

(一般競争入札)

令和 4 年度 香川森林管理事務所公共工事契約状況

令和 4 年 9 月 15 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 志賀 照幸

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
柞多尾63林業専用道新設工事（国債）		香川県仲多度郡まんのう町柞多尾国有林63林班		林道工事	延長280.0m 幅員3.6m	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			
49,937,000円	45,114,420円	令和4年9月13日	香川県仲多度郡まんのう町中通194 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				
46,500,000円	令和4年9月	令和5年11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「林道工事設計書」（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 7 月 29 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 志賀 照幸

1. 工事概要

- (1) 工事名 柞多尾63林業専用道新設工事（国債）
- (2) 工事場所 香川県仲多度郡まんのう町柞多尾国有林63林班
- (3) 工事内容 延長280.0m 幅員3.6m
土工一式
コンクリート擁壁 コンクリートブロック積工 転石練石積工
詳細は別紙工種別数量内訳書のとおり
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 5年11月30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 9月30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、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。
- (12) 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。
- (13) 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 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 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 19 年 4 月 1 日から令和 4 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、工事成績評価通知書の評定点（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つては、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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者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31年 4月 1日から令和 4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29年 4月 1日から令和 4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 4年 8月 1日から令和 4年 8月15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 8月17日から令和 4年 8月23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
- ⑥ 企業に関する事項

（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（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）／（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

〒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 087-866-6622

（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：
〒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 087-866-6622
- 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8月17日から令和4年8月23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9月6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(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 柞多尾63林業専用道新設工事 (国債)
- 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 7 月 29 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 4 年 8 月 26 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。

(別添2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 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※				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)	152.2	100	6.5	8	10	30	46,500,000	32.731	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(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 4年 9月 6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	志賀 照幸
立会職員	農林水産事務官	樫本 吉史
確認職員	農林水産技官	宮西 和洋

(別添3)

令和 4 年度

工 事 名 柞多尾63林業専用道新設工事 (国債)

工 事 場 所 香川県 仲多度郡 まんのう町 柞多尾国有林63林班

四 国 森 林 管 理 局
香川森林管理事務所

明 細 表

2	擁壁工	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	本所	香川	56	香川	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		1.00	工種	0	0	
7154	コンクリート擁壁	GW-L-I(b-R)	81.80	m3	51,930	4,247,874	
頁 計						4,247,874	
計						[4247874]	4,247,000
割出単価						4,247,000	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,895,633	
	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)		63,231	
	金額計の内	形成材料				2,106,432	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			82	

明 細 表

3	積工	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	本所	香川	56	香川	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施 工 々 種]		2.00	工種	0	0	
7156	ブロック積(A)1:0.4	裏コン有	218.60	m2	34,355	7,510,003	
7161	転石練石積 I		25.70	m2	27,747	713,097	
頁 計						8,223,100	
計						[8223100]	8,223,000
割出単価						4,111,500	
(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)		461,136	
	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)		200,255	
	金額計の内	形成材料				4,329,784	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			96,593	

明 細 表

4	排水施設	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	本所	香川	56	香川	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		2.00	工種	0	0	
7219	木製路面排水工(A)500型		5.00	m	10,565	52,825	
7220	木製路面排水工(A)600型		12.00	m	10,420	125,040	
頁 計						177,865	
計						[177865]	177,000
割出単価						88,500	
(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)		13,514	
	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)		85	
	金額計の内	形成材料				164,096	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

5	除根・法面処理・支障木処理	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	本所	香川	56	香川	434
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
78	[施工々種]		3.00	工種	0	0	
4307	機械除根 疎林	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	1,656.00	m2	54	89,424	
7297	支障木処理	所決議単価	1.00	式	567,000	567,000	
7143	法面処理		319.60	m2	369	117,932	
頁 計						774,356	
計						[774356]	774,000
割出単価						258,000	
(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)		51,164	
	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)		52,384	
	金額計の内	形成材料				567,000	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

