

(一般競争入札)

令和 7 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 7 月 16 日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
祖谷川地区 西山(中) 資材運搬路新設工事(明許)		徳島県三好市東祖谷西山		治山工事	延長260.0m 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			
61,128,000円	55,185,830円	令和7年7月15日	徳島県三好市東祖谷檜尾361 (有) 采本建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
60,500,000円	令和7年7月	令和8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「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。
本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 5月26日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 一村 道明

1. 工事概要

- (1) 工事名 祖谷川地区 西山（中）資材運搬路新設工事（明許）
- (2) 工事場所 徳島県三好市東祖谷西山
- (3) 工事内容 延長 260m 幅員 3.60m
土工 1.00式
コンクリート路面工
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 8年 2月27日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (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。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。

- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保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において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (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。
- (12) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事（施工者希望型）である。なお、詳細は入札説明書等による。

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7・8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22年 4月 1日から令和 7年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

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

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

同種工事：森林土木工事

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

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

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

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

(8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 4年 4月 1日から令和 7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、令和 2年 4月 1日から令和 7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7年5月27日9:00から令和7年6月9日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和7年6月11日9:00から令和7年6月17日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 企業に関する事項
- ③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(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

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6160

メールアドレス：shikoku_tokushima@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、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。

② 場 所：

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島 2 3 9 - 1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6160

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 7年 6月11日9:00から令和 7年 6月17日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 6月27日10:00 徳島森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書

等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 徳島代理店）。

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 徳島森林管理署）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、開札の時に於いて、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5年7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（最新版を適用する）
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。

(別添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								
(有)采本建設	150.0	100	6.0	7.0	9.0	30	60,500,000	24.793	1				落札
(有)上西組							70,000,000						

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

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(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 7 年 6 月 27 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	一村 道明
立会職員	新井 一由
確認職員	山崎 賢一

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 祖谷川地区 西山（中）資材運搬路新設工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 徳島県 三好市 東祖谷西山

四 国 森 林 管 理 局

徳 島 森 林 管 理 署

祖 谷 川 治 山 事 業 所

工事名
祖谷川地区 西山（中）資材運搬路新設工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	道路工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理費率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理費率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設費率×1.3、現場管理費率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)	
(諸経費対象外:共通仮設費非対象分)	<諸経費対象外(共通×現場×一般×) = > 117,970
(諸経費対象外:現場環境改善費非対象分)	<諸経費対象外(共通×現場×一般×) = > 117,970
(諸経費対象外:現場管理費非対象分)	<(諸経費対象外(共通×現場×一般×)) + 諸経費対象外(共通×現場×一般×)(純工事費) = > 117,970 + 5,066,800 = 5,184,770
(諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計)	<諸経費対象外:一般管理費非対象分 = > 5,184,770
共通仮設費計	<共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上) = > 5,184,000 + 5,139,000 = 10,323,000
共通仮設費(積上げ分計)	<準備費 + 技術管理費 = > 5,066,800 + 117,700 = 5,184,000
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	<処分費3%限度額 = > 902,790
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (30,093,030) * 0.03 = 902,790
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	<処分費3%限度額(一般管理費) = > 902,790.9 = 902,790
処分費3%限度額(一般管理費)	<処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし) = > 902,790.9
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 30,093,030
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 30,211,000
(共通仮設費非対象額)	<諸経費対象外:共通仮設費非対象分 = > 117,970
共通仮設費対象額(控除額算出用)	<(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (30,211,000 - 117,970) + 0 = 30,093,030
共通仮設費対象額(処分費控除前)	<共通仮設費対象額(控除額算出用) = > 30,093,030
共通仮設費率(補正後)	<(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) * 週休2日補正:共通 = > (16.42 + 0) * 1.04 = 17.08

工事名
祖谷川地区 西山(中) 資材運搬路新設工事(明許)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0	復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】	通勤補正・時間的制約補正	1.21
契約保証に係る補正	金銭的保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】		
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て		
消費税率	10		
週休2日補正	補正あり(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】		

