

令和3年度 大隅森林管理署 公共工事契約状況

令和3年12月28日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 山本 文雄

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
後平治山工事（120）		鹿児島県垂水市田神後平地内		治山工事	コンクリート谷止工 個数 1.0個 数量 426.9m3	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		
34,300,000円	30,236,220円	令和3年12月23日				
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
33,700,000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11月24日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 山本 文雄

1 工事概要

- (1) 工事名 後平治山工事(120)
- (2) 工事場所 鹿児島県垂水市田神後平地内 (水源かん養保安林)
- (3) 工事内容 溪間工 1基 426.9m³
- (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)

令和4年1月15日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

- (5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、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、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。

(10) 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。

(11) 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

(12) 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、B、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること。(注：B等級の場合は削除) (「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。

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

③ 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、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）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) 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）に完成した工事でも工事成績評定を受けた工事がある場合においては、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。

- (8) 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情面において関連がある建設業者でないこと。
- (9) 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。）。
- (10) 「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。
- (11) 「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。
- (12) 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
- (13) 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、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：令和3年11月25日から令和3年12月8日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
 - ② 場 所：〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署総務グループ
電話 0994-42-5217
 - 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

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) 申請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申請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(局、(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)の総合評価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 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 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及び②の項目で最大30点の加算点、③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。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署総務グループ
電話 0994-42-5217

(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11月24日から令和3年12月16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
〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3
大隅森林管理署総務グループ
電話 0994-42-5217
- 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12月17日11時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和3年12月17日11時30分とし、大隅森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和3年12月17日11時35分に、大隅森林管理署入札室において行う。

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

6 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

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

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請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)により申請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、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) 申請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

工 事 名:後平治山工事(120)

発注機関名:大隅森林管理署

入札公告日:令和3年11月24日

競争参加資格確認結果通知日:令和3年12月9日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
末重建設株式会社 代表取締役 末重 堅司	有	

(別添3)

令和3年度

工事積算内訳書

工事名 : 後平治山工事(120)

施工場所 : 鹿児島県垂水市田神後平地内

九州森林管理局

大隅森林管理署

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	後平					
コードNo	(構造) L=34.5 H=7.0 V=426.9	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大隅森林管理署	本署	鹿児島	65	垂水	579
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		426.90	m3	0	0	
7001	岩塊・玉石床堀(破碎0%)	コンクリート谷止(BH0.8)	525.00	m ³	1,381	725,025	
7002	人力掘削面整形 (普)	岩塊・玉石	116.30	m2	712	82,805	
7003	転石破碎 [プレーカ]	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	9.80	m3	3,455	33,859	
7004	コンクリート	[ポンプ]75m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	426.90	m3	24,136	10,303,658	
7005	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	246.40	m2	10,597	2,611,100	
7006	丸太残存型枠工	治山ダム用	144.70	m2	14,428	2,087,731	
7007	型枠工[水平打継目]	小型	45.70	m2	7,673	350,656	
7008	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)	2.80	m	9,609	26,905	
7009	伸縮継目	型枠(有)	23.30	m2	11,145	259,678	
7010	止水板設置	幅30cm 厚7mm	7.10	m	4,518	32,077	
7011	コンクリート[袖詰基礎]	[クレーン]無筋構造物(谷止・床固等)清掃無	4.60	m3	24,778	113,978	
7012	型枠工[袖詰基礎]	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.10	m2	8,555	43,630	
7013	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	13.50	m2	14,019	189,256	
7014	緑化土のう積工	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	7.60	m2	11,535	87,666	
7015	実播工	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	54.90	m2	119	6,533	
頁 計						16,954,557	
計							
割出単価							
(備考)							

