

(一般競争入札)

令和 3 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 4 月 22 日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 小笠原 建夫

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
吉野川上流地区 白川仮設道改良工事 (明許)		徳島県三好市山城町白川		林道工事	仮設道改良工一式	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			
56,160,000円	49,900,210円	令和4年4月21日	高知県 高知市 布師田 1896-6 高陽開発 株式会社			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
55,000,000円	令和4年4月	令和5年2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。なお、本工事に係る契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

令和 4 年 3 月 11 日

分任支出負担行為担当官
嶺北森林管理署長 小笠原 建夫

1. 工事概要

- (1) 工事名 吉野川上流地区 白川仮設道改良工事（明許）
- (2) 工事場所 徳島県三好市山城町白川
- (3) 工事内容 仮設道改良工 1式
（詳細については工種別数量内訳表を参照）
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 5年 2月28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、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。

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。

- 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 3月14日から令和 4年 3月28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 3月30日から令和 4年 4月 5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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{施工体制評価点} + \text{加算点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850
嶺北森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6230

(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：

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山850
嶺北森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6230

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3月30日から令和4年4月5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4月15日10時00分 嶺北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 本山支店）。

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 嶺北森林管理署）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（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。

【別紙】

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工事名 : 吉野川上流地区 白川仮設道改良工事(明許)
2 局 署 等 : 嶺北森林管理署
3 入札公告日 : 令和4年3月11日
4 競争参加資格確認結果通知日 : 令和4年4月12日

資格確認申請者	参加資格の有無	資格がないと認めた理由
高陽開発(株)	有	
(株)山全	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記載すること。

(別紙2)

入札執行調書

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								
高陽開発(株)	155.9	100	8	10	10.5	30	55,000,000	28.345	1				

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

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和4年4月15日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産事務官	小笠原 建夫
立会職員	農林水産技官	吉本 直人
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 3 年度

工 事 名 吉野川上流地区 白川仮設道改良工事 (明許)

工 事 場 所 徳島県 三好市 山城町白川

四 国 森 林 管 理 局
嶺 北 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 1.5 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： 徳島県 3年13月以降</p>	現場内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離 17 m																		
	運搬盛土 仮置土運搬 運搬残土	17	177	3,054		運搬仮置土平均距離 m 運搬残土平均距離 8,293 m																		
<p>通勤補正</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">経路</td> <td style="text-align: center;">距離 (片道 Km)</td> <td style="text-align: center;">ΣT (往復分)</td> </tr> <tr> <td>2車線舗装</td> <td>45Km/h</td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>1車線舗装</td> <td>35Km/h</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>未舗装</td> <td>25Km/h</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>徒歩</td> <td>4Km/h</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">5.5</td> <td style="text-align: center;">15.17</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">補正係数 1.00</p> <p>補正計算 $K=1+\{(\Sigma T-90)/480\}=1.00$</p>	経路	距離 (片道 Km)	ΣT (往復分)	2車線舗装	45Km/h	5.2	1車線舗装	35Km/h	0.1	未舗装	25Km/h	0.2	徒歩	4Km/h		計	5.5	15.17	現場外	距離	数	量	積	純盛運搬距離 m 崩土運搬距離 m 崩土押土距離 m
	経路	距離 (片道 Km)	ΣT (往復分)																					
2車線舗装	45Km/h	5.2																						
1車線舗装	35Km/h	0.1																						
未舗装	25Km/h	0.2																						
徒歩	4Km/h																							
計	5.5	15.17																						
	三好市公営残土処理場8,100	193	548	105,994	4,438,800	産廃運搬距離 13 Km(コンクリート層) 産廃運搬距離 Km(鉄屑) 産廃運搬距離 13 Km(プラ層) 産廃運搬距離 Km(木くず)																		
	計	8,100	548	4,438,800																				
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> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">切土量</td> <td style="text-align: center;">歩 掛</td> <td style="text-align: center;">火薬量</td> </tr> <tr> <td>軟岩(I)B切土</td> <td>32</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>軟岩(II)切土</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中硬岩切土</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬岩(I)切土</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.58</td> </tr> </table> <p>1日当たり使用量 0.002 Kg/日</p>	切土量	歩 掛	火薬量	軟岩(I)B切土	32	0.58	軟岩(II)切土			中硬岩切土			硬岩(I)切土			計		0.58	<p>礫 質 土</p> <p>玉石交じり土</p> <p>軟岩(I)A</p> <p>軟岩(I)B</p> <p>軟 岩 II</p> <p>中 硬 岩</p> <p>硬 岩</p>	993	201	792	0.955	
切土量	歩 掛	火薬量																						
軟岩(I)B切土	32	0.58																						
軟岩(II)切土																								
中硬岩切土																								
硬岩(I)切土																								
計		0.58																						
		47	10	37	0.045																			
	計	1,040	211	829	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	補正無し
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	383,000		
	盛土	1,775,000		
	擁壁工	12,166,000		
	かご工	17,000		
	排水施設	1,321,000		
	水路・側溝	329,000		
	その他	1,008,000		
	法面工（市場単価）	5,354,000		
	舗装工（車道部）	10,025,000		
	直接工事費小計	32,378,000		

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	3,773,000	
	(純 工 事 費	36,151,000)	
	現 場 管 理 費	11,694,000	
	(工 事 原 価	47,845,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	8,315,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	23,782,000	
工 事 価 格	計	56,160,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	5,616,000	
請 負 工 事 費	合 計	61,776,000	
直 営 経 費		0	
	総 計	61,776,000	

直接工事費内訳表

2号一 1

切土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-1	切土 礫質土	m3	496	564	279,744	
5-2	切土 軟岩 (I) B	m3	2,248	46	103,408	
	小計				383,152	
	計				383,000	

2号一 2

盛土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-3	埋戻工B	m3	1,294	332	429,608	
5-4	埋戻工C	m3	2,022	48	97,056	
5-5	埋戻工D	m3	2,567	7	17,969	
5-6	運搬残土処理	m3	2,246	548	1,230,808	
	小計				1,775,441	
	計				1,775,000	

直接工事費内訳表

2号ー 3

擁壁工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-7	1号アンカー式擁壁工	m2	56,725	46	2,609,350	
5-8	2号アンカー式擁壁工	m2	61,233	146.3	8,958,387	
5-9	置換コンクリート	m3	44,334	4.8	212,803	
5-10	天端コンクリート	m3	55,867	6.9	385,482	
	小 計				12,166,022	
	計				12,166,000	

