

令和5年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和5年11月22日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
杭ヶ平林道改良工事		大分県大分市大字原字杭ヶ平		林道工事	改良工事 コンクリートブロック積 58.20m ²	一般競争入札
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		
5,684,000円	円	令和5年11月22日		大分県津久見市大字上青江3375-8 株式会社大下建設工業		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
5,350,000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）

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13日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

1 工事概要

(1) 工事名 杭ヶ平林道改良工事

(2) 工事場所 大分県大分市大字原宇杭ヶ平地内

(3) 工事内容 擁壁工 コンクリートブロック積 58.20m²、天端コンクリート 13.50m²
埋戻工 100m 6.00m³、基面整正 11.70m²、床掘工 34.00m³

土工 礫質土切土 4.00m³、残土処理 100m 8.00m³
運搬盛土 100m 24.00m³

舗装工 コンクリート路面工 59.00m²

その他工 舗装版破碎工 58.00m²、舗装版切断工 8.00m²
構造物取りこわし 無筋構造物 4.00m³
路面補修（現道） 900.00m、産廃運搬 6.70m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和6年3月22日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和5年12月15日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(5) 本工事は、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者は、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(6) 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。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 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って、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るC又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること(「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること)。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」

に基づき再生手続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っては、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。

(6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び競争参加資格確認資料（以下「資料」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の実績がある場合においては、当該工事に係る評定合計の平均が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にはできない。（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、申請書及び資料を提出し、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) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 5 年 10 月 16 日から令和 5 年 10 月 27 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 提出先：〒 8 7 0 - 0 0 0 5 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 0 9 7 - 5 3 2 - 9 2 8 1
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@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 F A X 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) 申請書及び資料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及び資料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 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
メールアドレス : E-mail : ky_ooita@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13日から令和5年11月14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。

- ② 電子入札システムによる入札の締切りは、令和5年11月15日9時50分。
- ③ 紙入札方式による入札の締切りは、令和5年11月15日9時50分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
- ④ 開札は、令和5年11月15日10時00分に、大分森林管理署 入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、支出負担行為担当官等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。

5 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行大分支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27

年法律第 184 号) 第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。) の保証 (取扱官庁大分森林管理署) をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書及び資料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) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中から「予算決算及び会計令」第 79 条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。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、予定価格の制限の範囲内をもって入札した他の者のうち、最低の価格をもって入札したものを落札者とすることがある。

(6) 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。

(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４（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）により申請書及び資料を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、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）資料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）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。

（１２）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。

（１３）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。

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

[別紙1]

競争参加資格確認結果通知

1. 工 事 名： 杭ヶ平林道改良工事
2. 所属事務所： 大分森林管理署
3. 公 告 日： 令和5年10月13日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和5年10月31日

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

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

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5年11月15日		案件名称	杭ヶ平林道改良工事											
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			第3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	金額(円)	評価値	順位	
			施工 計画	企業 評価	技術者 評価	地域への 貢献度等											
株式会社大下建設工業	-	-	-	-	-	-	5,800,000		-	5,700,000		-	5,350,000		1	落札	
株式会社菅厚組	-	-	-	-	-	-	入札書不着										

(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 有吉 正司

立会職員 農林水産技官 鈴木 誠

確認職員 農林水産技官 藏原 剛

明 細 表

1	擁壁工	点在箇所A						
コードNo	(構造) コンクリートブロック積工	(森林管理署名) 大分森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 大分 63		サブブロック 大分① 517		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
80	[施工数量]		58.20	m2	0	0		
7006	コンクリートブロック積	胴込・裏込材 1型	58.20	m2	33,426	1,945,393		
7001	基面整正		11.70	m2	376	4,399		
7013	天端コンクリート		13.50	m	3,601	48,613		
4426	床堀 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 制限一 障害有	7.00	m3	528	3,696		
6085	床堀Ⅱ 軟岩(Ⅰ)B	<small>大型ブレード 0.8BH 積込 0.45BH 5,000m3未満 制限一 障害有</small>	27.00	m3	3,313	89,451		
6377	埋戻工D 100m	<small>1m未満 改良災害用 5,000m3未満</small>	6.00	m3	4,822	28,932		
頁 計						2,120,484		
計						[2120484]	2,120,000	
割出単価						36,426		
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					84,531		
	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)					54,472		
	金額計の内 形成材料					587,685		
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					11,688		

