

(一般競争入札)

令和 4 年度 高知中部森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 8 月 8 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			
65,557,000円	59,234,840円	令和4年8月8日	高知県香美市物部町大栃2272-3 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				
65,000,000円	令和4年8月	令和5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 4年 6月30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） 1,375.00m
排水ボーリング（抗内） 100.00m
（詳細については、工種別数量内訳書を参照）
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 5年 3月10日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。
- 契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。
- なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。
- (11) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (12) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

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

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

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

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあつては、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7月1日から令和4年7月14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7月19日から令和4年7月25日までの9:00～17:00まで。
 - ② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

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

- (3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。
- (4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。
- ③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。
- ④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。
その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点})$

／（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

〒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

(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：

〒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

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 7月19日から令和 4年 7月25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 8月 4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

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 大栃代理店）。

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 ヒカリ石(91)復旧治山工事
- 2 所属事務所 高知中部森林管理署
- 3 入札公告日 令和 4 年 6 月 30 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 4 年 8 月 3 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
片田丸吉建設工業 (株)	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別紙2)

入札執行調書

入札物件番号 (第 号)		物件名		ヒカリ石(91)復旧治山工事									
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
片田丸吉建設工業(株)	155.0	100	8	10	9.5	30	65,000,000	23.846	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。

※ 上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の得点合計を乗じた値(少数第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8月4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	馬門 辰美
確認職員	農林水産技官	迫屋 和久

積算内訳書

大分類流域 物部川 支流 域 上斐生川

工事名 ヒカリ石(91)復旧治山工事

施工地 高知県香美市物部町久保和久保
ヒカリ石国有林91林班

令和4年度

森林管理局
森林管理署
事務所名等

四国森林管理局
高知中部森林管理署
本署

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 ヒカリ石(91)復旧治山工事

高知中部森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	直接工事費	集水井補修工	1.00	式	-	689,000	
2		集水ボーリング(抗内)	1375.00	m	-	22,732,000	
3		排水ボーリング(抗内)	100.00	m	-	2,686,000	
4		仮設工	1.00	式	-	9,277,000	
		直接工事費計				35,384,000	
5	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	6,234,000	純工事費 = 41,618,000
6		現場管理費	1.00	式	-	13,742,000	
		間接工事費計				19,976,000	
		工事原価				55,360,000	
7	一般管理費等		1.00	式	-	10,197,000	
	工事価格					65,557,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	6,555,700	
	本工事費計					72,112,700	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	集水井補修工	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	
	普通作業員	高知中部森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0	
6903	井戸蓋工(W13-1)	普通作業員	1.00	基	33,096	33,096	
7012	井戸蓋撤去工(W13-1)	普通作業員	1.00	基	16,548	16,548	
7025	井戸蓋工(W12-1)	普通作業員	1.00	基	25,703	25,703	
7027	井戸蓋撤去工(W12-1)	普通作業員	1.00	基	12,852	12,852	
7013	コンクリート(W12-1静水槽)	施工パッケージ単価	6.90	m3	31,934	220,344	
7019	コンクリート(W13-1静水槽巻立)	施工パッケージ単価	2.50	m3	38,573	96,432	
7015	埋戻し(W12-1静水槽基礎部)	RC-40	4.80	m3	8,167	39,201	
7016	型枠(W12-1合板円形型枠)	施工パッケージ単価	10.50	m2	10,662	111,951	
7022	型枠(W13-1合板円形型枠)	施工パッケージ単価	10.20	m2	10,650	108,630	
7024	人力掘削・埋戻し		2.00	m3	12,197	24,394	
頁 計						689,151	
計						[689151]	689,000
割出単価						689,000	
(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)		421,726	
	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)		7,520	
	金額計の内	形成材料				236,265	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			16,458	

明 細 表

2	集水ボーリング(抗内)	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	
	山林砂防工	高知中部森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		1,375.00	m	0	0	
8004	ボーリング	施工パッケージ単価計算参照	1,375.00	m	15,340	21,092,500	
8050	保孔管(VP有孔管)	施工パッケージ単価計算参照	1,303.00	m	1,074	1,399,422	
8051	保孔管(VP有孔管)	施工パッケージ単価計算参照	72.00	m	488	35,136	
6904	W13-1昇降用設備設置工	普通作業員	12.10	m	8,823	106,758	
7029	W13-1昇降用設備撤去工	普通作業員	12.10	m	4,412	53,385	
7030	W12-1昇降用設備設置工	普通作業員	4.10	m	6,846	28,068	
7031	W12-1昇降用設備撤去工	普通作業員	4.10	m	3,423	14,034	
7032	W12-1昇降用設備撤去工(運び出し)	普通作業員	1.00	m	3,471	3,471	
頁 計						22,732,774	
計						[22732774]	22,732,000
割出単価						16,532	
(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)		7,405,783	
	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)		23,160	
	金額計の内	形成材料				8,661,125	
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		513,386	

