

令和3年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和3年8月12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（浦平外1）		熊本県葦北郡芦北町大字計石字浦平地内外		治山工事	山腹工 箇所数 2.0箇所 面積 0.57ha	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		
195,084,000円	174,922,640円	令和3年8月12日		山形県長井市屋城町7-1 那須建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
193,000,000円	令和3年8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7月6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（浦平外1）
- (2) 工事場所 熊本県葦北郡芦北町大字計石字浦平地内外
- (3) 工事内容 山腹工 2箇所 0.57ha
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月18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199日間（実工事期間）

（ただし、令和3年8月31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)	復興係数1.4 (阿蘇・上益城地区)
市街地(DID補正)(1)	1.3	1.43	1.43
一般交通影響有り(1)	1.3	1.43	1.43
一般交通影響有り(2)	1.2	1.32	1.4
市街地(DID補正)(2)	1.2	1.32	1.4
山間僻地及び離島	1.3	1.43	1.43
補正無し	1.0	1.1	1.4

- ・ 現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ

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

をご覧ください。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事(受注者希望方式)である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)に基づく工事成績評定(以下「工事成績評定」という。)において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(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＝ $P_{新} \times k$

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又はB等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続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に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

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

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

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

経常建設共同企業体にあつては、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7月7日から令和3年7月20日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。なお、最終日の令和3年7月20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（浦平外1）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7月6日から令和3年8月5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8月6日10時40分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年8月6日10時40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8月6日10時45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(浦平外1)
2. 所属事務所 : 九州森林管理局
3. 入札公告日 : 令和3年7月6日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和3年7月26日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
那須建設 株式会社 代表取締役社長 那須 正	有	
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8月6日		案件名称	芦北地区治山工事(浦平外1)									
入札者の商号又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			結果	
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位		
			施工 計画	企業 評価	技術者 評価	地域への 貢献度等									
那須建設株式会社	143.5	100	0	6.5	4	3	30	193,000,000	7.4352	1				落札	
大政建設株式会社	150.5	100	1	5.5	4	10	30	辞退	—						

(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 内海 康雄

確認職員 農林水産技官 木下 昂大

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 芦北地区治山工事(浦平外1)

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	No.1山腹工(浦平)	0.14	ha	-	41,905,000	
2		No.1土留工(かご枠)(浦平)	31.00	m	-	660,000	
3		土砂撤去(浦平)	464.00	m3	-	3,765,000	
9		仮設工(浦平)	3.00	工種	-	7,813,000	
11		立木・倒木処理工(浦平)	1.00	式	-	2,321,000	
			直接工事費計				56,464,000
13	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	7,552,000	純工事費 = 64,016,000
15		現場管理費	1.00	式	-	21,182,000	
		間接工事費計				28,734,000	
		工事原価				85,198,000	
4	直接工事費	No.1コンクリート土留工(野添2)	91.90	m3	-	4,971,000	
5		No.2コンクリート土留工(野添2)	26.60	m3	-	1,349,000	
6		No.3コンクリート土留工(野添2)	34.80	m3	-	1,519,000	
7		No.4コンクリート土留工(野添2)	41.60	m3	-	1,785,000	
8		山腹工(野添2)	0.43	ha	-	35,915,000	
10		仮設工(野添2)	11.00	工種	-	8,785,000	
12		立木処理工(野添2)	1.00	式	-	1,919,000	
			直接工事費計				56,243,000
14	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	8,136,000	純工事費 = 64,379,000
16		現場管理費	1.00	式	-	21,100,000	
		間接工事費計				29,236,000	
		工事原価				85,479,000	
17	一般管理費等		1.00	式	-	24,407,000	
		工事価格				195,084,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	19,508,400	
		本工事費計				214,592,400	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	No.1山腹工(浦平)	点在力所A					
コードNo	(構造) 別紙工種配置図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	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]		0.14	ha	0	0	
7062	現場吹付法砕工	垂直高45m未満ホース延長100m以上	864.50	m ²	28,140	24,327,030	
7063	現場吹付法砕工	垂直高45m以上	559.40	m ²	31,264	17,489,081	
5502	人力のり切工	60'以上 砂・砂質土・粘性土・礫質土	5.00	m ³	5,998	29,990	
7035	小型不整地運搬車運転(鋼材等)	2t車 運搬距離230m	19.90	t	874	17,392	
7068	モルール運搬(No.1山腹工)	その他資材 85m	19.90	t	2,105	41,889	
頁 計						41,905,382	
計						[41905382]	
割出単価						41,905,000	
(備考)						299,321,428	
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)						18,785,606	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						1,014,034	
金額計の内 形成材料						12,759,568	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						645,977	

明 細 表

2	No.1土留工(かご枠)(浦平)	点在力所A					
コードNo	(構造) L=7m H=2.5m	(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
75	[延 長]		31.00	m	0	0	
7081	砂質・粘性・礫質土床掘	山腹工(BH0.1)	15.00	m3	5,066	75,990	
7061	かご枠	80*50*200	31.00	m	16,089	498,759	
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	22.00	m2	440	9,680	
3748	かご枠用端部材	K08型用	7.00	枚	1,670	11,690	
7033	小型不整地運搬車運転(割栗石)	2t車 運搬距離230m	11.80	m3	5,481	64,675	
頁 計						660,794	
計						660,000	
割出単価						21,290	
(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)						106,379	
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)						122,937	
金額計の内 形成材料						247,247	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						195	

明 細 表

3	土砂撤去(浦平)	点在力所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	494
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		464.00	m3	0	0	
7064	小型不整地運搬車運転(土砂)	2t車 運搬距離180m	464.00	m3	5,777	2,680,528	
7065	ダンプトラック運転	車種10t 礫質土 運搬係数4.8 距離9.4km	464.00	m3	2,338	1,084,832	
頁 計						3,765,360	
計						[3765360]	3,765,000
割出単価						8,114	
(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) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				857,936	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4	No.1コンクリート土留工(野添2)	点在力所B					
コードNo	(構造) L=34.5m H=4.0m V=91.9m3	(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]		91.90	m3	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	373.00	m3	2,217	826,941	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	42.10	m2	533	22,439	
7001	コンクリート(山腹工)	<small>鉄筋・無筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB 圧送管60m越120m以下</small>	91.90	m3	22,960	2,110,024	
7002	型枠工	鉄筋・無筋構造物	244.60	m2	7,898	1,931,850	
6112	伸縮継目	型枠(無)	9.60	m2	2,586	24,825	
7003	水抜工	硬質塩ビ管(径0.05m)	20.20	m	168	3,393	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						4,971,831	
計						[4971831]	
割出単価						54,091	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				2,561,485	
	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)				297,801	
	金額計の内	形成材料				1,668,319	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				7,833	

明 細 表

5	No.2コンクリート土留工(野添2)	点在力所B					
コートNo	(構造) L=14.5m H=4.0m V=26.6m3	(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]		26.60	m3	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	46.00	m3	2,217	101,982	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	16.10	m2	533	8,581	
7001	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 圧送管60m越120m以下	26.60	m3	22,960	610,736	
7002	型枠工	鉄筋・無筋構造物	78.40	m2	7,898	619,203	
6112	伸縮継目	型枠(無)	3.20	m2	2,586	8,275	
7003	水抜工	硬質塩ビ管(径0.05m)	4.10	m	168	688	
頁 計						1,349,465	
						1,349,000	
		割出単価				50,714	
(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)				766,299	
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)				42,451	
金額計の内		形成材料				467,028	
金額計の内		機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				966	

