

令和3年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和3年11月25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
若山谷林道121支線改良工事		大分県佐伯市大字青山字青山地内		林道工事	コンクリートブロック積工、コンクリート壁 数量 ブロック積42.10㎡ 擁壁6.30㎡	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		
5,790,000円	—	令和3年11月25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				
5,000,000円	令和3年12月	令和4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3年10月19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 若山谷林道121支線改良工事

(2) 工事場所 大分県佐伯市大字青山字青山地内

(3) 工事内容 延長 22.0m 幅員 3.6m
土工 盛土 4.0^m 残土処理 54.0^m
擁壁工 コンクリートブロック積工 42.10^m
コンクリート壁 6.30^m
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝600型 5.5m
舗装工 コンクリート路面工 47.70^m
その他工 ヒューム管撤去 5.0m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和4年3月9日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和3年12月24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。

(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、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3年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

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

をご覧ください。

- (9) 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 = $P_{\text{新}} \times k$

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。

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

k ：当初契約の落札率

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るC又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続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。

- 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）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2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3年10月20日から令和3年11月2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）に完成した工事で森林管理局长等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 入札手続等

(1) 担当部局

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

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

① 配布期間：令和3年10月19日から令和3年11月18日までの土曜日、日曜日

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

- ③ 図面類は閲覧によること。
④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和3年11月19日10時20分。
② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年11月19日10時20分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
③ 開札は、令和3年11月19日10時30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）。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。

(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、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

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。

(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。

(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。

明 細 表

1	土工	点在箇所A					
コードNo	(構造) L=22m W=3.6m	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		大分森林管理署	本署	大分	63	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]		2.00	工種	0	0	
7007	流用盛土		4.00	m3	754	3,016	
6256	残土処理 100m	改良災害用	54.00	m3	514	27,756	
頁 計						30,772	
計						[30772]	30,000
割出単価						15,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		2,160	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		11,340	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			6,294	

明 細 表

4	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]		1.00	工種	0	0	
7011	鉄筋コンクリート横断溝 600型	コンクリート路面工と組合せ	5.50	m	90,467	497,568	
頁 計						497,568	
計						[497568]	
割出単価						497,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		41,531	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		4,158	
	金額計の内	形成材料				424,050	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			8,586	

明 細 表

5	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	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]		1.00	工種	0	0	
7014	コンクリート路面工	厚15cm	47.70	m2	7,140	340,578	
頁 計						340,578	
計						[340578]	
割出単価						340,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		106,991	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		14,835	
	金額計の内	形成材料				22,848	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		525	

明 細 表

6	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]		2.00	工種	0	0	
7008	ヒューム管撤去	φ500*5.0m	5.00	m	3,330	16,650	
7009	産業廃棄物運搬費	コンクリート殻 26,900m	2.30	m3	9,274	21,330	
頁 計						37,980	
計						[37980]	37,000
割出単価						18,500	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		8,810	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(2%)	週休2日補正係数(1.05)		17,195	
	金額計の内	形成材料				1,120	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

8	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		大分森林管理署	本署	63	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	-	1,241,000																																																																																																																																					
	計					1,241,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2,914,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td style="width: 10%;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,476,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,476,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">33.69</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">8 道路工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td></td> <td>日 (</td> <td style="text-align: center;">103 日)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td></td> <td style="text-align: right;">35.71</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">(J + Mの最大は2.0%)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,241,279</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">-279</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,241,000</td> <td>円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							A 直接工事費			2,914,000	円			B 純工事費	(支給品費等含まない)		3,476,000	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)		3,476,000	円			E 現場管理費率	(Dで算定)		33.69	%	8 道路工事		F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)			日 (103 日)		G 冬期期間内工期				日			H 級地区分補正係数			0.00				I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)		0	%			J 冬期補正率	(H * I / 100)		0.00	%			K 真夏日			0	日			L 真夏日率	(K/F * 100)		0	%			M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)		0.00	%			N 施工地域補正係数			1.00				O 週休2日補正係数			1.06				P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O		35.71	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		1,241,279	円			R 端数切捨額	(千円止)		-279	円			S 現場管理費	(Q + R)		1,241,000	円		
A 直接工事費			2,914,000	円																																																																																																																																							
B 純工事費	(支給品費等含まない)		3,476,000	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)		3,476,000	円																																																																																																																																							
E 現場管理費率	(Dで算定)		33.69	%	8 道路工事																																																																																																																																						
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)			日 (103 日)																																																																																																																																						
G 冬期期間内工期				日																																																																																																																																							
H 級地区分補正係数			0.00																																																																																																																																								
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)		0	%																																																																																																																																							
J 冬期補正率	(H * I / 100)		0.00	%																																																																																																																																							
K 真夏日			0	日																																																																																																																																							
L 真夏日率	(K/F * 100)		0	%																																																																																																																																							
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)		0.00	%																																																																																																																																							
N 施工地域補正係数			1.00																																																																																																																																								
O 週休2日補正係数			1.06																																																																																																																																								
P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O		35.71	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)		1,241,279	円																																																																																																																																							
R 端数切捨額	(千円止)		-279	円																																																																																																																																							
S 現場管理費	(Q + R)		1,241,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

