

令和5年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和5年11月16日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井 郁明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事		大分県玖珠郡九重町田野		林道工事	災害復旧工事及び改良工事 延長 38.6m 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		
19,445,000円	17,021,210円	令和5年11月15日		大分県豊後大野市清川町砂田1671 清川産業株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
18,200,000円	令和5年12月	令和6年3月				

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

別添「入札公告」のとおり

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

別紙「競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表」(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「入札筆記書」(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5年10月10日

分任支出負担行為担当官

大分西部森林管理署長 平井 郁明

1 工事概要

(1) 工事名 扇山林道 56 支線災害復旧工事及び改良工事

(2) 工事場所 大分県九重町 大字田野地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 延長 災1（12m）、改1（13m）、改2（13.6m） 幅員 3.6m
災1 アンカー式ブロック積工 35.5 m² 簡易舗装工（アスファルト）53.9 m² 大型土
のう据付撤去 36 袋
改1 アンカー式ブロック積工 57.1 m² 簡易舗装工（アスファルト）46.2 m² 大型土
のう据付撤去 36 袋
改2 アンカー式ブロック積工 54.4 m² 簡易舗装工（アスファルト）46.8 m² 大型土
のう据付 36 袋 大型土のう撤去 49 袋

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月25日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年12月10日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。

(6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

(7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけ

られた工事である。

(9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(11) 本工事は、上記(10)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(12) 本工事は、令和5年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

を参照すること。

(13) 本工事は、令和4年度積算基準に基づくものであるが、令和5年3月29日に「令和5年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和5年3月29日付け4林整計第868号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{\text{新}} \times k$

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

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

k ：当初契約の落札率

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」(昭和22年勅令第165号)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るB、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること(注：B等級の場合は削除)。「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除く。)でないこと。
- (4) 平成20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20年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任(監理)技術者

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

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業(溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事)の工事
- ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
- ③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
- のうち、いずれかの工事

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。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。)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3年間(令和2年4月1日から令和5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5年10月11日から令和5年10月24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15時までとする。
- ② 提出先：〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@maff.go.jp
- 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（令和2年4月1日から令和5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（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

〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@maff.go.jp

（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5年10月10日から令和5年11月9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：〒877-0011 大分県日田市中城町1-1
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
- 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5年11月10日9時30分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和5年11月10日9時30分とし、大分西部森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和5年11月10日9時35分に、大分西部森林管理 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（日田代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 大分西部森林管理署）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。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

(6) 低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に2の(5)に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

(12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

(13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成 19 年農林水産省訓令第 22 号）第 10 条及び第 11 条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第 9 条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

(15) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

入札筆記書

調達案件番号

003807007020230011

調達案件名称

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

業者名称	業者区分	入札第1回			結果
		金額	技術評価点	評価値	
清川産業(株)		18,200,000	149.5	82.142	落札
小倉建設(株)		18,900,000	153	80.952	

結果

落札者決定

入札執行月日

令和05年11月10日

部署

九州森林管理局大分西部森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 19,445,000

予定価格 (税込み) 21,389,500

調査基準価格 (税抜き) 17,021,210

基準評価値 51.427

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

平井 郁明

立会・確認担当署名

古澤 竜喜・浅尾 純治

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

大分西部森林管理署 本署

明細No	目	数量	単位	単価	金額	
1	直接工事費	擁壁工 災1	35.50	m2	-	2,007,000
2		土工 災1	2.00	工種	-	48,000
3		舗装工 災1	53.90	m2	-	198,000
4		その他工 災1	6.00	工種	-	260,000
5		擁壁工 改良1	57.10	m2	-	3,321,000
6		土工 改良1	1.00	工種	-	71,000
7		舗装工 改良1	46.20	m2	-	170,000
8		その他工 改良1	7.00	工種	-	257,000
9		擁壁工 改良2	54.40	m2	-	3,283,000
10		土工 改良2	2.00	工種	-	88,000
11		舗装工 改良2	39.00	m2	-	143,000
12		その他工 改良2	7.00	工種	-	237,000
		直接工事費計				10,083,000
13	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	1,850,000
14		現場管理費	1.00	式	-	4,126,000
		間接工事費計				5,976,000
	工事原価					16,059,000
15	一般管理費等		1.00	式	-	3,386,000
	工事価格					19,445,000
-	消費税相当額		10.00	%	-	1,944,500
	本工事費計					21,389,500

