」	熊本	62	芦北	497	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	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(油圧収縮ジブ型)	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	無筋構造物	10.000	m3	656	6,560	
3701	生コンクリート	18-8-40BB	10.700	m3	16,700	178,690	
計						週休:4週8休以上	227,115
				単 価	1.0 m3当り	22,712	
						単価の内労務費の金額	3,702
						単価の内形成材料の金額	17,869
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007 型枠工(袖詰基礎)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-147-1</small>	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価		1.0 m2当り		7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 圧送管損料(市越)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 治2-1-5 打設回数7回 実延長61m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497		31 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2313	コンクリート圧送管損料	径125mm 1m当り	1333.000	m/h	20	26,660	摘要で計算
計						週休:4週8休以上	26,660
単 価						1.0 m当り	860
単価の内労務費の金額							0
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] 打設回数7回 実延長61m (7回*7日)-(1箇所*6日)=43日*(61-30)=1333m/h							

割 増 単 価 表

7009 盛土工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工ハ°019-2</small>	(構造) 埋戻工(B)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	埋戻工(B)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	870	870	
計		週休:4週8休以上				870	
		単 価		1.0 m3当り		870	
		単価の内労務費の金額				649	
		単価の内形成材料の金額				59	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 No.1かご枠		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治5-16	80*50*200	熊本	62	芦北	497	5 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	0.110	人	24,465	2,691	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.120	人	21,735	2,608	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.470	人	18,900	8,883	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	14,182	1,844	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.280	時間	7,371	9,435	
2791	かご枠(パネル式)	500*800*200cm	5.000	m2	11,600	58,000	
計							
		週休:4週8休以上				83,461	
				単 価	1.0 m2当り	16,692	
						単価の内労務費の金額	3,731
						単価の内形成材料の金額	11,600
[摘要]							

割増単価表

7011 No.2かご枠			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo (構造)		メインブロック			サブブロック		作成単位
治5-16 80*50*200		熊本	62		芦北	497	5 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	0.110	人	24,465	2,691	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.120	人	21,735	2,608	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.470	人	18,900	8,883	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	14,182	1,844	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.280	時間	7,371	9,435	
2791	かご枠(パネル式)	500*800*200cm	5.000	m2	11,600	58,000	
計						週休:4週8休以上	83,461
					単 価	1.0 m2当り	16,692
					単価の内労務費の金額		3,731
					単価の内形成材料の金額		11,600
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 モノレール架設・撤去(平沢)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共2-4	30度未満 500kg積 3ヶ月間	熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 7013	モノレール架設	30度未満	150.000	m	2,423	363,450	
* 7015	モノレール撤去	30度未満	150.000	m	1,212	181,800	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	545,250	109,050	
7014	モノレール賃料(平沢)	500kg 3ヶ月間 30度未満	1.000	式	2,283,670	2,283,670	
6280	モノレール保守点検	単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内	2.000	回	100,225	200,450	
計		週休:4週8休以上				3,138,420	
		単 価			1.0 式当り	3,138,420	
		単価の内労務費の金額				743,700	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7013 モルレル架設		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	30度未満	熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	2.000	人	24,465	48,930	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	2.000	人	21,735	43,470	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	6.000	人	24,990	149,940	
計		週休:4週8休以上				242,340	
		単 価		1.0 m当り		2,423	
		単価の内労務費の金額				2,423	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014	モルレル賃料(平沢)	熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 500kg 3ヶ月間 30度未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3706	動力車	モルレル用 3ヶ月	1.000	台	881,400	881,400	
* 3707	土木箱台車	モルレル用 3ヶ月	1.000	台	229,900	229,900	
* 3709	レール資材	モルレル用 3ヶ月	150.000	m	5,830	874,500	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	1,985,800	297,870	
計		週休:4週8休以上				2,283,670	
		単 価			1.0 式当り	2,283,670	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 諸雑費は返納整備費							

