

令和3年度 九州森林管理局 公共工事契約状況

令和4年1月17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（柏木谷外2）		熊本県葦北郡芦北町大字國見字柏木谷地内外		治山工事	コンクリート谷止工外 個数 3.0個 数量 1,235.4m3外	一般競争入札 （総合評価落札方式）
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
142,022,000円	126,676,210円	令和4年1月17日		熊本県下益城郡美里町遠野268-1 岩田建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
136,000,000円	令和4年1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12月8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（柏木谷外2）

(2) 工事場所 熊本県葦北郡芦北町大字國見字柏木谷地内外

(3) 工事内容  
コンクリート谷止工 3基 1,235.4m<sup>3</sup>  
山腹工 1箇所 0.13ha

(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）

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（令和4年3月22日）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](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#29](https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#29)

0327

をご覧ください。

- (12) 本工事は、令和3年4月1日に適用される前の森林整備保全事業設計積算要領（平成12年3月31日付け12林野計第138号林野庁長官通知）等に基づく予定価格により入札を執り行うものであるが、令和3年3月31日に「令和3年4月以降に適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和3年3月31日付け2林整計第874号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 =  $P_{\text{新}} \times k$

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

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

$k$ ：当初契約の落札率

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

営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費

（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

## 2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

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

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

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

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

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

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12月9日から令和3年12月22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12月22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（柏木谷外2）における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

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

#### (3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされない



おそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

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

#### （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12月8日から令和4年1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（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4年1月13日10時10分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和4年1月13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4年1月13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](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(柏木谷外2)
2. 所属事務所 : 九州森林管理局
3. 入札公告日 : 令和3年12月8日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和3年12月24日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
岩田建設 株式会社 代表取締役 岩田 龍裕	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。



# 本 工 事 費 内 訳 表

工事名 芦北地区治山工事(柏木谷外2)

九州森林管理局

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コンクリート谷止工(柏木谷)	604.30	m3	-	22,902,000		
2		仮設道作設(柏木谷)	107.00	m	-	5,226,000		
3		仮設工(柏木谷)	6.00	工種	-	512,000		
4		立木処理工(柏木谷)	1.00	式	-	38,000		
		直接工事費計					28,678,000	
17	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	4,932,000	純工事費 = 33,610,000	
20		現場管理費	1.00	式	-	12,781,000		
		間接工事費計						17,713,000
	工事原価					46,391,000		
5	直接工事費	No.1コンクリート谷止工(岩下)	365.50	m3	-	15,841,000		
6		No.1コンクリート土留工(岩下)	46.70	m3	-	2,192,000		
7		No.2コンクリート土留工(岩下)	17.50	m3	-	1,138,000		
8		No.3コンクリート土留工(岩下)	11.40	m3	-	727,000		
9		No.1山腹工(岩下)	0.13	ha	-	7,233,000		
10		仮設工(岩下)	5.00	工種	-	589,000		
11		立木処理工(岩下)	1.00	式	-	1,233,000		
		直接工事費計					28,953,000	
18		間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	3,882,000	純工事費 = 32,835,000
21			現場管理費	1.00	式	-	12,529,000	
			間接工事費計					
	工事原価					45,364,000		
12	直接工事費	No.1コンクリート谷止工(菅無田)	265.60	m3	-	11,592,000		
13		No.1コンクリート垂直壁(菅無田)	16.50	m3	-	1,014,000		
14		No.1コンクリート側壁水叩工(菅無田)	49.30	m3	-	2,319,000		
15		立木・倒木処理工(菅無田)	1.00	式	-	487,000		
16		仮設工(菅無田)	12.00	工種	-	3,555,000		





# 明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工(柏木谷)	柏木谷					
コードNo	(構造) L=32m H=9.0m V=604.3m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	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 ]		604.30	m3	0	0	
7009	堆積土掘削(岩塊・玉石)	コンクリート谷止工(BH0.8)	51.00	m3	964	49,164	
6007	岩塊・玉石床堀(破碎0%)	コンクリート谷止(BH0.8)	443.00	m3	1,927	853,661	
6012	軟岩(I)B床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	119.00	m3	2,444	290,836	
5374	人力掘削面整形 (普)	岩塊・玉石	89.10	m2	708	63,082	
5383	岩 盤 清 掃 (普)		59.70	m2	1,191	71,102	
7001	コンクリート(本堤)	【ポンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	604.30	m3	22,484	13,587,081	
7003	型枠工(放水路)	鉄筋・無筋構造物	6.20	m2	7,942	49,240	
7002	残置式木製型枠		407.80	m2	13,685	5,580,743	
7004	水平打継目型枠	小型構造物	48.40	m2	7,163	346,689	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	4.00	m	9,326	37,304	
7005	伸縮継目	型枠(有)	37.60	m2	10,528	395,852	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	9.10	m	4,461	40,595	
7006	コンクリート(岩盤間詰)	【ポンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	9.10	m3	22,484	204,604	
7007	型枠工(岩盤間詰)	鉄筋・無筋構造物	13.00	m2	7,942	103,246	
7010	コンクリート(袖詰基礎)	無筋構造物 人力打設	17.50	m3	27,440	480,200	
頁 計						22,153,399	
計							
割出単価							
(備考)							



# 明 細 表

2	仮設道作設(柏木谷)	柏木谷					
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	
		九州森林管理局	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
71	[ 施工延長 ]		107.00	m	0	0	
7022	礫質土切土	制限の有無:なし 障害:なし	87.00	m3	283	24,621	
6338	流用盛土	11t級BD(普通)	78.00	m3	409	31,902	
7015	運搬盛土7.8km	ダンプトラック運搬10t	359.00	m3	2,067	742,053	
7014	大型土のう製作・設置・撤去	BH0.6m3級(クレーン機能付)	10.00	袋	6,591	65,910	
7082	上層路盤工	敷厚10cm 購入 舗装面仕上無し	19.90	m3	5,465	108,753	
7086	コンクリート路面工	舗装厚15cm 上層購入10cm	176.80	m2	5,880	1,039,584	
7087	コンクリート路面工破砕	コンクリート舗装版	176.80	m2	163	28,818	
7088	殻運搬	舗装版破砕 運搬距離15.6km	26.50	m3	4,381	116,096	
7073	擁壁工	無筋・鉄筋構造物	8.80	m3	27,440	241,472	
7072	型枠工(擁壁工)	無筋・鉄筋構造物	11.30	m2	7,942	89,744	
7081	仮設橋仮設・撤去	幅員4.0m 支間長16.0m 落とし込み式	1.00	式	2,737,887	2,737,887	
頁 計						5,226,840	
計						[5226840]	5,226,000
割出単価						48,841	
(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)				1,386,441	
	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)				375,365	
	金額計の内	形成材料				1,737,928	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				212,343	





