

(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 3 年 9 月 24 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
石鎚林道（折掛石鎚線）改良工事（明許）		愛媛県西条市小松町石鎚		林道工事	延長34.1m 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			
28,676,000円	25,292,290円	令和3年9月24日	高知県吾川郡いの町戸中81-5 (有) 手箱建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
27,500,000円	令和3年9月	令和4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「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 3 年 8 月 6 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 石鎚林道（折掛石鎚線）改良工事（明許）
- (2) 工事場所 愛媛県西条市小松町石鎚
- (3) 工事内容 延長 34.1m 幅員 3.6m
土工一式
大型ブロック積、ブロック積（B）
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 3月18日まで
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事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、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

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

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

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第70条の規定に該当しない者であること。
なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るB等級、C等級又はD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30年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。
- また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成28年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。
- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。（入札説明書参照）

(11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。

B・C・D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 3年 8月10日から令和 3年 8月23日までの 9:00～17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 3年 8月25日から令和 3年 8月31日までの 9:00～17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

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

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

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

〒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3年8月25日から令和3年8月31日までの「休日」を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和3年9月14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、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。

お知らせ

- 1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

- 2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号 (第 1 号)			物件名		石鎚林道(折掛石鎚線)改良工事(明許)								
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								
(有)手箱建設	148	100	6	5	7	30	27,500,000	53.818	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。

入札執行月日 令和3年9月14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 濱崎 昭和

確認職員 農林水産技官 中尾 栄二

(別添3)

令和 3 年度

工 事 名 石鎚林道（折掛石鎚線）改良工事（明許）

工 事 場 所 愛媛県 西条市 小松町石鎚

四 国 森 林 管 理 局
愛 媛 森 林 管 理 署

設 計 因 子

基-1

<p>使用機種 バックホウ ブルドーザ ブレーカ ダンプトラック</p> <p>バックホウ山積0.8 3t級</p> <p style="text-align: right;">m3 15 t級 1,300 Kg 10 t</p>	盛土・残土ダンプトラック運搬距離																																															
<p>労賃適用： 愛媛県 3年 4月以降</p>	現場内	平均距離	数 量	積																																												
	運搬盛土 仮置土運搬 運搬残土				運搬盛土平均距離 運搬仮置土平均距離 運搬残土平均距離 純盛運搬距離 崩土運搬距離 崩土押土距離	m m m m m m																																										
<p>通勤補正</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">経 路</td> <td style="width: 10%;">距 離 (片道 Km)</td> <td style="width: 10%;">ΣT (往復分)</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>2車線舗装</td> <td>45Km/h</td> <td>14.6</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>1車線舗装</td> <td>35Km/h</td> <td>3.0</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>未舗装</td> <td>25Km/h</td> <td>1.2</td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>徒歩</td> <td>4Km/h</td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>18.8</td> <td>54.98</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">補正係数 1.00</p> <p>補正計算 $K=1+\{(\Sigma T-90)/480\}=$</p>		経 路	距 離 (片道 Km)	ΣT (往復分)				2車線舗装	45Km/h	14.6					1車線舗装	35Km/h	3.0					未舗装	25Km/h	1.2					徒歩	4Km/h						計		18.8	54.98				現場外	距離	数 量	積	産廃運搬距離 産廃運搬距離 産廃運搬距離 産廃運搬距離	22 Km(コンクリート層) Km(鉄屑) Km(プラ屑) Km(木くず)
		経 路	距 離 (片道 Km)	ΣT (往復分)																																												
2車線舗装	45Km/h	14.6																																														
1車線舗装	35Km/h	3.0																																														
未舗装	25Km/h	1.2																																														
徒歩	4Km/h																																															
計		18.8	54.98																																													
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																																															
<p>火薬使用量</p> <p>軟岩(I)B切土 軟岩(II)切土 中硬岩切土 硬岩(I)切土 計</p> <p style="text-align: right;">0.00</p> <p>1日当たり使用量 0.000 Kg/日</p>	礫 質 土	216	74		142	0.572																																										
	玉石交じり土																																															
	軟岩(I)A	84	29		55	0.222																																										
	軟岩(I)B 軟岩II 中硬岩 硬岩	76	25		51	0.206																																										
	計	376	128		248	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	盛土	305,000	
	擁壁工	9,894,000	
	積工	4,013,000	
	排水施設	277,000	
	その他	843,000	
	伐開・除根	37,000	
	仮設工	158,000	
	直接工事費小計	15,527,000	

工 事 費 總 計 表			
種 別	名 称	工 事 金 額	摘 要
間 接 工 事 費	共 通 仮 設 費	2,492,000	
	(純 工 事 費	18,019,000)	
	現 場 管 理 費	6,077,000	
	(工 事 原 価	24,096,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	4,580,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	13,149,000	
工 事 価 格	計	28,676,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	2,867,600	
請 負 工 事 費	合 計	31,543,600	
直 営 経 費		0	
	総 計	31,543,600	