明 細 表

3	排水ホ-リング(抗内)	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	
		高知中部森林管理署	本署	高知	58	高知	431
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
71	[施工延長]		100.00	m	0	0	
8049	ホ-リング	施工パッケージ単価計算参照	100.00	m	21,020	2,102,000	
8055	保孔管(SGP90A)	施工パッケージ単価計算参照	102.00	m	5,456	556,512	
7028	排水ホ-リング延長管敷設工	高密度ポリエチレン管 シングル管Φ100mm	46.00	m	600	27,600	
頁 計						2,686,112	
計						2,686,000	
割出単価						26,860	
(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)					806,544	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					1,109,358	
	金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)					49,400	

明 細 表

4	仮設工	点在箇所A						
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック		
		高知中部森林管理署	本署	高知	58	高知	431	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
86	[施 工 数 量]		1.00	式	0	0		
8052	ボーリング仮設機材	施工パッケージ単価計算参照	6.00	回	422,200	2,533,200		
6520	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](普)	(226～275m)	1.00	式	6,185,311	6,185,311		
6423	ウインチベース架設・撤去 (普)	1年未満(丸太損料50%)	1.00	基	171,512	171,512		
4589	アンカー架設・撤去[人力] (普)	根株・立木 (3t以上4t未満)	1.00	基	191,856	191,856		
6437	アンカー架設・撤去[機械] (普)	丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	1.00	基	195,161	195,161		
頁 計						9,277,040		
計						[9277040]	9,277,000	
割出単価						9,277,000		
(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)		4,559,307		
	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)		424,506		
	金額計の内	形成材料				43,949		
	金額計の内	機械賃料		週休2日補正係数(1.04)		4,173,606		

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

5	間接工事費 共通仮設費	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費	鋼桁・門扉工場原価・別途製作する構柱	0	
(構造)	T 直接工事費(+)	35,384,000		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(%)	9.96		
	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	35,384,000		d 採用仮設费率 a * b * c	13.47		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
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	698,746	1,397,492	
3033	雨量計損料	転倒マス型	6.00	月	11,900	71,400	
	小計 (B積み上げ仮設費)		1468892			1,468,000	
	定率共通仮設費	P * 13.47 %	1.00	式		4,766,000	
	計					6,234,000	
(備考)	(参考)金額計の内労務費の金額			0 %割増		1,333,000	

明 細 表

○ 1# 点在箇所A ▼

6	間接工事費 現場管理費	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																																																																																																																																					
	(構造)	高知中部森林管理署	本署	58	431	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	-	13,742,000																																																																																																																																					
	計					13,742,000																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%;">A 直接工事費</td> <td></td> <td style="text-align: right;">35,384,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>B 純工事費</td> <td>(A + 共仮費)</td> <td style="text-align: right;">41,618,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>C 飛行費</td> <td>(処分費等一部含)</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;">41,618,000 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;">31.15 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">1 治山地すべり工事</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;">日</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(286 日)</td> </tr> <tr> <td>G 冬期期間内工期</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0 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" style="text-align: right;">(零国の場合年度内工期率と読替)</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)) * C</td> <td style="text-align: right;">33.02 %</td> <td colspan="4" style="text-align: right;">(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;">13,742,263 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;">-263 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;">13,742,000 円</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>							A 直接工事費		35,384,000 円					B 純工事費	(A + 共仮費)	41,618,000 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)	41,618,000 円					E 現場管理費率	(Dで算定)	31.15 %	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	(286 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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	33.02 %	(J + Mの最大は2.0%)				Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	13,742,263 円					R 端数切捨額	(千円止)	-263 円					S 現場管理費	(Q + R)	13,742,000 円				
A 直接工事費		35,384,000 円																																																																																																																																									
B 純工事費	(A + 共仮費)	41,618,000 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)	41,618,000 円																																																																																																																																									
E 現場管理費率	(Dで算定)	31.15 %	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	(286 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 補正現場管理費率	(E * N + (J + M)) * C	33.02 %	(J + Mの最大は2.0%)																																																																																																																																								
Q 算定現場管理費	(D * P / 100)	13,742,263 円																																																																																																																																									
R 端数切捨額	(千円止)	-263 円																																																																																																																																									
S 現場管理費	(Q + R)	13,742,000 円																																																																																																																																									
備考																																																																																																																																											