# 明 細 表

5	No.1コンクリート谷止工(岩下)	岩下					
コードNo	(構造) L=36m H=5.5m V=365.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	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 ]		365.50	m3	0	0	
6006	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	443.00	m3	1,720	761,960	
7023	堆積土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	25.00	m3	1,092	27,300	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	97.40	m2	533	51,914	
7024	コンクリート(本堤)	【ホンプ】75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	365.50	m3	23,768	8,687,204	
7003	型枠工(放水路)	鉄筋・無筋構造物	5.50	m2	7,942	43,681	
7002	残置式木製型枠		382.50	m2	13,685	5,234,512	
7004	水平打継目型枠	小型構造物	45.40	m2	7,163	325,200	
7005	伸縮継目	型枠(有)	34.50	m2	10,528	363,216	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	12.80	m	4,461	57,100	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	2.30	m	9,326	21,449	
7025	コンクリート(袖詰基礎)	無筋構造物 人力打設	2.80	m3	28,720	80,416	
7011	型枠工(袖詰基礎)	鉄筋・無筋構造物	2.10	m2	7,942	16,678	
7026	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	6.60	m2	13,273	87,601	
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	1.90	m2	11,683	22,197	
6133	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	69.70	m2	119	8,294	
頁 計						15,788,722	
計							
割出単価							
(備考)							

# 明 細 表

5	No.1コンクリート谷止工(岩下)	岩下					
コードNo	(構造) L=36m H=5.5m V=365.5m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	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						15,841,000	
割出単価						43,340	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						4,858,743	
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)						247,538	
金額計の内 形成材料						9,892,038	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						28,505	













# 明 細 表

11	立木処理工(岩下)	岩下					
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	
		九州森林管理局	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	
7034	伐木造材(スキ)	胸高直径36cm以上	44.00	m3	1,854	81,576	
7035	伐木造材(ヒノキ)	胸高直径18cm以上22cm以下	27.20	m3	4,404	119,788	
7036	伐木造材(マツ)	胸高直径36cm以上	0.80	m3	1,854	1,483	
7037	伐木造材(広葉樹)	胸高直径12cm以上16cm以下	1.70	m3	9,966	16,942	
7019	木寄せ	人力 50m 傾斜~下り30°	73.70	m3	3,969	292,515	
7038	倒木整理(スキ)	胸高直径24cm以上28cm以下	17.40	m3	3,940	68,556	
7039	倒木整理(ヒノキ)	胸高直径18cm以上22cm以下	6.20	m3	6,257	38,793	
7040	根切		11.40	m3	4,824	54,993	
7041	積込	BH0.45k級	11.40	m3	3,200	36,480	
7042	ダンプトラック運搬(根株)	4t 34km	11.40	m3	16,476	187,826	
7043	貨物自動車運搬(スキ・ヒノキ)	伐木材 4t 片道5.4km	15.00	台	14,370	215,550	
7044	貨物自動車運搬(スキ・ヒノキ・松・広)	倒木材 4t 片道34km	6.00	台	19,750	118,500	
頁 計						1,233,002	
計						1,233,000	
[1233002]							
割出単価						1,233,000	
(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)						629,793	
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)						138,202	
金額計の内 形成材料						6,515	
金額計の内 機械賃料						0	

# 明 細 表

12	No.1コンクリート谷止工(菅無田)	菅無田					
コードNo	(構造) L=28.5m H=5.0m V=265.6m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		九州森林管理局	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 ]		265.60	m3	0	0	
6006	砂質・粘性・礫質土床堀	コンクリート谷止(BH0.8)	468.00	m3	1,720	804,960	
5372	人力掘削面整形 (普)	粘性土・礫質土	83.00	m2	533	44,239	
7046	コンクリート(本堤)	【ポンプ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	265.60	m3	23,948	6,360,588	
7003	型枠工(放水路)	鉄筋・無筋構造物	4.20	m2	7,942	33,356	
7002	残置式木製型枠		271.20	m2	13,685	3,711,372	
7004	水平打継目型枠	小型構造物	32.00	m2	7,163	229,216	
6116	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	2.30	m	9,326	21,449	
7005	伸縮継目	型枠(有)	14.30	m2	10,528	150,550	
6113	止水板設置	幅30cm 厚7mm	5.00	m	4,461	22,305	
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	12.60	m2	11,683	147,205	
6133	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	48.40	m2	119	5,759	
6132	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	16.40	m2	578	9,479	
6122	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,359	52,359	
頁 計						11,592,837	
計						[11592837]	
割出単価						11,592,000	
(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)						43,644	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						3,494,469	
金額計の内 形成材料						244,077	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						7,123,202	
						7,488	









# 明 細 表

16	仮設工(菅無田)	菅無田					
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	
		九州森林管理局	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 ]		12.00	工種	0	0	
5261	キャットウォーク足場設置撤去(普)		149.90	m	2,256	338,174	
6261	圧送管組立・撤去	【治山ダム】延長150m未満(30m超に積上)	90.00	m	1,701	153,090	
7058	圧送管損料(治山ダム工)	打設回数10回 実延長120m	90.00	m	1,280	115,200	
7059	運搬盛土(2000m)	【岩本地区の残土利用】	349.00	m3	2,138	746,162	
7061	残土運搬	BH0.8m3級 ダンプトラック10t 土砂処分場までL=19.9km	349.00	m3	4,449	1,552,701	
6260	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.4m)〈仮設期間3ヶ月未満〉	45.00	m	5,716	257,220	
6255	水替工	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下【100mm】	13.80	日	6,046	83,434	
6275	水替工	土のう締切(一列)	2.00	m2	11,629	23,258	
6252	水替ポンプ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	47,288	47,288	
7062	敷鉄板設置・撤去	22*1524*3048	2.00	枚	9,255	18,510	
7063	H型鋼賃料	4m H-200 49.9kg/m	8.00	m	15,100	120,800	
7064	大型土のう製作・設置・撤去	BH0.6m3級(クレーン機能付)	16.00	袋	6,252	100,032	
頁 計						3,555,869	
計						3,555,000	
割出単価						296,250	
(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)				791,389	
	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)				864,564	
	金額計の内	形成材料				90,853	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				87,871	