2号ー 4

かご工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-11	カゴ枠工 (詰石)	m	4,353	4	17,412	
	小 計				17,412	
	計				17,000	

直接工事費内訳表

2号一 5

排水施設						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-12	R. C横断溝 (30)	m	44,613	25.2	1,124,247	
5-13	集水ます	式	196,941	1	196,941	
	小計				1,321,188	
	計				1,321,000	

2号一 6

水路・側溝						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-14	U型側溝	m	8,332	39.6	329,947	
	小計				329,947	
	計				329,000	

2号一 7

その他						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-15	既設構造物取壊し工	式	114,599	1	114,599	
5-16	産業廃棄物処理	式	893,914	1	893,914	
	小計				1,008,513	
	計				1,008,000	

直接工事費内訳表

2号一 8

法面工（市場単価）						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-17	モルタル吹付工	m2	5,304	1,009.6	5,354,918	
	小計				5,354,918	
	計				5,354,000	

2号一 9

舗装工（車道部）						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-18	コンクリート路面工	m2	7,322	1,369.2	10,025,282	
	小計				10,025,282	
	計				10,025,000	

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	32,378,000 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	32,378,000 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)	32,378,000 円		役務費			
工種区分	道路工事			技術管理費	設計CBR試験	94,000	2箇所
共通仮設費率	(Kr)	10.87 %		営繕費			
					セメント倉庫損・		
施設地域：工事場所の補正	補正無し	a 1.00		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)	11.30 %			林道施設名板(B)	21,000	1箇所
定率共通仮設費の計算							
		$32,378,000 \times 0.1130 =$	3,658,000 円			115,000	
工期：		289 日				3,773,000 円	

現場管理費内訳表

3号-2

純工事費	36,151,000 円	備考
支給品費	円	
計	(Np) 36,151,000 円	
現場管理率対象額	36,151,000 円	
現場管理率	(Jo) 30.52 %	
施工地域：工事場所の補正	補正無し	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	$C \times 1.2/100$	補正值(d) %
補正後の現場管理费率	$Jo * a * 1.06$ (休日補正) 32.35 %	
現場管理費の計算	$36,151,000 \times 0.3235 = 11,694,848$ 円	
現場管理費の合計	11,694,000 円	

一 般 管 理 費 等 内 訳 表

4号

工 事 原 価		(Cp) 47,845,000 円	
一 般 管 理 費 等 率 対 象 額		47,845,000 円	
一 般 管 理 費 等 率		(Gp) 17.34 %	
前 払 金 支 出 割 合 の 補 正	前払金支出割合	補正值(a) 1.00 %	
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)	17.34 %	
	b 又は c 又は 0	0.04 %	
一 般 管 理 費 等 の 計 算	47,845,000 ×	0.1734 = ≒	8,296,323 円 8,296,000 円
	47,845,000 ×	0.0004 = ≒	19,138 円 19,000 円
一 般 管 理 費 等 合 計	8,296,000 +	19,000 =	8,315,000 円

明 細 表

5号-1 切土 礫質土 バックホウ山積0.8

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
切土 (バックホウ)	礫質土	564	m3	496	279,744	1	
計 計		564	m3	当 たり	279,744	(備考)	
		1	m3	当 たり	496		

5号-2 切土 軟岩 (I) B バックホウ山積0.8

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
切土 軟岩 I (B)	バックホウ山積0.8	46	m3	2,248	103,408	3	
計 計		46	m3	当 たり	103,408	(備考)	
		1	m3	当 たり	2,248		

5号-3 埋戻工B 10t ダンプ

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B (運搬有)	10t ダンプ	159	m3	1,706	271,254	6	
埋戻工B (運搬無)		173	m3	915	158,295	9	
計 計		332	m3	当 たり	429,549	(備考)	
		1	m3	当 たり	1,294		

明 細 表

5号-4 埋戻工C 10tダンプ

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 (運搬有)	10tダンプ	17	m3	2,533	43,061	11	
埋戻工C (運搬無)	10tダンプ	31	m3	1,742	54,002	12	
計		48	m3	当 たり	97,063	(備考)	
計		1	m3	当 たり	2,022		

5号-5 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		7	m3	2,567	17,969	14	
計		7	m3	当 たり	17,969	(備考)	
計		1	m3	当 たり	2,567		

5号-6 運搬残土処理 15t級ブルドーザ 10t級ダンプトラック運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
運搬残土処理	15t級ブルドーザ 10tダンプトラック運搬	548	m3	2,246	1,230,808	15	
計		548	m3	当 たり	1,230,808	(備考)	
計		1	m3	当 たり	2,246		

明 細 表

5号-7

1号アンカー式擁壁工 多段積工 裏込材砕石タイプ 800型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ラップブロック擁壁 (800型)	標準型	79	個	14,700	1,161,300		署決議単価
ラップブロック擁壁 (800型)	端部型	26	個	7,730	200,980		署決議単価
アンカー式ブロック据付工	ラフテレーンクレーン16t吊 各型共通	46	m2	1,737	79,902	18	メーカー歩掛
アンカー部材据付工	各型共通	46	m2	203	9,338	19	メーカー歩掛
裏込材投入及び締固工 (再生砕石)	各型共通	28.2	m3	8,055	227,151	20	メーカー歩掛
基礎コンクリート	1号アンカー式擁壁工	18	m	5,006	90,108	21	
基礎敷礫	敷厚20cm 購入	13	m2	1,975	25,675	26	
胴込コンクリート (積工)	普通作業員	9.8	m3	33,266	326,006	27	
笠コンクリート	1号アンカー式擁壁工	18.6	m	14,584	271,262	29	
小口コンクリート	1号アンカー式擁壁工	1.2	m3	99,617	119,540	35	
吸出防止材設置工	普通作業員	63.7	m2	676	43,061	40	メーカー歩掛
コンクリート目地材	厚10mm	0.6	m2	1,710	1,026		
硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径50mm	9.2	m	167	1,536		
吸い出し防止材	厚=30mm ヤシ繊維系不織布	0.11	m2	1,080	118		水抜き用 0.07*0.07*23
工種別床掘単価	1号アンカー式擁壁工	1	式	49,772	49,772	41	
埋戻工D	1号アンカー式擁壁工	1	m3	2,567	2,567	14	BA1
計 計		46	m2	当 たり	2,609,342	(備考)	
		1	m2	当 たり	56,725		

