

令和3年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和3年8月30日

分任支出負担行為担当官  
大分森林管理署長 猪島 明久

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
大戸河内林道改良工事		大分県臼杵市野津町地内		林道工事	コンクリートブロック積工、コンクリート擁壁 数量 ブロック積100.02㎡ 擁壁34.5㎡	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		
10,814,000円	9,462,890円	令和3年8月26日		大分県津久見市大字上青江3375-8 株式会社大下建設工業		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
10,800,000円	令和3年9月	令和4年1月				

○予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」(別添3)のとおり

## 入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和3年7月16日

分任支出負担行為担当官  
大分森林管理署長 猪島 明久

### 1 工事概要

(1) 工事名 大戸河内林道改良工事

(2) 工事場所 大分県臼杵市野津町地内

(3) 工事内容

改1	延長	7.0m	幅員	3.6m		
	土工	切土	4.0m <sup>3</sup>	残土処理	17.0m <sup>3</sup>	
	擁壁工	コンクリートブロック積工	15.4m <sup>2</sup>			
	舗装工	コンクリート路面工	23.2m <sup>2</sup>			
改2	延長	21.0m	幅員	3.6m		
	土工	切土	11.0m <sup>3</sup>	残土処理	149.0m <sup>3</sup>	
	擁壁工	コンクリートブロック積工	84.8m <sup>2</sup>	コンクリート擁壁	34.5m <sup>3</sup>	
	舗装工	コンクリート路面工	69.3m <sup>2</sup>			

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年1月13日まで  
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

(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、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](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 =  $P_{新} \times k$

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

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

$k$  : 当初契約の落札率

## 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。「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理

局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)

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

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

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

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

・ 森林土木工事：①治山関係事業（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3年7月19日から令和3年8月3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3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「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（ $\text{評価値} = \{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$ ）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。

## 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3年7月16日から令和3年8月19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3年8月20日9時50分。

- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和3年8月20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3年8月20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）。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（CO RINS）」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](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。

[様式2]

## 競争参加資格確認結果通知

1. 工 事 名： 大戸河内林道改良工事
2. 所属事務所： 大分森林管理署
3. 入札公告日： 令和3年7月16日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和3年8月5日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社大下建設工業	有	
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

1	土工	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=28m W=3.6m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	臼杵	515
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[ 施 工 々 種 ]		3.00	工種	0	0	
7008	礫質土切土		4.00	m3	282	1,128	
7009	岩塊・玉石切土		11.00	m3	378	4,158	
7010	残土処理 100m	改良災害用	166.00	m3	487	80,842	
頁 計						86,128	
計						[86128]	86,000
割出単価						28,666	
(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)		5,810	
	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)		30,633	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			15,272	





# 明 細 表

3	擁壁工(Ⅱ)改2	点在箇所A					
コードNo	(構造) コンクリートブロック積工	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	白杵	515
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[ 施 工 数 量 ]		84.80	m2	0	0	
7023	コンクリートブロック積(改2)	胴込・裏込材(碎石)有り I型	84.80	m2	29,175	2,474,040	
7003	基面整正	人力	7.00	m2	353	2,471	
7016	埋戻工D 100m	1m未満 改良災害用	9.00	m3	3,257	29,313	
7004	天端コンクリート		21.00	m	3,101	65,121	
7005	コンクリートブロック積基礎(A)	バックホウ(クレーン機能付)打設	8.00	m	11,817	94,536	
頁 計						2,665,481	
計						[2665481]	2,665,000
割出単価						31,426	
(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)		183,143	
		金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)	42,989	
		金額計の内	形成材料			1,418,914	
		金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)		24,585	

# 明 細 表

4	擁壁工(Ⅲ) 改2	点在箇所A						
コードNo	(構造) コンクリート擁壁 TW-L-N-b	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		大分森林管理署	本署	大分	63	臼杵	515	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
79	[ 施工数量 ]		34.50	m3	0	0		
7006	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋 ホンヅ車打設	34.50	m3	23,650	815,925		
7007	型枠	無筋・鉄筋	52.90	m2	7,653	404,843		
6007	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害有	99.00	m3	378	37,422		
6008	床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	0.8BH 障害有	77.00	m3	569	43,813		
6010	床堀Ⅱ 軟岩(I)B	大型ブレーカ 1,300kg級	65.00	m3	2,810	182,650		
7003	基面整正	人力	21.80	m2	353	7,695		
7022	埋戻工	1m以上4m未満 改良災害用	98.00	m3	2,393	234,514		
6212	伸縮目地取付	厚10mm	2.70	m2	2,662	7,187		
7027	基礎碎石工	20cm以下 0.80BH	25.40	m2	1,687	42,849		
頁 計						1,776,898		
計						[1776898]	1,776,000	
割出単価						51,478		
(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)					634,072		
	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)					146,111		
	金額計の内 形成材料					696,501		
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					23,498		

