

(一般競争入札)

令和 3 年度 愛媛森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 3 月 23 日

分任支出負担行為担当官  
愛媛森林管理署長 唐澤 智

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
上ヶ成山林業専用道新設工事(翌債)		愛媛県東温市荒谷山国有林30林班		林道工事	延長100m 幅員3.6m	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
23,747,000円	20,910,580円	令和4年3月22日	愛媛県松山市食場町甲167番地5		株式会社 坂本重機建設	
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
22,000,000円	令和4年3月	令和4年12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つた者の商号又は名称及びその者を参加させなかつた理由  
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額  
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳  
別紙「林道工事設計書」（別添3）のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合

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

## 入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 4 年 2 月 4 日

分任支出負担行為担当官  
愛媛森林管理署長 唐澤 智

### 1. 工事概要

- (1) 工事名 上ヶ成山林業専用道新設工事(翌債)
- (2) 工事場所 愛媛県東温市荒谷山国有林30林班
- (3) 工事内容 延長100.0m 幅員3.6m  
土工一式  
コンクリート擁壁工・コンクリートブロック積工・転石練石積工  
詳細は別紙工種別数量内訳書のとおり
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 4年12月13日まで
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、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いものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 4 年 4

月20日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。

(10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

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

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

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

## 2. 競争参加資格

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

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、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3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るB等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

(4) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（(3)の再認定を受けた者を除く。）

でないこと。

(5) 平成18年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

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

同種工事：森林土木工事

- ・治山事業の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。

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

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

(7) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、平成30年 4月 1日から令和 3年 3月31日の3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成28年 4月 1日から令和 3年 3月31日の5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点

の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。（入札説明書参照）
- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。  
B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。  
① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出  
② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出  
③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

### 3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2.に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：  
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、  
ア 申請書については、令和4年2月7日から令和4年2月21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2月24日から令和4年3月2日までの9:00

～17:00まで。

(2) 提出場所及び方法：

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

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

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者が行った入札は無効とする。

#### 4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

- ① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）
- ② 企業の施工実績に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項
- ④ 地域への貢献度・働き方改革に関する事項
- ⑤ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた

点数を入札価格で除して評価値（評価値= {（標準点+施工体制評価点+加算点）／（入札価格）} ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあつて著しく不適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

〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32

愛媛森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6165

### (2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法

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

#### ① 交付・閲覧期間：

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

#### ② 場 所：(1)と同じ。

#### ③ そ の 他：配付資料は無料である。

### (3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

#### ① 入札書の提出期間は、令和4年2月24日から令和4年3月2日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

#### ② 開札は、令和4年3月16日10時00分 愛媛森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

## 6. その他

### (1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

### (2) 入札保証金及び契約保証金

#### ① 入札保証金 免除

#### ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 松山支店）。

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 愛媛森林管理署）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、C O R I N S等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

### (6) 契約書作成の要否 要。

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

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和3年4月 四国森林管理局）による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められる場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページより公表する。

(不当な働きかけ)

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

- (13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。
- (14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>  
国有林野事業工事請負契約約款（令和3年4月1日以降適用）  
なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

#### お知らせ

- 1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。  
この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。  
詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧下さい。
- 2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和2年7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

# 競争参加資格確認結果書

- 1 工事名 上ヶ成山林業専用道新設工事(翌債)
- 2 所属事務所 愛媛森林管理署
- 3 入札公告日 令和4年2月4日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和4年3月7日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(株)久保建設	有	
(株)坂本重機建設	有	

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

(別添2)

## 入札執行調書

入札物件番号(第003806004020210015号)			物件名		上ヶ成山林業専用道新設工事(翌債) (四国森林管理局 愛媛森林管理署)								
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								
(株)坂本重機建設	139.1	100	2	3	4.5	30	22,000,000	63.227	1			落札	
(株)久保建設							23,800,000						

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(31点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和4年3月16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	唐澤 智
立会職員	農林水産技官	中尾 栄二
確認職員	農林水産技官	水田 英司

(別添3)

令和 3 年度

工 事 名 上ヶ成山林業専用道新設工事(翌債)

工 事 場 所 愛媛県 東温市荒谷山国有林30林班

四 国 森 林 管 理 局

愛 媛 森 林 管 理 署

## 設 計 因 子

基一1

使 用 機 種		盛 土・残 土 ダンプ トラック 運搬距離					
バッカホウ	バッカホウ山積0.8						
ブルドーザ	3t級	1.5 t級					
ブレーカ		1,300 Kg					
ダンプトラック		10 t					
労賃適用：	愛媛県	3年10月以降					
通勤補正							
経 路	距 離	ΣT					
2車線舗装	(片道 Km)	(往復分)					
1車線舗装	45Km/h	7.9					
未 舗 装	35Km/h	6.3					
徒 歩	25Km/h	1.3					
計	15.5	48.91					
補正係數							
補正計算 K=1+{ (ΣT-90) / 480 } =		1.00					
火薬使用量	切土量	歩 掛	火薬量				
軟岩(I) B	切土	516	0.018	9.29			
軟岩(II)	切土						
中硬岩	切土						
硬岩(I)	切土						
計		9.29					
1日当たり使用量		0.045 Kg/日					
現 場 内		平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離	24 m
運搬盛土		24		667	16,053	運搬仮置土平均距離	m
仮置土運搬						運搬残土平均距離	50 m
運搬残土		50		215	10,730	純盛運搬距離	m
現 場 外	距 離	数	量	積		崩土運搬距離	m
						崩土押土距離	m
計						産廃運搬距離	Km (コンクリート屑)
						産廃運搬距離	Km (鉄屑)
						産廃運搬距離	Km (プラス屑)
						産廃運搬距離	Km (木くず)
切土使用区分、土質別比率計算表							
区 分	切 土 総 量	流用盛土使用量	残 岩 利 用	差 引 量	土 質 別 比 率		
崩 土							
礫 質 土	666	213			453	0.438	
玉石交じり土							
軟岩(I) A							
軟岩(I) B	864	276	7		581	0.562	
軟 岩 II							
中 硬 岩							
硬 岩							
計	1,530	489	7		1,034	1.000	