直接工事費内訳表

2号ー 1

盛土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-1	埋戻工C	m3	2,385	124	295,740	
5-2	埋戻工D	m3	2,347	4	9,388	
	小計				305,128	
	計				305,000	

2号ー 2

擁壁工						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-3	基礎コンクリート	m3	54,366	182	9,894,612	
	小計				9,894,612	
	計				9,894,000	

2号ー 3

積工						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-4	ブロック積 (B)0.3BW-L-N	m2	29,900	61.1	1,826,890	
5-5	大型ブロック積 0.4	m2	32,571	63.5	2,068,258	
5-6	調整コンクリート	m3	51,371	2.3	118,153	
	小計				4,013,301	
	計				4,013,000	

直接工事費内訳表

2号ー 4

排水施設						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-7	R. C横断溝 (30)	m	44,132	4.2	185,354	
5-8	袖コンクリート 10t	m3	54,313	1.7	92,332	
	小 計				277,686	
	計				277,000	

2号ー 5

その他						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-9	ネット柵工 (金網柵工)	m	1,832	15	27,480	
5-10	ガードレール設置工 (コンクリート建込)	m	11,683	19	221,977	
5-11	ガードレール基礎工	m3	57,612	5.1	293,821	
5-12	産業廃棄物処理	式	299,937	1	299,937	
	小 計				843,215	
	計				843,000	

直接工事費内訳表

2号ー 6

伐開・除根						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-13	支障木処理	式	37,228	1	37,228	
	小 計				37,228	
	計				37,000	

2号ー 7

仮設工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-14	現道補修 15 t級ブルドーザ	km	66,235	2.4	158,964	
	小 計				158,964	
	計				158,000	

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	15,527,000 円	記番	区 分	種 別	金額 (円)	算定因子
	仮設費等	円		運 搬 費			
	事業損失防止施設費	円		準 備 費			
	無償貸付機械評価額	円					
	支給品費等	円					
計	15,527,000 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			計			
差引率計算対象額	計 (P)	15,527,000 円		役 務 費			
工 種 区 分	道路工事			技 術 管 理 費			
共通仮設費率	(Kr)	11.67 %		営 繕 費			
					セメント倉庫損・		
施設地域：工事場所の補正	山間僻地及び離島	a 1.30		事業損失防止施設費			
				安 全 費			
補正後の共通仮設費率	* 1.04(休日補正)	15.78 %			林道施設名板(B)	42,000	2箇所
定率共通仮設費の計算							
15,527,000 × 0.1578 =		2,450,000 円				42,000	
工 期：		230 日				2,492,000 円	

現場管理費内訳表

3号-2

純工事費	18,019,000 円	備考
支給品費	円	
計	(Np) 18,019,000 円	
現場管理率対象額	18,019,000 円	
現場管理率	(Jo) 31.82 %	
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	0/ 0	補正率(c) 0.00 %
熱中症対策：補正率	$C \times 1.2 / 100$	補正值(d) 0.00 %
補正後の現場管理费率	(Jo * a + d) * 1.06(休日補正) 33.73 %	
現場管理費の計算	$18,019,000 \times 0.3373 = 6,077,808$ 円	
現場管理費の合計	6,077,000 円	

一 般 管 理 費 等 内 訳 表

4号

工 事 原 価		(Cp) 24,096,000 円	
一 般 管 理 費 等 率 対 象 額		24,096,000 円	
一 般 管 理 費 等 率		(Gp) 18.97 %	
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	(G p × a)	18.97 %	
	b 又は c 又は 0	0.04 %	
一 般 管 理 費 等 の 計 算	24,096,000 ×	0.1897 =	4,571,011 円
		≒	4,571,000 円
	24,096,000 ×	0.0004 =	9,638 円
		≒	9,000 円
一 般 管 理 費 等 合 計	4,571,000 +	9,000 =	4,580,000 円

明 細 表

5号-1 埋戻工C ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 16t吊

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
埋戻工C		124	m3	1,605	199,020	1	
ラフテレンクレーン運転(埋戻し) 普通作業員	油圧伸縮ジブ型 16t吊	124	m3	780	96,720		
計 計		124	m3	当 たり	295,740	(備考)	
		1	m3	当 たり	2,385		

5号-2 埋戻工D

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
埋戻工D		4	m3	2,347	9,388	3	改良1 改良2 0.4m3+4.0m3
計 計		4	m3	当 たり	9,388	(備考)	
		1	m3	当 たり	2,347		

明 細 表

5号-3 基礎コンクリート

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コンクリート 通常		182	m3	25,167	4,580,394	16	
工種別床掘単価	セーフティクライマー工法	1	式		4,761,072	20	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	44.1	m2	7,663	337,938	37	
埋戻し土	埋戻工 (D)	23	m3	2,347	53,981	8	
単管傾斜足場損料 無筋 クレーン25 t 吊	普通作業員 ネット無し	44	m2	2,881	126,764	38	
吸出防止材		27.6	m	1,130	31,188	39	
硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径75mm	9.7	m	340	3,298		
計 計		182 1	m3 m3	当 たり 当 たり	9,894,635 54,366	(備考)	

