

(一般競争入札)

令和 5 年度 高知中部森林管理署公共工事契約状況

令和 5 年 7 月 4 日

分任支出負担行為担当官

高知中部森林管理署長 吉良 康

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
ヒカリ石(91)復旧治山工事		高知県香美市物部町 久保 ヒカリ石国有林91林班		治山工事	集水井補修工 1.00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			
81,091,000円	73,390,780円	令和5年7月4日	高知県香美市物部町大栃2 2 7 2 - 3 片田丸吉建設工業(株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
80,700,000円	令和5年7月	令和6年3月				

- 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格  
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由  
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額  
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳  
別紙「工事設計書」(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 5月26日

分任支出負担行為担当官  
高知中部森林管理署長 吉良 康

### 1. 工事概要

- (1) 工 事 名 ヒカリ石(91)復旧治山工事
- (2) 工事場所 高知県香美市物部町 久保 ヒカリ石国有林91林班
- (3) 工事内容 集水井補修工 1.00式  
集水ボーリング（抗内） 1,255.00m  
排水ボーリング（抗内） 62.30m  
進入路補修工 1.00式  
（詳細については、工種別数量内訳書を参考）
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 6年 3月15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って、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

- ・ 治山事業の渓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。

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。

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。

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、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。  
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  
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  
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  
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5月29日から令和5年6月9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6月13日から令和5年6月19日までの9:00~17:00まで。  
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。

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。

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。

(2) 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。

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。

施工体制(品質確保の実効性・施工体制確保の確実性)

企業に関する事項

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(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。

入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。

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

〒781-4401 高知県香美市物部町大栃 1 5 3 9  
高知中部森林管理署 総務グループ  
電話 050-3160-6175  
メールアドレス：shikoku\_tyubu@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 から により入札説明書等必要な情報を交付する。

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。

場 所：

〒781-4401 高知県香美市物部町大栃 1 5 3 9  
高知中部森林管理署 総務グループ  
電話 050-3160-6175

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。

入札書の提出期間は、令和 5年 6月13日から令和 5年 6月19日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

開札は、令和 5年 6月29日10時00分 高知中部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

入札保証金 免除

契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 大柵代理店）。

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 高知中部森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。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5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）

自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼

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

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

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

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

公表前における発注予定に関する情報聴取

公表前における入札参加者に関する情報聴取

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](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								
片田丸吉 建設工業(株)	154	100	7	10	9.5	30	80,700,000	19.083	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 5年 6月 29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	吉良 康
立会職員	農林水産技官	瀧本 隆太
確認職員	農林水産技官	迫屋 和久

(別添3)

令和 5 年度

工 事 名            ヒカリ石(91)復旧治山工事 積算内訳書

工 事 場 所        高知県 香美市 物部町 久保 ヒカリ石国有林91林班

四 国 森 林 管 理 局

高 知 中 部 森 林 管 理 署



















# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9	<b>間接工事費 共通仮設費</b>		0				0
	支給品費・無償貸付機械評価額						
	区分費等・飛行経費						
	解析・門扉工場原価・別途製作する構造物						
(構造)	T 直接工事費(+)	44,624,000					o 適用諸経费率 1 治山地すべり工事
	A 積上仮設費等(+)	0					a 原定率共通仮設费率(%) 9.42
	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	44,624,000					d 採用仮設费率 a * b * c 12.74
	小計 (A積み上げ仮設費)	0				0	
7023	土工機械解体・組立	3t以下 クローラクレーン4.9t吊	2.00	回	715,418	1,430,836	
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	235,176	470,352	
3033	雨量計損料	転倒マス型	8.00	月	12,600	100,800	
	小計 (B積み上げ仮設費)	2001988				2,001,000	
	定率共通仮設費	P * 12.74 %	1.00	式		5,685,000	
	計					7,686,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額				0 %割増	1,814,000	