# 明 細 表

○ 1# 柏木谷 ▼

17	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額		処分費等・飛行経費		鋼桁、門扉工場原価・別途製作する標準柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	28,678,000	o 適用諸経費率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	120,000	a 原定率共通仮設費率(%)		11.50		
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数		1.0		
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数		1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	28,798,000	d 採用仮設費率 a * b * c		11.96		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3707	伐木材処分費		1.10	t	30,000	33,000	
3723	コンクリート塊処分費	無筋	62.30	t	1,400	87,220	
	小計 (A積み上げ仮設費)	120220				120,000	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	69.00	日	292	20,148	
7080	仮設橋上部工運搬	運搬距離794.0km	23.13	t	34,410	796,006	
7079	仮設橋下部工運搬	運搬距離82.1km	10.97	t	17,440	191,386	
	定率現場環境改善費	( T + S ) * 1.26 %	1.00	式		361,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	1368540				1,368,000	
	定率共通仮設費	P * 11.96 %	1.00	式		3,444,000	
	計					4,932,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

# 明 細 表

○ 2# 岩下 ▼

18	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	70,000	鋼桁、門扉工場原価・別途製作する標準柱	
(構造)	T 直接工事費(+)	28,953,000	o 適用諸経费率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	42,000	a 原定率共通仮設费率(%)		11.49		
	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(-)	70,000	c 週休2日補正係数		1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	28,925,000	d 採用仮設费率 a * b * c		11.95		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3707	伐木材処分費		20.90	t	30,000	627,000	
3714	伐根材処分費		9.20	t	34,000	312,800	
7045	立木販売(岩下)		1.00	式	-896,839	-896,839	
	小計 (A積み上げ仮設費)	42961				42,000	
3062	雨量計	転倒柵型隔測自記雨量計	69.00	日	292	20,148	
	定率現場環境改善費	( T + S ) * 1.26 %	1.00	式		364,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)	384148				384,000	
	定率共通仮設費	P * 11.95 %	1.00	式		3,456,000	
	計					3,882,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

# 明 細 表

○ 3# 菅無田 ▼

19	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	512,000	<small>鋼桁、門扉工場原価・別途製作する標準柱</small>	
(構造)	T 直接工事費(+)	18,967,000	o 適用諸経費率			1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	714,000	a 原定率共通仮設費率(%)		12.68		
	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(-)	512,000	c 週休2日補正係数		1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	19,169,000	d 採用仮設費率 a * b * c		13.19		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3707	伐木材処分費		21.60	t	30,000	648,000	
3714	伐根材処分費		3.10	t	34,000	105,400	
3722	残土処分費		349.00	m3	1,000	349,000	
7067	立木販売(菅無田)		1.00	式	-388,268	-388,268	
	小計 (A積み上げ仮設費)		714132			714,000	
3062	雨量計	転倒柵型隔測自記雨量計	69.00	日	292	20,148	
7066	仮設材運搬工	運搬距離5.2km	2.00	t	11,700	23,400	
	定率現場環境改善費	( T + S ) * 1.37 %	1.00	式		259,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		302548			302,000	
	定率共通仮設費	P * 13.19 %	1.00	式		2,528,000	
	計					3,544,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

# 明 細 表

○ 1# 柏木谷



20	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)																																																																																																																																					
		九州森林管理局	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	-	12,781,000																																																																																																																																					
	計					12,781,000																																																																																																																																					
<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;">28,678,000 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;">33,610,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">33,610,000 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;">35.88 %</td> <td colspan="4">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4">( 282 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">38.03 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">12,781,883 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;">-883 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;">12,781,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		28,678,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	33,610,000 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)	33,610,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	35.88 %	1 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	( 282 日)				G 冬期期間内工期		0 日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	38.03 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	12,781,883 円					R 端数切捨額	(千円止)	-883 円					S 現場管理費	(Q + R)	12,781,000 円				
A 直接工事費		28,678,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	33,610,000 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)	33,610,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	35.88 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	( 282 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	38.03 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	12,781,883 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-883 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	12,781,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

# 明 細 表

○ 2# 岩下



21	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)																																																																																																																																					
		九州森林管理局	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	-	12,529,000																																																																																																																																					
	計					12,529,000																																																																																																																																					
<table 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;">28,953,000</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 style="text-align: right;">32,835,000</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 style="text-align: right;">70,000</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 style="text-align: right;">32,765,000</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 style="text-align: right;">36.08</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 style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="3">( 282 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>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></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>%</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>%</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</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 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 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 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 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 style="text-align: right;">38.24</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 style="text-align: right;">12,529,336</td> <td>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;">-336</td> <td>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;">12,529,000</td> <td>円</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		28,953,000	円				B 純工事費	(A + 共仮費)	32,835,000	円				C 飛行費	(処分費等一部含)	70,000	円				D 現場管理費算定対象額	(B - C)	32,765,000	円				E 現場管理费率	(Dで算定)	36.08	%	1 治山地すべり工事			F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0	日	( 282 日)			G 冬期期間内工期		0	日				H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)			J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%				K 真夏日		0	日				L 真夏日率	(K/F * 100)	0	%				M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%				N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	38.24	%	(J + Mの最大は2.0%)			Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	12,529,336	円				R 端数切捨額	(千円止)	-336	円				S 現場管理費	(Q + R)	12,529,000	円			
A 直接工事費		28,953,000	円																																																																																																																																								
B 純工事費	(A + 共仮費)	32,835,000	円																																																																																																																																								
C 飛行費	(処分費等一部含)	70,000	円																																																																																																																																								
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	32,765,000	円																																																																																																																																								
E 現場管理费率	(Dで算定)	36.08	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																							
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0	日	( 282 日)																																																																																																																																							
G 冬期期間内工期		0	日																																																																																																																																								
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																							
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00	%																																																																																																																																								
K 真夏日		0	日																																																																																																																																								
L 真夏日率	(K/F * 100)	0	%																																																																																																																																								
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00	%																																																																																																																																								
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	38.24	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																							
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	12,529,336	円																																																																																																																																								
R 端数切捨額	(千円止)	-336	円																																																																																																																																								
S 現場管理費	(Q + R)	12,529,000	円																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																											