明 細 表

7	一 般 管 理 費 等																																
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック	(サブブロック)	(ブロック略称)																											
		高知中部森林管理署	本署	58	431	高知																											
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																											
	一 般 管 理 費 等		1.0	式	-	10,197,000																											
	計					10,197,000																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">○ 工事原価</div> <div style="width: 30%;">点在箇所A</div> <div style="width: 35%; text-align: right;">55,360,000 円</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 </div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 35%; text-align: right;">55,360,000 円</td> </tr> <tr> <td>B 一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18.38 %</td> </tr> <tr> <td>C 補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D 補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18.38 %</td> </tr> <tr> <td>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,175,168 円</td> </tr> <tr> <td>F 契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">22,144 円</td> </tr> <tr> <td>H 算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,197,312 円</td> </tr> <tr> <td>I 採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,197,000 円</td> </tr> </table> </div>							A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		55,360,000 円	B 一般管理費等率 (Aで算定)		18.38 %	C 補正係数		1.00	D 補正一般管理費等率 (B * C)		18.38 %	E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		10,175,168 円	F 契約保証補正值		0.04 %	G 契約保証補正額 (A * F / 100)		22,144 円	H 算定一般管理費等 (E + G)		10,197,312 円	I 採用一般管理費等 (千円止)		10,197,000 円
A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		55,360,000 円																															
B 一般管理費等率 (Aで算定)		18.38 %																															
C 補正係数		1.00																															
D 補正一般管理費等率 (B * C)		18.38 %																															
E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		10,175,168 円																															
F 契約保証補正值		0.04 %																															
G 契約保証補正額 (A * F / 100)		22,144 円																															
H 算定一般管理費等 (E + G)		10,197,312 円																															
I 採用一般管理費等 (千円止)		10,197,000 円																															
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																	

標準単価表

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	431	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	0.160	人	22,785	3,646	
99	軽 油		6.300	L	142	895	
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3](0%)	1.000	時間	2,070	2,070	
計		週休:4週8休以上				6,611	
		単 価		1.0 時間当り		6,611	
		単価の内労務費の金額				3,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

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	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155		
99	軽 油		34.000	L	142	4,828		
計		週休:4週8休以上				26,983		
		単 価			1.0 日当り	26,983		
		単価の内労務費の金額				22,155		
		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(バケツ) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		53.000	L	142	7,526	
計		週休:4週8休以上				29,681	
		単 価			1.0 日当り	29,681	
		単価の内労務費の金額				22,155	
		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	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		53.000	L	142	7,526	
計		週休:4週8休以上				29,681	
		単 価			1.0 日当り	29,681	
		単価の内労務費の金額				22,155	
		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	431	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4年3月労賃	1.000	人	24,360	24,360	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	6.900	人	18,480	127,512	
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	6,611	39,666	
計		週休:4週8休以上				191,538	
		単 価	1.0 基当り			191,538	
		単価の内労務費の金額				173,748	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4589	アンカー架設・撤去[人力] (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	根株・立木 (3t以上4t未満)	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.200	人	24,360	29,232	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	8.800	人	18,480	162,624	
計		週休:4週8休以上				191,856	
		単 価			1.0 基当り	191,856	
		単価の内労務費の金額				191,856	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

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	431	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4年3月労賃	2.000	人	24,360	48,720	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	5.700	人	18,480	105,336	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.950	m3	17,500	16,625	1.9×0.5=0.95
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	16,625	831	
計		週休:4週8休以上				171,512	
		単 価	1.0 基当り			171,512	
		単価の内労務費の金額				154,056	
		単価の内形成材料の金額				16,625	
[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	431	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	191,538	191,538	
* 2772	素 材	(松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.250	m3	13,800	3,450	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	3,450	173	
計		週休:4週8休以上				195,161	
		単 価		1.0 基当り		195,161	
		単価の内労務費の金額				173,748	
		単価の内形成材料の金額				3,450	
[摘要] $\phi 0.25 \times 0.25 \times 2m \times 2本 = 0.25m^3$							