明 細 表

1	災害工 災1	扇山林道56支線					
コードNo	(構造) アンカー式ブロック積工	(森林管理区名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施 工 数 量]		35.50	m2	0	0	
7005	アンカー式ブロック据付工	900型	35.50	m2	37,252	1,322,446	
7004	吸出防止材設置		41.70	m2	774	32,275	
7008	笠コンクリート	t=600 災1	11.20	m	21,356	239,187	
7009	天端コンクリート	t=100 災1	10.60	m	4,669	49,491	
7011	基礎コンクリート		10.20	m	5,704	58,180	
7012	キャットウォーク		11.20	m	2,467	27,630	
7013	小口止コンクリート(災1)	小口止コンクリート①②	1.40	m3	98,099	137,338	
7014	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	7.10	m2	1,409	10,003	
7015	基面整正	人力	7.10	m2	376	2,669	
6251	伸縮目地取付	厚10mm	0.30	m2	2,848	854	
7040	床堀(砂・砂質土・粘性土・礫質土)	0.8BH 障害無	64.00	m3	352	22,528	
7017	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	27.00	m3	3,898	105,246	
	頁 計					2,007,847	
	計		[2007847]			2,007,000	
		割出単価				56,535	
	(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)				427,985	
	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)				52,891	
	金額計の内	形成材料				1,426,754	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				31,529	

明 細 表

2	施工区	扇山林道56支線					
コードNo	(構造)	(森林管理区名)	(事務所名)	メイン回割		サブ回割	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		2.00	工種	0	0	
7018	運搬盛土 100m	改良災害用 5,000m3未満	3.00	m3	2,577	7,731	
7019	残土処理 100m	改良災害用 5,000m3未満	34.00	m3	1,194	40,596	
頁 計						48,327	
計						[48327]	48,000
割出単価						24,000	
(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)					2,072	
	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)					21,606	
	金額計の内 形成材料					0	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

3	舗装工 災1	扇山林道56支線					
コードNo	(構造)	(森林管理区名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施工数量]		53.90	m2	0	0	
7023	アスファルト舗装工	表層厚4cm	53.90	m2	3,690	198,891	
頁 計						198,891	
計						[198891]	198,000
割出単価						3,673	
(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)		10,726	
	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)		10,133	
	金額計の内	形成材料				172,264	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			1,671	

明 細 表

4	その他工 災1	扇山林道56支線					
コードNo	(構造)	(森林管理区名)	(事務所名)	メイントラック		サブトラック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
78	[施工各種]		6.00	工種	0	0	
7024	大型土のう製作・据付	バックホウ据付	36.00	袋	4,649	167,364	
7025	大型土のう撤去	バックホウ撤去	36.00	袋	702	25,272	
7026	舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	3.70	m	548	2,027	
7027	舗装版破碎	アスファルト舗装版厚15cm以下 積込有り	42.60	m2	176	7,497	
7028	構造物取りこわし 無筋構造物	コンクリートブレーカ 20kg級	1.80	m3	27,050	48,690	
7029	産廃運搬費 8,100m	ダンプトラック10t 災1	3.90	m3	2,522	9,835	
頁 計						260,685	
計						[260685]	260,000
割出単価						43,333	
(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)						131,506	
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)						38,121	
金額計の内 形成材料						41,149	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						22,016	

明 細 表

5 舗装工 改良1		扇山林道56支線					
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	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施 工 数 量]		57.10	m2	0	0	
7030	アンカー式ブロック据付工	1200型	57.10	m2	40,289	2,300,501	
7004	吸出防止材設置		68.30	m2	774	52,864	
7031	笠コンクリート	t=640 改良	13.60	m	23,123	314,472	
7032	天端コンクリート	t=100 改良1・改良2	13.00	m	5,850	76,050	
7011	基礎コンクリート		12.50	m	5,704	71,300	
7012	キャットウォーク		13.60	m	2,467	33,551	
7033	小口止コンクリート(改良1)	小口止コンクリート①	0.90	m3	95,601	86,040	
7034	小口止コンクリート(改良1)	小口止コンクリート②	1.50	m3	96,739	145,108	
7014	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	8.80	m2	1,409	12,399	
7015	基面整正	人力	8.80	m2	376	3,308	
6251	伸縮目地取付	厚10mm	0.30	m2	2,848	854	
7040	床堀(砂・砂質土・粘性土・礫質土)	0.8BH 障害無	108.00	m3	352	38,016	
7017	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	48.00	m3	3,898	187,104	
頁 計						3,321,567	
計						[3321567]	3,321,000
割出単価						58,161	
(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)						640,575	
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)						94,147	
金額計の内 形成材料						2,417,927	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						50,489	

明 細 表

6	土工 改良1	扇山林道56支線					
コードNo (構造)		(発注工程名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
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	
7019	残土処理 100m	改良災害用 5,000m3未満	60.00	m3	1,194	71,640	
頁 計						71,640	
計						[71640]	71,000
割出単価						71,000	
(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)		3,360	
	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)		32,220	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

7	舗装工 改良1	扇山林道56支線					
コートNo	(構造)	(森林管理区名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施工数量]		46.20	m2	0	0	
7023	アスファルト舗装工	表層厚4cm	46.20	m2	3,690	170,478	
頁 計						170,478	
計						[170478]	170,000
割出単価						3,679	
(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)						9,194	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						8,686	
金額計の内 形成材料						147,655	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						1,432	

