

(一般競争入札)

令和 3 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 3 月 1 日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 高木 鉄哉

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
竹屋敷林道改良工事 (国債)		高知県安芸郡北川村竹屋敷		林道工事	延長71.0m 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			
45,212,000円	40,038,050円	令和4年2月28日	徳島県海部郡海陽町久保字松本 1 1 1 - 1 多田工業 (株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
45,000,000円	令和4年3月	令和5年1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 4 年 1 月 7 日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 高木 鉄哉

1. 工事概要

- (1) 工事名 竹屋敷林道改良工事（国債）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡北川村竹屋敷
- (3) 工事内容 延長71.0m・幅員3.6m
土工一式
コンクリート擁壁(GW-L-I-S)・アスファルト舗装工
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 5年 1月 6日まで
- (5) 本工事は、簡易な施工計画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 3

月31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) 当該工事の施工計画に係る技術提案書が適正であること。

- (7) 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。

- (8) 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。

- (9) 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。

- (10) 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。
- (11) 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）
- (12) 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。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (13) 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。
- (14) 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 1月11日から令和 4年 1月24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 1月26日から令和 4年 2月 1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 上記2.(6)の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 技術提案（施工計画（簡易型））に関する事項

簡易な施工計画の妥当性・適切性、工夫等により評価する。

③ 企業の施工実績に関する事項

④ 配置予定技術者の能力に関する事項

⑤ 地域への貢献度に関する事項

⑥ 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

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1773-6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145

(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 1月26日から令和 4年 2月 1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 2月15日10時30分 安芸森林管理署会議室にて行う。
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 安芸代理店）。
ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 安芸森林管理署）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。

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 号)			物件名					竹屋敷林道改良工事(国債)									
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			第3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	金額	評価値	順位	
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等											
多田工業(株)	151	100	2	7	9	3	30	45,000,000	33.555	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4年2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	農林水産技官	高木 鉄哉
立会職員	農林水産技官	小松 慶吉
確認職員	農林水産技官	岡部 光明

(別添3)

令和 3 年度

工 事 名 竹屋敷林道改良工事 (国債)

工 事 場 所 高知県 安芸郡 北川村 竹屋敷

四 国 森 林 管 理 局
安 芸 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 m3 3 t級 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： 高知県 3年10月以降</p>	現場内	平均距離	数	量	積	運搬盛土平均距離 m																								
	運搬盛土 仮置土運搬 運搬残土	3,395	931	3,160,610	3,395 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> </tr> <tr> <td>2車線舗装</td> <td>45Km/h</td> <td>4.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1車線舗装</td> <td>35Km/h</td> <td>20.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>未舗装</td> <td>25Km/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>徒歩</td> <td>4Km/h</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>25.2</td> <td>82.74</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">補正係数 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	4.8		1車線舗装	35Km/h	20.4		未舗装	25Km/h			徒歩	4Km/h			計		25.2	82.74	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	4.8																												
1車線舗装	35Km/h	20.4																												
未舗装	25Km/h																													
徒歩	4Km/h																													
計		25.2	82.74																											
計						産廃運搬距離 34 Km(コンクリート層) 産廃運搬距離 61 Km(鉄屑) 産廃運搬距離 Km(プラ層) 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																													
<p>火薬使用量</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">切土量</td> <td style="width: 10%;">歩 掛</td> <td style="width: 10%;">火薬量</td> </tr> <tr> <td>軟岩(I)B切土</td> <td>4</td> <td>0.018</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>軟岩(II)切土</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中硬岩切土</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬岩(I)切土</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td>0.07</td> </tr> </table> <p>1日当たり使用量 0.000 Kg/日</p>		切土量	歩 掛	火薬量	軟岩(I)B切土	4	0.018	0.07	軟岩(II)切土				中硬岩切土				硬岩(I)切土				計			0.07	<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>	972	423	549	0.938	
	切土量	歩 掛	火薬量																											
軟岩(I)B切土	4	0.018	0.07																											
軟岩(II)切土																														
中硬岩切土																														
硬岩(I)切土																														
計			0.07																											
		63	27	36	0.062																									
	計	1,035	450	585	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	10,000	
	盛土	2,823,000	
	擁壁工	19,272,000	
	排水施設	590,000	
	その他	1,074,000	
	特殊配合モルタル吹付工	398,000	
	舗装工（車道部）	843,000	
	直接工事費小計	25,010,000	

