

(一般競争入札)

令和 7 年度 嶺北森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 6 月 24 日

分任支出負担行為担当官

嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事		徳島県三好市山城町上名		治山工事	延長420.0m 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			
74,144,000円	67,066,110円	令和7年6月24日	徳島県美馬市木屋平字川上 8 9 3 - 1 (株) 梅津建設			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
74,000,000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「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

嶺北森林管理署長 牧尾 幸之助

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事
- (2) 工事場所 徳島県三好市山城町上名
- (3) 工事内容 延長 420.0m 幅員 3.6m
法枠工
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 3月17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ところがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

メールアドレス：shikoku_reihoku@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：

〒781-3601 高知県長岡郡本山町本山 8 5 0

嶺北森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6230

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

① 入札書の提出期間は、令和 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19日11:00 嶺北森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書

等により変更後の日時を通知する。

6. その他

- (1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

- (2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除

- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 四国銀行 本山支店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 嶺北森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

- (3) 工事費内訳書の提出

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

- (4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

- (5) 配置予定監理技術者等の確認

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

- (6) 契約書作成の要否 要。

- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、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 吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事
- 2 所属事務所 嶺北森林管理署
- 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
(株) 梅津建設	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」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 1 号)			物件名	吉野川上流地区 大池資材運搬路改良工事									
入札者の商号 又は名称							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									
(株)梅津建設	148.1	100	6	7	7	30	74,500,000				74,000,000	20.013	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。

※ 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19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	牧尾 幸之助
立会職員	農林水産技官	江嶋 健人
確認職員	農林水産技官	稲垣 孝

(別添3)

令和 7 年度

工 事 名 吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事

工 事 場 所 徳島県 三好市 山城町上名

四 国 森 林 管 理 局
嶺 北 森 林 管 理 署

工事名
吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事

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(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上)＞ = > 117,000 + 6,633,000 = 6,750,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜技術管理費＞ = > 117,600 = 117,000
処分費計(共通仮設費)	＜(処分費等) + 間接費に含まれる処分費＞ = > 71,500 + 0 = 71,500
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＞ = > 1,213,357
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03＞ = > (40,445,250) * 0.03 = 1,213,357
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)＞ = > 1,213,357.5 = 1,213,357
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)＞ = > 1,213,357.5
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = > 40,445,250
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 40,551,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費)＞ = > 105,750
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＞ = > (40,551,000 - 105,750) + 0 = 40,445,250
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)＞ = > 40,445,250
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＞ = > (15.77 + 0) * 1.04 = 16.4
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) * 40,445,250 ^ ((-0.0958) + (-0.0407)) = 12.13
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)＞ = > 15.769 - 12.13 = 3.639
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)＞ = > 12.13 * 1.3 = 15.769

工事名
吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事

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	補正割増係数 1.06
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
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 12.13 + 3.639 = 15.77
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 = > (12.13 + 3.639) * 1 = 15.77
共通仮設費(率計上)	<P:共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = > 40,445,250 * 16.4 / 100 = 6,633,000
現場環境改善費対象工事費	<直接工事費 = > 40,551,000
(現場環境改善費非対象額)	<イメージアップ経費対象外(直接工事費) = > 105,750
現場環境改善費対象工事費	<((現場環境改善費対象工事費 - (現場環境改善費非対象額)) + 対象額 支給品) - (処分費等) = > ((40,551,000 - 105,750) + 0) - 71,500 = 40,373,750
純工事費	<直接工事費 + 共通仮設費計 = > 40,551,000 + 6,750,000 = 47,301,000
Np:現場管理費対象額	<現場管理費対象額(処分費控除前) = > 47,195,250
(現場管理費非対象額)	<現場管理費対象外(直接工事費) = > 105,750
現場管理費対象額(処分費控除前)	<(純工事費 - (現場管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (47,301,000 - 105,750) + 0 = 47,195,250
現場管理費率(補正後)	<(現場率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正現場加算率) * 週休2日補正:現場 + (現場率補正值 + 緊急工事補正率 + 砂防・地すべり等補正現場率) * 復興補正フラグB = > (30.92 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 32.78
Jo:現場率(補正前)	<現場A * (Np:現場管理費対象額 ^ (現場b)) = > 76.4 * (47,195,250 ^ (-0.0512)) = 30.92
施工地域等補正現場率	<Jo:現場率(補正前) * 施工地域等補正係数:現場 = > 30.92 * 1 = 30.92
現場率(復興係数補正前)	<Jo:現場率(補正前) = > 30.92
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	<(Jo:現場率(補正前) + 現場補正率小計) * ICT補正係数現場 = > (30.92 + 0) * 1 = 30.92
現場管理費	<Np:現場管理費対象額 * 現場管理費率(補正後) / 100 = > 47,195,250 * 32.78 / 100 = 15,470,000
工事原価	<純工事費 + 現場管理費 = > 47,301,000 + 15,470,000 = 62,771,000