標準単価表

6520 ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](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	(226~275m)	高知	58	高知	431	1 式	
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	8.000	人	24,360	194,880	架設
* 6	とび工	令和4年3月労賃	35.000	人	24,675	863,625	架設
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	22.000	人	18,480	406,560	架設
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	4.000	人	24,360	97,440	撤去
* 6	とび工	令和4年3月労賃	15.000	人	24,675	370,125	撤去
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	11.000	人	18,480	203,280	撤去
4539	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	架設・撤去4.3h/日 73kW	8.000	日	26,983	215,864	
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(ハケット) 6.7h/日 73kw	1.000	日	29,681	29,681	
6547	ウインチ・ワイヤー賃料		6.000	月	528,092	3,168,552	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	2,135,910	10,680	
2971	タワー賃料	A300-10m	6.000	月	104,104	624,624	
	計	週休:4週8休以上				6,185,311	
		単 価			1.0 式当り	6,185,311	
		単価の内労務費の金額				2,335,305	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 月数入力							

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	431	1月	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	348.400	月/m	97	33,795	巻上索
2996	曳索・巻上索賃料	6×19 径 18mm	586.800	月/m	97	56,920	曳索
2967	ウインチ賃料	4t吊 (付属品含む)	1.000	月	264,056	264,056	ウインチ
2988	主索賃料	6×7 径 36mm	308.400	月/m	562	173,321	主索
計		週休:4週8休以上				528,092	
		単 価			1.0 月当り	528,092	
		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

6767		【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	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		42.000	L	142	5,964	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.000	人	18,480	36,960	
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	795	795	
計		週休:4週8休以上				65,874	
		単 価		1.0 日当り		65,874	
		単価の内労務費の金額				59,115	
		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(バケット) 6.7h/日 73kw	高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		53.000	L	142	7,526	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	4.000	人	18,480	73,920	
3032	ワイヤーモッコ損料	12mm * 9 * 1.8m	1.000	日	67	67	
計		週休:4週8休以上				103,668	
		単 価		1.0 日当り		103,668	
		単価の内労務費の金額				96,075	
		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

6903 井戸蓋工(W13-1)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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4年3月労賃	0.220	人	24,360	5,359	
1	特殊作業員	令和4年3月労賃	0.440	人	22,155	9,748	
2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.220	人	18,480	4,066	
6910	クローラークレーン運転(井戸蓋工外)	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	0.220	日	63,288	13,923	
計		週休:4週8休以上					33,096
		単 価			1.0 基当り		33,096
		単価の内労務費の金額					24,186
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要]							

標準単価表

6904	W13-1昇降用設備設置工	高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知	58	高知	431	10 m
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.560	人	24,360	13,642	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.110	人	22,155	24,592	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.560	人	18,480	10,349	
* 6910	クローラークレーン運転(井戸蓋工外)	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	0.560	日	63,288	35,441	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	84,024	4,201	
	計	週休:4週8休以上				88,225	
		単 価			1.0 m当り	8,823	
		単価の内労務費の金額				6,134	
		単価の内形成材料の金額				0	
	[摘要]						

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	431	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	1.000	人	22,785	22,785	
99	軽油		15.000	L	142	2,130	
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					63,288
		単価			1.0日当り		63,288
		単価の内労務費の金額					22,785
		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) 砂利・栗石	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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(バケツ) 6.7h/日 73kw	1/39.2	日	103,668	2,645	
計		週休:4週8休以上				2,645	
		単 価		1.0 m3当り		2,645	
		単価の内労務費の金額				2,451	
		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	431	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(バケット) 6.7h/日 73kw	1/58.8	日	103,668	1,763	
計		週休:4週8休以上				1,763	
		単 価			1.0 t当り	1,763	
		単価の内労務費の金額				1,634	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

単 価 表

7009 ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 試運転	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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4年3月労賃	1.000	人	22,155	22,155	
99	軽 油		53.000	L	142	7,526	
計		週休:4週8休以上				29,681	
		単 価			1.0 日当り	29,681	
		単価の内労務費の金額				22,155	
		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							

単 価 表

7012 井戸蓋撤去工(W13-1)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6903	井戸蓋工(W13-1)	普通作業員	0.500	基	33,096	16,548	設置の2分の1
計		週休:4週8休以上				16,548	
		単 価			1.0 基当り	16,548	
		単価の内労務費の金額				12,093	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7013 コンクリート(W12-1静水槽)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知 数 量	58 単 位	高知 単 価	431 金 額	1 m3 備 考
8053	コンクリート	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	28,940	28,940	
7020	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート W12-1荷下場	1.000	m3	2,994	2,994	
計		週休:4週8休以上				31,934	
		単 価			1.0 m3当り	31,934	
		単価の内労務費の金額				9,255	
		単価の内形成材料の金額				22,369	
[摘要]							

