

(一般競争入札)

令和 5 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 12 月 27 日

分任支出負担行為担当官

徳島森林管理署長 尾山 真一

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
三嶺 (33) 復旧治山工事(国債)		徳島県三好市東祖谷菅生 三嶺国有林33林班		治山工事	溪間工 一式	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			
71,312,000円	63,939,320円	令和5年12月27日	徳島県三好市東祖谷菅生192 (有) 続 組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
69,500,000円	令和6年1月	令和6年10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「工事設計書」(別添3)のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

- ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
- ・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

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11月17日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 尾山 真一

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 三嶺（33）復旧治山工事(国債)
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷菅生 三嶺国有林33林班
- (3) 工事内容 溪間工 一式
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 6年10月31日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、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）のうち、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（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、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、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるもの

とする。

- (10) 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。

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

- (12) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

- (3) 令和5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）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）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国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認定を受けていること。）。

- (4) 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（(3)の再認定を受けた者を除く。）

でないこと。

- (5) 平成20年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種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。）

ただし、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、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

- (6) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあっては、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又はこれに準ずる者であること。

- (7) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和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。

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 2年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された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の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成30年 4月 1日から令和 5年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された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の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(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全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。）。
（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、
経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、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、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (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) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。
- ① 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
 - ② 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
 - ③ 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

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、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）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、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和 5年11月20日から令和 5年12月 4日までの 9:00～17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 5年12月 6日から令和 5年12月12日までの 9:00～17:00まで。
 - ② 提出場所及び方法：
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、

承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。
- (4) (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が行った入札は無効とする。

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以下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 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- ④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算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。
その概要を以下に示すが、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) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(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。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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。

- 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。

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全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。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6160

メールアドレス：shikoku_tokushima@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の 9:00～12:00 及び 13:00～17:00 まで。

② 場 所：

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6160

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(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、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

① 入札書の提出期間は、令和 5年12月 6日から令和 5年12月12日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 5年12月22日10時00分 徳島森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書

等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続き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 徳島代理店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（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 徳島森林管理署）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を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。

なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。

また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。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他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

(6) 契約書作成の要否 要。

(7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

- (8) 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.(3)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が、競争に参加するためには、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。
- (9) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、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（令和5年7月 四国森林管理局）による。
- (12) 発注者綱紀保持対策について
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条に則り、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、同規程第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る場合には、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者を指名しないことの依頼
 - ③ 自らが受注すること又は他者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

- (13) 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。
- (14) 本公告に係る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。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）
なお、上記の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。

お知らせ

- 1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、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）が制定されました。
この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。
詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。
https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html
- 2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 三嶺 (33) 復旧治山工事(国債)
- 2 所属事務所 徳島森林管理署
- 3 入札公告日 令和 5 年 11 月 17 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 5 年 12 月 14 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 続 組	有	
剣建設 (有)	有	
(有) 上西組	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。

(別紙2)

入札執行調書

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			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値		順位
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)続組	147.2	100	5	6	8	30	69,500,000	21.179	1				落札
剣建設(有)							72,770,000						
(有)上西組							75,000,000						

(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。

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和 5 年 12 月 22 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 尾山 真一

立会職員 安光 圭一

確認職員 八木 真由美

(別添3)

令和 5 年度

工 事 名 三嶺 (33) 復旧治山工事(国債)積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 東祖谷菅生 三嶺国有林33林班

四 国 森 林 管 理 局

徳 島 森 林 管 理 署

本工事費内訳表

工事名 三嶺(33)復旧治山工事(国債)

徳島森林管理署

明細No	区分	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
1	直接工事費	No.5コンクリート谷止工嵩上	204.30	m3	-	15,958,000	
2		産業廃棄物運搬・処理	1.00	式	-	386,000	
3		仮設工	1.00	式	-	14,762,000	
		直接工事費計				31,106,000	
4	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	14,461,000	純工事費 = 45,567,000
5		現場管理費	1.00	式	-	14,750,000	
		間接工事費計				29,211,000	
	工事原価					60,317,000	
6	一般管理費等		1.00	式	-	10,995,000	
	工事価格					71,312,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	7,131,200	
	本工事費計					78,443,200	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	No.5コンクリート谷止工嵩上	三嶺(33)						
コードNo	(構造) L=48.5m H=2.0m V=466.7m3	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		徳島森林管理署	本署	徳島	55	徳島	434	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
73	[体 積]		204.30	m3	0	0		
7010	コンクリート(山)	生コンクリート無筋・鉄筋(A) ケーブルクレーン打設	204.30	m3	44,870	9,166,941		
7011	まく板型枠損料	山林砂防工	208.90	m2	9,616	2,008,782		
7012	一般型枠(無筋・鉄筋構造物)	山林砂防工	16.60	m2	9,464	157,102		
6048	円筒型枠組立	φ400 山林砂防工	3.20	m	11,616	37,171		
5457	打継面清掃 (山)	レイトンス等の除去	204.30	m3	343	70,074		
6178	エラストイト取付	山林砂防工	16.60	m2	3,034	50,364		
5451	打継面処理[チッピング] (共)		193.50	m2	2,327	450,274		
7013	打継、嵩上接着	山林砂防工	193.50	m2	4,915	951,052		
7014	打継鉄筋(山)	D16 L=1000mm	60.00	本	2,587	155,220		
7016	礫質土掘削	0.2m3 溪間工 山地治山(A)	211.00	m3	5,863	1,237,093		
7027	礫質土掘削	0.10m3 溪間工 山地治山(A)	231.00	m3	3,197	738,507		
7017	軟岩 I B掘削	0.2m3 山地治山(A)	46.00	m3	9,497	436,862		
7019	巨石練積間詰工(裏込材なし)	径40cm以上~60cm未満 ケーブルクレーン使用 山林砂防工	4.50	m2	18,275	82,237		
6141	萱筋工(山)	粘性土、礫質土 35°未満	17.50	m	1,409	24,657		
4488	無筋構造物取りこわし工(山)	コンクリートブレーカ[さく岩機] 20kg級	12.50	m3	31,343	391,787		
頁 計						15,958,123		
計						[15958123]	15,958,000	
割出単価						78,110		
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)				6,429,342		
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)				1,094,663		
	金額計の内	形成材料				7,469,956		
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				11,525		

明 細 表

2	産業廃棄物運搬・処理	三嶺(33)					
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	
		徳島森林管理署	本署	徳島	55	徳島	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
7022	産業廃棄物運搬	コンクリート塊 - 10t車	12.50	m3	23,082	288,525	
3703	産業廃棄物処理	無筋コンクリート塊	29.30	t	3,333	97,656	
頁 計						386,181	
計						[386181]	386,000
割出単価						386,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(6%)	週休2日補正係数(1.05)		85,225	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(6%)	週休2日補正係数(1.05)		75,875	
	金額計の内	形成材料				0	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