明 細 表

9	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	-	1,073,000																																																									
	計					1,073,000																																																									
<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;">4,717,000 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>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;">4,717,000 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;">22.72 %</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;">22.72 %</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;">1,071,702 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;">1,886 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">1,073,588 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;">1,073,000 円</td> </tr> </table>							O 工事原価	点在箇所A	4,717,000 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)	4,717,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	22.72 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	22.72 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	1,071,702 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	1,886 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	1,073,588 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	1,073,000 円
O 工事原価	点在箇所A	4,717,000 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)	4,717,000 円																																																													
B	一般管理費等率 (Aで算定)	22.72 %																																																													
C	補正係数	1.00																																																													
D	補正一般管理費等率 (B * C)	22.72 %																																																													
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	1,071,702 円																																																													
F	契約保証補正值	0.04 %																																																													
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	1,886 円																																																													
H	算定一般管理費等 (E + G)	1,073,588 円																																																													
I	採用一般管理費等 (千円止)	1,073,000 円																																																													
備考 係数は四捨五入 金額は切捨																																																															

割 増 単 価 表

7001 胴込・裏込材(碎石)		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	佐伯	522	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(碎石)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	12,410	12,410	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				12,410	
		単 価			1.0 m3当り	12,410	
		単価の内労務費の金額				3,748	
		単価の内形成材料の金額				7,844	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7004 天端コンクリート		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8003	天端コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	0.06	m3	54,160	3,250	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				3,250	
		単 価			1.0 m当り	3,250	
		単価の内労務費の金額				1,840	
		単価の内形成材料の金額				1,292	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7005 基面整正		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 人力	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	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	360	360	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				360	
		単 価		1.0 m2当り		360	
		単価の内労務費の金額				360	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7006		コンクリートブロック積基礎(A)			大分森林管理署 本署		
コードNo	(構造) バックホウ(クレーン機能付)打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8004	現場打基礎コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	0.18	m3	68,570	12,343	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				12,343	
		単 価		1.0 m当り		12,343	
		単価の内労務費の金額				7,480	
		単価の内形成材料の金額				4,483	
[摘要]							

割 増 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
4504	敷均し(路体・路床・築堤等)	3t級BD	1.00	m3	328	328	
4507	締固め(路体・築堤等)	搭乗式コンバインド型 3-4t	1.00	m3	426	426	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				754	
		単 価			1.0 m3当り	754	
		単価の内労務費の金額				513	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7008 ヒューム管撤去		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ500*5.0m	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
8006	ヒューム管(B形管)	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m	3,330	3,330	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				3,330	
		単 価			1.0 m当り	3,330	
		単価の内労務費の金額				2,534	
		単価の内形成材料の金額				224	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7009 産業廃棄物運搬費		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) コンクリート殻 26,900m	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
4073	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ良好	1/0.65	時間	6,028	9,274	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				9,274	
		単 価			1.0 m3当り	9,274	
		単価の内労務費の金額				5,798	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7010 路盤材小運搬5,300m		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1-1-6	ダンプトラック4t	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
4369	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	411	411	
4074	ダンプトラック(普通)運転経費	4t積(0%)タイヤ普通	1/3.55	時間	6,061	1,707	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				2,118	
		単 価			1.0 m3当り	2,118	
		単価の内労務費の金額				1,257	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $Vt=60*2.5*0.9/38=3.55m^3/h$ $Cm=4.8*5.3+13=38$ $q=4.0/1.6=2.5$							

