

令和3年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和3年6月26日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 津脇 晋嗣

工 事 名	施 工 場 所	工 事 種 別	工 事 概 要	入 札 方 式
九重山治山工事 (関連災)	大分県玖珠郡九重町田野地内	治山工事	深間工 2基 1,768.2m ³ 帯工 2基 29.0m ³ 巨石積工 3箇所 242.8m ² 資材運搬路 85.5m	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)	契約相手方の商号又は名称及び住所		
122,506,000円	109,644,300円	大分県玖珠郡九重町大字町田512-1 小倉建設株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期			
121,000,000円	令和3年7月			
	契約年月日			
	令和3年6月17日			
	工事完成の時期			
	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「予算令」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

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1 工 事 名	九重山治山工事(関連災)
2 所 属 事 務 所	大分西部森林管理署
3 入 札 公 告 日	令和3年6月14日
4 競争参加資格確認結果通知期限日	令和3年6月1日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
大分県豊後大野市清川町砂田1671番地 清川産業株式会社 代表取締役 江藤 龍治	有	
大分県玖珠郡九重町大字町田512-1 小倉建設株式会社 代表取締役 永吉 陽一	有	

(備考)

1 「資格の有無」欄には、資格があると認められた場合には「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を記載すること。

入札調書

1 工 事 名 九重山治山工事(関連災)

2 入札年月日 令和3年6月14日

大分西部森林管理署

競争参加者名	標準点 ①	施工体制作業 品質確保の裏効性		施工体制作業 施工体制作業		加算点 ④	標準点+施 工体制作業 点+加算点 ⑤	第1回入札価格 ⑥	評価値 ⑤/⑥	予定価格 ≥入札価格	基準評価値 ≤評価値	摘要 (落・否)	第2回入札価格 ⑤	評価値 ③/⑤	予定価格 ≥入札価格	基準評価値 ≤評価値	摘要 (落・否)	
		品質確保 の裏効性	②	施工体制作業 施工体制作業	③													
清川産業株式会社	100	15	15	17.50	147.50	17.50	147.50	122,000,000 12,2000	12,0902	○	○			③/⑤				
小倉建設株式会社	100	15	15	21.50	151.50	21.50	151.50	121,000,000 12,1000	12,5207	○	○	落札						

※ 1 評価値が最も高く、かつ、入札価格 ≤ 予定価格、評価値 ≥ 基準評価値の要件を満たしている者が落札者となる。

2 評価値は「(標準点+加算点) / 入札価格(千円単位)」、基準評価値は「標準点 / 入札価格(千円単位)」で算出している。

予定価格(消費税を除く)	122,506,000
調査基準価格(消費税を除く)	109,644,300
基準評価値	8.1629

(単位:円)

入札執行官 農林水産技官 津脇 晋嗣
 立会職員 農林水産技官 森本 明 印
 確認職員 農林水産技官 白石 裕次



入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和3年5月14日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 津脇 晋嗣

1 工事概要

(1) 工事名 九重山治山工事（関連災）

(2) 工事場所 大分県玖珠郡九重町田野地内（土砂流出防備保安林及び
阿蘇くじゅう国立公園第1種特別地域）

(3) 工事内容	溪間工	2基	609.9m ³ 、1158.3m ³
	帯工	2基	14.8m ³ 、14.2m ³
	巨石積工	3箇所	59.4m ² 、87.4m ² 、96.0m ²
	資材運搬路	延長	85.5m

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

(5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、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総合評価落札方式（簡易型）の工事である。

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

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

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

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

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

(10) 本工事は既発注の九重山治山工事（229）と同一業者が落札した場合には、間接工事費等の調整が発生する場合がある。

(11) 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。

(12) 本工事は、令和3年4月1日に適用される前の森林整備保全事業設計積算要領（平成12年3月31日付け12林野計第138号林野庁長官通知）等に基づく予定価格により入札を執り行うものであるが、令和3年3月31日に「令和3年4月以降に適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和3年3月31日付け2林整計第874号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{新} \times k$

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

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

k ：当初契約の落札率

2 競争参加資格

(1) 「予算決算及び会計令」（昭和22年勅令第165号）第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。

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

管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)

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

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

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

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

- ・森林土木工事：①治山関係事業における溪間工事及び山腹工事
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①が該当する工事

(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

① 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（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書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) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

(8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去2年間（平成31年4月1日から令和3年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、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。

(9) 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。

(10) 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。）。

(11) 「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。

(12) 「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。

(13) 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

(14) 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和3年5月17日から令和3年5月28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：〒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 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) 技術提案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技術提案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((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)の技術提案書及び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 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項

「九重山治山工事(関連災)における施工管理」について

② 施工能力等に関する事項

③ 信頼性・社会性に関する事項

④ 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から③の項目で最大30点の加算点、④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 = $\{(\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格})\}$)を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落

札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

（4）技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

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

（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5月14日から令和3年6月11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3年6月14日10時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和3年6月14日10時30分とし、大分西部森林管理署 会議室において入札。
- ③ 開札は、令和3年6月14日10時35分に、大分西部森林管理署 会議室にお

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、技術提案書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（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) 低入札価格調査又は特別重点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)により技術提案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) 技術提案書等の内容のヒアリング
原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (11) 施工体制確認のためのヒアリング
施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。
- (12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。
- (13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードしてください。
詳しくは当森林管理局のホームページ
http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html
をご覧ください。
なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。
- (14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条にのっとり、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表します。
（不当な働きかけ）
① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

をご覧ください。

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

明 細 表

No	No	No	九重山(関連災)		サテライト		サテライト	
			名称	規格	本署	大分	単価	金額
コートNo	(構造)	L=37.5m H=6.5m V=609.9m ³	大分西部森林管理署					511
単価No	79	[施工数量]		609.90	m ³	0	0	
7001	岩塊・玉石床掘(破碎0%)	コンクリート谷止(BH0.8)		626.00	m ²	1,292	808,792	
7002	堆積土床掘(岩塊・玉石)	コンクリート谷止(BH0.8)		106.00	m ²	768	81,408	
5374	人力掘削面整形	岩塊・玉石		174.20	m ²	670	116,714	
7003	コンクリート	[本庁]130m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物		609.90	m ³	22,157	13,513,554	
7004	型枠工[治山ダム]	ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械		413.10	m ²	9,530	3,936,843	
7005	型枠工	一般型枠 小型構造物		47.50	m ²	6,897	327,607	
7006	水抜工	硬質塩ビ管(径0.4m)		12.40	m	9,252	114,724	
7007	伸縮継目	型枠(有)		54.90	m ²	11,669	640,628	
7008	止水板設置	幅30cm 厚7mm		13.60	m	4,249	57,786	
6107	コンクリート	[クレーン]無筋構造物(谷止・床固等)清掃無		7.80	m ³	22,839	178,144	
7059	コンクリート	[クレーン]小型構造物(谷止・床固等)		0.80	m ³	35,839	28,671	
6139	型枠工	一般型枠 鉄筋無筋構造物		8.20	m ²	7,653	62,754	
7005	型枠工	一般型枠 小型構造物		0.80	m ²	6,897	5,517	
7010	巨石積工(練)	40~60cm未満 天端コケリト無 遮水シート・裏込材を除く		35.10	m ²	12,829	450,297	
7011	巨石張工(練)	40~60cm未満 遮水シート・水抜パイプ・裏込材を除く		27.40	m ²	9,654	264,519	
頁 計							20,587,958	
計								
割出単価								
(備考)								