明 細 表

6	No.3コンクリート土留工(野添2)	点在力所B					
コートNo	(構造) L=13.0m H=4.0m V=34.8m3	(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	494
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		34.80	m3	0	0	
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	57.00	m3	2,217	126,369	
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	20.30	m2	533	10,819	
7001	コンクリート(山腹工)	<small>鉄筋・無筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB 圧送管60m越120m以下</small>	34.80	m3	22,960	799,008	
7002	型枠工	鉄筋・無筋構造物	72.30	m2	7,898	571,025	
6112	伸縮継目	型枠(無)	4.40	m2	2,586	11,378	
7003	水抜工	硬質塩ビ管(径0.05m)	5.60	m	168	940	
頁 計						1,519,539	
計						[1519539]	
割出単価						1,519,000	
(備考)						43,649	
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)						761,372	
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)						53,292	
金額計の内 形成材料						611,321	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						1,197	

明 細 表

7	No.4コンクリート土留工(野添2)	点在力所B						
コートNo	(構造) L=15.5m H=4.0m V=41.6m3	(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]		41.60	m3	0	0		
6038	砂質・粘性・礫質土床堀	山腹工(BH0.45)	55.00	m3	2,217	121,935		
5372	人力掘削面整形	粘性土・礫質土	23.30	m2	533	12,418		
7001	コンクリート(山腹工)	<small>鉄筋・無筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB 圧送管60m越120m以下</small>	41.60	m3	22,960	955,136		
7002	型枠工	鉄筋・無筋構造物	86.60	m2	7,898	683,966		
6112	伸縮継目	型枠(無)	4.40	m2	2,586	11,378		
7003	水抜工	硬質塩ビ管(径0.05m)	5.60	m	168	940		
頁 計						1,785,773		
計						1,785,000		
割出単価						42,908		
(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)						902,731		
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)						54,430		
金額計の内 形成材料						728,418		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						1,155		

明 細 表

8	山腹工(野添2)	点在力所B					
コードNo	(構造) 別紙平面図のとおり	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		熊本南部森林管理署	本署	熊本	62	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]		0.43	ha	0	0	
7004	法切工A	礫質土・粘性土 RCM(ラジコン)	1,672.00	m3	1,283	2,145,176	
7005	法切工B	0.45BH 地山 10,000m2未満	464.00	m3	363	168,432	
7006	運搬盛土	不整地運搬車6t 運搬距離37m	753.00	m3	1,669	1,256,757	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	1,064.10	m2	578	615,049	
7010	植生基材吹付工	厚3cm 施工規模基準(垂直高45m以内1000m2以上)	1,801.70	m2	4,766	8,586,902	
7011	植生基材吹付工	厚3cm 施工規模基準(垂直高45m越80m以内1000m2以上)	3,490.10	m2	5,152	17,980,995	
7024	ケーブルクレーン運転	1t以上2t未満(その他資材)	0.30	日	125,475	37,642	
6285	大型土のう撤去工	BH0.6m3級(クレーン機能付)	156.00	袋	638	99,528	
7008	不整地運搬車運転(土砂)	6t車 運搬距離180m	1,409.00	m3	956	1,347,004	
7009	ダンプトラック運搬 (土砂)	10t車 運搬距離10.1km	1,565.00	m3	2,350	3,677,750	
頁 計						35,915,235	
計						35,915,000	
割出単価						83,523,255	
(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)						5,565,871	
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)						2,360,693	
金額計の内 形成材料						354,260	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						268,423	

明 細 表

9	仮設工(浦平)	点在力所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	494
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		3.00	工種	0	0	
7072	モルール仮設・撤去	30度以上 500kg 6ヵ月	1.00	式	3,903,253	3,903,253	
7034	資材運搬路作設		1.00	式	3,787,355	3,787,355	
31	交通誘導警備員B	令和3年3月労賃	10.00	人	12,285	122,850	
頁 計						7,813,458	
計						7,813,000	
割出単価						2,604,333	
(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)						1,259,450	
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)						194,562	
金額計の内 形成材料						138,106	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						9,310	

明 細 表

10	仮設工(野添2)	点在力所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	494
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		11.00	工種	0	0	
3704	アンカ-引張強度試験		1.00	回	94,339	94,339	
3705	RCM登坂工・降坂工		2.00	回	522,494	1,044,988	
3706	主アンカ-ワイヤ-ロープ設置撤去		5.00	箇所	58,572	292,860	
3707	バックワイヤ-ロープ設置撤去		10.00	箇所	20,885	208,850	
3708	RCM12準備登坂工		1.00	回	1,179,482	1,179,482	
7013	ウインチベース架設・撤去	1t以上2t未満 176~225m以下	1.00	基	5,291,368	5,291,368	
6250	キャットウォーク足場設置撤去		237.20	m	2,256	535,123	
6263	貯水槽	3m ³	56.00	日	216	12,096	
6266	コンクリート用水運搬	10kmまで	194.90	m ³	79	15,397	
7017	圧送管損料	打設回数8回 実延長141m	78.00	m	640	49,920	
31	交通誘導警備員B	令和3年3月労賃	5.00	人	12,285	61,425	
頁 計						8,785,848	
計						8,785,000	
割出単価						798,636	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						2,641,344	
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

11	立木・倒木処理工(浦平)	点在力所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	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	
7074	伐木造材(スギ)	胸高直径30cm以上34cm以下	21.40	m3	2,083	44,576	
7075	伐木造材(広葉樹)	胸高直径12cm以上16cm以下	1.90	m3	9,954	18,912	
7076	倒木整理(スギ)	胸高直径24cm以上28cm以下 被害木が散在	18.00	m3	3,935	70,830	
7077	倒木整理(広葉樹)	胸高直径18cm以上22cm以下 被害木が散在	5.70	m3	7,407	42,219	
7078	木寄せ	人力 50m 傾斜～下り30°	47.00	m3	3,969	186,543	
7079	根切		7.10	m3	47,661	338,393	
7036	小型不整地運搬車運転(木材)	2t車 運搬距離200m	54.10	m3	26,100	1,412,010	
7080	積込	BH0.45級	7.10	m3	3,138	22,279	
7082	ダンプトラック運搬(根株)	伐根材 10t積級 タイヤ良好 片道29.3km	7.10	m3	11,140	79,094	
7085	貨物自動車運搬(スキ)	スキ 10t 7.2km	2.00	台	18,430	36,860	
7083	貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)	倒木・広葉樹 10t車 運搬距離29.3km	3.00	台	23,320	69,960	
頁 計						2,321,676	
計						2,321,000	
[2321676]						2,321,000	
割出単価							
(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)		509,513	
	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)		120,104	
	金額計の内	形成材料				3,289	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