# 明 細 表

○ 3# 菅無田



22	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)																																																																																																																																					
		九州森林管理局	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	-	9,169,000																																																																																																																																					
	計					9,169,000																																																																																																																																					
<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;">18,967,000 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;">22,511,000 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;">512,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">21,999,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">39.32 %</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: right;">0 日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">( 258 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: 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: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">41.68 %</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;">9,169,183 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;">-183 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;">9,169,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		18,967,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	22,511,000 円					C 飛行費	(処分費等一部含)	512,000 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	21,999,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	39.32 %	1 治山地すべり工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	( 258 日)				G 冬期期間内工期		0 日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)				J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	41.68 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	9,169,183 円					R 端数切捨額	(千円止)	-183 円					S 現場管理費	(Q + R)	9,169,000 円				
A 直接工事費		18,967,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	22,511,000 円																																																																																																																																									
C 飛行費	(処分費等一部含)	512,000 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	21,999,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	39.32 %	1 治山地すべり工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	0 日	( 258 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		0 日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																								
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	41.68 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	9,169,183 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-183 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	9,169,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											









## 割 増 単 価 表

7003 型枠工(放水路)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工ハ-139-1	鉄筋・無筋構造物	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
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価		1.0 m2当り		7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7004 水平打継目型枠		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	
施工パ <sup>139</sup> -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	型枠工[小型]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,163	7,163	
計		週休:4週8休以上				7,163	
		単 価			1.0 m2当り	7,163	
		単価の内労務費の金額				7,163	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

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	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	7,942	79,420	
計		週休:4週8休以上				105,276	
		単 価			1.0 m2当り	<b>10,528</b>	
		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 型枠工(岩盤間詰)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工ハ-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	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価			1.0 m2当り	7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7008 圧送管損料(治山ダム工)		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9回 実延長45m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	16 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	912.000	m/h	20	18,240	摘要で計算
計		週休:4週8休以上				18,240	
		単 価			1.0 m当り	1,140	
		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9 実延長45m (9回*7日)-(1箇所*6日)=57日*(46-30)=912m/h							

## 割 増 単 価 表

7009 堆積土掘削(岩塊・玉石)		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	
治局13-2-3	コンクリート谷止工(BH0.8)	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
5829	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	482	482	
5829	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	482	482	
計		週休:4週8休以上				964	
		単 価			1.0 m3当り	<b>964</b>	
		単価の内労務費の金額				322	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7010		コンクリート(袖詰基礎)			熊本南部森林管理署 本署		
コードNo <small>施工ハ-137-27</small>	(構造) 無筋構造物 人力打設	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		熊本	62	芦北	497		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	コンクリート(人力打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	27,440	27,440	
計		週休:4週8休以上				27,440	
		単 価		1.0 m3当り		<b>27,440</b>	
		単価の内労務費の金額				9,241	
		単価の内形成材料の金額				18,194	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7011 型枠工(袖詰基礎)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工パ <sup>°</sup> -139-1	鉄筋・無筋構造物	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
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価		1.0 m2当り		7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7012 水叩コンクリート		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
施工ハ-137-27	無筋構造物 人力打設	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
8009	コンクリート(人力打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	27,440	27,440	
計		週休:4週8休以上				27,440	
		単 価		1.0 m3当り		<b>27,440</b>	
		単価の内労務費の金額				9,241	
		単価の内形成材料の金額				18,194	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7014 大型土のう製作・設置・撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	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
7013	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	10.000	袋	5,943	59,430	
6285	大型土のう撤去工	BH0.6m3級(クレーン機能付)	10.000	袋	648	6,480	
計		週休:4週8休以上				65,910	
		単 価			1.0 袋当り	6,591	
		単価の内労務費の金額				2,910	
		単価の内形成材料の金額				2,620	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7015 運搬盛土7.8km		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック運搬10t	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
7021	ダンプトラック運搬(土砂)	10t 7.8km	1.000	m3	1,658	1,658	
6339	敷均し締固め(路体)	11t級BD(普通)	1.000	m3	409	409	
計		週休:4週8休以上				2,067	
		単 価			1.0 m3当り	<b>2,067</b>	
		単価の内労務費の金額				788	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7016 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	147	265	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				461	
		単 価			1.0 日当り	461	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				461	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7017 伐木造材(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径6cm以上10cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.450	人	21,735	9,781	
7016	チェーンソー燃料費		0.450	日	461	207	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.450	日	981	441	
計		週休:4週8休以上				10,429	
		単 価			1.0 m3当り	<b>10,429</b>	
		単価の内労務費の金額				9,781	
		単価の内形成材料の金額				207	
[摘要] 1/2.2=0.45							

## 割 増 単 価 表

7018 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6cm以上10cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.430	人	21,735	9,346	
7016	チェーンソー燃料費		0.430	日	461	198	
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	9,966
単 価						1.0 m3当り	<b>9,966</b>
単価の内労務費の金額							9,346
単価の内形成材料の金額							198
[摘要] 1/2.3=0.43							

## 割 増 単 価 表

7019 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	<b>3,969</b>	
		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

7021 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 共2-7	(構造) 10t 7.8km	メインブロック		サブブロック		作成単位 5.5 m3	
		熊本	62	芦北	497		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	9,121	9,121	
計		週休:4週8休以上				9,121	
		単 価	1.0 m3当り			<b>1,658</b>	
		単価の内労務費の金額				600	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*7.8+15=52.44 52 Vt=60/52*5.3*0.9=5.50							



## 割 増 単 価 表

7023 堆積土床掘		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート谷止(BH0.8)	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
5885	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 溪間工	1.000	m3	546	546	
5885	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 溪間工	1.000	m3	546	546	
計		週休:4週8休以上				1,092	
		単 価			1.0 m3当り	1,092	
		単価の内労務費の金額				364	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							





