

令和3年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和4年3月17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
大越・赤木谷林道（大越側）新設工事		大分県佐伯市大字長谷地内		林道工事	新設工事 延長 1,131.0m 幅員 3.6m	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		
29,698,000円	26,189,620円	令和4年3月17日		宮崎県延岡市貝の畑町2903 株式会社山崎産業		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
29,500,000円	令和4年4月	令和4年11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2月14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 大越・赤木谷林道（大越側）新設工事
- (2) 工事場所 大分県佐伯市大字長谷地内（水源かん養保安林）
- (3) 工事内容
- |       |  |
|-------|--|
| 延 長   | 1,131m   |
| 幅 員   | 3.6m   |
| 土 工   | 切土1,891m <sup>3</sup> 盛土289m <sup>3</sup> 残土処理1,399m <sup>3</sup><br>法面保護工662m <sup>2</sup> 植生マット工659m <sup>2</sup><br>路盤工4,320m <sup>2</sup> かご工24m |
| 擁 壁 工 | 低補強土壁工20.8m  |
| 溝 渠 工 | 鉄筋コンクリート横断溝76.4m コルゲートドレーン23.0m  |
| その他工  | 支障木処理一式  |
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年11月25日まで  
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

工事の着手日から227日間（実工事期間）

（ただし、令和4年4月14日（工事着手期限）までに工事を開始すること）

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手する場合の工期の終期については、工事着手日から実工事期間を確保した日を工期の終期とする。

- (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て予定価格を積算していることから、令和4年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合があります。

決定された場合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)

でお知らせするのでご確認ください。

(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

(12) 本工事は、令和3年度中に支出を伴わない国庫債務負担行為による工事である。なお、令和3年度中に契約することができない場合は、本公告を取り消すことがある。

## 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(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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。

② 平成18年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任(監理)技術者

イ 主任(監理)技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

・ 森林土木工事：①治山関係事業(溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事)の工事  
②林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道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4年2月15日から令和4年3月1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30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

〒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2月14日から令和4年3月15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3月16日10時50分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和4年3月16日10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3月16日11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。

# 入札執行調書

大分森林管理署

案件番号	1		入札年月日	令和4年3月16日		案件名称	大越・赤木谷林道(大越側)新設工事							
入札者の商号又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			結果
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位	
			施 計	工 画	企 評	業 価								
清川産業株式会社	155	100	—	10	6	9	30	30,000,000	—					
株式会社山崎産業	156	100	—	9	6	11	30	29,500,000	52.881	1				落札

(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

入札執行官 農林水産技官 高木 勝一

立会職員 農林水産技官 竹原 敬一郎

確認職員 農林水産技官 平田 和之



# 明 細 表

1	土工	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=500m W=3.5m	(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	佐伯	522
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		1,131.00	m	0	0	
7001	粘性土切土	制限の有無:無し 障害なし	8.00	m3	1,234	9,872	
7002	礫質土切土	制限の有無:無し 障害なし	642.00	m3	1,362	874,404	
7003	軟岩(I)A切土	制限の有無:無し 障害なし	785.00	m3	2,040	1,601,400	
7004	軟岩(I)B切土		447.00	m3	2,523	1,127,781	
7005	軟岩(II)切土		9.00	m3	3,816	34,344	
7007	流用盛土		6.00	m3	338	2,028	
7008	運搬盛土320m	不整地運搬車6t	283.00	m3	992	280,736	
7009	運搬残土1080m	ダンプトラック10t	1,399.00	m3	1,198	1,676,002	
4552	盛土法面整形 礫質土	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3] 削取り整形	662.00	m2	357	236,334	
7025	植生マット工		662.00	m2	2,101	1,390,862	
7010	路盤工	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 厚10cm	4,320.00	m2	946	4,086,720	
7011	布団かご工	スロープ式	24.00	m	12,110	290,640	
頁 計						11,611,123	
計						[11611123]	11,611,000
割出単価						10,266	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				2,841,835	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				1,927,122	
	金額計の内	形成材料				2,565,408	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				121,204	

明 細 表

2	擁壁工		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	
	低補強土壁工(ミニワイヤーウォール工法)	大分森林管理署	本署	大分	63	佐伯	522
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	
7030	低補強土壁工	ミニワイヤーウォール工法	20.80	m	72,702	1,512,201	
6005	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.8BH 障害無	122.00	m3	290	35,380	
4452	埋戻工D	タハ	25.00	m3	2,430	60,750	
頁 計						1,608,331	
計						[1608331]	1,608,000
割出単価						536,000	
(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)		268,956	
	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)		31,039	
	金額計の内	形成材料				1,216,259	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			54,397	

# 明 細 表

3	溝渠工	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	佐伯	522
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
78	[施工々種]		6.00	工種	0	0	
7012	鉄筋コンクリート横断溝 150S型	単独施工	52.50	m	9,394	493,185	
7014	鉄筋コンクリート横断溝 150S型	単独施工 再利用	4.00	m	1,894	7,576	
7031	鉄筋コンクリート横断溝 400型	横断溝保護工と組合せ	19.90	m	54,201	1,078,599	
7032	横断溝保護工	厚0.15m	21.20	m2	7,372	156,286	
7034	コルゲートフリューム据付	A650*650	23.00	m	18,114	416,622	
7035	集水柵設置	800*800*800 1箇所当たり0.51m3	1.00	箇所	69,224	69,224	
頁計						2,221,492	
計						[2221492]	2,221,000
割出単価							370,166
(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)					329,117
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)					45,292
金額計の内		形成材料					1,771,121
金額計の内		機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					63,095