# 設計条件設定表

## 【 単価取得条件 】

単価	四国森林管理局ホームページに掲載
通勤補正	なし

## 【 諸経費計算条件 】

工事区分	道路工事
施工地域	山間僻地及び離島
前払区分	有り

## 工事費総計表

種別	名 称	工事金額	摘要	
直 接 工 事 費	切土	2,080,000		
	盛土	1,440,000		
	擁壁工	6,809,000		
	積工	729,000		
	排水施設	965,000		
	その他	49,000		
	伐開・除根	494,000		
	仮設工	183,000		
	直接工事費小計	12,749,000		

## 工事費総計表

種別	名称	工事金額	摘要
間接工事費	共通仮設費	2,071,000	
	(純工事費	14,820,000)	
	現場管理費	5,058,000	
	(工事原価	19,878,000)	
一般管理費等	一般管理費等	3,869,000	
	間接工事費等小計	10,998,000	
工事価格	計	23,747,000	
消費税相当額	消費税相当額	2,374,700	
請負工事費	合計	26,121,700	
直営経費		0	
	総計	26,121,700	

# 直 接 工 事 費 內 訳 表

2号一 1

切土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-1	切土 磯質土	m3	501	545	273,045	
5-2	切土 軟岩(I) B	m3	2,092	864	1,807,488	
	小計				2,080,533	
	計				2,080,000	

2号一 2

盛土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-3	流用盛土(I)	m3	680	432	293,760	
5-4	運搬盛土(I)	m3	1,324	667	883,108	
5-5	運搬残土処理	m3	781	215	167,915	
5-6	埋戻工C	m3	1,616	52	84,032	
5-7	埋戻工D	m3	2,357	5	11,785	
	小計				1,440,600	
	計				1,440,000	

# 直 接 工 事 費 内 訳 表

2号一 3

擁壁工						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-8	コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)	m3	47,855	41.8	2,000,339	
5-9	コンクリート擁壁 (GW-1.5-L-S)	m3	40,932	117.5	4,809,510	
	小 計				6,809,849	
	計				6,809,000	

2号一 4

積工						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-10	ブロック積 (A) 0.3BW-L-N	m2	24,870	10.7	266,109	
5-11	基礎工 (No. 12)	m	8,522	4	34,088	
5-12	転石練石積Ⅱ 吞口	m2	19,356	14.8	286,468	
5-13	転石練石積Ⅲ 排水管滑止め	m2	18,683	5.9	110,229	
5-14	底張コンクリート	m3	32,848	1	32,848	
	小 計				729,742	
	計				729,000	

# 直 接 工 事 費 内 訳 表

2号一 5

排水施設						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-15	高密度ポリエチレン管 φ0.6m	m	17,732	50	886,600	
5-16	路面排水工A	m	7,996	4	31,984	
5-17	木製溝渠吐口保護工	基	46,659	1	46,659	
	小 計				965,243	
	計				965,000	

2号一 6

その他						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-18	道路標識設置工	基	49,726	1	49,726	
	小 計				49,726	
	計				49,000	

2号一 7

伐開・除根						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-19	除根	m2	55	112	6,160	
5-20	支障木処理	式	488,000	1	488,000	
	小 計				494,160	
	計				494,000	

# 直 接 工 事 費 内 訳 表

2号一 8

仮設工						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-21	現道補修 15 t 級ブルドーザ	km	70,463	2.6	183,203	
	小 計				183,203	
	計				183,000	

# 共通仮設費内訳表

3号-1

定率共通仮設費			積上共通仮設費				
率計算対象額	直接工事費	12,749,000 円	記番	区分	種別	金額(円)	算定因子
	仮設費等			運搬費			
	事業損失防止施設費						
	無償貸付機械評価額			準備費			
	支給品費等						
	計	12,749,000 円		仮設費			
率計算対象除外額	HBB等鋼桁/PC桁購入費	円					
	産廃処理費等	円					
	計	円					
差引率計算対象額	計(P)	12,749,000 円		役務費			
工種区分	道路工事						
共通仮設费率	(Kr)	11.89 %		技術管理費			
施設地域:工事場所の補正	山間僻地及び離島	a 1.30		営繕費	事業損失防止施設費		
					安全費		
補正後の共通仮設费率 * 1.04(休日補正)		16.08 %			林道施設名板(B)	21,000	1箇所
定率共通仮設費の計算							
12,749,000 × 0.1608 = 2,050,000 円						21,000	
工期:			206 日				2,071,000 円