# 明 細 表

5	舗装工(改1)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	臼杵	515
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[ 施 工 々 種 ]		1.00	工種	0	0	
7013	コンクリート路面工(改1)	厚15cm	23.20	m2	5,975	138,620	
頁 計						138,620	
計						[138620]	138,000
割出単価						138,000	
(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)		41,969	
	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)		6,844	
	金額計の内	形成材料				84,030	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			255	

# 明 細 表

6	舗装工(改2)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	臼杵	515
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		1.00	工種	0	0	
7029	コンクリート路面工(改2)	厚15cm	69.30	m2	5,985	414,760	
頁 計						414,760	
計						[414760]	414,000
割出単価						414,000	
(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)		125,364	
	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)		20,929	
	金額計の内	形成材料				251,005	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		762	

# 明 細 表

7	その他工種(改1)	点在箇所A					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	臼杵	515
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		3.00	工種	0	0	
7014	舗装版破碎工	厚15cm以下	23.20	m2	162	3,758	
7015	舗装版切断工	厚15cm以下	6.60	m	1,011	6,672	
7017	産廃運搬 11,800m	コンクリート殻 4t	2.30	m3	4,505	10,361	
頁 計						20,791	
計						[20791]	20,000
割出単価						6,666	
(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)		4,652	
	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)		7,555	
	金額計の内	形成材料				3,892	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		464	

# 明 細 表

8	その他工種(改2)		点在箇所A						
コードNo	(構造)	(森林管理署名)		(事務所名)		メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署		本署		大分	63	臼杵	515
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		
7014	舗装版破碎工	厚15cm以下		69.30	m <sup>2</sup>	162	11,226		
7015	舗装版切断工	厚15cm以下		6.60	m	1,011	6,672		
7026	産廃運搬 12,200m	コンクリート殻 4t		6.90	m <sup>3</sup>	4,611	31,815		
7018	ポンプ据付・撤去	口径 50mm		1.00	箇所	16,223	16,223		
7020	ポンプ運転	口径 50mm 作業時排水		3.00	日	5,159	15,477		
頁 計								81,413	
計									
割出単価							[81413]	81,000	
(備考)								16,200	
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)								33,389	
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)								23,108	
金額計の内 形成材料								4,491	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)								3,393	

○ 1# 点在箇所A ▼

### 明 細 表

9	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0		0	0	
			処分費等・飛行経費	0			
			0				0
(構造)	T 直接工事費(+)	5,672,000	o 適用諸経费率	8 道路工事			
	A 積上仮設費等(+)	36,000	a 原定率共通仮設费率(%)	12.78			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.0			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	5,708,000	d 採用仮設费率 a * b * c	13.29			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3704	産廃処理費	コンクリート殻(無筋)	21.60	t	1,700	36,720	
	小計 (A積み上げ仮設費)		36720			36,000	
	定率現場環境改善費	( T + S ) * 1.75 %	1.00	式		99,000	
	小計		99000			99,000	
	定率共通仮設費	P * 13.29 %	1.00	式		758,000	
	計					893,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額					0 %割増	0

○ 1# 点在箇所A

## 明 細 表

10	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	515	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	-	2,344,000
	計					2,344,000
A	直接工事費		5,672,000	円		
B	純工事費	(支給品費等含まない)	6,565,000	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)	6,565,000	円		
E	現場管理費率	(Dで算定)	33.69	%	8 道路工事	
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	147 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	35.71	%	(J + Mの最大は2.0%)	
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	2,344,361	円		
R	端数切捨額	(千円止)	-361	円		
S	現場管理費	(Q + R)	2,344,000	円		
備考						





## 割 増 単 価 表

7008	礫質土切土	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	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4355	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	282	282	
計		週休:4週8休以上				282	
		単 価		1.0 m3当り		<b>282</b>	
		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]							



## 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	臼杵	515	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	1.00	人	23,310	23,310	
99	軽 油		100.00	L	111	11,100	
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				64,302	
		単 価			1.0 日当り	<b>64,302</b>	
		単価の内労務費の金額				23,310	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							





## 割 増 単 価 表

7010 残土処理 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	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	48	48	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,936	238	
4493	敷均し(築堤・路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	201	201	
計		週休:4週8休以上				487	
		単 価			1.0 m3当り	<b>487</b>	
		単価の内労務費の金額				208	
		単価の内形成材料の金額				0	
[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	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-4	0.8BH 地山 10,000m3未満	大分	63	臼杵	515	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	64,302	48	
計		週休:4週8休以上				48	
		単 価		1.0 m3当り		48	
		単価の内労務費の金額				17	
		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	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	クローラ型油圧式 6.0t積	大分	63	臼杵	515	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	0.14	人	23,310	3,263	T=6.9
99	軽 油		20.00	L	111	2,220	
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	3,453	3,453	
計		週休:4週8休以上				8,936	
		単 価		1.0 時間当り		<b>8,936</b>	
		単価の内労務費の金額				3,263	
		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