明 細 表

2		No.2コンクリート谷止工		九重山(関連災)		(業務所名)		大分		63		九重		511	
コートNo	(構造)	L=54.5m H=10.0m V=1158.3m3	(森林管理署名)	大分西部森林管理署	本署	大分	単価	金額	備考						
単価No	名 称	規 格	規 格	規 格	数量	単位	単価	金額	備考						
73	[体積]				1,158.30	m3	0	0							
7001	岩塊・玉石床掘(破碎0%)			コンクリート谷止(BH0.8)	1,482.00	m ³	1,292	1,914,744							
7002	堆積土床掘(岩塊・玉石)			コンクリート谷止(BH0.8)	55.00	m ³	768	42,240							
5374	人力掘削面整形			岩塊・玉石	294.70	m ²	670	197,449							
7003	コンクリート			【ポンプ】30m ³ /日(谷止・床固等)無筋構造物	1,158.30	m ³	22,157	25,664,453							
7004	型枠工[治山タム]			ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械	691.30	m ²	9,530	6,588,089							
7005	型枠工			一般型枠 小型構造物	76.60	m ²	6,897	528,310							
7006	水抜工			硬質塩ビ管(径0.4m)	5.80	m	9,252	53,661							
7007	伸縮継目			型枠(有)	90.90	m ²	11,669	1,060,712							
7008	止水板設置			幅30cm 厚7mm	21.90	m	4,249	93,053							
7009	コンクリート(基礎)			施工パッケージ単価計算参照	1.60	m ³	23,900	38,240							
6139	型枠工			一般型枠 鉄筋無筋構造物	2.50	m ²	7,653	19,132							
7010	巨石積工(練)			40~60cm未満 天端コンクリート層 蓋水シート・蓋込材を除く	9.20	m ²	12,829	118,026							
7011	巨石張工(練)			40~60cm未満 蓋水シート・水抜パイプ・蓋込材を除く	28.00	m ²	9,654	270,312							
7016	緑化土のう積工			緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで	4.40	m ²	11,091	48,800							
7013	実播工			人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	78.30	m ²	118	9,239							
頁 計								36,646,460							
計															
割出単価															
(備考)															

明 細 表

8		九重山(関連災)	
コードNo	資材運搬路補修 (構造)	(森林管理署名) 大分西部森林管理署	(場所名) 水田平回砂
単価No	名 称	規 格	サマシロ砂
			511
		本署	九重
		数	金額
		単位	単価
		63	
71	[施工延長]	85.50	0
7042	崩土石除去100m	29.00	718
7019	流用盛土	98.00	333
7043	転石破砕	8.00	3,153
7041	巨石積工(練)(水抜あり)	50.40	17,508
7040	床掘(岩塊・玉石、軟岩(I)A)	17.00	378
7047	コンクリート路面工	46.50	5,980
7048	既設コンクリート路面工破砕	46.50	162
7049	既設コンクリート路面工切断	6.00	1,011
7052	穀運搬	7.00	4,408
7038	アンカー式ブロック据付工	72.40	31,979
7026	吸出し防止材設置	21.70	767
7032	筥コンクリート	15.50	19,522
7033	天端コンクリート	15.50	3,568
7034	基礎コンクリート	15.50	4,702
7036	小口止コンクリート1	1.50	88,473
頁 計			4,185,441
計			
割出単価			
(備考)			

○ 1# 九重山 (関連災) ▼

明細表

10	間接工事費(仮設費)	支給品費・無償貸付機材評価額	割合	数量	単位	費用率	費用率(%)	金額	
(構造)	T 直接工事費(+)	73,375,000	適用諸経費率	16.50	t	2,000	8.37	33,000	
	A 積上げ仮設費等(+)	33,000	a 原率共通仮設費率(%)				1.3	33,000	
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	285.00	日	292	1.04	83,220	
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.00	式			770,000	
	P 定率仮設費算定対象額	73,408,000	d 採用仮設費率 a*b*c	1.00	式		11.32	853,000	
単価No	名称	標準価格	数量	単位	費用率	費用率(%)		金額	
3705	産廃処理費	コンクリート塊(鉄筋)	16.50	t	2,000			33,000	
	小計(A積み上げ仮設費)	33000						33,000	
3062	雨量計	転倒構型隔測自記雨量計	285.00	日	292			83,220	
	定率現場環境改善費	(T+S)*1.05%	1.00	式				770,000	
	小計(B積み上げ仮設費)	853220						853,000	
	定率共通仮設費	P*11.32%	1.00	式				8,309,000	
	計							9,195,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額							0%割増	0

明 細 表

○ 1# 九重山 (関連災) ▼

No.	(森林管理署名)	(事務所名)	(採伐回分)	(採伐回分)	(採伐回分)	(採伐回分)	(採伐回分)
	大分西部森林管理署	本署	63	511			大分
単価No.	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額		
	現場管理費	1.0	式	-	23,515,000		23,515,000
	計						
A	直接工事費	73,375,000	円				
B	純工事費	82,570,000	円				
C	飛行費		円				
D	現場管理費算定対象額	82,570,000	円				
E	現場管理費率	26.87	%				
F	施工時期補正 設定工期		日				
G	冬期間内工期		日				
H	級地区分補正係数	0.00					
I	冬期率(I'年度内工期率)	0	%				
J	冬期補正率	0.00	%				
K	真夏日	0	日				
L	真夏日率	0	%				
M	熱中症対策補正率	0.00	%				
N	施工地域補正係数	1.00					
O	施工2日補正係数	1.06					
P	補正現場管理費率	28.48	%				
Q	算定現場管理費	23,515,936	円				
R	端数切捨額	-936	円				
S	現場管理費	23,515,000	円				

(A + 共仮費)
 (処分費等一部含)
 (B - C)
 (Dで算定)
 (標準工期)
 (G/F * 100)
 (H * I / 100)
 (K/F * 100)
 (L * 1.2 / 100)
 (E * N + (J + M)) * C
 (D * P / 100)
 (千円止)
 (Q + R)

1 治山地すべり工事
 (362 日)
 (零国の場合年度内工期率と読替)

(J + M)の最大は2.0%

備考

割増単価表

7004 型枠工[治山ダム]		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 治2-1-8(1)	(構造) ケージブルクレーン以外の持ち上げ機械	名称	メインブロック		サブブロック		作成単位
			数量	単位	単価	金額	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.290	人	24,675	7,156	10 m2
* 26	型わく工	令和3年3月労賃	1.570	人	23,520	36,926	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.360	人	17,640	23,990	
1000	諸雑費	対象金額に対する割合	40.000	%	68,072	27,229	
計		週休:4週8休以上				95,301	
		単価			1.0 m2当り	9,530	
		単価の内労務費の金額				6,807	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割増単価表