# 現 場 管 理 費 内 訳 表

3号-2

純工事費	14,820,000 円		備考	
支給品費	円			
計	(Np) 14,820,000 円			
現場管理率対象額	14,820,000 円			
現場管理率	(Jo) 32.20 %			
施工地域：工事場所の補正	山間僻地及び離島	補正值(a) 1.00		
熱中症対策：真夏日率		補正率(c) %		
熱中症対策：補正率	C×1.2/100	補正值(d) %		
補正後の現場管理費率	Jo * a * 1.06(休日補正) 34.13 %			
現場管理費の計算	14,820,000 × 0.3413 =	5,058,066 円		
現場管理費の合計	5,058,000 円			

# 一般管理費等内訳表

4号

工事原価	(Cp) 19,878,000 円		
一般管理費等率対象額	19,878,000 円		
一般管理費等率	(Gp) 19.43 %		
前払金支出割合の補正	前払金支出割合	補正值(a)	%
保証の方法による補正	金銭的保証	補正值(b)	0.04 %
	役務的保証	補正值(c)	%
補正後の一般管理費等率	(Gp × a)	19.43 %	
	b又はc又は0	0.04 %	
一般管理費等の計算	19,878,000 × 0.1943 = 3,862,295 円 3,862,000 円		
	19,878,000 × 0.0004 = 7,951 円 7,000 円		
一般管理費等合計	3,862,000 + 7,000 = 3,869,000 円		

# 明細表

5号-1 切土 磯質土 バックホウ山積0.8

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
切土 (バックホウ)	磯質土	545	m3	501	273,045	1	
計 計		545 1	m3 m3	当たり 当たり	273,045 501	(備考)	

5号-2 切土 軟岩 (I) B バックホウ山積0.8

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
切土 軟岩 I (B)	バックホウ山積0.8	864	m3	2,092	1,807,488	3	
計 計		864 1	m3 m3	当たり 当たり	1,807,488 2,092	(備考)	

5号-3 流用盛土(I) 3t級使用

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
流用盛土 (I)	3t級使用	432	m3	680	293,760	6	
計 計		432 1	m3 m3	当たり 当たり	293,760 680	(備考)	

5号-4 運搬盛土(I) 3t級使用 10tダンプトラック運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
運搬盛土 (I)	3t級使用 10tダンプトラック運搬	667	m3	1,324	883,108	9	
計 計		667 1	m3 m3	当たり 当たり	883,108 1,324	(備考)	

# 明細表

5号-5

運搬残土処理 15t級ブルドーザー 10t級ダンプトラック運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
運搬残土処理	15t級ブルドーザー 10t級ダンプトラック運搬	215	m <sup>3</sup>	781	167,915	12	
計 計		215 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	167,915 781	(備考)	

5号-6

埋戻工C

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
埋戻工C		52	m <sup>3</sup>	1,616	84,032	14	
計 計		52 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	84,032 1,616	(備考)	

5号-7

埋戻工D

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
埋戻工D		5	m <sup>3</sup>	2,357	11,785	16	
計 計		5 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	11,785 2,357	(備考)	

# 明 細 表

5号-8

コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	单価表番号	摘 要
コンクリート 通常		41.8	m <sup>3</sup>	27,418	1,146,072	17	
工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m <sup>3</sup>	1	式		76,440	21	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	83.5	m <sup>2</sup>	7,663	639,860	23	
埋戻し土	埋戻工 (D)	1.8	m <sup>3</sup>	2,357	4,242	24	
単管足場損料 無筋 クレーン25t吊	普通作業員 ネット無し	32	m <sup>2</sup>	3,404	108,928	25	
基礎敷礫 購入	(W=15cm) 5~15cm	14.4	m <sup>2</sup>	1,723	24,811	26	
計 計		41.8 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	2,000,353 47,855	(備考)	

5号-9

コンクリート擁壁 (GW-1.5-L-S) 2号残土処理場

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	单価表番号	摘 要
コンクリート 通常		117.5	m <sup>3</sup>	27,418	3,221,615	17	
伸縮継目材設置		11.7	m <sup>2</sup>	2,553	29,870	27	
工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m <sup>3</sup>	1	式		192,080	28	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	144.9	m <sup>2</sup>	7,663	1,110,368	23	
埋戻し土	埋戻工 (D)	3.5	m <sup>3</sup>	2,357	8,249	24	
単管足場損料 無筋 クレーン25t吊	普通作業員 ネット無し	61	m <sup>2</sup>	3,404	207,644	25	
基礎敷礫 購入	(W=15cm) 5~15cm	23	m <sup>2</sup>	1,723	39,629	26	
計 計		117.5 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	4,809,455 40,932	(備考)	

# 明細表

5号-10 ブロック積 (A) 0.3BW-L-N 標準単価

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
ブロック積 (A) 0.3BW-L-N		10.7	m <sup>2</sup>	16,348	174,923	29	標準単価
コンクリート	胴込・裏込	2.4	m <sup>3</sup>	24,304	58,329	30	0.22*10.70
ブロック裏込材 クラッシャーラン	0~4 購入	2.9	m <sup>3</sup>	7,463	21,642	32	
埋戻し土	埋戻工 (D)	0.6	m <sup>3</sup>	2,357	1,414	24	
工種別床掘単価	ブロック積 (A) 0.3	1	式		9,800	33	
計 計		10.7 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	当たり 当たり	266,108 24,870	(備考)	