明 細 表

1	No.1コンクリート谷止工	後平					
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	
	L=34.5 H=7.0 V=426.9	大隅森林管理署	本署	鹿児島	65	垂水	579
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	伏工	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	2.90	m2	573	1,661	
7017	堤名板	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	1.00	個	52,506	52,506	
7018	チェーンソー伐開	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	136.00	m2	104	14,144	
7028	支障木処理	伐倒~片付	17.60	m3	8,712	153,331	
頁 計						221,642	
計						[17176199]	17,176,000
割出単価						40,234	
(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)		5,590,089	
	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)		306,327	
	金額計の内	形成材料				9,388,625	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			58,478	

明 細 表

2 仮設費		後平					
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	
		大隅森林管理署	本署	鹿児島	65	垂水	579
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		5.00	工種	0	0	
7029	キャットウォーク足場設置撤去		169.40	m	2,283	386,740	
7031	水替工	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下【100mm】	5.20	日	6,533	33,971	
7032	水替工	土のう締切(一列)	3.00	m ²	11,440	34,320	
7033	水替工	塩ビ管設置撤去(径0.4m)<仮設期間3ヶ月未満>	24.00	m	5,648	135,552	
7035	水替ポンプ据付撤去	水替工(小口径)(口径100mm)	1.00	箇所	49,501	49,501	
頁 計						640,084	
計						[640084]	640,000
割出単価						128,000	
(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)						520,063	
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)						8,782	
金額計の内 形成材料						39,627	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						13,539	

明 細 表

1# 後平

3	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	備考・門前工場関係・別途製作する機具柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	17,816,000	o 適用諸経费率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	11.73			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.3			
	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	17,816,000	d 採用仮設费率 a * b * c	15.86			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
3062	雨量計	転倒樹型隔測自記雨量計	99.00	日	292	28,908	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.39 %	1.00	式		247,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)		275908			275,000	
	定率共通仮設費	P * 15.86 %	1.00	式		2,825,000	
	計					3,100,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	0	

明 細 表

1# 後平 ▼

4	間接工事費 現場管理費	(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)																																																																																																																																					
	(構造)	大隅森林管理署	本署	65	579	鹿児島																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	8,010,000																																																																																																																																					
	計					8,010,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">17,816,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">20,916,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></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></td> <td></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;">20,916,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">36.13</td> <td>%</td> <td>1 治山地すべり工事</td> <td></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: center;">0</td> <td>日 (</td> <td style="text-align: right;">258 日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td></td> <td></td> <td></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: center;">0</td> <td>%</td> <td>(零国の場合年度内工期率と読替)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>%</td> <td></td> <td></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: center;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td></td> <td style="text-align: right;">38.30</td> <td>%</td> <td>(J + Mの最大は2.0%)</td> <td></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;">8,010,828</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-828</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">8,010,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A 直接工事費			17,816,000	円			B 純工事費	(A + 共仮費)		20,916,000	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)		20,916,000	円			E 現場管理費率	(Dで算定)		36.13	%	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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C		38.30	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		8,010,828	円			R 端数切捨額	(千円止)		-828	円			S 現場管理費	(Q + R)		8,010,000	円		
A 直接工事費			17,816,000	円																																																																																																																																							
B 純工事費	(A + 共仮費)		20,916,000	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)		20,916,000	円																																																																																																																																							
E 現場管理費率	(Dで算定)		36.13	%	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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C		38.30	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		8,010,828	円																																																																																																																																							
R 端数切捨額	(千円止)		-828	円																																																																																																																																							
S 現場管理費	(Q + R)		8,010,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

