

令和4年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和4年12月19日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
柚河内林道改良工事		大分県豊後大野市三重町字大白谷地内		林道工事	改良工事 コンクリート横断工 45.6m ² 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		
19,589,000円	17,592,930円	令和4年12月19日		大分県豊後大野市清川町砂田1671 清川産業株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
19,300,000円	令和4年12月	令和5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4年11月11日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

1 工事概要

(1) 工事名 柚河内林道改良工事

(2) 工事場所 大分県豊後大野市三重町字大白谷地内

(3) 工事内容 改1 溝渠工 コンクリート横断溝 12.20m²、鉄筋コンクリート横断溝400型 4.20m

改2 溝渠工 コンクリート横断溝 13.40m²、鉄筋コンクリート横断溝400型 4.20m

改3 土工 盛土工 167.0m³、路盤工 142.0m²

擁壁工 コンクリート擁壁工 117.10m³

溝渠工 コンクリート横断溝 20.0m²、鉄筋コンクリート横断溝400型 4.20m

その他工種 構造物取りこわし 3.50m³、

産業廃棄物運送費 3.50m³、路面補修 700m、

水替工 2箇所

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和5年3月24日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年1月13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、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(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4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を参照すること。

(12) 本工事は、令和3年度積算基準に基づくものであるが、令和4年3月29日に「令和4年4月から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4年3月29日付け3林整計第900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。

$P_{\text{新}}$: 新積算基準により積算された予定価格に相当する額(単価は入札書の受付開始の日のもの)

k : 当初契約の落札率

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（「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19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（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、いずれかの工事

(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19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（令和2年4月1日から令和4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4年11月14日から令和4年11月28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：〒870-0005 大分県大分市王子北町3番46号
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
- 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) 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(令和2年4月1日から令和4年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局长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「〇〇森林管理(局、(支)署)令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇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

〒870-0005 大分県大分市王子北町3番46号
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281

(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4年11月11日から令和4年12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
〒870-0005 大分県大分市王子北町3番46号
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
- 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12月13日9時50分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年12月13日9時50分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和4年12月13日10時00分に、大分森林管理署 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 日本銀行大分支店（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 大分森林管理署）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されたい。
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
を確認すること。
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。
- (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する。
（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>

を確認すること。

- (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。

[別紙1]

競争参加資格確認結果通知

1. 工 事 名： 柚河内林道改良工事
2. 所属事務所： 大分森林管理署
3. 公 告 日： 令和4年11月11日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和4年11月29日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
清川産業株式会社	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」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

明 細 表

4	擁壁工 改3-1	点在箇所A					
コードNo	(構造) GW-L-I-0.3	(森林管理署名) 大分森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 大分 63		サブブロック 三重 526	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
79	[施 工 数 量]		117.10	m3	0	0	
7005	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋・バックホウ(クレーン機能付き)打設	117.10	m3	33,750	3,952,125	
7006	型枠工	無筋・鉄筋	291.90	m2	7,824	2,283,825	
5220	手すり先行型枠組足場工		125.70	掛m2	3,823	480,551	
5222	単管傾斜足場工		128.20	掛m2	3,017	386,779	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	42.00	m3	398	16,716	
6002	床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.45BH 障害無	84.00	m3	532	44,688	
6010	床堀Ⅱ 軟岩(I)B	大型プレーカ 1,300kg級	84.00	m3	2,945	247,380	
6212	伸縮目地取付	厚10mm	11.50	m2	2,712	31,188	
556	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径50 D60×t1.8mm	10.50	m	170	1,785	
2944	水抜きフィルター	NKフィルター 50F	16.00	個	130	2,080	
6252	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	113.00	m3	3,432	387,816	
7007	基面整正	人力	54.40	m2	360	19,584	
頁 計						7,854,517	
計						7,854,000	
[7854517]						7,854,000	
割出単価						67,070	
(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)				3,984,546	
	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)				371,443	
	金額計の内 形成材料					2,654,905	
	金額計の内 機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				360,462	