工事名
吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事

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
Cp:一般管理費等対象額	＜一般管理費対象額(処分費控除前) = > 62,665,250
一般管理費等対象額	＜工事原価計 - (一般管理費非対象額) = > 62,771,000 - 105,750 = 62,665,250
(一般管理費非対象額)	＜一般管理費非対象額 = > 105,750
一般管理費対象額(処分費控除前)	＜(工事原価計 - (一般管理費非対象額)) + 対象額 支給品 = > (62,771,000 - 105,750) + 0 = 62,665,250
一般管理費等率(補正後)	＜Gp:一般管理費率(補正前) + 契約保証補正率 = > 18.11 + 0.04 = 18.15
Gp:一般管理費率(補正前)	＜-4.97802 * LOG(Cp:一般管理費等対象額) + 56.92101 = > -4.97802 * LOG(62,665,250) + 56.92101 = 18.11
一般補正率の計	＜契約保証補正率 = > 0.04
一般管理費等(調整前)	＜一般管理費等:計算 + 契約保証:計算 = > 11348676.7750000004 + 25,066.1 = 11,373,742
工事価格(端数処理前)	＜工事原価計 + 一般管理費等(調整前) = > 62,771,000 + 11,373,742 = 74,144,742
一般管理費等	＜(((Cp:一般管理費等対象額 * (Gp:一般管理費率(補正前) + 前払金補正一般加算率 + 一般補正係数加算率) / 100) + 契約保証:計算) - 一般管理費等調整金 = > ((62,665,250 * (18.11 + 0 + 0) / 100) + 25,066.1) - 0 = 11,373,742
契約保証対象額	＜Cp:一般管理費等対象額 = > 62,665,250
一般管理費等計	＜一般管理費等 = > 11,373,742 = 11,373,000
工事価格	＜[丸め:1000円丸め 切り捨て]Σ 工事価格 = > 74,144,000
消費税相当額	＜工事価格計 * 消費税率 / 100 = > 74,144,000 * 10 / 100 = 7,414,400
請負金額	＜工事価格計 + 消費税相当額 = > 74,144,000 + 7,414,400 = 81,558,400
法定福利費対象額	＜工事価格 = > 74,144,000
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	＜工事価格 * 工事価格に占める法定福利費の平均割合 / 100 = > 74,144,000 * 3.63 / 100 = 2,691,427