12	立木処理工(野添2)	点在力所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	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	
7018	伐木造材(スギ)	胸高直径18cm~22cm以下	13.20	m3	3,704	48,892	
7019	伐木造材(ヒノキ)	胸高直径12cm~16cm以下	38.40	m3	7,407	284,428	
7020	伐木造材(広葉樹)	胸高直径18cm~22cm以下	9.50	m3	5,324	50,578	
7021	倒木整理(スギ)	胸高直径12cm~16cm以下 被害木が散在	3.40	m3	9,028	30,695	
7022	倒木整理(ヒノキ)	胸高直径12cm~16cm以下 被害木が散在	10.20	m3	10,648	108,609	
7023	倒木整理(広葉樹)	胸高直径18cm~22cm以下 被害木が散在	4.60	m3	7,407	34,072	
7024	ケーブルクレーン運転	1t以上2t未満(その他資材)	5.70	日	125,475	715,207	
7079	根切		7.90	m3	47,661	376,521	
7025	不整地運搬車運転(木材)	6t車 運搬距離120m	87.20	m3	230	20,056	
7027	ダンプトラック運搬(根株)	伐根材 10t積級 タイヤ良好 片道28.0km	7.90	m3	11,140	88,006	
7028	貨物自動車運搬(スギ・ヒノキ)	スギ 10t 3.0km	5.00	台	18,430	92,150	
7029	貨物自動車運搬(倒木・広葉樹)	倒木・広葉樹 10t車 運搬距離28.0km	3.00	台	23,320	69,960	
頁 計						1,919,174	
計						[1919174]	1,919,000
割出単価						1,919,000	
(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)						1,387,815	
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)						130,761	
金額計の内 形成材料						10,387	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						8,022	

○ 1# 点在力所A ▼

明 細 表

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・別途製作する構成員			
(構造)	T 直接工事費(+)	56,464,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	1,090,000	a 原定率共通仮設費率(%)	9.76			
	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	57,554,000	d 採用仮設費率 a * b * c	10.15			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3728	残土処理費		464.00	m3	1,000	464,000	
3732	伐木材処分費		20.50	t	30,000	615,000	
3746	伐根材処分費		7.10	t	34,000	241,400	
7084	立木販売(浦平)		1.00	式	-229,472	-229,472	
	小計 (A積み上げ仮設費)	1090928				1,090,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.1 %	1.00	式		621,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	621000				621,000	
	定率共通仮設費	P * 10.15 %	1.00	式		5,841,000	
	計					7,552,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 2# 点在力所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	707,000		
(構造)	T 直接工事費(+)	56,243,000		o 適用諸経費率		1	治山地すべり工事
	A 積上仮設費等(+)	1,703,000		a 原定率共通仮設費率(%)	9.77		
	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(-)	707,000		c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	57,239,000		d 採用仮設費率 a * b * c	10.16		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3728	残土処理費		1565.00	m3	1,000	1,565,000	
3732	伐木材処分費		22.20	t	30,000	666,000	
3746	伐根材処分費		6.30	t	34,000	214,200	
7030	立木販売(野添2)		1.00	式	-741,582	-741,582	
	小計 (A積み上げ仮設費)	1703618				1,703,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.1 %	1.00	式		618,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	618000				618,000	
	定率共通仮設費	P * 10.16 %	1.00	式		5,815,000	
	計					8,136,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

○ 1# 点在力所A

▼ 明 細 表

15	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	-	21,182,000																																																																																																																																																									
	計					21,182,000																																																																																																																																																									
<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:30%;">A 直接工事費</td> <td style="width:30%;"></td> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align:right;">56,464,000</td> <td style="width:10%;">円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">64,016,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">64,016,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">31.22</td> <td>%</td> <td colspan="3">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></td> <td style="text-align:right;">220</td> <td>日</td> <td colspan="3">(343 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:right;">0.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3">(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></td> <td style="text-align:right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:right;">1.00</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:right;">1.06</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td></td> <td style="text-align:right;">33.09</td> <td>%</td> <td colspan="3">(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></td> <td style="text-align:right;">21,182,894</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">-894</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td></td> <td style="text-align:right;">21,182,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>								A 直接工事費			56,464,000	円				B 純工事費	(A + 共仮費)		64,016,000	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)		64,016,000	円				E 現場管理费率	(Dで算定)		31.22	%	1 治山地すべり工事			F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)		220	日	(343 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		33.09	%	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		21,182,894	円				R 端数切捨額	(千円止)		-894	円				S 現場管理費	(Q + R)		21,182,000	円			
A 直接工事費			56,464,000	円																																																																																																																																																											
B 純工事費	(A + 共仮費)		64,016,000	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)		64,016,000	円																																																																																																																																																											
E 現場管理费率	(Dで算定)		31.22	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																																										
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)		220	日	(343 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		33.09	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																																										
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		21,182,894	円																																																																																																																																																											
R 端数切捨額	(千円止)		-894	円																																																																																																																																																											
S 現場管理費	(Q + R)		21,182,000	円																																																																																																																																																											
備考																																																																																																																																																															

○ 2# 点在力所B

▼ 明 細 表

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	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	-	21,100,000																																																																																																																		
	計					21,100,000																																																																																																																		
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 35%;"></td> <td style="width: 15%; text-align: right;">56,243,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">64,379,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">707,000 円</td> <td colspan="3"></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;">63,672,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.26 %</td> <td colspan="3">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;">220 日</td> <td colspan="3">(343 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="3"></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="3"></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="3">(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="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="3"></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="3"></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="3"></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="3"></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;">33.14 %</td> <td colspan="3">(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;">21,100,900 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-900 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">21,100,000 円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		56,243,000 円				B 純工事費	(A + 共仮費)	64,379,000 円				C 飛行費	(処分費等一部含)	707,000 円				D 現場管理費算定対象額	(B - C)	63,672,000 円				E 現場管理费率	(Dで算定)	31.26 %	1 治山地すべり工事			F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	220 日	(343 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	33.14 %	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,100,900 円				R 端数切捨額	(千円止)	-900 円				S 現場管理費	(Q + R)	21,100,000 円			
A 直接工事費		56,243,000 円																																																																																																																						
B 純工事費	(A + 共仮費)	64,379,000 円																																																																																																																						
C 飛行費	(処分費等一部含)	707,000 円																																																																																																																						
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	63,672,000 円																																																																																																																						
E 現場管理费率	(Dで算定)	31.26 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																					
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	220 日	(343 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	33.14 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																					
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	21,100,900 円																																																																																																																						
R 端数切捨額	(千円止)	-900 円																																																																																																																						
S 現場管理費	(Q + R)	21,100,000 円																																																																																																																						
備考																																																																																																																								

明 細 表

17	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	494	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	-	24,407,000																																																		
	計					24,407,000																																																		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 25%;"> 点在力所A 点在力所B </td> <td style="width: 25%;"> 85,198,000 円 85,479,000 円 円 円 円 円 円 円 円 </td> <td style="width: 25%;"> 支給品費 飛行・産廃 (対象額は、上記金額を除外) </td> <td style="width: 25%;"> 0 円 707000 円 </td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td>169,970,000 円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td>14.32 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td>14.32 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td>24,339,704 円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td>0.04 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td>67,988 円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td>24,407,692 円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td>24,407,000 円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在力所A 点在力所B	85,198,000 円 85,479,000 円 円 円 円 円 円 円 円	支給品費 飛行・産廃 (対象額は、上記金額を除外)	0 円 707000 円	A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	169,970,000 円			B	一般管理費等率 (Aで算定)	14.32 %			C	補正係数	1.00			D	補正一般管理費等率 (B * C)	14.32 %			E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	24,339,704 円			F	契約保証補正值	0.04 %			G	契約保証補正額 (A * F / 100)	67,988 円			H	算定一般管理費等 (E + G)	24,407,692 円			I	採用一般管理費等 (千円止)	24,407,000 円		
○ 工事原価	点在力所A 点在力所B	85,198,000 円 85,479,000 円 円 円 円 円 円 円 円	支給品費 飛行・産廃 (対象額は、上記金額を除外)	0 円 707000 円																																																				
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	169,970,000 円																																																						
B	一般管理費等率 (Aで算定)	14.32 %																																																						
C	補正係数	1.00																																																						
D	補正一般管理費等率 (B * C)	14.32 %																																																						
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	24,339,704 円																																																						
F	契約保証補正值	0.04 %																																																						
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	67,988 円																																																						
H	算定一般管理費等 (E + G)	24,407,692 円																																																						
I	採用一般管理費等 (千円止)	24,407,000 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(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-145-8	鉄筋・無筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40BB 圧送管60m越120m以下	熊本	62	芦北	494	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	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m3	22,960	229,600	
計		週休:4週8休以上				229,600	
		単 価		1.0 m3当り		22,960	
		単価の内労務費の金額				4,493	
		単価の内形成材料の金額				17,232	
[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	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工パ-147-1	鉄筋・無筋構造物	熊本	62	芦北	494	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	7,898	7,898	
計		週休:4週8休以上				7,898	
		単 価			1.0 m2当り	7,898	
		単価の内労務費の金額				7,897	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 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	494	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