3	仮設工	三嶺(33)					
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	
		徳島森林管理署	本署	徳島	55	徳島	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
6541	ケーブルクレーン架設撤去[4t以上5t未満](山)	(601~700m)	1.00	式	12,334,754	12,334,754	
6424	ウインチベース架設・撤去 (山)	1年未満(丸太損料50%)	1.00	基	215,195	215,195	
4592	アンカー架設・撤去[人力] (山)	根株・立木 (4t以上5t未満)	2.00	基	279,588	559,176	
6181	索受施設	山林砂防工 6ヶ月~1年未満	1.00	カ所	108,223	108,223	
6407	キャットウォーク足場設置撤去(山)	ケーブルクレーン運搬	114.00	m	2,707	308,598	
6416	単管傾斜足場設置撤去(山)	転用可能 安全ネット無し ケーブルクレーン運搬	5.00	掛m2	3,191	15,955	
6155	土のう締切 (山)	8H	10.00	m	20,986	209,860	
6163	廻排水樋 (山)	8H	40.00	m	14,230	569,200	
6171	水替費	(小口径)0以上6未満 (m3/h)	15.00	日	5,955	89,325	
6167	水替ポンプ据付撤去 (山)	口径50mm	1.00	箇所	37,324	37,324	
6184	歩道開作	幅0.6m 山林砂防工	55.00	m	1,509	82,995	
7021	大型土のう工 製作・設置	山林砂防工	5.00	袋	6,323	31,615	
7028	現道補修	三嶺林道 幅員3.6m	1.00	式	200,224	200,224	
頁 計						14,762,444	
計						[14762444]	14,762,000
割出単価						14,762,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)				6,050,215	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(6%) 週休2日補正係数(1.05)				44,594	
	金額計の内	形成材料				339,458	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				8,088,340	

明 細 表

○ 1# 三額 (33) ▼

4	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	0	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構脚柱	0
(構造)	T 直接工事費(+)	31,106,000		o 適用諸経費率		1 治山地すべり工事	
	A 積上仮設費等(+)	0		a 原定率共通仮設費率(%)	10.27		
	S 対象額算定組込経費(+)	0		b 施工地域補正係数	1.3		
	H 対象額算定除外経費(-)	0		c 週休2日補正係数	1.04		
	P 定率仮設費算定対象額	31,106,000		d 採用仮設費率 a * b * c	13.88		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
6569	土工機械解体・組立	3t以下 0.20m3バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	506,698	1,013,396	
6568	土工機械解体・組立	3t以下 0.10m3バックホウ(ケーブルクレーン)	2.00	回	257,122	514,244	
3033	雨量計損料	転倒マス型	6.00	月	12,600	75,600	
2912	火工所	組立テント式 1.9m3	1.00	個	54,000	54,000	
7025	人員輸送モノレール架設・撤去	運転手1人乗用台車 + 4人搭乗用台車	1.00	式	8,486,874	8,486,874	
	小計 (B積み上げ仮設費)		10144114			10,144,000	
	定率共通仮設費	P * 13.88 %	1.00	式		4,317,000	
	計					14,461,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				6%割増	3,064,000	

明 細 表

○ 1# 三額 (33) ▼

5	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)	徳島森林管理署	本署	55	434	徳島																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	14,750,000																																																																																																																																					
	計					14,750,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">A</td> <td style="width: 45%;">直接工事費</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">31,106,000</td> <td style="width: 10%;">円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">45,567,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">45,567,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理费率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">30.54</td> <td>%</td> <td colspan="2">1 治山地すべり工事</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td></td> <td>日 (</td> <td colspan="2">264 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率 (I'年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2">(零国の場合年度内工期率と読替)</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>真夏日率</td> <td>(K/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td>%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>補正現場管理费率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">32.37</td> <td>%</td> <td colspan="2">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q</td> <td>算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">14,750,037</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-37</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">14,750,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		31,106,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	45,567,000	円			C	飛行費	(処分費等一部含)	0	円			D	現場管理費算定対象額	(B - C)	45,567,000	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	30.54	%	1 治山地すべり工事		F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (264 日)		G	冬期期間内工期		0	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	%	(零国の場合年度内工期率と読替)		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)) * C	32.37	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	14,750,037	円			R	端数切捨額	(千円止)	-37	円			S	現場管理費	(Q + R)	14,750,000	円		
A	直接工事費		31,106,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(A + 共仮費)	45,567,000	円																																																																																																																																							
C	飛行費	(処分費等一部含)	0	円																																																																																																																																							
D	現場管理費算定対象額	(B - C)	45,567,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理费率	(Dで算定)	30.54	%	1 治山地すべり工事																																																																																																																																						
F	施工時期補正 設定工期	(標準工期)		日 (264 日)																																																																																																																																						
G	冬期期間内工期		0	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	%	(零国の場合年度内工期率と読替)																																																																																																																																						
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)) * C	32.37	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	14,750,037	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-37	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	14,750,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

明 細 表

6	一般管理費等		(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)		徳島森林管理署	本署	55	434	徳島
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	10,995,000	
	計					10,995,000	
<p>O 工事原価 三嶺(33) 60,317,000 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>A 一般管理費等対象額 60,317,000 円</p> <p>B 内年度内分相当額 (A * I') 0 円</p> <p>C 内翌年度分相当額 (A - B) 60,317,000 円</p> <p>D 一般管理费率 (Aで算定) 18.19 %</p> <p>E 年度内補正係数 1.05</p> <p>F 翌年度補正係数 1.00</p> <p>G 年度内分補正一般管理费率 (D * E) 19.10 %</p> <p>H 翌年度分補正一般管理费率 (D * F) 18.19 %</p> <p>I 率部年度内分一般管理費等 (B * G / 100) 0 円</p> <p>J 率部翌年度分一般管理費等 (C * H / 100) 10,971,662 円</p> <p>K 契約保証補正值 0.04 %</p> <p>L 契約保証補正額 (A * K / 100) 24,126 円</p> <p>M 算定一般管理費等 (I + J + L) 10,995,788 円</p> <p>N 一般管理費等 (千円止) 10,995,000 円</p>							
備考 係数は四捨五入 金額は切捨							