費目名	計算式内容
Kr:共通率(補正前)	$\langle (\text{共通A} + \text{共通A}') * P: \text{共通仮設費対象額} \wedge ((\text{共通b}) + (\text{共通b}')) \rangle = \langle (57 + 75.5) * 30,093,030 \wedge ((-0.0958) + (-0.0407)) \rangle = 12.63$
施工地域等補正共通率(決定値)	$\langle \text{施工地域等補正共通率} - \text{Kr:共通率(補正前)} \rangle = \langle 16.419 - 12.63 \rangle = 3.789$
施工地域等補正共通率	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:共通(決定値)} \rangle = \langle 12.63 * 1.3 \rangle = 16.419$
共通率(復興係数補正前)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} \rangle = \langle 12.63 + 3.789 \rangle = 16.42$
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計}) * \text{ICT補正係数共通} \rangle = \langle (12.63 + 3.789) * 1 \rangle = 16.42$
共通仮設費(率計上)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 \rangle = \langle 30,093,030 * 17.08 / 100 \rangle = 5,139,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} \rangle = \langle 30,211,000 \rangle$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{諸経費対象外:現場環境改善費非対象分} \rangle = \langle 117,970 \rangle$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) \rangle = \langle ((30,211,000 - 117,970) + 0) - 0 \rangle = 30,093,030$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} \rangle = \langle 30,211,000 + 10,323,000 \rangle = 40,534,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} \rangle = \langle 35,349,230 \rangle$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{諸経費対象外:現場管理費非対象分} \rangle = \langle 5,184,770 \rangle$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} \rangle = \langle (40,534,000 - 5,184,770) + 0 \rangle = 35,349,230$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグB} \rangle = \langle (31.38 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 \rangle = 33.26$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) \rangle = \langle 76.4 * (35,349,230 \wedge (-0.0512)) \rangle = 31.38$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} \rangle = \langle 31.38 * 1 \rangle = 31.38$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} \rangle = \langle 31.38 \rangle$

工事名
祖谷川地区 西山（中）資材運搬路新設工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数現場} = \rangle (31.38 + 0) * 1 = 31.38$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 35,349,230 * 33.26 / 100 = 11,757,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 40,534,000 + 11,757,000 = 52,291,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 47,106,230$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 52,291,000 - 5,184,770 = 47,106,230$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{諸経費対象外:一般管理費非対象分の合計} = \rangle 5,184,770$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (52,291,000 - 5,184,770) + 0 = 47,106,230$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.72 + 0.04 = 18.76$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(47,106,230) + 56.92101 = 18.72$
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 8,818,286.2559999991 + 18,842.492 = 8,837,128$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 52,291,000 + 8,837,128 = 61,128,128$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((47,106,230 * (18.72 + 0 + 0) / 100) + 18,842.492) - 0 = 8,837,128$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 47,106,230$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 8,837,128 = 8,837,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 61,128,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 61,128,000 * 10 / 100 = 6,112,800$

本工事費内訳書

祖谷川地区 西山（中）資材運搬路新設工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
林道開設・改良	式	1		28,854,000	費目行
林道土工	式	1		11,217,000	工種行
掘削工	式	1		3,708,946	種別行
掘削(土砂) 礫質土	m3	2,237	1,658	3,708,946	1号明細書 8頁
盛土工	式	1		4,601,648	種別行
盛土(流用土) 路体2.5m以上4.0m未満	m3	129	2,692	347,268	2号明細書 9頁
盛土(流用土) 路体4.0m以上	m3	728	712	518,336	3号明細書 10頁
盛土(流用土) 路体2.5m以上4.0m未満 運搬0.455km	m3	380	4,454	1,692,520	4号明細書 11頁
盛土(流用土) 路体4.0m以上 運搬0.455km	m3	826	2,474	2,043,524	5号明細書 12頁
作業土工	式	1		187,570	種別行
床掘り 礫質土	m3	317	367	116,339	6号明細書 13頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	19	3,749	71,231	7号明細書 14頁
残土処理工	式	1		2,230,200	種別行
残土処理 運搬0.537km	m3	1,062	2,100	2,230,200	8号明細書 15頁