明 細 表

7	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	調折・門前工場関係・別途製作する構造物	0
(構造)	T 直接工事費(+)	10,183,000	o 適用諸経費率	8	道路工事		
	A 積上仮設費等(+)	9,000	a 原定率共通仮設費率(%)	12.15			
	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	10,192,000	d 採用仮設費率 a * b * c	16.43			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3705	産業廃棄物処分費	コンクリート殻(無筋)	8.20	t	1,200	9,840	
	小計 (A積み上げ仮設費)	9840				9,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 1.56 %	1.00	式		158,000	
	小計	158000				158,000	
	定率共通仮設費	P * 16.43 %	1.00	式		1,674,000	
	計					1,841,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

8	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)																																																																																																																																					
		大分森林管理署	本署	63	526	大分																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	4,156,000																																																																																																																																					
	計					4,156,000																																																																																																																																					
<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;">10,183,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td style="text-align: center;">(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">12,024,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td style="text-align: center;">(B - C)</td> <td style="text-align: right;">12,024,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td style="text-align: center;">(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">32.61 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">8 道路工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td style="text-align: center;">(標準工期)</td> <td style="text-align: center;">日 (</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">183 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I'年度内工期率)</td> <td style="text-align: center;">(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td style="text-align: center;">(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 style="text-align: center;">(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 style="text-align: center;">(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 補正現場管理費率</td> <td style="text-align: center;">(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">34.57 %</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 style="text-align: center;">(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">4,156,696 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td style="text-align: center;">(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-696 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td style="text-align: center;">(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">4,156,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		10,183,000 円					B 純工事費	(支給品費等含まない)	12,024,000 円					C 産業廃棄物処分費等		0 円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	12,024,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	32.61 %	8 道路工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (183 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %					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)) * O	34.57 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	4,156,696 円					R 端数切捨額	(千円止)	-696 円					S 現場管理費	(Q + R)	4,156,000 円				
A 直接工事費		10,183,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(支給品費等含まない)	12,024,000 円																																																																																																																																									
C 産業廃棄物処分費等		0 円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	12,024,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	32.61 %	8 道路工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	日 (183 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I'年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
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)) * O	34.57 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	4,156,696 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-696 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	4,156,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

割 増 単 価 表

7006	型枠工	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	7,824	7,824	
計		週休:4週8休以上				7,824	
		単 価		1.0 m2当り		7,824	
		単価の内労務費の金額				7,823	
		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	8,607.20	7,824.00	8003	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	大分
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-						
	K2	-						
	K3	-						
R(労務)						100.00		
	R1	型わく工				47.45	26,300	23,200
	R2	普通作業員				24.97	21,600	17,200
	R3	土木一般世話役				8.89	25,500	24,800
	R4	-						
Z(材料)						0.00		
	Z1	-						
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)		-						
計算式								
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 8,607.20 \times \left[\left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \right. \\ &+ \left(\frac{47.45}{100} \times \frac{24,360}{26,300} + \frac{24.97}{100} \times \frac{18,060}{21,600} + \frac{8.89}{100} \times \frac{26,040}{25,500} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{47.45 + 24.97 + 8.89 + --} \\ &+ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --} \\ &\left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} + \frac{100}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right] \end{aligned} $								
積算単価 = 7,824.00								