## 割 増 単 価 表

7025		コンクリート(袖詰基礎)			熊本南部森林管理署 本署		
コードNo <small>施工ハ-137-27</small>	(構造) 無筋構造物 人力打設	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
8010	コンクリート(人力打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	28,720	28,720	
計		週休:4週8休以上				28,720	
		単 価		1.0 m3当り		<b>28,720</b>	
		単価の内労務費の金額				9,241	
		単価の内形成材料の金額				19,478	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7027 圧送管損料(治山ダム工)		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13回 実延長72m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	42 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	2814.000	m/h	20	56,280	摘要で計算
計		週休:4週8休以上				56,280	
		単 価			1.0 m当り	1,340	
		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13回 実延長72m (13回*7日) - (4箇所*6日)=67日*(72-30)=2814m/h							

## 割 増 単 価 表

7028 堆積土床掘		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工(BH0.45)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	717	717	
5819	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 山腹工	1.000	m3	717	717	
計		週休:4週8休以上				1,434	
		単 価			1.0 m3当り	1,434	
		単価の内労務費の金額				634	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7029 コンクリート打設(共通)		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P137-8	【ホンプ】10m3以上100m3未満/日 圧送管60m超120m以下	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
8007	コンクリート[無筋・鉄筋構造物]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	25,450	25,450	
計		週休:4週8休以上				25,450	
		単 価		1.0 m3当り		<b>25,450</b>	
		単価の内労務費の金額				4,493	
		単価の内形成材料の金額				19,730	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7030 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P-139-1	鉄筋・無筋構造物	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
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価			1.0 m2当り	7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7031 水抜工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ0.05m	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
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	<b>168</b>	
		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

7032 ダンプトラック運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 割栗石(2.8t/m3)運搬距離9.9km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	0.25 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	5,602	5,602	
計						週休:4週8休以上	5,602
単 価						1.0 m3当り	<b>22,408</b>
単価の内労務費の金額						13,208	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] $C_m = 4.8 \times 61 + 11 = 303.8$ $q = 4t / 2.8 = 1.4$ $V_t = 60 / 304 \times 1.4 \times 0.9 = 0.248$							

## 割 増 単 価 表

7033 ふとんかご工		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-119-2	スロープ式 高50cm*幅120cm	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
8008	ふとんかご工	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	10,960	10,960	
7032	ダンプトラック運搬	割栗石(2.8t/m3)運搬距離9.9km	0.570	m3	22,408	12,773	5.7/10
計		週休:4週8休以上				23,733	
		単 価			1.0 m当り	<b>23,733</b>	
		単価の内労務費の金額				11,266	
		単価の内形成材料の金額				6,450	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7034 伐木造材(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径36cm以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 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	0.080	人	21,735	1,739	
7016	チェーンソー燃料費		0.080	日	461	37	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.080	日	981	78	
計		週休:4週8休以上				1,854	
		単 価			1.0 m3当り	<b>1,854</b>	
		単価の内労務費の金額				1,739	
		単価の内形成材料の金額				37	
[摘要] 1/13.1=0.08							

## 割 増 単 価 表

7035 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	
7016	チェーンソー燃料費		0.190	日	461	88	
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				4,404	
		単 価			1.0 m3当り	<b>4,404</b>	
		単価の内労務費の金額				4,130	
		単価の内形成材料の金額				88	
[摘要] 1/5.3=0.19							

## 割 増 単 価 表

7036 伐木造材(マツ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径36cm以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 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	0.080	人	21,735	1,739	
7016	チェーンソー燃料費		0.080	日	461	37	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.080	日	981	78	
計		週休:4週8休以上				1,854	
		単 価			1.0 m3当り	<b>1,854</b>	
		単価の内労務費の金額				1,739	
		単価の内形成材料の金額				37	
[摘要] 1/13.1=0.08							

## 割 増 単 価 表

7037 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	
7016	チェーンソー燃料費		0.430	日	461	198	
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				9,966	
		単 価			1.0 m3当り	<b>9,966</b>	
		単価の内労務費の金額				9,346	
		単価の内形成材料の金額				198	
[摘要] 1/2.3=0.43							

## 割 増 単 価 表

7038 倒木整理(スキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胸高直径24cm以上28cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.170	人	21,735	3,695	
7016	チェーンソー燃料費		0.170	日	461	78	
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				3,940	
		単 価			1.0 m3当り	<b>3,940</b>	
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				78	
[摘要] $1 / (8.6 - 8.6 * 0.3) = 0.17$							

## 割 増 単 価 表

7039 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	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	
7016	チェーンソー燃料費		0.270	日	461	124	
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	6,257
単 価						1.0 m3当り	<b>6,257</b>
単価の内労務費の金額							5,868
単価の内形成材料の金額							124
[摘要] $1 / (5.3 - 5.3 * 0.3) = 0.27$							





## 割 増 単 価 表

7041 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	BH0.45k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	7,472	26,899	
計		週休:4週8休以上				32,002	
		単 価		1.0 m3当り		3,200	
		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

7043 貨物自動車運搬(スキ・ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 4t 片道5.4km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1台	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3711	貨物自動車運搬	4t 距離10km	1.000	台	14,370	14,370	
計		週休:4週8休以上				14,370	
		単 価		1.0 台当り		14,370	
		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

7044 貨物自動車運搬(スキ・ヒノキ・松・広)			熊本南部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 倒木材 4t 片道34km	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
3712	貨物自動車運搬	4t 距離40km	1.000	台	19,750	19,750	
計		週休:4週8休以上				19,750	
		単 価		1.0 台当り		19,750	
		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 立木販売(岩下)		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
3706	スキ販売		44.000	m3	-10,723	-471,812	
3715	ヒノキ販売		27.200	m3	-15,626	-425,027	
計		週休:4週8休以上				-896,839	
		単 価			1.0 式当り	-896,839	
		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 伐木造材(ヒノキ)		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	
局決議歩掛	平均胸高直径24cm以上28cm以下	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	0.140	人	21,735	3,043	
7016	チェーンソー燃料費		0.140	日	461	65	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.140	日	981	137	
計		週休:4週8休以上				3,245	
		単 価		1.0 m3当り		<b>3,245</b>	
		単価の内労務費の金額				3,043	
		単価の内形成材料の金額				65	
[摘要] 1/7.4=0.14 局決議歩掛2より							