# 明 細 表

4	その他工	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	佐伯	522	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
78	[ 施 工 々 種 ]		4.00	工種	0	0		
7013	鉄筋コンクリート横断溝 150S型	単独施工 撤去	13.50	m	452	6,102		
7036	舗装版破碎工	コンクリート	47.60	m <sup>2</sup>	164	7,806		
7015	産業廃棄物運搬 10400m	コンクリート殻	8.20	m <sup>3</sup>	2,876	23,583		
7037	支障木処理費	伐倒、枝払・玉切り、木寄せ・集積	1.00	式	463,675	463,675		
<p style="text-align: right;">頁 計</p>						501,166		
<p style="text-align: right;">計</p>						501,000		
						125,250		
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		7,529		
	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)		11,317		
	金額計の内	形成材料				714		
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		3,477		

# 明 細 表

5	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、門扉工場頂部・別途製作する構造物	0
(構造)	T 直接工事費(+)	15,941,000		o 適用諸経费率		8 道路工事	
	A 積上仮設費等(+)	6,000		a 原定率共通仮設费率(%)		11.64	
	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	15,947,000		d 採用仮設费率 a*b*c		15.74	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3702	産業廃棄物処分費	コンクリート殻(有筋)	3.49	t	2,000	6,980	
	小計 (A積み上げ仮設費)	6980				6,000	
	定率現場環境改善費	(T+S)*1.42%	1.00	式		226,000	
	小計	226000				226,000	
	定率共通仮設費	P*15.74%	1.00	式		2,510,000	
	計					2,742,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0%割増	0	



## 明 細 表

6	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)	大分森林管理署	本署	63	522	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	-	6,288,000																																																																																																																																					
	計					6,288,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">A</td> <td style="width: 45%;">直接工事費</td> <td></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">15,941,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">18,683,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">18,683,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">31.75</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">8 道路工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日 (</td> <td style="text-align: center;">206 日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">33.66</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">(J + Mの最大は2.0%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">6,288,697</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-697</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">6,288,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A	直接工事費		15,941,000	円			B	純工事費	(支給品費等含まない)	18,683,000	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)	18,683,000	円			E	現場管理費率	(Dで算定)	31.75	%	8 道路工事		F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	206 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	33.66	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	6,288,697	円			R	端数切捨額	(千円止)	-697	円			S	現場管理費	(Q + R)	6,288,000	円		
A	直接工事費		15,941,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(支給品費等含まない)	18,683,000	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)	18,683,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理費率	(Dで算定)	31.75	%	8 道路工事																																																																																																																																						
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (	206 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	33.66	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	6,288,697	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-697	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	6,288,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

## 明 細 表

7	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)																																																												
		大分森林管理署	本署	63	522	大分																																																												
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																												
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	4,727,000																																																												
	計					4,727,000																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">O 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">24,971,000 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>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)</td> <td style="text-align: right;">24,971,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">18.89 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">18.89 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">4,717,022 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">9,988 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">4,727,010 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">4,727,000 円</td> </tr> </table>							O 工事原価	点在箇所A	24,971,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	24,971,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.89 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.89 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	4,717,022 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	9,988 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	4,727,010 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	4,727,000 円
O 工事原価	点在箇所A	24,971,000 円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	24,971,000 円																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.89 %																																																																
C	補正係数	1.00																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.89 %																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	4,717,022 円																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	9,988 円																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	4,727,010 円																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	4,727,000 円																																																																
備考 係数は四捨五入 金額は切捨																																																																		

## 単 価 表

7001 粘性土切土			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 制限の有無:無し 障害なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	8 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4443	片切掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.80BH	8.00	m3	455	3,640	
4544	切土法面整形 砂・砂質土,粘性土	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	8.00	m2	740	5,920	
計						9,560	
				単 価	1.0 m3当り	1,195	
						単価の内労務費の金額	794
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

4443 片切掘削 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 (2)	(構造) 0.80BH	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	0.11	人	16,800	1,848	
4209	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	0.04	日	67,424	2,697	1*10/233
計						4,545	
単 価					1.0 m3当り	455	
単価の内労務費の金額						274	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] (人力併用機械掘削)、制限無							

## 標準単価表

4209 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] 片切掘削	大分	63	佐伯	522	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	22,200	22,200	
99	軽 油		100.00	L	130	13,000	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.52	供用日	21,200	32,224	
計						67,424	
				単 価	1.0 日当り	<b>67,424</b>	
						単価の内労務費の金額	22,200
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-18							

## 標準単価表

4544 切土法面整形 砂・砂質土,粘性土			大分森林管理署 本署					
コードNo 共1-10-1	(構造) 排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	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	0.30	人	23,500	7,050		
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.00	人	16,800	33,600		
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	3.20	時間	10,422	33,350		
計						74,000		
					単 価	1.0 m2当り	740	
						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]								



## 標準単価表

4032 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0.80m3[0.60m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	22,200	3,552	
99	軽 油		16.00	L	130	2,080	
2132	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.00	時間	4,790	4,790	排出ガス対策型
計						10,422	
				単 価	1.0 時間当り	10,422	
						単価の内労務費の金額	3,552
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-1							

## 単 価 表

7002 礫質土切土			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 制限の有無:無し 障害なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	642 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4443	片切掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.80BH	642.00	m3	455	292,110	
4545	切土法面整形 礫質土	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	611.00	m2	908	554,788	
計						846,898	
				単 価	1.0 m3当り	1,319	
						単価の内労務費の金額	863
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

4545 切土法面整形 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	
共1-10-1	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	大分	63	佐伯	522	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	0.50	人	23,500	11,750	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.10	人	16,800	35,280	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	4.20	時間	10,422	43,772	
計						90,802	
単 価						1.0 m2当り	<b>908</b>
単価の内労務費の金額						619	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 単 価 表