明 細 表

8	その他工 改良1	扇山林道56支線								
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		
		大分西部森林管理署		本署		大分	63	九重	516	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
78	[施工々種]		7.00	工種	0	0				
7025	大型土のう撤去	バックホウ撤去	34.00	袋	702	23,868				
7024	大型土のう製作・据付	バックホウ据付	36.00	袋	4,649	167,364				
7025	大型土のう撤去	バックホウ撤去	36.00	袋	702	25,272				
7026	舗装版切断	アスファルト舗装版厚15cm以下	6.80	m	548	3,726				
7027	舗装版破碎	アスファルト舗装版厚15cm以下 積込有り	44.60	m2	176	7,849				
7028	構造物取りこわし 無筋構造物	コンクリートブレーカ 20kg級	0.80	m3	27,050	21,640				
7035	産廃運搬費 8,200m	ダンプトラック10t 改良	3.00	m3	2,522	7,566				
頁 計						257,285				
計						[257285]	257,000			
割出単価						36,714				
(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)						118,982				
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)						43,361				
金額計の内 形成材料						41,874				
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						25,362				

明 細 表

9	構 造 改良2	扇山林道56支線					
コードNo	(構造)	(森林管理区名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	アンカー式ブロック積工	大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施 工 数 量]		54.40	m2	0	0	
7030	アンカー式ブロック据付工	1200型	54.40	m2	40,289	2,191,721	
7004	吸出防止材設置		66.10	m2	774	51,161	
7036	笠コンクリート	t=630 改良2	13.60	m	22,583	307,128	
7032	天端コンクリート	t=100 改良1・改良2	13.00	m	5,850	76,050	
7011	基礎コンクリート		13.00	m	5,704	74,152	
7012	キャットウォーク		13.60	m	2,467	33,551	
7037	小口止コンクリート(改良2)	小口止コンクリート①	0.90	m3	95,601	86,040	
7038	小口止コンクリート(改良2)	小口止コンクリート②	2.20	m3	94,676	208,287	
7014	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	9.10	m2	1,409	12,821	
7015	基面整正	人力	9.10	m2	376	3,421	
6251	伸縮目地取付	厚10mm	0.30	m2	2,848	854	
7040	床堀(砂・砂質土・粘性土・礫質土)	0.8BH 障害無	123.00	m3	352	43,296	
7017	埋戻工 100m	1m以上4m未満 改良災害用 5,000m3未満	50.00	m3	3,898	194,900	
	頁 計					3,283,382	
	計		[3283382]			3,283,000	
		割出単価				60,349	
(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)					675,511	
	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)					99,767	
	金額計の内 形成材料					2,334,715	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					49,731	

明 細 表

10 土工 改良2		扇山林道56支線					
コードNo (構造)		(森林管理区名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0	
7018	運搬盛土 100m	改良災害用 5,000m3未満	1.00	m3	2,577	2,577	
7019	残土処理 100m	改良災害用 5,000m3未満	72.00	m3	1,194	85,968	
頁 計						88,545	
計						[88545]	88,000
割出単価							44,000
(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)		4,088	
	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)		39,780	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

11	舗装工 改良2	扇山林道56支線					
コードNo (構造)		(森林管理区名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分西部森林管理署	本署	大分	63	九重	516
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
80	[施 工 数 量]		39.00	m2	0	0	
7023	アスファルト舗装工	表層厚4cm	39.00	m2	3,690	143,910	
頁 計						143,910	
計						[143910]	143,000
割出単価						3,666	
(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)						7,761	
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)						7,332	
金額計の内 形成材料						124,644	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						1,209	

明 細 表

○ 1# 扇山林道56支線 ▼

No.	品名	規格	数量	単位	単価	金額	備考
<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> 13 土木工事費 支給品費・無償貸付機械評価額 処分費等・飛行経費 場所、作業工場等、別途製作する標準仕 </div>							
(構造)	T 直接工事費(+)		10,083,000				o 適用諸経費率 8 道路工事
	A 積上仮設費等(+)		31,000				a 原定率共通仮設費率(%) 12.16
	S 対象額算定組込経費(+)						b 施工地域補正係数 1.3
	H 対象額算定除外経費(-)						c 週休2日補正係数 1.04
	P 定率仮設費算定対象額		10,114,000				d 採用仮設費率 a*b*c 16.44
3703	産業廃棄物処分費	アスファルト殻	6.30	m3	3,525	22,207	
3704	産業廃棄物処分費	コンクリート殻(無筋)	3.20	m3	2,820	9,024	
	小計 (A積み上げ仮設費)		31231			31,000	
	定率現場環境改善費	(T+S)* 1.56 %	1.00	式		157,000	
	小計		157000			157,000	
	定率共通仮設費	P * 16.44 %	1.00	式		1,662,000	
	計					1,850,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額					0 %割増	0

