

(一般競争入札)

令和 7 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 6 月 26 日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
張川林道災害復旧工事		高知県安芸市島 悪谷浅木ヶ谷山国有林43林班		林道工事	延長75.0m 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			
50,819,000円	45,864,010円	令和7年6月26日	高知県安芸市川北甲 7 8 9-1 (有) 森安工業			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
50,500,000円	令和7年6月	令和8年3月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「林道工事設計書」（別添3）のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。
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 15 日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 張川林道災害復旧工事
- (2) 工事場所 高知県安芸市島 悪谷浅木ヶ谷山国有林43林班
- (3) 工事内容 延長75.0m 幅員3.6m
土工一式
アンカー式ブロック擁壁外
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 3月16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。

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

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

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

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、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16日9:00から令和 7年 5月29日17:00まで。
イ 技術提案書等については、令和 7年 6月 2日9:00から令和 7年 6月 6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適當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1 7 7 3－6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145
メールアドレス：shikoku_aki@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：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3－6
安芸森林管理署 総務グループ
電話 0887-34-3145

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 2日9:00から令和 7年 6月 6日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 6月20日9:30 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1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 張川林道災害復旧工事
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 5 月 15 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 6 月 13 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(有) 森安工業	有	

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

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号（ 第 号 ）			物件名			張川林道災害復旧工事							
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	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
(有)森安工業	150	100	7	6	9	30	50,500,000	29.702	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。													

※ 上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の得点合計を乗じた値(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20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	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	芹口 竜一
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 張川林道災害復旧工事

工 事 場 所 高知県 安芸市島 悪谷浅木ヶ谷山国有林43林班

四 国 森 林 管 理 局
安 芸 森 林 管 理 署

工事名
張川林道災害復旧工事

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)	
共通仮設費計	＜共通仮設費(率計上)＝＞4,723,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等)＋間接費に含まれる処分費＝＞38,040＋0＝38,040
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＝＞818,670
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用))×0.03＝＞(27,289,000)×0.03＝818,670
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)＝＞818,670
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)＝＞818,670
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＝＞27,289,000
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＝＞27,289,000
共通仮設費対象額(控除額算出用)	＜共通仮設費対象工事費＋対象額 支給品＝＞27,289,000＋0＝27,289,000
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)＝＞27,289,000
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＝＞(16.64＋0)×1.04＝17.31
Kr:共通率(補正前)	＜(共通A＋共通A')×P:共通仮設費対象額÷((共通b)＋(共通b'))＝＞(57＋75.5)×27,289,000÷((-0.0958)＋(-0.0407))＝12.8
施工地域等補正共通率(決定値)	＜施工地域等補正共通率－Kr:共通率(補正前)＝＞16.64－12.8＝3.84
施工地域等補正共通率	＜Kr:共通率(補正前)×施工地域等補正係数:共通(決定値)＝＞12.8×1.3＝16.64
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前)＋共通補正率小計＝＞12.8＋3.84＝16.64
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	＜(Kr:共通率(補正前)＋共通補正率小計)×ICT補正係数共通＝＞(12.8＋3.84)×1＝16.64

工事名
張川林道災害復旧工事

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	補正割増し係数 1.13
契約保証に係る補正	金銭の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
共通仮設費(率計上)	$\langle P: \text{共通仮設費対象額} \times \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \rangle 27,289,000 \times 17.31 / 100 = 4,723,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \rangle 27,289,000$
現場環境改善費対象工事費	$\langle (\text{現場環境改善費対象工事費} + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle (27,289,000 + 0) - 38,040 = 27,250,960$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \rangle 27,289,000 + 4,723,000 = 32,012,000$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 32,012,000$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{純工事費} + \text{対象額 支給品} = \rangle 32,012,000 + 0 = 32,012,000$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) \times \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) \times \text{復興補正フラグ} \rangle B = \rangle (31.54 + 0) \times 1.06 + (0 + 0 + 0) \times 1 = 33.43$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場} A \times (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場} b)) = \rangle 76.4 \times (32,012,000 \wedge (-0.0512)) = 31.54$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} \times \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 31.54 \times 1 = 31.54$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \rangle 31.54$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) \times \text{ICT補正係数現場} = \rangle (31.54 + 0) \times 1 = 31.54$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} \times \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \rangle 32,012,000 \times 33.43 / 100 = 10,701,000$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 32,012,000 + 10,701,000 = 42,713,000$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 42,713,000$
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} = \rangle 42,713,000$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{対象額 支給品} = \rangle 42,713,000 + 0 = 42,713,000$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.94 + 0.04 = 18.98$