明 細 表

5号-8

2号アンカー式擁壁工 多段積工 裏込材砕石タイプ 1700型

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
ラップブロック擁壁 (1700型)	標準型	245	個	16,310	3,995,950		
ラップブロック擁壁 (1700型)	端部型	95	個	8,630	819,850		
アンカー式ブロック据付工	各型共通	146.3	m2	1,737	254,123	43	メーカー歩掛
アンカー部材据付工	各型共通	146.3	m2	203	29,698	44	メーカー歩掛
裏込材投入及び締固工 (再生砕石)	各型共通	221.3	m3	8,055	1,782,571	45	メーカー歩掛
基礎コンクリート	2号アンカー式擁壁工	33	m	4,921	162,393	46	
基礎敷礫	敷厚20cm 購入	23.5	m2	1,975	46,412	26	
胴込コンクリート (積工)	普通作業員	31.1	m3	33,266	1,034,572	48	
笠コンクリート	2号アンカー式擁壁工	33.6	m	13,666	459,177	49	
小口止コンクリート	2号アンカー式擁壁工	1.3	m3	91,683	119,187	54	
吸出防止材設置工	普通作業員	211.9	m2	676	143,244	59	メーカー歩掛
コンクリート目地材	厚10mm	4	m2	1,710	6,840		
硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径50mm	29.6	m	167	4,943		
吸い出し防止材	厚=30mm ヤシ繊維系不織布	0.36	m2	1,080	388		水抜き用 0.07*0.07*74
工種別床掘単価	2号アンカー式擁壁工	1	式	88,724	88,724	60	
埋戻工D		4	m3	2,567	10,268	14	BA1
計		146.3	m2	当 たり	8,958,340	(備考)	
計		1	m2	当 たり	61,233		

明 細 表

5号-9 置換コンクリート

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	無筋用 (通常)	4.8	m3	26,992	129,561	61	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	9.5	m2	8,199	77,890	64	
基礎敷磔	敷厚10cm 購入	1.8	m2	1,387	2,496	65	
異型棒鋼	D16~25mm SD345	2	kg	91	182		補助鉄筋
硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径75mm	1.5	m	340	510		
工種別床掘単価	置換コンクリート	1	式	2,164	2,164	66	
計 計		4.8	m3	当 たり	212,803	(備考)	
		1	m3	当 たり	44,334		

5号-10 天端コンクリート

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	無筋用 (通常)	6.9	m3	26,992	186,244	61	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	24.3	m2	8,199	199,235	64	
計 計		6.9	m3	当 たり	385,479	(備考)	
		1	m3	当 たり	55,867		

5号-11 カゴ枠工 (詰石) 幅120cm 普通作業員

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
カゴ枠工 (詰石)	幅120cm 普通作業員	4	m	4,353	17,412	85	再設置
計 計		4	m	当 たり	17,412	(備考)	
		1	m	当 たり	4,353		

明 細 表

5号-12 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	25.2	m	44,613	1,124,247	77	
計 計		25.2 1	m m	当 たり 当 たり	1,124,247 44,613	(備考)	

5号-13 集水ます 1号～4号

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
生コンクリト 小型 (B)	人力	1.7	m3	33,535	57,009	22	0.56+0.4+0.35+0.38
一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	17.1	m2	7,411	126,728	25	5.25+4.06+3.81+3.99
基礎碎石	w=10cm	6.4	m3	1,387	8,876	79	2.18+1.54+1.32+1.32
工種別床掘単価	(人力10%機械90%とする)	1	式	4,328	4,328	80	
計 計		1 1	式 式		196,941 196,941	(備考)	

5号-14 U型側溝

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
U型側溝 L=600m	60を超え300kg/個以下	39.6	m	8,332	329,947	81	
計 計		39.6 1	m m	当 たり 当 たり	329,947 8,332	(備考)	

明 細 表

5号-15 既設構造物取壊し工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
既設コンクリートU型側溝撤去	鉄筋構造物	0.5	m3	14,220	7,110	86	標準単価 0.06*9
既設コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	0.1	m3	7,094	709	87	
大型土のう撤去		57	袋	638	36,366	88	
カゴ枠撤去工(詰石)	K12型	34	m	2,071	70,414	89	
計		1	式		114,599	(備考)	
計		1	式		114,599		

5号-16 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
ダンプ運搬 硬岩コンクリート層L=13.0Km	4t バックホウ0.60m3積込	1	台	6,837	6,837		
ダンプ運搬 硬岩プラスチック層L=13.0Km	4t バックホウ0.60m3積込	1	台	6,837	6,837		
処分場処理費合計		1	式	880,240	880,240	90	
計		1	式		893,914	(備考)	
計		1	式		893,914		

5号-17 モルタル吹付工 吹付厚=7cm

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
モルタル吹付工	吹付厚=7cm	1,009.6	m2	5,304	5,354,918	84	
計		1,009.6	m2	当たり	5,354,918	(備考)	
計		1	m2	当たり	5,304		

明 細 表

5号-18

コンクリート路面工 コンクリート舗装 15cm

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
コンクリート路面工	コンクリート舗装 15cm	1,369.2	m2	6,114	8,371,288	67	
異形鉄筋金網	SD295A D6 150×150 3.49kg/m ²	1,415.5	m2	506	716,243		1,286.8*1.1
土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	279	m3	1,082	301,878		
土質別床掘 軟岩 (I) B		1	m3	2,577	2,577	73	
コンクリート目地材	厚10mm	28	m2	1,710	47,880		
路面排水工 (A)	L=400m Bタイプ	24	m	5,410	129,840	74	4m*6箇所
路面排水工 (A)	L=500m Bタイプ	5	m	5,430	27,150	75	5m*1箇所
均し基礎型枠	普通作業員	103.1	m2	4,161	428,999	76	343.8*0.15*2
計		1,369.2	m2	当 たり	10,025,855	(備考)	
計		1	m2	当 たり	7,322		

盛土残土の運搬費、積込み費計算表

6号-4

区 分		運搬盛土		運搬残土		仮置土運搬		埋戻工 B		埋戻工 C		埋戻工 D	
名 称	土質別比率			10 t ダンプ運搬				10 t ダンプ運搬		10 t ダンプ運搬			
		運搬距離		運搬距離 8,293m		運搬距離		運搬距離 17m		運搬距離 17m		運搬距離	
		運搬費	金額	運搬費	金額	運搬費	金額	運搬費	金額	運搬費	金額	運搬費	金額
礫 質 土	0.955			1,747	1,668			476	476	476	476		
玉石交じり土	0.000												
軟岩 (I) A	0.000												
軟岩 (I) B	0.045			2,153	97								
軟岩 (II)	0.000												
中 硬 岩	0.000												
硬 岩	0.000												
合 計					1,765				476		476		