本工事費内訳書

吉野川上流地区大池資材運搬路改良工事

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		40,551,000	費目行
林道土工	式	1		2,505,000	工種行
掘削工	式	1		609,294	種別行
掘削(土砂) 礫質土	m3	271	1,274	345,254	1号明細書 7頁
掘削(土砂) 玉石交じり土	m3	161	1,640	264,040	2号明細書 8頁
盛土工	式	1		153,312	種別行
盛土(流用土) 路体2.5m以上4.0m未満(敷均し、締固め)	m3	32	2,496	79,872	3号明細書 9頁
盛土(流用土) 路体2.5m以上4.0m未満 運搬0.028km(敷均し、締固め)	m3	18	4,080	73,440	4号明細書 10頁
作業土工	式	1		165,759	種別行
床掘り 礫質土	m3	414	343	142,002	5号明細書 11頁
埋戻し 最大埋戻幅1m未満(木製砕工)	m3	3	7,919	23,757	6号明細書 12頁
残土処理工	式	1		1,237,584	種別行
残土処理 運搬0.258km	m3	708	1,748	1,237,584	7号明細書 13頁
法面整形工	式	1		97,536	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
法面整形(盛土部)	m2	233,900	417	97,536	8号明細書 14頁
支障木処理	式	1		242,266	種別行
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 10cm以上16cm未満(普通作業員)	本	2	438	876	9号明細書 15頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 22cm以上28cm未満(普通作業員)	本	8	628	5,024	10号明細書 16頁
支障木処理(伐倒・枝払・玉切) 28cm以上(普通作業員)	本	52	732	38,064	11号明細書 17頁
グラップル積込	m3	38	554	21,052	12号明細書 18頁
支障木運搬	式	1		79,630	13号明細書 19頁
産業廃棄物運搬・処理	式	1		97,620	14号明細書 20頁
舗装工	式	1		15,692,000	工種行
舗装準備工	式	1		207,055	種別行
不陸整正	m2	1,568,600	132	207,055	15号明細書 21頁
コンクリート路面工	式	1		15,485,219	種別行
コンクリート路面	m2	1,568,600	9,872	15,485,219	16号明細書 22頁
擁壁工	式	1		1,395,000	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
木製土留・擁壁工	式	1		1,395,596	種別行
木製枠工	式	1		286,862	17号明細書 23頁
木柵	m	66	16,799	1,108,734	18号明細書 24頁
排水構造物工	式	1		2,244,000	工種行
横断工	式	1		1,777,401	種別行
RC横断溝(30)	m	6,300	60,782	382,926	19号明細書 25頁
RC横断溝(15)	m	25	14,318	357,950	20号明細書 26頁
袖コンクリート	m ³	12,500	82,922	1,036,525	21号明細書 27頁
管渠工	式	1		233,476	種別行
フィルター材	m ³	9,600	13,510	129,696	22号明細書 28頁
暗渠排水管	m	20	5,189	103,780	23号明細書 29頁
流末工	式	1		233,748	種別行
木製溝渠吐口保護	箇所	6	38,958	233,748	24号明細書 30頁
法面工	式	1		18,715,000	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
植生工	式	1		3,234,174	種別行
植生マット	m2	461,300	7,011	3,234,174	25号明細書 31頁
法面吹付工	式	1		2,803,360	種別行
モルタル吹付	m2	280	10,012	2,803,360	26号明細書 32頁
法枠工	式	1		12,677,706	種別行
簡易法枠工	m2	849,200	14,929	12,677,706	27号明細書 33頁
直接工事費	式	1		40,551,000	
共通仮設費計	式	1		117,000 + 6,633,000 6,750,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		117,600 117,000	
技術管理費	式	1		117,600	1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		40,445,250 * 16.4 / 100 6,633,000	
純工事費	式	1		40,551,000 + 6,750,000 47,301,000	
現場管理費	式	1		47,195,250 * 32.78 / 100 15,470,000	
工事原価	式	1		47,301,000 + 15,470,000 62,771,000	

[illegible]

技術管理費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
締め固めた土のCBR試験 設計CBR 2モールド/試料	試料	2	44,200	88,400		
室内CBR用試料採取 締め固めた土 70kg採取	箇所	2	14,600	29,200		
計				117,600		

(1号明細書

[illegible]

271.400 m³当り

(2号明細書

[illegible]

盛土(流用土)
路体2.5m以上4.0m未満(敷均し、締固め)

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
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,496	2,496	5号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				2,496		
1 m3 当り				2,496		

4号明細書

(4号明細書)