標準単価表

4003 ブルドーザ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	11t 割増 0% 排ガ第1次	徳島	55	徳島	434	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.190	人	22,705	4,314	
99	軽 油		12.000	L	133	1,596	
2091	ブルドーザ損料	11t級(0%)排ガ第1次	1.000	時間	5,030	5,030	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				10,940	
		単 価		1.0 時間当り		10,940	
		単価の内労務費の金額				4,314	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4085 バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)		徳島森林管理署 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8-9	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	1.000	人	22,705	22,705	
99	軽 油		98.000	L	133	13,034	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.390	供用日	11,544	16,046	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				51,785	
		単 価		1.0 日当り		51,785	
		単価の内労務費の金額				22,705	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28[製作・設置]							

標準単価表

4144 ダンプトラック運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	徳島	55	徳島	434	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
14	運転手(一般)	令和5年3月労賃	0.170	人	22,149	3,765	
99	軽 油		11.000	L	133	1,463	
2176	ダンプトラック損料	10t積(+25%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,700	4,700	
2194	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 良好	1.000	時間	145	145	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				10,073	
		単 価		1.0 時間当り		10,073	
		単価の内労務費の金額				3,765	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4229 タンパ運転 (締固)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-4	60-80kg 埋戻締固 5h/日	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	24,820	24,820	
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	142	639	
2488	タンパ(ランマ)賃料	60~80kg	1.380	供用日	658	908	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				26,367	
		単 価		1.0 日当り		26,367	
		単価の内労務費の金額				24,820	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-31							

標準単価表

4272 空気圧縮機運転(さく岩機取壊)		徳島森林管理署 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	可搬式3.5-3.7m ³ /min T=5.4h	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		26.000	L	133	3,458	
2500	空気圧縮機賃料	エンジン 3.5-3.7m ³ /min	1.000	供用日	1,446	1,446	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				4,904	
		単 価			1.0 日当り	4,904	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 コンクリートブレーカ(さく岩機)による取り壊し歩掛用							

標準単価表

4274 空気圧縮機運転(岩掘削火薬)		徳島森林管理署 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	
治1-2-2(H30)	可搬式5.0m3/min T=4.5h	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		33.000	L	133	4,389	
2501	空気圧縮機賃料	エンジン 5.0m3/min	1.000	供用日	2,059	2,059	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				6,448	
		単 価		1.0 日当り		6,448	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 岩石掘削(火薬)用							

標準単価表

4463 タンパ締固工 (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-4 3 (2)	60~80kg	徳島	55	徳島	434	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	3.000	人	25,154	75,462	
4229	タンパ運転 (締固)	60-80kg 埋戻締固 5h/日	3.000	日	26,367	79,101	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				154,563	
		単 価		1.0 m3当り		1,546	
		単価の内労務費の金額				1,499	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4488	無筋構造物取りこわし工(山)		徳島森林管理署 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 3(2)	コンクリートブレーカ[さく岩機] 20kg級		徳島	55	徳島	434	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	令和5年3月労賃	1.600	人	27,380	43,808		
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	6.000	人	24,820	148,920		
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	4.100	人	25,154	103,131		
* 2281	さく岩機損料[コンクリートブレーカ]	20kg 級	4.200	日	269	1,130		
* 4272	空気圧縮機運転(さく岩機取壊)	可搬式3.5-3.7m3/min T=5.4h	2.100	日	4,904	10,298		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	307,287	6,146		
計								週休:4週8休以上 労務補正:6%
					単 価	1.0 m3当り		31,343
						単価の内労務費の金額		29,586
						単価の内形成材料の金額		0
[摘要] 5m3未満								

標準単価表

4514 路線選定		徳島森林管理署 本署					
コードNo 共2-4	(構造) 30度以上	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	100 m	
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	0.450	人	27,380	12,321	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.450	人	24,820	11,169	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				23,490	
		単 価			1.0 m当り	235	
		単価の内労務費の金額				235	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4522 モノレール架設 (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	30度以上 (別途諸雑費)	徳島	55	徳島	434	100 m	
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	2.400	人	27,380	65,712	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	2.400	人	24,820	59,568	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	7.200	人	25,154	181,109	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				306,389	
		単 価		1.0 m当り		3,064	
		単価の内労務費の金額				3,064	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4527 モノレール撤去 (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-4	30度以上 (別途諸雑費)	徳島	55	徳島	434	100 m	
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	1.200	人	27,380	32,856	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.200	人	24,820	29,784	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	3.600	人	25,154	90,554	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				153,194	
		単 価		1.0 m当り		1,532	
		単価の内労務費の金額				1,532	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4540		【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4)	架設・撤去4.3h/日 85kW	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	24,820	24,820	
99	軽 油		39.000	L	133	5,187	
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	30,007
				単 価	1.0 日当り	30,007	
						単価の内労務費の金額	24,820
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ85kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間4.3							

標準単価表

4552		【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)			徳島森林管理署 本署			
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共2-6(9)4	その他資材(バケツ) 6.7h/日 85kw	徳島	55	徳島	434	1日		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	24,820	24,820		
99	軽 油		62.000	L	133	8,246		
計					週休:4週8休以上 労務補正:6%		33,066	
					単 価	1.0 日当り	33,066	
					単価の内労務費の金額		24,820	
					単価の内形成材料の金額		0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ85kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7								

標準単価表

4558		【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4	分解・組立(6.7h/日) 85kW	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	24,820	24,820	
99	軽 油		62.000	L	133	8,246	
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	33,066
				単 価	1.0 日当り	33,066	
						単価の内労務費の金額	24,820
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ85kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

標準単価表

4592 アンカー架設・撤去[人力] (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6	根株・立木 (4t以上5t未満)	徳島	55	徳島	434	1基	
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	1.300	人	27,380	35,594	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	9.700	人	25,154	243,994	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				279,588	
		単 価		1.0 基当り		279,588	
		単価の内労務費の金額				279,588	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4704 鉄筋加工 (山)		徳島森林管理署 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3-2	16-25mm	徳島	55	徳島	434	1 t	
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	0.200	人	27,380	5,476	
* 10	鉄筋工	令和5年3月労賃	0.900	人	26,378	23,740	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.600	人	25,154	15,092	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	44,308	886	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				45,194	
		単 価		1.0 t当り		45,194	
		単価の内労務費の金額				44,308	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 材料別途							