盛土残土の運搬費、積込み費計算表

6号-4

区 分			積 込 み					
			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	10,672		0.040	427				
バックホウ山積0.8	11,192				0.050	560	0.050	560
礫 質 土		0.955						
玉 石 交 じ り 土		0.000						
軟 岩 (I) A		0.000						
軟 岩 (I) B		0.045						
軟 岩 (II)		0.000						
中 硬 岩		0.000						
硬 岩		0.000						
占 有 率			1.000	427	0.000	0	0.000	0
			10m3当たり計	427		0		0
			10m3当たり合計	427				
合 計			1m3当たり合計	43				

単 価 表

第 1 号 切土 (バックホウ) 礫質土

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	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	10,672	2,561	
2	切土法面整形	礫質土	10	m3	240	2,400	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	4,961 496	

第 2 号 切土法面整形 礫質土

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		0.08	人	24,675	1,974	23,500 * 1.05
	普通作業員		0.32	人	20,265	6,485	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	4.2	時間	10,672	44,822	
(備考)	計 計		100 1.00	m2 m3	当 たり 当 たり	53,281 240	法面0.45(m ²)/切土1m3

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	単 価	金 額	摘 要
4	切土 (大型ブレーカ掘削)	軟岩 (I) B	14	m3	1,463	20,482	
5	切土 (人力併用機械掘削)	軟岩 (I) B	32	m3	2,591	82,912	
(備考)	計 計		46 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	103,394 2,248	

単 価 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	単 価	金 額	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	14,194	11,639	
	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0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.2	時間	10,672	2,134	
(備考)	計		10	m3	当たり	14,628	
	計		1.00	m3	当たり	1,463	

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	単 価	金 額	摘 要
	特殊作業員		0.45	人	22,890	10,301	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.17	人	20,265	3,445	19,300 * 1.05
	コンプレッサー運転費	可搬式エンジン駆動スクュ型排対型5.0m3/分	0.05	日	5,887	294	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0.80m3超低音排対型(3次)(I B~II)	1.06	時間	10,882	11,535	
	諸雑費率		1	%	25,649	256	
(備考)	計		10	m3	当たり	25,905	
	計		1.00	m3	当たり	2,591	

単 価 表

第 6 号 埋戻工B (運搬有) 10 t ダンプ

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		0.016	人	20,265	324	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.028	時間	10,672	299	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.009	日	26,413	238	
7	タンパ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.04	m3	1,339	54	
8	運搬	10 t ダンプ運搬	1.1	m3	476	524	
	積込	(バックホウ0.80m3 時間当) 第3次	0.025	時間	10,672	267	
(備考)	計		1	m3		1,706	
	計		1.00	m3		1,706	

第 7 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	24,374	7,312	
	普通作業員		0.3	人	20,265	6,080	19,300 * 1.05
(備考)	計		10	m3	当たり	13,392	
	計		1.00	m3	当たり	1,339	

単 価 表

第 8 号 運搬 10 t ダンプ運搬

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	ダンプ運搬 礫質土	10t バックホウ0.60m3積込	1	m3	476	476	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		476 476	

第 9 号 埋戻工B (運搬無)

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		0.016	人	20,265	324	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.028	時間	10,672	299	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.009	日	26,413	238	
10	タンパ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.04	m3	1,339	54	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		915 915	

第 10 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	24,374	7,312	
	普通作業員		0.3	人	20,265	6,080	19,300 * 1.05
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	13,392 1,339	

単 価 表

第 11 号 埋戻工C (運搬有) 10 t ダンプ

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	20,265	811	19,300 * 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	10,672	427	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.014	日	26,413	370	
7	タンバ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.1	m3	1,339	134	
8	運搬	10 t ダンプ運搬	1.1	m3	476	524	
	積込	(バックホウ0.80m3 時間当) 第3次	0.025	時間	10,672	267	
(備考)	計		1	m3		2,533	
	計		1.00	m3		2,533	

第 12 号 埋戻工C (運搬無) 10 t ダンプ

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	20,265	811	19,300 * 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	10,672	427	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.014	日	26,413	370	
13	タンバ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.1	m3	1,339	134	
(備考)	計		1	m3		1,742	
	計		1.00	m3		1,742	

単 価 表

第 13 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	24,374	7,312	
	普通作業員		0.3	人	20,265	6,080	19,300 * 1.05
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	13,392 1,339	

第 14 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	20,265	811	19,300 * 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	6,953	417	
	普通作業員		0.03	人	20,265	608	19,300 * 1.05
	タンパ運転	60～80kg	0.03	日	24,374	731	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		2,567 2,567	

単 価 表

第 15 号 運搬残土処理 15 t 級ブルドーザ 10 t 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 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)	0.006	時間	12,715	76	1/154
16	運搬	10 t ダンプ運搬 運搬距離 8,293m	1.2	m3	1,765	2,118	
17	積込	バックホウ山積0.8m3	1.2	m3	43	52	
(備考)	計		1	m3		2,246	
	計		1.00	m3		2,246	

第 16 号 運搬 10 t ダンプ運搬 運搬距離 8,293m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	ダンプ運搬 礫質土	10t バックホウ0.60m3積込	0.955	m3	1,747	1,668	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m3積込	0.045	m3	2,153	97	
(備考)	計		1	m3		1,765	
	計		1.00	m3		1,765	

単 価 表

第 17 号 積込 バックホウ山積0.8m3

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	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	10,672	427	(礫質土・軟岩)
	土質別比率		100	%	427	427	
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬～)	0.05	時間	11,192	560	(岩塊・玉石交じり土)
	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(中硬～)	0.05	時間	11,192	560	(中硬岩・硬岩)
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	427 43	

第 18 号 アンカー式ブロック据付工 ラフテレーンクレーン16t吊 各型共通

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		0.13	人	24,675	3,208	メーカー歩掛 23,500 * 1.05
	普通作業員		0.26	人	20,265	5,269	19,300 * 1.05
	ブロック工		0.13	人	28,875	3,754	27,500 * 1.05
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	16t吊 排ガス対策型	0.13	日	39,520	5,138	38,000 * 1.04
(備考)	計 計		10 1.00	m2 m2	当 当 た た り り	17,369 1,737	