単 価 表

7014 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 W13-1荷下場	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6767	【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	1/25.5	日	65,874	2,583	
計		週休:4週8休以上				2,583	
		単 価		1.0 m3当り		2,583	
		単価の内労務費の金額				2,318	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7015 埋戻し(W12-1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	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3823	砕石	RC-40	1.000	m3	5,522	5,522	
7005	ケーブルクレーン運搬費	砂利・栗石	1.000	m3	2,645	2,645	
計		週休:4週8休以上				8,167	
		単 価		1.0 m3当り		8,167	
		単価の内労務費の金額				2,451	
		単価の内形成材料の金額				5,522	
[摘要]							

単 価 表

7016 型枠(W12-1合板円形型枠)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8054	型枠	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	10,560	1,056,000	
7021	ケーブルクレーン運搬費	木材(型枠) W12-1荷下場	2.400	m3	4,231	10,154	搬入・搬出 1.2m3 × 2回=2.4m3
計		週休:4週8休以上			1,066,154		
		単 価	1.0 m2当り		10,662		
		単価の内労務費の金額			10,649		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] t=12mmとして、100m2 × 0.012m=1.2m3							

単 価 表

7017	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) 木材(型枠) W13-1荷下場	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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(ﾊﾞｯकेｯﾄ) 6.7h/日 73kw	1/27.5	日	103,668	3,770	
計		週休:4週8休以上				3,770	
		単 価		1.0 m3当り		3,770	
		単価の内労務費の金額				3,494	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7019 コンクリート(W13-1静水槽巻立)			高知中部森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	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	施工パッケージ単価計算参照	1.000	m3	35,990	35,990	
7014	ケーブルクレーン運搬費	山腹コンクリート W13-1荷下場	1.000	m3	2,583	2,583	
計		週休:4週8休以上				38,573	
		単 価		1.0 m3当り		38,573	
		単価の内労務費の金額				14,617	
		単価の内形成材料の金額				22,165	
[摘要]							

単 価 表

7020	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 W12-1荷下場	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6767	【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	1/22	日	65,874	2,994	
計		週休:4週8休以上				2,994	
		単 価		1.0 m3当り		2,994	
		単価の内労務費の金額				2,687	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7021	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) 木材(型枠) W12-1荷下場	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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(ﾊﾞｯकेｯﾄ) 6.7h/日 73kw	1/24.5	日	103,668	4,231	
計		週休:4週8休以上				4,231	
		単 価		1.0 m3当り		4,231	
		単価の内労務費の金額				3,921	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7022 型枠(W13-1合板円形型枠)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 施工パッケージ単価	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8054	型枠	施工パッケージ単価計算参照	100.000	m2	10,560	1,056,000	
7017	ケーブルクレーン運搬費	木材(型枠) W13-1荷下場	2.400	m3	3,770	9,048	搬入・搬出 1.2m3×2回=2.4m3
計		週休:4週8休以上			1,065,048		
		単 価	1.0 m2当り		10,650		
		単価の内労務費の金額			10,639		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要] t=12mmとして計算している							

単 価 表

7024 人力掘削・埋戻し		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	431	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	4.200	人	18,480	77,616	人力掘削
2	普通作業員	令和4年3月労賃	2.400	人	18,480	44,352	人力埋戻し
計		週休:4週8休以上			121,968		
		単 価	1.0 m3当り		12,197		
		単価の内労務費の金額			12,197		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

単 価 表

7027 井戸蓋撤去工(W12-1)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7025	井戸蓋工(W12-1)	普通作業員	0.500	基	25,703	12,852	設置の2分の1
計		週休:4週8休以上				12,852	
		単 価			1.0 基当り	12,852	
		単価の内労務費の金額				12,024	
		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	
	高密度ポリエチレン管 シングル管Φ100mm	高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3828	高密度ポリエチレン管	シングル管Φ100mm	1.000	m	600	600	
計		週休:4週8休以上				600	
		単 価			1.0 m当り	600	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				600	
[摘要]							