標準単価表

5309 軟岩(I)B掘削 [火薬] (山)		徳島森林管理署 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	
治1-2-2(1)(H30)	吐出量5m3/min レッグハンマ30kg	徳島	55	徳島	434	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	令和5年3月労賃	0.200	人	27,380	5,476	
* 17	さく岩工	令和5年3月労賃	0.400	人	29,383	11,753	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.700	人	24,820	17,374	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.600	人	25,154	15,092	
* 4274	空気圧縮機運転(岩掘削火薬)	可搬式5.0m3/min T=4.5h	0.100	日	6,448	645	
* 2277	さく岩機損料[レッグハンマ]	30kg 級	0.200	日	1,060	212	
* 2763	ダイナマイト	含水爆薬 (使用量1t未満)	0.900	kg	1,740	1,566	
* 114	電気雷管	瞬発 脚線3.0m	5.000	個	568	2,840	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	54,958	2,198	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				57,156	
				単 価	1.0 m3当り	5,716	
				単価の内労務費の金額		4,970	
				単価の内形成材料の金額		441	
[摘要] 別途火薬0.9kgおよび電気雷管加算5個。T=4.5h							

標準単価表

5373 人力掘削面整形 (山)		徳島森林管理署 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	
治1-3-1	粘性土・礫質土	徳島	55	徳島	434	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	0.400	人	27,380	10,952	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	2.300	人	25,154	57,854	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%			68,806		
		単 価	1.0 m2当り		688		
		単価の内労務費の金額			688		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

標準単価表

5451 打継面処理[チッピング] (共)			徳島森林管理署 本署				
コードNo 治2-2(2)	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			徳島	55	徳島	434	10 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	0.100	人	27,380	2,738	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.600	人	24,820	14,892	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	32.000	%	17,630	5,642	
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	23,272
単 価						1.0 m2当り	2,327
単価の内労務費の金額							1,763
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] 旧コンクリートにコンクリートを打継ぐ場合(嵩上げ等)							

標準単価表

5457 打継面清掃 (山)			徳島森林管理署 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	
治2-3	レイタンス等の除去	徳島	55	徳島	434	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	令和5年3月労賃	0.020	人	27,380	548	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.100	人	25,154	2,515	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	12.000	%	3,063	368	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				3,431	
		単 価		1.0 m3当り		343	
		単価の内労務費の金額				306	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 本体部分のみ計上							

標準単価表

5581 萱株・雑株 [現地採取] (山)		徳島森林管理署 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	
治3-13	1m縄×打違い	徳島	55	徳島	434	1束	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.210	人	25,154	5,282	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				5,282	
		単 価	1.0束当り		5,282		
		単価の内労務費の金額				5,282	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6048 円筒型枠組立		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) φ 400 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
565	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径400 D420×t11.8mm	1.000	m	10,300	10,300	
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	0.300	Kg	193	58	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.050	人	25,154	1,258	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				11,616	
		単 価		1.0 m当り		11,616	
		単価の内労務費の金額				1,258	
		単価の内形成材料の金額				10,358	
[摘要]							

標準単価表

6075 埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.1m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	積込(ルーズ)(BH0.10m3土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,547	1,547	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,533	2,533	
4463	タンパ締固工 (山)	60~80kg	1.000	m3	1,546	1,546	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				5,626	
		単 価		1.0 m3当り		5,626	
		単価の内労務費の金額				4,908	
		単価の内形成材料の金額				148	
[摘要]							

標準単価表

6076 埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.1m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8005	積込(ルーズ)(BH0.10m3土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,547	1,547	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,533	2,533	
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	4,080
				単 価	1.0 m3当り	4,080	
						単価の内労務費の金額	3,409
						単価の内形成材料の金額	148
[摘要]							

標準単価表

6101 埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.2m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	埋戻し(締固め含む)(BH0.20m3)(山)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	3,794	3,794	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,533	2,533	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				6,327	
		単 価		1.0 m3当り		6,327	
		単価の内労務費の金額				5,647	
		単価の内形成材料の金額				160	
[摘要]							

標準単価表

6102 埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.2m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	積込(ルーズ)(BH0.20m3土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	958	958	
7008	ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)	土砂	1.000	m3	2,533	2,533	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				3,491	
		単 価		1.0 m3当り		3,491	
		単価の内労務費の金額				2,916	
		単価の内形成材料の金額				129	
[摘要]							

標準単価表

6105 埋め戻し(締固有)バックホウ使用			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 0.2m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8011	埋戻し(締固め含む)(BH0.20m3)(山)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	3,794	3,794	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				3,794	
		単 価		1.0 m3当り		3,794	
		単価の内労務費の金額				3,271	
		単価の内形成材料の金額				160	
[摘要]							

標準単価表

6106 埋め戻し(締固無)バックホウ使用		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.2m3(山)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	積込(ルーズ)(BH0.20m3土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	958	958	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				958	
		単 価	1.0 m3当り			958	
		単価の内労務費の金額				540	
		単価の内形成材料の金額				129	
[摘要]							

標準単価表

6141 萱筋工(山)		徳島森林管理署 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	
治3-4	粘性土,礫質土 35°未満	徳島	55	徳島	434	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5581	萱株・雑株 [現地採取] (山)	1m縄×打違い	2.000	束	5,282	10,564	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.060	人	25,154	1,509	萱株植付仕上げ
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.080	人	25,154	2,012	階段切付幅0.3m[砂～礫質土]
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				14,085	
		単 価		1.0 m当り		1,409	
		単価の内労務費の金額				1,409	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6155 土のう締切 (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 8H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	220.400	枚	17	3,747	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	17.000	m2	95	1,615	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	8.130	人	25,154	204,502	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				209,864	
		単 価		1.0 m当り		20,986	
		単価の内労務費の金額				20,450	
		単価の内形成材料の金額				536	
[摘要]							

標準単価表

6167 水替ポンプ据付撤去 (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 共8-4-3 口径50mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1箇所	
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	0.300	人	27,380	8,214	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.500	人	25,154	12,577	
4558	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)	分解・組立(6.7h/日) 85kW	0.500	日	33,066	16,533	
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	37,324
					単 価	1.0 箇所当り	37,324
						単価の内労務費の金額	33,201
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

標準単価表

6171	水替費	徳島森林管理署 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8-4-2	(小口径)0以上6未満 (m3/h)	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.140	人	24,820	3,475	
* 2525	発動発電機賃料	ガソリン 2.0KVA	1.100	供用日	601	661	
* 100	ガソリン	レギュラー	9.000	L	142	1,278	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,414	541	
計						5,955	
週休:4週8休以上 労務補正:6%							
単 価					1.0 日当り	5,955	
単価の内労務費の金額						3,475	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要]							

標準単価表

6178 エラストイト取付		徳島森林管理署 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	
供5-20	山林砂防工	徳島	55	徳島	434	10 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	0.050	人	27,380	1,369	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.290	人	25,154	7,295	
524	目地材(瀝青質板)	厚10mm	11.200	m2	1,935	21,672	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				30,336	
		単 価		1.0 m2当り		3,034	
		単価の内労務費の金額				866	
		単価の内形成材料の金額				2,167	
[摘要]							