割 増 単 価 表

7008 鉄筋コンクリート横断溝 400型			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-9	コンクリート路面工と組合せ	大分	63	三重	526	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2833	鉄筋コンクリート横断溝	400型	10.00	m	60,000	600,000	
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.30	人	26,040	7,812	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.30	人	21,735	6,521	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.10	人	18,060	19,866	
* 3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラフスジブ型・油圧伸縮ジブ型)	0.30	日	37,440	11,232	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	45,431	909	
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.03	人	26,040	781	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.23	人	18,060	4,154	
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	8.40	m ²	786	6,602	
4452	埋戻工D	タンパ	1.00	m ³	2,506	2,506	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	4.00	m ³	398	1,592	
3703	クラッシャーラン(再生)	40mm-0	1.00	m ³	4,730	4,730	割増率20%
7014	路盤材小運搬700m	ダンプトラック4t	1.00	m ³	1,167	1,167	
計		週休:4週8休以上				667,872	
		単 価	1.0 m当り			66,787	
		単価の内労務費の金額				4,873	
		単価の内形成材料の金額				60,473	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4035 バックホウ運転経費			大分森林管理署 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5-5-1	山積 0.80m3 基礎砕石工	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.58	人	24,150	14,007	
99	軽 油		41.00	L	146	5,986	
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]クローラ型	0.79	供用日	11,154	8,812	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				28,805	
		単 価			1.0 日当り	28,805	
		単価の内労務費の金額				14,007	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28 基礎砕石工							

割 増 単 価 表

4453 タンパ締固め		大分森林管理署 本署					
コードNo 共1-4 3(2)	(構造) 埋戻工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	100 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4年3月労賃	3.00	人	18,060	54,180	
4139	タンパ運転経費	60-80kg 埋戻工 5h/日	3.00	日	23,327	69,981	
計		週休:4週8休以上				124,161	
		単 価			1.0 m3当り	1,242	
		単価の内労務費の金額				1,194	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4139 タンパ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-4	(構造) 60-80kg 埋戻工 5h/日	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	21,735	21,735	
100	ガソリン	レギュラー	4.50	L	160	720	T=5.0
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.38	供用日	632	872	
計		週休:4週8休以上			23,327		
		単 価	1.0 日当り		23,327		
		単価の内労務費の金額			21,735		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 機-31 埋戻工							

割 増 単 価 表

6001 床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-1	0.45BH 障害無	大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	1.00	m3	398	398	
計		週休:4週8休以上				398	
		単 価		1.0 m3当り		398	
		単価の内労務費の金額				184	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4353 掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.45BH 地山 10,000m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4201	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	1/131	日	52,182	398	
計		週休:4週8休以上				398	
		単 価	1.0 m3当り			398	
		単価の内労務費の金額				184	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

割 増 単 価 表

4201 バックホウ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	24,150	24,150	
99	軽 油		62.00	L	146	9,052	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.46	供用日	13,000	18,980	
計		週休:4週8休以上			52,182		
		単 価	1.0 日当り		52,182		
		単価の内労務費の金額			24,150		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 機-18							

割 増 単 価 表

7014 路盤材小運搬700m			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) ダンプトラック4t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4369	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	428	428	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/8.44	時間	6,241	739	
計		週休:4週8休以上				1,167	
		単 価			1.0 m3当り	1,167	
		単価の内労務費の金額				648	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $V_t=60*2.5*0.9/16=8.44m^3/h$ $C_m=4.8*0.7+13=16$ $q=4.0/1.6=2.5$							

割 増 単 価 表

4369 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			大分森林管理署 本署				
コートNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.45BH ルーズ 10,000m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4201	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	1/122	日	52,182	428	
計		週休:4週8休以上				428	
		単 価			1.0 m3当り	428	
		単価の内労務費の金額				198	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

割 増 単 価 表

4074 ダンプトラック(普通)運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	4t積(0%)タイヤ普通	大分	63	三重	526	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.17	人	22,365	3,802	
99	軽 油		5.80	L	146	847	
2169	ダンプトラック損料	4t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.00	時間	1,510	1,510	
2186	ダンプトラック タイヤ損耗費等	4t積 普通	1.00	時間	82	82	
計		週休:4週8休以上				6,241	
		単 価		1.0 時間当り		6,241	
		単価の内労務費の金額				3,802	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