明 細 表

5	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)																																																															
		大隅森林管理署	本署	65	579	鹿児島																																																															
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																															
	一般管理費等		1.0	式	-	5,374,000																																																															
	計					5,374,000																																																															
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">後平</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">28,926,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">28,926,000 円</td> </tr> <tr> <td>B 一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18.54 %</td> </tr> <tr> <td>C 補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D 補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18.54 %</td> </tr> <tr> <td>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,362,880 円</td> </tr> <tr> <td>F 契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">11,570 円</td> </tr> <tr> <td>H 算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,374,450 円</td> </tr> <tr> <td>I 採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,374,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	後平	28,926,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		28,926,000 円	B 一般管理費等率 (Aで算定)		18.54 %	C 補正係数		1.00	D 補正一般管理費等率 (B * C)		18.54 %	E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		5,362,880 円	F 契約保証補正值		0.04 %	G 契約保証補正額 (A * F / 100)		11,570 円	H 算定一般管理費等 (E + G)		5,374,450 円	I 採用一般管理費等 (千円止)		5,374,000 円
○ 工事原価	後平	28,926,000 円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
		円																																																																			
A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		28,926,000 円																																																																			
B 一般管理費等率 (Aで算定)		18.54 %																																																																			
C 補正係数		1.00																																																																			
D 補正一般管理費等率 (B * C)		18.54 %																																																																			
E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		5,362,880 円																																																																			
F 契約保証補正值		0.04 %																																																																			
G 契約保証補正額 (A * F / 100)		11,570 円																																																																			
H 算定一般管理費等 (E + G)		5,374,450 円																																																																			
I 採用一般管理費等 (千円止)		5,374,000 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

後平治山工事(120)

5791 掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-14(1)	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	鹿児島	65	垂水	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4357	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/150	日	68,582	457	
計		週休:4週8休以上				457	
		単 価		1.0 m3当り		457	
		単価の内労務費の金額				172	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

4357 バックホウ運転経費		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
治1-1	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込		鹿児島	65	垂水	579	1 日
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	25,830	25,830	
99	軽 油		100.000	L	118	11,800	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.460	供用日	21,200	30,952	
計		週休:4週8休以上			68,582		
		単 価	1.0 日当り		68,582		
		単価の内労務費の金額			25,830		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 機-18							

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(C)				m3	1,795.10	1,636.00	8007	施工パ-019-3	
条件区分									
施工方法		最大埋戻幅1m以上4m未満							
土質		-							
締固めの有無		-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	鹿児島	
K(機械)						*印:賃料	12.45		
	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)					10.67	18,400	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	1.68	1,560	1,885
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.10	471	607
R(労務)							82.78		
	R1	普通作業員					51.55	21,500	17,700
	R2	特殊作業員					22.61	24,600	24,200
	R3	運転手(特殊)					8.62	24,200	24,600
	R4	-					-		
Z(材料)							4.77		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					4.67	116	118
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.10	131	132
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\text{積算単価} = 1,795.10 \times \left\{ \left(\frac{10.67}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{607}{471} \right) \times \frac{12.45}{10.67 + 1.68 + 0.10} \right.$ $+ \left(\frac{51.55}{100} \times \frac{17,700}{21,500} + \frac{22.61}{100} \times \frac{24,200}{24,600} + \frac{8.62}{100} \times \frac{24,600}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.78}{51.55 + 22.61 + 8.62 + 0}$ $+ \left(\frac{4.67}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0.10}{100} \times \frac{132}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.77}{4.67 + 0.10 + 0 + 0}$ $\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.45}{100} + \frac{82.78}{100} + \frac{4.77}{100} + \frac{0.00}{100} \right\}$									
積算単価 = 1,636.00									

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

5813 ルーズ積込 岩塊・玉石		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治1-14(1)	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	鹿児島	65	垂水	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4357	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/170	日	68,582	403	
計		週休:4週8休以上				403	
		単 価			1.0 m3当り	403	
		単価の内労務費の金額				152	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7002 人力掘削面整形 (普)		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-3-1	岩塊・玉石	鹿児島	65	垂水	579	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	27,195	13,598	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.100	人	18,585	57,614	
計		週休:4週8休以上				71,212	
		単 価			1.0 m2当り	712	
		単価の内労務費の金額				712	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.5374							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7003 転石破碎 [ブレーカ]		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2(1)	BH=0.60m3 油圧式1300Kg級	鹿児島	65	垂水	579	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4196	大型ブレーカ運転 割増25%	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	2.000	時間	15,423	30,846	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	30,846	3,702	
計		週休:4週8休以上				34,548	
		単 価	1.0 m3当り		3,455		
		単価の内労務費の金額				827	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6058							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