6	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	処分費等・飛行経費	備考、門前工場前面・別途製作する標識柱			
(構造)	T 直接工事費(+)	27,512,000	o 適用諸経费率	8 道路工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設费率(%)	11.05			
	S 対象額算定組込経費(+)		b 施工地域補正係数	1.3			
	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	27,512,000	d 採用仮設费率 a * b * c	14.94			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2890	林道施設名板	B型 200×250×10mm	1.00	枚	21,000	21,000	
	小計					21,000	
	定率共通仮設費	P * 14.94 %	1.00	式		4,110,000	
	計					4,131,000	
(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 ▼

7	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	本所	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	-	10,318,000																																																																																																																																					
	計					10,318,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">27,512,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(支給品費等含まない)</td> <td style="text-align: right;">31,643,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 産業廃棄物処分費等</td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>D 現場管理費算定対象額</td> <td>(B - C)</td> <td style="text-align: right;">31,643,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>E 現場管理費率</td> <td>(Dで算定)</td> <td style="text-align: right;">30.76 %</td> <td colspan="4">8 道路工事</td> </tr> <tr> <td>F 施工時期補正 設定工期</td> <td>(標準工期)</td> <td style="text-align: right;">400 日</td> <td colspan="4">(240 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>H 級地区分補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>I 冬期率(I年度内工期率)</td> <td>(G/F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>J 冬期補正率</td> <td>(H * I / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>K 真夏日</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 日</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>L 真夏日率</td> <td>(K / F * 100)</td> <td style="text-align: right;">0 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>M 熱中症対策補正率</td> <td>(L * 1.2 / 100)</td> <td style="text-align: right;">0.00 %</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>N 施工地域補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>O 週休2日補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.06</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>P 補正現場管理費率</td> <td>(E * N + (J + M)) * O</td> <td style="text-align: right;">32.61 %</td> <td colspan="4">(J + Mの最大は2.0%)</td> </tr> <tr> <td>Q 算定現場管理費</td> <td>(D * P / 100)</td> <td style="text-align: right;">10,318,782 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>R 端数切捨額</td> <td>(千円止)</td> <td style="text-align: right;">-782 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>S 現場管理費</td> <td>(Q + R)</td> <td style="text-align: right;">10,318,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		27,512,000 円					B 純工事費	(支給品費等含まない)	31,643,000 円					C 産業廃棄物処分費等		円					D 現場管理費算定対象額	(B - C)	31,643,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	30.76 %	8 道路工事				F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	400 日	(240 日)				G 冬期期間内工期		日					H 級地区分補正係数		0.00					I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %					J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %					K 真夏日		0 日					L 真夏日率	(K / F * 100)	0 %					M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %					N 施工地域補正係数		1.00					O 週休2日補正係数		1.06					P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O	32.61 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	10,318,782 円					R 端数切捨額	(千円止)	-782 円					S 現場管理費	(Q + R)	10,318,000 円				
A 直接工事費		27,512,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(支給品費等含まない)	31,643,000 円																																																																																																																																									
C 産業廃棄物処分費等		円																																																																																																																																									
D 現場管理費算定対象額	(B - C)	31,643,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	30.76 %	8 道路工事																																																																																																																																								
F 施工時期補正 設定工期	(標準工期)	400 日	(240 日)																																																																																																																																								
G 冬期期間内工期		日																																																																																																																																									
H 級地区分補正係数		0.00																																																																																																																																									
I 冬期率(I年度内工期率)	(G/F * 100)	0 %																																																																																																																																									
J 冬期補正率	(H * I / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
K 真夏日		0 日																																																																																																																																									
L 真夏日率	(K / F * 100)	0 %																																																																																																																																									
M 熱中症対策補正率	(L * 1.2 / 100)	0.00 %																																																																																																																																									
N 施工地域補正係数		1.00																																																																																																																																									
O 週休2日補正係数		1.06																																																																																																																																									
P 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * O	32.61 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	10,318,782 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-782 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	10,318,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