7003 軟岩(I)A切土			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 制限の有無:無し 障害なし	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	785 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4444	片切掘削 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.80BH	785.00	m3	673	528,305	
4546	切土法面整形 岩塊・玉石,軟1A	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	747.00	m2	1,371	1,024,137	
計						1,552,442	
単 価						1.0 m3当り	<b>1,978</b>
単価の内労務費の金額							1,261
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 標準単価表

4444 片切掘削 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 (2)	(構造) 0.80BH	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	0.16	人	16,800	2,688	
4209	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	0.06	日	67,424	4,045	1*10/175
計						6,733	
単 価					1.0 m3当り	<b>673</b>	
単価の内労務費の金額						402	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] (人力併用機械掘削)、制限無							

## 標準単価表

4546 切土法面整形 岩塊・玉石,軟1A			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1-10-1	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	大分	63	佐伯	522	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	0.60	人	23,500	14,100	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.10	人	16,800	52,080	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	6.80	時間	10,422	70,870	
計						137,050	
単 価						1.0 m2当り	1,371
単価の内労務費の金額						903	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 単 価 表

7004	軟岩(I)B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	佐伯	522	447 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4475	人力併用掘削 軟岩(I)B	0.80BH	447.00	m3	2,444	1,092,468	
計						1,092,468	
				単 価	1.0 m3当り	<b>2,444</b>	
						単価の内労務費の金額	1,549
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

4475	人力併用掘削 軟岩(Ⅰ)B	大分森林管理署 本署					
コードNo 共1-5 6 (3)	(構造) 0.80BH	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	0.45	人	19,700	8,865	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.17	人	16,800	2,856	
* 4164	空気圧縮機運転経費	吐出力 5.0m3/min 可搬式 T=4.5h	0.05	日	6,170	309	
* 2281	さく岩機損料[コンクリートブレーカ]	20kg 級	0.28	日	265	74	
* 4217	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (+10%)	1.06	時間	11,412	12,097	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%	24,201	242	
計						24,443	
単 価						1.0 m3当り	<b>2,444</b>
単価の内労務費の金額						1,549	
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%							



## 標準単価表

4164 空気圧縮機運転経費			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	吐出量 5.0m <sup>3</sup> /min 可搬式 T=4.5h	大分	63	佐伯	522	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		33.00	L	130	4,290	T=4.5
2501	空気圧縮機賃料	エンジン 5.0m <sup>3</sup> /min	1.00	供用日	1,880	1,880	
計						6,170	
単 価					1.0 日当り	6,170	
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 岩石掘削							

## 標準単価表

4217 バックホウ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-5	(構造) 山積 0.80m3 [0.60m3] (+10%)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	22,200	3,552	
99	軽 油		16.00	L	130	2,080	
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	
計						11,412	
単 価					1.0 時間当り	11,412	
単価の内労務費の金額						3,552	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 機-1							

## 単 価 表

7005 軟岩(Ⅱ)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	佐伯	522	9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4476	人力併用掘削 軟岩(Ⅱ)	0.80BH	9.00	m3	3,402	30,618	
6021	破碎岩処理 礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m3未満	9.00	m3	308	2,772	
計						33,390	
				単 価	1.0 m3当り	3,710	
						単価の内労務費の金額	2,082
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							



## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	3,552	
99	軽 油		16.00	L	130	2,080	
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						14,724	
				単 価	1.0 時間当り	14,724	
						単価の内労務費の金額	3,552
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-3							

## 標準単価表

6021 破碎岩処理 礫質土			大分森林管理署 本署				
コードNo 局林1-1-3	(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	佐伯	522	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	65,092	308	
計						308	
単 価					1.0 m3当り	308	
単価の内労務費の金額						105	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限無、障害無							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	22,200	
99	軽 油		100.00	L	130	13,000	
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						65,092	
				単 価	1.0 日当り	<b>65,092</b>	
						単価の内労務費の金額	22,200
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-18							

## 単 価 表

7007	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	佐伯	522	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4497	敷均し締固め(路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	331	331	
計						331	
				単 価	1.0 m3当り	331	
						単価の内労務費の金額	151
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							



## 標準単価表

4497 敷均し締固め(路体)			大分森林管理署 本署				
コードNo 共1-8 (5)	(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	佐伯	522	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	34	3,400	
4006	ブルドーザ(普通)運転経費	11t級(0%)排ガ第1次	2.63	時間	11,310	29,745	1*100/38
計						33,145	
単 価						1.0 m3当り	331
単価の内労務費の金額						151	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	16,800	3,360	
計						3,360	
単 価						1.0 m3当り	34
単価の内労務費の金額							34
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	4,440	
99	軽 油		12.00	L	130	1,560	
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						11,310	
				単 価	1.0 時間当り	11,310	
						単価の内労務費の金額	4,440
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-1							

## 単 価 表

7008 運搬盛土320m		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 不整地運搬車6t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7006	盛土・残土の積込費		1.00	m3	54	54	
4106	不整地運搬車運転経費	クローラ型油圧式 6.0t積	1/16.53	時間	9,594	580	
4497	敷均し締固め(路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	331	331	
計						965	
				単 価	1.0 m3当り		965
						単価の内労務費の金額	357
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 単 価 表

7006 盛土・残土の積込費			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	
		大分	63	佐伯	522	1891 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	650.00	m3	48	31,200	
6042	積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.8BH 地山 10,000m3未満	785.00	m3	63	49,455	
6043	積込 軟岩(I)B・軟岩(II)	0.8BH 地山 10,000m3未満	456.00	m3	48	21,888	
計						102,543	
				単 価	1.0 m3当り	54	
						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]							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	65,092	48	
計						48	
単 価					1.0 m3当り	48	
単価の内労務費の金額						16	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限無、障害無							

## 標準単価表

6042 積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A			大分森林管理署 本署				
コードNo 局林1-1-4	(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	佐伯	522	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	1/1034	日	65,092	63	
計						63	
					単 価	1.0 m3当り	63
						単価の内労務費の金額	21
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 制限無、障害無							