7012 袖部埋戻				大分西部森林管理署 本署				
コートNo (構造) 施工P-019-3 1m≦W1<4m (最大埋戻幅1m以上4m未満)		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	
8004	埋戻工(C)	施工パッケージ単価計算参照	1,000	m3	1,564	1,564	1 m3	
計								
		週休:4週8休以上				1,564		
		単 価				1,564		
		単価の内労務費の金額			1.0 m3当り	1,249		
		単価の内形成材料の金額				82		
[摘要]								

割増単価表

7013 実播工		大分西部森林管理署 本署				
コードNo 治局5-4-6	実播工 (構造) 人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入り)	メインブロック		サブブロック		作成単位
		数量	単位	単価	金額	
単価No	名称	規格	単位 <td>単価</td> <td>金額</td> <td>備考</td>	単価	金額	備考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	人	17,640	1,764	
2850	手まさ用種子	20kg袋(100m ² 用)(種子・肥料・土壌改良材入り)	m ²	100	10,000	
計				週休:4週8休以上	11,764	
				単価	118	
				1.0 m ² 当り		
				単価の内労務費の金額	18	
				単価の内形成材料の金額	100	
[摘要]						

割増単価表

7014	堤名板			大分西部森林管理署 本署			
コトNo (構造)		メインブロック		サブブロック			
治局	3-6	石材B型(550mm*400mm*70mm)	数量	単位	九重	金額	作成単位
単価No	名	称	規	格	単	価	備
24	土木一般世話役		令和3年3月	労賃	人	24,675	1,727
2	普通作業員		令和3年3月	労賃	人	17,640	4,763
2973	堤名板		B石材	550*400*70mm	個	82,900	82,900
計					週休:4週8休以上		89,390
						単価	1.0 個当り
						単価の内労務費の金額	89,390
						単価の内形成材料の金額	6,490
							82,900

[摘要]

割増単価表

7015 残存型枠		大分西部森林管理署 本署									
コートNo (構造)		メインブロック					サブブロック				
治2-9 型枠60kg以下 1200*600*40mm		大分		63			九重		511		
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	単価	金額	備考
*	24 土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	24,675	49,350					
*	26 型わく工	令和3年3月労賃	4.800	人	23,520	112,896					
*	2 普通作業員	令和3年3月労賃	3.300	人	17,640	58,212					
*	12 溶接工	令和3年3月労賃	2.300	人	25,515	58,685					
2565	77レンレン賃料	25t吊 (油圧収縮シブ型)	1.700	日	54,080	91,936					
1000	諸雑費	対象金額に対する割合	16.000	%	279,143	44,663					
3706	残存型枠	40*600*1200mm コンクリート製	147.200	枚	2,800	412,160					
3707	専用組立部材	残存型枠用	100.000	m2	840	84,000					
計										911,902	
週休:4週8休以上											
単価							1.0 m2当り			9,119	
単価の内労務費の金額										2,791	
単価の内形成材料の金額										4,962	

[摘要] $(1+0.06)*100/(1.2*0.6)=147.2$

割増単価表

7016 緑化土のう積工		大分西部森林管理署 本署				
コートNo (構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治局4-4 緑化土のう(袖詰・側面積) 600*400 高1m程度まで		数量	単位	単価	金額	備考
単価No	名称	規格				
2	普通作業員	令和3年3月労賃	4.700	人	17,640	82,908
981	植生土のう(標準品)	60×40cm 種肥付	200.000	枚	140	28,000
計		週休:4週8休以上				110,908
		単価				11,091
		単価の内労務費の金額				8,291
		単価の内形成材料の金額				2,800
[摘要]		0.0235人/1袋*200袋=4.70人(土のう積工) 10m ² /0.50*0.10=200袋				

割増単価表

7017 岩塊・玉石床掘(破碎0%)		大分西部森林管理署 本署					
コートNo 治局13-2-3	(構造) コンクリート床固・護岸(BH0.8)	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m ³	
		大分	数量	単位	九重		金額
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
5791	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I/A)	0.8BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	436	436	
6063	埋戻工[C]	1m≦WI<4m (最大埋戻層1m以上4m未満)	0.400	m3	1,564	626	
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.200	m3	384	77	埋戻(締固無)
5813	ルーズ積込 岩塊・玉石	0.8BH ルーズ 山地治山B 溪間工	0.400	m3	384	154	排土
計		週休:4週8休以上				1,293	
		単価			1.0 m ³ 当り	1,293	
		単価の内労務費の金額				737	
		単価の内形成材料の金額				33	
[摘要]							

割増単価表

7018 コンクリート			大分西部森林管理署 本署			
コードNo (構造)	【クレーン】無筋構造物 (谷止・床固等)		メインブロック		サブブロック	
	名 称	規 格	大分 数 量	単 位	九 重 単 価	
単価No			数 量	単 位	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	24,675	4,935
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.600	人	20,685	12,411
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.700	人	17,640	12,348
* 2563	7フレンクレーン賃料	16t吊 (油圧収縮シブ型)	0.200	日	49,400	9,880
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	39,574	791
4649	一般養生	無筋構造物	10.000	m3	612	6,120
5456	打継面清掃 (普)	レイタンス等の除去	10.000	m3	253	2,530
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.700	m3	17,000	181,900
計		週休:4週8体以上				230,915
		単 価				23,092
		単価の内労務費の金額			1.0 m3当り	3,742
		単価の内形成材料の金額				18,190
[摘要]						

割 増 単 価 表

7019 流用盛土			大分西部森林管理署 本署			
コードNo 共1-8(5)	名称	規 格	メインブロック		サブブロック	
			数 量	単 位	九 重	単 位
4003	フルト-サ 運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次 令和3年3月労賃	2.630	時間	11,304	29,730
2	普通作業員		0.200	人	17,640	3,528
計		週休:4週8休以上				33,258
		単 価		1.0 m3当り		333
		単価の内労務費の金額				158
		単価の内形成材料の金額				0

[摘要]

割増単価表

7020 伏工		大分西部森林管理署 本署				
コードNo 治局5-5-2	(構造) 【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	メインブロック		サブブロック		作成単位
		数量	単位	九重 単価	金額	
単価No	名称	規格				備考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.150	人	17,640	2,646
1185	植生ネット(一重・袋無)	幅1.0m×長10m 串付	10.500	m2	280	2,940
計		週休:4週8休以上				5,586
		単価				559
		単価の内労務費の金額			1.0 m2当り	265
		単価の内形成材料の金額				294
[摘要]						

割増単価表

7021	アンカー式ブロック据付 (構造)	メインブロック			サブブロック		
		大分	63	九重	511	作成単位	
コードNo	名称	数量	単位	単価	金額	備	考
24	土木一般世話役	0.140	人	24,675	3,455	20	個
2	普通作業員	0.280	人	17,640	4,939		
1	特殊作業員	0.140	人	20,685	2,896		
2458	ハックホウ賃料[クレーン付]	1.100	供用日	7,301	8,031		
計					19,321		
	単価					1.0	個当り
	単価の内労務費の金額				966		
	単価の内形成材料の金額				565		
					0		

[摘要]