8	一 般 管 理 費 等																																																																																										
	(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																				
			香川森林管理事務所	本所	56	434	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	-	7,976,000																																																																																					
	計					7,976,000																																																																																					
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">○ 工事原価</td> <td style="width: 30%;">点在箇所A</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">41,961,000</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)</td> <td style="text-align: right;">41,961,000</td> <td style="text-align: right;">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;">18.97</td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>補正係数</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td style="text-align: right;">18.97</td> <td style="text-align: right;">%</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;">7,960,002</td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>契約保証補正值</td> <td style="text-align: right;">0.04</td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td style="text-align: right;">16,784</td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>算定一般管理費等 (E + G)</td> <td style="text-align: right;">7,976,786</td> <td style="text-align: right;">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;">7,976,000</td> <td style="text-align: right;">円</td> </tr> </table>								○ 工事原価	点在箇所A	41,961,000	円				円				円				円				円				円				円				円				円				円				円				円	A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	41,961,000	円	B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.97	%	C	補正係数	1.00		D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.97	%	E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	7,960,002	円	F	契約保証補正值	0.04	%	G	契約保証補正額 (A * F / 100)	16,784	円	H	算定一般管理費等 (E + G)	7,976,786	円	I	採用一般管理費等 (千円止)	7,976,000	円
○ 工事原価	点在箇所A	41,961,000	円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
			円																																																																																								
A	一般管理費等算定対象額 (産廃処分費等で補正)	41,961,000	円																																																																																								
B	一般管理費等率 (Aで算定)	18.97	%																																																																																								
C	補正係数	1.00																																																																																									
D	補正一般管理費等率 (B * C)	18.97	%																																																																																								
E	率部一般管理費等額 (A * D / 100)	7,960,002	円																																																																																								
F	契約保証補正值	0.04	%																																																																																								
G	契約保証補正額 (A * F / 100)	16,784	円																																																																																								
H	算定一般管理費等 (E + G)	7,976,786	円																																																																																								
I	採用一般管理費等 (千円止)	7,976,000	円																																																																																								
備考 係数は四捨五入 金額は切捨																																																																																											

割 増 単 価 表

4032 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	
共通	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	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4年3月労賃	0.16	人	21,945	3,511	
99	軽 油		16.00	L	133	2,128	
2132	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.00	時間	4,790	4,790	排出ガス対策型
計		週休:4週8休以上				10,429	
		単 価			1.0 時間当り	10,429	
		単価の内労務費の金額				3,511	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

割 増 単 価 表

4092 ダンプトラック(普通)運転経費			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo 共2-7	(構造) 10t積(0%)タイヤ普通	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
14	運転手(一般)	令和4年3月労賃	0.17	人	20,370	3,463	
99	軽 油		11.00	L	133	1,463	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%)タイヤ損耗費別途加算	1.00	時間	4,270	4,270	
2195	ダンプトラック タイヤ損耗費等	10t積 普通	1.00	時間	242	242	
計						週休:4週8休以上	9,438
単 価						1.0 時間当り	9,438
単価の内労務費の金額							3,463
単価の内形成材料の金額							0
[摘要] 機-7							

割 増 単 価 表

4116 大型ブレーカ運転経費			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	1300Kg 0.80m3BH(+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4年3月労賃	0.16	人	21,945	3,511	
99	軽 油		16.00	L	133	2,128	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.00	時間	5,780	5,780	排出ガス対策型
2285	さく岩機損料[大型ブレーカ]	油圧式 1300kg 級	0.16	日	20,700	3,312	
計		週休:4週8休以上				14,731	
		単 価			1.0 時間当り	14,731	
		単価の内労務費の金額				3,511	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-3							