本工事費内訳書

祖谷川地区 西山（中）資材運搬路新設工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面整形工	式	1		489,294	種別行
法面整形(盛土部)	m2	1,066	459	489,294	9号明細書 16頁
排水構造物工	式	1		6,350,000	工種行
側溝工	式	1		2,985,778	種別行
鉄筋コンクリートL型側溝(250A)	m	195 600	9,632	1,884,019	10号明細書 17頁
鉄筋コンクリートU型側溝(600)	m	51 400	21,435	1,101,759	11号明細書 18頁
横断工	式	1		2,183,547	種別行
RC横断溝(30)	m	6 300	61,415	386,914	12号明細書 19頁
自由勾配横断溝 B700×H800	m	16	49,703	795,248	13号明細書 20頁
袖コンクリート	m3	7	143,055	1,001,385	14号明細書 21頁
流末工	式	1		125,226	種別行
木製溝渠吐口保護工	箇所	3	41,742	125,226	15号明細書 22頁
集水柵・マンホール工	式	1		1,056,099	種別行
現場打ち集水柵	箇所	3	352,033	1,056,099	16号明細書 23頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工	式	1		11,108,000	工種行
舗装準備工	式	1		128,783	種別行
不陸整正	m2	926.500	139	128,783	17号明細書 24頁
コンクリート路面工	式	1		10,979,951	種別行
コンクリート路面工	m2	926.500	11,851	10,979,951	18号明細書 25頁
防護柵工	式	1		154,000	工種行
防止柵工	式	1		154,368	種別行
木柵工(C)	m	9	17,152	154,368	19号明細書 26頁
標識工	式	1		25,000	工種行
小型標識工	式	1		25,000	種別行
標識板	枚	1	25,000	25,000	20号明細書 27頁
仮設工	式	1		1,357,000	費目行
仮設工	式	1		1,357,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		662,661	種別行

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう 作製・設置	袋	99	5,576	552,024	21号明細書 28頁
土のう締切 4H	m	9	12,293	110,637	22号明細書 29頁
仮水路工	式	1		511,344	種別行
廻排水樋 4H	m	36	14,204	511,344	23号明細書 30頁
有価物処理	式	1		150,357	種別行
グラップル積込	m ³	26,700	1,213	32,387	24号明細書 31頁
貨物自動車運搬 中型車(4tクラス 90km)	回	1	31,850	31,850	25号明細書 32頁
貨物自動車運搬 大型車(10tクラス 90km)	回	2	43,060	86,120	26号明細書 33頁
現道補修	式	1		33,415	種別行
現道補修	km	1	33,415	33,415	27号明細書 34頁
直接工事費	式	1		30,211,000	
共通仮設費計	式	1		5,184,000 + 5,139,000 10,323,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		5,066,800 + 117,700 5,184,000	
準備費	式	1		5,066,800	1号内訳書 6頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費	式	1		117,700	2号内訳書 7頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$30,093,030 * 17.08 / 100$ 5,139,000	
純工事費	式	1		$30,211,000 + 10,323,000$ 40,534,000	
現場管理費	式	1		$35,349,230 * 33.26 / 100$ 11,757,000	
工事原価	式	1		$40,534,000 + 11,757,000$ 52,291,000	
一般管理費等	式	1		$((47,106,230 * (18.72 + 0 + 0) / 100) + 18,842.492) - 0$ 8,837,128	
一般管理費等計	式	1		8,837,128 8,837,000	
工事価格	式	1		61,128,000 61,128,000	
消費税相当額	式	1		$61,128,000 * 10 / 100$ 6,112,800	
請負金額	式	1		$61,128,000 + 6,112,800$ 67,240,800	

明細書

(2号明細書)

盛土(流用土)
路体2.5m以上4.0m未満

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,692	2,692	4号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				2,692		
1 m3 当り				2,692		

床掘り
礫質土

明細書

(6号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック杓床掘 <small>クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)</small>	m3	1	367	367	8号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P202]
計				367		
1 m3 当り				367		

明細書

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

(7号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,749	3,749	9号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				3,749		
1 m3 当り				3,749		

明細書

(8号明細書)

1 m3当り

残土処理
運搬0.537km

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	134 80	135	10号代価表 45頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
ダンプ運搬10t 片道0.537km BH山積0.45m3	m3	1 200	906	1,087	11号代価表 46頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1 200	732	878	7号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				2,100		
1 m3 当り				2,100		

明細書

(9号明細書)

法面整形(盛土部)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 埴質土 BH山積0.45m3	m2	1	459	459	12号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P238]
計				459		
1 m2 当り				459		

鉄筋コンクリートL型側溝(250A)

明細書

(10号明細書)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 据付有り コンクリートL形(350*175*600)	m	1	9,364	9,364	13号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P1486]
基面整正	m2	0.450	594.60	268	14号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				9,632		
1 m 当り				9,632		

鉄筋コンクリートU型側溝(600)

明細書

(11号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型側溝(標準単価) <small>据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型 JISA5372・600・600*600*600 制約無 場所補正</small>	m	1	20,959	20,959	15号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P794]
基面整正	m ²	0.800	594.60	476	14号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				21,435		
1 m 当り				21,435		

RC横断溝(30)