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	3,867,000	
	(純 工 事 費	28,877,000)	
	現 場 管 理 費	9,468,000	
	(工 事 原 価	38,345,000)	
一 般 管 理 費 等	一 般 管 理 費 等	6,867,000	
	間 接 工 事 費 等 小 計	20,202,000	
工 事 価 格	計	45,212,000	
消 費 税 相 当 額	消 費 税 相 当 額	4,521,200	
請 負 工 事 費	合 計	49,733,200	
直 営 経 費		0	
	総 計	49,733,200	

直接工事費内訳表

2号ー 1

切土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-1	切土 軟岩 (I) B	m3	2,516	4	10,064	
	小計				10,064	
	計				10,000	

2号ー 2

盛土						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-2	埋戻工C	m3	2,986	443	1,322,798	
5-3	埋戻工D	m3	3,733	7	26,131	
5-4	仮置土運搬	m3	1,584	931	1,474,704	
	小計				2,823,633	
	計				2,823,000	

2号ー 3

擁壁工						
記番	工種	単位	単価	数量	金額	備考
5-5	コンクリート土留工	m3	73,037	2.6	189,896	
5-6	コンクリート擁壁 (GW-L-I-S)	m3	47,409	402.5	19,082,122	
	小計				19,272,018	
	計				19,272,000	

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	水路受口部	基	157,386	1	157,386	
5-8	ポリエチレン製角型U字水路工	m	32,092	13.5	433,242	
	小 計				590,628	
	計				590,000	

2号ー 5

その他						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-9	ガードレール	m	9,796	55	538,780	
5-10	産業廃棄物処理	式	535,751	1	535,751	
	小 計				1,074,531	
	計				1,074,000	

2号ー 6

特殊配合モルタル吹付工						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-11	特殊配合モルタル吹付A	m2	5,082	78.5	398,937	
	小 計				398,937	
	計				398,000	

直接工事費内訳表

2号一 7

舗装工（車道部）						
記 番	工 種	単 位	単 価	数 量	金 額	備 考
5-12	舗装工	m2	3,833	220.1	843,643	
	小 計				843,643	
	計				843,000	

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	25,010,000 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	25,010,000 円						
率計算対象除外額	HBB等鋼桁/PC桁購入費	円		仮設費			
	産廃処理費等	円					
	計	円					
差引率計算対象額	計 (P)	25,010,000 円		計			
工種区分	道路工事			役務費			
共通仮設費率	(Kr)	11.15 %		技術管理費	設計CBR試験	54,000	
				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)	15.08 %			林道施設名板(B)	42,000	2箇所
定率共通仮設費の計算							
$25,010,000 \times 0.1508 = 3,771,000$ 円						96,000	
工期：						3,867,000 円	

現場管理費内訳表

3号-2

純工事費	28,877,000 円	備 考
支給品費	円	
計	(Np) 28,877,000 円	
現場管理率対象額	28,877,000 円	
現場管理率	(Jo) 30.93 %	
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) 32.79 %	
現場管理費の計算	$28,877,000 \times 0.3279 = 9,468,768$ 円	
現場管理費の合計	9,468,000 円	

一 般 管 理 費 等 内 訳 表

4号

工 事 原 価		(Cp) 38,345,000 円	
一 般 管 理 費 等 率 対 象 額		38,345,000 円	
一 般 管 理 費 等 率		(Gp) 17.87 %	
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)	17.87 %	
	b 又は c 又は 0	0.04 %	
一 般 管 理 費 等 の 計 算	38,345,000 ×	0.1787 =	6,852,251 円
		≒	6,852,000 円
	38,345,000 ×	0.0004 =	15,338 円
		≒	15,000 円
一 般 管 理 費 等 合 計	6,852,000 +	15,000 =	6,867,000 円

明 細 表

5号-1 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	4	m3	2,516	10,064	1	
計 計		4	m3	当 たり	10,064	(備考)	
		1	m3	当 たり	2,516		

5号-2 埋戻工C 10 t 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	10 t ダンプ	443	m3	2,986	1,322,798	3	
計 計		443	m3	当 たり	1,322,798	(備考)	
		1	m3	当 たり	2,986		

5号-3 埋戻工D 10 t 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D	10 t ダンプ	7	m3	3,733	26,131	6	
計 計		7	m3	当 たり	26,131	(備考)	
		1	m3	当 たり	3,733		