7004 法切工A		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 礫質土・粘性土 RCM(ラジコン)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	礫質土・粘性土切り崩し	RCM12(ラジコン)	1.000	m	1,283	1,283	
計		週休:4週8休以上				1,283	
		単 価	1.0 m3当り		1,283		
		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

7005 法切工B		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3 3 (1)	0.45BH 地山 10,000m2未満	熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4405	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	1.000	m3	363	363	
計		週休:4週8休以上				363	
		単 価		1.0 m3当り		363	
		単価の内労務費の金額				167	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

割 増 単 価 表

7006 運搬盛土		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 不整地運搬車6t 運搬距離37m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	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	864	864	
7007	不整地運搬車運転(土砂)	6t車 運搬距離37m	1.000	m3	805	805	
計		週休:4週8休以上				1,669	
		単 価			1.0 m3当り	1,669	
		単価の内労務費の金額				999	
		単価の内形成材料の金額				55	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007 不整地運搬車運転(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2-2-2	6t車 運搬距離37m	熊本	62	芦北	494	50.8 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンフ式6.0t T=6.9h	1.000	時間	8,671	8,671	
4449	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	50.800	m3	634	32,207	
計					週休:4週8休以上	40,878	
					単 価	1.0 m3当り	805
					単価の内労務費の金額		351
					単価の内形成材料の金額		0
[摘要] Cm=2*11.63*0.037+2.8=3.661 3.7 Q=60*3.3*0.95/3.7=50.84 50.8m3/h							

割 増 単 価 表

7008 不整地運搬車運転(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2-2-2	6t車 運搬距離180m	熊本	62	芦北	494	26.9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンフ式6.0t T=6.9h	1.000	時間	8,671	8,671	
4449	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	26.900	m3	634	17,055	
計					週休:4週8休以上	25,726	
					単 価	1.0 m3当り	956
					単価の内労務費の金額		405
					単価の内形成材料の金額		0
[摘要] $C_m = 2 * 11.63 * 0.180 + 2.8 = 6.99$ 7.0 $Q = 60 * 3.3 * 0.95 / 7.0 = 26.87$ 26.9m3/h							

割 増 単 価 表

7009 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	10t車 運搬距離10.1km	熊本	62	芦北	494	4.5 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	8,912	8,912	
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	4.500	m3	370	1,665	
計		週休:4週8休以上				10,577	
		単 価		1.0 m3当り		2,350	
		単価の内労務費の金額				863	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] サイクルタイム DID30%以下 運搬距離10.1km 10t車 BH=0.80m3 $Cm=4.8 \times 10.1 + 15 = 63.5$ 64分 $Vt=60/64 \times 5.3 \times 0.9 = 4.47$ 4.5m3							

割 増 単 価 表

7010 植生基材吹付工		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	
市場単価	厚3cm 施工規模基準(垂直高45m以内1000m2以上)	熊本	62	芦北	494	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3701	植生基材吹付工	市場 t=3cm 施工面積1000m2以上 垂直高45m以内	1.000	m2	3,866	3,866	
5569	斜面整地 [礫質土]	斜面凹凸溝等均し	1.000	m2	900	900	
計		週休:4週8休以上				4,766	
		単 価			1.0 m2当り	4,766	
		単価の内労務費の金額				900	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 植生基材吹付工		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	
市場単価	厚3cm 施工規模基準(垂直高45m越80m以内1000m2以上)	熊本	62	芦北	494	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3703	植生基材吹付工	市場 t=3cm 施工面積1000m2以上 垂直高45m超80m以内	1.000	m2	4,252	4,252	
5569	斜面整地 [礫質土]	斜面凹凸溝等均し	1.000	m2	900	900	
計		週休:4週8休以上				5,152	
		単 価			1.0 m2当り	5,152	
		単価の内労務費の金額				900	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 ウインチ運転		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-6(9)4	(構造) 1t以上2t未満(その他資材)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		35.000	L	108	3,780	
計		週休:4週8休以上				25,515	
		単 価			1.0 日当り	25,515	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ウインチ48kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間6.7H							

割 増 単 価 表

7013 ウインチベース架設・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2-6	1t以上2t未満 176～225m以下	熊本	62	芦北	494	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	8.000	人	24,465	195,720	5人+3人
* 6	とび工	令和3年3月労賃	34.000	人	24,465	831,810	23人+11人
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	23.000	人	24,990	574,770	15人+8人
7014	ウインチ運転	1t以上2t未満(架設・撤去)	7.000	日	24,111	168,777	4日+3日
3713	ワイヤロープ賃料(主索)	24mm 6ヶ月	229.000	m	227	51,983	
3714	ワイヤロープ賃料(巻上索)	12mm 6ヶ月	269.000	m	318	85,542	
3715	ワイヤロープ賃料(エンドレス索)	12mm 6ヶ月	428.000	m	318	136,104	
3716	付属器具賃料	1t以上2t未満 6ヶ月	1.000	式	909,000	909,000	
3717	ウインチ賃料	1t以上2t未満 6ヶ月	1.000	台	1,282,000	1,282,000	
7015	ウインチベース架設・撤去	6ヶ月から1か年以内	1.000	基	164,241	164,241	
4586	アンカー架設・撤去[人力]	根株・立木(1t以上2t未満)	1.000	基	199,395	199,395	
7016	アンカー架設・撤去	人口支柱 H=8m(頭部・受け台付)	1.000	基	684,014	684,014	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	1,602,300	8,012	
計						週休:4週8休以上	
						単 価	1.0 基当り
						単価の内労務費の金額	5,291,368
						単価の内形成材料の金額	2,110,500
							0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 ウインチ運転		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-6(9)4	(構造) 1t以上2t未満(架設・撤去)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,735	21,735	
99	軽 油		22.000	L	108	2,376	
計		週休:4週8休以上				24,111	
		単 価			1.0 日当り	24,111	
		単価の内労務費の金額				21,735	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ウインチ48kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間4.3H							

割 増 単 価 表

7015 ウィンチベース架設・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2-6	6ヶ月から1年以内	熊本	62	芦北	494	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	24,465	48,930	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	5.700	人	18,900	107,730	
* 3709	杉丸太(損率50%)	3.6-4.0m 10.5-13.0cm	1.900	m3	3,800	7,220	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	7,220	361	
計		週休:4週8休以上				164,241	
		単 価	1.0 基当り			164,241	
		単価の内労務費の金額				156,660	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 アンカ-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	
	人口支柱 H=8m(頭部・受け台付)	熊本	62	芦北	494	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3710	人工支柱	6ヶ月賃料	1.000	基	267,000	267,000	
3711	支柱設置		1.000	基	303,414	303,414	
3712	支柱撤去		1.000	基	113,600	113,600	
計		週休:4週8休以上				684,014	
		単 価		1.0 基当り		684,014	
		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