明細書

(12号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート横断溝 (RC) 30型 L=2,100 (グレーチング・ジョイントブロックを含む)	m	1	55,200	55,200		[2739][局決議単価]
普通作業員	人	0,140	29,730	4,162		[R7.3]
基礎栗石工 0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し	m ²	0,500	2,342	1,171	16号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P432]
トラックレン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0,019	30,800	585		[CK012700]
基面整正	m ²	0,500	594,160	297	14号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				61,415		
1 m 当り				61,415		

自由勾配横断溝
B700×H800

明細書

(13号明細書)

16 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自由勾配側溝(標準単価) 夜間無 L=2,000mm1,000を超え2,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 砕石(各種) 1.7	m	16	40,237	643,792	17号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P794]
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版(各種) 幅700用長500mm コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制	枚	8	7,829	62,632	18号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P794]
生コンクリート 18-8-40BB W/C60%以下	m ³	2,700	32,900	88,830		[西山(中)][署決議単価]
計				795,254		
1 m 当り				49,703		

明細書

(14号明細書)

1 m3当り

袖コンクリート

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運	m3	1	52,360	52,360	19号代価表 55頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1,200	12,110	14,532	20号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
鉄筋工[市場単価] SD295-D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トリ無 法面無 太径10%未満(補正)	t	0.330	171,046	56,445	21号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P792]
基礎栗石工 0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	5	3,349	16,745	22号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P432]
基面整正	m2	5	594.60	2,973	14号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				143,055		
1 m3 当り				143,055		

木製溝渠吐口保護工

明細書

(15号明細書)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製溝渠吐口保護工	箇所	1	41,742	41,742	23号代価表 59頁	
計				41,742		
1箇所当り				41,742		

明細書

(16号明細書)

3 箇所当り

現場打ち集水桝

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 2.62m3を超え2.77m3以下 人力打設 一般養生</small>	箇所	1	418,100	418,100	24号代価表 60頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 2.48m3を超え2.62m3以下 人力打設 一般養生</small>	箇所	1	397,000	397,000	25号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) <small>18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 1.44m3を超え1.52m3以下 人力打設 一般養生</small>	箇所	1	241,000	241,000	26号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1498]
計				1,056,100		
1 個 所 当 り				352,033		

明細書

(17号明細書)

1 m2当り

不陸整正

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正	m2	1	139	139	27号代価表 66頁	
計				139		
1 m2 当り				139		

明細書

(18号明細書)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm	m2	100	7,313	731,300	28号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 D6*150*150mm	m2	100	1,208	120,800	29号代価表 68頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	1900	2,310	4,389		[0524]
路盤工 15cm	m2	100	3,286	328,600	30号代価表 69頁	
計				1,185,089		
1 m2 当り				11,851		

木柵工(C)

明細書

(19号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
木柵工(C) 杭 長2.0m*末口12cm皮付先端加工	m	1	17,152	17,152	31号代価表 70頁	[R6治山林道必携・上巻P566,568,570,572,574]
計				17,152		
1 m 当り				17,152		

標識板

明細書

(20号明細書)

1枚当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道施設名板 B型 200×250×10mm	枚	1	25,000	25,000		[2890][局決議単価]
計				25,000		
1枚当り				25,000		

大型土のう
作製・設置

明細書

(21号明細書)

1袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	1	5,576	5,576	32号代価表 71頁	[R6治山林道必携・上巻P655]
計				5,576		
1袋当り				5,576		

明細書

(22号明細書)

1 m当り

土のう締切
4H

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう締切 4H	m	1	12,293	12,293	33号代価表 72頁	
計				12,293		
1 m 当り				12,293		

廻排水樋
4H

明細書

(23号明細書)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廻排水樋 4H	m	1	14,204	14,204	34号代価表 73頁	
計				14,204		
1 m 当り				14,204		

グラップル積込

明細書

(24号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラップル積込	m3	1	1,213	1,213	35号代価表 74頁	
計				1,213		
1 m3 当り				1,213		

明細書

(25号明細書)

1 回 当 り

貨物自動車運搬
 中型車(4tクラス 90km)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 中型車(4tクラス) 84.8km	台	1	31,850	31,850	36号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P278]
計				31,850		
1 回 当 り				31,850		

明細書

貨物自動車運搬
大型車(10tクラス 90km)

(26号明細書)

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標準的な運賃(距離制運賃) 大型車(10トクラス) 84.8km	台	1	43,060	43,060	37号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P278]
計				43,060		
1回当り				43,060		