工事名
張川林道災害復旧工事

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
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(42,713,000) + 56.92101 = 18.94$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 8,089,842.2000000002 + 17,085.2 = 8,106,927$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 42,713,000 + 8,106,927 = 50,819,927$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((42,713,000 * (18.94 + 0 + 0) / 100) + 17,085.2) - 0 = 8,106,927$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 42,713,000$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 8,106,927 = 8,106,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 50,819,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 50,819,000 * 10 / 100 = 5,081,900$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 50,819,000 + 5,081,900 = 55,900,900$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 50,819,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 50,819,000 * 3.63 / 100 = 1,844,729$

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
林道施設災害復旧	式	1		27,227,000	費目行
土工	式	1		4,742,000	工種行
掘削工	式	1		375,666	種別行
掘削(土砂) 礫質土	m3	3	1,086	3,258	1号明細書 7頁
床掘り 礫質土	m3	520	378	196,560	2号明細書 8頁
床掘り 軟岩Ⅰ(B)	m3	51	3,448	175,848	3号明細書 9頁
盛土工	式	1		1,686,902	種別行
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満 運搬距離2.0km	m3	111	4,204	466,644	4号明細書 10頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 運搬距離2.0km	m3	193	5,456	1,053,008	5号明細書 11頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1	m3	50	3,345	167,250	6号明細書 12頁
掘削土処理工	式	1		2,679,452	種別行
仮置土運搬処理	m3	514	2,473	1,271,122	7号明細書 13頁
崩土石取除き	m3	770	1,829	1,408,330	8号明細書 14頁
擁壁工	式	1		21,120,000	工種行

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
重力式コンクリート擁壁工	式	1		3,458,840	種別行
コンクリート	m3	66,700	31,080	2,073,036	9号明細書 15頁
鉄筋	t	0,060	104,700	6,282	10号明細書 16頁
型枠	m2	114,800	10,730	1,231,804	11号明細書 17頁
足場	m	32	3,160	101,120	12号明細書 18頁
目地板	m2	7,200	5,456	39,283	13号明細書 19頁
水抜パイプ	m	13,300	550	7,315	14号明細書 20頁
アンカー式ブロック擁壁	式	1		14,848,670	種別行
ブロック据付・アンカー部材取付	m2	219,600	2,343	514,522	15号明細書 21頁
アンカー式ブロック（5連）セット 1700型 標準型	個	413	21,600	8,920,800	16号明細書 22頁
アンカー式ブロック（2.5連）セット 1700型 端部型	個	47	10,700	502,900	17号明細書 23頁
土砂安定シート設置工	枚	924	900	831,600	18号明細書 24頁
裏込材投入及び締固め工	m3	384	10,622	4,078,848	19号明細書 25頁
重力式基礎コンクリート	式	1		804,730	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
コンクリート	m3	11 400	46,450	529,530	20号明細書 26頁
型枠	m2	23 900	9,654	230,730	21号明細書 27頁
基礎材	m2	13 700	2,743	37,579	22号明細書 28頁
基面整正	m2	13 700	503	6,891	23号明細書 29頁
基礎コンクリート	式	1		325,035	種別行
コンクリート	m3	2 700	46,450	125,415	24号明細書 30頁
鉄筋	k g	9 900	102	1,009	25号明細書 31頁
型枠	m2	12 100	9,654	116,813	26号明細書 32頁
基礎材	m2	25 200	2,743	69,123	27号明細書 33頁
基面整正	m2	25 200	503	12,675	23号明細書 29頁
天端コンクリート	式	1		366,274	種別行
コンクリート	m3	3 600	42,560	153,216	28号明細書 34頁
型枠	m2	21 900	9,654	211,422	29号明細書 35頁
目地板	m2	0 300	5,456	1,636	13号明細書 19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
均しコンクリート	式	1		174,321	種別行
コンクリート	m3	2,800	42,560	119,168	30号明細書 36頁
型枠	m2	5,600	9,654	54,062	31号明細書 37頁
目地板	m2	0,200	5,456	1,091	13号明細書 19頁
小口止コンクリート	式	1		472,410	種別行
コンクリート	m3	4	42,560	170,240	32号明細書 38頁
型枠	m2	31,300	9,654	302,170	33号明細書 39頁
木製土留・擁壁工	式	1		669,831	種別行
高耐久木製枠（中詰土砂）	m	38,300	11,563	442,862	34号明細書 40頁
高耐久木製枠（中詰栗石）	m	12,800	17,732	226,969	35号明細書 41頁
排水構造物工	式	1		1,148,000	工種行
管渠工	式	1		1,148,160	種別行
暗渠排水管	m	8	139,782	1,118,256	36号明細書 42頁
基礎材	m3	2,400	12,460	29,904	37号明細書 43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
標識工	式	1		25,000	工種行
標識板	式	1		25,000	種別行
標識板	枚	1	25,000	25,000	38号明細書 44頁
構造物撤去工	式	1		192,000	工種行
構造物取壊し工	式	1		95,920	種別行
コンクリート構造物取壊し	m3	10.900	8,800	95,920	39号明細書 45頁
排水構造物撤去工	式	1		12,568	種別行
コルゲートパイプ撤去	m	2	6,284	12,568	40号明細書 46頁
運搬処理工	式	1		83,730	種別行
殻運搬処理	m3	10.900	3,674	40,046	41号明細書 47頁
現場発生品運搬 金属くず	t	0.400	14,110	5,644	42号明細書 48頁
産業廃棄物処理 無筋コンクリート殻	t	25.700	1,200	30,840	43号明細書 49頁
産業廃棄物処理 金属くず	t	0.400	18,000	7,200	44号明細書 50頁
仮設工	式	1		62,000	費目行