5号-4 ブロック積 (B)0.3BW-L-N 標準単価

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ブロック積 (B)0.3BW-L-N		61.1	m2	19,330	1,181,063	4	標準単価+材料費
コンクリート	胴込・裏込	19.8	m3	23,625	467,775	5	6.40+0.22*61.10
ブロック裏込材 クラッシューラン	0~4 購入	14.8	m3	8,663	128,212	7	
埋戻し土	埋戻工 (D)	4.8	m3	2,347	11,265	8	(0.9×0.3×1.044)×15.1+0.5
工種別床掘単価	ブロック積 (A) 0.3	1	式		33,590	9	
コンクリート目地材	厚10mm	2.9	m2	1,710	4,959		
計 計		61.1 1	m2 m2	当 たり 当 たり	1,826,864 29,900	(備考)	

明 細 表

5号-5 大型ブロック積 0.4 基本型1250*800 縦半型624*800

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
大型ブロック積	150kg/個 以上	63.5	m2	32,097	2,038,159	12	
埋戻し土	埋戻工 (D)	1	m3	2,347	2,347	8	
工種別床掘単価		1	式		25,350	15	
硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径50mm	14.5	m	167	2,421		1箇所当たり0.66m 0.66*22本
計 計		63.5	m2	当 たり	2,068,277	(備考)	
		1	m2	当 たり	32,571		

5号-6 調整コンクリート

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コンクリート	小型用	2.3	m3	31,854	73,264	51	
型枠の制作、設置、撤去	小型構造物 普通作業員	6.5	m2	6,906	44,889	54	
計 計		2.3	m3	当 たり	118,153	(備考)	
		1	m3	当 たり	51,371		

5号-7 R. C横断溝 (30)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
R. C横断溝(30)	購入 W=10	4.2	m	44,132	185,354	40	
計 計		4.2	m	当 たり	185,354	(備考)	
		1	m	当 たり	44,132		

明 細 表

5号-8 袖コンクリート 10t

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
袖コンクリート	購入	1.7	m3	54,313	92,332	42	
計 計		1.7 1	m3 m3	当 たり 当 たり	92,332 54,313	(備考)	

5号-9 ネット柵工 (金網柵工)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ネット柵工 (金網柵工)		15	m	1,832	27,480	50	杭は支障木利用
計 計		15 1	m m	当 たり 当 たり	27,480 1,832	(備考)	

5号-10 ガードレール設置工 (コンクリート建込)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ガードレール設置工 (コンクリート建込)	標準市場単価*1.50	19	m	11,332	215,308		標準市場単価*1.50 7480×1.50×1.01=11,332
鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	0.03	t	65,205	1,956	55	
円筒型枠組立	径175×3.5×4000mm	4	m	560	2,240		0.4m×10箇所 (2360+2120)/2/4=560
異型棒鋼	D13mm SD345	0.031	t	79,500	2,464		4週8休補正 0.030×1.03
計 計		19 1	m m	当 たり 当 たり	221,968 11,683	(備考)	

明 細 表

5号-11 ガードレール基礎工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コンクリート	小型用	5.1	m3	30,158	153,805	56	
型枠の制作、設置、撤去	小型構造物 普通作業員	20.2	m2	6,906	139,501	54	
コンクリート目地材	厚10mm	0.3	m2	1,710	513		
計 計		5.1	m3	当 たり	293,819	(備考)	
		1	m3	当 たり	57,612		

5号-12 産業廃棄物処理

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
構造物取壊し	無筋構造物	20.5	m3	7,005	143,602	59	
ダンプ運搬 硬岩コンクリート屑L=22.0Km	10t バックホウ0.60m3積込	5	台	18,787	93,935		
処分場処理費合計		48	t	1,300	62,400	61	
計 計		1	式		299,937	(備考)	
		1	式		299,937		

明 細 表

5号-13

支障木処理

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
伐倒・枝払・玉切(10cm以上16cm未満)	普通作業員	3	本	320	960	64	スギ: 3本 ヒノキ:
伐倒・枝払・玉切(16cm以上22cm未満)	普通作業員	4	本	391	1,564	65	スギ: 3本 ヒノキ: 1本
伐倒・枝払・玉切(22cm以上28cm未満)	普通作業員	6	本	458	2,748	66	スギ: 6本 ヒノキ:
伐倒・枝払・玉切(28cm以上)	普通作業員	10	本	533	5,330	67	スギ: 10本 ヒノキ:
トラック積込・巻立・トラック運材		1	式	26,626	26,626	68	
計		1	式		37,228	(備考)	
計		1	式		37,228		

