

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（天神平）		熊本県葦北郡芦北町大字白岩字天神平地内		治山工事	コンクリート谷止工外 個数 1.0個 数量 460.3m3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		
101,124,000円	90,210,730円	令和3年12月2日		熊本県熊本市西区稗田町2番22号 九州緑化施設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
101,000,000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（天神平）
- (2) 工事場所 熊本県葦北郡芦北町大字白岩字天神平地内
- (3) 工事内容
コンクリート谷止工 1基 460.3m³
山腹工 2箇所 0.35ha
- (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あつては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

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（天神平）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10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10時10分とし、九州森林管理局1階会議室において入札。
- ③ 開札は、令和3年11月30日10時15分に、九州森林管理局1階会議室において行う。

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

6 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行熊本支店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 九州森林管理局）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細

については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

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

してください。

詳しくは当森林管理局のホームページ
http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

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(天神平)
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	
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。

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	天神平					
コードNo	(構造) L=34.0m H=7.0m V=460.3m3	(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	494
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		460.30	m3	0	0	
6006	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	711.00	m3	1,698	1,207,278	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	137.70	m2	533	73,394	
7001	コンクリート[治山ダム]	【ポンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	460.30	m3	22,047	10,148,234	
7002	型枠工	鉄筋・無筋構造物	6.70	m2	7,942	53,211	
7003	残置式木製型枠工		398.20	m2	10,978	4,371,439	
7005	伸縮継目	型枠(有)	27.00	m2	10,528	284,256	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	7.30	m	4,461	32,565	
7004	水平打継目型枠工	小型構造物	46.80	m2	7,163	335,228	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	3.80	m	9,326	35,438	
7006	袖詰基礎コンクリート	【クレーン】無筋構造物(谷止・床固等)「打設面清掃無」	26.10	m3	22,605	589,990	
7007	袖詰基礎型枠工	鉄筋・無筋構造物	15.20	m2	7,942	120,718	
7049	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	12.70	m2	13,092	166,268	
6131	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積)600*400 高1.0m程度まで	11.00	m2	11,683	128,513	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	39.00	m2	578	22,542	
6133	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	74.70	m2	119	8,889	
頁 計						17,577,963	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	天神平					
コートNo	(構造) L=34.0m H=7.0m V=460.3m3	(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	494
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						17,630,000	
割出単価						38,301	
(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)		5,696,395	
	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)		363,358	
	金額計の内	形成材料				10,423,885	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			78,375	

明 細 表

2	No.1山腹工	天神平					
コードNo	(構造) 別紙図面のとおり	(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	芦北	494
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
70	[施工面積]		0.12	ha	0	0	
7048	植生基材吹付工	厚3cm 施工規模1,000m2以上 垂直高45m未満	1,632.10	m2	3,927	6,409,256	
頁 計						6,409,256	
計						[6409256]	6,409,000
割出単価						53,408,333	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0	
	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

4 立木・倒木処理工		天神平					
コードNo	(構造) 別紙のとおり	(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	芦北	494
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	
7019	伐木造材(スギ)	胸高直径24cm以上28cm以下	6.20	m3	2,779	17,229	
7020	伐木造材(ヒノキ)	胸高直径18cm以上22cm以下	23.00	m3	4,400	101,200	
7021	伐木造材(広葉樹)	胸高直径12cm以上16cm以下	10.30	m3	9,958	102,567	
7022	倒木整理(スギ)	胸高直径24cm以上28cm以下 被害木が散在	5.50	m3	3,937	21,653	
7023	倒木整理(ヒノキ)	胸高直径18cm以上22cm以下 被害木が散在	3.70	m3	6,253	23,136	
7024	倒木整理(広葉樹)	胸高直径12cm以上16cm以下 被害木が散在	1.70	m3	14,359	24,410	
7026	根切		6.40	m3	4,790	30,656	
7025	木寄せ	人力 50m 傾斜～下り30°	56.80	m3	3,969	225,439	
7027	積込	BH0.45m3級	6.40	m3	3,164	20,249	
7028	ダンプトラック運搬(根株)	伐根材 10t積級 タイヤ良好 片道29.0km 町道下	6.40	m3	11,250	72,000	
7030	貨物自動車運搬(ヒノキ)	伐木材 10t 片道15.7km 町道上	1.00	台	20,870	20,870	
7029	貨物自動車運搬(広葉樹)	伐木材 2t 片道38.6km 町道上	1.00	台	16,930	16,930	
7033	貨物自動車運搬(スギ・ヒノキ)	伐木材 10t 片道6.0km 町道下	2.00	台	18,430	36,860	
7032	貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)	伐木材 10t 片道29.0km 町道下	1.00	台	23,320	23,320	
頁 計						736,519	
計						[736519]	
割出単価						736,000	
(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)						514,914	
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)						41,849	
金額計の内 形成材料						5,543	
金額計の内 機械賃料						0	