5号-4 仮置土運搬 10 t ダンプ運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
仮置土運搬	10 t ダンプ運搬	931	m3	1,584	1,474,704	7	
計 計		931	m3	当 たり	1,474,704	(備考)	
		1	m3	当 たり	1,584		

明 細 表

5号-5

コンクリート土留工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
工種別床掘単価	コンクリート土留工	1	式		13,282	10	
コンクリート 無筋用 (人力)	コンクリート土留工	2.6	m3	31,729	82,495	13	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	10	m2	7,587	75,870	16	
硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径200mm	0.7	m	1,765	1,235		
足場損料 キャットウォーク	普通作業員	3	m	2,208	6,624	17	
コルゲートパイプ 半円管 フランジ型円形 I 型	径0.8×1.02m 厚2.0mm (亜鉛メッキ仕上)	1.1	m	8,700	9,570		
角型型枠	T90	1.3	m	630	819		建物P174 1260/2
計		2.6	m3	当 たり	189,895	(備考)	
		1	m3	当 たり	73,037		

明 細 表

5号-6

コンクリート擁壁 (GW-L-I-S) 吐口

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		402.5	m3	31,739	12,774,947	18	
伸縮継目材設置		40.6	m2	2,555	103,733	21	
工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m3	1	式		1,113,065	22	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	602	m2	7,587	4,567,374	16	
埋戻し土 BA1	埋戻工 (D)	14	m3	2,380	33,320	23	
足場損料 キャットウォーク	普通作業員	150	m	2,208	331,200	17	
基礎敷磔 購入	(W=15cm) 5~15cm	72.4	m2	2,187	158,338	24	
計		402.5	m3	当 たり	19,081,977	(備考)	
		1	m3	当 たり	47,409		

5号-7

水路受口部

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	1.7	m3	39,139	66,536	25	
一般型枠損料	小型構造物 普通作業員	11.5	m2	6,842	78,683	28	
基礎敷磔 購入	(W=15cm) 5~15cm	1	m2	2,187	2,187	29	
工種別床掘単価	止水壁コンクリート	1	式		9,980	30	
計		1	基		157,386	(備考)	
		1	基		157,386		

明 細 表

5号-8 ポリエチレン製角型U字水路工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
角型U字溝明暗渠据付		13.5	m	20,232	273,132	31	
ポリエチレン製角型U字溝	400 有効長2,040mm	11.8	m	9,314	109,905		19,000/2.04
ポリエチレン製角型U字溝	400用平面エルボ 45° 有効長1,680mm	1	個	50,200	50,200		
計 計		13.5	m	当 たり	433,237	(備考)	
		1	m	当 たり	32,092		

5号-9 ガードレール Gr-C-2B

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)	21m以上100m未満	55	m	9,441	519,255	33	市場単価*1.20
ガードレールコンクリート建込		28	基	698	19,544	34	
計 計		55	m	当 たり	538,799	(備考)	
		1	m	当 たり	9,796		

明 細 表

5号-10 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	13.2	m3	7,095	93,654	46	
アスファルト取壊し		196.5	m2	121	23,776	48	
ガードレール取壊し		55	m	1,376	75,680	50	
舗装版切断工		6.8	m	589	4,005	51	
ダンプ運搬 コンクリート屑=34.0km	10t バックホウ0.60m3積込	3	台	49,617	148,851		
ダンプ運搬 鉄屑=61.0km	2t バックホウ0.60m3積込	1	台	24,843	24,843		
ダンプ運搬 アスファルト殻=34.0km	10t バックホウ0.60m3積込	2	台	49,617	99,234		
処分場処理費合計		50.39	t	1,304	65,708	53	
計		1	式		535,751	(備考)	
計		1	式		535,751		

5号-11 特殊配合モルタル吹付A 6Kg吹き (緑化)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
特殊配合モルタル吹付A	6kg吹き (緑化)	78.5	m2	5,082	398,937	36	
計		78.5	m2	当たり	398,937	(備考)	
計		1	m2	当たり	5,082		

明 細 表

5号-12

舗装工 アスファルト舗装工 4 cm

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	摘 要
舗装工	アスファルト舗装 4 cm	220.1	m2	2,537	558,393	37	
上層路盤工 9 cm		220.1	m2	1,240	272,924	41	
区画線工	W=15cm t=1.0mm	55	m	225	12,375	45	
計 計		220.1	m2	当 たり	843,692	(備考)	
		1	m2	当 たり	3,833		