5号-11 基礎工 (No. 12)

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
基礎工 (No. 12) 総量		4	m	8,277	33,108	34	
工種別床掘単価	基礎工	1	式		980	40	
計 計		4 1	m m	当たり 当たり	34,088 8,522	(備考)	

5号-12 転石練石積Ⅱ 吞口 指60cm以上

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
転石練石積Ⅱ		14.8	m <sup>2</sup>	18,760	277,648	41	
工種別床掘単価	転石練石積	1	式		8,820	45	
計 計		14.8 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	当たり 当たり	286,468 19,356	(備考)	

# 明細表

5号-13 転石練石積III 排水管滑止め 指60cm以上

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
転石練石積III		5.9	m2	18,517	109,250	46	
工種別床掘単価	転石練石積（排水管滑止）	1	式		980	48	
計 計		5.9 1	m2 m2	当たり 当たり	110,230 18,683	(備考)	

5号-14 底張コンクリート

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
コンクリート	小型用	1	m3	31,642	31,642	35	
基礎敷礫 購入	(W=15cm) 5~15cm	0.7	m2	1,723	1,206	26	
計 計		1 1	m3 m3		32,848 32,848	(備考)	

5号-15 高密度ポリエチレン管 φ0.6m

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
φ0.6m高密度ポリエチレン管	購入	50	m	14,416	720,800	49	
フィルター材	(クラッシャラン) 山積0.45m <sup>3</sup>	16.4	m3	7,960	130,544	50	46.6×0.353=16.445
工種別床掘単価	φ0.6M波状P.P	1	式		35,280	51	
計 計		50 1	m m	当たり 当たり	886,624 17,732	(備考)	

# 明細表

5号-16

路面排水工A 400型

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
路面排水工A	400型	4	m	7,996	31,984	52	
計 計		4 1	m m	当たり 当たり	31,984 7,996	(備考)	

5号-17

木製溝渠吐口保護工 W1.4\*L2.0

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
吐口保護工	W1.4×L2.0	1	基	46,659	46,659	53	
計 計		1 1	基 基		46,659 46,659	(備考)	

5号-18

道路標識設置工

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
道路標識設置工		1	基	49,726	49,726	54	
計 計		1 1	基 基		49,726 49,726	(備考)	

5号-19

除根 疎林 山積0.80BH

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 領	単価表番号	摘 要
除根	疏林 山積0.80BH	112	m <sup>2</sup>	55	6,160	56	
計 計		112 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	当たり 当たり	6,160 55	(備考)	

# 明細表

5号-20 支障木処理

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
伐倒		1	式	55,000	55,000	88本 署決議単価	
枝払		1	式	26,000	26,000	署決議単価	
玉切		1	式	62,000	62,000	署決議単価	
集材・積込		1	式	220,000	220,000	署決議単価	
運搬		1	式	63,000	63,000	署決議単価	
巻立		1	式	62,000	62,000	署決議単価	
計		1	式		488,000	(備考)	
		1	式		488,000		

5号-21 現道補修 15t級ブルドーザ 補修回数 2回 補修距離 1.30Km

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
仮設工 補修費 15t級ブルドーザ	補修回数 2回 補修距離 1.30Km	2.6	km	26,617	69,204	57	
敷砂利	RC-40	30	m3	3,800	114,000		
計		2.6	km	当たり	183,204	(備考)	
		1	km	当たり	70,463		



## 盛土残土の運搬費、積込み費計算表

6号-4

区分			積込み					
名称	単価	土質別比率	バックホウ山積0.8					
			礫質土・軟岩I(A)・軟岩I(B)・軟岩II		岩塊・玉石交じり土		中硬岩・硬岩	
名称	単価	土質別比率	数量	金額	数量	金額	数量	金額
バックホウ山積0.8	10,870		0.040	435				
バックホウ山積0.8								
礫 質 土		0.438						
玉石交じり土		0.000						
軟岩 ( I ) A		0.000						
軟岩 ( I ) B		0.562						
軟岩 ( II )		0.000						
中 硬 岩		0.000						
硬 岩		0.000						
占有率			1.000	435	0.000	0	0.000	0
			10m <sup>3</sup> 当たり計	435	0			0
			10m <sup>3</sup> 当たり合計				435	
合 計			1m <sup>3</sup> 当たり合計				44	

# 単 價 表

第 1 号 切土 (バックホウ) 碾質土

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,870	2,609	
2	切土法面整形	碾質土	10	m <sup>3</sup>	240	2,400	
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	5,009 501	

第 2 号 切土法面整形 碾質土

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
	土木一般世話役		0.08	人	24,570	1,966	23,400 * 1.05
	普通作業員		0.32	人	17,745	5,678	16,900 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	4.2	時間	10,870	45,654	
(備考)	計 計		100 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	53,298 240	法面0.45(m <sup>2</sup> )/切土1m <sup>3</sup>

第 3 号 切土 軟岩 I (B) バックホウ山積0.8

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
4	切土 (大型ブレーカ掘削)	軟岩 (I) B	348	m <sup>3</sup>	1,483	516,084	
5	切土 (人力併用機械掘削)	軟岩 (I) B	516	m <sup>3</sup>	2,502	1,291,032	
(備考)	計 計		864 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	1,807,116 2,092	