割 増 単 価 表

7001 純盛土 100m			大分森林管理署 本署				
コードNo 局林2-1	(構造) 改良災害用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4361	掘削積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	1.00	m3	466	466	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/9.14	時間	6,241	683	
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	336	336	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンバインド型 3-4t	1.00	m3	435	435	
計		週休:4週8休以上				1,920	
		単 価	1.0 m3当り			1,920	
		単価の内労務費の金額				1,152	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4504 敷均し(路体・路床・築堤等)			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-9-1	(構造) 3t級BD	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4503	敷均し機械補助労務		100.00	m3	54	5,400	
4003	ブルドーザ(普通)運転経費	3t級 敷均し 排ガ第1次	0.77	日	36,661	28,229	1*100/130
計		週休:4週8休以上				33,629	
		単 価			1.0 m3当り	336	
		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] 施工幅員2.5m-4m未満							

割 増 単 価 表

4503 敷均し機械補助労務		大分森林管理署 本署					
コードNo 共1-9-14	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	100 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4年3月労賃	0.30	人	18,060	5,418	
計		週休:4週8休以上				5,418	
		単 価			1.0 m3当り	54	
		単価の内労務費の金額				54	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4003	ブルドーザ(普通)運転経費	大分森林管理署 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1-9-15(2)	3t級 敷均し 排ガ第1次	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	24,150	24,150	
99	軽 油		25.00	L	146	3,650	
2097	ブルドーザ損料	3t級(0%)排ガ第1次	1.56	供用日	5,680	8,861	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				36,661	
		単 価		1.0 日当り		36,661	
		単価の内労務費の金額				24,150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18 敷均し							

割 増 単 価 表

4136 振動ローラ運転経費		大分森林管理署 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1-9-23(2)	搭乗式・コンバインド式・排出ガス対策型 3-4t 盛土締固め	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	24,150	24,150	
99	軽 油		15.00	L	146	2,190	
2485	振動ローラ賃料	搭乗式 コンバインド式 3-4t	1.60	日	6,968	11,149	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				37,489	
		単 価			1.0 日当り	37,489	
		単価の内労務費の金額				24,150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28 盛土締固め							

割 増 単 価 表

7002 流用盛土		大分森林管理署 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	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	336	336	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンバインド型 3-4t	1.00	m3	435	435	
計		週休:4週8休以上				771	
		単 価			1.0 m3当り	771	
		単価の内労務費の金額				520	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4137 振動ローラ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
林1-3(H30)	搭乗・コンパクト式・排出ガス対策型 3-4t 舗装工路盤	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	24,150	24,150	
99	軽 油		11.00	L	146	1,606	
2485	振動ローラ賃料	搭乗式 コンパクト式 3-4t	1.52	日	6,968	10,591	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				36,347	
		単 価			1.0 日当り	36,347	
		単価の内労務費の金額				24,150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28 路盤工(舗装工)							

割 増 単 価 表

4055 小型バックホウ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
林1-3 (5) 3)(H30)	山積0.11m3[0.08m3] 排出ガス対策型	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	24,150	24,150	
99	軽 油		22.00	L	146	3,212	
2472	小型バックホウ賃料	クローラ型 山積0.11m3[0.08m3]	1.80	共用日	3,988	7,178	
計		週休:4週8休以上				34,540	
		単 価			1.0 日当り	34,540	
		単価の内労務費の金額				24,150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28 機械路盤工(歩道施工)							