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		運搬距離 3,395m		運搬距離		運搬距離 3,400m		運搬距離 3,400m	
		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	0.938					1,009	946			1,009	1,009	1,009	1,009
玉石交じり土	0.000												
軟岩 (I) A	0.000												
軟岩 (I) B	0.062					1,243	77						
軟岩 (II)	0.000												
中 硬 岩	0.000												
硬 岩	0.000												
合 計							1,023				1,009		1,009

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	
			数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
バックホウ山積0.8	11,066		0.040	443				
バックホウ山積0.8	11,586				0.050	579	0.050	579
礫 質 土		0.938						
玉 石 交 じ り 土		0.000						
軟 岩 (I) A		0.000						
軟 岩 (I) B		0.062						
軟 岩 (II)		0.000						
中 硬 岩		0.000						
硬 岩		0.000						
占 有 率			1.000	443	0.000	0	0.000	0
			10m3当たり計	443		0		0
			10m3当たり合計	443				
合 計			1m3当たり合計	44				

単 価 表

第 1 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
2	切土 (人力併用機械掘削)	軟岩 (I) B	4	m3	2,516	10,064	
(備考)	計		4	m3	当たり	10,064	
	計		1.00	m3	当たり	2,516	

第 2 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	21,105	9,497	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.17	人	18,060	3,070	17,200 * 1.05
	コンプレッサー運転費	可搬式エンジン駆動スクェ型排対型5.0m3/分	0.05	日	6,283	314	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)(IB~II)	1.06	時間	11,276	11,953	
	諸雑费率		1	%	24,908	249	
(備考)	計		10	m3	当たり	25,157	
	計		1.00	m3	当たり	2,516	

単 価 表

第 3 号 埋戻工C 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	18,060	722	17,200 * 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	11,066	443	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.014	日	24,691	346	
4	タンパ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.1	m3	1,221	122	
5	運搬	10 t ダンプ運搬	1.1	m3	1,009	1,110	1.0/0.9=1.1
	積込	(バックホウ0.80m3 時間当) 第3次	0.022	時間	11,066	243	ルーズ90° 普通
(備考)	計		1	m3		2,986	
	計		1.00	m3		2,986	

第 4 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	22,652	6,796	
	普通作業員		0.3	人	18,060	5,418	17,200 * 1.05
(備考)	計		10	m3	当たり	12,214	
	計		1.00	m3	当たり	1,221	

単 価 表

第 5 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	1,009	1,009	
(備考)	計		1	m3		1,009	
			1.00	m3		1,009	

第 6 号 埋戻工D 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	18,060	722	17,200 * 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	7,266	436	
	普通作業員		0.03	人	18,060	542	17,200 * 1.05
	タンバ運転	60~80kg	0.03	日	22,652	680	
5	運搬	10 t ダンプ運搬	1.1	m3	1,009	1,110	1.0/0.9=1.1
	積込	(バックホウ0.80m3 時間当) 第3次	0.022	時間	11,066	243	ルーズ90° 普通
(備考)	計		1	m3		3,733	
			1.00	m3		3,733	

単 価 表

第 7 号 仮置土運搬 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
8	運搬	10 t ダンプ運搬	1.2	m3	1,023	1,228	
9	バックホウ運転	山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)	0.025	時間	11,066	277	ルーズ180° 普通
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型 (その他)	0.006	時間	13,147	79	1/154
(備考)	計		1	m3		1,584	
	計		1.00	m3		1,584	

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	0.938	m3	1,009	946	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m3積込	0.062	m3	1,243	77	
(備考)	計		1	m3		1,023	
	計		1.00	m3		1,023	

第 9 号 バックホウ運転 山積0.80m3超低音排対型(3次)(その他)

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)		0.16	人	21,735	3,478	1 / (690 / 110)
	軽油	パトロール給油	16	リットル	128	2,048	0.153 * 104.00 = 15.91
	バックホウローラ型超低騒音型排ガス対策3次	バケット容量 平積 0.6m3 山積0.80m3	1	時間	5,540	5,540	2050 * 1.00 + 3490
(備考)	計		1	時間		11,066	
	計		1.00	時間		11,066	

単 価 表

第 10 号 工種別床掘単価 コンクリート土留工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	8	m3	998	7,984	
12	土質別床掘 軟岩 (I) B		2	m3	2,649	5,298	
(備考)	計		1	式		13,282	
	計		1	式		13,282	