割増単価表

7022	アンカ一部分材取付 (構造)	大分西部森林管理署 本署				
コードNo	名称	メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No		大分 数量	63 単位	九重 単価	511 金額	20 セット 備考
2	普通作業員	0.110	人	17,640	1,940	
計					1,940	
	週休:4週8休以上 単価				97	
	単価の内労務費の金額			1.0 セット当り	97	
	単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]						

割 増 単 価 表

7023 ハックホウ運転経費		大分西部森林管理署 本署				
コードNo	名称	メインブロック		サブブロック		作成単位
共通	規格	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
	第2次基準値 山積0.45m3[0.35m3]割増 0%					
13	運転手(特殊)	0.160	人	23,310	3,730	1 時間
99	軽 油	9.200	L	111	1,021	
2123	バックホウ損料	1.000	時間	2,810	2,810	
計					7,561	
	週休:4週8休以上					
	単 価			1.0 時間当り	7,561	
	単価の内労務費の金額				3,730	
	単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1						

割 増 単 価 表

7025 土砂安定シート設置		大分西部森林管理署 本署						
コート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	九 重	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.020	人		17,640	353	
3701	土砂安定シート	H-B	10.000	枚		380	3,800	
計		週休:4週8休以上					4,153	
		単 価					415	
		単価の内労務費の金額				1.0枚当り	35	
		単価の内形成材料の金額					380	

[摘要]

割増単価表

7026 吸出し防止材設置		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		
単価No	名称	規 格	大分数量	単 位	九重単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.060	人	17,640	1,058	
3702	背面不織布 S-10G	t=10	11.200	m ²	590	6,608	
計		週休:4週8休以上				7,666	
		単 価				767	
		単価の内労務費の金額		1.0 m ² 当り		106	
		単価の内形成材料の金額				661	
[摘要]							

割増単価表

7027 コンクリート打設・養生 (構造)			大分西部森林管理署 本署			
コードNo 施工P-145-52	名称	規格	メインブロック		サブブロック	
			数量	単位	九重 単価	511 金額
単価No	8012	コンクリート	1,000	m3	30,330	30,330
		施工パッケージ単価計算参照				
計		週休:4週8休以上				30,330
		単価			1.0 m3当り	30,330
		単価の内労務費の金額				10,181
		単価の内形成材料の金額				18,583
[摘要]						

割増単価表

7029 コンクリート打設・養生 (構造)		メインブロック				サブブロック			大分西部森林管理署 本署	
コードNo	名称	規格	数量	単位	九重	単価	金額	備考	作成単位	
施工P-145-23	無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(クレーン機能付)打設				63		511		1 m3	
8014	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3		29,800	29,800			
計		週休:4週8休以上					29,800			
		単価			1.0 m3当り		29,800			
		単価の内労務費の金額					9,476			
		単価の内形成材料の金額					18,757			
[摘要]										

割増単価表

7030 基面整正		大分西部森林管理署 本署					
コードNo <small>施LP-017-1</small>	(構造) 人力	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	大分 数量	単 位	九重 単 価	金 額	備 考
8015	基面整正	施エバッケージ単価計算参照	1,000	m2	353	353	
計	週休:4週8休以上					353	
	単 価					353	
	単価の内労務費の金額				1.0 m2当り	353	
	単価の内形成材料の金額					353	
						0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7032 笠コンクリート		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	
7028	コンクリート打設・養生	小型構造物 人力打設	3.500	m3	28,780	100,730		10 m
7005	型枠工	一般型枠 小型構造物	13.700	m2	6,897	94,489		
計		週休:4週8休以上				195,219		
		単 価			1.0 m当り	19,522		
		単価の内労務費の金額				13,210		
		単価の内形成材料の金額				6,309		
[摘要]								

割 増 単 価 表

7033	天端コンクリート (構造)	大分西部森林管理署 本署						
コートNo	名 称	メインブロック			サブブロック			作成単位
		大分	数量	単 位	九重	単 価	金 額		備 考
7028	コンクリート打設・養生		1.000	m3		28,780	28,780	10 m
7005	型枠工	小型構造物 人力打設 一般型枠 小型構造物	1.000	m2		6,897	6,897	
計								
		週休:4週8休以上					35,677	
		単 価			1.0 m当り		3,568	
		単価の内労務費の金額					1,765	
		単価の内形成材料の金額					1,803	

[摘要]

割増単価表

基礎コンクリート		大分西部森林管理署 本署			
コードNo	名称	メインブロック		サブブロック	
単価No	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
7027	コンクリート打設・養生 <small>小型構造物 ハットホウ(クレーン機能付き)打設</small>	0.800	m3	30,330	24,264
7005	型枠工 <small>一般型枠 小型構造物</small>	3.300	m2	6,897	22,760
計					
	週休:4週8休以上				47,024
	単 価				4,702
	1.0 m当り				3,090
	単価の内労務費の金額				1,487
	単価の内形成材料の金額				

[摘要]

割増単価表

7035 型枠(無筋・鉄筋構造物)		メインブロック			サブブロック		大分西部森林管理署 本署
コードNo	名称	規格	大分数量	単位	九重単価	金額	作成単位
	施工パッケージ単価計算参照						
8001	型枠[鉄筋・無筋]	施工パッケージ単価計算参照	1,000	m2	7,653	7,653	1 m2
計						7,653	
						7,653	1.0 m2当り
						7,653	
						0	

[摘要]

割 増 単 価 表

小口止コンクリート1		大分西部森林管理署 本署					
コードNo (構造) BP側	名 称	規 格	メインブロック		サブブロック		
単価No	名 称	規 格	大分 数 量	63 単 位	九重 単 価	511 金 額	作成単位 1.5 m3 備 考
7029	コンクリート打設・養生	無筋・鉄筋構造物 ハツタがクレーン機能付打設	1,500	m3	29,800	44,700	
7035	型枠(無筋・鉄筋構造物)	施工パッケージ単価計算参照	11,500	m2	7,653	88,010	
計						132,710	
			週休:4週8休以上				
			単 価		1.0 m3当り	88,473	
			単価の内労務費の金額			68,149	
			単価の内形成材料の金額			18,757	
[摘要]							

割 増 単 価 表

小口止コンクリート2 (構造) BP+15.5側		メインブロック				サブブロック			大分西部森林管理署 本署
コードNo	名称	規 格	数 量	単 位	九重	単 価	金 額	備 考	
7027	コンクリート打設・養生	小型構造物 ハック材(ルーメン機能付き)打設	1,000	m3		30,330	30,330	作成単位 1 m3	
7005	型枠工	一般型枠 小型構造物	7,500	m2		6,897	51,728		
計		週休:4週8休以上					82,058		
		単 価			1.0 m3当り		82,058		
		単価の内労務費の金額					61,901		
		単価の内形成材料の金額					18,583		
[摘要]									