5号-14

現道補修 15t級ブルドーザ 補修回数 2回 補修距離 1.20Km

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	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 1.20Km	2.4	km	26,235	62,964	62	
クラッシャーラン	RC-40 (再生)	20	m ³	4,800	96,000		
計		2.4	km	当たり	158,964	(備考)	
計		1	km	当たり	66,235		

単 価 表

第 1 号 埋戻工C

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	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0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.04	時間	10,630	425	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.014	日	24,886	348	
2	タンパ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.1	m3	1,218	122	
(備考)	計		1	m3		1,605	
			1.00	m3		1,605	

第 2 号 タンパ締め固め 60~80kg 普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	タンパ運転	60~80kg	0.3	日	22,855	6,857	
	普通作業員		0.3	人	17,745	5,324	16,900 * 1.05
(備考)	計		10	m3	当たり	12,181	
			1.00	m3	当たり	1,218	

単 価 表

第 3 号 埋戻工D

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	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0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.06	時間	6,986	419	
	普通作業員		0.03	人	17,745	532	16,900 * 1.05
	タンバ運転	60~80kg	0.03	日	22,855	686	
(備考)	計		1	m3		2,347	
	計		1.00	m3		2,347	

第 4 号 ブロック積 (B)0.3BW-L-N

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	ブロック積 (B) 0.3BW-L-N		1	m2	11,860	11,860	標準単価
	コンクリートブロック	間知ブロック 控35cm	1	m2	7,470	7,470	
(備考)	計		1	m2		19,330	
	計		1.00	m2		19,330	

第 5 号 コンクリート 胴込・裏込

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
6	コンクリート	18-8-40 ブロック用	1.12	m3	21,094	23,625	
(備考)	計		1	m3		23,625	
	計		1.00	m3		23,625	

単 価 表

第 6 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	単 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	17,900	18,974	
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.06	m3	2,000	2,120	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		21,094 21,094	

第 7 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	単 価	金 額	摘 要
	クラッシャーラン	RC-40 (再生)	1	m3	4,800	4,800	
	購入費		1.2	m3	4,800	5,760	
	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
	諸雑费率		2	%	2,846	57	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		8,663 8,663	

単 価 表

第 8 号 埋戻し土 埋戻工 (D)

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	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	22,855	686	
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.06	時間	6,986	419	
(備考)	計		1	m3		2,347	
	計		1.00	m3		2,347	

第 9 号 工種別床掘単価 ブロック積 (B)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	単 価	金 額	摘 要
10	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	16	m3	975	15,600	
11	土質別床掘 軟岩 (I) B		7	m3	2,570	17,990	
(備考)	計		1	式		33,590	
	計		1	式		33,590	

単 価 表

第 10 号 土質別床掘 礫質土 (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 価	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0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,630	2,551	
	率		90	%	2,551	2,296	機械
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	9,749 975	

第 11 号 土質別床掘 軟岩 (I) B

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	大型ブレイカ運転	1300Kg級(3次)(軟岩 I B~軟岩 II)	1.59	時間	14,152	22,502	
	チゼル	大型ブレイカ (1,300kg級用)	0.01	個	85,500	855	
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.22	時間	10,630	2,339	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	25,696 2,570	

単 価 表

第 12 号 大型ブロック積 150kg/個 以上

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.2	人	24,570	4,914	23,400 * 1.05
	ブロック工		0.6	人	28,560	17,136	27,200 * 1.05
	普通作業員		1	人	17,745	17,745	16,900 * 1.05
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	1 6 t 吊 排ガス対策型	0.4	日	39,520	15,808	38,000 * 1.04
	諸雑費率		5	%	39,795	1,990	
	大型ブロック		10	m2	10,500	105,000	署決議単価
13	胴込・裏込コンクリート工		4.76	m3	27,431	130,572	$0.182*10+((18.69/63.5)*10)$
14	裏込材投入		3	m3	9,267	27,801	$63.5+0.76+5.71=69.97$ $20.86/69.97=0.30*10$
(備考)	計		10	m2	当たり	320,966	
	計		1.00	m2	当たり	32,097	

第 13 号 胴込・裏込コンクリート工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		1.3	人	21,420	27,846	20,400 * 1.05
	普通作業員		1.8	人	17,745	31,941	16,900 * 1.05
	諸雑費率		6	%	59,787	3,587	
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	10.6	m3	19,900	210,940	小型車加算 2,000-
(備考)	計		10	m3	当たり	274,314	
	計		1.00	m3	当たり	27,431	

単 価 表

第 14 号 裏込材投入

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		1.9	人	17,745	33,716	16,900 * 1.05
	諸雑费率		4	%	33,716	1,349	
	クラッシャーラン	RC-40 (再生)	12	m3	4,800	57,600	
(備考)	計		10	m3	当たり	92,665	
	計		1.00	m3	当たり	9,267	

第 15 号 工種別床掘単価 大型ブロック積 0.4 基本型1250*800 縦半型624*800

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
10	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	26	m3	975	25,350	
(備考)	計		1	式		25,350	
	計		1	式		25,350	