7017 圧送管損料		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8回 実延長141m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494		78 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	2496.000	m/h	20	49,920	摘要で計算
計		週休:4週8休以上				49,920	
		単 価			1.0 m当り	640	
		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8回 実延長141m (8回*7日)-(4箇所*6日)=32日*(108-30)=2496m/h							

割 増 単 価 表

7018 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18cm~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	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.160	日	432	69	
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				3,704	
		単 価			1.0 m3当り	3,704	
		単価の内労務費の金額				3,478	
		単価の内形成材料の金額				69	
[摘要] 1/6.1=0.16							

割 増 単 価 表

7019 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12cm~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	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.320	日	432	138	
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				7,407	
		単 価			1.0 m3当り	7,407	
		単価の内労務費の金額				6,955	
		単価の内形成材料の金額				138	
[摘要] 1/3.1=0.32							

割 増 単 価 表

7020 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18cm~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	494	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	0.230	人	21,735	4,999	
7073	チェーンソー燃料費		0.230	日	432	99	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.230	日	981	226	
計		週休:4週8休以上				5,324	
		単 価			1.0 m3当り	5,324	
		単価の内労務費の金額				4,999	
		単価の内形成材料の金額				99	
[摘要] 1/4.4=0.23							

割 増 単 価 表

7021 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12cm~16c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	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.390	日	432	168	
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				9,028	
		単 価			1.0 m3当り	9,028	
		単価の内労務費の金額				8,477	
		単価の内形成材料の金額				168	
[摘要] $1 / (3.7 - 3.7 * 0.3) = 0.39$							

割 増 単 価 表

7022 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12cm~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	494	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	0.460	人	21,735	9,998	
7073	チェーンソー燃料費		0.460	日	432	199	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.460	日	981	451	
計		週休:4週8休以上				10,648	
		単 価			1.0 m3当り	10,648	
		単価の内労務費の金額				9,998	
		単価の内形成材料の金額				199	
[摘要] $1 / (3.1 - 3.1 * 0.3) = 0.46$							

割 増 単 価 表

7023 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18cm~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	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.320	日	432	138	
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				7,407	
		単 価			1.0 m3当り	7,407	
		単価の内労務費の金額				6,955	
		単価の内形成材料の金額				138	
[摘要] $1 / (4.4 - 4.4 * 0.3) = 0.32$							

割 増 単 価 表

7024 ケーブルクレーン運転		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2-6(9)4	1t以上2t未満(その他資材)	熊本	62	芦北	494	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.000	人	24,990	74,970	(積卸し)
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	24,990	24,990	(手信号)
7012	ウインチ運転	1t以上2t未満(その他資材)	1.000	日	25,515	25,515	
計		週休:4週8休以上				125,475	
		単 価			1.0 日当り	125,475	
		単価の内労務費の金額				121,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7025 不整地運搬車運転(木材)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	6t車 運搬距離120m	熊本	62	芦北	494	37.7 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1.000	時間	8,671	8,671	
計		週休:4週8休以上				8,671	
		単 価		1.0 m3当り		230	
		単価の内労務費の金額				81	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]	$C_m = 2 * 11.63 * 0.120 + 2.8 = 5.59$ 5.6 $Q = 60 * 3.7 * 0.95 / 5.6 = 37.66$ 37.7m3/h						

割 増 単 価 表

7027 ダンプトラック運搬(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積級 タイヤ良好 片道28.0km	熊本	62	芦北	494	0.8 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	8,912	8,912	
計		週休:4週8休以上				8,912	
		単 価			1.0 m3当り	11,140	
		単価の内労務費の金額				4,128	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $a=3.6/10*2.9*60=62.64$ $Cm=4.8*28.0+62.64=197$ $Vt=60/197*2.9*0.9=0.79$ 0.8m3/h							

割 増 単 価 表

7028 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) スギ 10t 3.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3744	貨物自動車運搬	10t 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

7029 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) 倒木・広葉樹 10t車 運搬距離28.0km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3731	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

7030 立木販売(野添2)		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	494	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3745	スギ販売		13.200	m3	-10,723	-141,544	
3718	ヒノキ販売		38.400	m3	-15,626	-600,038	
計		週休:4週8休以上				-741,582	
		単 価			1.0 式当り	-741,582	
		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 小型不整地運搬車運転(仮設用鋼材)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2t車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3757	小型不整地運搬車運転(2t車)	敷鉄板・鋼製山留材 運搬距離180m	1.000	t	8,500	8,500	
3759	鋼材荷卸し(仮設材)	BH0.80m3(クレーン機能付)	1.000	t	6,100	6,100	
計		週休:4週8休以上				14,600	
		単 価			1.0 t当り	14,600	
		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] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7033 小型不整地運搬車運転(割栗石)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2t車 運搬距離230m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3754	小型不整地運搬車運転(2t車)	割栗石 運搬距離230m	1.000	m3	5,000	5,000	
4452	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.000	m3	481	481	
計		週休:4週8休以上				5,481	
		単 価			1.0 m3当り	5,481	
		単価の内労務費の金額				168	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7035 小型不整地運搬車運転(鋼材等)		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2-2-1	2t車 運搬距離230m	熊本	62	芦北	494	4.6 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4170	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンフ式2.0t T=6.9h	1.000	時間	4,020	4,020	
計		週休:4週8休以上				4,020	
		単 価		1.0 t当り		874	
		単価の内労務費の金額				665	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Cm=12.8+(2*230/50)+2+1=25.0$ $Q=(60*2.0*0.95)/25.0=4.56$ 4.6t							

割 増 単 価 表

7036 小型不整地運搬車運転(木材)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2t車 運搬距離200m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3755	小型不整地運搬車運転(2t車)	木材 運搬距離200m	1.000	m3	10,500	10,500	
3753	木材積込み	BH0.10m3(クレーン機能付)	1.000	m3	15,600	15,600	
計		週休:4週8休以上				26,100	
		単 価			1.0 m3当り	26,100	
		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] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7037 資材置場補修			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
林1-2	不陸整正・敷均し(BH0.28m3) 舗装面仕上げあり	熊本	62	芦北	494	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	0.350	人	24,465	8,563	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.990	人	18,900	18,711	
4030	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	3.100	時間	6,244	19,356	
4226	振動ローラ運転(舗装路盤)	3-4t 搭乗式コンバインド式 路盤工(舗装工)	0.200	日	29,904	5,981	
計		週休:4週8休以上				52,611	
		単 価		1.0 m2当り		526	
		単価の内労務費の金額				425	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7038 運搬盛土材撤去		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2-2-1	2t不整地運搬車 運搬距離180m	熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3756	小型不整地運搬車運転(2t車)	土砂・砕石 運搬距離180m	1.000	m3	4,300	4,300	
4343	バックホウ積込(小規模土工)	BH=0.1m3 共通工 ルーズ	1.000	m3	1,477	1,477	
計		週休:4週8休以上				5,777	
		単 価		1.0 m3当り		5,777	
		単価の内労務費の金額				993	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 施工地～資材置場							