割 増 単 価 表

7004	不陸整正	大分森林管理署 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	
		大分	63	三重	526	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	不陸整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	108	108	
計		週休:4週8休以上				108	
		単 価		1.0 m2当り		108	
		単価の内労務費の金額				71	
		単価の内形成材料の金額				10	
[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.	
不陸整正				m2	112.53	108.30	8002	施工パ-175-1	
条件区分									
補足材料の有無		無し							
補足材料平均厚さ		-							
補足材料		-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分	
K(機械)						*印: 賃料	25.67		
	K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m					12.66	18,300	16,100
	K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m					9.81	13,600	12,400
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t				*	3.20	4,485	5,103
R(労務)							67.46		
	R1	運転手(特殊)					42.61	24,600	23,000
	R2	特殊作業員					13.11	24,700	20,700
	R3	普通作業員					9.55	21,600	17,200
	R4	土木一般世話役					2.19	25,500	24,800
Z(材料)							6.87		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					6.87	115	146
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 112.53 \times \left(\frac{12.66}{100} \times \frac{16,100}{18,300} + \frac{9.81}{100} \times \frac{12,400}{13,600} + \frac{3.20}{100} \times \frac{5,103}{4,485} \right) \times \frac{25.67}{12.66 + 9.81 + 3.20} \\ & + \left(\frac{42.61}{100} \times \frac{24,150}{24,600} + \frac{13.11}{100} \times \frac{21,735}{24,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{18,060}{21,600} + \frac{2.19}{100} \times \frac{26,040}{25,500} \right) \times \frac{67.46}{42.61 + 13.11 + 9.55 + 2.19} \\ & + \left(\frac{6.87}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{6.87}{6.87 + 0 + 0 + 0 + 0} \\ & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 25.67 + \frac{0}{100} \times 67.46 + \frac{0}{100} \times 6.87 + \frac{0.00}{0.00} \end{aligned}$									
積算単価 = 108.30									

割 増 単 価 表

7005	コンクリート打設・養生	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 無筋・鉄筋・バックホウ(クレーン機能付き)打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	33,750	33,750	
計		週休:4週8休以上				33,750	
		単 価		1.0 m3当り		33,750	
		単価の内労務費の金額				9,746	
		単価の内形成材料の金額				22,437	
[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.	
コンクリート	m3	28,266.00	33,750.00	8004	施工パ-137-23	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(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	-					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材 代表規格						
				構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印: 賃料		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	*印: 賃料	4.53		
	K2	-	*	4.28	9,848	11,538
	K3	-		-		
R(労務)				37.78		
	R1	特殊作業員		11.31	24,700	20,700
	R2	普通作業員		10.72	21,600	17,200
	R3	運転手(特殊)		6.93	24,600	23,000
	R4	土木一般世話役		6.55	25,500	24,800
Z(材料)				57.69		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 三重 小型車割増		55.69	15,150	20,900
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.89	115	146
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 28,266.00 \times \left\{ \left(\frac{4.28}{100} \times \frac{12,000}{9,848} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.53}{4.28} + \frac{11.31}{100} \times \frac{24,700}{21,735} + \frac{10.72}{100} \times \frac{18,060}{21,600} + \frac{6.93}{100} \times \frac{24,150}{24,600} + \frac{6.55}{100} \times \frac{26,040}{25,500} \right\} \times \frac{37.78}{11.31 + 10.72 + 6.93 + 6.55} \\ &+ \left(\frac{55.69}{100} \times \frac{20,900}{15,150} + \frac{1.89}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{57.69}{55.69 + 1.89 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.53}{100} + \frac{37.78}{100} + \frac{57.69}{100} + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$						
積算単価 = 33,750.00						

割 増 単 価 表

6002 床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)		大分森林管理署 本署					
コードNo 局林1-1-1	(構造) 0.45BH 障害無	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4354	掘削 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.45BH 地山 10,000m2未満	1.00	m3	532	532	
計		週休:4週8休以上				532	
		単 価	1.0 m3当り			532	
		単価の内労務費の金額				246	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4354 掘削 岩塊・玉石・軟岩(I)A			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.45BH 地山 10,000m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4201	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	1/98	日	52,182	532	
計		週休:4週8休以上				532	
		単 価	1.0 m3当り			532	
		単価の内労務費の金額				246	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

割 増 単 価 表

6010 床堀Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-2	大型ブレーカ 1,300kg級	大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4467	大型ブレーカ床堀Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B	1,300kg 0.80BH 110%	1.00	m3	2,517	2,517	
4369	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	428	428	
計		週休:4週8休以上				2,945	
		単 価		1.0 m3当り		2,945	
		単価の内労務費の金額				812	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎岩処理0.45BH							