# 明 細 表

○ 1# 点在箇所A



10	間接工事費 現場管理費																																																																																																																																										
	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
		高知中部森林管理署	本署	58	432	高知																																																																																																																																					
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																																																																																																																																					
	現 場 管 理 費		1.0	式	-	16,441,000																																																																																																																																					
	計					16,441,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">A</td> <td style="width: 35%;">直接工事費</td> <td></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">44,624,000</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;">52,310,000</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;">52,310,000</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;">29.65</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">279 日)</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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: center;">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;">31.43</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;">16,441,033</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;">-33</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;">16,441,000</td> <td>円</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							A	直接工事費		44,624,000	円			B	純工事費	(A + 共仮費)	52,310,000	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)	52,310,000	円			E	現場管理费率	(Dで算定)	29.65	%	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 (	279 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	31.43	%	(J + Mの最大は2.0%)		Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	16,441,033	円			R	端数切捨額	(千円止)	-33	円			S	現場管理費	(Q + R)	16,441,000	円		
A	直接工事費		44,624,000	円																																																																																																																																							
B	純工事費	(A + 共仮費)	52,310,000	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)	52,310,000	円																																																																																																																																							
E	現場管理费率	(Dで算定)	29.65	%	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 (	279 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	31.43	%	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																						
Q	算定現場管理費	(D * P / 100)	16,441,033	円																																																																																																																																							
R	端数切捨額	(千円止)	-33	円																																																																																																																																							
S	現場管理費	(Q + R)	16,441,000	円																																																																																																																																							
備考																																																																																																																																											



## 標準単価表

4030 バックホウ運転経費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	高知	58	高知	432	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	23,835	3,814	
99	軽 油		6.300	L	146	920	
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3]( 0%)	1.000	時間	2,010	2,010	
計		週休:4週8休以上				6,744	
		単 価	1.0 時間当り		<b>6,744</b>		
		単価の内労務費の金額				3,814	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

## 標準単価表

4083		バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	高知	58	高知	432	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	23,835	23,835	
99	軽 油		69.000	L	146	10,074	
2459	バックホウ賃料[クレーン付]	山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	1.160	供用日	11,544	13,391	
計		週休:4週8休以上				47,300	
		単 価			1.0 日当り	47,300	
		単価の内労務費の金額				23,835	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

## 標準単価表

4144 ダンプトラック運転経費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	高知	58	高知	432	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	22,050	3,749	
99	軽 油		11.000	L	146	1,606	
2175	ダンプトラック損料	10t積(0%) タイヤ損耗費別途加算	1.000	時間	4,330	4,330	
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				9,830	
		単 価			1.0 時間当り	9,830	
		単価の内労務費の金額				3,749	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-7							



## 標準単価表

4303 発動発電機運転(作業)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	ディーゼル 25KVA 水替工用	高知	58	高知	432	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	146	3,796	
2532	発動発電機賃料	ディーゼル 25.0KVA	1.200	供用日	2,028	2,434	
計		週休:4週8休以上				6,230	
		単 価			1.0 日当り	6,230	
		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 作業時排水							

## 標準単価表

4353 バックホウ運転経費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] ( 0%) 掘削、積込	高知	58	高知	432	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	23,835	23,835	
99	軽 油		100.000	L	146	14,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3]( 0%)	1.410	供用日	20,600	29,046	
計		週休:4週8休以上				67,481	
		単 価		1.0 日当り		<b>67,481</b>	
		単価の内労務費の金額				23,835	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							



## 標準単価表

4539		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4	架設・撤去4.3h/日 73kW	高知	58	高知	432	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	22,680	22,680	
99	軽 油		34.000	L	146	4,964	
計		週休:4週8休以上				27,644	
		単 価			1.0 日当り	<b>27,644</b>	
		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] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間4.3							

## 標準単価表

4551		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	432	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	22,680	22,680	
99	軽 油		53.000	L	146	7,738	
計		週休:4週8休以上				30,418	
		単 価			1.0 日当り	<b>30,418</b>	
		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] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

## 標準単価表

4557		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4	分解・組立(6.7h/日) 73kW	高知	58	高知	432	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	22,680	22,680	
99	軽 油		53.000	L	146	7,738	
計		週休:4週8休以上				30,418	
		単 価			1.0 日当り	<b>30,418</b>	
		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] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

## 標準単価表

4580 アンカー架設・撤去[機械] (普)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6	別途丸太加算。丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	高知	58	高知	432	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	1.000	人	25,620	25,620	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	6.900	人	19,740	136,206	
4030	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	6.000	時間	6,744	40,464	
計		週休:4週8休以上				202,290	
		単 価			1.0 基当り	202,290	
		単価の内労務費の金額				184,710	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



## 標準単価表

5231 水替(ポンプ排水)[作業時排水]		高知中部森林管理署 本署						
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位		
共8-4-1	排水量0-40m3未満/h	高知	58	高知	432	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	22,680	3,175	
*	4303	発動発電機運転(作業)	ディーゼル 25KVA 水替工用	1.000	日	6,230	6,230	
*	4283	工事用水中ポンプ運転(作業)	口径150mm 出力7.5kw	1.000	日	491	491	
	1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	3.000	%	9,896	297	
計		週休:4週8休以上				10,193		
		単 価			1.0 日当り	<b>10,193</b>		
		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