## 割 増 単 価 表

7052 伐木造材(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	
局決議歩掛	平均胸高直径18cm以上22cm以下	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	0.230	人	21,735	4,999	
7016	チェーンソー燃料費		0.230	日	461	106	
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				5,331	
		単 価		1.0 m3当り		<b>5,331</b>	
		単価の内労務費の金額				4,999	
		単価の内形成材料の金額				106	
[摘要] 1/4.4=0.23 局決議歩掛2より							

## 割 増 単 価 表

7053 倒木整理(スギ)		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	
局決議歩掛	平均胸高直径30cm以上34m以下	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	0.130	人	21,735	2,826	
7016	チェーンソー燃料費		0.130	日	461	60	
2400	チェーンソー損料	鋸長500mm	0.130	日	981	128	
計		週休:4週8休以上				3,014	
		単 価		1.0 m3当り		3,014	
		単価の内労務費の金額				2,826	
		単価の内形成材料の金額				60	
[摘要] $1/(10.9-10.9*0.3)=0.13$ 局決議歩掛2より							







## 割 増 単 価 表

7056 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) 倒木材 10t 片道29.2km	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30km	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

7057 貨物自動車運搬(スキ、ヒノキ)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐木材 10t 片道0.5km	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	10t 距離10km	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

7058 圧送管損料(治山ダム工)		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10回 実延長120m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	90 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	5760.000	m/h	20	115,200	摘要で計算
計		週休:4週8休以上				115,200	
		単 価			1.0 m当り	1,280	
		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10 実延長120m (10回*7日)-(1箇所*6日)=64日*(120-30)=5760m/h							



## 割 増 単 価 表

7060 不整地運搬車運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 共2-2-2 6t積 運搬距離L=0.03km	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
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.000	m3	381	381	
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	1/53.9	時間	9,639	179	
計					週休:4週8休以上	560	
単 価					1.0 m3当り	<b>560</b>	
単価の内労務費の金額						186	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] $C_m=(11.63*2)*0.03+2.8=3.49$ $Q=(60*3.3*1.0*0.95)/3.49=53.9$							

## 割 増 単 価 表

7061 残土運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) BH0.8m3級 ダンプトラック10t 土砂処分場までL=19.9km	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
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.000	m3	381	381	
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/2.6	時間	9,121	3,508	
7060	不整地運搬車運搬	6t積 運搬距離L=0.03km	1.000	m3	560	560	
計						週休:4週8休以上	4,449
単 価						1.0 m3当り	4,449
単価の内労務費の金額						1,585	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] Cm=4.8*19.9+15=110.52 Vt=60/111*5.3*0.9=2.6							

## 割 増 単 価 表

7062 敷鉄板設置・撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-10	22*1524*3048	熊本	62	芦北	497	1 枚	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6286	敷鉄板設置工	BH=0.8	4.650	m2	177	823	1.524m*3.048m=4.65m2
6287	敷鉄板撤去工	BH=0.8	4.650	m2	165	767	1.524m*3.048m=4.65m2
1747	敷き鉄板賃料(360日)	22×1524×3048mm	199.000	枚/日	35	6,965	
1749	鋼板整備費(賃貸)	22×1524×3048mm	1.000	枚	700	700	
計		週休:4週8休以上				9,255	
		単 価	1.0 枚当り			<b>9,255</b>	
		単価の内労務費の金額				1,214	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7063 H型鋼賃料		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 4m H-200 49.9kg/m	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
1799	H形鋼	H-200 (49.9) 360日以内	199.000	t・日	75	14,925	
3719	H型鋼整備費		0.050	t	3,500	175	
計						週休:4週8休以上	15,100
単 価						1.0 m当り	15,100
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]							



## 割 増 単 価 表

7064 大型土のう製作・設置・撤去		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-9	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
7074	大型土のう工[製作・設置]	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	10.000	袋	4,423	44,230	
6285	大型土のう撤去工	BH0.6m3級(クレーン機能付)	10.000	袋	648	6,480	
7065	大型土のう用土砂運搬	【岩本地区の残土利用】 運搬距離2.0km	10.000	m3	1,181	11,810	
計		週休:4週8休以上				62,520	
		単 価			1.0 袋当り	<b>6,252</b>	
		単価の内労務費の金額				3,329	
		単価の内形成材料の金額				1,100	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7065 大型土のう用土砂運搬		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 【岩本地区の残土利用】 運搬距離2.0km	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
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.000	m3	381	381	
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1/11.4	時間	9,121	800	
計		週休:4週8休以上				1,181	
		単 価	1.0 m3当り		1,181		
		単価の内労務費の金額				419	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] Cm=4.8*2+15=24.6 Vt=60/25*5.3*0.9=11.4							

## 割 増 単 価 表

7066 仮設材運搬工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
基本運賃表	運搬距離5.2km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3720	仮設材運搬(敷鉄板、H型鋼)	10kmまで 802kg/枚 49.9kg/m	1.000	t	8,700	8,700	
3721	仮設材(敷鉄板、H型鋼)積込・取卸	802kg/枚 49.9kg/m	1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				11,700	
		単 価			1.0 t当り	11,700	
		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

7067 立木販売(管無田)		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
3706	スキ販売		31.400	m3	-10,723	-336,702	
3715	ヒノキ販売		3.300	m3	-15,626	-51,566	
計		週休:4週8休以上				-388,268	
		単 価			1.0 式当り	-388,268	
		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

7068 型枠工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo 施工P-139-1	(構造) 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価		1.0 m2当り		<b>7,942</b>	
		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

7072 型枠工(擁壁工)		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo <small>施工パ-147-1</small>	(構造) 無筋・鉄筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		熊本	62	芦北	497	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	型枠工[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,942	7,942	
計		週休:4週8休以上				7,942	
		単 価			1.0 m2当り	7,942	
		単価の内労務費の金額				7,941	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7073 擁壁工		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-137-27	無筋・鉄筋構造物	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
8009	コンクリート(人力打設)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	27,440	27,440	
計		週休:4週8休以上				27,440	
		単 価			1.0 m3当り	27,440	
		単価の内労務費の金額				9,241	
		単価の内形成材料の金額				18,194	
[摘要]							