割 増 単 価 表

7039 運搬盛土工		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°003-1	振動ローラ[ハンドガイド式]質量0.8~1.1t	熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8013	盛土工	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	5,165	5,165	
7041	小型不整地運搬車運転(土砂・碎石)	2t車 運搬距離180m	1.000	m3	4,781	4,781	
7042	ダンプトラック運搬 (碎石)	10t車 運搬距離7.1km	1.000	m3	1,537	1,537	
3752	再生クッシャーラン	0~40mm	1.000	m3	2,100	2,100	
計		週休:4週8休以上				13,583	
		単 価			1.0 m3当り	13,583	
		単価の内労務費の金額				5,817	
		単価の内形成材料の金額				2,114	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7040 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) BH0.1m3級(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3725	大型土のう工[撤去]	1m3製作用 BH0.1m3級(クレーン機能付)	1.000	袋	5,100	5,100	
7064	小型不整地運搬車運転(土砂)	2t車 運搬距離180m	1.000	m3	5,777	5,777	
計		週休:4週8休以上				10,877	
		単 価	1.0 袋当り			10,877	
		単価の内労務費の金額				993	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 施工地～資材置場							

割 増 単 価 表

7041 小型不整地運搬車運転(土砂・碎石)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-1	2t車 運搬距離180m	熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3756	小型不整地運搬車運転(2t車)	土砂・碎石 運搬距離180m	1.000	m3	4,300	4,300	
4452	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.000	m3	481	481	
計		週休:4週8休以上				4,781	
		単 価			1.0 m3当り	4,781	
		単価の内労務費の金額				168	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7042 ダンプトラック運搬 (砕石)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-7	(構造) 10t車 運搬距離7.1km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	5.8 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	8,912	8,912	
計		週休:4週8休以上				8,912	
		単 価			1.0 m3当り	1,537	
		単価の内労務費の金額				569	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] サイクルタイム DID30%以下 運搬距離7.1km 10t車 $Cm=4.8*7.1+15=49.1$ 49分 $Vt=60/49*5.3*0.9=5.84$ 5.8m3							

割 増 単 価 表

7044 鋼製材設置・撤去工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	鋼製山留材(H=250 L=2.0m) 360日以内	熊本	62	芦北	494	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7049	鋼製材設置工	BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	1.000	本	2,368	2,368	
7048	鋼製材撤去工	BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	1.000	本	2,168	2,168	
3721	鋼板材賃料(360日以内)	鋼製山留材(H=250 L=2m)	199.000	t/日	100	19,900	
3749	鋼製材整備費(賃貸)	鋼製山留材(H=250 L=2m)	1.000	本	4,500	4,500	
計		週休:4週8休以上				28,936	
		単 価		1.0 本当り		28,936	
		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

7045 敷鉄板設置・撤去工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) しま鋼板 22*914*1829 360日以内	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7047	敷鉄板設置工	BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	1.000	枚	5,449	5,449	
7046	敷鉄板撤去工	BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	1.000	枚	5,249	5,249	
3720	敷鉄板賃料(しま鋼板・360日以内)	22*914*1829mm	199.000	枚/日	17	3,383	
3719	しま鋼板整備費(賃貸)	22*914*1829mm	1.000	枚	450	450	
計		週休:4週8休以上				14,531	
		単 価	1.0 枚当り			14,531	
		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

7046 敷鉄板撤去工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3727	敷鉄板撤去	しま鋼板 22*914*1829 BH=0.1m3級(クレーン機能付)	1.000	枚	1,000	1,000	
7032	小型不整地運搬車運転(仮設用鋼材)	2t車 運搬距離180m	0.291	t	14,600	4,249	
計		週休:4週8休以上				5,249	
		単 価			1.0 枚当り	5,249	
		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] 施工地～資材置場							

割 増 単 価 表

7047 敷鉄板設置工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3726	敷鉄板設置	しま鋼板 22*914*1829 BH=0.1m3級(クレーン機能付)	1.000	枚	1,200	1,200	
7050	小型不整地運搬車運転(仮設用鋼材)	2t車 運搬距離180m	0.291	t	14,600	4,249	
計		週休:4週8休以上				5,449	
		単 価			1.0 枚当り	5,449	
		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] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7048 鋼製材撤去工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3730	鋼製材撤去	<small>鋼製山留材(H=250mm L=2000m) BH=0.1m3級(クレーン機能付)</small>	1.000	本	1,000	1,000	
7032	小型不整地運搬車運転(仮設用鋼材)	2t車 運搬距離180m	0.080	t	14,600	1,168	
計		週休:4週8休以上				2,168	
		単 価			1.0 本当り	2,168	
		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] 施工地～資材置場							

割 増 単 価 表

7049 鋼製材設置工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.1m3(クレーン機能付) 2t不整地運搬車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3729	鋼製材設置	<small>鋼製山留材(H=250mm L=2000m) BH=0.1m3級(クレーン機能付)</small>	1.000	本	1,200	1,200	
7050	小型不整地運搬車運転(仮設用鋼材)	2t車 運搬距離180m	0.080	t	14,600	1,168	
計		週休:4週8休以上				2,368	
		単 価			1.0 本当り	2,368	
		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] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7050 小型不整地運搬車運転(仮設用鋼材)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2t車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3757	小型不整地運搬車運転(2t車)	敷鉄板・鋼製山留材 運搬距離180m	1.000	t	8,500	8,500	
3758	鋼材積込み(仮設材)	BH0.80m3(クレーン機能付)	1.000	t	6,100	6,100	
計		週休:4週8休以上				14,600	
		単 価			1.0 t当り	14,600	
		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] 資材置場～施工地							

割 増 単 価 表

7055 アンカー工(主アンカー)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1-6	アンカー工[軟岩(I)A以下]	熊本	62	芦北	494	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.480	人	24,465	11,743	1*100/209
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.910	人	26,565	50,739	4*100/209
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.960	人	18,900	18,144	2*100/209
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	80,626	3,225	
2864	法枠用アンカー(主)	D19 L800	100.000	本	423	42,300	
計		週休:4週8休以上			126,151		
		単 価	1.0 本当り		1,262		
		単価の内労務費の金額				806	
		単価の内形成材料の金額				423	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7056 割栗石		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 割栗石(2.8t/m ³) 運搬距離70.9km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	0.6 m ³	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3722	割栗石	15~20cm	0.600	m ³	3,900	2,340	
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	8,912	8,912	
計						週休:4週8休以上	11,252
単 価						1.0 m ³ 当り	18,753
単価の内労務費の金額							5,503
単価の内形成材料の金額							3,900
[摘要]	Cm=4.8*70.9+15=355.32		355				
	Vt=60/355*3.6*0.9=0.55		0.6m ³				