## 標準単価表

6043 積込 軟岩(I)B・軟岩(II)			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	佐伯	522	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	65,092	48	
計						48	
単 価					1.0 m3当り	48	
単価の内労務費の金額						16	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限無、障害無							



## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	3,108	T=6.9
99	軽 油		20.00	L	130	2,600	
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	3,886	3,886	
計						9,594	
				単 価	1.0 時間当り		9,594
						単価の内労務費の金額	3,108
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] (機-28) 機械経費 賃料							

## 単 価 表

7009 運搬残土1080m		大分森林管理署 本署						
コードNo	(構造) ダンプトラック10t	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	1 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7006	盛土・残土の積込費		1.00	m3	54	54		
4095	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(+25%)タイヤ普通	1/12.42	時間	9,821	791		
4497	敷均し締固め(路体)	11t級BD(普通)	1.00	m3	331	331		
計						1,176		
単 価						1.0 m3当り	1,176	
単価の内労務費の金額						452		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

4095 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(+25%)タイヤ普通	大分	63	佐伯	522	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	20,700	3,519	
99	軽 油		11.00	L	130	1,430	
2176	ダンプトラック損料	10t積(+25%)タイヤ損耗費別途加算	1.00	時間	4,630	4,630	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.00	時間	242	242	
計						9,821	
				単 価	1.0 時間当り	9,821	
						単価の内労務費の金額	3,519
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-7							

## 標準単価表

4552 盛土法面整形 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	
共1-10-2	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3] 削取り整形	大分	63	佐伯	522	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	0.10	人	23,500	2,350	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.50	人	16,800	8,400	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	2.30	時間	10,422	23,971	
計						34,721	
単 価					1.0 m2当り	<b>347</b>	
単価の内労務費の金額						189	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 単 価 表

7025	植生マット工	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	
		大分	63	佐伯	522	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3338	植生マット工【市単】	500㎡以上1,000㎡未満	1.02	m2	2,060	2,101	4週8休割増1.02
計						2,101	
単 価				1.0 m2当り		2,101	
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]							

## 単 価 表

7010 路盤工		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	
林1-2 4 (1)	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 厚10cm	大分	63	佐伯	522	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	23,500	8,225	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.69	人	16,800	11,592	
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%	1.90	時間	6,441	12,238	
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	29,377	5,875	
3701	クラッシャーラン(再生)	RC-40	11.60	m3	4,750	55,100	
計						93,030	
単 価						1.0 m2当り	930
単価の内労務費の金額						310	
単価の内形成材料の金額						551	
[摘要] 敷砂利仕上げり厚 5-20cm適用							

## 標準単価表

4015 バックホウ運転経費			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	大分	63	佐伯	522	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	22,200	3,552	
99	軽 油		6.30	L	130	819	
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						6,441	
				単 価	1.0 時間当り	6,441	
						単価の内労務費の金額	3,552
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-1							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	22,200	
99	軽 油		13.00	L	130	1,690	
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	4,355	5,487	
計						29,377	
単 価						1.0 日当り	29,377
単価の内労務費の金額						22,200	
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							



## 単 価 表

7011	布団かごエ	大分森林管理署 本署						
コードNo	(構造) スロープ式	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	1 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8001	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	11,930	11,930		
計						11,930		
単 価						1.0 m当り	<b>11,930</b>	
単価の内労務費の金額							3,451	
単価の内形成材料の金額							7,712	
[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.	
ふとんかご	m	12,755.00	12,110.00	8001	施工パ-119-2	
条件区分						
作業区分	設置					
ふとんかご種別	スロープ式					
ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm					
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・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		6.00	18,400	18,400
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				32.51		
	R1	普通作業員		16.85	21,500	16,800
	R2	特殊作業員		5.59	24,600	19,700
	R3	土木一般世話役		5.22	24,700	23,500
	R4	運転手(特殊)		4.85	24,200	22,200
Z(材料)				61.49		
	Z1	詰石 割栗石 150~200mm		27.40	6,120	5,900
	Z2	ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		26.34	3,360	3,330
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油		2.32	116	130
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 12,755.00 \times \left( \left( \frac{6.00}{100} \times \frac{18,400}{18,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{6.00}{6.00} + \left( \frac{16.85}{100} \times \frac{17,640}{21,500} + \frac{5.59}{100} \times \frac{20,685}{24,600} + \frac{5.22}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{4.85}{100} \times \frac{23,310}{24,200} \right) \times \frac{32.51}{16.85 + 5.59 + 5.22 + 4.85} \right. \\ &+ \left( \frac{27.40}{100} \times \frac{5,900}{6,120} + \frac{26.34}{100} \times \frac{3,330}{3,360} + \frac{2.32}{100} \times \frac{130}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{61.49}{27.40 + 26.34 + 2.32 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 6.00 + \frac{32.51}{100} \times 61.49 + \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$						
積算単価 = 12,110.00						

## 単 価 表

7030 低補強土壁工			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) ミニワイヤーウォール工法	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	20.8 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7016	壁面組立設置	ミニワイヤーウォール	62.00	m2	1,091	67,642	
7017	天端組立設置	ミニワイヤーウォール	21.10	m2	233	4,916	
3703	調整トップマットF	6*5 200*150目 1800*1500	7.00	ユニット	16,600	116,200	
3704	調整トップマットF	6*5 200*150目 1800*2000	4.00	ユニット	17,800	71,200	
3705	ワイヤーマットF	6*5 200*150目 1800*1500	19.00	ユニット	8,760	166,440	
3706	ワイヤーマットF	6*5 200*150目 1800*2000	21.00	ユニット	9,830	206,430	
3707	バックマットS	7.5*5.0 100*112目 2000*560	8.00	枚	3,330	26,640	
3708	植生マット	幅870	14.00	m	876	12,264	
3701	クラッシュラン(再生)	RC-40	106.00	m3	4,750	503,500	
7022	敷均し・締固め	ミニワイヤーウォール	106.00	m3	1,772	187,832	
7027	土中集排水管設置	暗渠排水管 径150(補強土壁用)	23.00	m	4,418	101,614	
7041	暗渠排水管	径200mm	2.00	m	5,286	10,572	
7029	布団かご工	スロープ式	2.00	m	11,930	23,860	
計						1,499,110	
単 価						1.0 m当り	<b>72,073</b>
単価の内労務費の金額							10,438
単価の内形成材料の金額							58,474
[摘要]							

