

(一般競争入札)

令和 3 年度 四十万森林管理署公共工事契約状況

令和 3 年 6 月 24 日

分任支出負担行為担当官
四十万森林管理署長 前田 利雄

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
一の谷林道改良工事		高知県高岡郡椿原町松原 久保谷山国有林4040林班外		林道工事	延長49.0m 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			
24,824,000円	21,866,300円	令和3年6月23日	高知県高岡郡四十町大正434-17 (株) 井原組			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
24,600,000円	令和3年6月	令和4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。

令和 3 年 5 月 14 日

分任支出負担行為担当官
四万十森林管理署長 前田 利雄

1. 工事概要

(1) 工事名 一の谷林道改良工事

(2) 工事場所 高知県高岡郡梼原町松原 久保谷山国有林4040林班外

(3) 工事内容 延長49.0m・幅員3.6m
土工一式
コンクリート擁壁工
詳細は別紙工事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 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、他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。

(6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。

(7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難いものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

(9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 3年 8

月 5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、週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（受注者希望方式）である。

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

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

2. 競争参加資格

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

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

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

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

でないこと。

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

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

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、平成30年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの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（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3年5月17日から令和3年5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3年6月1日から令和3年6月7日までの9:00

～17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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

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

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

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

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた

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

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

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあつて著しく不適当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒787-0003 高知県四万十市中村丸の内 1707-34

四万十森林管理署 総務グループ

電話 0880-34-3155

(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 6月 1日から令和 3年 6月 7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 6月 17日13時00分 四万十森林管理署 3階会議室にて行う。

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 中村代理店（四国銀行 中村支店内）)。

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 四十万森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

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

(6) 契約書作成の要否 要。

(7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間

隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

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

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

(12) 発注者綱紀保持対策について

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

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取

- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

お知らせ

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

競争参加資格確認結果書

- 1 工事名 一の谷林道改良工事
- 2 所属事務所 四十万森林管理署
- 3 入札公告日 令和3年5月14日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和3年6月14日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(株)井原組	有	
(株)田邊建設	有	

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

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号（第号）			物件名		一の谷林道改良工事								
入札者の商号 又は名称	技術評価点					第1回入札			第2回入札			備考	
	総計	標準点	技術提案加算点			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値		
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(株)井原組	149	100	9.0	3.0	7.0	30	24,600,000	60.569	1			落札	
(株)田邊建設							25,500,000					予定価格超過	
(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6月17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 前田 利雄
立会職員 農林水産技官 坂本 行規
確認職員 農林水産技官 植江田 成一

(別添3)

令和 3 年度

工 事 名 一の谷林道改良工事

工 事 場 所 高知県 高岡郡 植原町 松原 久保谷山国有林4040林班外

四 国 森 林 管 理 局

四 万 十 森 林 管 理 署

設 計 因 子

基一1

使 用 機 種		盛 土・残 土 ダンプ トラック 運搬距離							
バッカホウ	バッカホウ山積0.8								
ブルドーザ	3t級	1.5	m ³						
ブレーカ		1,300	Kg						
ダンプトラック		10	t						
労賃適用：	高知県 3年 4月以降								
通勤補正									
経 路	距 離 (片道 Km)								
2車線舗装	45Km/h	8.9	ΣT (往復分)						
1車線舗装	35Km/h	20.5							
未 舗 装	25Km/h	1.3							
徒 歩	4Km/h								
計	30.7	100.26							
補正計算 K=1+{(ΣT -90)/480}=	1.02								
火薬使用量									
軟岩(I) B切土									
軟岩(II) 切土									
中硬岩 切土									
硬岩(I) 切土									
計	0.00								
1日当たり使用量	0.000 Kg/日								
		現 場 内	平均距離	数 量	積	運搬盛土平均距離			
		運搬盛土				運搬仮置土平均距離			
		仮置土運搬				運搬残土平均距離			
		運搬残土				純盛運搬距離			
		現 場 外	距 離	数 量	積	崩土運搬距離			
		1号仮置場	5,300	318	1,685,400	崩土押土距離			
		1号仮置場	6,700	305	2,043,500	産廃運搬距離			
		計	12,000	623	3,728,900	産廃運搬距離			
						29 Km(コンクリート屑)			
						Km(鉄屑)			
						Km(プラスチック屑)			
						Km(木くず)			
切土使用区分、土質別比率計算表									
区 分	切 土 総 量	流用盛土使用量	残 岩 利 用	差 引 量	土 質 別 比 率				
崩 土									
礫 質 土	612	296			316	0.883			
玉石交じり土									
軟岩(I) A	9	4			5	0.014			
軟岩(I) B	71	34			37	0.103			
軟 中 硬 岩									
中 硬 岩									
計	692	334			358	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	補正率 = 0.02

