

(一般競争入札)

令和 3 年度 香川森林管理事務所公共工事契約状況

令和 4 年 3 月 18 日

分任支出負担行為担当官

四国森林管理局 香川森林管理事務所長 竹内 千幸

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
滝山 (54) 復旧治山工事 (翌債)		香川県仲多度郡まんのう町川東滝山国有林 5 4 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			
13,530,000円	11,813,630円	令和4年3月18日	香川県仲多度郡まんのう町中通 1 9 4 大西建設(株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
13,300,000円	令和4年3月	令和4年9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 4年 2月10日

分任支出負担行為担当官

四国森林管理局 香川森林管理事務所長 竹内 千幸

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 滝山 (54) 復旧治山工事 (翌債)
- (2) 工事場所 香川県仲多度郡まんのう町川東滝山国有林 5 4 林班
- (3) 工事内容 溪間工一式 (詳細について別紙工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 4年 9月30日まで
- (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) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 4年 4月27日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。
また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、

監督職員との協議により工事着手できるものとする。

(10) 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。

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

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

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3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る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18年4月1日から令和3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。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- 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、平成30年 4月 1日から令和 3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28年 4月 1日から令和 3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、下記の区域内であること。
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 4年 2月14日から令和 4年 2月28日までの 9:00～17:00
まで。
イ 技術提案書等については、令和 4年 3月 2日から令和 4年 3月 8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 技術提案書等と資料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 企業の施工実績に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項
- ④ 地域への貢献度・働き方改革に関する事項
- ⑤ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項

(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（ $\text{評価値} = \left\{ \frac{\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}}{\text{入札価格}} \right\}$ ）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ところがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒761-8064 香川県高松市上之町2-8-26

香川森林管理事務所 総務グループ

電話 050-3160-6180

(2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、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・閲覧期間：

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：(1)と同じ。

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4年3月2日から令和4年3月8日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和4年3月17日10時00分 香川森林管理事務所入札室にて行う。

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 高松中央代理店）。

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 香川森林管理事務所）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、開札の時において、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3年4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（令和 3年 4月 1日以降適用）
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。
- 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 滝山 (54) 復旧治山工事 (翌債)
- 2 所属事務所 香川森林管理事務所
- 3 入札公告日 令和 4 年 2 月 10 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 4 年 3 月 15 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
大西建設 (株)	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								
大西建設(株)	150.8	100	6.5	6	9	30	13,300,000	113.383	1				落札

(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(31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4年3月17日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 農林水産技官 竹内 千幸
立会職員 農林水産技官 樫本 吉史
確認職員 農林水産技官 宮西 和洋

(別添3)

令和 3 年度

工 事 名 滝山 (54) 復旧治山工事 (翌債) 積算内訳書

工 事 場 所 香川県 仲多度郡 まんのう町 川東滝山国有林 5 4 林班

四 国 森 林 管 理 局

香 川 森 林 管 理 事 務 所

本工事費内訳表

工事名 滝山(54)復旧治山工事(翌債)

香川森林管理事務所

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	N01大型ふとんかご工(A)	58.00	m3	-	2,583,000	
2		N02大型ふとんかご工(A)	62.10	m3	-	2,715,000	
3		No1仮設工	1.00	式	-	101,000	
4		N02仮設工	1.00	式	-	1,075,000	
		直接工事費計				6,474,000	
5	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	1,109,000	純工事費 = 7,583,000
6		現場管理費	1.00	式	-	3,614,000	
		間接工事費計				4,723,000	
	工事原価					11,197,000	
7	一般管理費等		1.00	式	-	2,333,000	
	工事価格					13,530,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	1,353,000	
	本工事費計					14,883,000	
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	N01大型ふとんかご工(A)	点在箇所A					
コードNo	(構造) 主筋φ16 用線φ8 網目130mm	(森林管理署名) 香川森林管理事務所	(事務所名) 香川事務所	メインブロック		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		58.00	m3	0	0	
7015	N01鋼製組立網	主筋φ16 用線φ8 網目130mm	58.00	m3	39,579	2,295,582	
7016	N01軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	47.00	m3	3,397	159,659	
7017	N01岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	25.00	m3	1,901	47,525	
7022	空石積間詰工(30cm)	普通作業員(現地採取)	3.80	m2	18,415	69,977	
7025	不整地運搬車運搬工 (6.0t)	砂利・玉石類	58.00	m3	184	10,672	
7026	不整地運搬車運搬工 (6.0t)	鋼材・その他	2.30	t	92	211	1m2あたり15kg
頁 計						2,583,626	
計						[2583626]	2,583,000
割出単価						44,534	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		488,679	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		189,577	
	金額計の内	形成材料				1,679,030	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			4,556	