明 細 表

○ 1# 天神平 ▼

6	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	0	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	58,109,000		o 適用諸経费率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	891,000		a 原定率共通仮設费率(%)	9.70		
	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(-)		0	c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	59,000,000		d 採用仮設费率 a * b * c	10.09		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3719	産業廃棄物処理費	伐木材	17.04	t	30,000	511,200	
3720	産業廃棄物処理費	伐根材	5.10	t	34,000	173,400	
3716	産業廃棄物処理費	土砂	633.00	m3	1,000	633,000	
7031	立木販売		1.00	式	-425,881	-425,881	
	小計 (A積み上げ仮設費)	891719				891,000	
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) * 1.1 %	1.00	式		639,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	661484				661,000	
	定率共通仮設費	P * 10.09 %	1.00	式		5,953,000	
	計					7,505,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

明 細 表

○ 1# 天神平



7	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	494	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	-	21,600,000																																																																																																																																					
	計					21,600,000																																																																																																																																					
<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;">58,109,000 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;">65,614,000 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;">0 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;">65,614,000 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;">31.06 %</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;">日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(320 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: 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" 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: right;">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: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">32.92 %</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;">21,600,128 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;">-128 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;">21,600,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		58,109,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	65,614,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	0 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	65,614,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	31.06 %	1 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日	(320 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	32.92 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,600,128 円					R 端数切捨額	(千円止)	-128 円					S 現場管理費	(Q + R)	21,600,000 円				
A 直接工事費		58,109,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	65,614,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	0 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	65,614,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	31.06 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日	(320 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	32.92 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,600,128 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-128 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	21,600,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

割 増 単 価 表

7001 コンクリート[治山ダム]		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
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ポンプ式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
	3714	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	16,600	177,620
計		週休:4週8休以上				220,469	
		単 価			1.0 m3当り	22,047	
		単価の内労務費の金額				3,630	
		単価の内形成材料の金額				17,762	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7002 型枠工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-139-1</small>	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠	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 水平打継目型枠工		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	
施工パ-139-2	小型構造物	熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠	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

7005 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	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

7007 袖詰基礎型枠工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-139-1</small>	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠	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

7011 枠シート設置工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共4-1-4(4) 5)	Mタイプ1500	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

7017 ダンプトラック運搬(土砂)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	礫質土 10t積級 タイヤ良好 片道8.3km	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
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/5.2	時間	9,000	1,731	
5831	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	537	537	
計					週休:4週8休以上	2,268	
単 価					1.0 m3当り	2,268	
単価の内労務費の金額						817	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] Cm=4.8*8.3+15=55 Vt=60/55*5.3*0.9=5.2							

割 増 単 価 表

7018 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	チェーンオイル	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

7019 伐木造材(スギ)		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	0.120	人	21,735	2,608	
7018	チェーンソー燃料費		0.120	日	443	53	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.120	日	981	118	
計		週休:4週8休以上				2,779	
		単 価			1.0 m3当り	2,779	
		単価の内労務費の金額				2,608	
		単価の内形成材料の金額				53	
[摘要] 1/8.6=0.12							

割 増 単 価 表

7020 伐木造材(ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径18cm以上22cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.190	人	21,735	4,130	
7018	チェーンソー燃料費		0.190	日	443	84	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.190	日	981	186	
計		週休:4週8休以上				4,400	
		単 価			1.0 m3当り	4,400	
		単価の内労務費の金額				4,130	
		単価の内形成材料の金額				84	
[摘要] 1/5.3=0.19							

割 増 単 価 表

7021 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	
7018	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

7022 倒木整理(スギ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径24cm以上28cm以下 被害木が散在	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	
7018	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] $1/(8.6-8.6*0.3)=0.17$							

割 増 単 価 表

7023 倒木整理(ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径18cm以上22cm以下 被害木が散在	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	
7018	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] $1/(5.3-5.3*0.3)=0.27$							

割 増 単 価 表

7024 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16cm以下 被害木が散在	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	
7018	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

7025 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

7027 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

7029 貨物自動車運搬(広葉樹)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 2t 片道38.6km 町道上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3718	貨物自動車運搬	2t 距離40kmまで	1.000	台	16,930	16,930	
計		週休:4週8休以上				16,930	
		単 価		1.0 台当り		16,930	
		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

7030 貨物自動車運搬(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15.7km 町道上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3717	貨物自動車運搬	10t 距離20kmまで	1.000	台	20,870	20,870	
計						週休:4週8休以上	20,870
				単 価	1.0 台当り	20,870	
						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

7031 立木販売		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
3721	スギ販売		6.200	m3	-10,723	-66,483	
3722	ヒノキ販売		23.000	m3	-15,626	-359,398	
計		週休:4週8休以上				-425,881	
		単 価			1.0 式当り	-425,881	
		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

7032 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29.0km 町道下	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	10t 距離30kmまで	1.000	台	23,320	23,320	
計		週休:4週8休以上				23,320	
		単 価	1.0 台当り			23,320	
		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

7033 貨物自動車運搬(スギ・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6.0km 町道下	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	10t 距離10kmまで	1.000	台	18,430	18,430	
計		週休:4週8休以上				18,430	
		単 価		1.0 台当り		18,430	
		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