単 価 表

7029 W13-1昇降用設備撤去工		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6904	W13-1昇降用設備設置工	普通作業員	0.500	m	8,823	4,412	設置の2分の1
計		週休:4週8休以上				4,412	
		単 価			1.0 m当り	4,412	
		単価の内労務費の金額				3,067	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7030 W12-1昇降用設備設置工		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	高知 数 量	58 単 位	高知 単 価	431 金 額	10 m 備 考
* 24	土木一般世話役	令和4年3月労賃	0.560	人	24,360	13,642	
* 1	特殊作業員	令和4年3月労賃	1.110	人	22,155	24,592	
* 2	普通作業員	令和4年3月労賃	0.560	人	18,480	10,349	
* 7009	ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	試運転	0.560	日	29,681	16,621	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	65,204	3,260	
計		週休:4週8休以上			68,464		
		単 価	1.0 m当り		6,846		
		単価の内労務費の金額			6,099		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

単 価 表

7031 W12-1昇降用設備撤去工		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7030	W12-1昇降用設備設置工	普通作業員	0.500	m	6,846	3,423	設置の2分の1
計		週休:4週8休以上				3,423	
		単 価	1.0 m当り			3,423	
		単価の内労務費の金額				3,050	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7032 W12-1昇降用設備撤去工(運び出し)		高知中部森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		高知	58	高知	431	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7030	W12-1昇降用設備設置工	普通作業員	0.500	m	6,846	3,423	設置の2分の1
7006	ケーブルクレーン運搬費	鋼材	0.027	t	1,763	48	
計		週休:4週8休以上				3,471	
		単 価		1.0 m当り		3,471	
		単価の内労務費の金額				3,094	
		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	m	15,607.00	15,340.00	8004	施工パ-171-31		
条件区分							
施工場所	集水井内						
土質区分	れき質土						
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	30.26		
	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			26.64	53,300	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	4,095	4,740
	K3	グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min			1.66	2,960	2,960
R(労務)					32.11		
	R1	普通作業員			14.87	21,500	17,600
	R2	土木一般世話役			8.54	24,700	23,200
	R3	特殊作業員			8.51	24,600	21,100
	R4	-			-		
Z(材料)					37.63		
	Z1	ドリルパイプ φ90mm用(1.0m)			9.36	48,200	48,200
	Z2	インナーロッド φ90mm用(1.0m)			7.42	35,100	35,100
	Z3	リングビット φ90mm用			6.86	53,600	53,600
	Z4	軽油 1.2号 パトロール給油			4.77	116	133
S(市場単価)					-		
計算式							
$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 15,607.00 \times \left\{ \left(\frac{26.64}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{1.83}{100} \times \frac{4,930}{4,095} + \frac{1.66}{100} \times \frac{2,960}{2,960} \right) \times \frac{30.26}{26.64 + 1.83 + 1.66} \right. \\ &+ \left(\frac{14.87}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{8.54}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{8.51}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{32.11}{14.87 + 8.54 + 8.51 + 0} \\ &+ \left(\frac{9.36}{100} \times \frac{48,200}{48,200} + \frac{7.42}{100} \times \frac{35,100}{35,100} + \frac{6.86}{100} \times \frac{53,600}{53,600} + \frac{4.77}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{37.63}{9.36 + 7.42 + 6.86 + 4.77} \\ &\left. + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{0}{0} - \frac{30.26}{100} - \frac{32.11}{100} - \frac{37.63}{100} - \frac{0.00}{100} \right\} \\ \text{積算単価} &= 15,340.00 \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				登録番号	コードNo.	
ボーリング				8049	施工パ-171-35	
積算単位	標準単価	積算単価	条件区分			
m	21,401.00	21,020.00				
施工場所	集水井内					
土質区分	れき質土					
呼び径	φ135mm					
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	31.48	
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				27.70	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			*	1.91	4,095
K3	グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min				1.73	2,960
R(労務)					33.39	
R1	普通作業員				15.47	21,500
R2	土木一般世話役				8.88	24,700
R3	特殊作業員				8.85	24,600
R4	-				-	
Z(材料)					35.13	
Z1	ドリルパイプ φ135mm用(1.0m)				8.33	58,900
Z2	リングビット φ135mm用				6.88	73,700
Z3	インナーロッド φ135mm用(1.0m)				5.82	37,800
Z4	軽油 1.2号 パトロール給油				4.96	116
S(市場単価)	-				-	
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 21,401.00 \times \left\{ \left(\frac{27.70}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{1.91}{100} \times \frac{4,095}{4,095} + \frac{1.73}{100} \times \frac{2,960}{2,960} \right) \times \frac{31.48}{27.70 + 1.91 + 1.73} \right. \\ &+ \left(\frac{15.47}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{8.88}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{8.85}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{33.39}{15.47 + 8.88 + 8.85 + --} \\ &+ \left(\frac{8.33}{100} \times \frac{58,900}{58,900} + \frac{6.88}{100} \times \frac{73,700}{73,700} + \frac{5.82}{100} \times \frac{37,800}{37,800} + \frac{4.96}{100} \times \frac{133}{116} \right) \times \frac{35.13}{8.33 + 6.88 + 5.82 + 4.96} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{100}{100} - 31.48 - 33.39 - 35.13 - 0.00 \left. \right\} \\ \text{積算単価} &= 21,020.00 \end{aligned}$						