明 細 表

2		N02大型ふとんかご工(A)	点在箇所A				
コードNo	(構造) 主筋φ16 用線φ8 網目130mm	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
		香川森林管理事務所	香川事務所	香川	56	香川	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		62.10	m3	0	0	
7018	N02鋼製組立網	主筋φ16 用線φ8 網目130mm	62.10	m3	39,084	2,427,116	
7019	N02軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	53.00	m3	3,061	162,233	
7020	N02岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	27.00	m3	1,567	42,309	
7022	空石積間詰工(30cm)	普通作業員(現地採取)	3.90	m2	18,415	71,818	
7025	不整地運搬車運搬工(6.0t)	砂利・玉石類	62.10	m3	184	11,426	
7026	不整地運搬車運搬工(6.0t)	鋼材・その他	2.40	t	92	220	1m2あたり15kg
頁 計						2,715,122	
計						[2715122]	2,715,000
割出単価						43,719	
(備考) 金額計の内		労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				527,826	
		金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				183,560	
		金額計の内 形成材料				1,763,955	
		金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				5,036	

明 細 表

3 No1仮設工		点在箇所A					
コードNo (構造)	(森林管理署名)		(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	香川森林管理事務所		香川事務所	香川	56	香川	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	
6150	土のう締切 (普)	4H	2.00	m	8,478	16,956	
6166	水替ポンプ据付撤去 (普)	口径50mm	1.00	箇所	17,158	17,158	
6171	水替費	(小口径0以上6未満(m3/h))	10.00	日	5,536	55,360	
5253	単管傾斜足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	4.00	掛m2	2,956	11,824	
頁 計						101,298	
計						[101298]	101,000
割出単価						101,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)			72,574	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				622	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				8,034	

明 細 表

4	N02仮設工		点在箇所A				
コードNo (構造)	(森林管理署名)		(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	香川森林管理事務所		香川事務所	香川	56	香川	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	
6166	水替ポンプ据付撤去 (普)	口径50mm	1.00	箇所	17,158	17,158	
6171	水替費	(小口径)0以上6未満 (m3/h)	10.00	日	5,536	55,360	
5253	単管傾斜足場設置撤去 (普)	安全ネット無し	4.00	掛m2	2,956	11,824	
7028	敷鉄板設置・撤去		9.29	m2	1,747	16,229	
4405	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH 地山 10,000m2未満	124.00	m3	362	44,888	仮設道
7031	人力併用掘削軟岩 (1B)	0.8BH	176.00	m3	2,601	457,776	仮設道
7021	大型土のう工[製作・設置・撤去](普)	BH0.6m3級(クレーン機能付)設置	60.00	袋	7,879	472,740	
頁 計						1,075,975	
計						[1075975]	1,075,000
割出単価						1,075,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				429,170	
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				174,803	
	金額計の内	形成材料				157,200	
	金額計の内	機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				43,179	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

5	間接工事費・共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	区分費等・飛行経費	備考・工事現場等・別途明細付の項目			
(構造)	T 直接工事費(+)	6,474,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	59,000	a 原定率共通仮設費率(%)	14.89			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.0			
	H 対象額算定除外経費(-)		c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	6,533,000	d 採用仮設費率 a*b*c	15.49			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3033	雨量計損料	転倒マス型	5.00	月	11,900	59,500	
	小計 (A積み上げ仮設費)					59,000	
3705	産業廃棄物処分費	廃プラスチック類(大型土嚢)	60.00	kg	65	3,900	
3706	四国運輸局管内貨物自動車運賃表(距離制)	20Kmまで 中型車	1.00	回	16,080	16,080	
7030	敷鉄板の積込・取卸費・運搬		1.60	t	12,320	19,712	
	小計 (B積み上げ仮設費)					39,692	
	定率共通仮設費	P * 15.49 %	1.00	式		1,011,000	
	計					1,109,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