【 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	5,000	
	盛土	2,461,000	
	擁壁工	10,356,000	
	その他	411,000	
	仮設工	107,000	
	直接工事費小計	13,340,000	

工事費総計表

種別	名称	工事金額	摘要
間接工事費	共通仮設費	2,177,000	
	(純工事費	15,517,000)	
	現場管理費	5,281,000	
	(工事原価	20,798,000)	
一般管理費等	一般管理費等	4,026,000	
	間接工事費等小計	11,484,000	
工事価格	計	24,824,000	
消費税相当額	消費税相当額	2,482,400	
請負工事費	合計	27,306,400	
直當経費		0	
	総計	27,306,400	

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 磯質土	m3	262	8	2,096	
5-2	切土 軟岩 (I) A	m3	339	9	3,051	
	小計				5,147	
	計				5,000	

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C	m3	3,452	330	1,139,160	
5-4	埋戻工D	m3	4,216	4	16,864	
5-5	仮置土運搬	m3	2,096	623	1,305,808	
	小計				2,461,832	
	計				2,461,000	

直 接 工 事 費 内 訳 表

2号一 3

擁壁工						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-6	コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)	m3	48,098	109	5,242,682	
5-7	コンクリート擁壁 (GW-L-L-R)	m3	46,233	110.6	5,113,369	
	小 計				10,356,051	
	計				10,356,000	

2号一 4

その他						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-8	崩土石取除	m3	1,536	17	26,112	
5-9	産業廃棄物処理	式	94,322	1	94,322	
5-10	ガードレール	m	11,634	25	290,850	
	小 計				411,284	
	計				411,000	

2号一 5

仮設工						
記 番	工 種	単 位	単 價	数 量	金 額	備 考
5-11	現道補修 15t級ブルドーザ	km	26,955	4	107,820	
	小 計				107,820	
	計				107,000	

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	13,340,000 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						
	無償貸付機械評価額	円		準備費				
	支給品費等	円						
	計	13,340,000 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						
					計			
差引率計算対象額	計(P)	13,340,000 円		役務費				
工種区分	道路工事			技術管理費				
共通仮設费率	(Kr)	11.84 %	営繕費					
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				
補正後の共通仮設费率 * 1.04(休日補正)		16.01 %			林道施設名板(B)	42,000	2箇所	
定率共通仮設費の計算								
13,340,000 × 0.1601 = 2,135,000 円					42,000			
工期:	206 日				2,177,000 円			

現 場 管 理 費 内 訳 表

3号-2

純工事費	15,517,000 円		備考	
支給品費	円			
計	(Np) 15,517,000 円			
現場管理率対象額	15,517,000 円			
現場管理率	(Jo) 32.11 %			
施工地域：工事場所の補正	山間僻地及び離島	補正值(a) 1.00		
熱中症対策：真夏日率		補正率(c) %		
熱中症対策：補正率	C×1.2/100	補正值(d) %		
補正後の現場管理费率	Jo * a * 1.06(休日補正) 34.04 %			
現場管理費の計算	15,517,000 × 0.3404 =	5,281,986 円		
現場管理費の合計	5,281,000 円			

一般管理費等内訳表

4号

工事原価	(Cp) 20,798,000 円		
一般管理費等率対象額	20,798,000 円		
一般管理費等率	(Gp) 19.32 %		
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	金錢的保証	補正值(b)	0.04 %
	役務的保証	補正值(c)	%
補正後の一般管理費等率	(Gp × a)	19.32 %	
	b又はc又は0	0.04 %	
一般管理費等の計算	20,798,000 × 0.1932 = 4,018,174 円 ÷ 4,018,000 円		
	20,798,000 × 0.0004 = 8,319 円 ÷ 8,000 円		
一般管理費等合計	4,018,000 + 8,000 = 4,026,000 円		