# 単 價 表

第 4 号

切土 (大型ブレーカ掘削) 軟岩 (I) B

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	大型ブレーカ運転	1300Kg級(3次)(軟岩 I B～軟岩 II)	0.82	時間	14,392	11,801	
	チゼル	大型ブレーカ (1,300kg級用)	0.01	個	85,500	855	
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	0.2	時間	10,870	2,174	
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	14,830 1,483	

第 5 号

切土 (人力併用機械掘削) 軟岩 (I) B

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	特殊作業員		0.45	人	21,420	9,639	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.17	人	17,745	3,017	16,900 * 1.05
	コンプレッサー運転費	可搬式エンジン駆動スクリュ型排対型5.0m <sup>3</sup> /分	0.05	日	6,019	301	4.5時間/日
	コンクリートブレーカー	20kg級	0.28	日	265	74	
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(I B～II)	1.06	時間	11,080	11,745	
	諸雑費率		1	%	24,776	248	
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	25,024 2,502	

# 单 價 表

第 6 号 流用盛土 (I) 3 t 級使用

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
7	ブルドーザ機械運転	排対型 (第1次) 普通 3 t 級	0.008	日	33,176	265	1/130
8	振動ローラ機械運転	排対型第1次搭乗式・コンバインド型3~4 t	0.012	日	30,187	362	1/86
	普通作業員		0.003	人	17,745	53	16,900 * 1.05
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		680 680	

第 7 号 ブルドーザ機械運転 排対型 (第1次) 普通 3 t 級

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	21,315	21,315	20,300 * 1.05
	軽油	パトロール給油	25	リットル	120	3,000	
	ブルドーザ (普通) 損料排ガス対策型1次基	3~4 t (3 t 級)	1.56	供日	5,680	8,861	
(備考)	計 計		1 1.00	日 日		33,176 33,176	

# 单 價 表

第 8 号 振動ローラ機械運転 排対型第1次搭乗式・コンバインド型3~4 t

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	21,315	21,315	20,300 * 1.05
	軽油	パトロール給油	15	リッル	120	1,800	
	振動ローラ賃料 [ 搭乗式コンバインド型 ]	3~4 t 排ガス対策型	1.6	供日	4,420	7,072	4,250 * 1.04
(備考)	計 計		1 1.00	日 日		30,187 30,187	

第 9 号 運搬盛土 (I) 3 t 級使用 10 t ダンプ トラック運搬

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
7	ブルドーザ機械運転	排対型 (第1次) 普通 3 t 級	0.008	日	33,176	265	1/130
8	振動ローラ機械運転	排対型第1次搭乗式・コンバインド型3~4 t	0.012	日	30,187	362	1/86
10	積込	バックホウ山積0.8m <sup>3</sup>	1.1	m <sup>3</sup>	44	48	
11	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 24m	1.1	m <sup>3</sup>	542	596	
	普通作業員		0.003	人	17,745	53	16,900 * 1.05
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1,324 1,324	

# 単 價 表

第 10 号 積込 バックホウ山積0.8m<sup>3</sup>

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 領	摘 要
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	0.04	時間	10,870	435	(礫質土・軟岩)
	土質別比率		100	%	435	435	
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	435 44	

第 11 号 運搬 10tダンプ運搬 運搬距離 24m 運搬

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 領	摘 要
	ダンプ運搬 磯質土	10t バックホウ0.60m <sup>3</sup> 積込	0.438	m <sup>3</sup>	480	210	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m <sup>3</sup> 積込	0.562	m <sup>3</sup>	591	332	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		542 542	

第 12 号 運搬残土処理 15t級ブルドーザー 10tダンプトラック運搬

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 領	摘 要
	ブルドーザ運転	15t級 排出ガス対策型(その他)	0.006	時間	12,943	78	1/154
13	運搬	10tダンプ運搬 運搬距離 50m	1.2	m <sup>3</sup>	542	650	
10	積込	バックホウ山積0.8m <sup>3</sup>	1.2	m <sup>3</sup>	44	53	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		781 781	

# 単 價 表

第 13 号 運搬 10t ダンプ運搬 運搬距離 50m

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	ダンプ運搬 磯質土	10t バックホウ0.60m <sup>3</sup> 積込	0.438	m <sup>3</sup>	480	210	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m <sup>3</sup> 積込	0.562	m <sup>3</sup>	591	332	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		542 542	

第 14 号 埋戻工C

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	普通作業員		0.04	人	17,745	710	16,900 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	0.04	時間	10,870	435	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.014	日	24,964	349	
15	タンバ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.1	m <sup>3</sup>	1,220	122	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		1,616 1,616	

第 15 号 タンバ締め固め 60~80kg 普通作業員

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	タンバ運転	60~80kg	0.3	日	22,922	6,877	
	普通作業員		0.3	人	17,745	5,324	16,900 * 1.05
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	12,201 1,220	

# 単 價 表

第 16 号 埋戻工D

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 額	摘 要
	普通作業員		0.04	人	17,745	710	16,900 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m <sup>3</sup> 排対型（第1次）（その他）	0.06	時間	7,124	427	
	普通作業員		0.03	人	17,745	532	16,900 * 1.05
	タンパ運転	60～80kg	0.03	日	22,922	688	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2,357 2,357	

第 17 号 コンクリート 通常

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 額	摘 要
18	コンクリート	無筋用（通常）	1	m <sup>3</sup>	27,267	27,267	
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.9	kg	92	83	92,500/1000= 92
	硬質塩化ビニールパイプ（薄肉管）	VU管 径75mm	0.2	m	340	68	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		27,418 27,418	