6	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	香川森林管理事務所	香川事務所	56	434	香川																																																																																																																																					
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	3,614,000																																																																																																																																					
	計					3,614,000																																																																																																																																					
<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;">6,474,000</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;">7,583,000</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></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;">7,583,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">44.97</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">160 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td></td> <td>日</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>冬期率(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></td> <td>0 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>補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * C</td> <td style="text-align: right;">47.67</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;">3,614,816</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;">-816</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;">3,614,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		6,474,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	7,583,000	円			C	飛行費	(処分費等一部含)		円			D	現場管理費算定対象額	(B - C)	7,583,000	円			E	現場管理費率	(Dで算定)	44.97	%	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 (160 日)		G	冬期期間内工期			日			H	級地区分補正係数		0.00				I	冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(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	補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	47.67	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	3,614,816	円			R	端数切捨額	(千円止)	-816	円			S	現場管理費	(Q + R)	3,614,000	円		
A	直接工事費		6,474,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(A + 共仮費)	7,583,000	円																																																																																																																																							
C	飛行費	(処分費等一部含)		円																																																																																																																																							
D	現場管理費算定対象額	(B - C)	7,583,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理費率	(Dで算定)	44.97	%	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 (160 日)																																																																																																																																						
G	冬期期間内工期			日																																																																																																																																							
H	級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																								
I	冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0	%	(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	補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	47.67	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	3,614,816	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-816	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	3,614,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											

明 細 表

7	一般管理費等																																																																	
(構造) 計算内容は下記参照			(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)																																																												
			香川森林管理事務所	香川事務所	56	434																																																												
(ブロック略称)			香川																																																															
単価No.	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																												
	一般管理費等		1.0	式	-	2,333,000																																																												
	計					2,333,000																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 40%; text-align: right;">11,197,000 円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="text-align: right;">11,197,000 円</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td style="text-align: right;">20.80 %</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">20.80 %</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td style="text-align: right;">2,328,976 円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">4,478 円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">2,333,454 円</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>採用一般管理費等 (千円止)</td> <td style="text-align: right;">2,333,000 円</td> </tr> </table>							○ 工事原価	点在箇所A	11,197,000 円			円			円			円			円			円			円			円			円			円			円	A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	11,197,000 円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	20.80 %	C	補正係数	1.00	D	補正一般管理費等率 (B * C)	20.80 %	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	2,328,976 円	F	契約保証補正值	0.04 %	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	4,478 円	H	算定一般管理費等 (E + G)	2,333,454 円	I	採用一般管理費等 (千円止)	2,333,000 円
○ 工事原価	点在箇所A	11,197,000 円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
		円																																																																
A	一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)	11,197,000 円																																																																
B	一般管理費等率 (Aで算定)	20.80 %																																																																
C	補正係数	1.00																																																																
D	補正一般管理費等率 (B * C)	20.80 %																																																																
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	2,328,976 円																																																																
F	契約保証補正值	0.04 %																																																																
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	4,478 円																																																																
H	算定一般管理費等 (E + G)	2,333,454 円																																																																
I	採用一般管理費等 (千円止)	2,333,000 円																																																																
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																																																		

標準単価表

4080 ハックホウ運転経費[クレーン付]			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	山積0.45m3[0.35m3]2.9t吊(クローラ型)	メインブロック		サブブロック		作成単位
			香川	56	香川	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3年3月労賃	0.160	人	21,000	3,360	
99	軽 油		9.200	L	120	1,104	
2415	ハックホウ損料[クレーン付]	山積0.45m3[0.35m3]吊能力2.9t	1.000	時間	2,820	2,820	
計		週休:4週8休以上				7,284	
		単 価	1.0 時間当り			7,284	
		単価の内労務費の金額				3,360	
		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)			香川森林管理事務所 香川事務所		
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製作・設置)	香川	56	香川	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3年3月労賃	1.000	人	21,000	21,000	
99	軽 油		98.000	L	120	11,760	
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				48,806	
		単 価		1.0日当り		48,806	
		単価の内労務費の金額				21,000	
		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