4493 敷均し(築堤・路体)			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-8(2)	(構造) 11t級BD(普通)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4499	敷均し機械補助労務	築堤・路体	100.00	m3	35	3,500	
4006	ブルドーザ(普通)運転経費	11t級(0%)排ガ第1次	1.47	時間	11,304	16,617	1*100/68
計		週休:4週8休以上			20,117		
		単 価	1.0 m3当り		201		
		単価の内労務費の金額			104		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

4499 敷均し機械補助労務		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1-8(3)②	築堤・路体	大分	63	臼杵	515	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3年3月労賃	0.20	人	17,640	3,528	
計		週休:4週8休以上				3,528	
		単 価			1.0 m3当り	35	
		単価の内労務費の金額				35	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

4006		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	
共通	11t級(0%)排ガ第1次		大分	63	臼杵	515	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	0.20	人	23,310	4,662		
99	軽 油		12.00	L	111	1,332		
2091	ブルドーザ損料	11t級(0%)排ガ第1次	1.00	時間	5,310	5,310	排出ガス対策型	
計		週休:4週8休以上				11,304		
		単 価			1.0 時間当り	11,304		
		単価の内労務費の金額				4,662		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要] 機-1								

## 割 増 単 価 表

7002		コンクリートブロック積(改1)			大分森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 胴込・裏込材(砕石)有り I 型	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	15.4 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3353	コンクリートブロック積工(手間のみ)【標準】		15.40	m2	11,500	177,100	
3855	コンクリートブロック		15.40	m2	7,500	115,500	
3703	生コンクリート	18-8-40BB 小型車割増	6.60	m3	17,900	118,140	
7001	胴込・裏込材(砕石)		1.90	m3	8,239	15,654	
7024	路盤材小運搬4,500m	ダンプトラック4t	1.90	m3	1,941	3,688	
計		週休:4週8休以上				430,082	
		単 価	1.0 m2当り		27,927		
		単価の内労務費の金額				595	
		単価の内形成材料の金額				15,634	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7001 胴込・裏込材(砕石)			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	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	胴込・裏込材(砕石)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	8,239	8,239	
計		週休:4週8休以上				8,239	
		単 価		1.0 m3当り		<b>8,239</b>	
		単価の内労務費の金額				3,675	
		単価の内形成材料の金額				3,748	
[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.	
胴込・裏込材(砕石)	m3	6,484.40	8,032.00	8001	施工パ-048-1	
条件区分						
ブロックの種類	間知・平・連節・緑化ブロック					
胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)	*印: 賃料			10.31		
	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・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	*	10.31	9,847	11,538
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				65.55		
	R1	普通作業員		39.09	21,100	16,800
	R2	特殊作業員		14.92	24,200	19,700
	R3	運転手(特殊)		11.01	23,800	22,200
	R4	-		-		
Z(材料)				24.14		
	Z1	再生クラッシュラン RC-40 臼杵		20.72	1,200	3,160
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		3.42	117	111
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 6,484.40 \times \left\{ \left( \frac{10.31}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{10.31}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{65.55}{39.09 + 14.92 + 11.01 + --} \right. \\  &+ \left( \frac{39.09}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{14.92}{100} \times \frac{19,700}{24,200} + \frac{11.01}{100} \times \frac{22,200}{23,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{24.14}{20.72 + 3.42 + -- + --} \\  &+ \left( \frac{20.72}{100} \times \frac{3,160}{1,200} + \frac{3.42}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{24.14}{20.72 + 3.42 + -- + --} \\  &+ \frac{--}{100} \times 0 + \frac{10.31}{100} - \frac{65.55}{100} - \frac{24.14}{100} + \frac{0.00}{100} \left. \right\} \\  \text{積算単価} &= 8,032.00  \end{aligned}  $						

## 割 増 単 価 表

7024 路盤材小運搬4,500m		大分森林管理署 本署					
コードNo 局林1-1-6	(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	臼杵	515	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 10,000m3未満	1.00	m3	403	403	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/3.86	時間	5,935	1,538	
計		週休:4週8休以上				1,941	
		単 価			1.0 m3当り	<b>1,941</b>	
		単価の内労務費の金額				1,148	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Vt=60*2.5*0.9/35=3.86m3/h$ $Cm=4.8*4.5+13=35$ $q=4.0/1.6=2.5$							



## 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				
コードNo 共1-3 3 (1)	(構造) 0.45BH ルーズ 10,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	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	49,172	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				191	
		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	臼杵	515	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	1.00	人	23,310	23,310	
99	軽 油		62.00	L	111	6,882	
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				49,172	
		単 価			1.0 日当り	<b>49,172</b>	
		単価の内労務費の金額				23,310	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

## 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	臼杵	515	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3年3月労賃	0.17	人	21,735	3,695	
99	軽 油		5.80	L	111	644	
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	86	86	
計		週休:4週8休以上				5,935	
		単 価			1.0 時間当り	<b>5,935</b>	
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