割 増 単 価 表

4467 大型ブレーカ床掘Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B			大分森林管理署 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1-5 6 (2)	1,300kg 0.80BH 110%	大分	63	三重	526	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4116	大型ブレーカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	1.59	時間	15,292	24,314	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本	85,500	855	
計		週休:4週8休以上			25,169		
		単 価	1.0 m3当り		2,517		
		単価の内労務費の金額			614		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 参考:機械損料の補正表110%							

割 増 単 価 表

4116 大型ブレーカ運転経費			大分森林管理署 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1-5	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.16	人	24,150	3,864	
99	軽 油		16.00	L	146	2,336	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.00	時間	5,780	5,780	排出ガス対策型
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 1300kg 級	0.16	日	20,700	3,312	
計		週休:4週8休以上				15,292	
		単 価	1.0 時間当り			15,292	
		単価の内労務費の金額				3,864	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

割 増 単 価 表

6212 伸縮目地取付			大分森林管理署 本署				
コートNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-13	厚10mm	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.05	人	26,040	1,302	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.29	人	18,060	5,237	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	12.00	m2	1,715	20,580	割増率12%
計		週休:4週8休以上				27,119	
		単 価	1.0 m2当り		2,712		
		単価の内労務費の金額				654	
		単価の内形成材料の金額				2,058	
[摘要]							

割 増 単 価 表

6041 積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			大分森林管理署 本署				
コードNo 局林1-1-4	(構造) 0.8BH 地山 10,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	1/1347	日	68,642	51	
計		週休:4週8休以上				51	
		単 価			1.0 m3当り	51	
		単価の内労務費の金額				18	
		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

4203 バックホウ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	1.00	人	24,150	24,150	
99	軽 油		100.00	L	146	14,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.41	供用日	21,200	29,892	
計		週休:4週8休以上				68,642	
		単 価	1.0 日当り			68,642	
		単価の内労務費の金額				24,150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

割 増 単 価 表

4372 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.8BH ルーズ 10,000m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	1/211	日	68,642	325	
計		週休:4週8休以上			325		
		単 価	1.0 m3当り		325		
		単価の内労務費の金額			114		
		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

4106 不整地運搬車運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo 共2-2-2	(構造) クローラ型油圧式 6.0t積	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.14	人	24,150	3,381	T=6.9
99	軽 油		20.00	L	146	2,920	
2475	不整地運搬車賃料	6.0t(クローラ型油圧式ダンプ式)	1.00	時間	4,041	4,041	
計		週休:4週8休以上				10,342	
		単 価	1.0 時間当り			10,342	
		単価の内労務費の金額				3,381	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] (機-28) 機械経費 賃料							

割 増 単 価 表

7007	基面整正	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	360	360	
計		週休:4週8休以上				360	
		単 価		1.0 m2当り		360	
		単価の内労務費の金額				360	
		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.	
基面整正				m2	430.00	359.60	8001	施工パ-017-1	
条件区分									
-									
-									
-									
-									
-									
-									
-									
-									
機労材				代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)					*印:賃料	0.00			
	K1	-							
	K2	-							
	K3	-							
R(労務)						100.00			
	R1	普通作業員					100.00	21,600	17,200
	R2	-							
	R3	-							
	R4	-							
Z(材料)						0.00			
	Z1	-							
	Z2	-							
	Z3	-							
	Z4	-							
S(市場単価)				-					
計算式									