5235 水替ポンプ据付撤去 (普)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	ポンプ台数1~5台	高知	58	高知	432	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	0.500	人	25,620	12,810	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.100	人	22,680	2,268	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	19,740	39,480	
4083	バックホウ運転[クレーン付](ポンプ据付・撤去)	山積0.8m3 ポンプ据付・撤去用 吊2.9t	0.500	日	47,300	23,650	
計		週休:4週8休以上				78,208	
		単 価			1.0 箇所当り	<b>78,208</b>	
		単価の内労務費の金額				66,476	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 標準単価表

6306 バックホウ運転経費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	第1次基準値 山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	高知	58	高知	432	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	23,835	3,814	
99	軽 油		9.200	L	146	1,343	
2422	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3]	1.000	時間	2,530	2,530	
計		週休:4週8休以上				7,687	
		単 価	1.0 時間当り			<b>7,687</b>	
		単価の内労務費の金額				3,814	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

## 標準単価表

6423 ウィンチベース架設・撤去 (普)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7(3)	1年未満(丸太損料50%)	高知	58	高知	432	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	25,620	51,240	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	5.700	人	19,740	112,518	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	17,333	16,466	1.9×0.5=0.95
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,466	823	
計		週休:4週8休以上				181,047	
		単 価	1.0 基当り			181,047	
		単価の内労務費の金額				163,758	
		単価の内形成材料の金額				16,466	
[摘要] 素材体積 0.18×0.18×3×20=1.9m3							

## 標準単価表

6437 アンカー架設・撤去[機械] (普)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7	丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	高知	58	高知	432	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4580	アンカー架設・撤去[機械] (普)	別途丸太加算。丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	1.000	基	202,290	202,290	
* 2772	素 材	(松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.250	m3	17,500	4,375	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	4,375	219	
計		週休:4週8休以上			206,884		
		単 価	1.0 基当り		<b>206,884</b>		
		単価の内労務費の金額			184,710		
		単価の内形成材料の金額			4,375		
[摘要] $\phi 0.25 \times 0.25 \times 2m \times 2本=0.25m^3$							



## 標準単価表

6547 ウインチ・ワイヤー賃料		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1月	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2986	主索賃料	6×7 径 32mm	381.100	月/m	500	190,550	主索
2995	曳索・巻上索賃料	6×19 径 16mm	421.100	月/m	128	53,901	巻上索
2995	曳索・巻上索賃料	6×19 径 16mm	732.200	月/m	128	93,722	曳索
2967	ウインチ賃料	4t吊 (付属品含む)	1.000	月	389,584	389,584	ウインチ
計		週休:4週8休以上				727,757	
		単 価			1.0 月当り	727,757	
		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

6756		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4)	コンクリート5.3h/日 73kw	高知	58	高知	432	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	22,680	22,680	
99	軽 油		42.000	L	146	6,132	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	19,740	39,480	
3030	コンクリートバケット損料	標準型 両開SKB-5 容量0.5m3	1.000	日	731	731	
計		週休:4週8休以上				69,023	
		単 価			1.0 日当り	<b>69,023</b>	
		単価の内労務費の金額				62,160	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] ウインチ73kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間5.3							

## 標準単価表

6778		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			高知中部森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	432	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	22,680	22,680	
99	軽 油		53.000	L	146	7,738	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	4.000	人	19,740	78,960	
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				109,450	
		単 価			1.0 日当り	109,450	
		単価の内労務費の金額				101,640	
		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73kw × 燃料消費率0.108 × 日当たり運転時間6.7							







## 標準単価表

6910 クローラークレーン運転(井戸蓋工外)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	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	23,835	23,835	
99	軽 油		15.000	L	146	2,190	
2444	クローラークレーン賃料	4. 9t吊り油圧伸縮ジブ型	1.470	日	26,104	38,373	
計		週休:4週8休以上				64,398	
		単 価			1.0 日当り	<b>64,398</b>	
		単価の内労務費の金額				23,835	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7002 ケーブルクレーン運搬費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹コンクリート	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6756	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	コンクリート5.3h/日 73kw	1/21.5	日	69,023	3,210	
計		週休:4週8休以上				3,210	
		単 価			1.0 m3当り	3,210	
		単価の内労務費の金額				2,891	
		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		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) RC-40	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6778	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/38.4	日	109,450	2,850	
計						週休:4週8休以上	2,850
単 価						1.0 m3当り	<b>2,850</b>
単価の内労務費の金額							2,647
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		高知中部森林管理署 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	
		高知	58	高知	432	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6778	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/57.6	日	109,450	1,900	
計		週休:4週8休以上				1,900	
		単 価			1.0 t当り	1,900	
		単価の内労務費の金額				1,765	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