割増単価表

アンカー式ブロック据付工				大分西部森林管理署 本署				
コートNo (構造) 900型				サブブロック				
単価No	名 称	規 格	メインブロック		九重 単 価	金 額	作成単位	
			数 量	単 位				
3703	アンカー式ブロック擁壁用	900型	18,600	個	11,600	215,760	10 m2	
7021	アンカー式ブロック据付		18,600	個	966	17,968		
7022	アンカー部材取付		18,600	セット	97	1,804		
7024	裏込材投入及び締固め		8,400	m3	7,284	61,186		
7025	土砂安定シート設置		37,100	枚	415	15,397		
7026	吸出し防止材設置		10,000	m2	767	7,670		
計							319,785	
					単 価	1.0 m2当り	31,979	
単価の内労務費の金額							3,214	
単価の内形成材料の金額							27,790	
[摘要]								

割 増 単 価 表

7039 基礎砕石工		大分西部森林管理署 本署									
コードNo	名称	メインブロック			サブブロック			作成単位			
		数量	単位	単価	金額	金額	備考				
	20cm以下 BH=0.8		63		511		100 m2				
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.390	人	24,675	9,623					
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.710	人	20,685	14,686					
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.870	人	17,640	32,987					
* 4063	バックホウ運転(基礎砕石)	山積0.8m3 基礎砕石工	0.650	日	26,862	17,460					
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.700	%	74,756	523					
3836	クラン(再生)	40-0mm	12.000	m3	4,110	49,320					
計		週休:4週8休以上				124,599					
		単 価				1,246					
		単価の内労務費の金額				661					
		単価の内形成材料の金額				493					
		1.0 m2当り									
[摘要]											

割増単価表

7041 巨石積工(練)手間(水抜あり)			大分西部森林管理署 本署				
コードNo 共5-4(3)3)	名称	規 格	メインブロック		サブブロック		作成単位
			数 量	単 位	単 価	金 額	
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.750	人	24,675	18,506	10 m ²
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.350	人	20,685	27,925	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	1.810	人	17,640	31,928	
2565	フテレージレン賃料	25t吊(油圧収縮ｼﾌﾞ型)	0.550	日	54,080	29,744	
6352	ハツホウ運転経費	第1次基準値 山積0.8m ³ [0.6m ³]割増 0%	2.380	時間	10,026	23,862	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	8.000	%	78,359	6,269	
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	1.560	m ³	17,000	26,520	
3836	クラッシュラン(再生)	40-0mm	2.000	m ³	4,110	8,220	
6064	埋戻工[D]	W1<1m(最大埋戻幅1m未満)	0.900	m ³	2,343	2,109	
計		週休:4週8休以上				175,083	
		単 価			1.0 m ² 当り	17,508	
		単価の内労務費の金額				8,911	
		単価の内形成材料の金額				3,481	

[摘要]

割増単価表

7042 崩土石除去100m (構造)		大分西部森林管理署 本署					
コードNo 局林2-1 単価No	名称	メインブロック			サブブロック		作成単位
		数量	単位	九重	単価	金額		備考
4424	ルーズ構造 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.000	m3	305	305	511	1 m3
4172	不整地運搬車運転経費	1/42.25	時間	8,936			
6336	敷均し(路体・築堤等)	1.000	m3	201	201		
計							
		週休: 4週8休以上					718
		単価				1.0 m3当り	718
		単価の内労務費の金額					291
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							

割増単価表

7043 転石破砕		大分西部森林管理署 本署			
(構造) 転石		メインブロック		サブブロック	
コードNo	名称	規 格	数 量	単 位	備 考
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	備 考
4196	大型ブレー力運転 割増25%	油圧式1300kg級[BH平積0.60m3]	2.000	時間	29,816
2079	子ゼル損耗費	1300kg級	0.020	本	1,710
計					
		週休:4週8休以上			31,526
		単 価		1.0 m3当り	3,153
		単価の内労務費の金額			746
		単価の内形成材料の金額			0

[摘要]

割増単価表

7044	型枠工	大分西部森林管理署 本署				
コードNo 施工P-147-5	(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
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	備 考
8016	型枠	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m2	3,900	1 m2
計		週休:4週8休以上				
		単 価			3,900	
		単価の内労務費の金額		1.0 m2当り	3,900	
		単価の内形成材料の金額			3,899	
					0	
[摘要]						

割増単価表

7045 砂利路盤工(機械)(敷均し)		メインブロック			サブブロック			作成単位
コートNo	(構造)	大分	数量	単位	九重	単価	金額	備考
単位No	名称	規格	数	人	人	価	額	100 m ²
	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り							
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.350	人		24,675	8,636	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.690	人		17,640	12,172	
4030	ハックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	1.900	時間		6,499	12,348	
6316	振動ローラ運転経費	3-4t 搭乗式コンパクト式 機械路盤工	0.200	日		30,453	6,091	
3836	クラッシュヤーン(再生)	40-0mm	11.600	m3		4,110	47,676	
計		週休:4週8休以上					86,923	
		単価			1.0 m ² 当り		869	
		単価の内労務費の金額					326	
		単価の内形成材料の金額					477	

[摘要]

割 増 単 価 表

7046 コンクリート路面工		大分西部森林管理署 本署				
コードNo	名 称	メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
林1-3 舗装厚15cm 路面のみ						
* 24	土木一般世話役	0.200	人	24,675	4,935	100 m2
* 1	特殊作業員	2.300	人	20,685	47,576	
* 2	普通作業員	3.500	人	17,640	61,740	
1000	諸 雑 費	5.000	%	114,251	5,713	
1008	路 盤 紙	112.000	m2	27	3,024	
2	普通作業員	0.300	人	17,640	5,292	
328	丸鉄線溶接金網	110.000	m2	363	39,930	
2	普通作業員	2.000	人	17,640	35,280	
524	目地材(瀝青質板)	2.000	m2	1,710	3,420	
3802	生コンクリート	15.600	m3	17,000	265,200	
7044	型枠工	10.000	m2	3,900	39,000	
計						
				週休:4週8休以上	511,110	
				単 価	1.0 m2当り	5,111
				単価の内労務費の金額	1,938	
				単価の内形成材料の金額	3,116	
[摘要]						

割増単価表

7047 コンクリート路面工 (構造) 舗装厚15cm			大分西部森林管理署 本署					
コートNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック			
単価No			数量	単位	九重 単価	金額	作成単位 備考	
7045	砂利路盤工(機械)(敷均し)	BH=0.28m3[0.2m3]舗装面仕上げ有り	100.000	m2	.869	86,900	100 m2	
7046	コンクリート路面工	舗装厚15cm 路面のみ	100.000	m2	5.111	511,100		
計						598,000		
						5,980		
						2,264		
						3,593		
[摘要]								

割増単価表

7049 既設コンクリート路面工切断 コートNo (構造) 施工P-223-4			メインブロック				サブブロック			大分西部森林管理署 本署	
コートNo	名称	規格	数量	単位	単価	金額	九重単価	金額	準備	作成単位	備考
8018	舗装版切断	施工パッケージ単価計算参照	1,000	m	1,011	1,011		1,011		1 m	
計							週休:4週8休以上			1,011	
						単価				1,011	
								1.0 m当り		413	
						単価の内労務費の金額				544	
						単価の内形成材料の金額					

[摘要]