明 細 表

2		土工	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	大分①	517
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	
7004	礫質土切土		4.00	m3	784	3,136	
6381	残土処理 100m	改良災害用 5,000m3未満	8.00	m3	1,194	9,552	
7003	運搬盛土 100m	改良災害用 5,000m3未満	24.00	m3	2,505	60,120	
頁 計						72,808	
計						[72808]	72,000
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)		1,792	
	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)		39,480	
	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	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	大分①	517
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	
7010	コンクリート路面工	厚さ0.15m	59.00	m2	7,608	448,872	
頁 計						448,872	
計						[448872]	448,000
割出単価						448,000	
(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)		138,473	
	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)		16,343	
	金額計の内	形成材料				35,695	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		649	

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	大分①	517
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		5.00	工種	0	0	
7011	舗装版破碎工	厚15cm以下	58.00	m2	176	10,208	
7012	舗装版切断工	厚15cm以下	8.00	m	1,047	8,376	
7014	構造物取りこわし 無筋構造物	BH=0.6m3 大型プレーカ600-800kg級	4.00	m3	6,080	24,320	
7015	産業廃棄物運搬費	ダンプトラック4t コンクリート殻5,100m	6.70	m3	2,620	17,554	
7016	路面補修(現道)	バックホウ 0.45m3	900.00	m	242	217,800	
頁 計						278,258	
計						[278258]	278,000
割出単価						55,600	
(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)		121,912	
	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)		76,416	
	金額計の内	形成材料				5,370	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			1,160	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

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	租分費等・飛行経費	0	場所、門牌工場関係・別途製作する標準柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	2,918,000	o 適用諸経费率	8 道路工事			
	A 積上仮設費等(+)	23,000	a 原定率共通仮設费率(%)	12.78			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.0			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	2,941,000	d 採用仮設费率 a * b * c	13.29			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3703	産廃処理費 コシ殻	無筋	15.40	t	1,500	23,100	
	小計 (A積み上げ仮設費)	23100				23,000	
	定率現場環境改善費	(T + S) * 2 %	1.00	式		58,000	
	小計	58000				58,000	
	定率共通仮設費	P * 13.29 %	1.00	式		390,000	
	計					471,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A

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	517	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	-	1,210,000																																																																																																																																					
	計					1,210,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">2,918,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">3,389,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">3,389,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">33.69 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">8 道路工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">160 日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(122 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">35.71 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">1,210,211 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-211 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">1,210,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		2,918,000 円					B 純工事費	(支給品費等含まない)	3,389,000 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)	3,389,000 円					E 現場管理费率	(Dで算定)	33.69 %	8 道路工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	160 日	(122 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 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	35.71 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	1,210,211 円					R 端数切捨額	(千円止)	-211 円					S 現場管理費	(Q + R)	1,210,000 円				
A 直接工事費		2,918,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(支給品費等含まない)	3,389,000 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)	3,389,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理费率	(Dで算定)	33.69 %	8 道路工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	160 日	(122 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 補正現場管理费率	(E * N + (J + M)) * O	35.71 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	1,210,211 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-211 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	1,210,000 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	517	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	-	1,085,000	
	計					1,085,000	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>○ 工事原価</p> <p>A 一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)</p> <p>B 一般管理費等率 (Aで算定)</p> <p>C 補正係数</p> <p>D 補正一般管理費等率 (B * C)</p> <p>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</p> <p>F 契約保証補正值</p> <p>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</p> <p>H 算定一般管理費等 (E + G)</p> <p>I 採用一般管理費等 (千円止)</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>点在箇所A</p> <p>4,599,000 円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>円</p> <p>4,599,000 円</p> <p>23.57 %</p> <p>1.00</p> <p>23.57 %</p> <p>1,083,984 円</p> <p>0.04 %</p> <p>1,839 円</p> <p>1,085,823 円</p> <p>1,085,000 円</p> </div> </div>							
備考 係数は四捨五入 金額は切捨							