標準単価表

6184 歩道開作		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.060	人	25,154	1,509	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				1,509	
		単 価		1.0 m当り		1,509	
		単価の内労務費の金額				1,509	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6208 軟岩 I B掘削		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.2m3 山地治山(A)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5309	軟岩(I)B掘削 [火薬] (山)	吐出量5m3/min レッグハンマ30kg	1.000	m3	5,716	5,716	
8006	積込(ルーズ)(BH0.20m3土砂)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	958	958	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				6,674	
		単 価		1.0 m3当り		6,674	
		単価の内労務費の金額				5,510	
		単価の内形成材料の金額				570	
[摘要]							

標準単価表

6407 キャットウォーク足場設置撤去(山)		徳島森林管理署 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8-6	ケーブルクレーン運搬	徳島	55	徳島	434	10 m	
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	0.100	人	27,380	2,738	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	0.400	人	26,156	10,462	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.400	人	25,154	10,062	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	23,262	3,257	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.180	t	3,075	554	27.67kg/m × 10m/3回 × 2回=184.47kg=0.18t
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				27,073	
		単 価		1.0 m当り		2,707	
		単価の内労務費の金額				2,378	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6416 単管傾斜足場設置撤去 (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 転用可能 安全ネット無し ケーブルクレーン運搬	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
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	1.400	人	27,380	38,332	
* 6	とび工	令和5年3月労賃	4.100	人	26,156	107,240	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	2.500	人	25,154	62,885	
* 4552	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)	その他資材(バケツ) 6.7h/日 85kw	0.800	日	33,066	26,453	規格選択
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	35.000	%	234,910	82,219	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.650	t	3,075	1,999	<small>9.80kg×100掛m2/3回×2回/1000kg=0.65t</small>
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%			319,128		
				単 価	1.0 掛m2当り		3,191
				単価の内労務費の金額			2,302
				単価の内形成材料の金額			0
[摘要] ケーブルクレーン規格選択							

標準単価表

6424 ウィンチベース架設・撤去 (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共2-7(3)	1年未満(丸太損料50%)	徳島	55	徳島	434	1基	
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	2.000	人	27,380	54,760	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	5.700	人	25,154	143,378	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	17,100	16,245	1.9×0.5=0.95
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,245	812	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				215,195	
		単 価			1.0 基当り	215,195	
		単価の内労務費の金額				198,138	
		単価の内形成材料の金額				16,245	
[摘要] 素材体積 0.18×0.18×3×20=1.9m ³							

標準単価表

6547 ウインチ・ワイヤー賃料		徳島森林管理署 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	
		徳島	55	徳島	434	1月	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2987	主索賃料	6×7 径 34mm	666.500	月/m	944	629,176	主索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	706.500	月/m	148	104,562	巻上索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	1353.000	月/m	148	200,244	曳索
2968	ウインチ賃料	5t吊 (付属品含む)	1.000	月	412,048	412,048	ウインチ
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				1,346,030	
		単 価			1.0 月当り	1,346,030	
		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]							

標準単価表

6568 土工機械解体・組立			徳島森林管理署 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	
治2-5	3t以下 0.10m ³ バックホウ(ケーブルクレーン)	徳島	55	徳島	434	1回	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	4.100	人	24,820	101,762	分解(1.4*4.2-2.7)*1.3=4.1
*	1 特殊作業員	令和5年3月労賃	4.700	人	24,820	116,654	組立(1.6*4.2-3.1)*1.3=4.7
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	116,654	2,333	
4558	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)	分解・組立(6.7h/日) 85kW	1.100	日	33,066	36,373	0.4+0.7=1.1
計						257,122	
週休:4週8休以上 労務補正:6%							
単 価						1.0 回当り	257,122
単価の内労務費の金額						245,718	
単価の内形成材料の金額						0	
[摘要] 運転日数 分解 $0.2 \times 4.2 - 0.4 = 0.4$ 組立 $0.3 \times 4.2 - 0.5 = 0.7$							

標準単価表

6569 土工機械解体・組立		徳島森林管理署 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	
治2-5	3t以下 0.20m3バックホウ(ケーブルクレーン)	徳島	55	徳島	434	1回	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	8.100	人	24,820	201,042	分解 $(1.4 \times 6.4 - 2.7) \times 1.3 = 8.1$
*	1 特殊作業員	令和5年3月労賃	9.200	人	24,820	228,344	組立 $(1.6 \times 6.4 - 3.1) \times 1.3 = 9.2$
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	228,344	4,567	
4558	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)	分解・組立(6.7h/日) 85kW	2.200	日	33,066	72,745	$0.8 + 1.4 = 2.2$
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				506,698	
		単 価			1.0 回当り	506,698	
		単価の内労務費の金額				483,990	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転日数 分解 $0.2 \times 6.4 - 0.4 = 0.8$ 組立 $0.3 \times 6.4 - 0.5 = 1.4$							

標準単価表

6759		【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4)	コンクリート5.3h/日 85kw	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	24,820	24,820	
99	軽 油		49.000	L	133	6,517	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	2.000	人	25,154	50,308	
3031	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB-8 容量0.8m3	1.000	日	1,150	1,150	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				82,795	
		単 価		1.0 日当り		82,795	
		単価の内労務費の金額				75,128	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ウインチ85kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間5.3							

標準単価表

6781		【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4	その他資材(モッコ) 6.7h/日 85kw	徳島	55	徳島	434	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	24,820	24,820	
99	軽 油		62.000	L	133	8,246	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	4.000	人	25,154	100,616	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	72	72	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				133,754	
		単 価		1.0 日当り		133,754	
		単価の内労務費の金額				125,436	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ85kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間6.7							

単 価 表

7001 ケーブルクレーン運搬費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 溪間コンクリート	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6759	[参考]ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)	コンクリート5.3h/日 85kw	1/20	日	82,795	4,140	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				4,140	
		単 価		1.0 m3当り		4,140	
		単価の内労務費の金額				3,756	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7005 ケーブルクレーン運搬費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 砂利・栗石	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6781	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 85kw	1/26.1	日	133,754	5,125	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				5,125	
		単 価		1.0 m3当り		5,125	
		単価の内労務費の金額				4,806	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7006 ケーブルクレーン運搬費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 鋼材	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6781	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 85kw	1/43.5	日	133,754	3,075	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				3,075	
		単 価		1.0 t当り		3,075	
		単価の内労務費の金額				2,884	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