第 16 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 価	金 額	摘 要
17	コンクリート	無筋用 (通常)	1	m3	25,096	25,096	
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.9	kg	79	71	79,500/1000=
(備考)	計		1	m3		25,167	
	計		1.00	m3		25,167	

単 価 表

第 17 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	単 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	18-12-25 高炉 (B)	1.07	m3	18,300	19,581	
18	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	616	616	
19	ポンプ車打設	(通常)	1	m3	4,899	4,899	
(備考)	計		1	m3		25,096	
	計		1.00	m3		25,096	

第 18 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	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.31	人	17,745	5,501	16,900 * 1.05
	諸雑费率		12	%	5,501	660	
(備考)	計		10	m3	当たり	6,161	
	計		1.00	m3	当たり	616	

単 価 表

第 19 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 価	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 ³ /h	0.129	時間	13,274	1,712	
	諸雑费率		1	%	4,850	49	
(備考)	計		1	m ³		4,899	
	計		1.00	m ³		4,899	

第 20 号 工種別床掘単価 セーフティクライマー工法

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
21	アンカー工設置・撤去工	立木アンカー(SL=60m未満)	3	箇所	111,038	333,114	
22	アンカー確認試験工	立木アンカー(SL=60m未満)	3	箇所	32,481	97,443	
23	地山掘削工(レキ質土、粘性土)	施工規模補正 100m ³ 以200m ³ 未満50%増	175	m ³	4,697	821,975	
27	地山掘削工(軟岩Ⅰ)	施工規模補正 100m ³ 未満80%増	76	m ³	11,457	870,732	
31	地山掘削工(軟岩Ⅱ)	施工規模補正 100m ³ 未満80%増	76	m ³	34,708	2,637,808	
(備考)	計		1	式		4,761,072	
	計		1.00	式		4,761,072	

単 価 表

第 21 号 アンカー工設置・撤去工 立木アンカー

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1	人	24,570	24,570	23,400 * 1.05
	特殊作業員		3	人	21,420	64,260	20,400 * 1.05
	諸雑費率		25	%	88,830	22,208	労務費の25%
(備考)	計		1 1.00	箇所 箇所		111,038 111,038	

第 22 号 アンカー確認試験工 立木アンカー(SL=60m未満)

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.33	人	24,570	8,108	23,400 * 1.05
	特殊作業員		1	人	21,420	21,420	20,400 * 1.05
	諸雑費率		10	%	29,528	2,953	労務費の10%
(備考)	計		1 1.00	箇所 箇所		32,481 32,481	

単 価 表

第 23 号 地山掘削工（レキ質土、粘性土） 施工規模補正 100m3以200m3未満50%増

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.91	人	24,570	22,359	1人×100m3÷110m3/日 23,400 * 1.05
	特殊作業員		1.82	人	21,420	38,984	2人×100m3÷110m3/日 20,400 * 1.05
24	ケンファイター運転	クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	0.91	日	203,375	185,071	
25	ウインチ運転	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	0.91	日	34,128	31,056	
26	発動発電機運転	ディーゼル45KVA 排ガス対策型	0.91	日	7,919	7,206	
	諸雑费率		10	%	284,676	28,468	
	小計					313,144	
	施工規模補正		150	%	313,144	469,716	
(備考)	計		100	m3	当たり	469,716	
	計		1.00	m3	当たり	4,697	

第 24 号 ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	29.9	リットル	105	3,140	
	運転手（特殊）		1	人	21,315	21,315	20,300 * 1.05
	ケンファイター損料	クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.8	供日	99,400	178,920	
(備考)	計		1	日		203,375	
	計		1.00	日		203,375	

単 価 表

第 25 号 ウインチ運転 巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		1	人	21,420	21,420	20,400 * 1.05
	ウインチ損料	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	1.8	供日	7,060	12,708	
(備考)	計		1 1.00	日 日		34,128 34,128	

第 26 号 発動発電機運転 ティーセル45KVA 排ガス対策型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	39.65	リットル	105	4,163	
	発動発電機損料	ティンセル45KVA 排ガス対策型	1.2	供日	3,130	3,756	
(備考)	計		1 1.00	日 日		7,919 7,919	

単 価 表

第 27 号 地山掘削工（軟岩 I） 施工規模補正 100m3未満80%増

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.82	人	24,570	44,717	1人×100m3÷55m3/日 23,400 * 1.05
	特殊作業員		3.64	人	21,420	77,969	2人×100m3÷55m3/日 20,400 * 1.05
28	ケンファイター運転	クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.82	日	203,375	370,143	
	ブレーカ損料	油圧式200kg級	1.82	日	5,090	9,264	
29	ウインチ運転	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	1.82	日	34,128	62,113	
30	発動発電機運転	ディーゼル45KVA 排ガス対策型	1.82	日	7,919	14,413	
	諸雑費率		10	%	578,619	57,862	
	小計					636,481	
	施工規模補正		180	%	636,481	1,145,666	
(備考)	計		100	m3	当たり	1,145,666	
	計		1.00	m3	当たり	11,457	