割 増 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		33.00	L	133	4,389	T=4.5
2501	空気圧縮機賃料	エンジン 5.0m3/min	1.00	供用日	2,059	2,059	
計		週休:4週8休以上				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							

割 増 単 価 表

4203 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 0.80m3 [0.60m3](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4年3月労賃	1.00	人	21,945	21,945	
99	軽 油		100.00	L	133	13,300	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.41	供用日	21,200	29,892	
計		週休:4週8休以上				65,137	
		単 価		1.0 日当り		65,137	
		単価の内労務費の金額				21,945	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

割 増 単 価 表

4205	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	
共通	第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	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4年3月労賃	0.16	人	21,945	3,511	
99	軽 油		16.00	L	133	2,128	
2416	バックホウ損料	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.00	時間	4,520	4,520	
計		週休:4週8休以上				10,159	
		単 価		1.0 時間当り		10,159	
		単価の内労務費の金額				3,511	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

割 増 単 価 表

4208 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 0.80m3 [0.60m3] 床掘り	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4年3月労賃	1.00	人	21,945	21,945	
99	軽 油		100.00	L	133	13,300	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.48	供用日	21,200	31,376	
計		週休:4週8休以上				66,621	
		単 価		1.0 日当り		66,621	
		単価の内労務費の金額				21,945	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

割 増 単 価 表

4209 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 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	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4年3月労賃	1.00	人	21,945	21,945	
99	軽 油		100.00	L	133	13,300	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.52	供用日	21,200	32,224	
計		週休:4週8休以上				67,469	
		単 価		1.0 日当り		67,469	
		単価の内労務費の金額				21,945	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

割 増 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 0.80m3 [0.60m3] (+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4年3月労賃	0.16	人	21,945	3,511	
99	軽 油		16.00	L	133	2,128	
2426	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](+10%)	1.00	時間	5,780	5,780	
計		週休:4週8休以上				11,419	
		単 価		1.0 時間当り		11,419	
		単価の内労務費の金額				3,511	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

割 増 単 価 表

4264 床掘工 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)	(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	100 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4208	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 床掘り	1/2.2	日	66,621	30,282	
計		週休:4週8休以上				30,282	
		単 価			1.0 m3当り	303	
		単価の内労務費の金額				100	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4266 床掘工 軟岩(I)B			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo (構造)	(構造) 0.8BH	規 格	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
4116	大型ブレーカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	1.59	時間	14,731	23,422	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本	85,500	855	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	10.00	m3	309	3,090	破碎片除去
計						週休:4週8休以上	27,367
単 価						1.0 m3当り	2,737
単価の内労務費の金額							662
単価の内形成材料の金額							0
[摘要]							

割 増 単 価 表

4307 機械除根 疎林		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1-2	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	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
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.03	人	20,790	624	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	0.46	時間	10,429	4,797	
計		週休:4週8休以上				5,421	
		単 価		1.0 m2当り		54	
		単価の内労務費の金額				22	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4355 掘削 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	
共1-3 3 (1)	0.8BH 地山 10,000m2未満	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
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/228	日	65,137	286	
計		週休:4週8休以上				286	
		単 価		1.0 m3当り		286	
		単価の内労務費の金額				96	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

割 増 単 価 表

4372 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 共1-3 3 (1)	(構造) 0.8BH ルーズ 10,000m2未満	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
4203	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3](0%) 掘削、積込	1/211	日	65,137	309	
計		週休:4週8休以上				309	
		単 価			1.0 m3当り	309	
		単価の内労務費の金額				104	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

割 増 単 価 表

4443 片切掘削 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 共1-3 3 (2)	(構造) 0.80BH	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
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.11	人	20,790	2,287	
4209	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] 片切掘削	0.04	日	67,469	2,699	1*10/233
計		週休:4週8休以上			4,986		
		単 価	1.0 m3当り		499		
		単価の内労務費の金額			317		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] (人力併用機械掘削)、制限無							