割 増 単 価 表

7015 モルレル撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) 30度未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	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3年3月労賃	1.000	人	24,465	24,465	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.000	人	24,990	74,970	
計		週休:4週8休以上				121,170	
		単 価			1.0 m当り	1,212	
		単価の内労務費の金額				1,212	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 モルレル運転		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	ガソリン 5ps(積込み・荷卸)	熊本	62	芦北	497	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
100	ガソリン	レギュラー	7.600	L	130	988	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.000	人	18,900	37,800	
計		週休:4週8休以上				38,788	
		単 価		1.0 日当り		38,788	
		単価の内労務費の金額				37,800	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 燃料消費量:5ps*0.253ℓ*6H=7.59 7.6ℓ							

割 増 単 価 表

7017 モルレル運搬(平沢)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	その他資材 90m	熊本	62	芦北	497	18 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	モルレル運転	ガソリン 5ps(積込み・荷卸)	1.000	日	38,788	38,788	
計		週休:4週8休以上				38,788	
		単 価			1.0 t当り	2,155	
		単価の内労務費の金額				2,100	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] モルレル1日当たり運搬量: $C_m=6+(2*90)/45=10$ $Q=(360*0.5)/10.0=18.0$ 18.0t							

割 増 単 価 表

7018 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	
共8-10	22*1528*3048	熊本	62	芦北	497	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6286	敷鉄板設置工	BH=0.8	4.650	m2	175	814	1.524m*3.048m=4.65m2
6287	敷鉄板撤去工	BH=0.8	4.650	m2	163	758	1.524m*3.048m=4.65m2
3710	敷鉄板賃料(しま鋼板・180日)	22*1524*3048mm	109.000	枚/日	56	6,104	
3711	しま鋼板整備費(賃貸)	22*1524*3048mm	1.000	枚	825	825	
計		週休:4週8休以上				8,501	
		単 価			1.0 枚当り	8,501	
		単価の内労務費の金額				1,214	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019 敷鉄板運搬工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
基本運賃表	802kg/枚 運搬距離18.2km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3712	敷鉄板運搬	20kmまで 802kg/枚	1.000	t	9,320	9,320	
3713	敷鉄板積込・取卸	802kg/枚	1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				12,320	
		単 価			1.0 t当り	12,320	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7024 枠シート設置工		熊本南部森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共4-1-4		熊本	62	芦北	497	100 m2		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
*	5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.500	人	26,565	39,848	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	39,848	3,985	
	2872	ソイルクリート用シート(H=150)	M型 110cm×110cm	42.300	枚	220	9,306	
計		週休:4週8休以上				53,139		
		単 価			1.0 m2当り	531		
		単価の内労務費の金額				398		
		単価の内形成材料の金額				93		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7027 倒木整理(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径24cm以上28cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.170	人	21,735	3,695	
7041	チェーンソー燃料費		0.170	日	443	75	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.170	日	981	167	
計		週休:4週8休以上				3,937	
		単 価			1.0 m3当り	3,937	
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				75	
[摘要] $1/(8.6-8.6*0.3)3=0.17$							