4089 バックホウ運転[クレーン付](大型土のう)			香川森林管理事務所 香川事務所				
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(大型土のう工・撤去用)	香川	56	香川	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3年3月労賃	1.000	人	21,000	21,000	
99	軽 油		74.000	L	120	8,880	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.260	供用日	11,544	14,545	
計		週休:4週8休以上				44,425	
		単 価	1.0 日当り			44,425	
		単価の内労務費の金額				21,000	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28[撤去]							

標準単価表

4126 ダンプトラック運転経費		香川森林管理事務所 香川事務所					
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	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	香川	56	香川	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3年3月労賃	0.170	人	19,845	3,374	
99	軽 油		5.800	L	120	696	
2169	ダンプトラック損料	4t積(0%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	1,510	1,510	
2185	ダンプトラック タイヤ損耗費等	4t積 良好	1.000	時間	53	53	
計		週休:4週8休以上				5,633	
		単 価			1.0 時間当り	5,633	
		単価の内労務費の金額				3,374	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							

標準単価表

4164 空気圧縮機運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-5	吐出量5.0m3/min 可搬式T=4.5h	香川	56	香川	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	120	3,960	T=4.5
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				6,019	
		単 価			1.0 日当り	6,019	
		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

4172 不整地運搬車運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	香川	56	香川	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3年3月労賃	0.140	人	21,000	2,940	
99	軽 油		20.000	L	120	2,400	
2475	不整地運搬車賃料	6.0t(クローラ型油圧式ダンプ式)	1.000	時間	3,870	3,870	
計		週休:4週8休以上				9,210	
		単 価			1.0 時間当り	9,210	
		単価の内労務費の金額				2,940	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

標準単価表

4217 バックホウ運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-5	山積0.8m3 [0.6m3](+10%)	香川	56	香川	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3年3月労賃	0.160	人	21,000	3,360	
99	軽 油		16.000	L	120	1,920	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.000	時間	5,780	5,780	
計		週休:4週8休以上				11,060	
		単 価			1.0 時間当り	11,060	
		単価の内労務費の金額				3,360	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4229 タンパ運転 (締固)			香川森林管理事務所 香川事務所				
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		香川	56	香川	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3年3月労賃	1.000	人	22,680	22,680	
100	ガソリン	レギュラー	4.500	L	133	599	
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				24,187	
		単 価			1.0 日当り	24,187	
		単価の内労務費の金額				22,680	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-31							

標準単価表

4351 バックホウ運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共1-3	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削、積込	香川	56	香川	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3年3月労賃	1.000	人	21,000	21,000	
99	軽 油		62.000	L	120	7,440	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.460	供用日	13,000	18,980	
計		週休:4週8休以上				47,420	
		単 価			1.0 日当り	47,420	
		単価の内労務費の金額				21,000	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4355 バックホウ運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治1-1	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	香川	56	香川	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3年3月労賃	1.000	人	21,000	21,000	
99	軽 油		62.000	L	120	7,440	
2428	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.520	供用日	13,000	19,760	
計		週休:4週8休以上				48,200	
		単 価		1.0 日当り		48,200	
		単価の内労務費の金額				21,000	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

5253 単管傾斜足場設置撤去 (普)			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共8-5	安全ネット無し	香川	56	香川	434	100 掛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3年3月労賃	1.400	人	23,415	32,781	
* 6	とび工	令和3年3月労賃	4.100	人	24,360	99,876	
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	2.500	人	20,265	50,663	
* 2955	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊 [油圧伸縮ジブ型]	0.800	日	44,512	35,610	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	35.000	%	218,930	76,626	
計		週休:4週8休以上				295,556	
		単 価	1.0 掛m2当り			2,956	
		単価の内労務費の金額				1,833	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5340 軟岩(I)B掘削 [ブレーカ] (共)			香川森林管理事務所 香川事務所				
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)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	香川	56	香川	434	10 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 4191	大型ブレーカ運転 割増10%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	1.670	時間	10,082	16,837	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,837	842	
計		週休:4週8休以上				17,679	
		単 価	1.0 m3当り			1,768	
		単価の内労務費の金額				561	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5344 転石破碎 [ブレーカ] (共)			香川森林管理事務所 香川事務所					
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)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	香川	56	香川	434	10 m3		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
* 4192	大型ブレーカ運転 割増25%	油圧式600-800kg級[BH平積0.35m3]	2.500	時間	10,272	25,680		
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	13.000	%	25,680	3,338		
計		週休:4週8休以上					29,018	
		単 価	1.0 m3当り				2,902	
		単価の内労務費の金額					840	
		単価の内形成材料の金額					0	
[摘要]								