割 増 単 価 表

4463 大型ブレーカ掘削 軟岩(I)B			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 6 (1)	1,300kg 0.80BH 110%	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
4116	大型ブレーカ運転経費	1300Kg 0.80m3BH(+10%)	0.82	時間	14,731	12,079	
2079	チゼル損耗費	1300kg級	0.01	本	85,500	855	
計		週休:4週8休以上			12,934		
		単 価	1.0 m3当り		1,293		
		単価の内労務費の金額			288		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 参考:森林整備保全事業建設機械経費積算要領の「機械損料の補正表」より110%							

割 増 単 価 表

4475	人力併用掘削 軟岩(I)B	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 6(3)	0.80BH	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	0.45	人	23,835	10,726	
*	2	普通作業員	0.17	人	20,790	3,534	
*	4164	空気圧縮機運転経費	0.05	日	6,448	322	
*	2281	さく岩機損料[コンクリートブレイカ]	0.28	日	265	74	
*	4217	バックホウ運転経費	1.06	時間	11,419	12,104	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	1.00	%	26,760	268	
計		週休:4週8休以上				27,028	
		単 価		1.0 m3当り		2,703	
		単価の内労務費の金額				1,798	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 参考:機械損料の補正表110%							

割 増 単 価 表

4545 切土法面整形 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	
共1-10-1	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	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
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.50	人	24,675	12,338	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.10	人	20,790	43,659	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	4.20	時間	10,429	43,802	
計		週休:4週8休以上			99,799		
		単 価	1.0 m2当り		998		
		単価の内労務費の金額			707		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

割 増 単 価 表

4552	盛土法面整形 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	
共1-10-2	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3] 削取り整形	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
24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.10	人	24,675	2,468	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.50	人	20,790	10,395	
4032	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	2.30	時間	10,429	23,987	
計		週休:4週8休以上				36,850	
		単 価			1.0 m2当り	369	
		単価の内労務費の金額				209	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4616	一般養生工	香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo 共3-1-5	(構造) 小型構造物	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
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.64	人	20,790	13,306	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	16.00	%	13,306	2,129	
計		週休:4週8休以上				15,435	
		単 価	1.0 m3当り			1,544	
		単価の内労務費の金額				1,331	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

4919 巨石積(裏込なし)(練)手間(水抜あり)		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5-4(3)7イウ	径 60cm以上80cm未満	香川	56	香川	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4年3月労賃	0.75	人	24,675	18,506	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.35	人	23,835	32,177	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	1.35	人	20,790	28,067	
2565	ラフテレーンクレーン賃料	25t吊(油圧収縮ジブ型)	0.55	日	55,640	30,602	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	9.00	%	78,750	7,088	
計		週休:4週8休以上				116,440	
		単 価			1.0 m2当り	11,644	
		単価の内労務費の金額				7,875	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 水抜きパイプあり							

割 増 単 価 表

4930	巨石採取工		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5-4(3)8		香川	56	香川	434	100 個	
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4年3月労賃	2.60	人	24,675	64,155	
4205	バックホウ運転経費	第1次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0%	13.40	時間	10,159	136,131	
4206	掘み装置運転経費	1m級 ベースマシン[BH山積0.8m3]	13.40	時間	10,893	145,966	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.00	%	64,155	3,849	
計		週休:4週8休以上				350,101	
		単 価		1.0 個当り		3,501	
		単価の内労務費の金額				1,582	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

5988 ダンプトラック運搬		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 土砂 - 10t車	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
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/15.9	時間	9,438	594	
計		週休:4週8休以上				594	
		単 価			1.0 m3当り	594	
		単価の内労務費の金額				218	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 591m: $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

割 増 単 価 表

5989 ダンプトラック運搬		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 軟岩 - 10t車	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
4092	ダンプトラック(普通)運転経費	10t積(0%)タイヤ普通	1/12.9	時間	9,438	732	
計		週休:4週8休以上				732	
		単 価			1.0 m3当り	732	
		単価の内労務費の金額				268	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 591m : $\alpha = 15$: $\beta = 4.8$: 普通							