割 増 単 価 表

7001	基面整正	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8002	基面整正	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	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

7002 残土処理 100m		大分森林管理署 本署					
コードNo <small>局共1-4(3) 共1-8</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	大分①	517	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	1/9.14	時間	10,175	1,113	
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				1,560	
		単 価			1.0 m3当り	1,560	
		単価の内労務費の金額				739	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7003 運搬盛土 100m		大分森林管理署 本署					
コート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	大分①	517	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	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積 (0%) タイヤ 普通	1/9.14	時間	6,498	711	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積 (0%) タイヤ 普通	1/9.14	時間	6,498	711	
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				2,505	
		単 価			1.0 m3当り	2,505	
		単価の内労務費の金額				1,464	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 礫質土切土		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4413	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 5,000m3未満	1.00	m3	784	784	
計		週休:4週8休以上				784	
		単 価		1.0 m3当り		784	
		単価の内労務費の金額				348	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 胴込・裏込材(砕石)		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8001	胴込・裏込材(砕石)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	9,668	9,668	
計		週休:4週8休以上				9,668	
		単 価			1.0 m3当り	9,668	
		単価の内労務費の金額				3,937	
		単価の内形成材料の金額				4,915	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006 コンクリートブロック積		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 胴込・裏込材 1型	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	58.2 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3353	コンクリートブロック積工(手間のみ)【標単】	昼間施工	58.20	m2	12,390	721,098	
3824	コンクリートブロック		58.20	m2	8,710	506,922	
3701	生コンクリート	18-8-40BB(小型車割増)	24.80	m3	23,400	580,320	割増率12%
7005	胴込・裏込材(砕石)		12.20	m3	9,668	117,950	
7007	路盤材小運搬900m	ダンプトラック4t	12.20	m3	1,566	19,105	
計		週休:4週8休以上			1,945,395		
		単 価	1.0 m2当り		33,426		
		単価の内労務費の金額			1,006		
		単価の内形成材料の金額			9,740		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7007 路盤材小運搬900m		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック4t	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/6.99	時間	6,498	930	
計		週休:4週8休以上				1,566	
		単 価	1.0 m3当り			1,566	
		単価の内労務費の金額				862	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $q=4/2.2=1.8$ $Cm=4.8*0.9+13=17$ $Vt=60*2.2*0.9/17=6.99m^3/h$ (クラッシャーラン単位容積重量 $1.75t/m^3$ であることから礫質土の $2.2m^3$ を採用)							

割 増 単 価 表

7008 砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-2 林1-2	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り 10cm	大分	63	大分①	517	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	0.35	人	27,090	9,482	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.99	人	18,795	18,607	
4015	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	3.10	時間	6,971	21,610	
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	32,963	6,593	
3702	再生クラッシャーラン	0-40mm	11.60	m3	4,150	48,140	割増率16%
7007	路盤材小運搬900m	ダンプトラック4t	11.60	m3	1,566	18,166	
計		週休:4週8休以上				122,598	
		単 価			1.0 m2当り	1,226	
		単価の内労務費の金額				558	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 敷砂利仕上がり厚 5-20cm適用							

割 増 単 価 表

7010 コンクリート路面工		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚さ0.15m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7008	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	BH山積0.28m3{0.2m3} 舗装面仕上げ有り 10cm	100.00	m2	1,226	122,600	
7009	コンクリート路面工	厚0.15m	100.00	m2	6,382	638,200	
計		週休:4週8休以上				760,800	
		単 価	1.0 m2当り			7,608	
		単価の内労務費の金額				2,624	
		単価の内形成材料の金額				605	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7011 舗装版破碎工		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚15cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	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

7012 舗装版切断工		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 厚15cm以下	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	1,047	1,047	
計		週休:4週8休以上			1,047		
		単 価	1.0 m当り		1,047		
		単価の内労務費の金額			445		
		単価の内形成材料の金額			548		
[摘要]							