## 単 価 表

7007 ケーブルクレーン運搬費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 静水槽円形型枠	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6778	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(モッコ) 6.7h/日 73kw	1/1248	日	109,450	88	
計		週休:4週8休以上				88	
		単 価			1.0 m2当り	88	
		単価の内労務費の金額				81	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

## 単 価 表

7010 埋戻し(静水槽基礎部)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) RC-40	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3823	砕石	RC-40	1.200	m3	9,264	11,117	割増補正20%
計		週休:4週8休以上				11,117	
		単 価			1.0 m3当り	11,117	
		単価の内労務費の金額					0
		単価の内形成材料の金額					11,117
[摘要]							

# 単 価 表

7013		コンクリート(静水槽)	高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)			メインブロック		サブブロック		作成単位
	施工パッケージ単価	ケーブルクレーン運搬	高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
8056	コンクリート(静水槽)	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	41,140	41,140		
7002	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート	1.000	m3	3,210	3,210		
計		週休:4週8休以上				44,350		
		単 価			1.0 m3当り	<b>44,350</b>		
		単価の内労務費の金額				16,096		
		単価の内形成材料の金額				26,413		
[摘要]								

## 単 価 表

7015 埋戻し(静水槽基礎部)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) RC-40 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	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3823	砕石	RC-40	1.200	m3	9,264	11,117	割増補正20%
7005	ケーブルクレーン運搬費	RC-40	1.000	m3	2,850	2,850	
計		週休:4週8休以上				13,967	
		単 価			1.0 m3当り	<b>13,967</b>	
		単価の内労務費の金額				2,647	
		単価の内形成材料の金額				11,117	
[摘要]							

# 単 価 表

7022 静水槽型枠(合板円型枠)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	施工パッケージ単価 ケーブルクレーン運搬	高知	58	高知	432	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8054	静水槽型枠	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	11,070	1,107,000	
7007	ケーブルクレーン運搬費	静水槽円形型枠	200.000	m2	88	17,600	転用無 往復2回
計		週休:4週8休以上				1,124,600	
		単 価		1.0 m2当り		<b>11,246</b>	
		単価の内労務費の金額				11,230	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							



# 単 価 表

7028 排水ボーリング延長管敷設工			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	サクシヨンホース Φ100mm	高知	58	高知	432	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3828	サクシヨンホース	φ100mm	1.000	m	2,330	2,330	
8013	暗渠排水管 据付	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m	768	768	
計		週休:4週8休以上				3,098	
		単 価			1.0 m当り	<b>3,098</b>	
		単価の内労務費の金額				150	
		単価の内形成材料の金額				2,948	
[摘要]							





## 単 価 表

7035 運搬盛土工(運搬距離3.0km)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	10tダンプトラック運搬 0.8バックホウ積込	高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4144	ダンプトラック運転経費	10t (+0%) タイヤ損耗費:良好	0.100	時間	9,830	983	1/9.73
4407	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m3未満	1.200	m3	296	355	土砂採取地→ダンプ積込
計		週休:4週8休以上				1,338	
		単 価			1.0 m3当り	1,338	
		単価の内労務費の金額				501	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $V_t=60/29 \times 5.3 \times 0.9=9.73$ $C_m=4.8 \times 3.0+15=29.4$							

# 単 価 表

7036 集排水ボーリング足場設置工			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	施工パッケージ単価 ケーブルクレーン運搬	高知	58	高知	432	1 回	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8052	集排水ボーリング足場設置工	施工パッケージ単価計算参照	1.000	回	475,700	475,700	設置&撤去
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.840	t	1,900	1,596	420kg×2(設置撤去)
計		週休:4週8休以上				477,296	
		単 価			1.0 回当り	<b>477,296</b>	
		単価の内労務費の金額				374,951	
		単価の内形成材料の金額				4,342	
[摘要]							