7034 山ずり		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	ダンプトラック10t タイヤ良好 片道5.8km	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
3713	山ずり		1.000	m3	1,300	1,300	
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/6.7	時間	9,000	1,343	
計		週休:4週8休以上				2,643	
		単 価		1.0 m3当り		2,643	
		単価の内労務費の金額				493	
		単価の内形成材料の金額				1,300	
[摘要] Cm=4.8*5.8+15=43 Vt=60/43*5.3*0.9=6.7							

割 増 単 価 表

7035 クラッシャーラン(再生)		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	
局林1-1-6	40~0mm ダンプトラック10t タイヤ良好 片道5.8km	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
3715	クラッシャーラン(再生)	40-0mm	1.000	m3	2,100	2,100	
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/7.4	時間	9,000	1,216	
計		週休:4週8休以上				3,316	
		単 価		1.0 m3当り		3,316	
		単価の内労務費の金額				446	
		単価の内形成材料の金額				2,100	
[摘要] Cm=4.8*5.8+15=43 Vt=60/43*5.9*0.9=7.4							

割 増 単 価 表

7037 大型土のう工[撤去]		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	BH0.6m3級(クレーン機能付)	熊本	62	芦北	497	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.070	人	24,465	1,713	1*10/144
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.070	人	21,735	1,521	1*10/144
4089	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(大型土のう工・撤去用)	0.070	日	45,541	3,188	1*10/144
計		週休:4週8休以上				6,422	
		単 価	1.0 袋当り		642		
		単価の内労務費の金額				476	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7038 上層路盤工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 敷厚10cm 購入 舗装面仕上無し	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6322	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ無し	10.000	m2	304	3,040	
7035	クラッシャーラン(再生)	40~0mm ダンプトラック10t タイヤ良好 片道5.8km	1.150	m3	3,316	3,813	15%割増
計		週休:4週8休以上				6,853	
		単 価			1.0 m3当り	6,853	
		単価の内労務費の金額				3,023	
		単価の内形成材料の金額				2,415	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7039 コルゲートパイプ据付・撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 施工パ	(構造) パイプ径1000mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	コルゲートパイプ据付・撤去	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	21,770	21,770	
計		週休:4週8休以上				21,770	
		単 価			1.0 m当り	21,770	
		単価の内労務費の金額				9,603	
		単価の内形成材料の金額				10,548	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7040 片切掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共1-3 3(2)	(構造) BH=0.80 制限なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6356	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	1/233	日	65,664	282	
計		週休:4週8休以上				282	
		単 価			1.0 m3当り	282	
		単価の内労務費の金額				94	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7043 モノレール運転経費		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	T=6h/日(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
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.000	人	18,900	37,800	
99	軽 油		7.600	L	116	882	
計						週休:4週8休以上	38,682
単 価						1.0 日当り	38,682
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] 消費燃料 5PS × 0.253 × 6h = 7.59 ≒ 7.6L							

割 増 単 価 表

7044 モノレール運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	その他諸資材(51m)	熊本	62	芦北	497	21.7 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7043	モノレール運転経費	T=6h/日 (積込み・荷卸)	1.000	日	38,682	38,682	
計		週休:4週8休以上				38,682	
		単 価		1.0 t当り		1,783	
		単価の内労務費の金額				1,742	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 【t2=2L/45】 2*51/45=2.26≒2.3 【Cm=6.0+t2】 6.0+2.3=8.3 【Q=360*0.5/Cm】 360*0.5/8.3=21.7t/日							

割 増 単 価 表

7046 モノレール架設・撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	51m 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
* 4520	モノレール架設	30度未満 (別途諸雑費)	51.000	m	2,423	123,573	
* 4525	モノレール撤去	30度未満 (別途諸雑費)	51.000	m	1,212	61,812	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	185,385	37,077	
7045	モノレール賃料	51m 3ヶ月間	1.000	式	2,006,274	2,006,274	
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				2,377,736	
		単 価			1.0 式当り	2,377,736	
		単価の内労務費の金額				332,385	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7047 砂質・粘性・礫質土掘削		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 治局13-2-3	(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
5784	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 山地治山B 山腹工	1.000	m3	634	634	
計		週休:4週8休以上				634	
		単 価			1.0 m3当り	634	
		単価の内労務費の金額				284	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7048 植生基材吹付工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚3cm 施工規模1,000m2以上 垂直高45m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 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3704	植生基材吹付工	市場 t=3cm 1,000m2以上 4週8休	1.000	m2	3,927	3,927	
計		週休:4週8休以上				3,927	
		単 価			1.0 m2当り	3,927	
		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

7051 主アンカーワイヤーロープ設置撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) RCM-06(搭乗運転)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	24,465	12,233	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	4.300	人	26,565	114,230	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	126,463	25,293	
計		週休:4週8休以上				151,756	
		単 価			1.0 箇所当り	151,756	
		単価の内労務費の金額				126,463	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