明細書

(27号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設道補修 ブルドーザ11t級	km	1	33,415	33,415	38号代価表 77頁	
計				33,415		
1 km 当り				33,415		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(1号代価表)

83 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	65,889	65,889	1号単価表 81頁	
計				65,889		
1 m3 当り				794		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表

(2号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.180	29,730	5,351		[R7.3]
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.093	66,435	6,178	2号単価表 82頁	
計				11,529		
1 m3 当り				1,153		

切土法面整形
 沃質土 BH山積0.45m3

代価表

(3号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500	35,574	17,787		[R7.3]
普通作業員	人	2.100	29,730	62,433		[R7.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5.600	8,861	49,622	3号単価表 83頁	
計				129,842		
1 m2 当り				1,298		

路体(築堤)盛土、路床盛土
 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表

(4号代価表)

40 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.080	29,730	2,378		[R7.3]補助労務
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	69,191	69,191	4号単価表 84頁	
振動ロー(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	1	36,121	36,121	5号単価表 85頁	
計				107,690		
1 m3 当り				2,692		

路体(築堤)盛土、路床盛土
 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表

(5号代価表)

167 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.334	29,730	9,930		[R7.3]補助労務
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	69,191	69,191	4号単価表 84頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1	39,842	39,842	6号単価表 86頁	
計				118,963		
1 m3 当り				712		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.455km BH山積0.45m3

代価表

(6号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8.065	10,783	86,965	7号単価表 87頁	
計				86,965		
1 m3 当り				870		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(7号代価表)

90 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1	65,889	65,889	1号単価表 81頁	
計				65,889		
1 m3 当り				732		

バックホウ床掘
クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表

(8号代価表)

150 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クレーン型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	55,006	55,006	8号単価表 88頁	
計				55,006		
1 m3 当り				367		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(9号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8.96	18,200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,100	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	タンパ及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.61	658	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805:関東地区,積算
R		86.79				
R1	普通作業員	53.01	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	25.36	31,635	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.42	29,476	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		3.64				
Z1	軽油 パトロール給油	2.80	143	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.84	158	ガソリン レギュラー スタンド	149	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 3,157.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)} \right. \\ & + \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{31,635}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{29,476}{27,700} \right) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)} \\ & \left. + \left(\frac{2.8}{100} \times \frac{143}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{158}{149} \right) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(9号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基 準 地 区 単 価	備 考
	$+ \frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100} \} = 3,748.06595158119 = 3,749 \text{ (円/m}^3\text{)}$					

代価表

(10号代価表)

整地
残土受入れ地での処理

1 m3当り

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
K	23.13				
K1	23.13	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801 : 関東地区, 積算
R	51.64				
R1	51.64	29,476	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z	25.23				
Z1	25.23	143	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788 : 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 123.38 $\times \left\{ \left(\frac{23.13}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{23.13}{23.13} \right.$ $+ \left(\frac{51.64}{100} \times \frac{29,476}{27,700} \right) \times \frac{51.64}{51.64}$ $+ \left(\frac{25.23}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{25.23}{25.23}$ $\left. + \frac{100 - 23.13 - 51.64 - 25.23}{100} \right\} = 134.744448414897 = 134.8(\text{円}/\text{m}^3)$</p>					

代価表

ダンプ 運搬10t
片道0.537km BH山積0.45m3

(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.537km BH山積0.45m3	m3	1	906	906	39号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
計				906		
1 m3 当り				906		

盛土法面整形(削り取り整形)
 沃質土 BH山積0.45m3

代価表

(12号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.100	35,574	3,557		[R7.3]
普通作業員	人	0.500	29,730	14,865		[R7.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.100	8,861	27,469	9号単価表 89頁	
計				45,891		
1 m2 当り				459		

代価表

(13号代価表)

プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)
据付有り コンクリートL形(350*175*600)

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		5.36				
K1	バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	4.00	10,200	バックホ(クロー型)[標準型・クレーン機能付・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	10,500	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		62.27				
R1	普通作業員	26.22	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	35,574	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.47	29,476	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	3.24	31,635	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		32.37				
Z1	鉄筋L形 250A 幅350×高155×長600mm	30.12	1,540	鉄筋コンクリートL形300 (500×155×600)	1,500	建設物価R05.04.P253:東京23区,積算
Z2	軽油 パトロール給油	1.68	143	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 8,215.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4}{100} \times \frac{10,200}{10,500} \right) \times \frac{5.36}{4} \right. \\ & + \left(\frac{26.22}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{10.55}{100} \times \frac{35,574}{28,900} + \frac{6.47}{100} \times \frac{29,476}{27,700} + \frac{3.24}{100} \times \frac{31,635}{26,700} \right) \times \frac{62.27}{(26.22 + 10.55 + 6.47 + 3.24)} \\ & \left. + \left(\frac{30.12}{100} \times \frac{1,540}{1,500} + \frac{1.68}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{32.37}{(30.12 + 1.68)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(13号代価表)