割 増 単 価 表

7101	切土(バックホウ)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	
		香川	56	香川	434	1372 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4355	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m2未満	174.00	m3	286	49,764	
4443	片切掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.80BH	1,197.00	m3	499	597,303	
4545	切土法面整形 礫質土	排出ガス対策型 BH山積0.8m3 [0.6m3]	617.00	m2	998	615,766	0.45*1372
計		週休:4週8休以上			1,262,833		
		単 価	1.0 m3当り		920		
		単価の内労務費の金額			607		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] 法面整形0.45m2/切土1m3							

割 増 単 価 表

7104 切土 軟岩(I)B		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	2951 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7105	切土(大型ブレーカ掘削)軟岩(I)B		782.00	m3	1,602	1,252,764	
7106	切土(人力併用機械掘削)軟岩(I)B		2,169.00	m3	2,703	5,862,807	
計		週休:4週8休以上				7,115,571	
		単 価			1.0 m3当り	2,411	
		単価の内労務費の金額				1,425	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7105 切土(大型ブレーカ掘削)軟岩(I)B			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 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4463	大型ブレーカ掘削 軟岩(I)B	1,300kg 0.80BH 110%	1.00	m3	1,293	1,293	
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	309	309	破砕片除去
計		週休:4週8休以上				1,602	
		単 価	1.0 m3当り			1,602	
		単価の内労務費の金額				392	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7106 切土(人力併用機械掘削)軟岩(I)B			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 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4475	人力併用掘削 軟岩(I)B	0.80BH	1.00	m3	2,703	2,703	
計		週休:4週8休以上				2,703	
		単 価			1.0 m3当り	2,703	
		単価の内労務費の金額				1,798	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7133 運搬残土処理			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		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8042	整地	施工パッケージ単価計算参照	1.00	m3	113	113	
7134	運搬(残土)	10tDT 運搬距離 591m	1.20	m3	684	821	
7135	積込(残土)	0.8BH	1.20	m3	309	371	
計		週休:4週8休以上				1,305	
		単 価			1.0 m3当り	1,305	
		単価の内労務費の金額				475	
		単価の内形成材料の金額				29	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7134 運搬(残土)			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 10tDT 運搬距離 591m	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
5988	ダンプトラック運搬	土砂 - 10t車	0.35	m3	594	208	
5989	ダンプトラック運搬	軟岩 - 10t車	0.65	m3	732	476	
計		週休:4週8休以上				684	
		単 価			1.0 m3当り	684	
		単価の内労務費の金額				250	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7135 積込(残土)		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 0.8BH	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		香川	56	香川	434		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4372	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	1.00	m3	309	309	
計		週休:4週8休以上				309	
		単 価			1.0 m3当り	309	
		単価の内労務費の金額				104	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7154	コンクリート擁壁			香川森林管理事務所 香川事務所			
コードNo	(構造) GW-L-I(b-R)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434		81.8 m3
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8038	重力式擁壁	施工パッケージ単価計算参照	81.80	m3	48,860	3,996,748	
8006	埋戻し	施工パッケージ単価計算参照	3.00	m3	2,654	7,962	BA1
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	143.00	m3	303	43,329	
4266	床掘工 軟岩(I)B	0.8BH	73.00	m3	2,737	199,801	
計		週休:4週8休以上				4,247,840	
		単 価			1.0 m3当り	51,930	
		単価の内労務費の金額				23,130	
		単価の内形成材料の金額				25,751	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7159 胴込裏込コンクリート			香川森林管理事務所 香川事務所				
コードNo	(構造) 18-8-40 BB ブロック用	メインブロック		サブブロック		作成単位 1 m3	
		香川	56	香川	434		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3804	生コンクリート	18-8-40 BB	1.12	m3	24,300	27,216	
3819	生コン小型車割増		1.12	m3	3,000	3,360	
計		週休:4週8休以上				30,576	
		単 価		1.0 m3当り		30,576	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				30,576	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7165	胴込裏込コンクリート	香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 18-8-40 BB 巨石積用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	香川	56	香川	434	1 m3
			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3804	生コンクリート	18-8-40 BB	1.13	m3	24,300	27,459	
3819	生コン小型車割増		1.13	m3	3,000	3,390	
計		週休:4週8休以上				30,849	
		単 価		1.0 m3当り		30,849	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				30,849	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7219 木製路面排水工(A)500型		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	5 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.19	人	20,790	3,950	5×0.038m/人
2929	簡易横断溝	木製 500型	1.00	個	34,300	34,300	1/5*5=1.0
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	0.24	m ³	303	73	5×0.048m/人
2932	木製路面排水工運搬費		0.29	回	50,000	14,500	5m/全長17m
計		週休:4週8休以上				52,823	
		単 価	1.0 m当り			10,565	
		単価の内労務費の金額				795	
		単価の内形成材料の金額				9,760	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7220 木製路面排水工(A)600型			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	12 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.46	人	20,790	9,563	12×0.038m/人
2930	簡易横断溝	木製 600型	2.00	個	39,900	79,800	1/6*12=2
4264	床掘工 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH	0.58	m3	303	176	12×0.048m/人
2932	木製路面排水工運搬費		0.71	回	50,000	35,500	12m/全長17m
計		週休:4週8休以上				125,039	
		単 価	1.0 m当り			10,420	
		単価の内労務費の金額				802	
		単価の内形成材料の金額				9,608	
[摘要]							