## 単 価 表

7037 バックホウ運転経費		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	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	23,835	23,835	
99	軽 油		57.000	L	146	8,322	
2455	バックホウ賃料	山積0.45m3[0.35m3]クローラ型	1.300	供用日	6,417	8,342	
計		週休:4週8休以上				40,499	
		単 価	1.0 日当り			<b>40,499</b>	
		単価の内労務費の金額				23,835	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							





# 単 価 表

7042 集水井防災フェンス撤去・再設置工		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) メーカー歩掛	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 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5年3月労賃	0.460	人	19,740	9,080	0.23×2(撤去・再設置)
計		週休:4週8休以上				9,080	
		単 価			1.0 m当り	9,080	
		単価の内労務費の金額				9,080	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 撤去についても設置と同等の労務が掛かるため設置人役の1/2としない							



# 単 価 表

7044 発動発電機運転(作業)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	ディーゼル 125KVA 水替工用	高知	58	高知	432	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		145.000	L	146	21,170	
2538	発動発電機賃料	ディーゼル 125.0KVA	1.200	供用日	4,930	5,916	
計		週休:4週8休以上				27,086	
		単 価			1.0 日当り	<b>27,086</b>	
		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 作業時排水							





# 単 価 表

7047 埋戻し(吊りコンクリート基礎部)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 集水井付近土砂使用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8008	掘削 0.1BH	施工パッケージ単価計算参照	2.000	m3	2,359	4,718	2段跳ね
8009	積込(ルーズ)0.1BH	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	1,610	1,610	
計		週休:4週8休以上				6,328	
		単 価		1.0 m3当り		<b>6,328</b>	
		単価の内労務費の金額				4,265	
		単価の内形成材料の金額				627	
[摘要]							

## 単 価 表

7048 廻排水樋 (普)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 4H パイプ取付のみ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	432	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
563	硬質塩化ビニール管(VU)	呼径300 D318×t9.2mm	2.000	m	5,750	11,500	10.0m×0.20=2.0
219	なまし鉄線	4.0mm (# 8)	13.590	Kg	193	2,623	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	1.000	人	19,740	19,740	パイプ取付
計		週休:4週8休以上				33,863	
		単 価	1.0 m当り		<b>3,386</b>		
		単価の内労務費の金額				1,974	
		単価の内形成材料の金額				1,412	
[摘要]							