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
仮設工	式	1		62,000	工種行
工事用道路工	式	1		62,240	種別行
現道補修	km	2	31,120	62,240	45号明細書 51頁
直接工事費	式	1		27,289,000	
共通仮設費計	式	1		4,723,000 4,723,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		27,289,000 * 17.31 / 100 4,723,000	
純工事費	式	1		27,289,000 + 4,723,000 32,012,000	
現場管理費	式	1		32,012,000 * 33.43 / 100 10,701,000	
工事原価	式	1		32,012,000 + 10,701,000 42,713,000	
一般管理費等	式	1		((42,713,000 * (18.94 + 0) + 0) / 100) + 17,085.2) - 0 8,106,927	
一般管理費等計	式	1		8,106,927 8,106,000	
工事価格	式	1		50,819,000 50,819,000	
消費税相当額	式	1		50,819,000 * 10 / 100 5,081,900	
請負金額	式	1		50,819,000 + 5,081,900 55,900,900	

掘削(土砂) 礫質土

明細書

(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m3	1	1,086	1,086	1号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P201]
計				1,086		
1 m3 当り				1,086		

床掘り 礫質土

明細書

(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 礫質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1	378	378	2号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P202]
計				378		
1 m3 当り				378		

床掘り 軟岩Ⅰ(B)

明細書
(3号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレード床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m3	1	2,697	2,697	3号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P214]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 「ス」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 障害物	m3	1	751	751	4号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P204] 破砕片除去
計				3,448		
1 m3 当り				3,448		

埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満
運搬距離2.0km

明細書
(4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以上4m未満	m3	1	2,093	2,093	5号代価表 56頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道2km BH山積0.45m3	m3	1,100	1,168	1,285	6号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
バックホ掘削(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	m3	1,100	751	826	4号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				4,204		
1 m3 当り				4,204		

(5号明細書

[illegible]

埋戻し 最大埋戻幅1m未満 BA1

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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,345	3,345	7号代価表 59頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				3,345		
1 m3 当り				3,345		

(7号明細書

[illegible]

崩土石取除き

明細書

(8号明細書)

1 m3当り

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	139 80	140	8号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
ダンプ 運搬10t 崩土石 片道2km BH山積0.45m3	m3	1	938	938	10号代価表 63頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
バックホ掘削(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	m3	1	751	751	4号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				1, 829		
1 m3 当り				1, 829		

コンクリート

明細書

(9号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート(場所打擁壁) 21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し	m3	1	31,080	31,080	11号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1450]
計				31,080		
1 m3 当り				31,080		

鉄筋

明細書

(10号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	t	1	104,700	104,700		66.7×0.9/1000=0.060
計				104,700		
1 t 当り				104,700		

型枠

明細書

(11号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	10,730	10,730	12号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				10,730		
1 m2 当り				10,730		

足場

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
足場工 (キャットウォーク)	m	1	3, 160	3, 160	13号代価表 67頁	[R6治山林道必携・上巻P638]
計				3, 160		
1 m 当り				3, 160		

目地板

明細書

(13号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	1	5,456	5,456	14号代価表 68頁	[R6治山林道必携・上巻P1523]
計				5,456		
1 m2 当り				5,456		

水抜パイプ

明細書

(14号明細書)

1 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75 D89×t2.7mm	m	1	550	550		66.7*0.2=13.34 [0558]
計				550		
1 m 当り				550		

ブロック据付・アンカー部材取付

明細書
(15号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブロック据付工	m2	1	2,091	2,091	15号代価表 69頁	
アンカー部材取付工	m2	1	252	252	16号代価表 70頁	
計				2,343		
1 m2 当り				2,343		