第 11 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	18,060	75,852	17,200 * 1.05
	率		10	%	75,852	7,585	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	11,066	2,656	
	率		90	%	2,656	2,390	機械
(備考)	計		10	m3	当 たり	9,975	
	計		1.00	m3	当 たり	998	

単 価 表

第 12 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	14,588	23,195	
	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	11,066	2,435	
(備考)	計		10	m3	当たり	26,485	
	計		1.00	m3	当たり	2,649	

第 13 号 コンクリート 無筋用 (人力) コンクリート土留工

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)	1.07	m3	23,820	25,487	
14	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	627	627	
15	コンクリート打設	無筋・鉄筋構造物 (人力)	1	m3	5,615	5,615	
(備考)	計		1	m3		31,729	
	計		1.00	m3		31,729	

第 14 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	18,060	5,599	17,200 * 1.05
	諸雑費率		12	%	5,599	672	
(備考)	計		10	m3	当たり	6,271	
	計		1.00	m3	当たり	627	

単 価 表

第 15 号 コンクリート打設 無筋・鉄筋構造物 (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		0.057	人	23,205	1,323	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.079	人	21,105	1,667	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.125	人	18,060	2,258	17,200 * 1.05
	諸雑費率		7	%	5,248	367	
(備考)	計		1	m3		5,615	
	計		1.00	m3		5,615	

第 16 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	23,205	719	22,100 * 1.05
	型枠工		0.157	人	23,205	3,643	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	18,060	1,806	17,200 * 1.05
	諸雑費率		23	%	6,168	1,419	
(備考)	計		1	m2		7,587	
	計		1.00	m2		7,587	

単 価 表

第 17 号 足場損料 キャットウォーク 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		1	人	23,205	23,205	22,100 * 1.05
	とび工		4	人	24,570	98,280	23,400 * 1.05
	普通作業員		4	人	18,060	72,240	17,200 * 1.05
	諸雑費率		14	%	193,725	27,122	
(備考)	計		100	m	当たり	220,847	
	計		1.00	m	当たり	2,208	

第 18 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
19	コンクリート	無筋用 (通常)	1	m ³	31,588	31,588	GW-L-I(S)
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.9	kg	92	83	92,700/1000= 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		1	m ³		31,739	
	計		1.00	m ³		31,739	

単 価 表

第 19 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(20) 高炉 (B)	1.07	m3	24,320	26,022	GW-L-I(S)
14	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	627	627	
20	ポンプ車打設	(通常)	1	m3	4,939	4,939	
(備考)	計		1	m3		31,588	
	計		1.00	m3		31,588	

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 価	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.022	人	23,205	511	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.045	人	21,105	950	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.092	人	18,060	1,662	17,200 * 1.05
	コンクリートポンプ車運転	ブーム式 90~110m3/h	0.129	時間	13,701	1,767	
	諸雑費率		1	%	4,890	49	
(備考)	計		1	m3		4,939	
	計		1.00	m3		4,939	

単 価 表

第 21 号 伸縮継目材設置

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		0.05	人	23,205	1,160	22,100 * 1.05
	普通作業員		0.29	人	18,060	5,237	17,200 * 1.05
	コンクリート目地材	厚10mm	11.2	m2	1,710	19,152	
(備考)	計		10	m2	当たり	25,549	
	計		1.00	m2	当たり	2,555	

第 22 号 工種別床掘単価 コンクリート擁壁 (GW-L-I-S) 吐口

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	964	m3	998	962,072	
12	土質別床掘 軟岩 (I) B		57	m3	2,649	150,993	
(備考)	計		1	式		1,113,065	
	計		1	式		1,113,065	

単 価 表

第 23 号 埋戻し土 BA1 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	18,060	722	敷均補助作業 17,200 * 1.05
	普通作業員		0.03	人	18,060	542	タンバ運転 17,200 * 1.05
	タンバ運転	60~80kg	0.03	日	22,652	680	
	バックホウ運転	山積0.45m3 排対型 (第1次) (その他)	0.06	時間	7,266	436	
(備考)	計		1	m3		2,380	
	計		1.00	m3		2,380	

第 24 号 基礎敷磔 購入 (W=15cm) 5~15cm

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	1	m3	7,685	7,685	
	購入費		0.171	m3	7,685	1,314	
	土木一般世話役		0.004	人	23,205	93	0.7/161 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,105	148	1.2/161 20,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,060	379	3.4/161 17,200 * 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	41,351	248	1.0/161
	諸雑費		0.6	%	868	5	
(備考)	計		1	m2		2,187	
	計		1.00	m2		2,187	