割 増 単 価 表

7013 天端コンクリート		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	天端コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	0.06	m3	60,020	3,601	
計		週休:4週8休以上				3,601	
		単 価	1.0 m当り			3,601	
		単価の内労務費の金額					1,942
		単価の内形成材料の金額					1,542
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014 構造物取りこわし 無筋構造物			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-12	BH=0.6m3 大型ブレーカ600-800kg級	大分	63	大分①	517	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*	24	土木一般世話役	0.50	人	27,090	13,545	
*	2	普通作業員	0.80	人	18,795	15,036	
*	4115	大型ブレーカ運転経費	2.50	時間	12,648	31,620	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%	60,201	602	
計		週休:4週8休以上				60,803	
		単 価	1.0 m3当り			6,080	
		単価の内労務費の金額				3,875	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7015 産業廃棄物運搬費		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) ダンプトラック4t コンクリート殻5,100m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/2.48	時間	6,498	2,620	
計		週休:4週8休以上				2,620	
		単 価			1.0 m3当り	2,620	
		単価の内労務費の金額				1,634	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 路面補修(現道)		大分森林管理署 本署					
コードNo 局共8-9	(構造) バックホウ 0.45m3	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	大分①	517	100 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和5年3月労賃	0.60	人	18,795	11,277	
4020	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%)	1.59	時間	8,102	12,882	
計		週休:4週8休以上				24,159	
		単 価	1.0 m当り			242	
		単価の内労務費の金額				177	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
胴込・裏込材(砕石)			m3	6,585.40	9,668.00	8001	施工パ-043-1	
条件区分								
ブロックの種類		間知・平・連筋・緑化ブロック						
胴込・裏込材規格		再生砕石 RC-40						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分	
K(機械)					*印:賃料	10.16		
	K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t			*	10.16	9,840	5,460
	K2	-			-	-	-	-
	K3	-			-	-	-	-
R(労務)					66.13			
	R1	普通作業員			39.39	21,600	21,100	
	R2	特殊作業員			15.00	24,700	25,800	
	R3	運転手(特殊)			11.20	24,600	17,900	
	R4	-			-	-	-	
Z(材料)					23.71			
	Z1	再生クラッシャーラン RC-40 大分①			20.40	1,200	4,150	
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			3.31	115	142	
	Z3	-			-	-	-	
	Z4	-			-	-	-	
S(市場単価)	-			-	-	-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 6,585.40 \times \left\{ \left(\frac{10.16}{100} \times \frac{11,991}{9,840} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} \right) \times \frac{10.16}{100} + \frac{39.39}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{15.00}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{11.20}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{20.40}{100} \times \frac{4,150}{1,200} + \frac{3.31}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00} \right\} \\
 &+ \left\{ \frac{39.39}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{15.00}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{11.20}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{20.40}{100} \times \frac{4,150}{1,200} + \frac{3.31}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00} \right\} \times \frac{66.13}{23.71} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{10.16}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{66.13}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{23.71}{100} \times \frac{0}{0} \\
 \text{積算単価} &= 9,668.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
基面整正		m2	432.00	375.90	8002	施工パ-017-1	
条件区分							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印: 賃料	0.00		
	K1	-			-		5,460
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					100.00		
	R1	普通作業員			100.00	21,600	21,100
	R2	-			-		25,800
	R3	-			-		17,900
	R4	-			-		
Z(材料)					0.00		
	Z1	-			-		
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)							

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 432.00 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{100.00}{100} \times 18.795 + \frac{21,600}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{100} + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \right] \\
 &+ \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \\
 \text{積算単価} &= 375.90
 \end{aligned}$$

週休: 4週8休以上

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.	
舗装版破碎	m2	170.31	176.30	8003	施工パ-219-13	
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	5,460
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				82.52		
	R1	土木一般世話役		29.36	25,500	21,100
	R2	運転手(特殊)		28.31	24,600	25,800
	R3	普通作業員		24.85	21,600	17,900
	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

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 170.31 \times \left\{ \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{6,592}{5,420} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,600} \right) \times \frac{9.54}{9.54} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,600} \right\} \\
 &+ \left(\frac{29.36}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{28.31}{100} \times \frac{25,410}{24,600} + \frac{24.85}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} \right) \times \frac{82.52}{29.36 + 28.31 + 24.85 + 0} \\
 &+ \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{9.54} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{82.52} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{7.94} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 176.30