アンカー式ブロック（5連）セット
1700型 標準型

明細書
(16号明細書)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー式ブロック（5連）セット 1700型 標準型	個	1	21,600	21,600		
計				21,600		
1 個 当 り				21,600		

アンカー式ブロック（2.5連）セット
1700型 端部型

明細書
(17号明細書)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー式ブロック（2.5連）セット 1700型 端部型	個	1	10,700	10,700		
計				10,700		
1 個 当 り				10,700		

土砂安定シート設置工

明細書
(18号明細書)

1 枚 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂安定シート設置工	枚	1	50	50	17号代価表 71頁	
土砂安定シート Aタイプ(H-A)・Bタイプ(H-B)	枚	1	850	850		
計				900		
1 枚 当 り				900		

明細書

裏込材投入及び締固め工

(19号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材投入及び締固め工	m3	1	10,622	10,622	18号代価表 72頁	
計				10,622		
1 m3 当り				10,622		

コンクリート

明細書

(20号明細書)

1 m3当り

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 クレーン車打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ	m3	1	46,450	46,450	19号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				46,450		
1 m3 当り				46,450		

型枠

明細書

(21号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,654	9,654	20号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,654		
1 m2 当り				9,654		

基礎材

明細書

(22号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッシャー40~0	m2	1	2,743	2,743	21号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P1394]
計				2,743		
1 m2 当り				2,743		

(23号明細書)

[illegible]

1 m²当り

コンクリート

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
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ	m3	1	46,450	46,450	19号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				46,450		
1 m3 当り				46,450		

鉄筋

明細書

(25号明細書)

1 k g 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 SD295 D10mm 0.56kg/m	k g	1	101.70	102		
計				102		
1 k g 当り				102		

型枠

明細書

(26号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,654	9,654	20号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,654		
1 m2 当り				9,654		

基礎材

明細書

(27号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッシャー40~0	m2	1	2,743	2,743	21号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P1394]
計				2,743		
1 m2 当り				2,743		

コンクリート

明細書

(28号明細書)

1 m3 当り

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 21~8~40(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	42,560	42,560	23号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				42,560		
1 m3 当り				42,560		

型枠

明細書

(29号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,654	9,654	20号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,654		
1 m2 当り				9,654		

コンクリート

明細書

(30号明細書)

1 m3 当り

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 21~8~40(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	42,560	42,560	23号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				42,560		
1 m3 当り				42,560		

型枠

明細書

(31号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,654	9,654	20号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,654		
1 m2 当り				9,654		

コンクリート

明細書

(32号明細書)

1 m3 当り

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 21~8~40(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	42,560	42,560	23号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
計				42,560		
1 m3 当り				42,560		

型枠

明細書

(33号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	9,654	9,654	20号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
計				9,654		
1 m2 当り				9,654		

高耐久木製枠（中詰土砂）

明細書
(34号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高耐久木製枠（中詰土砂）	m	1	11,563	11,563	24号代価表 79頁	
計				11,563		
1 m 当り				11,563		

高耐久木製枠（中詰栗石）

明細書
(35号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高耐久木製枠（中詰栗石）	m	1	17,732	17,732	25号代価表 80頁	
計				17,732		
1 m 当り				17,732		

暗渠排水管

明細書

(36号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高密度ポリエチレン管 ダブル管 呼び径1,350mm	m	1	139,782	139,782	26号代価表 81頁	
計				139,782		
1 m 当り				139,782		

基礎材

明細書

(37号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルター材 再生グラッサンRC40	m3	1	12,460	12,460	27号代価表 82頁	[R6治山林道必携・上巻P1481]
計				12,460		
1 m3 当り				12,460		

標識板

明細書

(38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		

コンクリート構造物取壊し

明細書

(39号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:4週8休以上	m3	1	8,800	8,800	28号代価表 84頁	[R6治山林道必携・上巻P794] 地理的条件補正1.10
計				8,800		
1 m3 当り				8,800		

コルゲートパイプ撤去

明細書
(40号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下	m	1	6,284	6,284	29号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P1490]
計				6,284		
1 m 当り				6,284		

殻運搬処理

明細書

(41号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 28.4km以下 良好	m3	1	3,674	3,674	30号代価表 86頁	[R6治山林道必携・上巻P1566]
計				3,674		
1 m3 当り				3,674		

現場発生品運搬 金属くず

明細書
(42号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間無し 28.0km以下	t	1	14,110	14,110	31号代価表 87頁	[R6治山林道必携・上巻P1779]
計				14,110		
1 t 当り				14,110		