1 m³当り

[illegible]

床掘り
礫質土

明細書
(5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	343	343	8号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P202]
計				343		
1 m3 当り				343		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満(木製砕工)

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 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3	1	7,919	7,919	9号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				7,919		
1 m3 当り				7,919		

(7号明細書)

[illegible]

法面整形(盛土部)

明細書
(8号明細書)

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) れ質土 BH山積0.45m3	m2	1	417	417	12号代価表 45頁	[R6治山林道必携・上巻P238]
計				417		
1 m2 当り				417		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
10cm以上16cm未満(普通作業員)

明細書
(9号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木伐倒 直径10cm以上16cm未満	本	1	182	182	13号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
支障木枝払 直径10cm以上16cm未満	本	1	139	139	14号代価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
支障木玉切 直径10cm以上16cm未満	本	1	117	117	15号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				438		
1 本 当 り				438		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
22cm以上28cm未満(普通作業員)

明細書
(10号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木伐倒 直径22cm以上28cm未満	本	1	296	296	16号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
支障木枝払 直径22cm以上28cm未満	本	1	180	180	17号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
支障木玉切 直径22cm以上28cm未満	本	1	152	152	18号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				628		
1 本 当 り				628		

支障木処理(伐倒・枝払・玉切)
28cm以上(普通作業員)

明細書
(11号明細書)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木伐倒 直径28cm以上	本	1	359	359	19号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
支障木枝払 直径28cm以上	本	1	203	203	20号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
支障木玉切 直径28cm以上	本	1	170	170	21号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				732		
1 本 当 り				732		

グラップル積込

明細書
(12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	554	554	22号代価表 55頁	
計				554		
1 m3 当り				554		

支障木運搬

明細書
(13号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木運搬費 20t車まで、40km以下	回	2	28,940	57,880		
支障木運搬費 6t車まで、40km以下	回	1	21,750	21,750		
計				79,630		
1 式 当 り				79,630		

(14号明細書

[illegible]

不陸整正

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
舗装不陸整正	m2	1	132	132	23号代価表 56頁	
計				132		
1 m2 当り				132		

コンクリート路面

明細書

(16号明細書)

1,568.600 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 30-8-40BB	m2	1,568 600	6,434	10,092,372	24号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 SD295AD6150*1503.49kg/m2	m2	1,471 800	1,176	1,730,837	25号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P1021] 1568.6*93.83/100
舗装路盤工(車道施工)	m2	1,568 600	217	340,386	26号代価表 59頁	
粒度調整砕石 M-30	m3	298 800	8,640	2,581,632		1568.6*0.15*1.27
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	122 500	5,393	660,643	27号代価表 60頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	34 600	2,310	79,926		[0524]
計				15,485,796		
1 m2 当り				9,872		

木製枠工

明細書

(17号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工 (ユニット式) (中詰:割栗石-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)	m	18	2,027	36,486	28号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P556]
木製枠 L=1500	基	11	14,500	159,500		
木製枠 L=750	基	2	9,700	19,400		
栗石 80～150	m3	4,860	8,745	42,501		
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合繊不織布	m2	49,110	590	28,975		[2737]
計				286,862		
1 式 当 り				286,862		

木柵

明細書

(18号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木柵工 (A) 主杭 径10cm*長200cm(無処理)	m	1	16, 799	16, 799	29号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P566、568、570、572、574]
計				16, 799		
1 m 当り				16, 799		

RC横断溝(30)

明細書

(19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	26,044	3,646		[R7.3]
基礎栗石工 0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	0.500	2,181	1,091	30号代価表 63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	m2	0.500	520.90	260	31号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				60,782		
1 m 当り				60,782		

RC横断溝(15)

明細書

(20号明細書)

5 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) 15型 L=5,000	本	1	55,200	55,200		[2742][局決議単価]
普通作業員	人	0.350	26,044	9,115		[R7.3]
基礎栗石工 0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し	m2	1.550	3,178	4,926	32号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P432]
トラックレン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.050	30,800	1,540		[CK012700]
基面整正	m2	1.550	520.90	807	31号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				71,588		
1 m 当り				14,318		