## 割 増 単 価 表

7077 高欄設置・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	
	支間長16.0m 幅員4.0m 落とし込み式	熊本	62	芦北	497	100 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.600	人	24,465	39,144	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	5.900	人	18,900	111,510	
計		週休:4週8休以上				150,654	
		単 価			1.0 m当り	1,507	
		単価の内労務費の金額				1,507	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7078 下部橋脚設置・撤去工		熊本南部森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 支間長16.0m 幅員4.0m 落とし込み式	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	
*	23	橋りょう世話役	令和3年3月労賃	2.800	人	34,965	97,902	
*	21	橋りょう特殊工	令和3年3月労賃	7.200	人	29,190	210,168	
*	12	溶 接 工	令和3年3月労賃	2.100	人	25,830	54,243	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.000	人	18,900	75,600	
	2565	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊(油圧収縮ジブ型)	2.200	日	54,080	118,976	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	7.000	%	437,913	30,654	
計		週休:4週8休以上				587,543		
		単 価			1.0 t当り	<b>58,754</b>		
		単価の内労務費の金額				43,791		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7079 仮設橋下部工運搬		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	
基本運賃表	運搬距離82.1km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3731	仮設橋運搬(敷鉄板・敷桁)	90kmまで	1.000	t	14,440	14,440	
3728	仮設橋資材積込・取卸		1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				17,440	
		単 価		1.0 t当り		17,440	
		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

7080 仮設橋上部工運搬		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	
基本運賃表	運搬距離794.0km	熊本	62	芦北	497	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3727	仮設橋運搬(PG部材・覆工板)	800kmまで	1.000	t	31,410	31,410	
3728	仮設橋資材積込・取卸		1.000	t	3,000	3,000	
計		週休:4週8休以上				34,410	
		単 価			1.0 t当り	34,410	
		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

7082 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	305	3,050	
3732	クラッシャーラン(再生)	40-0mm	1.150	m3	2,100	2,415	15%割増
計		週休:4週8休以上				5,465	
		単 価			1.0 m3当り	<b>5,465</b>	
		単価の内労務費の金額				2,510	
		単価の内形成材料の金額				2,415	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7084 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 <sup>139</sup> -5	均しコンクリート	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
8012	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	4,043	4,043	
計		週休:4週8休以上				4,043	
		単 価		1.0 m2当り		<b>4,043</b>	
		単価の内労務費の金額				4,043	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7086 コンクリート路面工		熊本南部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 舗装厚15cm 上層購入10cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		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
7083	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り	100.000	m2	639	63,900	
7085	コンクリート路面工	舗装厚15cm 路面のみ	100.000	m2	5,241	524,100	
計		週休:4週8休以上				588,000	
		単 価			1.0 m2当り	<b>5,880</b>	
		単価の内労務費の金額				2,375	
		単価の内形成材料の金額				3,375	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7087		コンクリート路面工破碎			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-215-13	コンクリート舗装版	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	
8013	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	163	163		
計		週休:4週8休以上				163		
		単 価			1.0 m2当り	<b>163</b>		
		単価の内労務費の金額				128		
		単価の内形成材料の金額				15		
[摘要]								



## 割 増 単 価 表

7088 殻運搬		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	
施工ハ <sup>1</sup> -136-88	舗装版破碎 運搬距離15.6km	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
8014	殻運搬	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	4,381	4,381	
計		週休:4週8休以上				4,381	
		単 価			1.0 m3当り	<b>4,381</b>	
		単価の内労務費の金額				1,591	
		単価の内形成材料の金額				717	
[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.	
埋戻工(D)	m3	2,735.10	2,459.00	8005	施工パ-019-4	
条件区分						
施工方法	最大埋戻幅1m未満					
土質	-					
締固めの有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	熊本
K(機械)	*印:賃料			6.43		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		5.72	9,990	9,990
	K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg	*	0.71	471	607
	K3	-		-		
R(労務)				90.52		
	R1	普通作業員		55.05	21,500	18,000
	R2	特殊作業員		26.98	24,600	20,700
	R3	運転手(特殊)		8.49	24,200	20,800
R4	-		-			
Z(材料)				3.05		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		2.34	116	127
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		0.71	131	141
	Z3	-		-		
Z4	-		-			
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 2,735.10 \times \left\{ \left( \frac{5.72}{100} \times \frac{9,990}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{631}{471} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + --} \right. \\ &+ \left( \frac{55.05}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + --} \\ &+ \left( \frac{2.34}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{141}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + -- + --} \\ &\left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{6.43}{6.43} + \frac{--}{100} \times \frac{90.52}{90.52} + \frac{--}{100} \times \frac{3.05}{3.05} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 2,459.00 \end{aligned}$						
週休:4週8休以上						

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(小規模)				m3	3,520.00	3,186.00	8006	施工パ-019-5	
条件区分									
施工方法		上記以外(小規模)							
土質		土砂							
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				10.59			
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)				9.94	8,920	8,920	
	K2	ランマ 質量60~80kg				0.65	515	515	
	K3	-				-			
R(労務)						85.50			
	R1	普通作業員				48.90	21,500	18,000	
	R2	特殊作業員				19.42	24,600	20,700	
	R3	運転手(特殊)				17.18	24,200	20,800	
	R4	-				-			
Z(材料)						3.91			
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				3.29	116	127	
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.62	131	141	
	Z3	-				-			
	Z4	-				-			
S(市場単価)		-				-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 3,520.00 \times \left\{ \left( \frac{9.94}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{515}{515} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{10.59}{9.94 + 0.65 + --} \right. \\ &+ \left( \frac{48.90}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{19.42}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{17.18}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{85.50}{48.90 + 19.42 + 17.18 + --} \\ &+ \left( \frac{3.29}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{0.62}{100} \times \frac{141}{131} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{3.91}{3.29 + 0.62 + -- + --} \\ &\left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{10.59} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{85.50} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{3.91} + \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 3,186.00 \end{aligned}$									
週休:4週8休以上									