第 28 号 ケンファイター運転 クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	29.9	リットル	105	3,140	
	運転手（特殊）		1	人	21,315	21,315	20,300 * 1.05
	ケンファイター損料	クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.8	供日	99,400	178,920	
(備考)	計		1	日		203,375	
	計		1.00	日		203,375	

単 価 表

第 29 号 ウインチ運転 巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		1	人	21,420	21,420	20,400 * 1.05
	ウインチ損料	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	1.8	供日	7,060	12,708	
(備考)	計		1 1.00	日 日		34,128 34,128	

第 30 号 発動発電機運転 ティーセル45KVA 排ガス対策型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	39.65	リットル	105	4,163	
	発動発電機損料	ティンセル45KVA 排ガス対策型	1.2	供日	3,130	3,756	
(備考)	計		1 1.00	日 日		7,919 7,919	

単 価 表

第 31 号 地山掘削工 (軟岩Ⅱ) 施工規模補正 100m3未満80%増

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
32	非火薬破碎工		100	m3	11,743	1,174,300	
	土木一般世話役		1.82	人	24,570	44,717	1人×100m3÷55m3/日 23,400 * 1.05
	特殊作業員		3.64	人	21,420	77,969	2人×100m3÷55m3/日 20,400 * 1.05
34	ケンファイター運転	クローラ型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.82	日	203,375	370,143	
	ブレーカ損料	油圧式200kg級	1.82	日	5,090	9,264	
35	ウインチ運転	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	1.82	日	34,128	62,113	
36	発動発電機運転	ディーゼル45KVA 排ガス対策型	1.82	日	7,919	14,413	
	諸雑费率		10	%	1,752,919	175,292	
	小計					1,928,211	
	施工規模補正		180	%	1,928,211	3,470,780	
(備考)	計		100	m3	当たり	3,470,780	
	計		1.00	m3	当たり	34,708	

単 価 表

第 32 号 非火薬破碎工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	削岩工		0.084	人	25,305	2,126	2人×1m3÷23.8m3/日 24,100 * 1.05
	NRCカートリッジ		0.6	人	6,700	4,020	
	NRCイニシエーター		3	個	1,520	4,560	
	さく岩機運転	ハンドハンマ20kg級	0.042	日	880	37	
	ロッド		0.011	本	6,850	75	
	ビット		0.026	個	11,200	291	
33	空気圧縮機運転	可搬 超低騒音 排ガス(2次) 5.0m3/min	0.042	日	10,991	462	
	諸雑费率		2	%	8,580	172	材料費の2%
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		11,743 11,743	

第 33 号 空気圧縮機運転 可搬 超低騒音 排ガス(2次) 5.0m3/min

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	44.85	リットル	105	4,709	
	空気圧縮機損料	可搬 超低騒音 排ガス(2次) 5.0m3/min	1.8	供日	3,490	6,282	
(備考)	計		1 1.00	日 日		10,991 10,991	

単 価 表

第 34 号 ケンファイター運転 クロー型 排ガス対策型 山積0.16m3

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	29.9	ℓ	105	3,140	
	運転手 (特殊)		1	人	21,315	21,315	20,300 * 1.05
	ケンファイター損料	クロー型 排ガス対策型 山積0.16m3	1.8	供日	99,400	178,920	
(備考)	計		1	日		203,375	
			1.00	日		203,375	

第 35 号 ウインチ運転 巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		1	人	21,420	21,420	20,400 * 1.05
	ウインチ損料	巻上4.0t×50m/min 巻代20mm×400m	1.8	供日	7,060	12,708	
(備考)	計		1	日		34,128	
			1.00	日		34,128	

第 36 号 発動発電機運転 ディゼル45KVA 排ガス対策型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	軽油	パトロール給油	39.65	ℓ	105	4,163	
	発動発電機損料	ディゼル45KVA 排ガス対策型	1.2	供日	3,130	3,756	
(備考)	計		1	日		7,919	
			1.00	日		7,919	

単 価 表

第 37 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 価	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		1	m2		7,663	
	計		1.00	m2		7,663	

第 38 号 単管傾斜足場損料 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 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.4	人	24,570	34,398	23,400 * 1.05
	とび工		4.1	人	24,150	99,015	23,000 * 1.05
	普通作業員		2.5	人	17,745	44,363	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		35	%	213,386	74,685	
(備考)	計		100	m2	当たり	288,071	
	計		1.00	m2	当たり	2,881	

単 価 表

第 39 号 吸出防止材

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	吸い出し防止材	厚30mm×幅200mm	27.6	m	1,130	31,188	
(備考)	計		27.6	m2	当たり	31,188	
	計		1.00	m2	当たり	1,130	