単 価 表

第 19 号 アンカー部材据付工 各型共通

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		0.1	人	20,265	2,027	メーカー歩掛 19,300 * 1.05
(備考)	計		10 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	2,027 203	

第 20 号 裏込材投入及び締固工（再生砕石） 各型共通

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	人	20,265	81,060	メーカー歩掛 19,300 * 1.05
	クラッシャーラン	RC-40（再生）	112	m3	4,900	548,800	署決議単価 100*1.12
	バックホウ運転（排ガス対策型）	平積0.35m3 山積0.45m3 礫質土	6	時間	6,953	41,718	
7	タンバ締め固め	60~80kg 普通作業員	100	m3	1,339	133,900	
(備考)	計		100 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	805,478 8,055	

第 21 号 基礎コンクリート 1号アンカー式擁壁工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
22	生コンクリート 小型（B）	人力	0.8	m3	33,535	26,828	0.08*10
25	一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	3.1	m2	7,411	22,974	0.31*10
	異形棒鋼	D10mm SD295A	2.8	kg	92	258	挿し筋
(備考)	計		10 1.00	m m	当 たり 当 たり	50,060 5,006	

単 価 表

第 22 号 生コンクリート 小型 (B) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,500	20,670	
23	生コン投入打設	普通作業員 小型構造物	1	m3	11,805	11,805	
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.06	m3	1,000	1,060	
(備考)	計		1	m3		33,535	
			1.00	m3		33,535	

第 23 号 生コン投入打設 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
	土木一般世話役		0.91	人	24,675	22,454	23,500 * 1.05
	特殊作業員		1	人	22,890	22,890	21,800 * 1.05
	普通作業員		2.65	人	20,265	53,702	19,300 * 1.05
	諸雑费率		4	%	99,046	3,962	シユート、ハイプレタの損料、燃料を含む
24	コンクリート養生費	普通作業員 小型・胴込		m3		15,045	
(備考)	計		10	m3	当たり	118,053	
			1.00	m3	当たり	11,805	

単 価 表

第 24 号 コンクリート養生費 普通作業員 小型・胴込

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	20,265	12,970	19,300 * 1.05
	諸雑費率		16	%	12,970	2,075	
(備考)	計		10	m3	当たり	15,045	
	計		1.00	m3	当たり	1,505	

第 25 号 一般型枠損料 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		3.5	人	24,675	86,363	23,500 * 1.05
	型枠工		13.5	人	24,675	333,113	23,500 * 1.05
	普通作業員		11.1	人	20,265	224,942	19,300 * 1.05
	諸雑費率		15	%	644,418	96,663	
(備考)	計		100	m2	当たり	741,081	
	計		1.00	m2	当たり	7,411	

単 価 表

第 26 号 基礎敷磔 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
	土木一般世話役		0.004	人	24,675	99	23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,890	160	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.019	人	20,265	385	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎砂利敷均し用	0.006	日	24,848	149	
	諸雑费率		0.7	%	793	6	
	クラッシャーラン	R C - 40 (再生)	0.24	m3	4,900	1,176	0.2*1.2
(備考)	計		1	m2		1,975	
	計		1.00	m2		1,975	

第 27 号 胴込コンクリート (積工) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.12	m3	19,500	21,840	
28	胴込コンクリート投入打設 (積工)	普通作業員	1	m3	9,653	9,653	
	異形棒鋼	D13mm SD345	7.02	kg	93	653	通し筋
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.12	m3	1,000	1,120	
(備考)	計		1	m3		33,266	
	計		1.00	m3		33,266	

単 価 表

第 28 号 胴込コンクリート投入打設（積工） 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		1.2	人	22,890	27,468	21,800 * 1.05
	普通作業員		2.3	人	20,265	46,610	19,300 * 1.05
	諸雑費率		10	%	74,078	7,408	労務費計の10%
24	コンクリート養生費	普通作業員 小型・胴込		m3		15,045	
(備考)	計		10	m3	当たり	96,531	
	計		1.00	m3	当たり	9,653	

第 29 号 笠コンクリート 1号アンカー式擁壁工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
30	生コンクリート 小型 (B)	人力	2.1	m3	32,475	68,198	(0.17+0.04)*10
33	一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	9.7	m2	7,411	71,887	0.97*10
34	均し基礎型枠	普通作業員	1.3	m2	4,161	5,409	0.13*10
	コンクリート目地材	厚10mm	0.2	m2	1,710	342	
(備考)	計		10	m	当たり	145,836	
	計		1.00	m	当たり	14,584	

単 価 表

第 30 号 生コンクリート 小型 (B) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,500	20,670	
31	生コン投入打設	普通作業員 小型構造物	1	m3	11,805	11,805	
(備考)	計		1	m3		32,475	
			1.00	m3		32,475	

第 31 号 生コン投入打設 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
	土木一般世話役		0.91	人	24,675	22,454	23,500 * 1.05
	特殊作業員		1	人	22,890	22,890	21,800 * 1.05
	普通作業員		2.65	人	20,265	53,702	19,300 * 1.05
	諸雑費率		4	%	99,046	3,962	シュート、ハイクレータの損料、燃料を含む
32	コンクリート養生費	普通作業員 小型・胴込		m3		15,045	
(備考)	計		10	m3	当たり	118,053	
			1.00	m3	当たり	11,805	

単 価 表

第 32 号 コンクリート養生費 普通作業員 小型・胴込

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	20,265	12,970	19,300 * 1.05
	諸雑費率		16	%	12,970	2,075	
(備考)	計		10	m3	当たり	15,045	
	計		1.00	m3	当たり	1,505	

第 33 号 一般型枠損料 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		3.5	人	24,675	86,363	23,500 * 1.05
	型枠工		13.5	人	24,675	333,113	23,500 * 1.05
	普通作業員		11.1	人	20,265	224,942	19,300 * 1.05
	諸雑費率		15	%	644,418	96,663	
(備考)	計		100	m2	当たり	741,081	
	計		1.00	m2	当たり	7,411	

単 価 表

第 34 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	24,675	247	23,500 * 1.05
	型枠工		0.1	人	24,675	2,468	23,500 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	20,265	811	19,300 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,526	635	
(備考)	計		1	m2		4,161	
	計		1.00	m2		4,161	