標準単価表

5800 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
治1-1 4 (1)	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	香川	56	香川	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4355	バックホウ運転経費	山積 0.45m3 [0.35m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/120	日	48,200	402	
計		週休:4週8休以上				402	
		単 価		1.0 m3当り		402	
		単価の内労務費の金額				175	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限有、障害無							

標準単価表

6094 埋め戻し(締固無)バックホウ使用			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 0.1m3(普)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	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)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,449	1,449	
計		週休:4週8休以上				1,449	
		単 価		1.0 m3当り		1,449	
		単価の内労務費の金額				956	
		単価の内形成材料の金額				126	
[摘要]							

標準単価表

6111 埋め戻し(締固有)バックホウ使用			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		香川	56	香川	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	402	402	
4462	タンパ締固工 (普)	60~80kg	1.000	m3	1,334	1,334	
計		週休:4週8休以上				1,736	
		単 価			1.0 m3当り	1,736	
		単価の内労務費の金額				1,463	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6112 埋め戻し(締固無)バックホウ使用			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 0.35m3(普)	メインブロック	サブブロック		作成単位		
			香川	56	香川	434	1 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	402	402	
計		週休:4週8休以上				402	
		単 価		1.0 m3当り		402	
		単価の内労務費の金額				175	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6166 水替ポンプ据付撤去 (普)			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo 共8-4-2	(構造) 口径50mm	メインブロック			サブブロック		作成単位
		香川	56	香川	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3年3月労賃	0.300	人	23,415	7,025	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	20,265	10,133	
計		週休:4週8休以上				17,158	
		単 価			1.0 箇所当り	17,158	
		単価の内労務費の金額				17,158	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6171	水替費	香川森林管理事務所 香川事務所						
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)	香川	56	香川	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3年3月労賃	0.140	人	22,680	3,175	
*	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	133	1,197	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	10.000	%	5,033	503	
計		週休:4週8休以上				5,536		
		単 価			1.0 日当り	5,536		
		単価の内労務費の金額				3,175		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

標準単価表

6221 軟岩 I B掘削			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5340	軟岩(I)B掘削 [フレカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	1.000	m3	1,768	1,768	
5800	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.45BH ルーズ 山地治山B 溪間工	1.000	m3	402	402	
計		週休:4週8休以上				2,170	
		単 価			1.0 m3当り	2,170	
		単価の内労務費の金額				736	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6222 岩塊・玉石掘削			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		香川	56	香川	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5783	掘削積込 岩塊・玉石・軟岩(I)A	0.45BH 地山 山地治山B 溪間工	1.000	m3	560	560	
5344	転石破碎 [ブレーカ] (共)	BH=0.35m3 油圧式600-800Kg級	0.050	m3	2,902	145	破碎率5%
計		週休:4週8休以上				705	
		単 価			1.0 m3当り	705	
		単価の内労務費の金額				286	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 破碎率変更							

単 価 表

7015 N01鋼製組立網			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 主筋φ16 用線φ8 網目130mm		メインブロック		サブブロック		作成単位
			香川	56	香川	434	
共5-17-1			数量	単位	単価	金額	備考
単価No	名称	規格					
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.040	人	23,415	937	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.310	人	20,265	6,282	
893	鋼製組立網	主筋φ16 用線φ8 網目130mm	2.590	m2	8,250	21,368	150.04/58=2.59
3821	詰石	15cm以上	0.950	m3	7,395	7,025	55.10/58=0.95
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	1.070	m2	440	471	64.47/60.25=1.07
4080	バックホウ運転経費 [クレーン付]	山積0.45m3[0.35m3]2.9t吊(クローラ型)	0.480	時間	7,284	3,496	
計			週休:4週8休以上				39,579
			単 価		1.0 m3当り		39,579
			単価の内労務費の金額				8,832
			単価の内形成材料の金額				28,864
[摘要]							