第 40 号 R. C横断溝(30) 購入 W=10

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋コンクリート横断溝(RC)30型L=2100	(グレーチング・ジョイントブロックを含む)296kg/本	1	m	40,100	40,100	
	普通作業員		0.14	人	17,745	2,484	16,900 * 1.05
41	基礎栗石	敷厚10cm 購入	0.5	m2	1,512	756	
10	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.22	m3	975	215	
	トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	0.019	日	30,368	577	29,200 * 1.04
(備考)	計		1	m		44,132	
	計		1.00	m		44,132	

単 価 表

第 41 号 基礎栗石 敷厚10cm 購入

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5~15cm	0.114	m3	5,700	650	0.10*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	39,275	236	
	諸雑费率		0.6	%	857	5	
(備考)	計		1	m2		1,512	
	計		1.00	m2		1,512	

第 42 号 袖コンクリート 購入

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
43	コンクリート	小型用	1	m3	30,158	30,158	
46	均し基礎型枠	普通作業員	1.24	m2	3,903	4,840	
47	基礎栗石	敷厚20cm 購入	5	m2	2,162	10,810	
48	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2.6	m3	975	2,535	
49	鉄筋 加工・組立	D10以上~D51以下	0.041	t	65,205	2,673	市場単価
	異型棒鋼	D10mm SD295A	0.042	t	78,500	3,297	0.041×1.03
(備考)	計		1	m3		54,313	
	計		1.00	m3		54,313	

単 価 表

第 43 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 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	18-12-25 高炉 (B)	1.06	m3	18,300	19,398	
44	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,317	1,317	
45	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,443	9,443	
(備考)	計		1	m3		30,158	
	計		1.00	m3		30,158	

第 44 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 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.64	人	17,745	11,357	16,900 * 1.05
	諸雑费率		16	%	11,357	1,817	
(備考)	計		10	m3	当たり	13,174	
	計		1.00	m3	当たり	1,317	

単 価 表

第 45 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	単 価	金 額	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		1	m3		9,443	
	計		1.00	m3		9,443	

第 46 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	単 価	金 額	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		1	m2		3,903	
	計		1.00	m2		3,903	

単 価 表

第 47 号 基礎栗石 敷厚20cm 購入

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	栗石	5~15cm	0.228	m3	5,700	1,300	0.20*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	39,275	236	
	諸雑费率		0.6	%	857	5	
(備考)	計		1	m2		2,162	
	計		1.00	m2		2,162	

第 48 号 土質別床掘 礫質土 (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 価	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0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,630	2,551	
	率		90	%	2,551	2,296	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	9,749	
	計		1.00	m3	当たり	975	

単 価 表

第 49 号 鉄筋 加工・組立 D10以上～D51以下

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	1	t	54,000	54,000	市場単価
	加算率		15	%	54,000	8,100	施工規模 10t未満
	小計		105	%	62,100	65,205	4週8級補正 62100×1.05
(備考)	計		1	t		65,205	
	計		1.00	t		65,205	

第 50 号 ネット柵工（金網柵工）

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	菱形金網	亜鉛めっき φ2mm 網目50×50mmZGS-2	6.2	m2	260	1,612	0.62m×10m
	土木一般世話役		0.11	人	24,570	2,703	23,400 * 1.05
	普通作業員		0.39	人	17,745	6,921	杭打ち、杭仕拵 16,900 * 1.05
	普通作業員		0.08	人	17,745	1,420	溝切付 16,900 * 1.05
	普通作業員		0.31	人	17,745	5,501	ネット張り、仕上げ 16,900 * 1.05
	諸雑費率		1	%	16,545	165	
(備考)	計		10	m	当たり	18,322	
	計		1.00	m	当たり	1,832	

単 価 表

第 51 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 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,900	21,094	小型車加算 2,000-
52	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,317	1,317	
53	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,443	9,443	
(備考)	計		1	m3		31,854	
	計		1.00	m3		31,854	

第 52 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 価	金 額	摘 要
	普通作業員		0.64	人	17,745	11,357	16,900 * 1.05
	諸雑费率		16	%	11,357	1,817	
(備考)	計		10	m3	当たり	13,174	
	計		1.00	m3	当たり	1,317	

単 価 表

第 53 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	単 価	金 額	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		1	m3		9,443	
	計		1.00	m3		9,443	

第 54 号 型枠の制作、設置、撤去 小型構造物 普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.035	人	24,570	860	23,400 * 1.05
	型枠工		0.135	人	23,520	3,175	22,400 * 1.05
	普通作業員		0.111	人	17,745	1,970	16,900 * 1.05
	諸雑費率		15	%	6,005	901	
(備考)	計		1	m2		6,906	
	計		1.00	m2		6,906	

単 価 表

第 55 号 鉄筋 加工・組立 D10以上～D51以下

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	1	t	54,000	54,000	市場単価
	加算率		15	%	54,000	8,100	施工規模 10t未満
	小計		105	%	62,100	65,205	4週8休 62100×1.05
(備考)	計		1	t		65,205	
			1.00	t		65,205	