産業廃棄物処理 無筋コンクリート殻

明細書
(43号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理費 無筋コンクリート殻	t	1	1,200	1,200		
計				1,200		
1 t 当り				1,200		

産業廃棄物処理 金属くず

明細書
(44号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理費 金属くず	t	1	18,000	18,000		
計				18,000		
1 t 当り				18,000		

現道補修

明細書
(45号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現道補修	km	1	31, 120	31, 120	32号代価表 88頁	
計				31, 120		
1 km 当り				31, 120		

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
(1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	25, 154	4, 528		[R7. 3]
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	0 093	68, 125	6, 336	1号単価表 95頁	
計				10, 864		
1 m3 当り				1, 086		

バックホウ床掘
クロー型山積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
(2号代価表)

100 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) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.667	56,598	37,751	2号単価表 96頁	
計				37,751		
1 m3 当り				378		

大型ブレイカ床掘Ⅱ
軟岩ⅠB

(3号代価表)

10 m³当り

[illegible]

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

代価表

(4号代価表)

100 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) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111	67,579	75,080	4号単価表 98頁	
計				75,080		
1 m3 当り				751		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(5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		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18	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
K2	振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48	1,620	[賃料]振動ローラ(舗装用) [ハッドガード式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	658	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61	157	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 スタント	0.13	169	ガソリン レギュラー スタント	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 = 1,928.7

$$\times \{ (\frac{8.18}{100} \times \frac{10,400}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,620}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{658}{471}) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{28,239}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{30,256}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(5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
$+ \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{157}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{169}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.76 - 81.5 - 8.74}{100} \} = 2,092.33890018945 = 2,093 \text{ (円/m3)}$						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道2km 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 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	10 832	10, 787	116, 845	5号単価表 99頁	
計				116, 845		
1 m3 当り				1, 168		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表
(7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	25, 154	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	25. 36	28, 239	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	30, 256	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	157	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	169	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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{658}{471} \right) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)} \right. \\ &+ \left(\frac{53.01}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{28,239}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{30,256}{27,700} \right) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)} \\ &\left. + \left(\frac{2.8}{100} \times \frac{157}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{169}{149} \right) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)} \right\} \end{aligned}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表
(7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
$+ \frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100} \} = 3,344.37752478255 = 3,345 (\text{円/m3})$						

整地
残土受入れ地での処理

代価表
(8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		23.13				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	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	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	51.64	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		25.23				
Z1	軽油 パトロール給油	25.23	157	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 = 123.38 $\times \{ (\frac{23.13}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{23.13}{23.13}$ $+ (\frac{51.64}{100} \times \frac{30,256}{27,700}) \times \frac{51.64}{51.64}$ $+ (\frac{25.23}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{25.23}{25.23}$ $+ \frac{100 - 23.13 - 51.64 - 25.23}{100} \} = 139.790805026202 = 139.8(円/m3)$						

ダンプ 運搬10t
片道2km BH山積0.45m3

代価表
(9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2km BH山積0.45m3	m3	0.910	1,168	1,063	6号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ 運搬10t 軟岩 片道2km BH山積0.45m3	m3	0.090	1,440	130	33号代価表 89頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
計				1,193		
1 m3 当り				1,193		

ダンプ 運搬10t 崩土石
片道2km BH山積0.45m3

代価表
(10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 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	8.698	10,787	93,825	5号単価表 99頁	
計				93,825		
1 m3 当り				938		

代価表

コンクリート(場所打擁壁)
21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し

(11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		2.80				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	2.80	52,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		14.17				
R1	普通作業員	6.90	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	2.68	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	2.52	32,391	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.45	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		83.03				
Z1	生コンクリート 21-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無	82.59	26,300	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
Z2	軽油 パトロール給油	0.44	157	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 = 22,855

$$\times \left\{ \left(\frac{2.8}{100} \times \frac{52,800}{51,800} \right) \times \frac{2.8}{2.8} \right.$$

$$+ \left(\frac{6.9}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{2.68}{100} \times \frac{28,239}{26,700} + \frac{2.52}{100} \times \frac{32,391}{28,900} + \frac{1.45}{100} \times \frac{30,256}{27,700} \right) \times \frac{14.17}{(6.9 + 2.68 + 2.52 + 1.45)}$$

$$\left. + \left(\frac{82.59}{100} \times \frac{26,300}{18,500} + \frac{0.44}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{83.03}{(82.59 + 0.44)} \right\}$$