# 单 價 表

第 18 号 コンクリート 無筋用 (通常)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	生コンクリート	18-12-25(20) 高炉 (B)	1.07	m3	20,300	21,721	
19	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	616	616	
20	ポンプ車打設	(通常)	1	m3	4,930	4,930	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		27,267 27,267	

第 19 号 コンクリート養生 普通作業員 無筋構造物

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	普通作業員		0.31	人	17,745	5,501	16,900 * 1.05
	諸雑費率		12	%	5,501	660	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当たり 当たり	6,161 616	

# 単 價 表

第 20 号 ポンプ車打設 (通常)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.022	人	24,570	541	23,400 * 1.05
	特殊作業員		0.045	人	21,420	964	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.092	人	17,745	1,633	16,900 * 1.05
	コンクリートポンプ車運転	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	0.129	時間	13,514	1,743	
	諸雑費率		1	%	4,881	49	
(備考)	計 計		1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		4,930 4,930	

第 21 号 工種別床掘単価 コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 額	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	78	m <sup>3</sup>	980	76,440	
(備考)	計 計		1 1	式 式		76,440 76,440	

# 単 價 表

第 22 号 土質別床掘 磯質土 (人力10%機械90%とする)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	普通作業員		4.2	人	17,745	74,529	16,900 * 1.05
	率		10	%	74,529	7,453	人力
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,870	2,609	
	率		90	%	2,609	2,348	機械
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	9,801 980	

第 23 号 型枠の制作、設置、撤去 鉄筋・無筋構造物 普通作業員

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.031	人	24,570	762	23,400 * 1.05
	型枠工		0.157	人	23,520	3,693	22,400 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	17,745	1,775	16,900 * 1.05
	諸雑費率		23	%	6,230	1,433	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		7,663 7,663	

# 単 價 表

第 24 号 埋戻し土 埋戻工 (D)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	普通作業員		0.04	人	17,745	710	敷均補助作業 16,900 * 1.05
	普通作業員		0.03	人	17,745	532	タンバ運転 16,900 * 1.05
	タンバ運転	60~80kg	0.03	日	22,922	688	
	バックホウ運転	山積0.45m <sup>3</sup> 排対型 (第1次) (その他)	0.06	時間	7,124	427	
(備考)	計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		2,357 2,357	

第 25 号 单管足場損料 無筋 クレーン25 t 吊 普通作業員 ネット無し

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.7	人	24,570	41,769	23,400 * 1.05
	とび工		6.3	人	24,150	152,145	23,000 * 1.05
	普通作業員		1.6	人	17,745	28,392	16,900 * 1.05
	ラフテ レーンクレーン 排ガス対策型	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊(2次基準値)	0.8	日	44,512	35,610	42,800 * 1.04
	諸雑費率		32	%	257,916	82,533	
(備考)	計		100 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	当たり 当たり	340,449 3,404	

# 单 價 表

第 26 号 基礎敷礫 購入 (W=15cm) 5~15cm

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	栗石	5~15cm	1	m <sup>3</sup>	5,000	5,000	
	購入費		0.171	m <sup>3</sup>	5,000	855	
	土木一般世話役		0.004	人	24,570	98	23,400 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,420	150	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	17,745	373	16,900 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m <sup>3</sup> 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	40,355	242	
	諸雜費		0.6	%	863	5	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		1,723 1,723	

第 27 号 伸縮継目材設置

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	土木一般世話役		0.05	人	24,570	1,229	23,400 * 1.05
	普通作業員		0.29	人	17,745	5,146	16,900 * 1.05
	コンクリート目地材	厚10mm	11.2	m <sup>2</sup>	1,710	19,152	
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	当たり 当たり	25,527 2,553	

# 単 價 表

第 28 号 工種別床掘単価 コンクリート擁壁 (GW-1.5-L-S) 2号残土処理場

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 領	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	196	m <sup>3</sup>	980	192,080	
(備考)	計 計		1 1	式 式		192,080 192,080	

第 29 号 ブロック積 (A) 0.3BW-L-N

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 領	摘 要
	ブロック積 (A) 0.3BW-L-N		1	m <sup>2</sup>	10,948	10,948	11900×0.92 標準単価
	コンクリートブロック積工	間知ブロック 控35cm	1	m <sup>2</sup>	5,400	5,400	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		16,348 16,348	

第 30 号 コンクリート 脊込・裏込

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 領	摘 要
31	コンクリート	18-8-40 ブロック用	1.12	m <sup>3</sup>	21,700	24,304	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		24,304 24,304	

# 単 價 表

第 31 号 コンクリート 18-8-40 ブロック用

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1	m3	19,700	19,700	
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1	m3	2,000	2,000	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		21,700 21,700	

第 32 号 ブロック裏込材 クラッシャーラン 0~4 購入

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
	クラッシャーラン	R C-40 (再生)	1	m3	3,800	3,800	
	購入費		1.2	m3	3,800	4,560	
	特殊作業員		0.05	人	21,420	1,071	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	17,745	1,775	16,900 * 1.05
	諸雑費率		2	%	2,846	57	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		7,463 7,463	