割 増 単 価 表

7013 構造物取りこわし 無筋構造物			大分森林管理署 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1-12	BH=0.6m3 大型ブレーカ600-800kg級	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.50	人	26,040	13,020
*	2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.80	人	18,060	14,448
*	4115	大型ブレーカ運転経費	600-800Kg BH山積0.80m3 [0.6m3] コンクリート構造物取壊L	2.50	時間	12,704	31,760
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%	59,228	592	
計		週休:4週8休以上				59,820	
		単 価			1.0 m3当り	5,982	
		単価の内労務費の金額				3,713	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4115 大型ブレーカ運転経費			大分森林管理署 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1-12	600-800Kg BH山積0.80m3 [0.6m3] コンクリート構造物取壊し	大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.16	人	24,150	3,864	
99	軽 油		16.00	L	146	2,336	
2416	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.00	時間	4,520	4,520	排出ガス対策型
2284	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 600-800kg 級	0.16	日	12,400	1,984	
計		週休:4週8休以上				12,704	
		単 価			1.0 時間当り	12,704	
		単価の内労務費の金額				3,864	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3 コンクリート構造物取壊し							

割 増 単 価 表

7015	産業廃棄物運送費①	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック10t コンクリート殻 19,800m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4091	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ良好	1/1.86	時間	9,823	5,281	
計		週休:4週8休以上				5,281	
		単 価		1.0 m3当り		5,281	
		単価の内労務費の金額				2,044	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4091 ダンプトラック(普通)運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t積(0%)タイヤ良好	大分	63	三重	526	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.17	人	22,365	3,802	
99	軽 油		11.00	L	146	1,606	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.00	時間	4,270	4,270	
2194	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 良好	1.00	時間	145	145	
計		週休:4週8休以上			9,823		
		単 価	1.0 時間当り		9,823		
		単価の内労務費の金額			3,802		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 機-7							

割 増 単 価 表

7016	産業廃棄物運送費②	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック4t コンクリート殻700m(小運搬)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/5.74	時間	6,241	1,087	
計		週休:4週8休以上				1,087	
		単 価	1.0 m3当り			1,087	
		単価の内労務費の金額					662
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							

割 増 単 価 表

7012 路面補修(現道)			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-15	バックホウ 0.45m3	大分	63	三重	526	100 m	
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4年3月労賃	0.60	人	18,060	10,836	
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	1.59	時間	8,017	12,747	
計		週休:4週8休以上			23,583		
		単 価	1.0 m当り		236		
		単価の内労務費の金額			170		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

4020 バックホウ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo 共通	(構造) 山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.16	人	24,150	3,864	
99	軽 油		9.20	L	146	1,343	
2123	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.00	時間	2,810	2,810	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				8,017	
		単 価		1.0 時間当り		8,017	
		単価の内労務費の金額				3,864	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

割 増 単 価 表

7018	ホヱ据付・撤去	大分森林管理署 本署					
コトNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.50	人	26,040	13,020	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.00	人	18,060	18,060	
7019	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.80m3 吊能力2.9t ホヱ据付・撤去	0.50	日	34,700	17,350	
計		週休:4週8休以上				48,430	
		単 価			1.0 箇所当り	48,430	
		単価の内労務費の金額				39,291	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7019		バックホウ(クレーン仕様)運転経費			大分森林管理署 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	山積 0.80m3 吊能力2.9t ホンフ据付・撤去			大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.68	人	24,150	16,422		
99	軽 油		43.00	L	146	6,278		
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.00	供用日	12,000	12,000	排出ガス対策型	
計		週休:4週8休以上				34,700		
		単 価			1.0 日当り	34,700		
		単価の内労務費の金額				16,422		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要] 機-28 大型土のう(製作)								

割 増 単 価 表

7021 ホンフ運転			大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 口径100mm 作業時排水	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	三重	526	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4年3月労賃	0.14	人	21,735	3,043	
*	7020	発動発電機運転経費	100mm 作業時排水	1.00	箇所	2,604	2,604	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.00	%	5,647	565	
計		週休:4週8休以上				6,212		
		単 価			1.0 日当り	6,212		
		単価の内労務費の金額				3,043		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7020 発動発電機運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 100mm 作業時排水	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	三重	526	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2527	発動発電機賃料	ディーゼル 5.0KVA	1.10	供用日	1,319	1,451	
99	軽 油		7.90	L	146	1,153	
計		週休:4週8休以上				2,604	
		単 価			1.0 箇所当り	2,604	
		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]							