代価表

コンクリート(場所打擁壁)
21-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 延長無し (11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
$+ \frac{100 - 2.8 - 14.17 - 83.03}{100} \} = 31,071.304784202 = 31,080 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(12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	33,103	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	32,391	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 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{33,103}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{32,391}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 10,721.8000760635 = 10,730 \text{ (円/m2)}$						

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(13号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	32, 391	3, 239		[R7. 3]
とび工	人	0 400	32, 036	12, 814		[R7. 3]
普通作業員	人	0 400	25, 154	10, 062		[R7. 3]
諸雑費	%	21		5, 484	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				31, 599		
1 m 当り				3, 160		

目地板
30m2未満 瀝青質目地板 (t=10)

代価表
(14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		63.93				
R1	普通作業員	47.13	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	16.49	32,391	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		36.07				
Z1	目地材 (瀝青質板) 厚10mm	36.07	2,310	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,140	建設物価R05.04.P225 : 関東地区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,855.3 $\times \left\{ \left(\frac{47.13}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{16.49}{100} \times \frac{32,391}{28,900} \right) \times \frac{63.93}{(47.13 + 16.49)} \right.$ $+ \left(\frac{36.07}{100} \times \frac{2,310}{1,140} \right) \times \frac{36.07}{36.07}$ $\left. + \frac{100 - 63.93 - 36.07}{100} \right\} = 5,455.47062000095 = 5,456 (\text{円/m}^2)$						

ブロック据付工

代価表
(15号代価表)

10 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	0 130	32, 391	4, 211		[R7. 3] [メーカー歩掛]
普通作業員	人	0 260	25, 154	6, 540		[R7. 3]
ブ ロ ッ ク 工	人	0 130	37, 731	4, 905		[R7. 3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 130	40, 400	5, 252		[CK010350]
計				20, 908		
1 m2 当り				2, 091		

アンカー部材取付工

代価表
(16号代価表)

10 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	0 100	25, 154	2, 515		[R7. 3] [メーカー歩掛]
計				2, 515		
1 m2 当り				252		

土砂安定シート設置工

代価表
(17号代価表)

10 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.020	25,154	503		[R7.3] [メーカー歩掛]
計				503		
1 枚 当 り				50		

裏込材投入及び締固め工

代価表
(18号代価表)

100 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	4	25, 154	100, 616		[R7. 3] [メーカー歩掛]
再生砕石 RC-40	m3	112	6, 630	742, 560		補正係数1. 12
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	時間	6	8, 924	53, 544	6号単価表 100頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
タバ 締固め工 タバ 60~80kg	m3	100	1, 655	165, 500	35号代価表 91頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				1, 062, 220		
1 m3 当り				10, 622		

代価表

コンクリート
小型構造物 クレーン車打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 クレーン賃料補正(標準)

(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
K		5.78				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5.56	40,400	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	37,200	建設物価R05.04.P809：関東地区、積算
R		41.83				
R1	普通作業員	24.37	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	8.33	32,391	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.12	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		52.39				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	52.39	25,800	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 37,453 $\times \{ (\frac{5.56}{100} \times \frac{40,400}{37,200}) \times \frac{5.78}{5.56}$ $+ (\frac{24.37}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{8.33}{100} \times \frac{32,391}{28,900} + \frac{7.12}{100} \times \frac{28,239}{26,700}) \times \frac{41.83}{(24.37 + 8.33 + 7.12)}$ $+ (\frac{52.39}{100} \times \frac{25,800}{18,500}) \times \frac{52.39}{52.39}$ $+ \frac{100 - 5.78 - 41.83 - 52.39}{100} \} = 46,442.2276033747 = 46,450(円/m3)$						

型枠
一般型枠 小型構造物

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	43.77	33,103	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	32,391	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 = 8,483.4 $\times \{ (\frac{43.77}{100} \times \frac{33,103}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{32,391}{28,900}) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 9,653.91787225787 = 9,654 (円/m2)						

基礎砕石

17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40〜0

代価表

(21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
K		4.99				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	4.96	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		69.17				
R1	普通作業員	33.14	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	14.04	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.23	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	8.28	32,391	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		25.84				
Z1	路盤材 再生クラッシュランRC-40	21.33	6,630	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油 ハートル給油	4.48	157	軽油 ハートル給油	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 = 1,350.1

$$\times \{ (\frac{4.96}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{4.99}{4.96}$$

$$+ (\frac{33.14}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{14.04}{100} \times \frac{28,239}{26,700} + \frac{13.23}{100} \times \frac{30,256}{27,700} + \frac{8.28}{100} \times \frac{32,391}{28,900}) \times \frac{69.17}{(33.14 + 14.04 + 13.23 + 8.28)}$$

$$+ (\frac{21.33}{100} \times \frac{6,630}{1,200} + \frac{4.48}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{25.84}{(21.33 + 4.48)}$$