袖コンクリート

明細書

(21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 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	46,050	46,050	33号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1,200	10,610	12,732	34号代価表 67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 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正)	t	0.033	171,046	5,645	35号代価表 68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	3,178	15,890	32号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P432]
基面整正	m2	5	520.90	2,605	31号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P1367]
計				82,922		
1 m3 当り				82,922		

フィルター材

明細書
(22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 再生グラッサランRC40	m3	1	13,510	13,510	36号代価表 69頁	[R6治山林道必携・上巻P1481]
計				13,510		
1 m3 当り				13,510		

暗渠排水管

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
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	1	5,189	5,189	37号代価表 71頁	[R6治山林道必携・上巻P1479]
計				5,189		
1 m 当り				5,189		

木製溝渠吐口保護

明細書
(24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	38,958	38,958	38号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P589、591]
計				38,958		
1 箇所 当り				38,958		

植生マット

明細書

(25号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生基材マット伏工	m2	1	6,073	6,073	39号代価表 73頁	[メーカー歩掛]
斜面整地 に質土	m2	1	938	938	40号代価表 74頁	[R6治山林道必携・上巻P877]
計				7,011		
1 m2 当り				7,011		

モルタル吹付

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
モルタル吹付工〔市場単価〕 10cm 250m2以上500m2未満 枠内無 週休2日補正:4週8休以上	m2	1	10,012	10,012	41号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P793]
計				10,012		
1 m2 当り				10,012		

簡易法砕工						
明細書						
(27号明細書)						
849. 200 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	849 200	915	777, 018	42号代価表 76頁	[R6治山林道必携・上巻P338]
ヲス張工(簡易法砕工) φ 2. 0 (#14) 網目50mm	m2	849 200	2, 087	1, 772, 280	43号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P338]
鉄筋等設置工 W330*H140*L400mm	m2	849 200	2, 284	1, 939, 573	44号代価表 78頁	[R6治山林道必携・上巻P339]
アソカ設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	849 200	861	731, 161	45号代価表 79頁	[R6治山林道必携・上巻P339]
砕シート設置工 厚=0. 1mm幅135cm	m2	849 200	696	591, 043	46号代価表 80頁	[R6治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工)	m3	44 800	94, 810	4, 247, 488	47号代価表 81頁	[R6治山林道必携・上巻P340]
機械播種施工による植生工[市場単価] 植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 制約無 垂直高無 砕内有 週休2日補正:	m2	474 700	5, 518	2, 619, 395	48号代価表 82頁	[R6治山林道必携・上巻P793]
計				12, 677, 958		
1 m2 当り				14, 929		

1号代価表

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)

100 m3当り

[illegible]

(2号代価表)

[illegible][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 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし

代価表

(3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	1 429	62, 235	88, 934	1号単価表 86頁	
計				88, 934		
1 m3 当り				889		

切土法面整形
岩塊・玉石 BH山積0.45m3

代価表
(4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	0 600	31,164	18,698		[R7.3]
普通作業員	人	3 100	26,044	80,736		[R7.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	8 200	8,240	67,568	2号単価表 87頁	
計				167,002		
1 m2 当り				1,670		

(5号代価表)

100 m³当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.028km 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	7.353	10,191	74,934	5号単価表 90頁	
計				74,934		
1 m3 当り				749		

7号代価表

ルズな状態の積込 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)

100 m3当り

40 頁

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
(8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	51,352	34,252	6号単価表 91頁	
計				34,252		
1 m3 当り				343		