## 単 価 表

7016 壁面組立設置			大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ミニワイヤーウォール	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	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	1.22	人	23,500	28,670		
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.66	人	16,800	78,288		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	106,958	2,139		
計						109,097		
					単 価	1.0 m2当り	1,091	
						単価の内労務費の金額	1,070	
						単価の内形成材料の金額	0	
[摘要]								

## 単 価 表

7017 天端組立設置			大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ミニワイヤーウォール	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	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	1.36	人	16,800	22,848		
	1000	諸 雑 費	2.00	%	22,848	457		
計						23,305		
					単 価	1.0 m2当り	233	
						単価の内労務費の金額	228	
						単価の内形成材料の金額	0	
[摘要]								

## 単 価 表

7022	敷均し・締固め	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ミニワイヤーウォール	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	4.00	人	16,800	67,200	
7018	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 基礎砕石工	4.00	時間	16,352	65,408	
7019	振動ローラ運転経費	ハンドガイド式 0.8-1.1t 補強土壁用	1.35	日	24,565	33,163	
7021	タンパ運転	低補強土壁用	10.00	m3	1,140	11,400	
計						177,171	
単 価					1.0 m3当り	<b>1,772</b>	
単価の内労務費の金額						1,190	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 単 価 表

7018 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	佐伯	522	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	22,200	3,552	
99	軽 油		16.00	L	130	2,080	
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]クローラ型	1.00	供用日	10,720	10,720	排出ガス対策型
計						16,352	
				単 価	1.0 時間当り	<b>16,352</b>	
						単価の内労務費の金額	3,552
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-28 基礎砕石工							

## 単 価 表

7019	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)	ハンドガイド式 0.8-1.1t 補強土壁用	大分	63	佐伯	522	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	19,700	19,700	
99	軽 油		5.30	L	130	689	
2483	振動ローラ賃料	ハンドガイド式 0.8-1.1t	1.44	日	2,900	4,176	
計						24,565	
				単 価	1.0 日当り		<b>24,565</b>
						単価の内労務費の金額	19,700
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-31 盛土締固め							



## 単 価 表

7021	タンパ運転	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 低補強土壁用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	16,800	50,400	
7020	タンパ運転経費	60-80kg 埋戻工 5h/日	3.00	日	21,191	63,573	
計						113,973	
単 価						1.0 m3当り	1,140
単価の内労務費の金額							1,095
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 単 価 表

7020 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	佐伯	522	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	19,700	19,700	
100	ガソリン	レギュラー	4.50	L	145	653	T=5.0
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.38	供用日	607	838	
計						21,191	
				単 価	1.0 日当り	21,191	
						単価の内労務費の金額	19,700
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-31 埋戻工							

## 単 価 表

7027 土中集排水管設置			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 暗渠排水管 径150(補強土壁用)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	23 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7028	暗渠排水管	径150mm	23.00	m	3,105	71,415	
7026	不織布敷設	補強土壁用	47.20	m2	50	2,360	
2816	背面不織布 S-10G	t=10	47.20	m2	590	27,848	
計						101,623	
				単 価	1.0 m当り	4,418	
						単価の内労務費の金額	504
						単価の内形成材料の金額	3,872
[摘要]							

## 単 価 表

7028 暗渠排水管			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 径150mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7024	暗渠排水管据付	網状管 ねろんパイプ 150	1.00	m	2,202	2,202	
7039	フィルター材	暗渠排水管用	0.10	m3	9,027	903	
計						3,105	
単 価					1.0 m当り	3,105	
単価の内労務費の金額						401	
単価の内形成材料の金額						2,661	
[摘要]							

## 単 価 表

7024 暗渠排水管据付		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 網状管 補ロパイプ 150	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	暗渠排水管 150mm	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	2,202	2,202	
計						2,202	
				単 価	1.0 m当り	2,202	
						単価の内労務費の金額	131
						単価の内形成材料の金額	2,071
[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.
暗渠排水管 150mm				m	702.91	2,209.00	8008	施工パ-078-3
条件区分								
作業区分		据付						
管種別		波状管及び網状管						
呼び径		50~150mm						
継手材料費		要						
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)							22.31	
	R1	普通作業員					15.29	21,500
	R2	土木一般世話役					7.02	24,700
	R3	-						
	R4	-						
Z(材料)							77.69	
	Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 網状管補ロソパイプ150mm					77.69	530
	Z2	-						
	Z3	-						
	Z4	-						
S(市場単価)		-						
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 702.91 \times \left( \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.00}{100} + \left( \frac{15.29}{100} \times \frac{17,640}{21,500} + \frac{7.02}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{22.31}{15.29 + 7.02 + 0} + \left( \frac{77.69}{100} \times \frac{2,010}{530} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{77.69}{77.69 + 0 + 0} \right) \\  &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0.00}{100} + \frac{22.31}{100} + \frac{77.69}{100} + \frac{0.00}{100}  \end{aligned}  $								
積算単価 = 2,209.00								