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
コンクリート[無筋・鉄筋構造物]	m3	22,227.00	25,450.00	8007	施工パ-137-8	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	コンクリートポンプ車打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州:18-8-40(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						
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価	熊本
	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		5.52		
	K2	-		4.64	51,800	51,800
	K3	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				22.67		
	R1	普通作業員		15.38	21,500	18,000
	R2	特殊作業員		2.98	24,600	20,700
	R3	土木一般世話役		2.00	24,700	23,300
	R4	運転手(特殊)		1.82	24,200	20,800
Z(材料)				71.81		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40(高炉)		70.80	14,700	18,200
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.00	116	127
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 22,227.00 \times \left\{ \left( \frac{4.64}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.52}{100} + \left( \frac{15.38}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{2.98}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{2.00}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{1.82}{100} \times \frac{21,840}{24,200} \right) \times \frac{22.67}{100} + \left( \frac{70.80}{100} \times \frac{18,200}{14,700} + \frac{1.00}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{71.81}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ &= 25,450.00 \end{aligned}$						
週休:4週8休以上						





# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
コンクリート(人力打設)				8009		施工パ-137-27	
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	人力打設						
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	-						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	-						
現場内小運搬の有無	有り						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材 代表規格							
K(機械)				*印:賃料	構成比	基準単価	熊本
	K1	-	-	-	0.00		
	K2	-	-	-			
	K3	-	-	-			
R(労務)					39.59		
	R1	普通作業員			24.02	21,500	18,000
	R2	特殊作業員			7.46	24,600	20,700
	R3	土木一般世話役			5.40	24,700	23,300
	R4	-			-		
Z(材料)					60.41		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40(高炉)			60.41	14,700	17,000
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 26,043.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left( \frac{24.02}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{7.46}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{5.40}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{39.59}{24.02 + 7.46 + 5.40 + 0} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{60.41}{100} \times \frac{17,000}{14,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{60.41}{60.41 + 0 + 0 + 0} \right\} \\ \text{積算単価} &= 27,440.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号		コードNo.	
コンクリート(人力打設)				8010		施工パ-137-27	
条件区分							
構造物種別	無筋・鉄筋構造物						
打設工法	人力打設						
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	-						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	-						
現場内小運搬の有無	有り						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材 代表規格							
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価	熊本	
				0.00			
K1			-	-			
K2			-	-			
K3			-	-			
R(労務)				39.59			
R1			普通作業員	24.02	21,500	18,000	
R2			特殊作業員	7.46	24,600	20,700	
R3			土木一般世話役	5.40	24,700	23,300	
R4			-	-			
Z(材料)				60.41			
Z1			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40(高炉)	60.41	14,700	18,200	
Z2			-	-			
Z3			-	-			
Z4			-	-			
S(市場単価)				-			
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 26,043.00 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left( \frac{24.02}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{7.46}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{5.40}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{39.59}{24.02 + 7.46 + 5.40 + 0} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{60.41}{100} \times \frac{18,200}{14,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{60.41}{60.41 + 0 + 0 + 0} \right\} \\ \text{積算単価} &= 28,720.00 \end{aligned}$							
週休:4週8休以上							

# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	
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[無筋・鉄筋構造物]	m3	20,751.00	21,460.00	8011	施工パ-137-6
条件区分					
構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
打設工法	コンクリートポンプ車打設				
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州:18-8-40(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	延長無し				
現場内小運搬の有無	-				
打設高さ、水平打設距離	-				
機労材 代表規格					
K(機械)			*印:賃料	構成比	基準単価
				5.01	
K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h			4.97	51,800
K2	-			-	
K3	-			-	
R(労務)				18.06	
R1	普通作業員			10.25	21,500
R2	特殊作業員			3.20	24,600
R3	土木一般世話役			2.14	24,700
R4	運転手(特殊)			1.95	24,200
Z(材料)				76.93	
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 九州:18-8-40(高炉)			75.85	14,700
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.07	116
Z3	-			-	
Z4	-			-	
S(市場単価)				-	
計算式					
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 20,751.00 \times \left\{ \left( \frac{4.97}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.01}{100} + \left( \frac{10.25}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{3.20}{100} \times \frac{21,735}{24,600} + \frac{2.14}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{1.95}{100} \times \frac{21,840}{24,200} \right) \times \frac{18.06}{100} \right. \\ &+ \left( \frac{75.85}{100} \times \frac{15,700}{14,700} + \frac{1.07}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.93}{100} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{18.06}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{76.93}{100} \times \frac{0.00}{0} \right\} \\ \text{積算単価} &= 21,460.00 \end{aligned}$					
週休:4週8休以上					



# 施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
舗装版破碎				m2	167.88	162.50	8013	施工パ-215-13	
条件区分									
舗装版種別	コンクリート舗装版								
障害等の有無	無し								
騒音振動対策	不要								
舗装版厚	15cm以下								
Co+As(カバ-)舗装によるアスファルト舗装版厚	-								
積込作業の有無	有り								
機労材		代表規格				構成比	基準単価	熊本	
K(機械)						*印:賃料	9.68		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)				*	9.68	5,427	6,337
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							82.20		
	R1	土木一般世話役					28.85	24,700	23,300
	R2	運転手(特殊)					28.25	24,200	20,800
	R3	普通作業員					25.10	21,500	18,000
R4	-					-			
Z(材料)							8.12		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					8.12	116	127
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
Z4	-					-			
S(市場単価)	-					-			
計算式									
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 167.88 \times \left\{ \left( \frac{9.68}{100} \times \frac{6,590}{5,427} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{9.68}{--} + \frac{--}{--} \right. \\  &+ \left( \frac{28.85}{100} \times \frac{24,465}{24,700} + \frac{28.25}{100} \times \frac{21,840}{24,200} + \frac{25.10}{100} \times \frac{18,900}{21,500} + \frac{9.68}{--} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{82.20}{28.85 + 28.25 + 25.10 + --} \\  &+ \left( \frac{8.12}{100} \times \frac{127}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{8.12}{8.12 + -- + -- + --} \\  &\left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{9.68}{100} - \frac{82.20}{100} - \frac{8.12}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\  \text{積算単価} &= 162.50  \end{aligned}  $									
週休:4週8休以上									