4196 大型ブレーカ運転 割増25%			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治1-2-2	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]		鹿児島	65	垂水	579	1時間
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	25,830	4,133	
99	軽 油		16.000	L	118	1,888	
2427	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+25%)	1.000	時間	6,090	6,090	
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 1300kg 級	0.160	日	20,700	3,312	
計		週休:4週8休以上				15,423	
		単 価			1.0 時間当り	15,423	
		単価の内労務費の金額				4,133	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

6100 コンクリートポンプ車運転経費			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-5	治山ダムコンクリート工]ブーム式90-110m3/h	鹿児島	65	垂水	579	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.140	人	25,830	3,616	
99	軽 油		16.000	L	118	1,888	
2312	コンクリートポンプ車損料	[トラック架装・ブーム式]90-110m3/h	1.000	時間	8,610	8,610	
計		週休:4週8休以上				14,114	
		単 価		1.0 時間当り		14,114	
		単価の内労務費の金額				3,616	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]	機-3 設計組立上諸雑費を1%計上 実延長30mを超える部分について、圧送管(パイプ)損料を加算する。[治山ダムコンクリート打設に適用]						

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

4649 一般養生 (普)		大隅森林管理署 本署					
コードNo 共3-1-5	(構造) 無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	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	0.310	人	18,585	5,761	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	5,761	691	
計		週休:4週8休以上				6,452	
		単 価			1.0 m3当り	645	
		単価の内労務費の金額				576	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

5456 打継面清掃 (普)			大隅森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-3	レイタンス等の除去	鹿児島	65	垂水	579	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.020	人	27,195	544	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.100	人	18,585	1,859	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	2,403	288	
計		週休:4週8休以上				2,691	
		単 価			1.0 m3当り	269	
		単価の内労務費の金額				240	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 本体部分のみ計上							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7005 型枠工[治山ダム]		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-1-8(1)	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	鹿児島	65	垂水	579	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	0.290	人	27,195	7,887	
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.570	人	27,090	42,531	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.360	人	18,585	25,276	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	40.000	%	75,694	30,278	
計		週休:4週8休以上			105,972		
		単 価	1.0 m2当り		10,597		
		単価の内労務費の金額			7,569		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] No.6110							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7007 型枠工〔水平打継目〕		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	7,673	7,673	
計		週休:4週8休以上				7,673	
		単 価		1.0 m2当り		7,673	
		単価の内労務費の金額				7,673	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠			m2	7,775.20	7,308.00	8008	施工パ-139-2
条件区分							
型枠の種類		一般型枠					
構造物の種類		小型構造物					
機労材		代表規格			構成比	基準単価	鹿児島
K(機械)					*印:賃料	0.00	
	K1	-			-		
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					100.00		
	R1	型わく工			45.16	26,000	25,800
	R2	普通作業員			30.69	21,500	17,700
	R3	土木一般世話役			11.11	24,700	25,900
	R4	-			-		
Z(材料)					0.00		
	Z1	-			-		
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)		-			-		
計算式							
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{45.16}{100} \times \frac{25,800}{26,000} + \frac{30.69}{100} \times \frac{17,700}{21,500} + \frac{11.11}{100} \times \frac{25,900}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{100.00}{0.00} \\ &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0.00} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} &= 7,308.00 \end{aligned} $							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7008 水抜工		大隅森林管理署 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3-2-1	硬質塩ビ管(径0.4m)	鹿児島	65	垂水	579	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
26	型わく工	令和3年3月労賃	0.100	人	27,090	2,709	
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	6,900	6,900	
計		週休:4週8休以上				9,609	
		単 価			1.0 m当り	9,609	
		単価の内労務費の金額				2,709	
		単価の内形成材料の金額				6,900	
[摘要] No.6116							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7009 伸縮継目		大隅森林管理署 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)	鹿児島	65	垂水	579	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	27,195	1,360	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.290	人	18,585	5,390	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,710	19,152	
8009	型枠[鉄筋・無筋構造物]	施工パッケージ単価計算参照	10.000	m2	8,555	85,550	
計		週休:4週8休以上				111,452	
		単 価	1.0 m2当り			11,145	
		単価の内労務費の金額				9,229	
		単価の内形成材料の金額				1,915	
[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[鉄筋・無筋構造物]		m2	8,607.20	8,148.00	8009	施工パ-139-1		
条件区分								
型枠の種類		一般型枠						
構造物の種類		鉄筋・無筋構造物						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	鹿児島	
K(機械)					*印:賃料	0.00		
	K1	-						
	K2	-						
	K3	-						
R(労務)						100.00		
	R1	型わく工				47.45	26,000	25,800
	R2	普通作業員				24.97	21,500	17,700
	R3	土木一般世話役				8.89	24,700	25,900
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)								