明 細 表

○ 1# 扇山林道56支線 ▼

14	間接工事費(現場管理費)	(森林管理区名)	(事務所名)	(何カ回カ)	(何カ回カ)	(何カ回カ略称)																																																																																																																																					
	(構造)	大分西部森林管理署	本署	63	516	大分																																																																																																																																					
項目No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現場管理費		1.0	式	-	4,126,000																																																																																																																																					
	計					4,126,000																																																																																																																																					
<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 style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">10,083,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></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;">11,933,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td></td> <td>円</td> <td colspan="2"></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;">11,933,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">32.62</td> <td>%</td> <td colspan="2">8 道路工事</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 colspan="2">206 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="2"></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 colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率(1年度内工期率)</td> <td>(G/F*100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2"></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 colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></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 colspan="2"></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 colspan="2"></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 colspan="2"></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 colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理费率</td> <td>(E*N+(J+M))*O</td> <td style="text-align: right;">34.58</td> <td>%</td> <td colspan="2">(J+Mの最大は2.0%)</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;">4,126,431</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-431</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q+R)</td> <td style="text-align: right;">4,126,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		10,083,000	円			B	純工事費	(支給品費等含まない)	11,933,000	円			C	産業廃棄物処分費等			円			D	現場管理費算定対象額	(B - C)	11,933,000	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	32.62	%	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(1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	補正現場管理费率	(E*N+(J+M))*O	34.58	%	(J+Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D*P/100)	4,126,431	円			R	端数切捨額	(千円止)	-431	円			S	現場管理費	(Q+R)	4,126,000	円		
A	直接工事費		10,083,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(支給品費等含まない)	11,933,000	円																																																																																																																																							
C	産業廃棄物処分費等			円																																																																																																																																							
D	現場管理費算定対象額	(B - C)	11,933,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理费率	(Dで算定)	32.62	%	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(1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	補正現場管理费率	(E*N+(J+M))*O	34.58	%	(J+Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D*P/100)	4,126,431	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-431	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q+R)	4,126,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

明 細 表

15	一般管理費等	(森林管理署名)	(事務所名)	(イ)ブロック	(ロ)ブロック	(ハ)ブロック
(構造) 計算内容は下記参照		大分西部森林管理署	本署	63	516	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	-	3,386,000
	計					3,386,000
<p>○ 工事原価 扇山林道56支線 16,059,000 円</p> <p style="text-align: right;">円 円 円 円 円 円 円 円 円 円</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正) 16,059,000 円</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定) 21.05 %</p> <p>C 補正係数 1.00</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B * C) 21.05 %</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100) 3,380,420 円</p> <p>F 契約保証補正值 0.04 %</p> <p>G 契約保証補正額 (A * F / 100) 6,423 円</p> <p>H 算定一般管理費等 (E + G) 3,386,843 円</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止) 3,386,000 円</p>						
備考 係数は四捨五入 金額は切捨						