割 増 単 価 表

7057 法枠吹付工(モルタル)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	垂直高45m未満ホース延長100m以上)	熊本	62	芦北	494	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	2.400	人	24,465	58,716	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	7.200	人	26,565	191,268	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	4.800	人	21,735	104,328	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.800	人	18,900	90,720	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	445,032	22,252	
146	セ メ ン ト	普通ポルトラント	5460.000	kg	21	114,660	
3733	セパレートショット用 砂		16.120	m3	6,500	104,780	
3734	クラック防止剤		13.000	kg	9,450	122,850	
3735	接着剤		48.050	kg	750	36,038	
3736	セパレートショットガン運転		2.400	日	26,187	62,849	
3737	空気圧縮機運転		2.400	日	96,200	230,880	
4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	4.800	日	8,314	39,907	
4117	ホイローローダ運転(枠部)	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	2.400	日	27,219	65,326	
3738	計量器損料	300kg級	2.400	日	767	1,841	
3739	SSミキサーポンプ損料		2.400	日	14,800	35,520	
3740	水量計損料		2.400	日	2,680	6,432	
計		週休:4週8休以上				1,288,367	
		単 価	1.0 m3当り		128,837		
		単価の内労務費の金額				49,165	
		単価の内形成材料の金額				37,833	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7058 法枠吹付工(モルタル)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 垂直高45m以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	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	3.000	人	24,465	73,395	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	9.000	人	26,565	239,085	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	6.000	人	21,735	130,410	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	6.000	人	18,900	113,400	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	556,290	27,815	
146	セ メ ン ト	普通ポルトラント	5460.000	kg	21	114,660	
3733	セパレートショット用 砂		16.120	m3	6,500	104,780	
3734	クラック防止剤		13.000	kg	9,450	122,850	
3735	接着剤		48.050	kg	750	36,038	
3736	セパレートショットガン運転		3.000	日	26,187	78,561	
3737	空気圧縮機運転		3.000	日	96,200	288,600	
4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	6.000	日	8,314	49,884	
4117	ホイローダ運転(枠部)	山積0.34m3(法枠部吹付用)指定	3.000	日	27,219	81,657	
3738	計量器損料	300kg級	3.000	日	767	2,301	
3739	SSミキサーポンプ損料		3.000	日	14,800	44,400	
3740	水量計損料		3.000	日	2,680	8,040	
計		週休:4週8休以上				1,515,876	
		単 価	1.0 m3当り			151,588	
		単価の内労務費の金額				61,457	
		単価の内形成材料の金額				37,833	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7059 枠内 吹付工(モルタル)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 垂直高45m以内 厚7cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7057	法枠吹付工(モルタル)	垂直高45m未満ホース延長100m以上)	7.000	m3	128,837	901,859	
計		週休:4週8休以上				901,859	
		単 価			1.0 m2当り	9,019	
		単価の内労務費の金額				3,442	
		単価の内形成材料の金額				2,648	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7060 枠内 法枠吹付工(モルタル)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 垂直高45m以上 厚7cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7058	法枠吹付工(モルタル)	垂直高45m以上	7.000	m3	151,588	1,061,116	
計		週休:4週8休以上				1,061,116	
		単 価	1.0 m2当り		10,611		
		単価の内労務費の金額				4,302	
		単価の内形成材料の金額				2,648	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7061 かが枠		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	494	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.170	人	24,465	4,159	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.190	人	21,735	4,130	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.640	人	18,900	12,096	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	20,385	815	
4024	小型バックホウ運転経費	<small>第2次基準値 山積0.13m3[0.1m3]割増 0% T=5.6h</small>	0.345	日	30,218	10,425	
2791	かが枠(パネル式)	500*800*200cm	5.000	m2	11,600	58,000	
7056	割栗石	割栗石(2.8t/m3) 運搬距離70.9km	3.800	m3	18,753	71,261	
計							
		週休:4週8休以上				160,886	
				単 価	1.0 m当り	16,089	
						単価の内労務費の金額	4,883
						単価の内形成材料の金額	7,282
[摘要]							

割 増 単 価 表

7064 小型不整地運搬車運転(土砂)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 2t車 運搬距離180m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3756	小型不整地運搬車運転(2t車)	土砂・砕石 運搬距離180m	1.000	m3	4,300	4,300	
4343	バックホウ積込(小規模土工)	BH=0.1m3 共通工 ルーズ	1.000	m3	1,477	1,477	
計						週休:4週8休以上	5,777
単 価						1.0 m3当り	5,777
単価の内労務費の金額						993	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 施工地～資材置場							

割 増 単 価 表

7065 ダンプトラック運転		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2-7	車種10t 礫質土 運搬係数4.8 距離9.4km	熊本	62	芦北	494	4.8 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	8,912	8,912	
4452	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	4.800	m3	481	2,309	
計		週休:4週8休以上				11,221	
		単 価	1.0 m3当り			2,338	
		単価の内労務費の金額				856	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm:4.8*9.4+15=60.12 60 vt:(60/60)*5.3*0.9=4.77 4.8m3/h							

割 増 単 価 表

7067 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・荷下)	熊本	62	芦北	494	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	122	927	
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				38,727	
		単 価		1.0 日当り		38,727	
		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

7069 モルレル仮設		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	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	2.400	人	24,465	58,716	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	2.400	人	21,735	52,164	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	7.200	人	24,990	179,928	
計		週休:4週8休以上			290,808		
		単 価	1.0 m当り		2,908		
		単価の内労務費の金額			2,908		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7070 モルレル撤去		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	30度以上	熊本	62	芦北	494	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	1.200	人	24,465	29,358	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.200	人	21,735	26,082	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	3.600	人	24,990	89,964	
計		週休:4週8休以上				145,404	
		単 価			1.0 m当り	1,454	
		単価の内労務費の金額				1,454	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7071 モルレル賃料		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) No.1山腹工 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 3741	動力車	500kg/45度 6カ月	1.000	台	1,284,700	1,284,700	
* 3742	土木箱台車	500kg/用 6カ月	1.000	台	366,300	366,300	
* 3743	レール資材	500kg用 6カ月	110.000	m	8,540	939,400	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	2,590,400	388,560	
計		週休:4週8休以上				2,978,960	
		単 価	1.0 式当り		2,978,960		
		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

7072 モノレール仮設・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	30度以上 500kg 6ヵ月	熊本	62	芦北	494	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 7069	モノレール仮設	30度以上	110.000	m	2,908	319,880	
* 7070	モノレール撤去	30度以上	110.000	m	1,454	159,940	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	15.000	%	479,820	71,973	
7071	モノレール賃料	No.1山腹工 30度以上	1.000	式	2,978,960	2,978,960	
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	5.000	回	74,500	372,500	
計		週休:4週8休以上				3,903,253	
		単 価			1.0 式当り	3,903,253	
		単価の内労務費の金額				847,320	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7073 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	494	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	129	232	
2752	チェーンオイル	CD級	0.600	リットル	333	200	
計		週休:4週8休以上				432	
		単 価			1.0 日当り	432	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				432	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7074 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	494	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	0.090	人	21,735	1,956	
7073	チェーンソー燃料費		0.090	日	432	39	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.090	日	981	88	
計		週休:4週8休以上				2,083	
		単 価		1.0 m3当り		2,083	
		単価の内労務費の金額				1,956	
		単価の内形成材料の金額				39	
[摘要] 1/10.9=0.09							

割 増 単 価 表

7075 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	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.430	日	432	186	
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	9,954
単 価						1.0 m3当り	9,954
単価の内労務費の金額							9,346
単価の内形成材料の金額							186
[摘要] 1/2.3=0.43							

割 増 単 価 表

7076 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	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.170	日	432	73	
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				3,935	
		単 価			1.0 m3当り	3,935	
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				73	
[摘要] $1 / (8.6 - 8.6 * 0.3) = 0.166$							

割 増 単 価 表

7077 倒木整理(広葉樹)		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	
	胸高直径18cm以上22cm以下 被害木が散在	熊本	62	芦北	494	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	
7073	チェーンソー燃料費		0.320	日	432	138	
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				7,407	
		単 価			1.0 m3当り	7,407	
		単価の内労務費の金額				6,955	
		単価の内形成材料の金額				138	
[摘要] $1 / (4.4 - 4.4 * 0.3) = 0.32$							