## 単 価 表

7039	フィルター材	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 暗渠排水管用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	フィルター材	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	9,027	9,027	
計						9,027	
				単 価	1.0 m3当り	<b>9,027</b>	
						単価の内労務費の金額	2,701
						単価の内形成材料の金額	5,901
[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.
フィルター材				m3	5,213.90	9,162.00	8006	施工パ-079-1
条件区分								
フィルター材の種類		再生クラッシュラン RC-40						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分
K(機械)						*印: 賃料	8.16	
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)					8.00	9,990
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)							60.90	
	R1	普通作業員					28.91	21,500
	R2	土木一般世話役					14.21	24,700
	R3	運転手(特殊)					11.88	24,200
	R4	特殊作業員					4.71	24,600
Z(材料)							30.94	
	Z1	再生クラッシュラン RC-40					27.61	1,200
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					3.27	116
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 5,213.90 \times \left\{ \left( \frac{8.00}{100} \times \frac{9,990}{9,990} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{8.16}{8.00} + \frac{28.91}{100} \times \frac{17,640}{21,500} + \frac{14.21}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{11.88}{100} \times \frac{23,310}{24,200} + \frac{4.71}{100} \times \frac{20,685}{24,600} \right\} \times 60.90 \\ & + \left( \frac{27.61}{100} \times \frac{4,750}{1,200} + \frac{3.27}{100} \times \frac{130}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times 30.94 \\ & + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 8.16 + \frac{60.90}{100} + \frac{30.94}{100} + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$								
積算単価 = 9,162.00								



## 単 価 表

7026	不織布敷設	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 補強土壁用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	0.30	人	16,800	5,040	
計						5,040	
単 価					1.0 m2当り	50	
単価の内労務費の金額						50	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 単 価 表

7041 暗渠排水管			大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 径200mm	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	1 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
7038	暗渠排水管据付	網状管 ねろんパイプ 200	1.00	m	3,751	3,751		
7039	フィルター材	暗渠排水管用	0.17	m3	9,027	1,535		
計						5,286		
単 価						1.0 m当り	5,286	
単価の内労務費の金額						664		
単価の内形成材料の金額						4,548		
[摘要]								

## 単 価 表

7038 暗渠排水管据付		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 網状管 補ロパイプ 200	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	暗渠排水管 200mm	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	3,751	3,751	
計						3,751	
				単 価	1.0 m当り	3,751	
						単価の内労務費の金額	205
						単価の内形成材料の金額	3,545
[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.																									
暗渠排水管 200mm		m	3,558.90	3,761.00	8005	施工パ-078-6																									
条件区分																															
作業区分	据付																														
管種別	波状管及び網状管																														
呼び径	200~400mm																														
継手材料費	不要																														
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)					6.91																										
R1	普通作業員				4.83	21,500	16,800																								
R2	土木一般世話役				2.08	24,700	23,500																								
R3	-				-																										
R4	-				-																										
Z(材料)					93.09																										
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)網状管補ロソパイプ200mm				93.09	3,280	3,510																								
Z2	-				-																										
Z3	-				-																										
Z4	-				-																										
S(市場単価)	-				-																										
<b>計算式</b>																															
積算単価	=	3,558.90	×	(	$\frac{0}{100} \times \frac{0}{100}$	+ $\frac{0}{100} \times \frac{0}{100}$	+ $\frac{0}{100} \times \frac{0}{100}$	)	×	$\frac{0.00}{100}$	+ $\frac{0.00}{100}$	+ $\frac{0.00}{100}$	)	×	$\frac{6.91}{100}$	+ $\frac{6.91}{100}$	+ $\frac{6.91}{100}$	+ $\frac{6.91}{100}$	)	×	$\frac{93.09}{100}$	+ $\frac{93.09}{100}$	+ $\frac{93.09}{100}$	+ $\frac{93.09}{100}$	)	×	$\frac{0}{100}$	+ $\frac{0}{100}$	+ $\frac{0}{100}$	+ $\frac{0}{100}$	)
積算単価	=	3,761.00																													

## 単 価 表

7029	布団かごエ	大分森林管理署 本署						
コードNo	(構造) スロープ式	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	1 m		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8001	ふとんかご	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	11,930	11,930		
計						11,930		
単 価						1.0 m当り	<b>11,930</b>	
単価の内労務費の金額							3,451	
単価の内形成材料の金額							7,712	
[摘要]								

## 標準単価表

6005 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 障害無	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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 10,000m2未満	1.00	m3	285	285	
計						285	
				単 価	1.0 m3当り		285
						単価の内労務費の金額	97
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

4355 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 10,000m2未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	1/228	日	65,092	285	
計						285	
単 価					1.0 m3当り	285	
単価の内労務費の金額						97	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限無、障害無							

## 標準単価表

4452 埋戻工D		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 3(1)	タンパ	大分	63	佐伯	522	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	16,800	117,600		
4453	タンパ締固め	埋戻工	100.00	m3	1,140	114,000		
計						231,600		
単 価						1.0 m3当り	<b>2,316</b>	
単価の内労務費の金額						2,271		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								



## 標準単価表

4453 タンパ締固め		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 3(2)	埋戻工	大分	63	佐伯	522	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	16,800	50,400		
4139	タンパ運転経費	60-80kg 埋戻工 5h/日	3.00	日	21,191	63,573		
計						113,973		
単 価						1.0 m3当り	1,140	
単価の内労務費の金額						1,095		
単価の内形成材料の金額						0		
[摘要]								

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	19,700	19,700	
100	ガソリン	レギュラー	4.50	L	145	653	T=5.0
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.38	供用日	607	838	
計						21,191	
単 価						1.0 日当り	21,191
単価の内労務費の金額						19,700	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 機-31 埋戻工							





## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	12,876	
99	軽 油		41.00	L	130	5,330	
2456	バックホウ賃料	山積0.80m3[0.60m3]クローラ型	0.79	供用日	10,720	8,469	排出ガス対策型
計						26,675	
単 価						1.0 日当り	<b>26,675</b>
単価の内労務費の金額						12,876	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 機-28 基礎砕石工							

## 標準単価表

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 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	佐伯	522	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	376	376	
計						376	
				単 価	1.0 m3当り	<b>376</b>	
						単価の内労務費の金額	169
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	49,240	376	
計						376	
単 価					1.0 m3当り	376	
単価の内労務費の金額						169	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 制限有、障害無							

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	22,200	22,200	
99	軽 油		62.00	L	130	8,060	
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						49,240	
				単 価	1.0 日当り	49,240	
						単価の内労務費の金額	22,200
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-18							





## 単 価 表

7031 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	横断溝保護工と組合せ			大分	63	佐伯	522	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	47,766	477,660			
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.30	人	23,500	7,050			
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.30	人	19,700	5,910			
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.10	人	16,800	18,480			
* 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	36,000	10,800			
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	42,240	845			
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.03	人	23,500	705			
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.23	人	16,800	3,864			
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	8.00	m <sup>2</sup>	724	5,792			
4452	埋戻工D	タンパ	0.30	m <sup>3</sup>	2,316	695			
6001	床掘(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	3.80	m <sup>3</sup>	376	1,429			
3701	クラッシャーラン(再生)	RC-40	1.30	m <sup>3</sup>	4,750	6,175	割増率20%		
計						539,405			
単 価						1.0 m当り	53,941		
単価の内労務費の金額							4,236		
単価の内形成材料の金額							48,384		
[摘要]									

## 単 価 表

7032 横断溝保護工			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1-1-9	厚0.15m	大分	63	佐伯	522	9 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	0.02	人	23,500	423	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.21	人	19,700	4,078	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.32	人	16,800	5,292	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.00	%	9,793	490	
1008	路 盤 紙	クラフト紙系	10.08	m2	27	272	割増率12%
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.03	人	16,800	454	
328	丸鉄線溶接金網	6 150×150mm	8.93	m2	377	3,367	割増率10%
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.18	人	16,800	3,024	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	3.58	m3	376	1,346	
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	10.24	m2	724	7,414	
3701	クラッシャーラン(再生)	RC-40	2.46	m3	4,750	11,685	割増率20%
3711	生コンクリート	高炉18-8-40BB小型車割増	1.40	m3	19,600	27,440	割増率4%
計						65,285	
単 価					1.0 m2当り	<b>7,254</b>	
単価の内労務費の金額						2,257	
単価の内形成材料の金額						4,752	
[摘要] 生コン割増率4%							

## 単 価 表

7034 コルゲートフリューム据付			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	A650*650	大分	63	佐伯	522	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2717	杭木	末口径10cm 長1.2m	13.30	本	886	11,784	
217	普通鉄線	3.2mm (#10)	0.63	Kg	140	88	
5142	人力杭打手間	φ9cmを超えφ12cm以下 L1.2m [80%以上]	13.30	本	1,344	17,875	
7033	コルゲートフリューム据付	650*650	10.00	m	14,870	148,700	
計						178,447	
単 価						1.0 m当り	17,845
単価の内労務費の金額						4,862	
単価の内形成材料の金額						12,334	
[摘要] コルゲートフリューム組立据付 施工P 別途加算							

## 標準単価表

5142 人力杭打手間			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 共6-1-2	φ9cmを超えφ12cm以下 L1.2m [80%以上]	メインブロック		サブブロック		作成単位
			大分	63	佐伯	522	10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	0.80	人	16,800	13,440	
計						13,440	
単 価						1.0 本当り	<b>1,344</b>
単価の内労務費の金額							1,344
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

## 単 価 表

7033 コルゲートフリューム据付			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 650*650	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	コルゲートフリューム	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	14,870	14,870	
計						14,870	
単 価					1.0 m当り	14,870	
単価の内労務費の金額						3,074	
単価の内形成材料の金額						11,147	
[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.	
コルゲートフリューム				m	15,174.00	15,050.00	8003	施工パ-089-2	
条件区分									
作業区分		据付							
規格		550×550mmを超え750×750mm以下							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分	
K(機械)						*印:賃料	3.55		
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・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0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t				*	3.55	6,430	7,702
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							23.16		
	R1	運転手(特殊)					9.56	24,200	22,200
	R2	普通作業員					7.08	21,500	16,800
	R3	土木一般世話役					4.88	24,700	23,500
	R4	特殊作業員					1.62	24,600	19,700
Z(材料)							73.29		
	Z1	コルゲートU型フリューム A形 650×650mm 板厚1.6mm					71.87	10,900	10,900
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					1.42	116	130
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 15,174.00 \times \left\{ \left( \frac{3.55}{100} \times \frac{8,010}{6,430} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{3.55}{3.55} + \left( \frac{9.56}{100} \times \frac{23,310}{24,200} + \frac{7.08}{100} \times \frac{17,640}{21,500} + \frac{4.88}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{1.62}{100} \times \frac{20,685}{24,600} \right) \times \frac{23.16}{9.56 + 7.08 + 4.88 + 1.62} \right. \\ &+ \left. \left( \frac{71.87}{100} \times \frac{10,900}{10,900} + \frac{1.42}{100} \times \frac{130}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{73.29}{71.87 + 1.42 + 0 + 0} \right\} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{3.55} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{23.16} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{73.29} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00} \end{aligned}$									
積算単価 = 15,050.00									