## 割 増 単 価 表

6006 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) 0.8BH 障害無	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4356	掘削 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	378	378	
計		週休:4週8休以上				378	
		単 価	1.0 m3当り			<b>378</b>	
		単価の内労務費の金額				137	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

### 割 増 単 価 表

6014 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	臼杵	515	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	2,407	2,407	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	305	305	
計		週休:4週8休以上				2,712	
		単 価			1.0 m3当り	2,712	
		単価の内労務費の金額				703	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎岩処理0.8BH							

## 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	臼杵	515	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	14,598	23,211	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本	85,500	855	
計		週休:4週8休以上			24,066		
		単 価	1.0 m3当り		2,407		
		単価の内労務費の金額			593		
		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	臼杵	515	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	0.16	人	23,310	3,730	
99	軽 油		16.00	L	111	1,776	
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				14,598	
		単 価		1.0 時間当り		<b>14,598</b>	
		単価の内労務費の金額				3,730	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

## 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 10,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	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	64,302	305	
計		週休:4週8休以上			305		
		単 価	1.0 m3当り		305		
		単価の内労務費の金額			110		
		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

7016 埋戻工D 100m		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2-1	1m未満 改良災害用	大分	63	臼杵	515	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	48	48		
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	305	305		
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,936	238		
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,936	238		
4452	埋戻工D	タンパ	1.00	m3	2,428	2,428		
計		週休:4週8休以上					3,257	
		単 価	1.0 m3当り				<b>3,257</b>	
		単価の内労務費の金額					2,686	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

4452 埋戻工D		大分森林管理署 本署					
コードNo 共1-4 3(1)	(構造) タンパ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	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3年3月労賃	7.00	人	17,640	123,480	
4453	タンパ締固め	埋戻工	100.00	m3	1,193	119,300	
計		週休:4週8休以上				242,780	
		単 価			1.0 m3当り	<b>2,428</b>	
		単価の内労務費の金額				2,385	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 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	臼杵	515	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3年3月労賃	3.00	人	17,640	52,920	
4139	タンパ運転経費	60-80kg 埋戻工 5h/日	3.00	日	22,120	66,360	
計		週休:4週8休以上			119,280		
		単 価	1.0 m3当り		<b>1,193</b>		
		単価の内労務費の金額			1,150		
		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	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-4	60-80kg 埋戻工 5h/日	大分	63	臼杵	515	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.00	人	20,685	20,685	
100	ガソリン	レギュラー	4.50	L	125	563	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			22,120		
		単 価	1.0 日当り		22,120		
		単価の内労務費の金額			20,685		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 機-31 埋戻工							

## 割 増 単 価 表

7004	天端コンクリート	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	臼杵	515	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	天端コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	0.06	m3	51,690	3,101	
計		週休:4週8休以上				3,101	
		単 価		1.0 m当り		3,101	
		単価の内労務費の金額				1,804	
		単価の内形成材料の金額				1,180	
[摘要]							

# 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.		
天端コンクリート				8003	施工パ-053-1		
条件区分							
生コンクリート規格		18-8-25(高炉)					
養生工の種類		一般養生					
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	3.19		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・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		*	3.19	9,847	11,538
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					66.20		
	R1	型わく工			21.54	25,700	22,400
	R2	普通作業員			15.71	21,100	16,800
	R3	土木一般世話役			11.76	24,600	23,500
	R4	特殊作業員			6.26	24,200	19,700
Z(材料)					30.61		
	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 18-8-40BB 小型車割増 臼杵			29.13	13,800	17,900
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.48	117	111
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)	-				-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 50,202.00 \times \left\{ \left( \frac{3.19}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{3.19}{--} + \frac{--}{--} \right. \\ &+ \left( \frac{21.54}{100} \times \frac{22,400}{25,700} + \frac{15.71}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{11.76}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{6.26}{100} \times \frac{19,700}{24,200} \right) \times \frac{66.20}{21.54 + 15.71 + 11.76 + 6.26} \\ &+ \left( \frac{29.13}{100} \times \frac{17,900}{13,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{111}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right) \times \frac{30.61}{29.13 + 1.48 + -- + --} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{3.19}{--} + \frac{66.20}{100} + \frac{30.61}{100} + \frac{0.00}{--} \left. \right\} \\ \text{積算単価} &= 50,180.00 \end{aligned}$							