割 増 単 価 表

7028 植栽(A)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 植穴掘付け+植付 階段上(礫質土)主林木	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	100 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7029	施 肥	礫質土(主林木)階段上に植栽	100.000	本	20	2,000	
7030	植穴掘付	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土) 主林木	100.000	本	395	39,500	
7031	苗木保護管 設置工	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土) 主林木	100.000	本	1,643	164,300	
計		週休:4週8休以上				205,800	
		単 価			1.0 本当り	2,058	
		単価の内労務費の金額				660	
		単価の内形成材料の金額				1,398	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7029 施 肥		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治5-1-7	礫質土(主林木)階段上に植栽	熊本	62	芦北	497	1000 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.500	人	24,990	12,495	
1159	肥料(固形)	N 3-P 6-K 4 (20kg/袋)	50.000	Kg	155	7,750	
計		週休:4週8休以上				20,245	
		単 価	1.0 本当り		20		
		単価の内労務費の金額			12		
		単価の内形成材料の金額			8		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7030 植穴掘付		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治5-1-1	植穴掘付け+植付 階段上(礫質土) 主林木	熊本	62	芦北	497	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.860	人	24,990	21,491	
3715	クヌギ	ポット苗 60cm 5.0mm上	100.000	本	180	18,000	
計		週休:4週8休以上				39,491	
		単 価		1.0 本当り		395	
		単価の内労務費の金額				215	
		単価の内形成材料の金額				180	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7031 苗木保護管 設置工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 植穴掘付け+植付 階段上(礫質土) 主林木	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	150 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.600	人	24,990	64,974	
3716	ヘキサチューブ	H=140cm 支柱20φ×1700mm	150.000	本	1,210	181,500	
計		週休:4週8休以上				246,474	
		単 価			1.0 本当り	1,643	
		単価の内労務費の金額				433	
		単価の内形成材料の金額				1,210	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 モノレール賃料(上ノ平)		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	
	500kg 3ヶ月間 30度未満	熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3706	動力車	モノレール用 3ヶ月	1.000	台	881,400	881,400	
* 3707	土木箱台車	モノレール用 3ヶ月	1.000	台	229,900	229,900	
* 3709	レール資材	モノレール用 3ヶ月	70.000	m	5,830	408,100	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	1,519,400	227,910	
計		週休:4週8休以上				1,747,310	
		単 価			1.0 式当り	1,747,310	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 諸雑費は返納整備費							

割 増 単 価 表

7033 モノレール架設・撤去(上ノ平)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共2-4	30度未満 500kg積 3ヶ月間	熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 7013	モノレール架設	30度未満	70.000	m	2,423	169,610	
* 7015	モノレール撤去	30度未満	70.000	m	1,212	84,840	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	254,450	50,890	
7032	モノレール賃料(上ノ平)	500kg 3ヶ月間 30度未満	1.000	式	1,747,310	1,747,310	
6279	モノレール保守点検	単軌条レール構造+動力車・台車 100m以内	2.000	回	74,500	149,000	
計		週休:4週8休以上				2,201,650	
		単 価			1.0 式当り	2,201,650	
		単価の内労務費の金額				401,450	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7034 堆積土掘削		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工 (BH0.45)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	707	707	
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	707	707	
計		週休:4週8休以上				1,414	
		単 価			1.0 m3当り	1,414	
		単価の内労務費の金額				634	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7035 人力掘削面整形		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	
治1-3-1	粘性土・礫質土	熊本	62	芦北	497	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.400	人	24,465	9,786	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.300	人	18,900	43,470	
計		週休:4週8休以上				53,256	
		単 価		1.0 m2当り		533	
		単価の内労務費の金額				533	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7036		コンクリート(山腹工)			熊本南部森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
施工ハ-145-6	鉄筋・無筋構造物	コンクリートポンプ車打設	熊本	62	芦北	497	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8007	コンクリート(小型割増し)	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m3	24,110	241,100		
計		週休:4週8休以上				241,100		
		単 価			1.0 m3当り	24,110		
		単価の内労務費の金額				3,358		
		単価の内形成材料の金額				19,712		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7037 型枠工(土留工)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-147-1</small>	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価			1.0 m2当り	7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7038 水抜工		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	
林1-2	硬質塩ビ管(径0.05m)	熊本	62	芦北	497	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	1.000	m	168	168	
計		週休:4週8休以上				168	
		単 価			1.0 m当り	168	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				168	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7040 モルレル運搬(平沢)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) その他資材 50m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	22 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	モルレル運転	ガソリン 5ps(積込み・荷卸)	1.000	日	38,788	38,788	
計		週休:4週8休以上				38,788	
		単 価		1.0 t当り		1,763	
		単価の内労務費の金額				1,718	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] モルレル1日当たり運搬量: $C_m=6+(2*50)/45=8.22$ 8.2 $Q=(360*0.5)/8.2=21.95$ 22.0t							