割 増 単 価 表

7297 支障木処理		香川森林管理事務所 香川事務所					
コードNo	(構造) 所決議単価	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		香川	56	香川	434	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3827	支障木処理費		1.00	式	567,000	567,000	
計		週休:4週8休以上				567,000	
		単 価		1.0 式当り		567,000	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				567,000	
[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.		
埋戻し		m3	2,735.10	2,654.00	8006	施工パ-019-4		
条件区分								
施工方法		最大埋戻幅1m未満						
土質		-						
締固めの有無		-						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	香川	
K(機械)					*印:賃料	6.43		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)				5.72	9,990	9,990
	K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg			*	0.71	471	633
	K3	-				-		
R(労務)						90.52		
	R1	普通作業員				55.05	21,500	19,800
	R2	特殊作業員				26.98	24,600	22,700
	R3	運転手(特殊)				8.49	24,200	20,900
	R4	-				-		
Z(材料)						3.05		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				2.34	116	124
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.71	131	137
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 2,735.10 \times \left(\left(\frac{5.72}{100} \times \frac{9,990}{9,990} + \frac{0.71}{100} \times \frac{658}{471} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.43}{5.72 + 0.71 + 0} \right. \\
 &+ \left(\frac{55.05}{100} \times \frac{20,790}{21,500} + \frac{26.98}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{8.49}{100} \times \frac{21,945}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{90.52}{55.05 + 26.98 + 8.49 + 0} \\
 &+ \left(\frac{2.34}{100} \times \frac{124}{116} + \frac{0.71}{100} \times \frac{137}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.05}{2.34 + 0.71 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \\
 \text{積算単価} &= 2,654.00
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称		積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
重力式擁壁		m3	38,797.00	48,860.00	8038	施工パ-059-49	
条件区分							
擁壁平均高さ	2.0m以上5.0m以下						
コンクリート規格	18-8-25(高炉)						
基礎碎石の有無	無し						
均しコンクリートの有無	無し						
養生工の種類	一般養生						
圧送管延長距離区分	延長無し						
機労材		代表規格			構成比	基準単価	香川
K(機械)				*印:賃料	2.14		
	K1	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h			1.63	51,800	51,800
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					59.85		
	R1	普通作業員			22.23	21,500	19,800
	R2	型わく工			12.06	26,000	23,400
	R3	土木一般世話役			5.72	24,700	23,500
Z(材料)	R4	とび工			3.51	27,300	23,300
					38.01		
	Z1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%			37.66	14,050	24,600
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			0.27	116	124
	Z3	-			-		
Z4	-			-			
S(市場単価)	-			-			