割 増 単 価 表

7002 アンカー部材取付		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 局林1-1-13	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	20 セット	
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5年3月労賃	0.11	人	18,795	2,067	
計		週休:4週8休以上				2,067	
		単 価			1.0 セット当り	103	
		単価の内労務費の金額				103	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 吸出防止材設置			大分西部森林管理署 本署				
コードNo 局林1-1-13	(構造)	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			大分	63	九重	516	10 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.06	人	18,795	1,128	
2816	背面不織布 S-10G	t=10	11.20	m2	590	6,608	
計			週休:4週8休以上			7,736	
			単 価		1.0 m2当り	774	
			単価の内労務費の金額			113	
			単価の内形成材料の金額			661	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006		コンクリート打設・養生			大分西部森林管理署 本署		
コードNo	(構造) 小型構造物 人力打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	39,370	39,370	
計		週休:4週8休以上				39,370	
		単 価		1.0 m3当り		39,370	
		単価の内労務費の金額				11,794	
		単価の内形成材料の金額				27,571	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007		型 枠			大分西部森林管理署 本署			
コードNo	(構造) 小型構造物			メインブロック		サブブロック		作成単位
		名 称	規 格	大分	63	九重	516	1 m2
単価No				数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	型枠		施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	7,321	7,321	
計		週休:4週8休以上					7,321	
		単 価			1.0 m2当り		7,321	
		単価の内労務費の金額					7,320	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7008 笠コンクリート			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) t=600 災1	メインブロック	サブブロック		作成単位		
			大分	63	九重	516	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7006	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	3.10	m3	39,370	122,047	
7007	型枠	小型構造物	12.50	m2	7,321	91,513	
計		週休:4週8休以上			213,560		
		単 価	1.0 m当り		21,356		
		単価の内労務費の金額			12,806		
		単価の内形成材料の金額			8,547		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7009 天端コンクリート		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) t=100 災1	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7006	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	1.00	m3	39,370	39,370	
7007	型枠	小型構造物	1.00	m2	7,321	7,321	
計		週休:4週8休以上				46,691	
		単 価	1.0 m当り			4,669	
		単価の内労務費の金額				1,911	
		単価の内形成材料の金額				2,757	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010	コンクリート打設・養生			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8003	コンクリート	バックハウ(クレーン機能付)打設	1.00	m3	41,100	41,100		
		施工パッケージ単価計算参照						
計		週休:4週8休以上				41,100		
		単 価			1.0 m3当り	41,100		
		単価の内労務費の金額				11,231		
		単価の内形成材料の金額				28,291		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7013 小口止コンクリート(災1)			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	小口止コンクリート①②		大分	63	九重	516	1.4 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7010	コンクリート打設・養生	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	1.40	m3	41,100	57,540	
7007	型枠	小型構造物	10.90	m2	7,321	79,799	
計		週休:4週8休以上			137,339		
		単 価	1.0 m3当り		98,099		
		単価の内労務費の金額			68,222		
		単価の内形成材料の金額			28,291		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014		基礎砕石工			大分西部森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
馬共5-1(1)共5-5-1	20cm以下 0.80BH	大分	63	九重	516	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5年3月労賃	0.39	人	27,090	10,565	0.6 × 100/155	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.71	人	22,155	15,730	1.1 × 100/155	
* 2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.87	人	18,795	35,147	2.9 × 100/155	
* 4035	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 基礎砕石工	0.65	日	29,368	19,089	1 × 100/155	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.70	%	80,531	564		
3702	クラッシャーラン(再生)【見積単価】	40~0mm	12.00	m3	4,980	59,760	割増率20%	
計		週休:4週8休以上				140,855		
		単 価	1.0 m2当り			1,409		
		単価の内労務費の金額				710		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7015 基面整正			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 人力	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			大分	63	九重	516	1 m2
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	376	376	
計		週休:4週8休以上				376	
		単 価		1.0 m2当り		376	
		単価の内労務費の金額				376	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 埋戻し		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	1,668	1,668	
計		週休:4週8休以上				1,668	
		単 価		1.0 m3当り		1,668	
		単価の内労務費の金額				1,337	
		単価の内形成材料の金額				105	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 運搬盛土 100m		大分西部森林管理署 本署					
コードNo <small>局共1-4 共1-9-1</small>	(構造) 改良災害用 5,000m3未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6005	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満 制限一 障害なし	1.00	m3	100	100	
4419	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満	1.00	m3	636	636	
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/13.63	時間	10,175	747	
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/13.63	時間	10,175	747	
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	347	347	
計		週休:4週8休以上				2,577	
		単 価		1.0 m3当り		2,577	
		単価の内労務費の金額				1,172	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割増単価表

7019	残土処理 100m		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位
局共1-4(3)共1-8	改良災害用 5,000m3未満			大分	63	九重	516	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6005	積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満 制限- 障害なし	1.00	m3	100	100		
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ 普通	1/13.63	時間	10,175	747		
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	347	347		
計		週休:4週8休以上				1,194		
		単 価			1.0 m3当り	1,194		
		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]								

割 増 単 価 表

7020 不陸整正		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	不陸整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	112	112	
計		週休:4週8休以上			112		
		単 価	1.0 m2当り		112		
		単価の内労務費の金額			75		
		単価の内形成材料の金額			9		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7021 上層路盤工		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚5cm(車道・路肩部)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	上層路盤(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	1,132	1,132	
計		週休:4週8休以上				1,132	
		単 価		1.0 m2当り		1,132	
		単価の内労務費の金額				166	
		単価の内形成材料の金額				913	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7022 表層工		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚4cm(車道・路肩部)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	表層(車道・路肩部)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	2,446	2,446	
計		週休:4週8休以上				2,446	
		単 価		1.0 m2当り		2,446	
		単価の内労務費の金額				146	
		単価の内形成材料の金額				2,274	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7023 アスファルト舗装工			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 表層厚4cm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7020	不陸整正		100.00	m2	112	11,200	
7021	上層路盤工	厚5cm(車道・路肩部)	100.00	m2	1,132	113,200	
7022	表層工	厚4cm(車道・路肩部)	100.00	m2	2,446	244,600	
計		週休:4週8休以上			369,000		
		単 価	1.0 m2当り		3,690		
		単価の内労務費の金額			387		
		単価の内形成材料の金額			3,196		
【摘要】							