割増単価表

7051 鉄筋コンクリート横断溝			大分西部森林管理署 本署					
(構造)			メインブロック		サブブロック			
コートNo	名称	規格	大分数量	単位	九重単価	金額	作成単位	
局林1-1-9	コンクリート路面工と組合せ			63		511	10 m	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考	
3704	鉄筋コンクリート横断溝	300型	10.000	m	33,050	330,500		
*	24 土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.200	人	24,675	4,935		
*	1 特殊作業員	令和3年3月労賃	0.200	人	20,685	4,137		
*	2 普通作業員	令和3年3月労賃	0.800	人	17,640	14,112		
*	3018 トラッククレーン<賃料>	油圧伸縮ジブ型4.9t吊り(h)	0.200	日	37,440	7,488		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	30,672	613		
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.010	人	24,675	247		
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.120	人	17,640	2,117		
7031	基礎砕石工	20cm以下 BH=0.8	7.000	m ²	753	5,271		
6327	埋戻工D	タンパ	0.300	m ³	2,428	728		
7050	床堀(砂・砂質土、粘性土、礫質土)	0.45BH 障害無	1.500	m ³	375	563		
3836	クラッシュラン(再生)	40-0mm	1.200	m ³	4,110	4,932		
計							375,643	
		単価	週休:4週8休以上					
		単価	1.0 m当り			37,564		
単価の内労務費の金額							3,116	
単価の内形成材料の金額							33,543	
[摘要]								

割増単価表

7052 殻運搬		大分西部森林管理署 本署					
コートNo <small>施工P-144-120</small>	(構造) 舗装版破砕 運搬距離18.7km	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	九 重 単 価	金 額	備 考
8019	殻運搬	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	4,408	4,408	1 m3
計		週休:4週8休以上 単 価				4,408	
		単価の内労務費の金額			1.0 m3当り	4,408	
		単価の内形成材料の金額				1,780	
						627	

[摘要]

割 増 単 価 表

7055 コートNo 治局9-4 単価No	コンクリート用水運搬(打設面清掃水除く) (構造) 10kmまで		メインブロック		サブブロック			大分西部森林管理署 本署 作成単位	
	名 称	規 格	数 量	単 位	九 重	単 価	金 額	備 考	10 m ³
6264	貨物自動車運搬	10kmまで(4t)	0.120	t		3,593	431		
計									
週休:4週8休以上							431		
単 価							43	1.0 m ³ 当り	
単価の内労務費の金額							0		
単価の内形成材料の金額							0		
[摘要] コンクリート10m ³ 当たり必要水0.22t									

割増単価表

7056 圧送管損料(治山ダム工)		大分西部森林管理署 本署						
コードNo 治2-1-5	打設回数7回 実延長40m (構造)	メインブロック			サブブロック			作成単位 10 m
		数量	単位	九重	単価	金額	備考	
単価No	名称	規格						
2313	コンクリート圧送管損料	径125mm 1m当り	430.000	m/h	20	8,600	8,600	摘要で計算
計							8,600	
		単価	週休:4週8休以上					
						1.0 m当り	860	
			単価の内労務費の金額				0	
			単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]		打設回数7回 実延長40m	(7回*7日)-(1箇所*6日)=43日*(40-30)=430m/h					

割増単価表

7057 圧送管組立・撤去			大分西部森林管理署 本署				
コードNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック		作成単位
単価No			大分数量	単位	九重単価	金額	10 m
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.900	人	17,640	15,876	0.5+0.4
計	週休:4週8休以上	単価				15,876	
					1.0 m当り	1,588	
		単価の内労務費の金額				1,588	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]	仮設費に積算						

割 増 単 価 表

7058	土羽打工	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	
		大分	63	九重	511	作成単位
単価No	名称	数量	単位	単価	金額	備考
4471	盛土法面整形(切取整形)	1,000	m2	350	350	
計					350	
	週休:4週8休以上					
	単 価			1.0 m2当り	350	
	単価の内労務費の金額				199	
	単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]						

割増単価表

7059 コンクリート (構造)					大分西部森林管理署 本署	
コードNo	名称	規格	メインブロック		サブブロック	
単価No	名称	規格	大分 数量	単位	単価	金額
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.800	人	24,675	19,740
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	2.500	人	20,685	51,713
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	3.300	人	17,640	58,212
* 2563	77テレックレン賃料	16t吊 (油圧収縮ジブ型)	0.790	日	49,400	39,026
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	168,691	3,374
4649	一般養生	無筋構造物	10.000	m3	612	6,120
3802	生コンクリート	18-8-40 BB	10.600	m3	17,000	180,200
計						
		週休:4週8休以上				358,385
		単価			1.0 m3当り	35,839
		単価の内労務費の金額				13,514
		単価の内形成材料の金額				18,020
[摘要] 必要に応じて打設面清掃を計上する。						

割増単価表

7060	コンクリート	大分西部森林管理署 本署				
コードNo	名称	メインブロック		サブブロック		作成単位
治2-1-5	【ポンプ】50m3/日(谷止・床固等)無筋構造物	大分	63	九重	511	10 m3
単価No	規格	数量	単位	単価	金額	備考
* 24	土木一般世話役	0.200	人	24,675	4,935	
* 1	特殊作業員	0.300	人	20,685	6,206	
* 2	普通作業員	0.800	人	17,640	14,112	
* 6100	コンクリートポンプ車運転経費	0.630	時間	13,649	8,599	
1000	諸雑費	1.000	%	33,852	339	
4649	一般養生	10.000	m3	612	6,120	
3802	生コンクリート	10.700	m3	17,000	181,900	
計	週休:4週8休以上				222,211	
	単価			1.0 m3当り	22,221	
	単価の内労務費の金額				3,278	
	単価の内形成材料の金額				18,190	
[摘要]						

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠[鉄筋・無筋]	m2	8,496.20	7,289.00	8001	施工パ-147-1
条件区分					
型枠の種類	一般型枠				
構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
機労材	代表規格				
K(機械)	*印:賃料		構成比	基準単価	大分
K1	-	-	0.00	-	-
K2	-	-	-	-	-
K3	-	-	-	-	-
R(労務)					
R1	型わく工	100.00	100.00	25,700	22,400
R2	普通作業員	47.51	47.51	21,100	16,800
R3	土木一般世話役	24.83	24.83	24,600	23,500
R4	-	-	-	-	-
Z(材料)					
Z1	-	-	0.00	-	-
Z2	-	-	-	-	-
Z3	-	-	-	-	-
Z4	-	-	-	-	-
S(市場単価)					

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 8,496.20 \times (\\
 &+ (\\
 &+ (\\
 &+ \\
 \end{aligned}$$

積算単価 = 7,289.00

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
型枠[小型]	m2	7,673.50	6,569.00	8002	施工パ-147-2
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)	K1		0.00		
	K2				
	K3				
R(労務)	R1	型わく工	100.00		
	R2	普通作業員	45.22	25,700	22,400
	R3	土木一般世話役	30.52	21,100	16,800
	R4		11.22	24,600	23,500
Z(材料)	Z1		0.00		
	Z2				
	Z3				
	Z4				
S(市場単価)					

計算式	
積算単価 = 7,673.50 × (	0.00
+ (	100 × 22,400 + 45.22 × 25,700 + 30.52 × 21,100 + 11.22 × 24,600) × 100
+ (	0.00 × 0 + 0 × 0 + 0 × 0 + 0 × 0) × 100
+ (	0.00 × 0 + 0 × 0 + 0 × 0 + 0 × 0) × 100
	0
	6,569.00