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 8,607.20 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{26,000}{26,000} + \frac{24.97}{100} \times \frac{17,700}{21,500} + \frac{8.89}{100} \times \frac{25,900}{24,700} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + 0} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0} + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \right] \\
 \text{積算単価} = & 8,148.00
 \end{aligned}$$

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7010 止水板設置		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-4	幅30cm 厚7mm	鹿児島	65	垂水	579	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	0.300	人	27,195	8,159	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	18,585	14,868	
530	止水板(塩ビ)	CC 300×7mm	10.700	m	2,070	22,149	
計		週休:4週8休以上				45,176	
		単 価	1.0 m当り				4,518
		単価の内労務費の金額				2,303	
		単価の内形成材料の金額				2,215	
[摘要]							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7012 型枠工[袖詰基礎]		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	.65	垂水	579	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	型枠[鉄筋・無筋構造物]	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	8,555	8,555	
計		週休:4週8休以上				8,555	
		単 価		1.0 m2当り		8,555	
		単価の内労務費の金額				8,554	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7014 緑化土のう積工		大隅森林管理署 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4-4	緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	鹿児島	65	垂水	579	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.700	人	18,585	87,350	
981	植生土のう(標準品)	60×40cm 種肥付	200.000	枚	140	28,000	
計		週休:4週8休以上					115,350
		単 価			1.0 m2当り	11,535	
		単価の内労務費の金額					8,735
		単価の内形成材料の金額					2,800
[摘要] No.6127 0.0235人/1袋*200袋=4.70人(土のう拵積工)10m2/0.50*0.10=200袋							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7015 実播工		大隅森林管理署 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5-4-6	人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	鹿児島	65	垂水	579	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.100	人	18,585	1,859	
2850	手まき用種子	20kg袋(100m2用)(種子・肥料・土壌改良材入り)	100.000	m2	100	10,000	
計		週休:4週8休以上				11,859	
		単 価			1.0 m2当り	119	
		単価の内労務費の金額				19	
		単価の内形成材料の金額				100	
[摘要] No.6138							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7016 伏工		大隅森林管理署 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5-5-2	【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	鹿児島	65	垂水	579	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.150	人	18,585	2,788	
1185	植生ネット(一重・袋無)	幅1.0m×長10m 串付	10.500	m2	280	2,940	
計		週休:4週8休以上				5,728	
		単 価		1.0 m2当り		573	
		単価の内労務費の金額				279	
		単価の内形成材料の金額				294	
[摘要] No.6131							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7017	堤名板	大隅森林管理署 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3-6	金属板B型(550mm*400mm*12mm)	鹿児島	65	垂水	579	1個	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.070	人	27,195	1,904	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	18,585	2,602	
2972	堤名板	B金属板 550*400*12mm	1.000	個	48,000	48,000	
計		週休:4週8休以上				52,506	
		単 価		1.0 個当り		52,506	
		単価の内労務費の金額				4,506	
		単価の内形成材料の金額				48,000	
[摘要] No.6122							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7018 チェンソー伐開		大隅森林管理署 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	鋸長500mm樹冠疎密度:中位の伐開	鹿児島	65	垂水	579	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	0.010	人	27,195	272	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	18,585	7,434	
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.100	人	25,410	2,541	
2400	チェンソー損料	鋸長500mm	0.100	日	981	98	
100	ガソリン	レギュラー	0.350	L	132	46	