割 増 単 価 表

7025 大型土のう撤去			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) バックホウ撤去	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	10 袋	
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5年3月労賃	0.07	人	27,090	1,896	1×10/144
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.07	人	22,155	1,551	1×10/144
4048	バックホウ(クレーン仕様)運転経費	山積 0.80m3 吊能力2.9t 大型土のう撤去	0.07	日	51,027	3,572	1×10/144
計		週休:4週8休以上				7,019	
		単 価			1.0 袋当り	702	
		単価の内労務費の金額				523	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7026 舗装版切断		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) アスファルト舗装版厚15cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8009	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	548	548	
計		週休:4週8休以上				548	
		単 価			1.0 m当り	548	
		単価の内労務費の金額				290	
		単価の内形成材料の金額				223	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7027 舗装版破碎		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) アスファルト舗装版厚 15cm以下 積込有り	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8010	舗装版破碎	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	176	176	
計		週休:4週8休以上				176	
		単 価		1.0 m2当り		176	
		単価の内労務費の金額				140	
		単価の内形成材料の金額				17	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7037 小口止コンクリート(改良2)		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小口止コンクリート①	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	九重	516	0.9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7010	コンクリート打設・養生	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	0.90	m3	41,100	36,990	
7007	型枠	小型構造物	6.70	m2	7,321	49,051	
計		週休:4週8休以上				86,041	
		単 価			1.0 m3当り	95,601	
		単価の内労務費の金額				65,724	
		単価の内形成材料の金額				28,291	
[摘要]							

割増単価表

7038 小口止コンクリート(改良2)			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
	小口止コンクリート②		大分	63	九重	516	2.2 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7010	コンクリート打設・養生	小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	2.20	m3	41,100	90,420	
7007	型枠	小型構造物	16.10	m2	7,321	117,868	
計		週休:4週8休以上				208,288	
		単 価		1.0 m3当り		94,676	
		単価の内労務費の金額				64,800	
		単価の内形成材料の金額				28,291	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7039 産廃運搬費 8,500m		大分西部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック10t 改良2	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		大分	63	九重	516		
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	1/3.86	時間	10,089	2,614	
計		週休:4週8休以上				2,614	
		単 価			1.0 m3当り	2,614	
		単価の内労務費の金額				1,050	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

割 増 単 価 表

7040 床堀(砂・砂質土・粘性土・礫質土)		大分西部森林管理署 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 1 m3	
		大分	63	九重	516		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4424	床堀 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 制限一 障害無	1.00	m3	352	352	
計		週休:4週8休以上				352	
		単 価		1.0 m3当り		352	
		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]							

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コンクリート	m3	28,841.00	39,370.00	8001	施工パ-141-58		
条件区分							
構造物種別	小型構造物						
打設工法	人力打設						
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)						
設計日打設量	-						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	-						
現場内小運搬の有無	無し						
打設高さ、水平打設距離	-						
機労材 代表規格							
K(機械)				*印:賃料	構成比	基準単価	大分
					0.00		
K1	-						
K2	-						
K3	-						
R(労務)					44.48		
R1	普通作業員				24.11	21,600	18,795
R2	土木一般世話役				9.63	25,500	27,090
R3	特殊作業員				8.56	24,700	22,155
R4	-				-		
Z(材料)					55.52		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:18-8-40BB小型車割増【見積単価】				55.52	15,100	26,000
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 28,841.00 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{24.11}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{9.63}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{8.56}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{44.48}{24.11 + 9.63 + 8.56 + 0} \right. \\ & + \left. \left(\frac{55.52}{100} \times \frac{26,000}{15,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{55.52}{55.52 + 0 + 0 + 0} \right] \\ & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} - \frac{44.48}{100} - \frac{55.52}{100} + \frac{0.00}{100} \end{aligned}$							
積算単価 = 39,370.00							
週休:4週8休以上							

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
型枠			m2	7,866.70	7,321.00	8002	施工パ-143-2		
条件区分									
型枠の種類		一般型枠							
構造物の種類		小型構造物							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分	
K(機械)						*印:賃料	0.00		
	K1	-							
	K2	-							
	K3	-							
R(労務)							100.00		
	R1	型わく工					45.15	26,300	24,675
	R2	普通作業員					30.47	21,600	18,795
	R3	土木一般世話役					11.34	25,500	27,090
	R4	-							
Z(材料)							0.00		
	Z1	-							
	Z2	-							
	Z3	-							
	Z4	-							
S(市場単価)		-							

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,866.70 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{45.15}{100} \times \frac{24,675}{26,300} + \frac{30.47}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{11.34}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{100.00}{100} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right\} \\
 \text{積算単価} &= 7,321.00
 \end{aligned}$$