明細表

5号-1 切土 碳質土 バックホウ山積0.8

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
切土 (バックホウ)	碳質土	8	m ³	262	2,096	1	
計 計		8 1	m ³ m ³	当たり 当たり	2,096 262	(備考)	

5号-2 切土 軟岩 (I) A バックホウ山積0.8

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
切土 (バックホウ)	軟岩 (I) A	9	m ³	339	3,051	2	
計 計		9 1	m ³ m ³	当たり 当たり	3,051 339	(備考)	

5号-3 埋戻工C 10tダンプ

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
埋戻工C	10tダンプ	330	m ³	3,452	1,139,160	3	
計 計		330 1	m ³ m ³	当たり 当たり	1,139,160 3,452	(備考)	

5号-4 埋戻工D 10tダンプ

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
埋戻工D	10tダンプ	4	m ³	4,216	16,864	6	
計 計		4 1	m ³ m ³	当たり 当たり	16,864 4,216	(備考)	

明細表

5号-5

仮置土運搬 10tダンプ運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	单価表番号	摘 要
仮置土運搬	10tダンプ運搬	623	m ³	2,096	1,305,808	7	
計 計		623 1	m ³ m ³	当たり 当たり	1,305,808 2,096	(備考)	

5号-6

コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	单価表番号	摘 要
コンクリート 通常		109	m ³	27,696	3,018,864	14	
伸縮継目材設置		10.7	m ²	2,568	27,477	18	
工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m ³	1	式		348,450	19	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	192.2	m ²	7,739	1,487,435	21	
埋戻し土	BA1	7	m ³	2,413	16,891	22	
単管足場損料 無筋 クレーン25t吊	普通作業員 ネット無し	80	m ²	3,474	277,920	23	
基礎敷礫 購入	(W=15cm) 5~15cm	32.9	m ²	1,996	65,668	24	
計 計		109 1	m ³ m ³	当たり 当たり	5,242,705 48,098	(備考)	

明細表

5号-7

コンクリート擁壁 (GW-L-L-R)

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	单価表番号	摘 要
コンクリート 通常		110.6	m ³	27,696	3,063,177	14	
伸縮継目材設置		8.2	m ²	2,568	21,057	18	
工種別床掘単価	バックホウ山積 0.8m ³	1	式		447,823	25	
型枠の制作、設置、撤去	鉄筋・無筋構造物 普通作業員	168.2	m ²	7,739	1,301,699	21	
埋戻し土	BA1	5	m ³	2,413	12,065	22	
単管足場損料 無筋 クレーン25t吊	普通作業員 ネット無し	77	m ²	3,474	267,498	23	
計 計		110.6 1	m ³ m ³	当たり 当たり	5,113,319 46,233	(備考)	

5号-8

崩土石取除 15t級ブルドーザ 10t級ダンプトラック運搬

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	单価表番号	摘 要
崩土石取除	15t級ブルドーザ 10t級ダンプトラック運搬	17	m ³	1,536	26,112	9	
計 計		17 1	m ³ m ³	当たり 当たり	26,112 1,536	(備考)	

明細表

5号-9

産業廃棄物処理

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
構造物取壊し	無筋構造物	4.9	m ³	7,018	34,388	11	
ダンプ運搬 軟岩 I コンクリート屑L=29.0Km	2t バックホウ0.60m ³ 積込	1	台	12,243	12,243		
ダンプ運搬 硬岩コンクリート屑L=29.0Km	10t バックホウ0.60m ³ 積込	1	台	24,661	24,661		
処分場処理費合計		4.9	m ³	4,700	23,030	13	
計 計		1 1	式 式		94,322 94,322	(備考)	

5号-10

ガードレール

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
ガードレール(土中建込)	Gr-C-4E(21m未満・曲線部)	4	m	11,270	45,080	27	
ガードレール(土中建込)	Gr-C-4E(21m未満)	0.5	m	10,245	5,122	28	
ガードレール設置工(コンクリー建込)	Gr-C-2E(21m未満・曲線部)	1.5	m	12,465	18,697	29	
ガードレール設置工(コンクリー建込)	Gr-C-2E(21m未満)	19	m	11,682	221,958	30	
計 計		25 1	m m	当たり 当たり	290,857 11,634	(備考)	