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 38,797.00 \times \left[\left(\frac{1.63}{100} \times \frac{51,800}{51,800} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{2.14}{100} \right. \\
 &+ \left(\frac{22.23}{100} \times \frac{20,790}{21,500} + \frac{12.06}{100} \times \frac{24,570}{26,000} + \frac{5.72}{100} \times \frac{24,675}{24,700} + \frac{3.51}{100} \times \frac{24,465}{27,300} \right) \times \frac{59.85}{22.23 + 12.06 + 5.72 + 3.51} \\
 &+ \left(\frac{37.66}{100} \times \frac{24,600}{14,050} + \frac{0.27}{100} \times \frac{124}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{38.01}{37.66 + 0.27 + 0 + 0} \\
 &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{59.85}{100} - \frac{38.01}{100} - \frac{0.00}{100} \right]
 \end{aligned}$$

積算単価 = 48,860.00

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称			積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.		
裏込砕石			m3	5,802.30	9,684.00	8039	施工パ-032-1		
条件区分									
砕石の種類		再生クラッシュラン 40							
機労材		代表規格				構成比	基準単価	香川	
K(機械)						*印:賃料	4.76		
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(2011年規制)] 山積0.8m3(平積0.6m3)				*	4.74	8,807	10,000
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							65.89		
	R1	普通作業員					32.22	21,500	19,800
	R2	特殊作業員					14.49	24,600	22,700
	R3	運転手(特殊)					10.96	24,200	20,900
	R4	土木一般世話役					7.83	24,700	23,500
Z(材料)							29.35		
	Z1	再生クラッシュラン RC-40					24.81	1,200	4,500
	Z2	軽油 1.2号 パトロール給油					4.52	116	124
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)		-					-		

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} = & 5,802.30 \times \left(\left(\frac{4.74}{100} \times \frac{10,400}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,200} \right) \times \frac{4.76}{4.74} + \frac{65.89}{32.22 + 14.49 + 10.96 + 7.83} \right) \\
 & + \left(\frac{32.22}{100} \times \frac{20,790}{21,500} + \frac{14.49}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{10.96}{100} \times \frac{21,945}{24,200} + \frac{7.83}{100} \times \frac{24,675}{24,700} \right) \times \frac{65.89}{29.35} \\
 & + \left(\frac{24.81}{100} \times \frac{4,500}{1,200} + \frac{4.52}{100} \times \frac{124}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{29.35}{24.81 + 4.52 + 0 + 0} \\
 & + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} - \frac{4.76}{100} - \frac{65.89}{100} - \frac{29.35}{100} - \frac{0.00}{100}
 \end{aligned}$$

積算単価 = 9,684.00

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コートNo.	
整地	m3	110.88	112.70	8042	施工パ-003-1	
条件区分						
作業区分	残土受入れ地での処理					
敷均し作業内容	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	香川
K(機械)	*印:賃料			25.73	/	/
K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)			25.73	8,807	10,000
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				50.21	/	/
R1	運転手(特殊)			50.21	24,200	20,900
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)				24.06	/	/
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			24.06	116	124
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		

計算式

$$\begin{aligned}
 &\text{積算単価} = 110.88 \times \left[\left(\frac{25.73}{100} \times \frac{10,400}{8,807} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{25.73}{25.73} + \frac{50.21}{100} \times \frac{21,945}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{50.21}{50.21} + \frac{24.06}{100} \times \frac{124}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{24.06}{24.06} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right] \\
 &\text{積算単価} = 112.70
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上