単 価 表

第 25 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	23,820	25,249	必携P259
	小型車加算	生コンクリート (18-8-40 高炉B)	1.06	m3	3,000	3,180	
26	コンクリート養生	普通作業員 小型構造物	1	m3	1,341	1,341	
27	コンクリート打設	小型構造物(人力)	1	m3	9,369	9,369	
(備考)	計		1	m3		39,139	
	計		1.00	m3		39,139	

第 26 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	18,060	11,558	17,200 * 1.05
	諸雑費率		16	%	11,558	1,849	
(備考)	計		10	m3	当たり	13,407	
	計		1.00	m3	当たり	1,341	

単 価 表

第 27 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	23,205	2,112	H29必携P291 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.1	人	21,105	2,111	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.265	人	18,060	4,786	17,200 * 1.05
	諸雑費率		4	%	9,009	360	
(備考)	計		1	m3		9,369	
	計		1.00	m3		9,369	

第 28 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	23,205	81,218	22,100 * 1.05
	型枠工		13.5	人	23,205	313,268	22,100 * 1.05
	普通作業員		11.1	人	18,060	200,466	17,200 * 1.05
	諸雑費率		15	%	594,952	89,243	
(備考)	計		100	m2	当たり	684,195	
	計		1.00	m2	当たり	6,842	

単 価 表

第 29 号 基礎敷磔 購入 (W=15cm) 5~15cm

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	1	m3	7,685	7,685	
	購入費		0.171	m3	7,685	1,314	
	土木一般世話役		0.004	人	23,205	93	22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,105	148	20,100 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,060	379	17,200 * 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	41,351	248	
	諸雑費		0.6	%	868	5	
(備考)	計		1	m2		2,187	
			1.00	m2		2,187	

第 30 号 工種別床掘単価 水路受口部

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
11	土質別床掘 礫質土	(人力10%機械90%とする)	10	m3	998	9,980	
(備考)	計		1	式		9,980	
			1	式		9,980	

単 価 表

第 31 号 角型U字溝明暗渠据付

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		0.81	人	23,205	18,796	必携P852 1*10/12.4 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.81	人	21,105	17,095	1*10/12.4 20,100 * 1.05
	普通作業員		1.61	人	18,060	29,077	2*10/12.4 17,200 * 1.05
	バックホウ運転経費	クローラ型クレーン付山積0.28m31.7t吊指定項目	0.81	日	39,987	32,389	1*10/12.4
	諸雑費		6	%	97,357	5,841	
	硬質ポリエチレン集水管（全面開孔）	耐圧 呼径150 内径142mm L=4.0m	10.1	m	2,580	26,058	
32	緑化土のう水路工		10	m	4,872	48,720	
	ビニール	厚=0.5mm 土木用遮水シート	8.36	m2	430	3,595	7.6*1.1
	栗石	5～15cm	2.7	m3	7,685	20,750	2.25*1.2
(備考)	計		10	m	当たり	202,321	
	計		1.00	m	当たり	20,232	

単 価 表

第 32 号 緑化土のう水路工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	植生土のう	幅40(41)×60cm 種子肥料付(標準品)	80	袋	140	11,200	必携P865
	補助アンカー	D10 L=400mm	80	本	92	7,360	
	普通作業員		1.67	人	18,060	30,160	17,200 * 1.05
	内訳		0.8				袋詰め込み 1.00人×80/100
			0.72				中詰土採取 0.90人×80/100
			0.15				張付け仕上げ、止釘打込み 0.75人×80/100/4本当り
(備考)	計		10	m	当たり	48,720	
			1.00	m	当たり	4,872	

第 33 号 ガードレール設置工 (コンクリート建込) 21m以上100m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
	ガードレール設置工 (コンクリート建込)	21m以上100m未満	1	m	7,790	7,790	標準市場単価
	加算率		20	%	7,790	1,558	21m以上100m未満
	補正率		1	%	9,348	93	4週8休以上・補正係数1.01
(備考)	計		1	m		9,441	
			1.00	m		9,441	