# 単 価 表

7049 水替ポンプ据付撤去 (普)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共8-4-1	ポンプ台数1~5台 ケーブルクレーン使用	高知	58	高知	432	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	0.500	人	25,620	12,810	
1	特殊作業員	令和5年3月労賃	0.100	人	22,680	2,268	
2	普通作業員	令和5年3月労賃	2.000	人	19,740	39,480	
4551	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(バケツ) 6.7h/日 73kw	0.500	日	30,418	15,209	
計		週休:4週8休以上				69,767	
		単 価			1.0 箇所当り	<b>69,767</b>	
		単価の内労務費の金額				65,898	
		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.
ボーリング(集水:礫質土)				m	15,660.00	16,090.00	8003	施工パ-175-31
条件区分								
施工場所		集水井内						
土質区分		レキ質土						
呼び径		φ90mm						
削孔長区分		50m/本以下						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	30.16	
	K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級					26.55	53,300
	K2	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]排出ガス対策型(第2次基準値)125kVA				*	1.83	4,090
	K3	グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min					1.65	2,960
R(労務)							32.38	
	R1	普通作業員					14.89	21,600
	R2	土木一般世話役					8.79	25,500
	R3	特殊作業員					8.51	24,700
	R4	-					-	
Z(材料)							37.46	
	Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)					9.32	48,200
	Z2	インナーロッド φ90mm用(1.0m)					7.39	35,100
	Z3	リングビット φ90mm用					6.84	53,600
	Z4	軽油 1.2号 パトロール給油					4.71	115
S(市場単価)		-					-	
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 15,660.00 \times \left\{ \left( \frac{26.55}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{1.83}{100} \times \frac{4,090}{4,090} + \frac{1.65}{100} \times \frac{2,960}{2,960} \right) \times \frac{30.16}{26.55 + 1.83 + 1.65} \right. \\ &+ \left( \frac{14.89}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{8.79}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{8.51}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{32.38}{14.89 + 8.79 + 8.51 + 0} \\ &+ \left( \frac{9.32}{100} \times \frac{52,050}{48,200} + \frac{7.39}{100} \times \frac{38,300}{35,100} + \frac{6.84}{100} \times \frac{57,600}{53,600} + \frac{4.71}{100} \times \frac{146}{115} \right) \times \frac{37.46}{9.32 + 7.39 + 6.84 + 4.71} \\ &+ \left. \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{30.16}{100} - \frac{37.46}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 16,090.00 \end{aligned}$								
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.	
コンクリート(静水槽)				m3	32,399.00	39,020.00	8007	施工パ-141-37	
条件区分									
構造物種別	小型構造物								
打設工法	クレーン車打設								
コンクリート規格	21(18)-8-40B 高炉								
設計日打設量	-								
養生工の種類	一般養生								
圧送管延長距離区分	-								
現場内小運搬の有無	-								
打設高さ、水平打設距離	打設高さ約25m以下、水平打設距離約18m以下								
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知	
K(機械)						*印:賃料	6.89		
	K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 4.9t吊				*	6.63	38,400	26,104
	K2	-					-		
	K3	-					-		
R(労務)							43.68		
	R1	普通作業員					25.46	21,600	19,740
	R2	土木一般世話役					8.50	25,500	25,620
	R3	特殊作業員					7.62	24,700	22,680
	R4	-					-		
Z(材料)							49.43		
	Z1	生コンクリート 21(18)-8-40B					49.43	15,100	22,900
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
	Z4	-					-		
S(市場単価)	-					-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 32,399.00 \times \left\{ \left( \frac{6.63}{100} \times \frac{26,104}{38,400} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{6.89}{100} + \left( \frac{25.46}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{8.50}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{7.62}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} \right) \times \frac{43.68}{100} + \left( \frac{49.43}{100} \times \frac{22,900}{15,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{49.43}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 39,020.00 \end{aligned}$									
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.	
掘削 0.1BH				m3	2,362.90	2,359.00	8008	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	高知
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	23,835
	R2	-					-		
	R3	-					-		
Z(材料)							7.79		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油					7.79	115	146
	Z2	-					-		
	Z3	-					-		
S(市場単価)									
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 2,362.90 \times \left\{ \left( \frac{22.76}{100} \times \frac{6,080}{6,110} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{22.76}{22.76} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ &+ \left( \frac{69.45}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{69.45}{69.45} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \left( \frac{7.79}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.79}{7.79} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{22.76}{100} - \frac{69.45}{100} - \frac{7.79}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$									
積算単価 = 2,359.00									
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.	
積込(ルーズ)0.1BH				m3	1,611.80	1,610.00	8009	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	高知	
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	23,835	
	R2	-				-			
	R3	-				-			
	R4	-				-			
Z(材料)						7.79			
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				7.79	115	146	
	Z2	-				-			
	Z3	-				-			
	Z4	-				-			
S(市場単価)		-				-			
計算式									
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,611.80 \times \left\{ \left( \frac{22.76}{100} \times \frac{6,080}{6,110} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{22.76}{22.76} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right\} \\ &+ \left( \frac{69.45}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{69.45}{69.45} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \left( \frac{7.79}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{7.79}{7.79} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\ &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{22.76}{100} - \frac{69.45}{100} - \frac{7.79}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$									