# 割 増 単 価 表

7023 コンクリートブロック積(改2)			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 胴込・裏込材(砕石)有り I型	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	84.8 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3353	コンクリートブロック積工(手間のみ)【標単】		84.80	m2	11,500	975,200	
3855	コンクリートブロック		84.80	m2	7,500	636,000	
3703	生コンクリート	18-8-40BB 小型車割増	36.10	m3	17,900	646,190	
7001	胴込・裏込材(砕石)		21.10	m3	8,239	173,843	
7025	路盤材小運搬4,900m	ダンプトラック4t	21.10	m3	2,029	42,812	
計		週休:4週8休以上				2,474,045	
		単 価	1.0 m2当り		29,175		
		単価の内労務費の金額				1,214	
		単価の内形成材料の金額				16,053	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7025 路盤材小運搬4,900m		大分森林管理署 本署					
コードNo 局林1-1-6	(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	臼杵	515	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 10,000m3未満	1.00	m3	403	403	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/3.65	時間	5,935	1,626	
計		週休:4週8休以上				2,029	
		単 価			1.0 m3当り	<b>2,029</b>	
		単価の内労務費の金額				1,203	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Vt=60*2.5*0.9/37=3.65m3/h$ $Cm=4.8*4.9+13=37$ $q=4.0/1.6=2.5$							



## 割 増 単 価 表

7003	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	臼杵	515	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	353	353	
計		週休:4週8休以上				353	
		単 価		1.0 m2当り		<b>353</b>	
		単価の内労務費の金額				353	
		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	422.00	336.00	8002	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	21,100
R2	-				
R3	-				
R4	-				
Z(材料)				0.00	
Z1	-				
Z2	-				
Z3	-				
Z4	-				
S(市場単価)	-				
計算式					
積算単価 =	422.00	$\times \left\{ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right\} \times \frac{100.00}{100.00 + -- + -- + --}$ $+ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{-- + -- + -- + --}$ $+ \frac{--}{100} \times 0 + \frac{--}{100} \times 0.00 + \frac{--}{100} \times 0.00 + \frac{--}{100} \times 0.00$			
積算単価 =	336.00				

## 割 増 単 価 表

7005		コンクリートブロック積基礎(A)			大分森林管理署 本署		
コードNo	(構造) バックホウ(クレーン機能付)打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	現場打基礎コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	0.18	m3	65,650	11,817	
計		週休:4週8休以上				11,817	
		単 価			1.0 m当り	<b>11,817</b>	
		単価の内労務費の金額				7,332	
		単価の内形成材料の金額				4,105	
[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.	
現場打基礎コンクリート	m3	65,214.00	63,630.00	8004	施工パ-052-1	
条件区分						
生コンクリート規格	18-8-25(高炉)					
基礎碎石の有無	有り					
養生工の種類	一般養生・特殊養生(練炭)					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)	*印:賃料			2.61		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・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	*	1.84	9,847	11,538	
K2	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)	*	0.77	8,807	10,725	
K3	-	-	-			
R(労務)				69.98		
R1	普通作業員		20.74	21,100	16,800	
R2	型わく工		20.49	25,700	22,400	
R3	土木一般世話役		9.42	24,600	23,500	
R4	特殊作業員		8.67	24,200	19,700	
Z(材料)				27.41		
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60% 18-8-40BB 小型車割増 臼杵		22.43	13,800	17,900	
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.45	117	111	
Z3	-		-			
Z4	-		-			
S(市場単価)				-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 65,214.00 \times \left\{ \left( \frac{1.84}{100} \times \frac{11,538}{9,847} + \frac{0.77}{100} \times \frac{10,725}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{2.61}{1.84 + 0.77 + 0} \right. \\ &+ \left( \frac{20.74}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{20.49}{100} \times \frac{22,400}{25,700} + \frac{9.42}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{8.67}{100} \times \frac{19,700}{24,200} \right) \times \frac{69.98}{20.74 + 20.49 + 9.42 + 8.67} \\ &+ \left( \frac{22.43}{100} \times \frac{17,900}{13,800} + \frac{1.45}{100} \times \frac{111}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.41}{22.43 + 1.45 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{2.61}{100} - \frac{69.98}{100} - \frac{27.41}{100} + 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} &= 63,630.00 \end{aligned}$					

## 割 増 単 価 表

7006		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 ポンプ車打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	23,650	23,650	
計		週休:4週8休以上				23,650	
		単 価		1.0 m3当り		<b>23,650</b>	
		単価の内労務費の金額				3,230	
		単価の内形成材料の金額				19,376	
[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	20,371.00	23,500.00	8005	施工パ-145-6	
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)					
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						
機(機械)		*印: 賃料		構成比	基準単価	大分
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			5.12		
K2	-			5.07	51,800	51,800
K3	-			-		
R(労務)				18.10		
R1	普通作業員			10.25	21,100	16,800
R2	特殊作業員			3.20	24,200	19,700
R3	土木一般世話役			2.17	24,600	23,500
R4	運転手(特殊)			1.96	23,800	22,200
Z(材料)				76.78		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 小型車割増 臼杵			75.67	14,400	17,900
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.10	117	111
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 20,371.00 \times \left\{ \left( \frac{5.07}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.12}{5.07} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ &+ \left( \frac{10.25}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{3.20}{100} \times \frac{19,700}{24,200} + \frac{2.17}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{1.96}{100} \times \frac{22,200}{23,800} \right) \times \frac{18.10}{10.25 + 3.20 + 2.17 + 1.96} \\ &+ \left( \frac{75.67}{100} \times \frac{17,900}{14,400} + \frac{1.10}{100} \times \frac{111}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{76.78}{75.67 + 1.10 + 0 + 0} \\ &+ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 5.12 + \frac{0}{100} \times 18.10 + \frac{0}{100} \times 76.78 + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$						
積算単価 = 23,500.00						