単 価 表

7008 ケーブルクレーン運搬費(10m埋め戻し)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6781	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 85kw	1/52.8	日	133,754	2,533	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				2,533	
		単 価		1.0 m3当り		2,533	
		単価の内労務費の金額				2,376	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7009 ケーブルクレーン運搬費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 木製型枠	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6781	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)(山)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 85kw	1/870	日	133,754	154	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				154	
		単 価		1.0 m2当り		154	
		単価の内労務費の金額				144	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7010		コンクリート(山)	徳島森林管理署 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
	生コンクリート無筋・鉄筋(A)	ケーブルクレーン打設	徳島	55	徳島	434	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8022	コンクリート(人力打設 無筋・鉄筋構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	40,730	40,730	
7001	ケーブルクレーン運搬費	溪間コンクリート	1.000	m3	4,140	4,140	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				44,870	
		単 価		1.0 m3当り		44,870	
		単価の内労務費の金額				11,951	
		単価の内形成材料の金額				32,535	
[摘要] 割増率含む							

単 価 表

7011 まく板型枠損料		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	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	3.100	人	27,380	84,878	
* 26	型わく工	令和5年3月労賃	15.700	人	27,046	424,622	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	10.000	人	25,154	251,540	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	25.000	%	761,040	190,260	
7009	ケーブルクレーン運搬費	木製型枠	66.670	m2	154	10,267	搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				961,567	
		単 価		1.0 m2当り		9,616	
		単価の内労務費の金額				7,706	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7012 一般型枠(無筋・鉄筋構造物)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8042	一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	9,361	936,100	
7009	ケーブルクレーン運搬費	木製型枠	66.670	m2	154	10,267	搬入・搬出 100m2÷3回×2回=66.67m2/100m2
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				946,367	
		単 価		1.0 m2当り		9,464	
		単価の内労務費の金額				9,457	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7013 打継、嵩上接着		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
165	コンクリート接着剤	打ち継ぎ・かさ上げ用	0.600	Kg	4,000	2,400	
25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.100	人	25,154	2,515	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				4,915	
		単 価		1.0 m2当り		4,915	
		単価の内労務費の金額				2,515	
		単価の内形成材料の金額				2,400	
[摘要]							

単 価 表

7014 打継鉄筋(山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) D16 L=1000mm	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	78 本	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8050	コンクリート削孔(さく岩機)(山)	施工パッケージ単価計算参照	78.000	孔	1,945	151,710	
4704	鉄筋加工 (山)	16-25mm	0.120	t	45,194	5,423	
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.120	t	3,075	369	
3702	樹脂カプセル	コンクリートアンカー用(ケミカルアンカー)R-16N	78.000	本	401	31,278	
2909	異形棒鋼	D16mm SD345	0.120	t	108,500	13,020	0.12*1.03
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%			201,800		
		単 価	1.0 本 当 り		2,587		
		単価の内労務費の金額				1,792	
		単価の内形成材料の金額				280	
[摘要]							

単 価 表

7016 礫質土掘削		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.2m3 溪間工 山地治山(A)	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
			徳島	55	徳島	434	210.6 m3
8002	BH0.20m3礫質土掘削	施工パッケージ単価計算参照	210.600	m3	1,087	228,922	掘削図下流側分
5373	人力掘削面整形 (山)	粘性土・礫質土	54.600	m2	688	37,565	
6101	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用	0.2m3(山)	3.600	m3	6,327	22,777	
6102	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用	0.2m3(山)	0.000	m3	3,491	0	
6105	埋め戻し(締固有)バックホウ使用	0.2m3(山)	28.400	m3	3,794	107,750	
6106	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.2m3(山)	8.400	m3	958	8,047	
7018	残土処理	0.2m3BH 2段跳	433.000	m3	1,916	829,628	
計					週休:4週8休以上 労務補正:6%		
				単 価	1.0 m3当り	5,863	
					単価の内労務費の金額		3,571
					単価の内形成材料の金額		707
[摘要]							

単 価 表

7017 軟岩 I B掘削		徳島森林管理署 本署						
コードNo	(構造) 0.2m3 山地治山(A)	メインブロック		サブブロック		作成単位 46 m3		
		徳島	55	徳島	434			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
6208	軟岩 I B掘削	0.2m3 山地治山(A)	46.000	m3	6,674	307,004		
6101	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用	0.2m3(山)	2.700	m3	6,327	17,083	2.3+0.4	
6102	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用	0.2m3(山)	1.600	m3	3,491	5,586		
6105	埋め戻し(締固有)バックホウ使用	0.2m3(山)	2.800	m3	3,794	10,623		
6106	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.2m3(山)	0.800	m3	958	766		
7018	残土処理	0.2m3BH 2段跳	50.000	m3	1,916	95,800		
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				436,862		
		単 価			1.0 m3当り		9,497	
		単価の内労務費の金額				7,325		
		単価の内形成材料の金額				876		
[摘要]								

単 価 表

7018 残土処理		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.2m3BH 2段跳	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8006	積込(ルーズ)(BH0.20m3土砂)	施工パッケージ単価計算参照	2.000	m3	958	1,916	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				1,916	
		単 価		1.0 m3当り		1,916	
		単価の内労務費の金額				1,080	
		単価の内形成材料の金額				258	
[摘要]							

単 価 表

7019 巨石練積間詰工(裏込材なし)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 径40cm以上～60cm未満 ケーブルクレーン使用 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3838	巨石	径40cm以上～60cm未満	10.000	m2	0	0	現地採取
3819	生コン小型車割増		1.920	m3	31,400	60,288	0.17*10*1.13 ロス率
7001	ケーブルクレーン運搬費	溪間コンクリート	1.700	m3	4,140	7,038	0.17*10
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.830	人	27,380	22,725	
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	1.300	人	24,820	32,266	
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	1.300	人	25,154	32,700	
4552	【参考】ケーブルクレーン運転経費(4t以上5t未満)	その他資材(バケツ) 6.7h/日 85kw	0.600	日	33,066	19,840	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.000	%	87,691	7,892	労務費計の9%
計						182,749	
		週休:4週8休以上 労務補正:6%					
				単 価	1.0 m2当り		18,275
				単価の内労務費の金額		10,897	
				単価の内形成材料の金額		6,029	
[摘要] ケーブルクレーンの規格選択							