単 価 表

第 34 号 ガードレールコンクリート建込

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
35	鉄筋 加工・組立	D13mm以下	3	kg	65	195	
	異形棒鋼	D13mm SD345	3	kg	93	279	2.9*1.03 92,700/1,000
	円筒型枠	径175×4.5×4,000mm	0.4	m	560	224	建物P173, 積算P219 (2360+2120)/2/4
(備考)	計		1	基		698	
	計		1.00	基		698	

第 35 号 鉄筋 加工・組立 D13mm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		1	t	54,000	54,000	市場単価
	加算率		15	%	54,000	8,100	施工規模 10 t 未満
	補正率		5	%	62,100	3,105	4週8休以上・補正係数1.05
(備考)	計		1,000	kg	当たり	65,205	
	計		1.00	kg	当たり	65	

単 価 表

第 36 号

特殊配合モルタル吹付 A

6kg吹き (緑化)

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	亀甲金網	亜鉛めっき φ1.2mm×網目40mm	140	m2	195	27,300	
	アンカーピン	φ13mm L=600mm	50	本	188	9,400	
	アンカーピン	φ13mm L=400mm	50	本	129	6,450	
	アンカーピン	φ9mm L=200mm	300	本	32	9,600	
	植生マット (種子肥料付)	厚1mm×幅1m×長30m 植物繊維マット	110	m2	500	55,000	
	特殊配合モルタル	SMモルタルボンド	600	kg	250	150,000	
	土木一般世話役		1.3	人	23,205	30,167	22,100 * 1.05
	法面工		4.9	人	27,825	136,343	26,500 * 1.05
	特殊作業員		0.4	人	21,105	8,442	20,100 * 1.05
	普通作業員		2.2	人	18,060	39,732	17,200 * 1.05
	モルタルコンクリート吹付機運転	湿式・モータ駆動 0.8~1.2m3/h	4	時間	2,030	8,120	
	小型渦巻ポンプ損料	呼水片吸込モータ駆動型 φ50mm*揚程10m	0.3	日	340	102	
	空気圧縮機運転 可搬式スクェアエンジン掛	10.5~11.0m3/min超低騒音型排ガス2次	0.6	日	16,717	10,030	
	発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動	45KVA 超低騒音型 排ガス3次 指定事項	0.6	日	9,285	5,571	
	諸雑费率		5	%	238,507	11,925	
(備考)	計		100	m2	当たり	508,182	
	計		1.00	m2	当たり	5,082	

単 価 表

第 37 号 舗装工 アスファルト舗装 4 cm

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		0.043	人	23,205	998	1*100/2300 22,100 * 1.05
	特殊作業員		0.13	人	21,105	2,744	3*100/2300 20,100 * 1.05
	普通作業員		0.261	人	18,060	4,714	6*100/2300 17,200 * 1.05
	アスファルト混合物		10.06	t	22,000	221,320	100*40/1000*2.35*(1+0.07) 再生密粒度アスコン(13)
	アスファルト乳材	PK-3	126	kg	98	12,348	建物P219, 積算P331 (101+94)/2
38	アスファルトフィニッシャ	ホイール型・2.4~6.0m	0.043	日	101,596	4,369	100/2300
39	ロードローラ	マカダム 10~12 t	0.043	日	46,427	1,996	100/2300
40	タイヤローラ	8~20t	0.043	日	47,275	2,033	100/2300
	小計 (諸経費対象額)					16,854	
	諸雑費		19	%	16,854	3,202	
(備考)	計		100	m2	当たり	253,724	
	計		1.00	m2	当たり	2,537	

単 価 表

第 38 号 アスファルトフィニッシャ ホイール型・2.4～6.0m

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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	62	ℓ	128	7,936	
	アスファルトフィニッシャ排ガス2次基準	【ホイール型】2.4～6.0m	1.75	供日	41,100	71,925	
(備考)	計		1	日		101,596	
	計		1.00	日		101,596	

第 39 号 ロードローラ マカダム 10～12 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	35	ℓ	128	4,480	
	ロードローラ 損料 排ガス1次基準	マカダム 10～12t	1.63	供日	12,400	20,212	
(備考)	計		1	日		46,427	
	計		1.00	日		46,427	

単 価 表

第 40 号 タイヤローラ 8～20t

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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	41	リットル	128	5,248	
	タイヤローラ 損料 排ガス1次基準	8～20 t	1.78	供日	11,400	20,292	
(備考)	計		1	日		47,275	
	計		1.00	日		47,275	