埋戻し
現場制約あり 土砂 締固め有り

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		0.26				
K1	タンパ 及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.26	658	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
R		99.38				
R1	普通作業員	88.41	26,044	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	10.97	27,714	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		0.36				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	0.36	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 = 7,300.3 × { 0.26 100 × 658 471 × 0.26 0.26 + 88.41 100 × 26,044 23,900 + 10.97 100 × 27,714 26,700 × 99.38 (88.41 + 10.97) + 0.36 100 × 158 149 × 0.36 0.36 + 100 - 0.26 - 99.38 - 0.36 100 } = 7,918.82459607363 = 7,919(円/m3)						

整地
残土受入れ地での処理

代価表

(10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	25,822	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	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 = 123.38 $\times \{ (\frac{23.13}{100} \times \frac{10,400}{8,800}) \times \frac{23.13}{23.13}$ $+ (\frac{51.64}{100} \times \frac{25,822}{27,700}) \times \frac{51.64}{51.64}$ $+ (\frac{25.23}{100} \times \frac{143}{134}) \times \frac{25.23}{25.23}$ $+ \frac{100 - 23.13 - 51.64 - 25.23}{100} \} = 126.339795688255 = 126.4(\text{円}/\text{m}^3)$						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.258km BH山積0.45m3

代価表
(11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	7.692	10,191	78,389	5号単価表 90頁	
計				78,389		
1 m3 当り				784		

盛土法面整形(削り取り整形)
埴質土 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	31,164	3,116		[R7.3]
普通作業員	人	0 500	26,044	13,022		[R7.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 100	8,240	25,544	7号単価表 92頁	
計				41,682		
1 m2 当り				417		

支障木伐倒
直径10cm以上16cm未満

代価表
(13号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.320	27,714	8,868		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.320	26,044	8,334		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,032	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				18,234		
1 本 当 り				182		

支障木枝払
直径10cm以上16cm未満

代価表
(14号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.240	27,714	6,651		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.240	26,044	6,251		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,032	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				13,934		
1 本 当 り				139		

支障木玉切
直径10cm以上16cm未満

代価表
(15号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 200	27, 714	5, 543		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 200	26, 044	5, 209		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		968	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				11, 720		
1 本 当 り				117		

支障木伐倒
直径22cm以上28cm未満

代価表
(16号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.520	27,714	14,411		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.520	26,044	13,543		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,677	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				29,631		
1 本 当 り				296		

支障木枝払
直径22cm以上28cm未満

代価表
(17号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.310	27,714	8,591		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.310	26,044	8,074		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,333	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				17,998		
1 本 当 り				180		

支障木玉切
直径22cm以上28cm未満

代価表
(18号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 260	27, 714	7, 206		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 260	26, 044	6, 771		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 258	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15, 235		
1 本 当 り				152		

支障木伐倒
直径28cm以上

代価表
(19号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.630	27,714	17,460		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.630	26,044	16,408		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		2,032	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				35,900		
1 本 当 り				359		

支障木枝払
直径28cm以上

代価表
(20号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 350	27, 714	9, 700		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 350	26, 044	9, 115		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1, 505	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				20, 320		
1 本 当 り				203		

支障木玉切
直径28cm以上

代価表
(21号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 290	27, 714	8, 037		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 290	26, 044	7, 553		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 403	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				16, 993		
1 本 当 り				170		

グラップル積込

代価表

(22号代価表)

147.600 m3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	25,822	25,822		[R7.3]
バックホウクローラ型(グラップル付)(短期)(賃料) 山積 0.45m3	日	1	53,000	53,000		
軽油 ハートル給油	L	17	143	2,431		[1][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	21		511	諸雑費	
計				81,764		
1 m3 当り				554		

舗装不陸整正

代価表

(23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	26, 044	3, 646		[R7. 3] 舗装不陸整正労務費
モータグレーダ（排対1次） 土工用・プレート幅3. 1m	日	0 063	56, 019	3, 529	8号単価表 93頁	[H30治山林道必携・上巻P1053] 1×100/1580
ロードローラ（排対1次） マダム・質量10～12t・締固め幅2. 1m	日	0 063	48, 340	3, 045	9号単価表 94頁	[H30治山林道必携・上巻P1053] 1×100/1580
タイヤローラ（排対1次） 普通型・質量8～20t	日	0 063	47, 658	3, 002	10号単価表 95頁	[H30治山林道必携・上巻P1053] 1×100/1580
計				13, 222		
1 m2 当り				132		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 30-8-40BB