週休: 4週8休以上

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

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	29,703.00	41,100.00	8003	施工パ-141-52	
条件区分						
構造物種別	小型構造物					
打設工法	バックホウ(クレーン機能付)打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	-					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材 代表規格						
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・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(2011年規制)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	*	4.31		
	K2	-		4.07	9,940	12,230
	K3	-		-		
R(労務)				39.87		
	R1	普通作業員		11.78	21,600	18,795
	R2	特殊作業員		10.81	24,700	22,155
	R3	土木一般世話役		7.98	25,500	27,090
	R4	運転手(特殊)		6.70	24,600	25,410
Z(材料)				55.82		
	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%:18-8-40BB 小型車割増【見積単価】		53.94	15,100	26,000
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油		1.78	115	142
	Z3	-		-		
	Z4	-		-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 29,703.00 \times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{12,230}{9,940} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{4.31}{4.07} + \left(\frac{11.78}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{10.81}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{7.98}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{6.70}{100} \times \frac{25,410}{24,600} \right) \times \frac{39.87}{11.78 + 10.81 + 7.98 + 6.70} \right. \\
 &+ \left(\frac{53.94}{100} \times \frac{26,000}{15,100} + \frac{1.78}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{55.82}{53.94 + 1.78 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{4.31}{100} - \frac{39.87}{100} - \frac{55.82}{100} + \frac{0.00}{100} \left. \right\} \\
 \text{積算単価} &= 41,100.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

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	1,802.90	1,668.00	8005	施工パ-020-3	
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	12.40		
	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)					10.62	18,400	17,800
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	1.68	1,560	1,960
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.10	471	632
R(労務)							82.89		
	R1	普通作業員					51.56	21,600	18,795
	R2	特殊作業員					22.60	24,700	22,155
	R3	運転手(特殊)					8.73	24,600	25,410
	R4	-					-		
Z(材料)							4.71		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					4.61	115	142
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド					0.10	131	156
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,802.90 \times \left[\left(\frac{10.62}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{12.40}{10.62 + 1.68 + 0.10} \right. \\ &+ \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{22.60}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{8.73}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{82.89}{100} \times \frac{24,600}{24,600} \right) \times \frac{82.89}{51.56 + 22.60 + 8.73 + 82.89} \\ &+ \left(\frac{4.61}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{156}{131} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0.00}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.71}{4.61 + 0.10 + 0.00 + 0.00} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.40}{100} - \frac{82.89}{100} - \frac{4.71}{100} - \frac{0.00}{100} \right] \end{aligned}$									
積算単価 = 1,668.00									
週休:4週8休以上									

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

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	コートNo.
不陸整正				m2	113.44	112.30	8006	施工パ-179-1
条件区分								
補足材料の有無		無し						
補足材料平均厚さ		-						
補足材料		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分
K(機械)						*印:賃料	25.46	
	K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m					12.56	18,300 17,900
	K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m					9.73	13,600 13,600
	K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量8~20t				*	3.17	4,420 2,569
R(労務)							67.79	
	R1	運転手(特殊)					42.97	24,600 25,410
	R2	特殊作業員					13.06	24,700 22,155
	R3	普通作業員					9.52	21,600 18,795
	R4	土木一般世話役					2.24	25,500 27,090
Z(材料)							6.75	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					6.75	115 142
	Z2	-					-	
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 113.44 \times \left\{ \left(\frac{12.56}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{9.73}{100} \times \frac{13,600}{22,155} + \frac{3.17}{100} \times \frac{2,569}{4,420} \right) \times \frac{25.46}{100} \right. \\ & + \left(\frac{42.97}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{13.06}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{9.52}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{2.24}{100} \times \frac{27,090}{25,500} \right) \times \frac{67.79}{100} \\ & + \left(\frac{6.75}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.75}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ \text{積算単価} = & 112.30 \end{aligned}$								
週休:4週8休以上								

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

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.
上層路盤(車道・路肩部)				m2	545.99	1,132.00	8007	施工パ-182-9
条件区分								
材料	再生粒度調整碎石 RM-40							
平均幅員	-							
1層当り平均仕上り厚	-							
全仕上り厚	10cm							
施工区分	1層施工							
瀝青材料種類	-							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	大分
K(機械)		*印:賃料				10.36		
K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)]	ブレード幅3.1m			4.19	18,300	17,900	
K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)]	運転質量10t 締固め幅2.1m			3.24	13,600	13,600	
K3	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	質量8~20t		*	1.06	4,420	2,569	
R(労務)						31.02		
R1	運転手(特殊)				14.32	24,600	25,410	
R2	特殊作業員				4.97	24,700	22,155	
R3	普通作業員				4.74	21,600	18,795	
R4	土木一般世話役				1.40	25,500	27,090	
Z(材料)						58.62		
Z1	再生粒度調整碎石 RM-40:粒度調整碎石 M-30 九重【見積単価】				55.88	240,000	700,000	
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				2.25	115	142	
Z3	-				-			
Z4	-				-			
S(市場単価)						-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 545.99 \times \left[\left(\frac{4.19}{100} \times \frac{17,900}{18,300} + \frac{3.24}{100} \times \frac{13,600}{22,155} + \frac{1.06}{100} \times \frac{2,569}{4,420} \right) \times \frac{10.36}{14.32 + 4.97 + 4.74 + 1.40} \right. \\ & + \left(\frac{14.32}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{4.97}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{4.74}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{1.40}{100} \times \frac{27,090}{25,500} \right) \times \frac{31.02}{14.32 + 4.97 + 4.74 + 1.40} \\ & + \left(\frac{55.88}{100} \times \frac{700,000}{240,000} + \frac{2.25}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.62}{55.88 + 2.25 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.36}{100} - \frac{31.02}{100} - \frac{58.62}{100} - \frac{0.00}{100} \right] \end{aligned}$								
積算単価 = 1,132.00								
週休:4週8休以上								