単 価 表

7021 大型土のう工 製作・設置		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	10 袋	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和5年3月労賃	0.280	人	27,380	7,666	1*10/36=0.28
* 1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.280	人	24,820	6,950	1*10/36=0.28
* 25	山林砂防工	令和5年3月労賃	0.280	人	25,154	7,043	1*10/36=0.28
3705	大型土のう袋	耐候性 丸型110*110 2.0t 1年型	10.000	枚	2,620	26,200	
4085	バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)	山積0.8m3吊2.9t(バックホウによる大型土のう設置)	0.280	日	51,785	14,500	1*10/36=0.28
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	21,659	866	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				63,225	
		単 価		1.0 袋当り		6,323	
		単価の内労務費の金額				2,802	
		単価の内形成材料の金額				2,620	
[摘要]							

単 価 表

7023 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積0.8m3[0.60m3]超低騒音型 割増25%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.160	人	22,705	3,633	1/(690/110)
99	軽 油		16.000	L	133	2,128	104*0.153=15.912
2427	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+25%)	1.000	時間	5,890	5,890	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				11,651	
		単 価		1.0 時間当り		11,651	
		単価の内労務費の金額				3,633	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7024 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積0.28m3[0.20m3] 割増25%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和5年3月労賃	0.160	人	22,705	3,633	1/(690/110)
99	軽 油		6.300	L	133	838	41*0.153=6.273
2109	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3]後方超小旋回型 (+25%)	1.000	時間	2,470	2,470	
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	6,941
単 価						1.0 時間当り	6,941
単価の内労務費の金額							3,633
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

単 価 表

7025 人員輸送モノレール架設・撤去			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 運転手1人乗用台車 + 4人搭乗用台車	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4514	路線選定	30度以上	310.000	m	235	72,850	
* 4522	モノレール架設 (山)	30度以上 (別途諸雑費)	310.000	m	3,064	949,840	
* 4527	モノレール撤去 (山)	30度以上 (別途諸雑費)	310.000	m	1,532	474,920	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	20.000	%	1,424,760	284,952	
3707	モノレール賃料1	動力車1台(期間:6ヵ月間)	1.000	式	1,350,232	1,350,232	SL=310m分
3708	モノレール賃料2	運転手1人乗用台車 + 4人搭乗用台車(期間:6ヵ月間)	1.000	式	1,889,056	1,889,056	SL=310m分
3709	モノレール賃料3	レール部材(期間:6ヵ月間)	1.000	式	2,788,916	2,788,916	SL=310m分
3710	モノレール返納整備費	(期間:6ヵ月間)	1.000	式	559,900	559,900	SL=310m分
7026	モノレール運転経費	普通作業員	6.000	月	19,368	116,208	
計			週休:4週8休以上 労務補正:6%			8,486,874	
			単	単 価	1.0 式当り	8,486,874	
			単価の内労務費の金額			1,604,914	
			単価の内形成材料の金額			0	
[摘要]							

単 価 表

7026 モノレール運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1月	
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	0.780	人	22,928	17,884	0.31/8*20=0.775
99	軽 油		11.160	L	133	1,484	0.31*1.8*20
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				19,368	
		単 価		1.0 月当り		19,368	
		単価の内労務費の金額				17,884	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7027 礫質土掘削			徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 0.10m3 溪間工山地治山(A)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
		徳島	55	徳島	434	230.5 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8001	BH0.10m3礫質土掘削	施工パッケージ単価計算参照	230.500	m3	2,268	522,774	掘削図上流側分	
5373	人力掘削面整形 (山)	粘性土・礫質土	23.500	m2	688	16,168		
6075	埋め戻し(締固有)ケーブルクレーン使用)	0.1m3(山)	23.600	m3	5,626	132,774		
6076	埋め戻し(締固無)ケーブルクレーン使用)	0.1m3(山)	16.000	m3	4,080	65,280		
計						週休:4週8休以上 労務補正:6%	736,996	
					単 価	1.0 m3当り	3,197	
						単価の内労務費の金額	2,324	
						単価の内形成材料の金額	243	
[摘要]								

単 価 表

7028 現道補修		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 三嶺林道 幅員3.6m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	434	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7029	ブルドーザ運転		4.800	km	21,880	105,024	
3823	砕石	RC-40	10.000	m3	9,520	95,200	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				200,224	
		単 価		1.0 式当り		200,224	
		単価の内労務費の金額				41,414	
		単価の内形成材料の金額				95,200	
[摘要]							

単 価 表

7029 ブルドーザ運転		徳島森林管理署 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	
		徳島	55	徳島	434	1 km	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4003	ブルドーザ運転経費	11t 割増 0% 排ガ第1次	2.000	時間	10,940	21,880	
計		週休:4週8休以上 労務補正:6%				21,880	
		単 価		1.0 km当り		21,880	
		単価の内労務費の金額				8,628	
		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.	
BH0.10m3礫質土掘削	m3	2,362.90	2,268.00	8001	施工パ-001-15	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準以外					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島
K(機械)				*印:賃料	22.76	
K1	小型バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)				22.76	6,110
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				69.45		
R1	運転手(特殊)			69.45	24,600	22,705
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)				7.79		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			7.79	115	136
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 2,362.90 \times \left\{ \left(\frac{22.76}{100} \times \frac{6,080}{6,110} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{22.76}{22.76} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right\} \\
 &+ \left(\frac{69.45}{100} \times \frac{22,705}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{69.45}{69.45} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 &+ \left(\frac{7.79}{100} \times \frac{136}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.79}{7.79} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{22.76}{22.76} + \frac{--}{100} \times \frac{69.45}{69.45} + \frac{--}{100} \times \frac{7.79}{7.79} + \frac{0.00}{0.00} \}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 2,268.00

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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.	
BH0.20m3礫質土掘削	m3	1,124.60	1,087.00	8002	施工パ-001-14	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島
K(機械)				*印:賃料	29.89	
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0.28m3(平積0.2m3)				29.89	7,930
K2	-				-	
K3	-				-	
R(労務)				59.07		
R1	運転手(特殊)			59.07	24,600	22,705
R2	-					
R3	-					
R4	-					
Z(材料)				11.04		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			11.04	115	136
Z2	-					
Z3	-					
Z4	-					
S(市場単価)	-					

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,124.60 \times \left\{ \left(\frac{29.89}{100} \times \frac{7,930}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{29.89}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right\} \\
 &+ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{22,705}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{59.07}{100} \\
 &+ \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{136}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{11.04}{100} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 1,087.00$$