5号-11

現道補修 15t級ブルドーザ 補修回数 2回 補修距離 4.00Km

名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 価	金 頓	単価表番号	摘 要
仮設工 補修費 15t級ブルドーザ	補修回数 2回 補修距離 2.00Km	4	km	26,955	107,820	32	
計 計		4 1	km km	当たり 当たり	107,820 26,955	(備考)	

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					10tダンプ運搬				10tダンプ運搬		10tダンプ運搬	
		運搬距離		運搬距離		運搬距離 5,985m		運搬距離		運搬距離 5,904m		運搬距離 5,904m	
		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	0.883					1,420	1,254			1,388	1,226	1,388	1,226
玉石交じり土	0.000												
軟岩(Ⅰ)A	0.014					1,420	20			1,388	19	1,388	19
軟岩(Ⅰ)B	0.103					1,750	180			1,710	176	1,710	176
軟岩(Ⅱ)	0.000												
中硬岩	0.000												
硬岩	0.000												
合計							1,454				1,421		1,421

単価表

第1号 切土(バックホウ) 碓質土

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	バックホウ運転	山積0.80m ³ 超低音排対型(3次)(その他)	0.24	時間	10,927	2,622	
(備考)	計 計		10 1.00	m ³ m ³	当たり 当たり	2,622 262	

第2号 切土(バックホウ) 軟岩(I) A

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	バックホウ運転	山積0.80m ³ 超低音排対型(3次)(その他)	0.31	時間	10,927	3,387	
(備考)	計 計		10 1.00	m ³ m ³	当たり 当たり	3,387 339	

第3号 埋戻工C 10tダンプ

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	普通作業員		0.04	人	18,421	737	17,544 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.80m ³ 超低音排対型(3次)(その他)	0.04	時間	10,927	437	
	振動ローラ運転	ハンドガイド式 0.8~1.1t	0.014	日	25,045	351	
4	タンパ締め固め	60~80kg 普通作業員	0.1	m ³	1,243	124	
5	運搬	10tダンプ運搬	1.1	m ³	1,421	1,563	
	積込	(バックホウ0.80m ³ 時間当) 第3次	0.022	時間	10,927	240	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		3,452 3,452	

単 價 表

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 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 領	摘 要
	タンパ運転	60~80kg	0.3	日	23,011	6,903	
	普通作業員		0.3	人	18,421	5,526	17,544 * 1.05
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当たり 当たり	12,429 1,243	

第 5 号 運搬 10t ダンプ運搬

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 領	摘 要
	ダンプ運搬 磯質土	10t バックホウ0.60m3積込	0.883	m3	1,388	1,226	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) A	10t バックホウ0.60m3積込	0.014	m3	1,388	19	
	ダンプ運搬 軟岩 (I) B	10t バックホウ0.60m3積込	0.103	m3	1,710	176	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		1,421 1,421	

単 價 表

第 6 号 埋戻工D 10t ダンプ

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	普通作業員		0.04	人	18,421	737	17,544 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.45m ³ 排対型(第1次) (その他)	0.06	時間	7,215	433	
	普通作業員		0.03	人	18,421	553	17,544 * 1.05
	タンバ運転	60~80kg	0.03	日	23,011	690	
5	運搬	10t ダンプ運搬	1.1	m ³	1,421	1,563	
	積込	(バックホウ0.80m ³ 時間当) 第3次	0.022	時間	10,927	240	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		4,216 4,216	

第 7 号 仮置土運搬 10t ダンプ運搬

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
8	運搬	10t ダンプ運搬	1.2	m ³	1,454	1,745	
	ブルドーザ運転	15t 級 排出ガス対策型(その他)	0.006	時間	13,039	78	
	積込	(バックホウ0.80m ³ 時間当) 第3次	0.025	時間	10,927	273	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		2,096 2,096	

単価表

第 8 号 運搬 10t 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 磯質土	10t バックホウ0.60m ³ 積込	0.883	m ³	1,420	1,254	
	ダンプ運搬 軟岩（I）A	10t バックホウ0.60m ³ 積込	0.014	m ³	1,420	20	
	ダンプ運搬 軟岩（I）B	10t バックホウ0.60m ³ 積込	0.103	m ³	1,750	180	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		1,454 1,454	