102	エンジンオイル	2サイクルエンジンオイル	0.010	L	360	4	
2752	チェーンオイル	CD級	0.010	リットル	326	3	
計		週休:4週8休以上				10,398	
		単 価		1.0 m2当り		104	
		単価の内労務費の金額				102	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6137							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7019 伐倒		大隅森林管理署 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1-2-3(2)2	16cm以上～22cm未満	鹿児島	65	垂水	579	100本	
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	0.420	人	25,410	10,672
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.420	人	18,585	7,806
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	18,478	1,109	
計		週休:4週8休以上				19,587	
		単 価			1.0 本当り	196	
		単価の内労務費の金額				185	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6233 R3治山林道必携p158 スギ・マツの平均胸高直径20cm							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7020	造材	大隅森林管理署 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1-2-3(2)6	機械造材プロセッサ以外 16cm以上22cm未満	鹿児島	65	垂水	579	10 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	0.630	人	25,410	16,008	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.630	人	18,585	11,709	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	27,717	1,109	
計		週休:4週8休以上			28,826		
		単 価	1.0 m3当り		2,883		
		単価の内労務費の金額			2,772		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] スギ・マツの平均胸高直径20cm R3治山林道必携p160							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7021 木寄(一般材)		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ウインチ付グラップル 平均集材距離20m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	木寄(一般材)		1.000	m3	1,525	1,525	
計		週休:4週8休以上				1,525	
		単 価		1.0 m3当り		1,525	
		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] 別紙集運造材計算書による。							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7022 木寄(低質材)		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ウインチ付グラップル 平均集材距離20m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3703	木寄(低質材)		1.000	m3	1,936	1,936	
計		週休:4週8休以上				1,936	
		単 価		1.0 m3当り		1,936	
		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] 別紙集運造材計算書による。							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7023 グラップルローダ運転		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 6t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.170	人	25,830	4,391	
99	軽 油		9.000	L	118	1,062	
3084	グラップルローダ損料	6t	1.000	時間	3,310	3,310	
計		週休:4週8休以上				8,763	
		単 価			1.0 時間当り	8,763	
		単価の内労務費の金額				4,391	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6241							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7024 積込(一般材)			大隅森林管理署 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	
治提7-2-1	N グラップルローダ	鹿児島	65	垂水	579	68.8 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7023	グラップルローダ運転	6t	6.000	時間	8,763	52,578	
計		週休:4週8休以上				52,578	
		単 価		1.0 m3当り		764	
		単価の内労務費の金額				383	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7025 積込(低質材)		大隅森林管理署 本署					
コードNo	(構造) N・L込 グラップルローダ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	39.2 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7023	グラップルローダ運転	6t	6.000	時間	8,763	52,578	
計		週休:4週8休以上				52,578	
		単 価			1.0 m3当り	1,341	
		単価の内労務費の金額				672	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7026 不整地運搬車運搬工 (6.0t)		大隅森林管理署 本署					
コードNo <small>共2-2-2(変動)</small>	(構造) 木 材	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	1 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 油圧タンク式6.0t T=6.9h	1/41.35	時間	10,017	242	
計		週休:4週8休以上				242	
		単 価			1.0 m3当り	242	
		単価の内労務費の金額				87	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.5991 木 材 - 100m							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