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

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.	
表層(車道・路肩部)	m2	1,513.40	2,446.00	8008	施工パ-189-83	
条件区分						
平均幅員	3.0m超					
1層当り平均仕上り厚	4cm					
材料	密粒度アスコン(20)					
瀝青材料種類	プライムコート PK-3					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	1.64	
	K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型・低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 舗装幅2.3~6.0m	*	1.05	30,600	29,401
	K2	タイヤローラ[普通型・超低騒音型・排出ガス対策型(2011年規制)] 質量13t	*	0.16	4,810	5,307
	K3	ロードローラ[マカダム・超低騒音型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 質量10t 締固め幅2.1m	*	0.16	4,485	5,172
R(労務)				10.38		
	R1	普通作業員		3.72	21,600	18,795
	R2	特殊作業員		2.12	24,700	22,155
	R3	運転手(特殊)		2.09	24,600	25,410
	R4	土木一般世話役		0.72	25,500	27,090
Z(材料)				87.98		
	Z1	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20):再生密粒度アスコン 九重【見積単価】		79.82	480,000	844,000
	Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.61	92	111
	Z3	軽油 1.2号 パトロール給油		0.46	115	142
	Z4	-		-	-	-
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,513.40 \times \left\{ \left(\frac{1.05}{100} \times \frac{29,401}{30,600} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,307}{4,810} + \frac{0.16}{100} \times \frac{5,172}{4,485} \right) \times \frac{1.64}{1.05 + 0.16 + 0.16} \right. \\
 & + \left(\frac{3.72}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{2.12}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{2.09}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{0.72}{100} \times \frac{27,090}{25,500} \right) \times \frac{10.38}{3.72 + 2.12 + 2.09 + 0.72} \\
 & + \left(\frac{79.82}{100} \times \frac{844,000}{480,000} + \frac{7.61}{100} \times \frac{111}{92} + \frac{0.46}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{87.98}{79.82 + 7.61 + 0.46 + 0} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{1.64}{100} - \frac{10.38}{100} - \frac{87.98}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\
 \text{積算単価} = & 2,446.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

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	565.94	547.90	8009	施工パ-220-1	
条件区分						
舗装版種別	アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚	15cm以下					
コンクリート舗装版厚	-					
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	6.20	
	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		4.19	5,460	5,460
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				54.85		
	R1	特殊作業員		19.02	24,700	22,155
	R2	土木一般世話役		9.77	25,500	27,090
	R3	普通作業員		8.28	21,600	18,795
R4	-		-			
Z(材料)				38.95		
	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ		36.13	85,200	85,250
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		1.91	131	156
	Z3	-		-		
Z4	-		-			
S(市場単価)				-		
計算式						
$ \begin{aligned} \text{積算単価} = & 565.94 \times \left[\left(\frac{4.19}{100} \times \frac{5,460}{5,460} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.20}{100} \right. \\ & + \left(\frac{19.02}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{54.85}{100} \\ & + \left(\frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{156}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{38.95}{100} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{6.20}{6.20} + \frac{54.85}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{38.95}{100} \times \frac{0.00}{0.00} \right] \end{aligned} $						
積算単価 = 547.90						
週休: 4週8休以上						

施工パッケージ単価計算

扇山林道56支線災害復旧工事及び改良工事

施工パッケージ名称				積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
舗装版破碎				m2	170.31	176.30	8010	施工パ-219-1	
条件区分									
舗装版種別	アスファルト舗装版								
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(カハ-)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	9.54		
	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)				*	9.54	5,420	6,592
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							82.52		
	R1	土木一般世話役					29.36	25,500	27,090
	R2	運転手(特殊)					28.31	24,600	25,410
	R3	普通作業員					24.85	21,600	18,795
R4	-					-			
Z(材料)							7.94		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.94	115	142
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
Z4	-					-			
S(市場単価)							-		
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 170.31 \times \left[\left(\frac{9.54}{100} \times \frac{6,592}{5,420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,410} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,850} \right) \times \frac{9.54}{9.54} + \left(\frac{29.36}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.52}{29.36 + 28.31 + 24.85 + 0} \right. \\ & + \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0 + 0} \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right] \\ \text{積算単価} = & 176.30 \end{aligned}$									
週休:4週8休以上									