## 単 価 表

7035 集水桧設置			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 800*800*800 1箇所当たり0.51m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	現場打ち集水桧・街渠桧(本体)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	箇所	56,960	56,960	
7040	床堀	小規模土工 バックホウ0.28m3	3.00	m3	1,800	5,400	
4452	埋戻工D	タンパ	1.80	m3	2,316	4,169	
計						66,529	
単 価					1.0 箇所当り	<b>66,529</b>	
単価の内労務費の金額						53,773	
単価の内形成材料の金額						11,290	
[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.	
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)				箇所	62,612.00	59,270.00	8004	施工パ-091-82	
条件区分									
コンクリート規格		18-8-25(高炉)							
1箇所当りコンクリート使用量		0.49m3を超え0.52m3以下							
コンクリート打設工法		人力打設							
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			
	K1	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)				*	0.09	8,807	10,720
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							87.53		
	R1	型わく工					34.47	26,000	22,400
	R2	普通作業員					29.75	21,500	16,800
	R3	土木一般世話役					10.42	24,700	23,500
R4	特殊作業員					2.22	24,600	19,700	
Z(材料)							12.38		
	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 佐伯					12.01	14,050	19,600
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					0.07	116	130
	Z3	-					-		
Z4	-					-			
S(市場単価)	-					-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 62,612.00 \times \left( \left( \frac{0.09}{100} \times \frac{11,149}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.09}{0.09} + \left( \frac{34.47}{100} \times \frac{23,520}{26,000} + \frac{29.75}{100} \times \frac{17,640}{21,500} + \frac{10.42}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{2.22}{100} \times \frac{20,685}{24,600} \right) \times \frac{87.53}{34.47 + 29.75 + 10.42 + 2.22} \right. \\ &+ \left( \frac{12.01}{100} \times \frac{19,600}{14,050} + \frac{0.07}{100} \times \frac{130}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{12.38}{12.01 + 0.07 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{0.09}{100} - \frac{87.53}{100} - \frac{12.38}{100} - \frac{0.00}{100} \right) \end{aligned}$									
積算単価 = 59,270.00									

## 単 価 表

7040	床堀	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小規模土工 ハックホウ0.28m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	床掘り	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,800	1,800	
計						1,800	
				単 価	1.0 m3当り	<b>1,800</b>	
						単価の内労務費の金額	1,199
						単価の内形成材料の金額	163
[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.
床掘り				m3	1,986.00	1,860.00	8007	施工パ-015-23
条件区分								
土質		土砂						
施工方法		上記以外(小規模)						
土留方式の種類		-						
障害の有無		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分
K(機械)						*印:賃料	22.07	
	K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)					22.07	8,920
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)							70.62	
	R1	運転手(特殊)					38.15	24,200
	R2	普通作業員					32.47	21,500
	R3	-					-	
	R4	-					-	
Z(材料)							7.31	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.31	116
	Z2	-					-	
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,986.00 \times \left\{ \left( \frac{22.07}{100} \times \frac{8,920}{8,920} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{22.07}{22.07} + \frac{38.15}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{32.47}{100} \times \frac{21,500}{21,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \times \frac{70.62}{70.62} \\ &+ \left( \frac{7.31}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.31}{7.31} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \end{aligned}$								
積算単価 = 1,860.00								

## 単 価 表

7013 鉄筋コンクリート横断溝 150S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	単独施工 撤去	大分	63	佐伯	522	10 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3年3月労賃	0.15	人	16,800	2,520	
3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラチスジブ型・油圧伸縮ジブ型)	0.05	日	36,000	1,800	
計						4,320	
単 価						1.0 m当り	432
単価の内労務費の金額						252	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

## 単 価 表

7036 舗装版破碎工		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	157	157	
計						157	
				単 価	1.0 m2当り	157	
						単価の内労務費の金額	123
						単価の内形成材料の金額	15
[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	167.88	163.70	8002	施工パ-215-13
条件区分								
舗装版種別		コンクリート舗装版						
障害等の有無		無し						
騒音振動対策		不要						
舗装版厚		15cm以下						
Co+As(カバ-)舗装によるアスファルト舗装版厚		-						
積込作業の有無		有り						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分	
K(機械)					*印:賃料	9.68		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)			*	9.68	5,427	6,337
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						82.20		
	R1	土木一般世話役				28.85	24,700	23,500
	R2	運転手(特殊)				28.25	24,200	22,200
	R3	普通作業員				25.10	21,500	16,800
	R4	-				-		
Z(材料)						8.12		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				8.12	116	130
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)						-		
計算式								
$  \begin{aligned}  \text{積算単価} &= 167.88 \times \left\{ \left( \frac{9.68}{100} \times \frac{6.590}{5,427} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,500} \right) \times \frac{9.68}{100} + \frac{9.68}{100} \right. \\  &+ \left( \frac{28.85}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{28.25}{100} \times \frac{23,310}{24,200} + \frac{25.10}{100} \times \frac{17,640}{21,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.20}{100} \\  &+ \left( \frac{8.12}{100} \times \frac{130}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{8.12}{100} \\  &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\  \text{積算単価} &= 163.70  \end{aligned}  $								

## 単 価 表

7015	産業廃棄物運搬 10400m	大分森林管理署 本署						
コードNo	(構造) コンクリート殻	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		大分	63	佐伯	522	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	1/3.32	時間	9,371	2,823		
計						2,823		
単 価						1.0 m3当り	<b>2,823</b>	
単価の内労務費の金額							1,060	
単価の内形成材料の金額							0	
[摘要]								

## 標準単価表

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	佐伯	522	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	20,700	3,519	
99	軽 油		11.00	L	130	1,430	
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	152	152	
計						9,371	
				単 価	1.0 時間当り	9,371	
						単価の内労務費の金額	3,519
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 機-7							



## 単 価 表

7037	支障木処理費	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 伐倒、枝払・玉切り、木寄せ・集積	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3709	支障木処理費		1.00	式	463,675	463,675	
計						463,675	
				単 価	1.0 式当り	<b>463,675</b>	
						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]							