割 増 単 価 表

7078 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	494	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

7080 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	BH0.45級	熊本	62	芦北	494	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	7,298	26,273	
計		週休:4週8休以上				31,376	
		単 価		1.0 m3当り		3,138	
		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

7081 砂質・粘性・礫質土床掘		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工(BH0.1)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4341	バックホウ掘削積込(小規模土工)	BH=0.1m3 共通工 地山	1.000	m3	2,166	2,166	
8006	埋戻工[現場制約あり]	施工パッケージ単価計算参照	0.500	m3	5,800	2,900	
計		週休:4週8休以上				5,066	
		単 価		1.0 m3当り		5,066	
		単価の内労務費の金額				4,334	
		単価の内形成材料の金額				9	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7082 ダンプトラック運搬(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積級 タイヤ良好 片道29.3km	熊本	62	芦北	494	0.8 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	8,912	8,912	
計		週休:4週8休以上				8,912	
		単 価			1.0 m3当り	11,140	
		単価の内労務費の金額				4,128	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $a=3.6/10*2.9*60=62.64$ $Cm=4.8*29.3+62.64=203$ $Vt=60/203*2.9*0.9=0.77$ 0.8m3/h							

割 増 単 価 表

7083 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) 倒木・広葉樹 10t車 運搬距離29.3km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3731	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

7084 立木販売(浦平)		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	494	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3745	スギ販売		21.400	m3	-10,723	-229,472	
計		週休:4週8休以上				-229,472	
		単 価		1.0 式当り		-229,472	
		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

7085 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) スキ 10t 7.2km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	494	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3744	貨物自動車運搬	10t 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

7086 アンカー工(補助アンカー)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共4-1-6	アンカー工[軟岩(I)A以下]	熊本	62	芦北	494	100本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.480	人	24,465	11,743	1*100/209
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	1.910	人	26,565	50,739	4*100/209
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.960	人	18,900	18,144	2*100/209
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	80,626	3,225	
2868	法枠用アンカー(補助)	D13 L500	100.000	本	129	12,900	
計		週休:4週8休以上				96,751	
		単 価	1.0 本当り			968	
		単価の内労務費の金額				806	
		単価の内形成材料の金額				129	
[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	8,496.20	7,522.00	8001	施工パ-147-1
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			47.51	25,700	23,000
	R2	普通作業員			24.83	21,100	18,000
	R3	土木一般世話役			8.97	24,600	22,700
	R4	-					
Z(材料)					0.00		
	Z1	-					
	Z2	-					
	Z3	-					
	Z4	-					
S(市場単価)		-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,496.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{47.51}{100} \times \frac{23,000}{25,700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{22,700}{24,600} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{47.51 + 24.83 + 8.97 + 0} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 7,522.00$$

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	937.22	832.20	8003	施工パ-019-2
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	16.65	
	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)					14.37	18,500 18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	2.20	1,560 1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.08	471 608
R(労務)							76.97	
	R1	普通作業員					38.75	21,100 18,000
	R2	特殊作業員					26.85	24,200 20,600
	R3	運転手(特殊)					11.37	23,800 20,800
	R4	-					-	
Z(材料)							6.38	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					6.30	117 108
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.08	130 122
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 937.22 \times \left\{ \left(\frac{14.37}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{2.20}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.08}{100} \times \frac{608}{471} \right) \times \frac{16.65}{14.37 + 2.20 + 0.08} \right. \\
 &+ \left(\frac{38.75}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{26.85}{100} \times \frac{20,600}{24,200} + \frac{11.37}{100} \times \frac{20,800}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{76.97}{38.75 + 26.85 + 11.37 + 0} \right) \times \frac{76.97}{38.75 + 26.85 + 11.37 + 0} \\
 &+ \left(\frac{6.30}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0.08}{100} \times \frac{122}{130} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{6.30 + 0.08 + 0} \right) \times \frac{6.38}{6.30 + 0.08 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{16.65}{100} - \frac{76.97}{100} - \frac{6.38}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} &= 832.20
 \end{aligned}$$

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[現場制約あり]			m3	6,462.00	5,525.00	8006	施工パ-019-6	
施工方法		現場制約あり						
土質		土砂						
締固めの有無		有り						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	熊本	
K(機械)					*印:賃料	0.30		
	K1	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.30	471	608
	K2	-			-			
	K3	-			-			
R(労務)						99.40		
	R1	普通作業員				88.17	21,100	18,000
	R2	特殊作業員				11.23	24,200	20,700
	R3	-			-			
	R4	-			-			
Z(材料)						0.30		
	Z1	ガソリン レギュラー スタンド				0.30	130	122
	Z2	-			-			
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)		-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 6,462.00 \times \left\{ \left(\frac{0.30}{100} \times \frac{608}{471} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.30}{0.30} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \\
 &+ \left(\frac{88.17}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{11.23}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{99.40}{88.17 + 11.23 + -- + --} \\
 &+ \left(\frac{0.30}{100} \times \frac{122}{130} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.30}{0.30 + -- + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.30}{0.30} + \frac{--}{100} \times \frac{99.40}{99.40} + \frac{--}{100} \times \frac{0.30}{0.30} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 5,525.00$$

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	m3	21,823.00	22,740.00	8007	施工パ-145-8		
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18-8-40(高炉)						
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	60mを超え120m以下						
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	5.62		
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				4.73	51,800	51,800
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)					22.70		
R1	普通作業員				15.37	21,100	18,000
R2	特殊作業員				2.99	24,200	20,700
R3	土木一般世話役				2.02	24,600	23,300
R4	運転手(特殊)				1.83	23,800	20,800
Z(材料)					71.68		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州18-8-40(高炉)				70.65	14,400	15,900
Z2	軽油 1.2号 バトロール給油				1.02	117	108
Z3	-			-			
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 21,823.00 \times \left\{ \left(\frac{4.73}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{5.62}{4.73 + -- + --} \right. \\
 &+ \left(\frac{15.37}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{2.99}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{2.02}{100} \times \frac{23,300}{24,600} + \frac{1.83}{100} \times \frac{20,800}{23,800} \right) \times \frac{22.70}{15.37 + 2.99 + 2.02 + 1.83} \\
 &+ \left(\frac{70.65}{100} \times \frac{15,900}{14,400} + \frac{1.02}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{71.68}{70.65 + 1.02 + -- + --} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{5.62}{--} + \frac{22.70}{100} + \frac{71.68}{100} + \frac{0.00}{0.00} \left. \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 22,740.00$$

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.
盛土工				m3	5,740.70	4,920.00	8013	施工パ-003-1
施工幅員		2.5m未満						
施工数量		-						
障害の有無		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本
K(機械)		*印:賃料				0.97		
	K1	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	1,560	1,885
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						98.76		
	R1	普通作業員				88.23	21,100	18,000
	R2	特殊作業員				10.53	24,200	20,700
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)						0.27		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				0.27	117	108
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)						-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 5,740.70 \times \left\{ \left(\frac{0.97}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.97}{100} + \left(\frac{88.23}{100} \times \frac{18,000}{21,100} + \frac{10.53}{100} \times \frac{20,700}{24,200} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{98.76}{100} + \left(\frac{0.27}{100} \times \frac{108}{117} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.27}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.97} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{98.76} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.27} \right\} \\
 &= 4,920.00
 \end{aligned}$$