第 33 号 工種別床掘単価 ブロック積 (A) 0.3BW-L-N 標準単価

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	10	m3	980	9,800	
(備考)	計 計		1 1	式 式		9,800 9,800	

# 单 價 表

第 34 号 基礎工 (No. 12) 総量

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 領	摘 要
35	コンクリート	小型用	0.15	m <sup>3</sup>	31,642	4,746	
38	均し基礎型枠	普通作業員	0.6	m <sup>2</sup>	3,903	2,342	
39	基礎敷礫	敷厚15cm 購入	0.69	m <sup>2</sup>	1,723	1,189	
(備考)	計 計		1 1.00	m m		8,277 8,277	

第 35 号 コンクリート 小型用

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 領	摘 要
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m <sup>3</sup>	19,700	20,882	
36	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m <sup>3</sup>	1,317	1,317	
37	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m <sup>3</sup>	9,443	9,443	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		31,642 31,642	

第 36 号 コンクリート養生 普通作業員 小型構造物

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 領	摘 要
	普通作業員		0.64	人	17,745	11,357	16,900 * 1.05
	諸雑費率		16	%	11,357	1,817	
(備考)	計 計		10 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	当たり 当たり	13,174 1,317	

# 单 價 表

第 37 号 コンクリート打設 小型構造物(人力)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	土木一般世話役		0.091	人	24,570	2,236	23,400 * 1.05
	特殊作業員		0.1	人	21,420	2,142	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.265	人	17,745	4,702	16,900 * 1.05
	諸雑費率		4	%	9,080	363	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		9,443 9,443	

第 38 号 均し基礎型枠 普通作業員

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	土木一般世話役		0.01	人	24,570	246	23,400 * 1.05
	型枠工		0.1	人	23,520	2,352	22,400 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	17,745	710	16,900 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,308	595	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		3,903 3,903	

# 单 價 表

第 39 号 基礎敷礫 敷厚15cm 購入

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	单 価	金 領	摘 要
	栗石	5~15cm	0.171	m3	5,000	855	0.15*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	24,570	98	23,400 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,420	150	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	17,745	373	16,900 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	40,355	242	
	諸雑費率		0.6	%	863	5	
(備考)	計		1 1.00	m2 m2		1,723 1,723	

第 40 号 工種別床掘単価 基礎工 (No. 12)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	单 価	金 領	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	1	m3	980	980	
(備考)	計		1 1	式 式		980 980	

# 单 價 表

第 41 号 転石練石積 II

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
42	転石採取	運搬100m未満	2.5	個	1,623	4,058	
43	コンクリート	胴込・裏込(積工) 石積	0.19	m <sup>3</sup>	25,838	4,909	
	特殊作業員		0.135	人	21,420	2,892	20,400 * 1.05
	土木一般世話役		0.075	人	24,570	1,843	23,400 * 1.05
	普通作業員		0.135	人	17,745	2,396	16,900 * 1.05
	諸雑費率		3	%	7,131	214	
	ラフテレーンクレーン 排ガス対策型	油圧伸縮ジブ型 25t 吊(2次基準値)	0.055	日	44,512	2,448	42,800 * 1.04
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		18,760 18,760	

第 42 号 転石採取 運搬100m未満

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	ダンプ運搬 現地採取 転石	10t バックホウ0.60m <sup>3</sup> 積込	0.2	m <sup>3</sup>	695	139	
	運搬費		70	%	139	97	
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(中硬~)	0.134	時間	11,390	1,526	
(備考)	計 計		1 1.00	個 個		1,623 1,623	

# 单 價 表

第 43 号 コンクリート 脊込・裏込（積工）石積

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
44	コンクリート	40-8-18 (石積・ブロック用)	1.13	m3	21,700	24,521	
36	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,317	1,317	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		25,838 25,838	

第 44 号 コンクリート 40-8-18 (石積・ブロック用)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1	m3	19,700	19,700	
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1	m3	2,000	2,000	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		21,700 21,700	

第 45 号 工種別床掘単価 転石練石積II 吞口 指60cm以上

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	单 價	金 領	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	9	m3	980	8,820	
(備考)	計 計		1 1	式 式		8,820 8,820	

# 单 價 表

第 46 号 転石練石積III

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
47	転石採取		2.5	個	1, 526	3, 815	
43	コンクリート	胴込・裏込(積工) 石積	0. 19	m <sup>3</sup>	25, 838	4, 909	
	特殊作業員		0. 135	人	21, 420	2, 892	20, 400 * 1. 05
	土木一般世話役		0. 075	人	24, 570	1, 843	23, 400 * 1. 05
	普通作業員		0. 135	人	17, 745	2, 396	16, 900 * 1. 05
	諸雑費率		3	%	7, 131	214	
	ラフテレーンクレーン 排ガス対策型	油圧伸縮ジブ型 25t 吊(2次基準値)	0. 055	日	44, 512	2, 448	42, 800 * 1. 04
(備考)	計 計		1 1. 00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		18, 517 18, 517	

第 47 号 転石採取

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(中硬~)	0. 134	時間	11, 390	1, 526	
(備考)	計 計		1 1. 00	個 個		1, 526 1, 526	

# 单 價 表

第 48 号 工種別床掘単価 転石練石積III 排水管滑止め 括60cm以上

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	1	m <sup>3</sup>	980	980	
(備考)	計 計		1 1	式 式		980 980	