1 m当り

プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)
据付有り コンクリートL形(350*175*600)

名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
$+ \frac{100 - 5.36 - 62.27 - 32.37}{100} \} = 9,363.21405683265 = 9,364(\text{円}/\text{m})$					

代価表

(14号代価表)

基面整正

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 478</p> $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{29,730}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 594.6 = 594.6 (\text{円}/\text{m}^2)$						

代価表

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・600・600*600*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワッシュ40`0
0.82m3/10m 8枚以上

(15号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 U型側溝 [手間のみ] L600 60超300kg/個以下 制約なし	m	10	6,737.11	67,371		地理的条件補正 1.10
鉄筋コンクリートU字溝[600] 600×600×600mm	個	16,500	7,820	129,030		[0669]
再生砕石 RC-40	m ³	0.984	13,400	13,186		[西山(中)][署決議単価]
計				209,587		
1 m 当り				20,959		

基礎栗石工
0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(16号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.435	35,574	15,475		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	31,635	23,568		[R7.3] [1]
普通作業員	人	2.112	29,730	62,790		[R7.3] [1]
栗石 5~15cm	m3	11.400	8,835	100,719		100×0.1×1.14 [西山(中)][署決議単価]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	49,600	30,802	10号単価表 90頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		796	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				234,150		
1 m2 当り				2,342		

代価表

自由勾配側溝(標準単価)

夜間無 L=2,000mm1,000を超え2,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有 砕石(各種) 1.75m³/10m 週休2日補正:4週8休以下

(17号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 自由勾配側溝[手間のみ] L2000 1000超2000kg以下 制約なし	m	10	8,381.83	83,818		地理的条件補正 1.10
自由勾配側溝 横断用側溝本体 鉄筋C0 700×800×2000mm	個	5	60,000	300,000		
栗石 5～15cm	m ³	2.100	8,835	18,554		[西山(中)][署決議単価]
計				402,372		
1 m 当り				40,237		

代価表

蓋版(標準単価)

据付け 夜間無 蓋版(各種) 幅700用長500mm コンクリート鋼製40を超え170kg/枚以下 制約無 小段面無 週休2日補正:4週
8枚以上

(18号代価表)

100枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排水構造物工 昼間施工 蓋版 [手間のみ] Co・鋼製 40超170kg/枚以下 制約なし	枚	100	969.27	96,927		
自由勾配側溝 車道用蓋 2枚掛 幅700用 長500mm	枚	100	6,860	686,000		
計				782,927		
1枚当り				7,829		

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し (19号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	35,574	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	31,635	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.99	32,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04:東京都17区(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 33,825</p> $\times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{35,574}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{31,635}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$ $+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{32,900}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$ $\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 52,350.3348617952 = 52,360(\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(20号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	36,717	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	35,574	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 9,352.2

$$\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{36,717}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{35,574}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 12,103.8860089358 = 12,110(\text{円}/\text{m}^2)$$

代価表

鉄筋工[市場単価]

SD295・D10 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 仕材無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2
日補正:4週8次以下

(21号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	1.030	101,000	104,030		[0191]
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	t	1	67,016.25	67,016		[CS000100]
計				171,046		
1 t 当り				171,046		

代価表

(22号代価表)

基礎栗石工
0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.435	35,574	15,475		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	31,635	23,568		[R7.3] [1]
普通作業員	人	2.112	29,730	62,790		[R7.3] [1]
栗石 5~15cm	m3	22.800	8,835	201,438		1.0×0.20×1.14 [西山(中)][署決議単価]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	49,600	30,802	10号単価表 90頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		796	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				334,869		
1 m2 当り				3,349		