第 35 号 小口コンクリート 1号アンカー式擁壁工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
36	生コンクリート 小型 (B)	人力	1.2	m3	33,535	40,242	
39	一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	10.7	m2	7,411	79,298	
(備考)	計		1.2	m3	当 たり	119,540	
	計		1.00	m3	当 たり	99,617	

単 価 表

第 36 号 生コンクリート 小型 (B) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,500	20,670	
37	生コン投入打設	普通作業員 小型構造物	1	m3	11,805	11,805	
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.06	m3	1,000	1,060	
(備考)	計		1	m3		33,535	
			1.00	m3		33,535	

第 37 号 生コン投入打設 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
	土木一般世話役		0.91	人	24,675	22,454	23,500 * 1.05
	特殊作業員		1	人	22,890	22,890	21,800 * 1.05
	普通作業員		2.65	人	20,265	53,702	19,300 * 1.05
	諸雑费率		4	%	99,046	3,962	シユート、ハイプレタの損料、燃料を含む
38	コンクリート養生費	普通作業員 小型・胴込		m3		15,045	
(備考)	計		10	m3	当たり	118,053	
			1.00	m3	当たり	11,805	

単 価 表

第 38 号 コンクリート養生費 普通作業員 小型・胴込

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	20,265	12,970	19,300 * 1.05
	諸雑費率		16	%	12,970	2,075	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	15,045 1,505	

第 39 号 一般型枠損料 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		3.5	人	24,675	86,363	23,500 * 1.05
	型枠工		13.5	人	24,675	333,113	23,500 * 1.05
	普通作業員		11.1	人	20,265	224,942	19,300 * 1.05
	諸雑費率		15	%	644,418	96,663	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	741,081 7,411	

第 40 号 吸出防止材設置工 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
	普通作業員		0.06	人	20,265	1,216	メーカー歩掛 19,300 * 1.05
	吸出防止剤	t=3mm 不織布	11.2	m2	495	5,544	10*1.2
(備考)	計		10 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	6,760 676	

単 価 表

第 41 号 工種別床掘単価 1号アンカー式擁壁工 多段積工 裏込材砕石タイプ 800型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
42	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	46	m3	1,082	49,772	
(備考)	計		1	式		49,772	
			1	式		49,772	

第 42 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	20,265	85,113	19,300 * 1.05
	率		10	%	85,113	8,511	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	10,672	2,561	
	率		90	%	2,561	2,305	機械
(備考)	計		10	m3	当たり	10,816	
			1.00	m3	当たり	1,082	

単 価 表

第 43 号 アンカー式ブロック据付工 各型共通

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		0.13	人	24,675	3,208	メーカー歩掛 23,500 * 1.05
	普通作業員		0.26	人	20,265	5,269	19,300 * 1.05
	ブロック工		0.13	人	28,875	3,754	27,500 * 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	0.13	日	39,520	5,138	38,000 * 1.04
(備考)	計		10	m2	当たり	17,369	
	計		1.00	m2	当たり	1,737	

第 44 号 アンカー部材据付工 各型共通

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		0.1	人	20,265	2,027	メーカー歩掛 19,300 * 1.05
(備考)	計		10	m2	当たり	2,027	
	計		1.00	m2	当たり	203	

単 価 表

第 45 号 裏込材投入及び締固工（再生砕石） 各型共通

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	人	20,265	81,060	メーカー歩掛 19,300 * 1.05
	クラッシャーラン	RC-40（再生）	112	m3	4,900	548,800	署決議単価 100*1.12
	バックホウ運転（排ガス対策型）	平積0.35m3 山積0.45m3 礫質土	6	時間	6,953	41,718	
7	タンパ締め固め	60～80kg 普通作業員	100	m3	1,339	133,900	
(備考)	計		100	m3	当たり	805,478	
	計		1.00	m3	当たり	8,055	

第 46 号 基礎コンクリート 2号アンカー式擁壁工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
47	生コンクリート 小型 (B)	人力	0.8	m3	32,475	25,980	0.08*10
25	一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	3.1	m2	7,411	22,974	0.31*10
	異形棒鋼	D10mm SD295A	2.8	kg	92	258	挿し筋
(備考)	計		10	m	当たり	49,212	
	計		1.00	m	当たり	4,921	

単 価 表

第 47 号 生コンクリート 小型 (B) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,500	20,670	
23	生コン投入打設	普通作業員 小型構造物	1	m3	11,805	11,805	
(備考)	計		1.00	m3		32,475	
						32,475	

第 48 号 胴込コンクリート (積工) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.12	m3	19,500	21,840	
28	胴込コンクリート投入打設 (積工)	普通作業員	1	m3	9,653	9,653	
	異形棒鋼	D13mm SD345	7.02	kg	93	653	通し筋
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.12	m3	1,000	1,120	
(備考)	計		1.00	m3		33,266	
						33,266	

単 価 表

第 49 号 笠コンクリート 2号アンカー式擁壁工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
50	生コンクリート 小型 (B)	人力	2	m3	32,475	64,950	(0.16+0.04)*10
53	一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	8.9	m2	7,411	65,958	0.89*10
34	均し基礎型枠	普通作業員	1.3	m2	4,161	5,409	0.13*10
	コンクリート目地材	厚10mm	0.2	m2	1,710	342	0.02*10
(備考)	計		10	m	当たり	136,659	
	計		1.00	m	当たり	13,666	

第 50 号 生コンクリート 小型 (B) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,500	20,670	
51	生コン投入打設	普通作業員 小型構造物	1	m3	11,805	11,805	
(備考)	計		1	m3		32,475	
	計		1.00	m3		32,475	

単 価 表

第 51 号 生コン投入打設 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
	土木一般世話役		0.91	人	24,675	22,454	23,500 * 1.05
	特殊作業員		1	人	22,890	22,890	21,800 * 1.05
	普通作業員		2.65	人	20,265	53,702	19,300 * 1.05
	諸雑費率		4	%	99,046	3,962	シュート、ハイブレードの損料、燃料を含む
52	コンクリート養生費	普通作業員 小型・胴込		m3		15,045	
(備考)	計		10	m3	当たり	118,053	
	計		1.00	m3	当たり	11,805	

第 52 号 コンクリート養生費 普通作業員 小型・胴込

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	20,265	12,970	19,300 * 1.05
	諸雑費率		16	%	12,970	2,075	
(備考)	計		10	m3	当たり	15,045	
	計		1.00	m3	当たり	1,505	