## 割 増 単 価 表

7007	型枠	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	臼杵	515	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	7,653	7,653	
計		週休:4週8休以上				7,653	
		単 価		1.0 m2当り		<b>7,653</b>	
		単価の内労務費の金額				7,653	
		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	8,496.20	7,289.00	8006	施工パ-147-1
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				47.51	25,700	22,400
	R2	普通作業員				24.83	21,100	16,800
	R3	土木一般世話役				8.97	24,600	23,500
	R4	-				-		
Z(材料)							0.00	
	Z1	-				-		
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 8,496.20 \times \left\{ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \left( \frac{47.51}{100} \times \frac{22,400}{25,700} + \frac{24.83}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{8.97}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{47.51 + 24.83 + 8.97 + --} \right. \\  &+ \left. \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}{--} \right\} \\  \text{積算単価} &= 7,289.00  \end{aligned}  $								



## 割 増 単 価 表

6007 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 局林1-1-1	(構造) 0.8BH 障害有		メインブロック		サブブロック		作成単位
			大分	63	臼杵	515	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4384	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	378	378	
計		週休:4週8休以上				378	
		単 価			1.0 m3当り	<b>378</b>	
		単価の内労務費の金額				137	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

4384 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) 0.8BH 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	臼杵	515	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	1/170	日	64,302	378	
計		週休:4週8休以上				378	
		単 価		1.0 m3当り		<b>378</b>	
		単価の内労務費の金額				137	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害有							

## 割 増 単 価 表

6008 床堀(岩塊・玉石、軟岩(I)A)		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	0.8BH 障害有	大分	63	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4385	掘削 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	569	569	
計		週休:4週8休以上				569	
		単 価		1.0 m3当り		569	
		単価の内労務費の金額				206	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

4385 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) 0.8BH 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	臼杵	515	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	1/113	日	64,302	569	
計		週休:4週8休以上				569	
		単 価	1.0 m3当り			569	
		単価の内労務費の金額				206	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害有							

## 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	臼杵	515	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	2,407	2,407	
4369	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	403	403	
計		週休:4週8休以上				2,810	
		単 価	1.0 m3当り			2,810	
		単価の内労務費の金額				784	
		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

7022	埋戻工	大分森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 1m以上4m未満 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	臼杵	515	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6041	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.00	m3	48	48		
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	1.00	m3	305	305		
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,936	238		
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/37.62	時間	8,936	238		
7021	埋戻し	1m以上4m未満	1.00	m3	1,564	1,564		
計		週休：4週8休以上					2,393	
		単 価	1.0 m3当り			<b>2,393</b>		
		単価の内労務費の金額					1,550	
		単価の内形成材料の金額					82	
[摘要]								

## 割 増 単 価 表

7021	埋戻し	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 1m以上4m未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,564	1,564	
計		週休:4週8休以上				1,564	
		単 価		1.0 m3当り		<b>1,564</b>	
		単価の内労務費の金額				1,249	
		単価の内形成材料の金額				82	
[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.	
埋戻し	m3	1,770.20	1,503.00	8009	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	大分
K(機械)				*印: 賃料	12.68	
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)				10.86	18,500
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			*	1.71	1,560
K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.11	471
R(労務)					82.43	
R1	普通作業員				51.28	21,100
R2	特殊作業員				22.55	24,200
R3	運転手(特殊)				8.60	23,800
R4	-				-	-
Z(材料)					4.89	
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.78	117
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.11	130
Z3	-				-	-
Z4	-				-	-
S(市場単価)	-				-	-
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,770.20 \times \left\{ \left( \frac{10.86}{100} \times \frac{18,400}{18,500} + \frac{1.71}{100} \times \frac{1,885}{1,560} + \frac{0.11}{100} \times \frac{608}{471} \right) \times \frac{12.68}{10.86 + 1.71 + 0.11} \right. \\ &+ \left( \frac{51.28}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{22.55}{100} \times \frac{19,700}{24,200} + \frac{8.60}{100} \times \frac{22,200}{23,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.43}{51.28 + 22.55 + 8.60 + 0} \\ &+ \left( \frac{4.78}{100} \times \frac{117}{117} + \frac{0.11}{100} \times \frac{125}{130} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.89}{4.78 + 0.11 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 12.68 + \frac{0}{100} \times 82.43 + \frac{0}{100} \times 4.89 + 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} &= 1,503.00 \end{aligned}$					