割 増 単 価 表

7041 チェンソー燃料費		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2753	混合油		1.800	リットル	137	247	0.450 × 4h
2752	チェンソー油	CD級	0.600	リットル	326	196	
計		週休:4週8休以上				443	
		単 価			1.0 日当り	443	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				443	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7042 伐木造材(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径6cm以上10cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.320	人	21,735	6,955	
7041	チェーンソー燃料費		0.320	日	443	142	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.320	日	981	314	
計		週休:4週8休以上				7,411	
		単 価			1.0 m3当り	7,411	
		単価の内労務費の金額				6,955	
		単価の内形成材料の金額				142	
[摘要] 1/2.2=0.45							

割 増 単 価 表

7043 伐木造材(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.430	人	21,735	9,346	
7041	チェーンソー燃料費		0.430	日	443	190	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.430	日	981	422	
計		週休:4週8休以上				9,958	
		単 価			1.0 m3当り	9,958	
		単価の内労務費の金額				9,346	
		単価の内形成材料の金額				190	
[摘要] 1/2.3=0.43							

割 増 単 価 表

7044 木寄せ		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力 50m 傾斜～下り30°	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.210	人	18,900	3,969	
計		週休:4週8休以上				3,969	
		単 価			1.0 m3当り	3,969	
		単価の内労務費の金額				3,969	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $1/(4.3+4.3*0.1)=0.21$							

割 増 単 価 表

7045 貨物自動車運搬(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 2t 片道15.8km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3719	貨物自動車運搬	2t 距離20km	1.000	台	13,890	13,890	
計						週休:4週8休以上	13,890
				単 価	1.0 台当り	13,890	
						単価の内労務費の金額	0
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7047 伐木造材(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.270	人	21,735	5,868	
7041	チェーンソー燃料費		0.270	日	443	120	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.270	日	981	265	
計		週休:4週8休以上				6,253	
		単 価	1.0 m3当り		6,253		
		単価の内労務費の金額				5,868	
		単価の内形成材料の金額				120	
[摘要] 1/3.7=0.27							

割 増 単 価 表

7048 伐木造材(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.430	人	21,735	9,346	
7041	チェーンソー燃料費		0.430	日	443	190	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.630	日	981	618	
計		週休:4週8休以上				10,154	
		単 価			1.0 m3当り	10,154	
		単価の内労務費の金額				9,346	
		単価の内形成材料の金額				190	
[摘要] 1/2.3=0.43							

割 増 単 価 表

7049 倒木整理(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.620	人	21,735	13,476	
7041	チェーンソー燃料費		0.620	日	443	275	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.620	日	981	608	
計		週休:4週8休以上				14,359	
		単 価			1.0 m3当り	14,359	
		単価の内労務費の金額				13,476	
		単価の内形成材料の金額				275	
[摘要] $1/(2.3-2.3*0.3)=0.62$							

割 増 単 価 表

7051 積込		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-2-2	BH0.45m3級	熊本	62	芦北	497	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.270	人	18,900	5,103	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	3.600	時間	7,371	26,536	
計		週休:4週8休以上				31,639	
		単 価		1.0 m3当り		3,164	
		単価の内労務費の金額				1,768	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7052 ダンプトラック運転経費(根株)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-2-2	伐根材 10t積 タイヤ良好 片道39.1km	熊本	62	芦北	497	0.6 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	9,000	9,000	
計		週休:4週8休以上				9,000	
		単 価			1.0 m3当り	15,000	
		単価の内労務費の金額				5,503	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha = 3.6 / 10 * 2.9 * 60 = 62.64$ $Cm = 4.8 * 39.1 + 62.64 = 250$ $Vt = 60 / 250 * 2.9 * 0.9 = 0.63$ 0.6m3							

割 増 単 価 表

7054 貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 10t 片道39.1km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3721	貨物自動車運搬	10t 距離40km	1.000	台	25,760	25,760	
計		週休:4週8休以上				25,760	
		単 価		1.0 台当り		25,760	
		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]							