基礎碎石
17.5cmを超え20.0cm以下 再生クワッシャー40~0

代価表
(21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
$+ \frac{100 - 4.99 - 69.17 - 25.84}{100} \} = 2,742.18738156719 = 2,743 (\text{円/m2})$						

基面整正

代価表

(22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	普通作業員	100.00	25,154	普通作業員	23,900	[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 = 478 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{25,154}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 503.08 = 503.1 (\text{円/m}^2)$						

代価表

コンクリート
小型構造物 人力打設 21-8-40(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 (23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	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	32,391	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	57.99	25,800	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 33,825 $\times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{32,391}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{28,239}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$ $+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{25,800}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$ $\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 42,551.3714151391 = 42,560 \text{ (円/m3)}$						

高耐久木製枠（中詰土砂）

代価表
(24号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 060	32, 391	1, 943		[R7. 3] [R3森林土木木製構造物施行マニュアル]
普通作業員	人	0 310	25, 154	7, 798		[R7. 3]
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	時間	0 170	8, 924	1, 517	6号単価表 100頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
タンパ 及び ラマ (賃料) 質量60~80kg長期割引	日	0 090	30, 026	2, 702	7号単価表 101頁	
木製枠工 L=1. 5m	基	6 270	14, 500	90, 915		10m/12. 75m*8基
木製枠工 L=0. 75m	基	0 780	9, 700	7, 566		10m/12. 75m*1基
吸い出し防止材 厚10. 0mm ヤシ繊維系不織布	m2	5 400	590	3, 186		[3071]
計				115, 627		
1 m 当り				11, 563		

高耐久木製枠（中詰栗石）

代価表
(25号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.090	32,391	2,915		[R7.3]
普通作業員	人	0.340	25,154	8,552		[R7.3]
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0.810	8,924	7,228	6号単価表 100頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
木製枠工 L=1.5m	基	6.270	14,500	90,915		8基/12.75m*10m
木製枠工 L=0.75m	基	0.780	9,700	7,566		1基/12.75m*10m
詰石 5～15cm	m3	2.700	19,720	53,244		
吸い出し防止材 厚10.0mm ヤシ繊維系不織布	m2	11.700	590	6,903		(0.495+0.60) *10×1.07=11.72 [3071]
計				177,323		
1 m 当り				17,732		

高密度ポリエチレン管
ダブル管 呼び径1,350mm

代価表

(26号代価表)

8 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高密度ポリエチレン管 ダブル管 呼び径1,350mm	m	8	123,000	984,000		[2025.02建設物価P388]
高密度ポリエチレン管 継手 ダブル管 呼び径1350mm用 無孔・有孔共通	個	1	125,900	125,900		[2815][局決議単価]
普通作業員	人	0.216	25,154	5,433		[R7.3] 0.27/10×8=0.216
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	0.320	9,124	2,920	8号単価表 102頁	[R6治山林道必携・上巻P795] 0.4/10×8=0.32
計				1,118,253		
1 m 当り				139,782		

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表
(27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		7.33				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.19	9,470	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9,700	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		63.76				
R1	普通作業員	29.78	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	15.40	32,391	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)	12.60	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	4.74	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		28.91				
Z1	再生クラッシュラン RC-40	25.58	6,630	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油 ハートル給油	3.27	157	軽油 ハートル給油	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 = 5,627.4

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{9,470}{9,700} \right) \times \frac{7.33}{7.19} \right. \\ &+ \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{15.4}{100} \times \frac{32,391}{28,900} + \frac{12.6}{100} \times \frac{30,256}{27,700} + \frac{4.74}{100} \times \frac{28,239}{26,700} \right) \times \frac{63.76}{(29.78 + 15.4 + 12.6 + 4.74)} \\ &\left. + \left(\frac{25.58}{100} \times \frac{6,630}{1,200} + \frac{3.27}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{28.91}{(25.58 + 3.27)} \right\} \end{aligned}$$

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表

(27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
$+ \frac{100 - 7.33 - 63.76 - 28.91}{100} \} = 12,455.3420682594 = 12,460 \text{ (円/m3)}$						

代価表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:4週8休以上 (28号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物とりこわし 土木工事標準単価 無筋構造物 機械施工	m3	1	8,799.64	8,800		地理的条件補正1.10 [3205]
計				8,800		
1 m3 当り				8,800		

コルゲートパイプ

撤去 フランジ型 1,200mmを超え1,800mm以下

代価表

(29号代価表)