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.		
保孔管(VP有孔管)	m	1,112.00	1,074.00	8050	施工パ-172-6		
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)					78.75		
	R1	特殊作業員			31.00	24,600	21,100
	R2	普通作業員			27.06	21,500	17,600
	R3	土木一般世話役			15.54	24,700	23,200
	R4	-			-		
Z(材料)					21.25		
	Z1	硬質塩化ビニル管(VP管 JIS K 6741) φ40mm			21.25	223	266
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式 積算単価 = 1,112.00 × { ($\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × 0.00 + ($\frac{31.00}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{27.06}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{15.54}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × $\frac{78.75}{31.00 + 27.06 + 15.54 + --}$ + ($\frac{21.25}{100} \times \frac{266}{223} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} $) × $\frac{21.25}{21.25 + -- + -- + --}$ + $\frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times 0.00 - 78.75 - 21.25 - 0.00$ }							
積算単価 = 1,074.00							
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(VP有孔管)	m	465.15	487.90	8051	施工パ-172-7	
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	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)				49.17		
R1	普通作業員			23.11	21,500	17,600
R2	土木一般世話役			10.62	24,700	23,200
R3	特殊作業員			10.57	24,600	21,100
R4	-			-		
Z(材料)				50.83		
Z1	硬質塩化ビニル管(VP管 JIS K 6741) φ40mm			50.83	223	266
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式 積算単価 = 465.15 × { ($\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0$) × 0.00 + ($\frac{23.11}{100} \times 18,480 + \frac{10.62}{100} \times 24,360 + \frac{10.57}{100} \times 22,155 + \frac{0}{100} \times 0$) × 49.17 + ($\frac{50.83}{100} \times 266 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0$) × 50.83 + $\frac{0}{100} \times 0$ } 積算単価 = 487.90						
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.	
ボーリング仮設機材		回	456,680.00	422,200.00	8052	施工パ-173-2	
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			14.04		
	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	*		14.04	17,192	16,347
	K2	-			-		
	K3	-			-		
R(労務)					85.20		
	R1	普通作業員			28.28	21,500	17,600
	R2	土木一般世話役			16.76	24,700	23,200
	R3	特殊作業員			14.00	24,600	21,100
	R4	運転手(特殊)			13.24	24,200	21,700
Z(材料)					0.76		
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			0.76	116	133
	Z2	-			-		
	Z3	-			-		
	Z4	-			-		
S(市場単価)					-		
計算式							
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 456,680.00 \times \left\{ \left(\frac{14.04}{100} \times \frac{17,001}{17,192} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{14.04}{14.04} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{28.28}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{16.76}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{14.00}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{13.24}{100} \times \frac{22,785}{24,200} \right) \times \frac{85.20}{28.28 + 16.76 + 14.00 + 13.24} \\ &+ \left(\frac{0.76}{100} \times \frac{133}{116} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.76}{0.76 + -- + -- + --} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 14.04 - 85.20 - 0.76 - 0.00 \left. \right\} \\ \text{積算単価} &= 422,200.00 \end{aligned}$							
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	m3	23,052.00	28,940.00	8053	施工パ-137-28	
条件区分						
構造物種別	無筋・鉄筋構造物					
打設工法	人力打設					
コンクリート規格	21(18)-8-40BB					
設計日打設量	-					
養生工の種類	一般養生					
圧送管延長距離区分	-					
現場内小運搬の有無	無し					
打設高さ、水平打設距離	-					
機労材						
		代表規格		構成比	基準単価	高知
K(機械)				*印:賃料	0.00	
K1	-			-		
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				31.75		
R1	普通作業員			15.01	21,500	17,600
R2	特殊作業員			8.43	24,600	21,100
R3	土木一般世話役			6.10	24,700	23,200
R4	-			-		
Z(材料)				68.25		
Z1	生コンクリート 21(18)-8-40BB			68.25	14,700	20,900