4172 不整地運搬車運転経費		大隅森林管理署 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	クローラ型 油圧タンク式6.0t T=6.9h	鹿児島	65	垂水	579	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.140	人	25,830	3,616	
99	軽 油		20.000	L	118	2,360	
2475	不整地運搬車賃料	6.0t(クローラ型油圧式タンク式)	1.000	時間	4,041	4,041	
計		週休:4週8休以上				10,017	
		単 価			1.0 時間当り	10,017	
		単価の内労務費の金額				3,616	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7027 片付		大隅森林管理署 本署					
コードNo <small>共1-2-3(2)5</small>	(構造) 16cm以上～22cm未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		鹿児島	65	垂水	579	100本	
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	0.510	人	18,585	9,478	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	9,478	95	
計						週休:4週8休以上	9,573
単 価						1.0 本当り	96
単価の内労務費の金額							95
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] No.6236 スギ・マツの平均胸高直径20cm 採材は1本あたり3mとする。 丸太並べ、集積、固定整理及び20m程度の小運搬を含む。							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7029 キヤットワーク足場設置撤去		大隅森林管理署 本署					
コードNo 共8-6	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		鹿児島	65	垂水	579	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	0.100	人	27,195	2,720	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.400	人	24,675	9,870	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	18,585	7,434	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	20,024	2,803	
計		週休:4週8休以上				22,827	
		単 価			1.0 m当り	2,283	
		単価の内労務費の金額				2,002	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6250							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7030 発動発電機運転(作業・6~30m3/h未満)		大隅森林管理署 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8-4-2	ディーゼル 5KVA 水替工(小口径)用	鹿児島	65	垂水	579	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		7.900	L	118	932	
2527	発動発電機賃料	ディーゼル 5.0KVA	1.100	供用日	1,318	1,450	
計		週休:4週8休以上				2,382	
		単 価	1.0 日当り			2,382	
		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] No.4302 機-16 作業時排水							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7031 水替工		大隅森林管理署 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8-4-2	ポンプ排水(6~30未満)揚程10m以下【100mm】	鹿児島	65	垂水	579	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	0.140	人	25,410	3,557
*	4302	発動発電機運転(作業・6~30m ³ /h未満)	ディーゼル 5KVA 水替工(小口径)用	1.000	日	2,382	2,382
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,939	594
計		週休:4週8休以上				6,533	
		単 価	1.0日当り			6,533	
		単価の内労務費の金額				3,557	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6255							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

4302 発動発電機運転(作業・6~30m3/h未満)		大隅森林管理署 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8-4-2	ディーゼル 5KVA 水替工(小口径)用	鹿児島	65	垂水	579	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		7.900	L	118	932	
2527	発動発電機賃料	ディーゼル 5.0KVA	1.100	供用日	1,318	1,450	
計		週休:4週8休以上				2,382	
		単 価	1.0 日当り			2,382	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 作業時排水							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7032 水替工		大隅森林管理署 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9-2-3	土のう締切(一列)	鹿児島	65	垂水	579	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	6.000	人	18,585	111,510	
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	170.000	枚	17	2,890	
計		週休:4週8休以上				114,400	
		単 価		1.0 m2当り		11,440	
		単価の内労務費の金額				11,151	
		単価の内形成材料の金額				289	
[摘要] No.6275 土のう拵え積立て取除き1式							

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7034		バックホウ運転[クレーン付](小口径ポンプ据付・撤去)			大隅森林管理署 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8-4-1	山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	鹿児島	65	垂水	579	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.680	人	25,830	17,564		
99	軽 油		43.000	L	118	5,074		
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.000	供用日	11,998	11,998		
計		週休:4週8休以上				34,636		
		単 価		1.0 日当り		34,636		
		単価の内労務費の金額				17,564		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要] No.6358								
機-28								

割 増 単 価 表

後平治山工事(120)

7035 水替ポンプ据付撤去		大隅森林管理署 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8-4-2	水替工(小口径)(口径100mm)	鹿児島	65		垂水	579	1箇所
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	27,195	13,598	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	18,585	18,585	
6358	バックホウ運転[クレーン付](小口径ポンプ据付・撤去)	山積0.8m3 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	34,636	17,318	
計		週休:4週8休以上				49,501	
		単 価			1.0箇所当り	49,501	
		単価の内労務費の金額				40,965	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] No.6252							