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
埋戻工(C)		m3	1,770.20	1,503.00	8004	施工パ-019-3	
条件区分							
施工方法	最大埋戻幅1m以上4m未満						
土質	-						
締固めの有無	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
	-						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	大分
K(機械)	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0.8m ³ (平積0.6m ³)			*印:賃料	12.68	18,400
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t			*	10.86	1,560
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	1.71	1,885
R(労務)	R1	普通作業員				0.11	608
	R2	特殊作業員				82.43	21,100
	R3	運転手(特殊)				51.28	24,200
	R4	-				8.60	23,800
Z(材料)	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.89	111
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				4.78	130
	Z3	-				0.11	125
	Z4	-				-	-
S(市場単価)		-				-	-

計算式

積算単価 = 1,770.20	×	(	10.86	×	18,400	×	1.71	×	1,885	+	0.11	×	608	)	×	12.68	+	10.86	+	1.71	+	0.11	+	-	
	+	(	51.28	×	16,800	+	22.55	×	19,700	+	8.60	×	22,200	+	23,800	+	82.43	×	100	×	0	×	8.60	+	-
	+	(	4.78	×	111	+	0.11	×	24,200	+	125	+	130	+	0	+	4.89	×	100	×	0	×	4.78	+	-
	+	-	100	×	0	+	100	×	12.68	-	82.43	-	4.89	-	100	×	0.00	-	100	×	0.00	-	0.00	-	-
積算単価 = 1,503.00																									

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
埋戻工(D)	m3	2,692.30	2,243.00	8005	施工パ-019-4

条件区分	
施工方法	最大埋戻幅1m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
	機	労	材			
K(機械)	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		6.55	10,000	9,990
	K2	タンバ及びビラマ 質量60~80kg	*印:賃料	5.83	471	608
	K3	-		0.72	-	-
R(労務)	R1	普通作業員		90.34	21,100	16,800
	R2	特殊作業員		54.90	24,200	19,700
	R3	運転手(特殊)		26.96	23,800	22,200
	R4	-		8.48	-	-
Z(材料)	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油		3.11	117	111
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド		2.39	130	125
	Z3	-		0.72	-	-
	Z4	-		-	-	-
S(市場単価)						

計算式

積算単価	=	2,692.30	×	(	5.83	×	9,990	+	0.72	×	608	+	100	×	6.55	+	0	)	×	2,243.00	
				(	100	×	10,000	+	100	×	471	+	583	+	0.72	+	0	)	×	2,243.00	
				(	54.90	×	16,800	+	26.96	×	19,700	+	100	×	22,200	+	23,800	+	90.34	×	2,243.00
				(	2.39	×	21,100	+	100	×	24,200	+	100	×	23,800	+	0	+	3.11	×	2,243.00
				(	100	×	111	+	100	×	125	+	100	×	0	+	100	×	3.11	×	2,243.00
				(	100	×	117	+	100	×	130	+	100	×	0	+	100	×	0.00	×	2,243.00
				(	100	×	0	+	100	×	6.55	+	90.34	+	3.11	+	0.00	+	0.00	×	2,243.00
				(	100	×	0	+	100	×	6.55	+	90.34	+	3.11	+	0.00	+	0.00	×	2,243.00

積算単価 = 2,243.00

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	コートNo.
コンクリート(人力打設)		m3	21,889.00	23,630.00	8011	施工パ-145-26
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	24-12-25(20)(高炉) 九州:18-8-40 BB					
設計日打設量	-					
養生工の種類	養生無し					
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	-					
代表規格						
機労材					構成比	基準単価
K(機械)	K1			*印:賃料		0.00
	K2					-
	K3					-
R(労務)	R1	普通作業員		29.59	21,100	16,800
	R2	特殊作業員		12.53	24,200	19,700
	R3	土木一般世話役		8.73	24,600	23,500
	R4			6.40		
Z(材料)	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%(九州局:生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 55%)		70.41	14,400	17,000
	Z2			70.41		
	Z3					
	Z4					
S(市場単価)						

積算単価 = 21,889.00	x	(	100	+	0	x	0	)	x	0.00	+		
	+	(	12.53	x	16,800	+	6.40	x	23,500	+	8.73	x	29.59
	+	(	70.41	x	21,100	+	100	x	24,600	+	100	x	6.40
	+	(	100	x	17,000	+	100	x	0	+	100	x	70.41
	+	(	100	x	14,400	+	100	x	0	+	100	x	70.41
	+	(	100	x	0	+	100	x	29.59	+	100	x	0.00
積算単価 = 23,630.00													

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	28,481.00	29,790.00	8012	施工パ-145-52	
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) 九州:18-8-40 BB					
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	-					
代表規格						
機労材	*印:賃料					
K(機械)	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)山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t			4.50	11,538
	K2	-			4.25	9,847
	K3	-			-	-
R(労務)	R1	普通作業員			39.86	16,800
	R2	特殊作業員			12.89	24,200
	R3	運転手(特殊)			11.04	23,800
	R4	土木一般世話役			6.76	22,200
					6.47	24,600
Z(材料)	Z1	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% (九州局:生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 55%)			55.64	17,000
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			53.64	14,400
	Z3	-			1.89	117
	Z4	-			-	-
S(市場単価)	-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 28,481.00 \times ((4.25 \times 11,538 + 100 \times 9,847 + 100 \times 11,040 + 100 \times 19,700 + 100 \times 24,200 + 100 \times 23,800 + 22,200 + 23,500) \times 4.50 \\
 &+ (12.89 \times 16,800 + 21,100 + 11,040 + 6.76 \times 24,200 + 100 \times 24,600) \times 4.25 + 53.64 \times 17,000 + 17,000 + 14,400 + 100 \times 117 + 100 \times 117 + 100 \times 0.00 \\
 &+ 100 \times 0 + 100 \times 4.50 + 100 \times 39.86 + 100 \times 55.64 + 100 \times 53.64 + 100 \times 1.89 + 100 \times 1.89 + 100 \times 0.00) \\
 \text{積算単価} &= 29,790.00
 \end{aligned}$$

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
コンクリート	m3	27,792.00	29,290.00
条件区分			
構造物種別	無筋・鉄筋構造物		
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) 九州:18-8-40 BB		
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	-		
代表規格			
機勞材	構成比	基準単価	大分
K(機械)			
K1	4.61	9,847	11,538
K2	4.35	-	-
K3	-	-	-
R(労務)			
R1	37.84	24,200	19,700
R2	11.31	21,100	16,800
R3	10.70	23,800	22,200
R4	6.93	24,600	23,500
Z(材料)			
Z1	57.55	14,400	17,000
Z2	55.50	117	111
Z3	1.94	-	-
Z4	-	-	-
S(市場単価)	-	-	-