第 9 号 崩土石取除 15t 級ブルドーザー 10t ダンプトラック運搬

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘要
	ブルドーザ運転	15t 級 排出ガス対策型（その他）	0.006	時間	13,039	78	
	バックホウ運転	山積0.80m ³ 超低音排対型(3次)(その他)	0.022	時間	10,927	240	
10	運搬	10t ダンプ運搬	1	m ³	1,218	1,218	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		1,536 1,536	

第 10 号 運搬 10t 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 崩土石	10t バックホウ0.60m ³ 積込	1	m ³	1,218	1,218	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		1,218 1,218	

单 價 表

第 11 号 構造物取壊し 無筋構造物

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
12	構造物取壊し	機械施工	1	m3	7,018	7,018	
(備考)	計 計		1.00	m3 m3		7,018 7,018	

第 12 号 構造物取壊し 機械施工

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	機械施工		1	m3	7,018	7,018	
(備考)	計 計		1.00	m3 m3		7,018 7,018	

第 13 号 処分場処理費合計

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	処分場処理費	無筋コン	1	m3	4,700	4,700	
(備考)	計 計		1.00	m3 m3		4,700 4,700	

单 價 表

第 14 号 コンクリート 通常

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
15	コンクリート	無筋用 (通常)	1	m3	27,557	27,557	
	異形棒鋼	D13mm SD345	0.9	kg	79	71	
	硬質塩化ビニールパイプ (薄肉管)	VU管 径75mm	0.2	m	340	68	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		27,696 27,696	

第 15 号 コンクリート 無筋用 (通常)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	生コンクリート	21-12-25(20) 高炉 (B)	1.07	m3	20,500	21,935	
16	コンクリート養生	普通作業員 無筋構造物	1	m3	640	640	
17	ポンプ車打設	(通常)	1	m3	4,982	4,982	
(備考)	計 計		1 1.00	m3 m3		27,557 27,557	

第 16 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 尺 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	普通作業員		0.31	人	18,421	5,711	17,544 * 1.05
	諸雑費率		12	%	5,711	685	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当たり 当たり	6,396 640	

单 價 表

第 17 号 ポンプ車打設 (通常)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.022	人	23,669	521	22,542 * 1.05
	特殊作業員		0.045	人	21,527	969	20,502 * 1.05
	普通作業員		0.092	人	18,421	1,695	17,544 * 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	13,554	1,748	
	諸雑費率		1	%	4,933	49	
(備考)	計 計		1.00	m ³ m ³		4,982 4,982	

第 18 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 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.05	人	23,669	1,183	22,542 * 1.05
	普通作業員		0.29	人	18,421	5,342	17,544 * 1.05
	コンクリート目地材	厚10mm	11.2	m ²	1,710	19,152	
(備考)	計 計		1.00	m ² m ²	当たり 当たり	25,677 2,568	

単価表

第 19 号 工種別床掘単価 コンクリート擁壁 (GW-L-L-S)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
20	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	345	m3	1,010	348,450	
(備考)	計 計		1 1	式 式		348,450 348,450	

第 20 号 土質別床掘 磯質土 (人力10%機械90%とする)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	普通作業員		4.2	人	18,421	77,368	17,544 * 1.05
	率		10	%	77,368	7,737	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	10,927	2,622	
	率		90	%	2,622	2,360	機械
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当たり 当たり	10,097 1,010	

単 價 表

第 21 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 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		0.031	人	23,669	734	22,542 * 1.05
	型枠工		0.157	人	23,669	3,716	22,542 * 1.05
	普通作業員		0.1	人	18,421	1,842	17,544 * 1.05
	諸雑費率		23	%	6,292	1,447	
(備考)	計 計		1 1.00	m ² m ²		7,739 7,739	

第 22 号 埋戻し土 BA1

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 尺 法	数 量	単 位	単 價	金 額	摘 要
	普通作業員		0.04	人	18,421	737	敷均補助作業 17,544 * 1.05
	普通作業員		0.03	人	18,421	553	タンバ運転 17,544 * 1.05
	タンバ運転	60～80kg	0.03	日	23,011	690	
	バックホウ運転	山積0.45m ³ 排対型(第1次) (その他)	0.06	時間	7,215	433	
(備考)	計 計		1 1.00	m ³ m ³		2,413 2,413	