単 価 表

第 53 号 一般型枠損料 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		3.5	人	24,675	86,363	23,500 * 1.05
	型枠工		13.5	人	24,675	333,113	23,500 * 1.05
	普通作業員		11.1	人	20,265	224,942	19,300 * 1.05
	諸雑費率		15	%	644,418	96,663	
(備考)	計		100	m2	当たり	741,081	
	計		1.00	m2	当たり	7,411	

第 54 号 小口止コンクリート 2号アンカー式擁壁工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
55	生コンクリート 小型 (B)	人力	1.3	m3	33,535	43,596	
58	一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	10.2	m2	7,411	75,592	
(備考)	計		1.3	m3	当たり	119,188	
	計		1.00	m3	当たり	91,683	

単 価 表

第 55 号 生コンクリート 小型 (B) 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
	生コンクリート	18-8-40 高炉 (B)	1.06	m3	19,500	20,670	
56	生コン投入打設	普通作業員 小型構造物	1	m3	11,805	11,805	
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.06	m3	1,000	1,060	
(備考)	計		1	m3		33,535	
			1.00	m3		33,535	

第 56 号 生コン投入打設 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
	土木一般世話役		0.91	人	24,675	22,454	23,500 * 1.05
	特殊作業員		1	人	22,890	22,890	21,800 * 1.05
	普通作業員		2.65	人	20,265	53,702	19,300 * 1.05
	諸雑费率		4	%	99,046	3,962	シユート、ハイプレタの損料、燃料を含む
57	コンクリート養生費	普通作業員 小型・胴込		m3		15,045	
(備考)	計		10	m3	当たり	118,053	
			1.00	m3	当たり	11,805	

単 価 表

第 57 号 コンクリート養生費 普通作業員 小型・胴込

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	20,265	12,970	19,300 * 1.05
	諸雑費率		16	%	12,970	2,075	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 たり 当 たり	15,045 1,505	

第 58 号 一般型枠損料 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		3.5	人	24,675	86,363	23,500 * 1.05
	型枠工		13.5	人	24,675	333,113	23,500 * 1.05
	普通作業員		11.1	人	20,265	224,942	19,300 * 1.05
	諸雑費率		15	%	644,418	96,663	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	741,081 7,411	

第 59 号 吸出防止材設置工 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
	普通作業員		0.06	人	20,265	1,216	メーカー歩掛 19,300 * 1.05
	吸出防止材	t=3mm 不織布	11.2	m2	495	5,544	10*1.12
(備考)	計		10 1.00	m2 m2	当 たり 当 たり	6,760 676	

単 価 表

第 60 号 工種別床掘単価 2号アンカー式擁壁工 多段積工 裏込材碎石タイプ 1700型

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
42	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	82	m3	1,082	88,724	
(備考)	計		1 1	式 式		88,724 88,724	

第 61 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
62	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	704	704	
63	ポンプ車打設	(通常)	1	m3	5,209	5,209	
	生コンクリート	18-12-20 高炉 (B)	1.07	m3	19,700	21,079	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		26,992 26,992	

第 62 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	20,265	6,282	19,300 * 1.05
	諸雑費率		12	%	6,282	754	
(備考)	計		10 1.00	m3 m3	当 当 た た り り	7,036 704	

単 価 表

第 63 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	24,675	543	23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.045	人	22,890	1,030	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.092	人	20,265	1,864	19,300 * 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	13,333	1,720	
	諸雑費率		1	%	5,157	52	
(備考)	計		1	m ³		5,209	
	計		1.00	m ³		5,209	

第 64 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	24,675	765	23,500 * 1.05
	型枠工		0.157	人	24,675	3,874	23,500 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	20,265	2,027	19,300 * 1.05
	諸雑費率		23	%	6,666	1,533	
(備考)	計		1	m ²		8,199	
	計		1.00	m ²		8,199	

単 価 表

第 65 号 基礎敷磔 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
	土木一般世話役		0.004	人	24,675	99	23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,890	160	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.019	人	20,265	385	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎砂利敷均し用	0.006	日	24,848	149	
	諸雑费率		0.7	%	793	6	
	クラッシャーラン	RC-40 (再生)	0.12	m3	4,900	588	0.1*1.2
(備考)	計		1	m2		1,387	
	計		1.00	m2		1,387	

第 66 号 工種別床掘単価 置換コンクリート

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
42	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	2	m3	1,082	2,164	
(備考)	計		1	式		2,164	
	計		1	式		2,164	

単 価 表

第 67 号 コンクリート路面工 コンクリート舗装 15 c m

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	24,675	4,935	23,500 * 1.05
	特殊作業員		2.3	人	22,890	52,647	21,800 * 1.05
	普通作業員		3.5	人	20,265	70,928	19,300 * 1.05
	普通作業員		2	人	20,265	40,530	19,300 * 1.05
68	コンクリート	コンクリート路面工用	15	m3	21,736	326,040	
	諸雑費率		5	%	128,510	6,426	
69	路盤工（路面工用）	15cm	100	m2	1,099	109,900	
(備考)	計		100 1.00	m2 m2	当たり 当たり	611,406 6,114	

第 68 号 コンクリート コンクリート路面工用

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	30-8-40BB W/C50%以下	1.04	m3	20,900	21,736	
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		21,736 21,736	

単 価 表

第 69 号 路盤工 (路面工用) 15cm

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		0.24	人	20,265	4,864	19,300 * 1.05
70	モータグレーダ運転単価表	排対型 3.1m	0.09	日	50,084	4,508	
71	ロードローラ運転単価表	排対型 マカダム10~12t	0.09	日	42,183	3,796	
72	タイヤローラ 運転単価表	排対型 8~20 t	0.09	日	41,637	3,747	
	諸雑费率		9	%	16,915	1,522	
	粒調碎石	RM-30 (再生)	19.05	m3	4,800	91,440	100*0.15*1.27
(備考)	計		100	m2	当たり	109,877	
	計		1.00	m2	当たり	1,099	

第 70 号 モータグレーダ運転単価表 排対型 3.1m

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	20,475	20,475	19,500 * 1.05
	軽油	パトロール給油	54	リットル	116	6,264	
	モータグレーダ損料排ガス1次基準	【油圧式】 3.1m	1.45	供日	16,100	23,345	
(備考)	計		1	日		50,084	
	計		1.00	日		50,084	

単 価 表

第 71 号 ロードローラ運転単価表 排対型 マカダム10～12t

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	20,475	20,475	19,500 * 1.05
	軽油	パトロール給油	30	リットル	116	3,480	
	ロードローラ 損料 排ガス1次基準	マカダム 10～12t	1.47	供日	12,400	18,228	
(備考)	計		1	日		42,183	
	計		1.00	日		42,183	