割 増 単 価 表

7055 伐木造材(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径18cm以上22cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.160	人	21,735	3,478	
7041	チェーンソー燃料費		0.160	日	443	71	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.160	日	981	157	
計		週休:4週8休以上				3,706	
		単 価			1.0 m3当り	3,706	
		単価の内労務費の金額				3,478	
		単価の内形成材料の金額				71	
[摘要] 1/6.1=0.16							

割 増 単 価 表

7056 伐木造材(ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径30cm以上34cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.110	人	21,735	2,391	
7041	チェーンソー燃料費		0.110	日	443	49	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.110	日	981	108	
計		週休:4週8休以上				2,548	
		単 価			1.0 m3当り	2,548	
		単価の内労務費の金額				2,391	
		単価の内形成材料の金額				49	
[摘要] 1/9.4=0.11							

割 増 単 価 表

7057 伐木造材(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.430	人	21,735	9,346	
7041	チェーンソー燃料費		0.430	日	443	190	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.430	日	981	422	
計		週休:4週8休以上				9,958	
		単 価			1.0 m3当り	9,958	
		単価の内労務費の金額				9,346	
		単価の内形成材料の金額				190	
[摘要] 1/2.3=0.43							

割 増 単 価 表

7058 倒木整理(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.390	人	21,735	8,477	
7041	チェーンソー燃料費		0.390	日	443	173	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.390	日	981	383	
計		週休:4週8休以上				9,033	
		単 価	1.0 m3当り			9,033	
		単価の内労務費の金額				8,477	
		単価の内形成材料の金額				173	
[摘要] $1/(3.7-3.7*0.3)3=0.39$							

割 増 単 価 表

7059 ダンプトラック運転経費(根株)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-2-2	伐根材 10t積 タイヤ良好 片道45.4km	熊本	62	芦北	497	0.3 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	5,538	5,538	
計		週休:4週8休以上				5,538	
		単 価		1.0 m3当り		18,460	
		単価の内労務費の金額				11,007	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $\alpha=3.6/10*1.2*60=25.92$ $Cm=4.8*45.4+25.92=244$ $Vt=60/244*1.2*0.9=0.27$ 0.3m3							

割 増 単 価 表

7060 倒木整理(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径12cm以上16以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.620	人	21,735	13,476	
7041	チェーンソー燃料費		0.620	日	443	275	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.620	日	981	608	
計		週休:4週8休以上				14,359	
		単 価			1.0 m3当り	14,359	
		単価の内労務費の金額				13,476	
		単価の内形成材料の金額				275	
[摘要] $1/(2.3-2.3*0.3)=0.62$							

割 増 単 価 表

7061 貨物自動車運搬(スキ・ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 10t 片道19.4km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3723	貨物自動車運搬	4t 距離20km	1.000	台	16,160	16,160	
計		週休:4週8休以上				16,160	
		単 価		1.0 台当り		16,160	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7062 貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 10t 片道45.4km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3724	貨物自動車運搬	4t 距離50km	1.000	台	21,550	21,550	
計						週休:4週8休以上	21,550
				単 価	1.0 台当り	21,550	
						単価の内労務費の金額	0
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7063 立木販売(市越)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3717	スキ販売		0.500	m3	-10,723	-5,361	
計		週休:4週8休以上				-5,361	
		単 価			1.0 式当り	-5,361	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7064 残土運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.45m3級 ダンプトラック4t 運搬距離17.7km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1.2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4421	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	1.200	m3	490	588	
4127	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:普通	1.000	時間	5,571	5,571	
計						週休:4週8休以上	
単 価						1.0 m3当り	6,159
単価の内労務費の金額							5,133
単価の内形成材料の金額							2,975
[摘要] Cm:4.8*17.7+13=98.0 Vt:60/98*2.2*0.9=1.21 1.2m3/時間							0