第 49 号  $\phi 0.6m$ 高密度ポリエチレン管 購入

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	高密度ポリエチレン管	シングル管 呼び径600mm×4.0m	1.01	m	12,400	12,524	
	継手材料費率		12	%	12,524	1,503	
	土木一般世話役		0.005	人	24,570	123	23,400 * 1.05
	普通作業員		0.015	人	17,745	266	16,900 * 1.05
(備考)	計 計		1 1.00	m m		14,416 14,416	

# 単 價 表

第 50 号 フィルター材 (クラッシャーラン) 山積0.45m<sup>3</sup>

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	クラッシャーラン	R C-40 (再生)	1.2	m <sup>3</sup>	3,800	4,560	
	バックホウ運転	山積0.45m <sup>3</sup> 排対型 (第1次) (その他)	0.16	時間	7,124	1,140	
	土木一般世話役		0.03	人	24,570	737	23,400 * 1.05
	特殊作業員		0.01	人	21,420	214	20,400 * 1.05
	普通作業員		0.07	人	17,745	1,242	16,900 * 1.05
	諸雑費率		2	%	3,333	67	
(備考)	計 計		1 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		7,960 7,960	

第 51 号 工種別床掘単価 高密度ポリエチレン管 φ0.6m

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	36	m <sup>3</sup>	980	35,280	
(備考)	計 計		1 1	式 式		35,280 35,280	

# 单 價 表

第 52 号 路面排水工A 400型

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
	普通作業員		0.038	人	17,745	674	16,900 * 1.05
22	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	0.048	m <sup>3</sup>	980	47	
	簡易横断溝	木製 400型	1	m	7,275	7,275	29,100/4=7,275
(備考)	計 計		1.00	m		7,996 7,996	

第 53 号 吐口保護工 W1.4×L2.0

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
	杭木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長100cm (無処理)	8	本	830	6,640	
	横木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長200cm (無処理)	4	本	1,770	7,080	
	横木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長120cm (無処理)	3	本	960	2,880	
	横木 (山腹工事用)皮剥	径10cm×長140cm (無処理)	16	本	1,060	16,960	
	なまし鉄線	10番	2.02	kg	160	323	
	普通作業員		0.72	人	17,745	12,776	16,900 * 1.05
(備考)	計 計		1.00	基 基		46,659 46,659	

# 单 價 表

第 54 号 道路標識設置工

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
55	設置工		1	基	49,726	49,726	
(備考)	計 計		1.00	基 基		49,726 49,726	

第 55 号 設置工

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
	標識柱・基礎	路側式	1	基	37,625	37,625	市場単価 2基以下25% $30100 \times 1.25$
	警戒標識	封入プリズム・封入レンズ型	0.203	m <sup>2</sup>	36,300	7,369	建設物価・積算資料 $(36400+36200)/2 \quad 0.45*0.45$
	標識板	警戒	1	基	4,313	4,313	市場単価 2基以下25% $3450 \times 1.25$
	週休2日補正		1	%	41,938	419	4週8休補正1.01
(備考)	計 計		1.00	基 基		49,726 49,726	

第 56 号 除根 疎林 山積0.80BH

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘要
	普通作業員		0.03	人	17,745	532	16,900 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m <sup>3</sup> 超低音排対型(3次)(その他)	0.46	時間	10,870	5,000	
(備考)	計 計		100 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	当たり 当たり	5,532 55	

# 単 價 表

第 57 号

仮設工 補修費 15t級ブルドーザ 補修回数 2 回 補修距離 1.30Km

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
58	現道補修		1	km	26,617	26,617	
(備考)	計 計		1.00	km km		26,617 26,617	

第 58 号

現道補修

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型(その他)	1.7	時間	12,943	22,003	
	普通作業員		0.26	人	17,745	4,614	16,900 * 1.05
(備考)	計 計		1.00	km km		26,617 26,617	

# 請負費の数量内訳書

工事名 上ヶ成山林業専用道新設工事(翌債)

PAGE : 1

工種	数量	単位	備考
切土 磯質土	545	m <sup>3</sup>	
切土 軟岩(I) B	864	m <sup>3</sup>	
小計			
流用盛土(I)	432	m <sup>3</sup>	
運搬盛土(I)	667	m <sup>3</sup>	
運搬残土処理	215	m <sup>3</sup>	
埋戻工C	52	m <sup>3</sup>	
埋戻工D	5	m <sup>3</sup>	
小計			
コンクリート擁壁(GW-L-L-S)	41.8	m <sup>3</sup>	
コンクリート擁壁(GW-1.5-L-S)	117.5	m <sup>3</sup>	
小計			
ブロック積(A)0.3BW-L-N	10.7	m <sup>2</sup>	
基礎工(No.12)	4	m	
転石練石積II 吞口	14.8	m <sup>2</sup>	
転石練石積III 排水管滑止め	5.9	m <sup>2</sup>	
底張コンクリート	1	m <sup>3</sup>	
小計			
高密度ポリエチレン管φ0.6m	50	m	
路面排水工A	4	m	
木製溝渠吐口保護工	1	基	
小計			
道路標識設置工	1	基	
小計			
除根	112	m <sup>2</sup>	
支障木処理	1	式	
小計			
現道補修 15t級ブルドーザ	2.6	km	
小計			
計			
共通仮設費			
現場管理費			
一般管理費等			
計			
合計			
消費税等相当額			
合計			
総計			