単 価 表

7016	N01軟岩 I B掘削				香川森林管理事務所 香川事務所		
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	46.8 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6221	軟岩 I B掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	46.800	m3	2,170	101,556	
6094	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.1m3(普)	25.500	m3	1,449	36,950	谷止工上流側
6112	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.35m3(普)	50.900	m3	402	20,462	
計						158,968	
			週休:4週8休以上				
			単 価		1.0 m3当り		
			単価の内労務費の金額			3,397	
			単価の内形成材料の金額			1,447	
						69	
[摘要] 数量入力							

単 価 表

7017 N01岩塊・玉石掘削		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 0.35m3 溪間工 山地治山(B)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	24.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6222	岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	24.500	m3	705	17,273	
6094	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.1m3(普)	13.100	m3	1,449	18,982	谷止工上流側
6112	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.35m3(普)	25.700	m3	402	10,331	
計		週休:4週8休以上			46,586		
		単 価	1.0 m3当り		1,901		
		単価の内労務費の金額			981		
		単価の内形成材料の金額			67		
[摘要] 数量入力							

単 価 表

7018 N02鋼製組立網		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共5-17-1	主筋φ16 用線φ8 網目130mm	香川	56	香川	434	1 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3年3月労賃	0.040	人	23,415	937	
2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.310	人	20,265	6,282	
893	鋼製組立網	主筋φ16 用線φ8 網目130mm	2.530	m2	8,250	20,873	157.31/62.14=2.53
3821	詰石	15cm以上	0.950	m3	7,395	7,025	59.03/62.14=0.95
1022	吸出防止材 [ヤシ繊維系]	t=10mm (68)	1.070	m2	440	471	67.76/63.33=1.07
4080	バックホウ運転経費[クレーン付]	山積0.45m3[0.35m3]2.9t吊(クローラ型)	0.480	時間	7,284	3,496	
計		週休:4週8休以上				39,084	
		単 価			1.0 m3当り	39,084	
		単価の内労務費の金額				8,832	
		単価の内形成材料の金額				28,369	
[摘要]							

単 価 表

7020 N02岩塊・玉石掘削		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	香川	56	香川	434	26.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6222	岩塊・玉石掘削	0.35m3 溪間工 山地治山(B)	26.500	m3	705	18,683	
6111	埋め戻し(締固有)バックホウ使用	0.35m3(普)	2.000	m3	1,736	3,472	
6094	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.1m3(普)	5.800	m3	1,449	8,404	谷止工上流側
6112	埋め戻し(締固無)バックホウ使用	0.35m3(普)	27.300	m3	402	10,975	
計		週休:4週8休以上				41,534	
		単 価			1.0 m3当り	1,567	
		単価の内労務費の金額				786	
		単価の内形成材料の金額				28	
[摘要] 数量入力							