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		11.34				
K1	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	11.28	8,070	[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	7,050	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		81.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	33.64	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	28.98	25,154	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	13.87	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	5.00	32,391	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		6.69				
Z1	軽油 ハートル給油	6.66	157	軽油 ハートル給油	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 = 5,772.4

$$\times \{ (\frac{11.28}{100} \times \frac{8,070}{7,050}) \times \frac{11.34}{11.28}$$

$$+ (\frac{33.64}{100} \times \frac{30,256}{27,700} + \frac{28.98}{100} \times \frac{25,154}{23,900} + \frac{13.87}{100} \times \frac{28,239}{26,700} + \frac{5}{100} \times \frac{32,391}{28,900}) \times \frac{81.97}{(33.64 + 28.98 + 13.87 + 5)}$$

$$+ (\frac{6.66}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{6.69}{6.66}$$

$$+ \frac{100 - 11.34 - 81.97 - 6.69}{100} \} = 6,283.4060006824 = 6,284(円/m)$$

85 頁

代価表

殻運搬
コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 28.4km以下 良好(30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		41.69				
K1	ダンプトラック オンロード・デ・イゼル・積載質量10t積級	41.69	20,847	ダンプトラック[オンロード・デ・イゼル] (代価損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級	20,667	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		43.88				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	43.88	27,290	運転手(一般)	22,400	[R7.3] R5.3
Z		14.43				
Z1	軽油 パ・トル給油	14.43	157	軽油 パ・トル給油	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 = 3,267.6 $\times \{ (\frac{41.69}{100} \times \frac{20,847}{20,667}) \times \frac{41.69}{41.69}$ $+ (\frac{43.88}{100} \times \frac{27,290}{22,400}) \times \frac{43.88}{43.88}$ $+ (\frac{14.43}{100} \times \frac{157}{134}) \times \frac{14.43}{14.43}$ $+ \frac{100 - 41.69 - 43.88 - 14.43}{100} \} = 3,673.40495472628 = 3,674(円/m3)$						

代価表

現場発生品及び支給品運搬
トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t DID区間無し 28.0km以下

(31号代価表)

1 t 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		13.58				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	13.58	7,690	トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t	7,190	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		83.54				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.54	30,256	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	41.00	28,239	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		2.88				
Z1	軽油 パトロール給油	2.88	157	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 = 13,089 $\times \left\{ \left(\frac{13.58}{100} \times \frac{7,690}{7,190} \right) \times \frac{13.58}{13.58} \right.$ $+ \left(\frac{42.54}{100} \times \frac{30,256}{27,700} + \frac{41}{100} \times \frac{28,239}{26,700} \right) \times \frac{83.54}{(42.54 + 41)}$ $+ \left(\frac{2.88}{100} \times \frac{157}{134} \right) \times \frac{2.88}{2.88}$ $\left. + \frac{100 - 13.58 - 83.54 - 2.88}{100} \right\} = 14,100.4270281984 = 14,110(\text{円}/\text{t})$						

代価表

(32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15t級	時間	1 700	14, 459	24, 580	9号単価表 103頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
普通作業員	人	0 260	25, 154	6, 540		[R7. 3]
計				31, 120		
1 km 当り				31, 120		

ダンプ 運搬10t 軟岩
片道2km BH山積0.45m3

代価表
(33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 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13.351	10,787	144,017	5号単価表 99頁	
計				144,017		
1 m3 当り				1,440		

生コンクリート
21-12-25(20) (高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(34号代価表)

1 m3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(高炉)	m3	1	26,300	26,300		
計				26,300		
1 m3 当り				26,300		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め工
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(35号代価表)

100 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	3	25, 154	75, 462		[R7. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	30, 026	90, 078	7号単価表 101頁	
計				165, 540		
1 m3 当り				1, 655		

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(36号代価表)

1 m3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(21-8-40高炉)	m3	1	25,800	25,800		
計				25,800		
1 m3 当り				25,800		

路盤材
再生クラッシュランRC-40

代価表
(37号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン	m3	1	6,630	6,630		
計				6,630		
1 m3 当り				6,630		

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(38号代価表)

1 m3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(高炉)	m3	1	25,800	25,800		
計				25,800		
1 m3 当り				25,800		

1号单侧表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

2号单価表

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(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	30,256	5,144		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	157	2,355		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16,270		
1 時間 当 り				16,270		

(4号单価表

1 日 当 り

98 頁

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(5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	27, 290	4, 639		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9 800	157	1, 539		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・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, 787		
1 時間 当り				10, 787		

6号单価表

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(7号单価表)

[illegible][illegible]

(8号单価表)

1 時間当り

102 頁

(9号单侧表

[illegible]

103 頁