第 56 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 価	金 額	摘 要
	生コンクリート	18-12-25 高炉 (B)	1.06	m3	18,300	19,398	
57	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,317	1,317	
58	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,443	9,443	
(備考)	計		1	m3		30,158	
			1.00	m3		30,158	

第 57 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 価	金 額	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		10	m3	当たり	13,174	
			1.00	m3	当たり	1,317	

単 価 表

第 58 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	単 価	金 額	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
	諸雑费率		4	%	9,080	363	
(備考)	計		1	m3		9,443	
	計		1.00	m3		9,443	

第 59 号 構造物取壊し 無筋構造物

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
60	構造物取壊し	機械施工	1	m3	7,005	7,005	市場単価
(備考)	計		1	m3		7,005	
	計		1.00	m3		7,005	

第 61 号 処分場処理費合計

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	処分場処理費	無筋コン	1	t	1,300	1,300	
(備考)	計		1	t		1,300	
	計		1.00	t		1,300	

単 価 表

第 62 号 仮設工 補修費 15t級ブルドーザ 補修回数 2 回 補修距離 1.20Km

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
63	現道補修		1	km	26,235	26,235	
(備考)	計		1	km		26,235	
	計		1.00	km		26,235	

第 63 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 額	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	12,718	21,621	
	普通作業員		0.26	人	17,745	4,614	16,900 * 1.05
(備考)	計		1	km		26,235	
	計		1.00	km		26,235	

第 64 号

伐倒・枝払・玉切(10cm以上16cm未満)

単 価 表

普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		0.32	人	21,420	6,854	伐倒 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.32	人	17,745	5,678	伐倒 16,900 * 1.05
	諸雑費率		6	%	12,532	752	伐倒
	特殊作業員		0.24	人	21,420	5,141	枝払 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.24	人	17,745	4,259	枝払 16,900 * 1.05
	諸雑費率		8	%	9,400	752	枝払
	特殊作業員		0.2	人	21,420	4,284	玉切 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.2	人	17,745	3,549	玉切 16,900 * 1.05
	諸雑費率		9	%	7,833	705	玉切
(備考)	計		100	本	当たり	31,974	
	計		1.00	本	当たり	320	

第 65 号

伐倒・枝払・玉切(16cm以上22cm未満)

単 価 表

普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		0.42	人	21,420	8,996	伐倒 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.42	人	17,745	7,453	伐倒 16,900 * 1.05
	諸雑費率		6	%	16,449	987	伐倒
	特殊作業員		0.28	人	21,420	5,998	枝払 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.28	人	17,745	4,969	枝払 16,900 * 1.05
	諸雑費率		8	%	10,967	877	枝払
	特殊作業員		0.23	人	21,420	4,927	玉切 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.23	人	17,745	4,081	玉切 16,900 * 1.05
	雑品		9	%	9,008	811	玉切
(備考)	計		100	本	当たり	39,099	
	計		1.00	本	当たり	391	

第 66 号

伐倒・枝払・玉切(22cm以上28cm未満)

単 価 表

普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		0.52	人	21,420	11,138	伐倒 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.52	人	17,745	9,227	伐倒 16,900 * 1.05
	諸雑費率		6	%	20,365	1,222	伐倒
	特殊作業員		0.31	人	21,420	6,640	枝払 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.31	人	17,745	5,501	枝払 16,900 * 1.05
	諸雑費率		8	%	12,141	971	枝払
	特殊作業員		0.26	人	21,420	5,569	玉切 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.26	人	17,745	4,614	玉切 16,900 * 1.05
	諸雑費率		9	%	10,183	916	玉切
(備考)	計		100	本	当たり	45,798	
	計		1.00	本	当たり	458	

単 価 表

第 67 号 伐倒・枝払・玉切(28cm以上) 普通作業員

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		0.63	人	21,420	13,495	伐倒 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.63	人	17,745	11,179	伐倒 16,900 * 1.05
	諸雑費率		6	%	24,674	1,480	伐倒
	特殊作業員		0.35	人	21,420	7,497	枝払 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.35	人	17,745	6,211	枝払 16,900 * 1.05
	諸雑費率		8	%	13,708	1,097	枝払
	特殊作業員		0.29	人	21,420	6,212	玉切 20,400 * 1.05
	普通作業員		0.29	人	17,745	5,146	玉切 16,900 * 1.05
	諸雑費率		9	%	11,358	1,022	玉切
(備考)	計		100	本	当たり	53,339	
	計		1.00	本	当たり	533	

第 68 号 トラック積込・巻立・トラック運材

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	トラック積込		1	式	4,063	4,063	
	巻立		1	式	4,063	4,063	
	トラック運材		1	式	18,500	18,500	
(備考)	計		1	式		26,626	
	計		1.00	式		26,626	