割 増 単 価 表

7011 鉄筋コンクリート横断溝 600型			大分森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
局林1-1-9	コンクリート路面工と組合せ	大分	63	佐伯	522	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2834	鉄筋コンクリート横断溝	600型	10.00	m	77,100	771,000	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.50	人	25,169	12,585	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.50	人	21,099	10,550	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.00	人	17,993	35,986	
* 3011	トラッククレーン賃料	4.9 t 吊 (ラフスゾフ型・油圧伸縮ゾフ型)	0.40	日	37,440	14,976	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.00	%	74,097	1,482	
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.03	人	25,169	755	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.22	人	17,993	3,958	
6125	基礎砕石工	20cm以下 0.80BH	10.00	m ²	769	7,690	
4452	埋戻工D	タンパ	2.40	m ³	2,477	5,945	
6001	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	8.30	m ³	383	3,179	
3704	再生クラッシャーラン	40-0mm	4.10	m ³	6,800	27,880	割増率20%
7010	路盤材小運搬5,300m	ダンプトラック4t	4.10	m ³	2,118	8,684	
	計	週休:4週8休以上 労務補正:2%				904,670	
		単 価			1.0 m当り	90,467	
		単価の内労務費の金額				8,307	
		単価の内形成材料の金額				77,100	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7014		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15cm	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	
7012	砂利路盤工(機械)(不陸整正+敷均し)	BH山積0.28m3[0.2m3] 舗装面仕上げ有り	1.00	m2	1,568	1,568		
7013	コンクリート路面工	厚0.15m	1.00	m2	5,572	5,572		
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				7,140		
		単 価			1.0 m2当り	7,140		
		単価の内労務費の金額				2,555		
		単価の内形成材料の金額				479		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7015	コンクリート打設・養生	大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付き)打設	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		大分	63	佐伯	522	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8007	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	33,340	33,340	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				33,340	
		単 価			1.0 m3当り	33,340	
		単価の内労務費の金額				10,385	
		単価の内形成材料の金額				21,385	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7016 型枠工		大分森林管理署 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	
		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
8008	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	7,035	7,035	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				7,035	
		単 価		1.0 m2当り		7,035	
		単価の内労務費の金額				7,034	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7018 型枠工		大分森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 均しコンクリート	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
8005	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m2	3,978	3,978	
計		週休:4週8休以上 労務補正:2%				3,978	
		単 価			1.0 m2当り	3,978	
		単価の内労務費の金額				3,977	
		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.	
天端コンクリート	m3	50,892.00	54,160.00	8003	施工パ-047-1	
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		
K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t			*	3.15	9,847
K2	-					
K3	-					
R(労務)					66.15	
R1	型わく工				21.50	26,000
R2	普通作業員				15.80	21,500
R3	土木一般世話役				11.64	24,700
R4	特殊作業員				6.28	24,600
Z(材料)					30.70	
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				29.26	14,050
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				1.44	116
Z3	-					
Z4	-					
S(市場単価)	-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 50,892.00 \times \left(\left(\frac{3.15}{100} \times \frac{11,998}{9,847} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{3.15}{3.15} + \left(\frac{21.50}{100} \times \frac{23,990}{26,000} + \frac{15.80}{100} \times \frac{17,993}{21,500} + \frac{11.64}{100} \times \frac{25,169}{24,700} + \frac{6.28}{100} \times \frac{21,099}{24,600} \right) \times \frac{66.15}{21.50 + 15.80 + 11.64 + 6.28} \right. \\
 &+ \left(\frac{29.26}{100} \times \frac{19,600}{14,050} + \frac{1.44}{100} \times \frac{120}{116} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{30.70}{29.26 + 1.44} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 3.15 + \frac{0}{100} \times 66.15 + \frac{0}{100} \times 30.70 + \frac{0.00}{100} \right)
 \end{aligned}$$