週休: 4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
舗装版切断			m	1,074.10	1,047.00	8004	施工パ-220-4	
条件区分								
舗装版種別	コンクリート舗装版							
アスファルト舗装版厚	-							
コンクリート舗装版厚	15cm以下							
コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚	-							
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分	
K(機械)					*印: 賃料	5.01		
	K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm				3.39	5,460	5,460
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						44.29		
	R1	特殊作業員				15.33	24,700	21,100
	R2	土木一般世話役				7.90	25,500	25,800
	R3	普通作業員				6.69	21,600	17,900
	R4	-				-		
Z(材料)						50.70		
	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ				48.42	85,200	85,250
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				1.54	131	156
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)	-							

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,074.10 \times \left[\left(\frac{3.39}{100} \times \frac{5,460}{5,460} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.01}{3.39 + 0 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{15.33}{100} \times \frac{22,155}{24,700} + \frac{7.90}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{6.69}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{44.29}{15.33 + 7.90 + 6.69 + 0} \\
 &+ \left(\frac{48.42}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.54}{100} \times \frac{156}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{50.70}{48.42 + 1.54 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{5.01}{5.01} + \frac{0}{100} \times \frac{44.29}{44.29} + \frac{0}{100} \times \frac{50.70}{50.70} + \frac{0.00}{0.00} \right]
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,047.00

週休: 4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コートNo.	
天端コンクリート				8005	施工パ-048-1	
条件区分						
生コンクリート規格		18-8-25(高炉)				
養生工の種類		一般養生				
機労材		代表規格		構成比	基準単価	大分
K(機械)		*印:賃料		3.08		
K1	バックホウ(クローラ型)【標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)】山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	*		3.08	9,840	5,460
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				65.97		
R1	型わく工			21.29	26,300	21,100
R2	普通作業員			15.03	21,600	25,800
R3	土木一般世話役			12.65	25,500	17,900
R4	特殊作業員			6.17	24,700	
Z(材料)				30.95		
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			29.55	14,500	23,400
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.40	115	142
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 51,996.00 \times \left[\left(\frac{3.08}{100} \times \frac{11,991}{9,840} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} \right) \times \frac{3.08}{100} + \frac{65.97}{100} \times \frac{22,155}{24,700} \right] \\
 & + \left(\frac{21.29}{100} \times \frac{24,675}{26,300} + \frac{15.03}{100} \times \frac{18,795}{21,600} + \frac{12.65}{100} \times \frac{27,090}{25,500} + \frac{6.17}{100} \times \frac{22,155}{24,700} \right) \times \frac{65.97}{100} \\
 & + \left(\frac{29.55}{100} \times \frac{23,400}{14,500} + \frac{1.40}{100} \times \frac{142}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.95}{100} \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{3.08} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{65.97} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{30.95} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 60,020.00

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称				登録番号	コードNo.	
型枠	積算単位	標準単価	積算単価	8006	施工パ-143-5	
条件区分						
型枠の種類	一般型枠					
構造物の種類	均しコンクリート					
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	-	-	-	-	5,460
	K2	-	-	-	-	-
	K3	-	-	-	-	-
R(労務)				100.00	/	/
	R1	型わく工	-	59.46	26,300	21,100
	R2	普通作業員	-	19.53	21,600	25,800
	R3	土木一般世話役	-	5.76	25,500	17,900
	R4	-	-	-	-	-
Z(材料)				0.00	/	/
	Z1	-	-	-	-	-
	Z2	-	-	-	-	-
	Z3	-	-	-	-	-
	Z4	-	-	-	-	-
S(市場単価)	-			-	-	-
計算式 積算単価 = 4,423.80 × { ($\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0$) × 0.00 + ($\frac{59.46}{100} \times 26,300 + \frac{19.53}{100} \times 21,600 + \frac{5.76}{100} \times 25,500 + \frac{0}{100} \times 0$) × 100.00 + ($\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0$) × 0.00 + $\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00$ } 積算単価 = 4,119.00						
週休:4週8休以上						