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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.	
積込(ルーズ)(BH0.10m3土砂)				m3	1,611.80	1,547.00	8005	施工パ-007-5	
条件区分									
土質		土砂							
作業内容		小規模(標準以外)							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	徳島	
K(機械)						*印:賃料	22.76		
	K1	小型バックホウ(クローラ型)【標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)】 山積0.13m3(平積0.10m3)					22.76	6,110	6,080
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							69.45		
	R1	運転手(特殊)					69.45	24,600	22,705
	R2	-					-		
	R3	-					-		
	R4	-					-		
Z(材料)							7.79		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.79	115	136
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,611.80 \times \left\{ \left(\frac{22.76}{100} \times \frac{6,080}{6,110} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{22.76}{22.76} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right\} \\
 & + \left(\frac{69.45}{100} \times \frac{22,705}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{69.45}{69.45} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \left(\frac{7.79}{100} \times \frac{136}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{7.79}{7.79} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{22.76}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{69.45}{100} + \frac{--}{100} \times \frac{7.79}{0.00} \}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,547.00

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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.
積込(ルーズ)(BH0.20m3土砂)				m3	991.27	957.60	8006	施工パ-007-4
条件区分								
土質		土砂						
作業内容		小規模(標準)						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	徳島
K(機械)						*印:賃料	29.89	
	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0.28m3(平積0.2m3)					29.89	7,930
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)							59.07	
	R1	運転手(特殊)					59.07	24,600
	R2	-					-	
	R3	-					-	
	R4	-					-	
Z(材料)							11.04	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					11.04	115
	Z2	-					-	
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 991.27 \times \left\{ \left(\frac{29.89}{100} \times \frac{7,700}{7,930} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \right\} \\
 & + \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{22,705}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \left(\frac{11.04}{100} \times \frac{136}{115} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{--}{--} \\
 & + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{29.89}{29.89} + \frac{--}{100} \times \frac{59.07}{59.07} + \frac{--}{100} \times \frac{11.04}{11.04} + \frac{0.00}{0.00}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 957.60

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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.		
埋戻し(締固め含む)(BH0.20m3)(山)	m3	3,539.80	3,794.00	8011	施工パ-020-5		
条件区分							
施工方法	上記以外(小規模)						
土質	土砂						
締固めの有無	-						
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島	
K(機械)				*印:賃料	10.54		
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)				9.89	8,920	8,670
K2	ランマ 質量60~80kg				0.65	515	496
K3	-				-		
R(労務)					85.61		
R1	山林砂防工				48.85	21,600	25,154
R2	特殊作業員				19.39	24,700	24,820
R3	運転手(特殊)				17.37	24,600	22,705
R4	-				-		
Z(材料)					3.85		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				3.24	115	136
Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.61	131	148
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 3,539.80 \times \left\{ \left(\frac{9.89}{100} \times \frac{8,670}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{496}{515} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{10.54}{9.89 + 0.65 + 0} \right. \\
 & + \left(\frac{48.85}{100} \times \frac{25,154}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{24,820}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{22,705}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{85.61}{48.85 + 19.39 + 17.37 + 0} \\
 & + \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{136}{115} + \frac{0.61}{100} \times \frac{148}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.85}{3.24 + 0.61 + 0} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 10.54 + \frac{0}{100} \times 85.61 + \frac{0}{100} \times 3.85 \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 3,794.00

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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(人力打設 無筋・鉄筋構造物)(山)	m3	23,623.00	40,730.00	8022	施工パ-141-28	
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	18-8-40(高炉)					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	無し					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材						
		代表規格		構成比	基準単価	徳島
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				31.59		
R1	山林砂防工			14.17	21,600	25,154
R2	特殊作業員			8.26	24,700	24,820
R3	土木一般世話役			7.01	25,500	27,380
R4	-			-		
Z(材料)				68.41		
Z1	生コンクリート 高炉 18-8-40 W/C 60%以下			68.41	15,100	30,400
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 23,623.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} + \left(\frac{14.17}{100} \times \frac{25,154}{21,600} + \frac{8.26}{100} \times \frac{24,820}{24,700} + \frac{7.01}{100} \times \frac{27,380}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{31.59}{14.17 + 8.26 + 7.01 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{68.41}{100} \times \frac{30,400}{15,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{68.41}{68.41 + 0 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0.00}{0} + \frac{31.59}{100} \times \frac{68.41}{0.00} \right\}
 \end{aligned}$$

$$\text{積算単価} = 40,730.00$$

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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.	
一般型枠(鉄筋・無筋構造物)(山)		m2	8,707.90	9,361.00	8042	施工パ-143-1	
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				構成比	基準単価	徳島
K(機械)	*印:賃料				0.00		
K1	-				-		
K2	-				-		
K3	-				-		
R(労務)					100.00		
R1	型わく工				47.44	26,300	27,046
R2	山林砂防工				24.80	21,600	25,154
R3	土木一般世話役				9.07	25,500	27,380
R4	-				-		
Z(材料)					0.00		
Z1	-				-		
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)	-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 8,707.90 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} + \left(\frac{47.44}{100} \times \frac{27,046}{26,300} + \frac{24.80}{100} \times \frac{25,154}{21,600} + \frac{9.07}{100} \times \frac{27,380}{25,500} + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{100.00}{100} \right. \\
 & + \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times \frac{0.00}{100} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 + \frac{0.00}{100} \times 0.00 \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 9,361.00

週休:4週8休以上 労務補正:6%

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.	
コンクリート削孔(さく岩機)(山)				8050		施工パ-109-4	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分				
孔	1,843.20	1,945.00	削孔深さ				
			400mm以上600mm未満				
機労材		代表規格		構成比	基準単価	徳島	
K(機械)				*印:賃料	5.08		
K1	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュ型(低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)] 3.5~3.7m3/min			*	3.24	1,100	1,446
K2	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級				1.47	496	486
K3	-				-		
R(労務)					89.75		
R1	特殊作業員				60.34	24,700	24,820
R2	山林砂防工				14.06	21,600	25,154
R3	土木一般世話役				8.71	25,500	27,380
R4	-				-		
Z(材料)					5.17		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.79	115	136
Z2	-				-		
Z3	-				-		
Z4	-				-		
S(市場単価)					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 1,843.20 \times \left\{ \left(\frac{3.24}{100} \times \frac{1,446}{1,100} + \frac{1.47}{100} \times \frac{486}{21,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} \right) \times \frac{5.08}{3.24 + 1.47 + 0} \right. \\
 & + \left(\frac{60.34}{100} \times \frac{24,820}{24,700} + \frac{14.06}{100} \times \frac{25,154}{21,600} + \frac{8.71}{100} \times \frac{27,380}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{89.75}{60.34 + 14.06 + 8.71 + 0} \\
 & + \left(\frac{4.79}{100} \times \frac{136}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{5.17}{4.79 + 0 + 0} \\
 & \left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 5.08 + \frac{0}{100} \times 89.75 + \frac{0}{100} \times 5.17 + \frac{0.00}{100} \right\}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,945.00

週休:4週8休以上 労務補正:6%