割 増 単 価 表

7065 立木販売(上ノ平)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3717	スキ販売		15.800	m3	-10,723	-169,423	
3718	ヒノキ販売		1.000	m3	-15,626	-15,626	
計		週休:4週8休以上				-185,049	
		単 価			1.0 式当り	-185,049	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工[鉄筋・無筋]		m2	8,607.20	7,942.00	8001	施工パ-139-1	
条件区分							
型枠の種類	一般型枠						
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物						
機労材	代表規格				構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料				0.00		
K1	-				-		
K2	-				-		
K3	-				-		
R(労務)					100.00		
R1	型わく工			47.45	26,000	23,100	
R2	普通作業員			24.97	21,500	18,000	
R3	土木一般世話役			8.89	24,700	23,300	
R4	-			-			
Z(材料)					0.00		
Z1	-				-		
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\
 &+ \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{24,255}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + --} \\
 &+ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \} \\
 \text{積算単価} &= 7,942.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
型枠工[小型]	m2	7,775.20	7,163.00	8002	施工パ-139-2	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	小型構造物					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料			0.00		
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				100.00		
R1	型わく工			45.16	26,000	23,100
R2	普通作業員			30.69	21,500	18,000
R3	土木一般世話役			11.11	24,700	23,300
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{24,255}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + 0} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 7,163.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(B)	m3	948.99	869.50	8003	施工パ-019-2	
条件区分						
施工方法	最大埋戻幅4m以上					
土質	-					
締固めの有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)				*印:賃料	16.38	
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)				14.13	18,400
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			*	2.17	1,560
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.08	471
R(労務)					77.37	
R1	普通作業員				39.00	21,500
R2	特殊作業員				26.95	24,600
R3	運転手(特殊)				11.42	24,200
R4	-				-	
Z(材料)					6.25	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				6.17	116
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.08	131
Z3	-				-	
Z4	-				-	
S(市場単価)	-				-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 948.99 \times \left\{ \left(\frac{14.13}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{2.17}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{16.38}{14.13} + \frac{2.17}{100} + \frac{0.08}{100} \right\} \\
 &+ \left(\frac{39.00}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{26.95}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{11.42}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{77.37}{39.00 + 26.95 + 11.42 + 0} \\
 &+ \left(\frac{6.17}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.08}{100} \times \frac{130}{131} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{6.25}{6.17 + 0.08 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 16.38 + \frac{0}{100} \times 77.37 + \frac{0}{100} \times 6.25 + \frac{0}{100} \times 0.00
 \end{aligned}$$

積算単価 = 869.50

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コンクリート(小型割増し)	m3	20,751.00	24,110.00	8007	施工パ-137-6		
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	コンクリートポンプ車打設						
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州18-8-40BB						
設計日打設量	10m3以上100m3未満						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	延長無し						
現場内小運搬の有無	-						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材							
		代表規格		構成比	基準単価	熊本	
K(機械)				*印:賃料	5.01		
K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h				4.97	51,800	51,800
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)				18.06			
R1	普通作業員			10.25	21,500	18,000	
R2	特殊作業員			3.20	24,600	20,700	
R3	土木一般世話役			2.14	24,700	23,300	
R4	運転手(特殊)			1.95	24,200	20,800	
Z(材料)				76.93			
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州18-8-40BB			75.85	14,700	18,200	
Z2	軽油 1.2号 バトロール給油			1.07	116	116	
Z3	-			-			
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 948.99 \times \left\{ \left(\frac{14.13}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{2.17}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{16.38}{14.13} + \frac{2.17}{0} + \frac{0.08}{0} \right\} \\
 &+ \left(\frac{39.00}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{26.95}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{11.42}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{77.37}{39.00 + 26.95 + 11.42 + 0} \\
 &+ \left(\frac{6.17}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.08}{100} \times \frac{130}{131} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{6.25}{6.17 + 0.08 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{100}{100} \times 16.38 + \frac{100}{100} \times 77.37 + \frac{100}{100} \times 6.25 + \frac{100}{100} \times 0.00 \} \\
 \text{積算単価} &= 869.50
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上