## 割 増 単 価 表

6212 伸縮目地取付			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1-1-13	厚10mm	大分	63	臼杵	515	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	0.04	人	24,675	987	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.29	人	17,640	5,116	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	12.00	m2	1,710	20,520	割増率12%
計		週休:4週8休以上			26,623		
		単 価	1.0 m2当り		<b>2,662</b>		
		単価の内労務費の金額			610		
		単価の内形成材料の金額			2,052		
[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	臼杵	515	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	0.58	人	23,310	13,520	
99	軽 油		41.00	L	111	4,551	
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				26,883	
		単 価			1.0 日当り	<b>26,883</b>	
		単価の内労務費の金額				13,520	
		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

7013 コンクリート路面工(改1)			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 厚15cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7011	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	1.00	m2	1,115	1,115	
7012	コンクリート路面工	厚0.15m	1.00	m2	4,860	4,860	
計		週休:4週8休以上				5,975	
		単 価			1.0 m2当り	<b>5,975</b>	
		単価の内労務費の金額				2,104	
		単価の内形成材料の金額				3,622	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7011	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	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1-1-14	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	大分	63	臼杵	515	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	0.35	人	24,675	8,636	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.99	人	17,640	17,464	
4015	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	3.10	時間	6,499	20,147	
4184	振動ローラ運転経費	搭載式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械路盤工	0.20	日	30,460	6,092	
3701	クラッシャーラン(再生)	40～0mm	11.60	m3	3,160	36,656	割増率16%
7024	路盤材小運搬4,500m	ダンブトラック4t	11.60	m3	1,941	22,516	
計		週休:4週8休以上				111,511	
		単 価			1.0 m2当り	1,115	
		単価の内労務費の金額				556	
		単価の内形成材料の金額				367	
[摘要] 敷砂利仕上げり厚 5-20cm適用							

### 割 増 単 価 表

4015 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) 第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	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	0.16	人	23,310	3,730	
99	軽 油		6.30	L	111	699	
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3]( 0%)	1.00	時間	2,070	2,070	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				6,499	
		単 価			1.0 時間当り	6,499	
		単価の内労務費の金額				3,730	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

## 割 増 単 価 表

4184 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1-2 6 (3)	搭乗式コンバインド型 排出ガス対策型 3-4t 機械路盤工	大分	63	臼杵	515	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	1.00	人	23,310	23,310	
99	軽 油		13.00	L	111	1,443	
2486	振動ローラ賃料	搭乗式 コンバインド式 3-4t	1.26	供用日	4,529	5,707	
計		週休:4週8休以上				30,460	
		単 価			1.0 日当り	<b>30,460</b>	
		単価の内労務費の金額				23,310	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28 機械路盤工舗装面仕上げ							

## 割 増 単 価 表

7012		コンクリート路面工			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1-1-14	厚0.15m		大分	63	臼杵	515	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		0.20	人	24,675	4,935	
*	1	特殊作業員	令和3年3月労賃		2.30	人	20,685	47,576	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃		3.50	人	17,640	61,740	
1000	諸 雑 費		対象金額に対する割合		5.00	%	114,251	5,713	
1008	路 盤 紙		クラフト紙系		112.00	m2	27	3,024	割増率12%
2	普通作業員		令和3年3月労賃		0.30	人	17,640	5,292	
328	丸鉄線溶接金網		6 150×150mm		110.00	m2	362	39,820	割増率10%
2	普通作業員		令和3年3月労賃		2.00	人	17,640	35,280	
524	目地材(瀝青質板)		厚10mm		2.00	m2	1,710	3,420	
3703	生コンクリート		18-8-40BB 小型車割増		15.60	m3	17,900	279,240	割増率4%
計		週休:4週8休以上				486,040			
		単 価		1.0 m2当り		4,860			
		単価の内労務費の金額				1,548			
		単価の内形成材料の金額				3,255			
[摘要] 施工P型枠工(均しコンクリート)10.0m2 を別途加算									