代価表

(23号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.720	29,730	21,406		[R7.3]
杭木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長100cm(無処理)	本	8	770	6,160		[2830][局決議単価]
横木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長200cm(無処理)	本	4	650	2,600		[2845][局決議単価]
横木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長120cm(無処理)	本	3	580	1,740		[2843][局決議単価]
横木(山腹工事用)皮剥 径10cm×長140cm(無処理)	本	16	590	9,440		[2844][局決議単価]
なまし鉄線 3.2mm(#10)	Kg	2.020	196.20	396		[0220]
計				41,742		
1箇所当り				41,742		

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 2.62m3を超え2.77m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

(24号代価表)

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		0.06				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.06	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		82.52				
R1	型わく工	34.29	36,717	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	22.72	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	8.89	35,574	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	2.07	31,635	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		17.42				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	17.06	32,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.06	143	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 302,520

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.06}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{0.06}{0.06} \right. \\ & + \left(\frac{34.29}{100} \times \frac{36,717}{27,500} + \frac{22.72}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{8.89}{100} \times \frac{35,574}{28,900} + \frac{2.07}{100} \times \frac{31,635}{26,700} \right) \times \frac{82.52}{(34.29 + 22.72 + 8.89 + 2.07)} \\ & \left. + \left(\frac{17.06}{100} \times \frac{32,900}{17,900} + \frac{0.06}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{17.42}{(17.06 + 0.06)} \right\} \end{aligned}$$

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 2.48m3を超え2.62m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表

(25号代価表)

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		0.06				
K1	バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	0.06	10,400	[賃料]バックホ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		82.58				
R1	型わく工	34.32	36,717	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	22.73	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	8.89	35,574	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	2.07	31,635	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		17.36				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	17.00	32,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.06	143	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 287,280

$$\times \left\{ \left(\frac{0.06}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{0.06}{0.06} \right.$$

$$+ \left(\frac{34.32}{100} \times \frac{36,717}{27,500} + \frac{22.73}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{8.89}{100} \times \frac{35,574}{28,900} + \frac{2.07}{100} \times \frac{31,635}{26,700} \right) \times \frac{82.58}{(34.32 + 22.73 + 8.89 + 2.07)}$$

$$+ \left(\frac{17}{100} \times \frac{32,900}{17,900} + \frac{0.06}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{17.36}{(17 + 0.06)}$$

代価表

(25号代価表)

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 2.48m³を超え2.62m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

1 箇所当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積 算 地 区 単 価	名 称 ・ 規 格 (基 準 地 区 単 価)	基 準 地 区 単 価	備 考
	$+ \frac{100 - 0.06 - 82.58 - 17.36}{100} \} = 396,929.786768246 = 397,000 (\text{円/箇所})$					

代価表

(26号代価表)

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 1.44m³を超え1.52m³以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)

1箇所当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		0.07				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 長期割引	0.07	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		83.35				
R1	型わく工	34.81	36,717	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	22.87	29,730	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	8.92	35,574	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	1.99	31,635	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		16.58				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	16.21	32,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	17,900	WEB建設R05.04: 東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	0.06	143	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 174,870

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.07}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{0.07}{0.07} \right. \\ & + \left(\frac{34.81}{100} \times \frac{36,717}{27,500} + \frac{22.87}{100} \times \frac{29,730}{23,900} + \frac{8.92}{100} \times \frac{35,574}{28,900} + \frac{1.99}{100} \times \frac{31,635}{26,700} \right) \times \frac{83.35}{(34.81 + 22.87 + 8.92 + 1.99)} \\ & \left. + \left(\frac{16.21}{100} \times \frac{32,900}{17,900} + \frac{0.06}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{16.58}{(16.21 + 0.06)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(27号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.140	29,730	4,162		[R7.3]
モータグレーダ(排対1次) 土工用・プレート幅3.1m	日	0.060	59,673	3,580	11号単価表 91頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
ロードローラ(排対1次) マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0.060	51,994	3,120	12号単価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
タイヤローラ(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.060	51,312	3,079	13号単価表 93頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
計				13,941		
1 m2 当り				139		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm

代価表

(28号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 30-8-40BB W/C50%以下	m ³	15 600	34,500	538,200		[西山(中)][署決議単価]
土木一般世話役	人	0 200	35,574	7,115		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2 300	31,635	72,761		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3 500	29,730	104,055		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		9,197	諸雑費	パイプ等々の機械損料、油脂類等
計				731,328		
1 m2 当り				7,313		

溶接金網設置工
D6*150*150mm

代価表

(29号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	2	29,730	59,460		[R7.3]
鉄筋金網 D6×150×150mm	m2	102,900	596	61,328		
計				120,788		
1 m2 当り				1,208		