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 23,052.00 \times \left\{ \left(\frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 0.00 \right. \\ &+ \left(\frac{15.01}{100} \times 18,480 + \frac{8.43}{100} \times 22,155 + \frac{6.10}{100} \times 24,360 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 31.75 \\ &+ \left(\frac{68.25}{100} \times 20,900 + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 \right) \times 68.25 \\ &\left. + \frac{0}{100} \times 0 + \frac{0}{100} \times 0 - 0.00 - 31.75 - 68.25 - 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} &= 28,940.00 \end{aligned}$						
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.	
型枠	m2	11,634.00	10,560.00	8054	施工パ-139-3	
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			46.04	26,000	22,900
R2	普通作業員			32.34	21,500	17,600
R3	土木一般世話役			9.34	24,700	23,200
R4	-			-		
Z(材料)				0.00		
Z1	-			-		
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式	$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 11,634.00 \times \left\{ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \right. \\ &+ \left(\frac{46.04}{100} \times \frac{24,045}{26,000} + \frac{32.34}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{9.34}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{100.00}{46.04 + 32.34 + 9.34 + --} \\ &+ \left(\frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{0.00}{--} \\ &\left. + \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 0.00 - 100.00 - 0.00 - 0.00 \right\} \\ \text{積算単価} &= 10,560.00 \end{aligned}$					
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(SGP90A)	m	4,011.20	5,456.00	8055	施工パ-172-10	
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	21.30		
	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		19.19	53,300	53,300
	K2	-		-		
	K3	-		-		
R(労務)				45.32		
	R1	配管工		28.59	22,900	18,500
	R2	特殊作業員		5.51	24,600	21,100
	R3	普通作業員		4.28	21,500	17,600
R4	土木一般世話役		2.46	24,700	23,200	
Z(材料)				33.38		
	Z1	配管用炭素鋼鋼管(SGP JIS G 3452) 黒ねじ無し管 90A		33.38	1,244	2,814
	Z2	-		-		
	Z3	-		-		
Z4	-		-			
S(市場単価)				-		
計算式 $\begin{aligned} \text{積算単価} &= 4,011.20 \times \left\{ \left(\frac{19.19}{100} \times \frac{53,300}{53,300} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{21.30}{19.19} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{28.59}{100} \times \frac{19,425}{22,900} + \frac{5.51}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{4.28}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{2.46}{100} \times \frac{24,360}{24,700} \right) \times \frac{45.32}{28.59 + 5.51 + 4.28 + 2.46} \\ &+ \left(\frac{33.38}{100} \times \frac{2,814}{1,244} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{33.38}{33.38 + -- + -- + --} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} \times \frac{21.30}{--} + \frac{45.32}{--} + \frac{33.38}{0.00} \left. \right\} \\ \text{積算単価} &= 5,456.00 \end{aligned}$						
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	m3	31,571.00	35,990.00	8056	施工パ-137-36	
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)-8-40BB					
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17m以下、水平打設距離約17m以下					
機労材						
		代表規格		構成比	基準単価	高知
K(機械)			*印:賃料	6.78		
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		*	6.52	36,800	25,100
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				43.84		
R1	普通作業員			26.83	21,500	17,600
R2	特殊作業員			7.79	24,600	21,100
R3	土木一般世話役			7.04	24,700	23,200
R4	-			-		
Z(材料)				49.38		
Z1	生コンクリート 21(18)-8-40BB			49.38	14,700	20,900
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)				-		
計算式						
$\begin{aligned} \text{積算単価} &= 31,571.00 \times \left\{ \left(\frac{6.52}{100} \times \frac{26,104}{36,800} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{6.78}{6.52} + \frac{--}{100} + \frac{--}{100} \right. \\ &+ \left(\frac{26.83}{100} \times \frac{18,480}{21,500} + \frac{7.79}{100} \times \frac{22,155}{24,600} + \frac{7.04}{100} \times \frac{24,360}{24,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{43.84}{26.83 + 7.79 + 7.04 + --} \\ &+ \left(\frac{49.38}{100} \times \frac{20,900}{14,700} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} + \frac{--}{100} \times \frac{0}{--} \right) \times \frac{49.38}{49.38 + -- + -- + --} \\ &+ \frac{--}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{100}{100} - 6.78 - 43.84 - 49.38 - 0.00 \left. \right\} \\ \text{積算単価} &= 35,990.00 \end{aligned}$						
週休:4週8休以上						