積算単価 = 54,160.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
現場打基礎コンクリート	m3	66,104.00	68,570.00	8004	施工パ-046-1	
条件区分						
生コンクリート規格	18-8-25(高炉)					
基礎砕石の有無	有り					
養生工の種類	一般養生・特殊養生(練炭)					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)	*印:賃料			2.58		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		*	1.82	9,847	11,537
K2	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		*	0.76	8,807	10,720
K3	-			-		
R(労務)				69.99		
R1	普通作業員			20.83	21,500	16,800
R2	型わく工			20.45	26,000	22,400
R3	土木一般世話役			9.33	24,700	23,500
R4	特殊作業員			8.70	24,600	19,700
Z(材料)				27.43		
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			22.52	14,050	19,600
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			1.42	116	120
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 66,104.00 \times \left(\left(\frac{1.82}{100} \times \frac{11,998}{9,847} + \frac{0.76}{100} \times \frac{11,149}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{2.58}{1.82 + 0.76 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{20.83}{100} \times \frac{17,993}{21,500} + \frac{20.45}{100} \times \frac{23,990}{26,000} + \frac{9.33}{100} \times \frac{25,169}{24,700} + \frac{8.70}{100} \times \frac{21,099}{24,600} \right) \times \frac{69.99}{20.83 + 20.45 + 9.33 + 8.70} \\
 &+ \left(\frac{22.52}{100} \times \frac{19,600}{14,050} + \frac{1.42}{100} \times \frac{120}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{27.43}{22.52 + 1.42 + 0} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 2.58 + \frac{0}{100} \times 69.99 + \frac{0}{100} \times 27.43 + \frac{0}{100} \times 0.00 \right)
 \end{aligned}$$

積算単価 = 68,570.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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.	
ヒューム管(B形管)	m	3,530.70	3,330.00	8006	施工パ-076-106	
条件区分						
作業区分	撤去					
管径	500mm					
固定基礎	-					
基礎碎石の有無	-					
規格	-					
生コンクリート規格	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)				*印:賃料	16.21	
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1次基準値)〕 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t				12.38	10,800
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				77.66		
R1	普通作業員			21.35	21,500	16,800
R2	運転手(特殊)			16.99	24,200	22,200
R3	土木一般世話役			13.99	24,700	23,500
R4	特殊作業員			6.96	24,600	19,700
Z(材料)				6.13		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			4.68	116	120
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 3,530.70 \times \left(\left(\frac{12.38}{100} \times \frac{10,800}{10,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{16.21}{100} + \left(\frac{21.35}{100} \times \frac{17,993}{21,500} + \frac{16.99}{100} \times \frac{23,776}{24,200} + \frac{13.99}{100} \times \frac{25,169}{24,700} + \frac{6.96}{100} \times \frac{21,099}{24,600} \right) \times \frac{77.66}{100} + \left(\frac{4.68}{100} \times \frac{120}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.13}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\
 \text{積算単価} = & 3,330.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上 労務補正:2%

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
コンクリート	m3	28,968.00	33,340.00	8007	施工パ-137-52		
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		構成比	基準単価	大分	
K(機械)				*印:賃料	4.43		
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第3次基準値)]山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t			*	4.18	9,847	11,537
K2	-			-			
K3	-			-			
R(労務)					39.79		
R1	普通作業員				12.91	21,500	16,800
R2	特殊作業員				11.03	24,600	19,700
R3	運転手(特殊)				6.76	24,200	22,200
R4	土木一般世話役				6.39	24,700	23,500
Z(材料)					55.78		
Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 高炉18-8-40BB 小型構造物 佐伯				53.83	14,700	19,600
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油				1.84	116	120
Z3	-			-			
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,968.00 \times \left(\left(\frac{4.18}{100} \times \frac{11,998}{9,847} + \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{4.43}{4.18 + 0 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{12.91}{100} \times \frac{17,993}{21,500} + \frac{11.03}{100} \times \frac{21,099}{24,600} + \frac{6.76}{100} \times \frac{23,776}{24,200} + \frac{6.39}{100} \times \frac{25,169}{24,700} \right) \times \frac{39.79}{12.91 + 11.03 + 6.76 + 6.39} \\
 &+ \left(\frac{53.83}{100} \times \frac{19,600}{14,700} + \frac{1.84}{100} \times \frac{120}{116} + \frac{0}{100} \right) \times \frac{55.78}{53.83 + 1.84 + 0} \\
 &+ \left. \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 4.43 + \frac{0}{100} \times 39.79 + \frac{0}{100} \times 55.78 + \frac{0.00}{100} \right)
 \end{aligned}$$

積算単価 = 33,340.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%

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	m2	7,775.20	7,035.00	8008	施工パ-139-2	
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			45.16	26,000	22,400
R2	普通作業員			30.69	21,500	16,800
R3	土木一般世話役			11.11	24,700	23,500
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 7,775.20 \times \left[\left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\
 &+ \left(\frac{45.16}{100} \times 23,990 + \frac{30.69}{100} \times 17,993 + \frac{11.11}{100} \times 25,169 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{45.16 + 30.69 + 11.11 + 0} \\
 &+ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{0 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \right]
 \end{aligned}$$

積算単価 = 7,035.00

週休:4週8休以上 労務補正:2%