路盤工
15cm

代価表

(30号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
再生粒度調整碎石 RM-30	m ³	19,050	16,000	304,800		(100×0.15)×1.27 [西山(中)][署決議単価]
普通作業員	人	0,240	29,730	7,135		[R7.3] [1]
モータグレーダ(排対1次) 土工用・プレート幅3.1m	日	0,090	59,673	5,371	11号単価表 91頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
ロードロー(排対1次) マカダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0,090	51,994	4,679	12号単価表 92頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
タイヤロー(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0,090	51,312	4,618	13号単価表 93頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,962	諸雑費	
計				328,565		
1 m2 当り				3,286		

大型土のう工 製作・設置
作業半径6m以下

代価表

(32号代価表)

36 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	35,574	35,574		[R7.3]製作・設置 [1]
特殊作業員	人	1	31,635	31,635		[R7.3]製作・設置 [1]
普通作業員	人	1	29,730	29,730		[R7.3]製作・設置 [1]
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	36	1,100	39,600		[0983]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	60,333	60,333	14号単価表 94頁	製作・設置
諸雑費 [1]	%	4		3,878	諸雑費	製作枠等費用
計				200,750		
1 袋 当 り				5,576		

土のう締切
4H

代価表

(33号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう (仮締切用) 62×48cm (PE)	枚	110 400	17	1,877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m ²	13	95 50	1,242		[2875]
普通作業員	人	4 030	29,730	119,812		[R7.3]
計				122,931		
1 m 当り				12,293		

代価表

(34号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径300 D318×t9.2mm	m	2	6,910	13,820		[0563]10.0m×0.20=2.0
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m ³	0.060	7,000	420		0.377m ³ ×0.15=0.06 [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m ³	0.040	52,000	2,080		[2773]0.250m ³ ×0.15=0.04
なまし鉄線 4.0mm (#8)	Kg	13,590	194	2,636		[0219]
普通作業員	人	4.140	29,730	123,082		[R7.3] 支保工、パイプ取付
計				142,038		
1 m 当り				14,204		

代価表

(35号代価表)

79.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	17	143	2,431		[CZ003000]
バックホウクローラ型(グラップル付)(短期) 山積0.45m3	日	1	53,000	53,000		[1]
諸雑費 [1]	%	21		11,130	諸雑費	
計				96,037		
1 m3 当り				1,213		

代価表

(36号代価表)

1台当り

標準的な運賃(距離制運賃)
 中型車(4tクラス) 84.8km

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
距離制運賃 中型車(4tクラス 90km)	台	1	31,850	31,850		[国土交通省R6.03.22告示(四国運輸局)]
計				31,850		
1台当り				31,850		

既設道補修
ブルドーザ11t級

代価表

(38号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	2	12,248	24,496	15号単価表 95頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
普通作業員	人	0,300	29,730	8,919		[R7.3]
計				33,415		
1 km 当り				33,415		

単価表

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(1号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	65	143	9,295		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490	18,200	27,118		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				65,889		
1日当り				65,889		

単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(3号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	29,476	5,011		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	8 600	143	1,230		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,620	2,620		[R6建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,861		
1 時間 当り				8,861		

単価表

バックホ(2014年規制)
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(4号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	69	143	9,867		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640	18,200	29,848		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				69,191		
1日当り				69,191		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(6号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15	143	2,145		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1860	4,420	8,221		[CK011400]
計				39,842		
1日当り				39,842		

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(7号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,078	4,773		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	143	1,401		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10,783		
1 時間 当り				10,783		

単価表

(10号単価表)

1日当り

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	68	143	9,724		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	1	10,400	10,400		[CK013000]
計				49,600		
1日当り				49,600		

モータグレーダ（排対1次）
土工用・ブレード幅3.1m

単価表

(11号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	54	143	7,722		[CZ003000]
モータグレーダ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	供用日	1450	15,500	22,475		[R6建設機械等損料表] [0701-012-310-001]
計				59,673		
1日当り				59,673		

ポトロー(排対1次)
 マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m

単価表

(12号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 ハトロール給油	L	30	143	4,290		[CZ003000]
ポトロー[排出ガス対策型(第1次基準値)] マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	供用日	1470	12,400	18,228		[R6建設機械等損料表] [0810-022-012-001]
計				51,994		
1日当り				51,994		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(14号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	29,476	29,476		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	104	143	14,872		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1390	11,500	15,985		[CK010300]
計				60,333		
1日当り				60,333		