## 割 増 単 価 表

7029 コンクリート路面工(改2)			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 厚15cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7028	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	1.00	m2	1,125	1,125	
7012	コンクリート路面工	厚0.15m	1.00	m2	4,860	4,860	
計		週休:4週8休以上				5,985	
		単 価		1.0 m2当り		<b>5,985</b>	
		単価の内労務費の金額				2,111	
		単価の内形成材料の金額				3,622	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7014	舗装版破碎工	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚15cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	162	162	
計		週休:4週8休以上				162	
		単 価		1.0 m2当り		<b>162</b>	
		単価の内労務費の金額				129	
		単価の内形成材料の金額				13	
[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.	
舗装版破砕	m2	166.23	154.60	8007	施工パ-222-13	
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						
K(機械)		*印: 賃料		構成比	基準単価	大分
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)	*	9.77	9.77	5,427	6,338
K2	-	-	-	-	-	-
K3	-	-	-	-	-	-
R(労務)		81.96		構成比	基準単価	大分
R1	土木一般世話役		29.03	29.03	24,600	23,500
R2	運転手(特殊)		28.06	28.06	23,800	22,200
R3	普通作業員		24.87	24.87	21,100	16,800
R4	-		-	-	-	-
Z(材料)		8.27		構成比	基準単価	大分
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		8.27	8.27	117	111
Z2	-		-	-	-	-
Z3	-		-	-	-	-
Z4	-		-	-	-	-
S(市場単価)		-		構成比	基準単価	大分
S		-		-	-	-
計算式						
積算単価 =	166.23	$\times \left\{ \left( \frac{9.77}{100} \times \frac{6,338}{5,427} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{9.77}{9.77} + \frac{--}{--} + \frac{81.96}{29.03 + 28.06 + 24.87 + --} \right.$ $+ \left( \frac{29.03}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{28.06}{100} \times \frac{22,200}{23,800} + \frac{24.87}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{81.96}{29.03 + 28.06 + 24.87 + --}$ $+ \left( \frac{8.27}{100} \times \frac{111}{117} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{8.27}{8.27 + -- + -- + --}$ $+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{9.77}{9.77} + \frac{81.96}{81.96} + \frac{8.27}{8.27} + \frac{0.00}{0.00} \left. \right\}$				
積算単価 =	154.60					

## 割 増 単 価 表

7015 舗装版切断工			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 厚15cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	1,011	1,011	
計		週休:4週8休以上				1,011	
		単 価		1.0 m当り		<b>1,011</b>	
		単価の内労務費の金額				413	
		単価の内形成材料の金額				544	
[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.	
舗装版切断	m	1,062.10	990.80	8008	施工パ-223-4	
条件区分						
舗装版種別	コンクリート舗装版					
アスファルト舗装版厚	-					
コンクリート舗装版厚	15cm以下					
コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)	*印: 賃料			5.06		
	K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm		3.42	5,460	5,460
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				43.68		
	R1	特殊作業員		15.19	24,200	19,700
	R2	土木一般世話役		7.71	24,600	23,500
	R3	普通作業員		6.61	21,100	16,800
	R4	-		-		
Z(材料)				51.26		
	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		48.97	85,200	85,250
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		1.55	130	125
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 1,062.10 \times \left\{ \left( \frac{3.42}{100} \times \frac{5,460}{5,460} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{5.06}{--} \right. \\  &+ \left( \frac{15.19}{100} \times \frac{19,700}{24,200} + \frac{7.71}{100} \times \frac{23,500}{24,600} + \frac{6.61}{100} \times \frac{16,800}{21,100} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{43.68}{15.19 + 7.71 + 6.61 + --} \\  &+ \left( \frac{48.97}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.55}{100} \times \frac{125}{130} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{51.26}{48.97 + 1.55 + -- + --} \\  &\left. + \frac{--}{100} \times 0 + \frac{--}{100} \times 5.06 + \frac{43.68}{100} + \frac{51.26}{100} + 0.00 \right\} \\  \text{積算単価} &= 990.80  \end{aligned}  $						

## 割 増 単 価 表

7017	産廃運搬 11,800m	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート殻 4t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4073	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ良好	1/1.31	時間	5,902	4,505	
計		週休:4週8休以上				4,505	
		単 価		1.0 m3当り		<b>4,505</b>	
		単価の内労務費の金額				2,821	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

4073 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%)タイヤ良好	大分	63	臼杵	515	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3年3月労賃	0.17	人	21,735	3,695	
99	軽 油		5.80	L	111	644	
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	
2185	ダンプトラック タイヤ損耗費等	4t積 良好	1.00	時間	53	53	
計		週休:4週8休以上				5,902	
		単 価		1.0 時間当り		<b>5,902</b>	
		単価の内労務費の金額				3,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							



## 割 増 単 価 表

7026	産廃運搬 12,200m	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート殻 4t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4073	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ良好	1/1.28	時間	5,902	4,611	
計		週休:4週8休以上				4,611	
		単 価	1.0 m3当り			<b>4,611</b>	
		単価の内労務費の金額				2,887	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 割 増 単 価 表

7018 ポンプ据付・撤去			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 口径 50mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	臼杵	515	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	0.30	人	24,675	7,403	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.50	人	17,640	8,820	
計		週休:4週8休以上				16,223	
		単 価			1.0 箇所当り	<b>16,223</b>	
		単価の内労務費の金額				16,223	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 割 増 単 価 表

7019	発動発電機運転経費	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 口径 50mm 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	臼杵	515	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2525	発動発電機賃料	ガソリン 2.0KVA	1.10	供用日	608	669	
100	ガソリン	レギュラー	9.00	L	125	1,125	
計		週休:4週8休以上				1,794	
		単 価		1.0 日当り		1,794	
		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]							