単 価 表

7025 不整地運搬車運搬工 (6.0t)		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo <small>共2-2-2(変動)</small>	(構造) 砂利・玉石類	メインブロック			サブブロック		作成単位
		香川	56	香川	434	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧タンク式6.0t T=6.9h	0.020	時間	9,210	184	1/44.87=0.02
計		週休:4週8休以上				184	
		単 価	1.0 m3当り			184	
		単価の内労務費の金額				59	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7026 不整地運搬車運搬工 (6.0t)		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo <small>共2-2-2(変動)</small>	(構造) 鋼材・その他	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	0.010	時間	9,210	92	1/72.77=0.01
計		週休:4週8休以上				92	
		単 価			1.0 t当り	92	
		単価の内労務費の金額				29	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7028 敷鉄板設置・撤去			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo 8-10	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
		香川	56	香川	434	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1746	敷き鉄板賃料(日)	22×1524×3048mm	150.000	枚/日	840	126,000	100m3/(1.524×3.048)×39=840
1749	鋼板整備費(賃貸)	22×1524×3048mm	21.530	枚	700	15,071	100m3/(1.524×3.048)=21.53
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.150	人	23,415	3,512	設置1×100/656=0.15
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.140	人	23,415	3,278	撤去1×100/701=0.14
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.150	人	24,360	3,654	設置1×100/656=0.15
* 6	とび工	令和3年3月労賃	0.140	人	24,360	3,410	撤去1×100/701=0.14
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.150	人	20,265	3,040	設置1×100/656=0.15
* 2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.140	人	20,265	2,837	撤去1×100/701=0.14
* 7029	バックホウ運転経費		0.150	日	46,677	7,002	設置1×100/656=0.15
* 7029	バックホウ運転経費		0.140	日	46,677	6,535	撤去1×100/701=0.14
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	33,268	333	
計		週休:4週8休以上				174,672	
		単 価	1.0 m2当り			1,747	
		単価の内労務費の金額				258	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7029 バックホウ運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
			香川	56	香川	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3年3月労賃	1.000	人	21,000	21,000	
99	軽 油		112.000	L	120	13,440	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.060	供用日	11,544	12,237	
計		週休:4週8休以上				46,677	
		単 価			1.0 日当り	46,677	
		単価の内労務費の金額				21,000	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7030 敷鉄板の積込・取卸費・運搬			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	1.6 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3708	仮設材(敷鉄板)積込・取卸費	802kg/枚	1.600	t	3,000	4,800	2枚
3709	運賃	製品長12m以内・距離20kmまで	1.600	t	4,660	7,456	基地～現場
3709	運賃	製品長12m以内・距離20kmまで	1.600	t	4,660	7,456	現場～基地
計		週休:4週8休以上				19,712	
		単 価	1.0 t当り			12,320	
		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]							

単 価 表

7031 人力併用掘削軟岩(1B)		香川森林管理事務所 香川事務所						
コードNo 共1-5-6(3)	(構造) 0.8BH	メインブロック			サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	10 m3		
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3年3月労賃	0.450	人	22,680	10,206	
*	2	普通作業員	令和3年3月労賃	0.170	人	20,265	3,445	
*	4164	空気圧縮機運転経費	吐出量5.0m3/min 可搬式T=4.5h	0.050	日	6,019	301	
*	2281	さく岩機損料[コンクリートブレーカ]	20kg 級	0.280	日	265	74	
*	4217	バックホウ運転経費	山積0.8m3 [0.6m3](+10%)	1.060	時間	11,060	11,724	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.000	%	25,750	258	
計		週休:4週8休以上				26,008		
		単 価			1.0 m3当り	2,601		
		単価の内労務費の金額				1,721		
		単価の内形成材料の金額				0		
[摘要]								

単 価 表

7032 ダンプトラック運転経費		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 滝山林道 片道0.7km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	8.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4126	ダンプトラック運転経費	4.0t (+0%) タイヤ損耗費:良好	1.000	時間	5,633	5,633	
計		週休:4週8休以上				5,633	
		単 価	1.0 m3当り			663	
		単価の内労務費の金額				397	
		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	工No.
積込(ルーズ)	m3	1,594.70	1,449.00	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	香川
K(機械)	*印:賃料	23.01		
	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)	23.01	6,110	6,110
	K2	-		
	K3	-		
R(労務)	R1 運転手(特殊)	69.05		
	R2	69.05	24,200	20,000
	R3	-		
	R4	-		
	Z(材料)	Z1 軽油 1.2号 パトロール給油	7.94	
	Z2	7.94	116	115
	Z3	-		
	Z4	-		
S(市場単価)	-	-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,594.70 \times \left(\frac{23.01}{100} \times \frac{6,110}{6,110} + \frac{69.05}{100} \times \frac{21,000}{21,000} + \frac{7.94}{100} \times \frac{115}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{23.01}{23.01 + 69.05 + 7.94 + 0} \\
 &+ \left(\frac{69.05}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{69.05}{69.05 + 7.94 + 0} \\
 &+ \left(\frac{7.94}{100} \times \frac{115}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.94}{7.94 + 0 + 0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 1,449.00

週休:4週8休以上