第 41 号 上層路盤工 9 cm

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	18,060	4,334	17,200 * 1.05
	上層路盤材		11.43	m3	9,240	105,613	100*0.09*1.27
42	モータグレーダ運転単価表	排対型 3.1m	0.09	日	51,992	4,679	100/1110
43	ロードローラ運転単価表	排対型 マカダム10～12t	0.09	日	43,803	3,942	100/1110
44	タイヤローラ 運転単価表	排対型 8～20 t	0.09	日	43,329	3,900	100/1110
	諸雑費率		9	%	16,855	1,517	
(備考)	計		100	m2	当たり	123,985	
	計		1.00	m2	当たり	1,240	

単 価 表

第 42 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	54	ℓ	128	6,912	
	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		51,992	
	計		1.00	日		51,992	

第 43 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	30	ℓ	128	3,840	
	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		43,803	
	計		1.00	日		43,803	

単 価 表

第 44 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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	36	ℓ	128	4,608	
	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		43,329	
	計		1.00	日		43,329	

第 45 号 区画線工 W=15cm t=1.0mm

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	区画線設置 (溶融式)	実線 15cm	1,000	m	140	140,000	154.2*(1,000/1,100) 標準単価 (未供用区間)
	塗料	JIS K5665 3種1号 白	390	kg	163	63,570	建物P200, 積算P256 (160+165)/2
	ガラスビーズ	JIS R-3301	25	kg	150	3,750	建物P200, 積算P256 (150+150)/2
	プライマー		25	kg	350	8,750	建物P200, 積算P256 (360+340)/2
	軽油	パトロール給油	40	ℓ	128	5,120	
	材料諸雑費率		5	%	81,190	4,060	
(備考)	計		1,000	m	当たり	225,250	
	計		1.00	m	当たり	225	

単 価 表

第 46 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
47	構造物取壊し	機械施工	13.2	m3	7,095	93,654	標準単価
(備考)	計		13.2	m3	当たり	93,654	
	計		1.00	m3	当たり	7,095	

第 47 号 構造物取壊し 機械施工

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	機械施工		1	m3	7,095	7,095	標準単価
(備考)	計		1	m3		7,095	
	計		1.00	m3		7,095	

第 48 号 アスファルト取壊し

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		0.12	人	23,205	2,785	1/810*1 22,100 * 1.05
	普通作業員		0.25	人	18,060	4,515	1/810*2 17,200 * 1.05
49	アスファルト取壊し	バックホウ直接掘削・積込	0.12	日	39,811	4,777	1/810
(備考)	計		100	m2	当たり	12,077	
	計		1.00	m2	当たり	121	

単 価 表

第 49 号 アスファルト取壊し バックホウ直接掘削・積込

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	21,735	21,735	20,700 * 1.05
	軽油	パトロール給油	60	リットル	128	7,680	
	バックホウクローラ型	山積 0.45m ³ 排ガス対策型	1.62	供日	6,417	10,396	6,170 * 1.04
(備考)	計		1	日		39,811	
	計		1.00	日		39,811	

第 50 号 ガードレール取壊し

単価表 番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	防護柵撤去	コンクリート建込 (Gr-C-2B)	1	m	1,310	1,310	市場単価
	補正率		5	%	1,310	66	4週8休以上・補正係数1.05
(備考)	計		1	m		1,376	
	計		1.00	m		1,376	

単 価 表

第 51 号 舗装版切断工

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		0.42	人	18,060	7,585	17,200 * 1.05
52	コンクリートカッタ運転	バキューム式 掘削深20cm級	0.42	日	29,547	12,410	
	ブレード損耗費	22インチ (56cm)	0.21	枚	84,500	17,745	積算P310
	諸雑費率		56	%	37,740	21,134	
(備考)	計		100 1.00	m m	当 たり 当 たり	58,874 589	

第 52 号 コンクリートカッタ運転 バキューム式 掘削深20cm級

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	21,105	21,105	20,100 * 1.05
	ガソリン	レギュラー、スタンド	21	リ	142	2,982	
	コンクリートカッタ損料	バキューム式・湿式 切削深20cm級	1	日	5,460	5,460	
(備考)	計		1 1.00	日 日		29,547 29,547	

単 価 表

第 53 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	金属屑	0.9	t	18,000	16,200	
	処分場処理費	無筋コン	31.02	t	1,000	31,020	
	処分場処理費	アスファルト	18.47	t	1,000	18,470	
(備考)	計		50.39	t	当たり	65,690	
	計		1.00	t	当たり	1,304	