第 72 号 タイヤローラ 運転単価表 排対型 8～20 t

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	運転手 (特殊)		1	人	20,475	20,475	19,500 * 1.05
	軽油	パトロール給油	36	リットル	116	4,176	
	タイヤローラ損料 排ガス1次基準	8～20 t	1.49	供日	11,400	16,986	
(備考)	計		1	日		41,637	
	計		1.00	日		41,637	

単 価 表

第 73 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
	大型ブレード運転	1300Kg級(3次)(軟岩 I B~軟岩 II)	1.59	時間	14,194	22,568	
	チゼル	大型ブレード (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	10,672	2,348	
(備考)	計		10	m3	当たり	25,771	
	計		1.00	m3	当たり	2,577	

第 74 号 路面排水工 (A) L=400m Bタイプ

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		0.15	人	20,265	3,040	0.38/10*4 19,300 * 1.05
	路面排水工 (A)	L=400m Bタイプ	1	基	18,600	18,600	署決議単価
(備考)	計		4	m	当たり	21,640	
	計		1.00	m	当たり	5,410	

第 75 号 路面排水工 (A) L=500m Bタイプ

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		0.19	人	20,265	3,850	0.38/10*5 19,300 * 1.05
	路面排水工 (A)	L=500m Bタイプ	1	基	23,300	23,300	署決議単価
(備考)	計		5	m	当たり	27,150	
	計		1.00	m	当たり	5,430	

単 価 表

第 76 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	24,675	247	23,500 * 1.05
	型枠工		0.1	人	24,675	2,468	23,500 * 1.05
	普通作業員		0.04	人	20,265	811	19,300 * 1.05
	諸雑費率		18	%	3,526	635	
(備考)	計		1	m2		4,161	
	計		1.00	m2		4,161	

第 77 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	20,265	2,837	19,300 * 1.05
78	基礎栗石	敷厚10cm 購入	0.5	m2	1,547	774	
42	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	0.3	m3	1,082	325	7/25.2
	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		44,613	
	計		1.00	m		44,613	

単 価 表

第 78 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	5,445	621	0.10*1.14
	土木一般世話役		0.004	人	24,675	99	23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,890	160	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	20,265	426	19,300 * 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	39,227	235	
	諸雑費率		0.6	%	920	6	
(備考)	計		1	m2		1,547	
	計		1.00	m2		1,547	

第 79 号 基礎碎石 w=10cm

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)	0.12	m3	4,900	588	
	土木一般世話役		0.004	人	24,675	99	23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	22,890	160	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.019	人	20,265	385	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m3 排対型 基礎砂利敷均し用	0.006	日	24,848	149	
	諸雑費率		0.7	%	793	6	
(備考)	計		1	m3		1,387	
	計		1.00	m3		1,387	

単 価 表

第 80 号 工種別床掘単価 集水ます 1号～4号

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
42	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	4	m3	1,082	4,328	1.60+1+1.0
(備考)	計		1	式		4,328	
	計		1	式		4,328	

第 81 号 U型側溝 L=600m 60を超え300kg/個以下

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	U型側溝		39.6	m	2,467	97,693	材料費 1480/0.6
82	U型側溝 L=600m	60を超え300kg/個以下 標準単価	39.6	m	5,202	205,999	
83	工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m3	1	式	12,984	12,984	
	クラッシャーラン	RC-40 (再生)	2.71	m3	4,900	13,279	0.057*39.6*1.2
(備考)	計		39.6	m	当たり	329,955	
	計		1.00	m	当たり	8,332	

第 82 号 U型側溝 L=600m 60を超え300kg/個以下 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
	U型側溝		1	m	5,202	5,202	標準単価
(備考)	計		1	m		5,202	
	計		1.00	m		5,202	

単 価 表

第 83 号 工種別床掘単価 U型側溝

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
42	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	12	m3	1,082	12,984	
(備考)	計		1	式		12,984	
			1	式		12,984	

第 84 号 モルタル吹付工 吹付厚=7cm

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	モルタル吹付工	吹付厚=7cm	1	m2	5,200	5,200	市場単価
	週休二日補正		2	%	5,200	104	4週8休
(備考)	計		1	m2		5,304	
			1.00	m2		5,304	

第 85 号 カゴ枠工 (詰石) 幅120cm 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		0.24	人	24,675	5,922	23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.26	人	22,890	5,951	21,800 * 1.05
	普通作業員		0.88	人	20,265	17,833	19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	1.86	時間	6,953	12,933	
	諸雑费率		3	%	29,706	891	
(備考)	計		10	m	当たり	43,530	
			1.00	m	当たり	4,353	

単 価 表

第 86 号 既設コンクリートU型側溝撤去 鉄筋構造物

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	構造物取壊し工	鉄筋構造物	1	m3	14,220	14,220	標準単価
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		14,220 14,220	

第 87 号 既設コンクリート構造物取壊し 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
	構造物取壊し工	無筋構造物	1	m3	7,094	7,094	標準単価
(備考)	計		1 1.00	m3 m3		7,094 7,094	

第 88 号 大型土のう撤去

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		0.07	人	24,675	1,727	1*10/144 23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.07	人	22,890	1,602	1*10/144 21,800 * 1.05
	バックホウ運転経費	クレーン仕様 0.6m3	0.07	日	43,604	3,052	1*10/144
(備考)	計		10 1.00	袋 袋	当 当	6,381 638	

単 価 表

第 89 号 カゴ枠撤去工(詰石) K12型

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		0.12	人	24,675	2,961	0.24/2 23,500 * 1.05
	特殊作業員		0.13	人	22,890	2,976	0.26/2 21,800 * 1.05
	普通作業員		0.41	人	20,265	8,309	0.82/2 19,300 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.93	時間	6,953	6,466	1.86/2
(備考)	計 計		10 1.00	m m	当 たり 当 たり	20,712 2,071	

第 90 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	廃プラスチック	5.7	空m3	15,000	85,500	署決議単価
	処分場処理費	有筋コン	0.7	空m3	15,000	10,500	署決議単価
	処分場処理費	無筋コン	0.1	空m3	6,000	600	署決議単価
	処分場処理費	残土処理場使用料	548	m3	1,430	783,640	三好公営残土処理場
(備考)	計 計		1 1.00	式 式		880,240 880,240	