機勞材	構成比	基準単価	大分
K(機械)			
K1	4.61	9,847	11,538
K2	4.35	-	-
K3	-	-	-
R(労務)			
R1	37.84	24,200	19,700
R2	11.31	21,100	16,800
R3	10.70	23,800	22,200
R4	6.93	24,600	23,500
Z(材料)			
Z1	57.55	14,400	17,000
Z2	55.50	117	111
Z3	1.94	-	-
Z4	-	-	-
S(市場単価)	-	-	-

機勞材	構成比	基準単価	大分
K(機械)			
K1	4.61	9,847	11,538
K2	4.35	-	-
K3	-	-	-
R(労務)			
R1	37.84	24,200	19,700
R2	11.31	21,100	16,800
R3	10.70	23,800	22,200
R4	6.93	24,600	23,500
Z(材料)			
Z1	57.55	14,400	17,000
Z2	55.50	117	111
Z3	1.94	-	-
Z4	-	-	-
S(市場単価)	-	-	-

積算単価 = 27,792.00 × ((4.35 × 11,538 + 100 × 9,847) × 0 + 100 × 0 + 100 × 0) × 4.61 + ((11.31 × 19,700 + 107.0 × 16,800 + 6.93 × 22,200 + 23,500) × 0 + 23,800 × 100 + 24,600 × 100) × 4.35 + ((55.50 × 17,000 + 1.94 × 111 + 100 × 0 + 100 × 0) × 0 + 100 × 0 + 100 × 0) × 1.94 + (100 × 14,400 + 100 × 117 + 37.84 × 19,700 + 11.31 × 16,800 + 10.70 × 22,200 + 6.93 × 23,500) × 0 + 100 × 0 + 100 × 0) × 57.55 + 100 × 117 + 100 × 0 + 100 × 0 = 29,290.00

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.
基面整正	m2	422.00	336.00	8015 施工パ-017-1	
条件区分					
機材	代表規格			構成比	基準単価
K(機械)		*印:賃料			大分
K1				0.00	
K2				-	
K3				-	
R(労務)				100.00	
R1	普通作業員			100.00	21,100
R2				-	
R3				-	
R4				-	
Z(材料)				0.00	
Z1				-	
Z2				-	
Z3				-	
Z4				-	
S(市場単価)				-	

積算単価 =	422.00	×	(	100	×	100	+	0	+	100	×	0	+	100	×	100	-	100.00	-	100	)	×	)	+	0.00	
				(	100.00	×	16,800	+	0	+	100	×	0	+	100	×	0	-	100.00	-	100	)	×		+	100.00
				(	100	×	21,100	+	0	+	100	×	0	+	100	×	0	-	100.00	-	100	)	×		+	0.00
				(	100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	0	+	100	×	0	-	100.00	-	100	)	×	0.00
				+	100	×	0	+	100	×	0	+	100.00	+	100.00	+	0.00	+	100.00	+	100	+	100	+		

積算単価 = 336.00

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
舗装版破砕		m2	166.23	154.60	8017	施工パ-222-13	
条件区分							
舗装版種別		コンクリート舗装版					
障害等の有無		無し					
騒音振動対策		不要					
舗装版厚		15cm以下					
Co+As(カー)舗装による7.75以上の舗装版厚		-					
積込作業の有無		有り					
機勞材			代表規格		構成比	基準単価	大分
K(機械)	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)		*印:賃料	9.77		6,338
	K2			*	9.77	5,427	
	K3				-		
R(労務)	R1	土木一般世話役			81.96		
	R2	運転手(特殊)			29.03	24,600	23,500
	R3	普通作業員			28.06	23,800	22,200
	R4				24.87	21,100	16,800
Z(材料)	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			8.27		
	Z2				8.27	117	111
	Z3				-		
	Z4				-		
S(市場単価)							

積算単価 = 166.23 × ((9.77 × 6,338 + 100 × 5,427 + 29.03 × 23,500 + 28.06 × 23,800 + 24.87 × 21,100) × 9.77 + 0) × 0 + (100 × 24,600 + 100 × 23,800 + 100 × 21,100) × 9.77 + 0) × 9.77 + 100 × 8.27 + 100 × 117 + 100 × 111 + 100 × 8.27 - 100 × 81.96 - 100 × 0)

積算単価 = 154.60

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
舗装版切断	m	1,062.10	990.80	8018	施工パ-223-4		
条件区分							
舗装版種別	コンクリート舗装版						
アスファルト舗装版厚	-						
コンクリート舗装版厚	15cm以下						
コンクリート+アスファルト(ガマ)舗装版の全体厚	-						
代表規格							
機労材	*印:賃料				構成比	基準単価	大分
K(機械)	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	-	5.06	-	5,460	5,460
	K2	-	-	3.42	-	-	-
	K3	-	-	-	-	-	-
R(労務)	R1	特殊作業員	-	43.68	-	-	-
	R2	土木一般世話役	-	15.19	-	24,200	19,700
	R3	普通作業員	-	7.71	-	24,600	23,500
	R4	-	-	6.61	-	21,100	16,800
Z(材料)	Z1	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	-	51.26	-	85,200	85,250
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド	-	48.97	-	130	125
	Z3	-	-	1.55	-	-	-
	Z4	-	-	-	-	-	-
S(市場単価)	-					-	-

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,062.10 \times \left(\begin{array}{l} 3.42 \\ 100 \end{array} \times 5,460 \right) + \left(\begin{array}{l} 15.19 \\ 100 \end{array} \times 19,700 \right) + \left(\begin{array}{l} 48.97 \\ 100 \end{array} \times 85,250 \right) + \left(\begin{array}{l} 51.26 \\ 100 \end{array} \times 85,200 \right) \\
 &= 1,062.10 \times \left(3.42 \times 5,460 + 15.19 \times 19,700 + 48.97 \times 85,250 + 51.26 \times 85,200 \right) \\
 &= 1,062.10 \times \left(18,981.2 + 298,423 + 417,501.25 + 43,683.12 \right) \\
 &= 1,062.10 \times 860,588.57 \\
 &= 916,251.00 \text{ (概算)} \\
 \end{aligned}$$

積算単価 = 990.80

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.			
殻運搬	m3	4,349.50	4,324.00	8019	施工パ-144-120			
条件区分								
殻発生作業	舗装版破砕							
積込工法区分	機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)							
DID区間の有無	無し							
運搬距離	22.0km以下							
機勞材	代表規格				構成比	基準単価	大分	
K(機械)	K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				47.71	20,431	19,700
	K2	-				-	-	-
	K3	-				-	-	-
R(勞務)	R1	運転手(一般)				37.09	19,700	20,700
	R2	-				-	-	-
	R3	-				-	-	-
	R4	-				-	-	-
Z(材料)	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				15.20	117	111
	Z2	-				-	-	-
	Z3	-				-	-	-
	Z4	-				-	-	-
*印:賃料								

S(市場単価)	計算式																																																														
積算単価 = 4,349.50	x	(47.71	x	19,700	+	100	x	20,431	+	47.71	x	100	+	100	x	0)	x	47.71	+	0)	x	0	+	0)	x	47.71	+	0)	x	0	+	0)	x	37.09	+	15.20	+	0)	x	15.20	+	0)	x	15.20	+	0)	x	0.00)	+	0	0	=	4,324.00
積算単価 = 4,324.00																																																															