積算単価 = 1,610.00									
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.
埋戻工C				m3	1,802.90	1,716.00	8012	施工パ-020-3
条件区分								
施工方法		最大埋戻幅1m以上4m未満						
土質		-						
締固めの有無		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)		*印:賃料				12.40		
	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0.8m3(平積0.6m3)				10.62	18,400	17,800
	K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t				*	1,560	2,257
	K3	タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	471	658
R(労務)						82.89		
	R1	普通作業員				51.56	21,600	19,740
	R2	特殊作業員				22.60	24,700	22,680
	R3	運転手(特殊)				8.73	24,600	23,835
	R4	-				-		
Z(材料)						4.71		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油				4.61	115	146
	Z2	ガソリン レギュラー スタンド				0.10	131	159
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 1,802.90 \times \left\{ \left( \frac{10.62}{100} \times \frac{17,800}{18,400} + \frac{1.68}{100} \times \frac{2,257}{1,560} + \frac{0.10}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{12.40}{10.62 + 1.68 + 0.10} \right. \\ &+ \left( \frac{51.56}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{22.60}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{8.73}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{82.89}{51.56 + 22.60 + 8.73 + 0} \\ &+ \left( \frac{4.61}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0.10}{100} \times \frac{159}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{4.71}{4.61 + 0.10 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{12.40}{100} - \frac{4.71}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 1,716.00 \end{aligned}$								
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.
暗渠排水管 据付				m	705.01	768.10	8013	施工パ-082-3
条件区分								
作業区分		据付						
管種別		波状管及び網状管						
呼び径		50~150mm						
継手材料費		要						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-				-		
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						22.54		
	R1	普通作業員				15.31	21,600	19,740
	R2	土木一般世話役				7.23	25,500	25,620
	R3	-				-		
	R4	-				-		
Z(材料)						77.46		
	Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)				77.46	530	600
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 705.01 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \right. \\ &+ \left( \frac{15.31}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{7.23}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{22.54}{0} \\ &+ \left( \frac{77.46}{100} \times \frac{600}{530} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{77.46}{0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{0.00}{100} - \frac{22.54}{100} - \frac{77.46}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 768.10 \end{aligned}$								
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.
埋戻工D				m3	2,748.40	2,575.00	8014	施工パ-020-4
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	高知
K(機械)						*印:賃料	6.39	
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)					5.69	9,990
K2		タンパ及びランマ 質量60~80kg				*	0.70	471
K3		-				-	-	658
R(労務)							90.60	
R1		普通作業員					55.05	21,600
R2		特殊作業員					26.96	24,700
R3		運転手(特殊)					8.59	24,600
R4		-				-	-	23,835
Z(材料)							3.01	
Z1		軽油 1.2号 パトロール給油					2.30	115
Z2		ガソリン レギュラー スタンド					0.71	131
Z3		-				-	-	146
Z4		-				-	-	159
S(市場単価)		-				-	-	-
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 2,748.40 \times \left\{ \left( \frac{5.69}{100} \times \frac{9,700}{9,990} + \frac{0.70}{100} \times \frac{658}{471} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{6.39}{5.69 + 0.70 + 0} \right. \\ &+ \left( \frac{55.05}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{26.96}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{8.59}{100} \times \frac{23,835}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{90.60}{55.05 + 26.96 + 8.59 + 0} \\ &+ \left( \frac{2.30}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0.71}{100} \times \frac{159}{131} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{3.01}{2.30 + 0.71 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{6.39}{100} - \frac{90.60}{100} - \frac{3.01}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 2,575.00 \end{aligned}$								
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.
保孔管(集水ボーリング:有孔管)				m	1,120.90	1,127.00	8050	施工パ-176-6
条件区分								
施工場所		集水井内						
保孔管種別		VP						
ストレ-ナ現場加工の有無		有り						
製品区分		-						
保孔管種類(VP)		VP40						
保孔管種類(SGP)		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-				-		
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						78.92		
	R1	特殊作業員				30.87	24,700	22,680
	R2	普通作業員				26.97	21,600	19,740
	R3	土木一般世話役				15.92	25,500	25,620
	R4	-				-		
Z(材料)						21.08		
	Z1	硬質塩化ビニル管(VP管 JIS K 6741) φ40mm				21.08	223	282
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} = & 1,120.90 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times 0.00 \right. \\ & + \left( \frac{30.87}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{26.97}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{15.92}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times 78.92 \\ & + \left( \frac{21.08}{100} \times \frac{282}{223} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times 21.08 \\ & \left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times 0.00 - \frac{78.92}{100} - \frac{21.08}{100} \times 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} = & 1,127.00 \end{aligned}$								