単 價 表

第 23 号 単管足場損料 無筋 クレーン25t 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 價	金 額	摘 要
	土木一般世話役		1.7	人	23,669	40,237	22,542 * 1.05
	とび工		6.3	人	25,061	157,884	23,868 * 1.05
	普通作業員		1.6	人	18,421	29,474	17,544 * 1.05
	ラフテーレンクレーン 排ガス対策型	油圧伸縮ジブ型 25t 吊(2次基準値)	0.8	日	44,512	35,610	42,800 * 1.04
	諸雑費率		32	%	263,205	84,226	
(備考)	計 計		100 1.00	m ² m ²	当たり 当たり	347,431 3,474	

第 24 号 基礎敷礫 購入 (W=15cm) 5~15cm

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 價	金 額	摘 要
	栗石	5~15cm	1	m ³	6,510	6,510	
	購入費		0.171	m ³	6,510	1,113	
	土木一般世話役		0.004	人	23,669	95	22,542 * 1.05
	特殊作業員		0.007	人	21,527	151	20,502 * 1.05
	普通作業員		0.021	人	18,421	387	17,544 * 1.05
	バックホウ運転	山積0.8m ³ 排対型 基礎栗石工敷均し用	0.006	日	40,850	245	
	諸雑費		0.6	%	878	5	
(備考)	計 計		1 1.00	m ² m ²		1,996 1,996	

单 價 表

第 25 号 工種別床掘単価 コンクリート擁壁 (GW-L-L-R)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	单 価	金 領	摘 要
20	土質別床掘 磯質土	(人力10%機械90%とする)	259	m3	1,010	261,590	
26	土質別床掘 軟岩 (I) B		71	m3	2,623	186,233	
(備考)	計 計		1 1	式 式		447,823 447,823	

第 26 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	单 価	金 領	摘 要
	大型ブレーカ運転	1300Kg級(3次)(軟岩 I B～軟岩 II)	1.59	時間	14,449	22,974	
	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)	0.22	時間	10,927	2,404	
(備考)	計 計		10 1.00	m3 m3	当たり 当たり	26,233 2,623	

第 27 号 ガードレール (土中建込) Gr-C-4E(21m未満・曲線部)

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	单 価	金 領	摘 要
	ガードレール設置工 (土中建込)	21m未満	1	m	11,270	11,270	
(備考)	計 計		1 1.00	m m		11,270 11,270	

単価表

第 28 号 ガードレール (土中建込) Gr-C-4E(21m未満)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	ガードレール設置工 (土中建込)	21m未満	1	m	10,245	10,245	
(備考)	計 計		1.00	m		10,245 10,245	

第 29 号 ガードレール設置工 (コンクリー建込) Gr-C-2E(21m未満・曲線部)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	ガードレール設置工 (コンクリー建込)	21m未満	1	m	12,465	12,465	
(備考)	計 計		1.00	m		12,465 12,465	

第 30 号 ガードレール設置工 (コンクリー建込) Gr-C-2E(21m未満)

単価表番号	名 称	種別・形状寸法	数 量	単位	単 価	金 領	摘 要
	ガードレール設置工 (コンクリー建込)	21m未満	19	m	11,332	215,308	
31	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	0.03	t	65,205	1,956	
	異形棒鋼	D13mm SD345	31	kg	79	2,449	
	円筒型枠	径175×3.5×4,000mm	4	m	560	2,240	
(備考)	計 計		1.00	m	当たり 当たり	221,953 11,682	

单 價 表

第 31 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	单 價	金 領	摘 要
	鉄筋 加工・組立	D10以上～D51以下	1	t	54,000	54,000	
	加算率		15	%	54,000	8,100	
	補正係数		5	%	62,100	3,105	
(備考)	計 計		1 1.00	t t		65,205 65,205	

第 32 号 仮設工 補修費 15t級ブルドーザ 補修回数 2 回 補修距離 2.00Km

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
33	現道補修		1	km	26,955	26,955	
(備考)	計 計		1 1.00	km km		26,955 26,955	

第 33 号 現道補修

単価表番号	名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	单 價	金 領	摘 要
	ブルドーザ運転	15 t 級 排出ガス対策型(その他)	1.7	時間	13,039	22,166	
	普通作業員		0.26	人	18,421	4,789	17,544 * 1.05
(備考)	計 計		1 1.00	km km		26,955 26,955	