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.
保孔管(集水ボーリング:無孔管)				m	467.70	515.80	8051	施工パ-176-7
条件区分								
施工場所		集水井内						
保孔管種別		VP						
ストレーナ現場加工の有無		無し						
製品区分		工場加工品						
保孔管種類(VP)		各種						
保孔管種類(SGP)		-						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	0.00	
	K1	-				-		
	K2	-				-		
	K3	-				-		
R(労務)						49.45		
	R1	普通作業員				23.09	21,600	19,740
	R2	土木一般世話役				10.90	25,500	25,620
	R3	特殊作業員				10.56	24,700	22,680
	R4	-				-		
Z(材料)						50.55		
	Z1	硬質塩化ビニル管(VP管 JIS K 6741) φ40mm				50.55	223	282
	Z2	-				-		
	Z3	-				-		
	Z4	-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 467.70 \times \left\{ \left( \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{0.00}{0} \right. \\ &+ \left( \frac{23.09}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{10.90}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{10.56}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{49.45}{0} \\ &+ \left( \frac{50.55}{100} \times \frac{282}{223} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{50.55}{0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{49.45}{100} - \frac{50.55}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 515.80 \end{aligned}$								
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.
集排水ボーリング足場設置工				回	462,190.00	475,700.00	8052	施工パ-177-2
条件区分								
施工場所		集水井内						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)					*印:賃料	13.87		
	K1	クローラクレーン[油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 4.9t吊		*	13.87	17,100	26,104	
	K2	-			-			
	K3	-			-			
R(労務)						85.39		
	R1	普通作業員			28.07	21,600	19,740	
	R2	土木一般世話役			17.10	25,500	25,620	
	R3	特殊作業員			13.89	24,700	22,680	
R4	運転手(特殊)			13.30	24,600	23,835		
Z(材料)						0.74		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			0.74	115	146	
	Z2	-			-			
	Z3	-			-			
	Z4	-			-			
S(市場単価)						-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 462,190.00 \times \left\{ \left( \frac{13.87}{100} \times \frac{26,104}{17,100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{25,500} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{24,700} \right) \times \frac{13.87}{13.87} + \left( \frac{28.07}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{17.10}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{13.89}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{13.30}{100} \times \frac{23,835}{24,600} \right) \times \frac{85.39}{28.07 + 17.10 + 13.89 + 13.30} \right. \\ &\quad \left. + \left( \frac{0.74}{100} \times \frac{146}{115} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} \right) \times \frac{0.74}{0.74 + 0 + 0 + 0} \right\} \\ &\quad + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{100} - 13.87 - 85.39 - 0.74 - 0.00 \} \\ \text{積算単価} &= 475,700.00 \end{aligned}$								
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.
静水槽型枠				m2	11,765.00	11,070.00	8054	施工パ-143-3
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(合板円形型枠使用)						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	0.00	
K1		-				-		
K2		-				-		
K3		-				-		
R(労務)						100.00		
R1		型わく工				46.06	26,300	24,885
R2		普通作業員				32.13	21,600	19,740
R3		土木一般世話役				9.53	25,500	25,620
R4		-				-		
Z(材料)						0.00		
Z1		-				-		
Z2		-				-		
Z3		-				-		
Z4		-				-		
S(市場単価)		-				-		
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 11,765.00 \times \left\{ \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} + \left( \frac{46.06}{100} \times \frac{24,885}{26,300} + \frac{32.13}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{9.53}{100} \times \frac{25,620}{25,500} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{46.06 + 32.13 + 9.53 + --} + \left( \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \right\} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{--}{100} \times \frac{0.00}{100} - \frac{100.00}{100} - \frac{0.00}{100} - \frac{0.00}{100} \end{aligned}$								
積算単価 = 11,070.00								
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.
保孔管(排水ボーリング)				m	4,049.90	4,781.00	8055	施工パ-176-10
条件区分								
施工場所		集水井内						
保孔管種別		SGP						
ストレナ現場加工の有無		無し						
製品区分		-						
保孔管種類(VP)		-						
保孔管種類(SGP)		SGP90A						
機労材		代表規格				構成比	基準単価	高知
K(機械)						*印:賃料	21.10	
	K1	ボーリングマシン[ロータリーパーカッション式・スキッド型] 55kW級					19.01	53,300
	K2	-					-	
	K3	-					-	
R(労務)						45.84		
	R1	配管工				29.05	23,500	20,580
	R2	特殊作業員				5.48	24,700	22,680
	R3	普通作業員				4.26	21,600	19,740
	R4	土木一般世話役				2.51	25,500	25,620
Z(材料)						33.06		
	Z1	配管用炭素鋼鋼管(SGP JIS G 3452) 黒ねじ無し管 90A				33.06	1,240	2,100
	Z2	-					-	
	Z3	-					-	
	Z4	-					-	
S(市場単価)		-					-	
計算式								
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 4,049.90 \times \left\{ \left( \frac{19.01}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{21.10}{21.10} \right. \\ &+ \left( \frac{29.05}{100} \times \frac{20,580}{23,500} + \frac{5.48}{100} \times \frac{22,680}{24,700} + \frac{4.26}{100} \times \frac{19,740}{21,600} + \frac{2.51}{100} \times \frac{25,620}{25,500} \right) \times \frac{45.84}{29.05 + 5.48 + 4.26 + 2.51} \\ &+ \left( \frac{33.06}{100} \times \frac{2,100}{1,240} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{33.06}{33.06 + 0 + 0 + 0} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{21.10}{100} - \frac{45.84}{100} - \frac{33.06}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 4,781.00 \end{aligned}$								
週休:4週8休以上								