代価表
(24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 30-8-40 BB	m3	15.600	30,400	474,240		
土木一般世話役	人	0.200	31,164	6,233		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2.300	27,714	63,742		[R7.3] [1]
普通作業員	人	3.500	26,044	91,154		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	5		8,056	諸雑費	パイプレーク等の機械損料、油脂類等
計				643,425		
1 m2 当り				6,434		

溶接金網設置工
SD295AD6150*1503.49kg/m2

代価表
(25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	26,044	52,088		[R7.3]
異形鉄筋金網 SD295A D6 150×150 3.49kg/m2	m2	110	596	65,560		[2931]
計				117,648		
1 m2 当り				1,176		

舗装路盤工(車道施工)

代価表
(26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	0.240	26,044	6,251		[R7.3] [1]路盤工労務費
モータグレーダ(排対1次) 土工用・プレート幅3.1m	日	0.090	56,019	5,042	8号単価表 93頁	[H30治山林道必携・上巻P1053] [1]1×100/1110
ロードローラ(排対1次) マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m	日	0.090	48,340	4,351	9号単価表 94頁	[H30治山林道必携・上巻P1053] [1]1×100/1110
タイヤローラ(排対1次) 普通型・質量8~20t	日	0.090	47,658	4,289	10号単価表 95頁	[H30治山林道必携・上巻P1053] [1]1×100/1110
諸雑費 [1]	%	9		1,794	諸雑費	
計				21,727		
1 m2 当り				217		

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(27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	58.35	32,166	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	20.27	26,044	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.13	31,164	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 = 4,714.1 $\times \{ (\frac{58.35}{100} \times \frac{32,166}{27,500} + \frac{20.27}{100} \times \frac{26,044}{23,900} + \frac{6.13}{100} \times \frac{31,164}{28,900}) \times \frac{100}{(58.35 + 20.27 + 6.13)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 5,392.65147554165 = 5,393 \text{ (円/m2)}$						

木製枠工(ユニット式)
(中詰:割栗石-機械) 山積0.45m3(平積0.35m3)

代価表
(28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	31,164	2,805		[R7.3]
普通作業員	人	0.340	26,044	8,855		[R7.3]
バックホ(2014規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	0.810	10,623	8,605	11号単価表 96頁	
計				20,265		
1 m 当り				2,027		

木柵工(A)
主杭 径10cm*長200cm(無処理)

代価表
(29号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	13	800	10,400		[2832][局決議単価]
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長100 c m （無処理）	本	6	770	4,620		[2830][局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m × 長200 c m （無処理）	本	50	650	32,500		[2845][局決議単価]
なまし鉄線 3.2mm (#10)	Kg	17,980	196.20	3,528		[0220]
普通作業員	人	4	26,044	116,938		[R7.3]
計				167,986		
1 m 当り				16,799		

基礎栗石工
0.1m 栗石(50~150mm) 敷均し

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
土木一般世話役	人	0.435	31,164	13,556		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	27,714	20,647		[R7.3] [1]
普通作業員	人	2.112	26,044	55,005		[R7.3] [1]
栗石 80~150	m3	11.400	8,745	99,693		
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	45,946	28,532	12号単価表 97頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		706	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				218,139		
1 m2 当り				2,181		

基面整正

代価表

(31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	26,044	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 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{26,044}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 520.88 = 520.9 (\text{円/m}^2)$						

基礎栗石工
0.2m 栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(32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	31,164	13,556		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0.745	27,714	20,647		[R7.3] [1]
普通作業員	人	2.112	26,044	55,005		[R7.3] [1]
栗石 80~150	m3	22.800	8,745	199,386		
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	45,946	28,532	12号単価表 97頁	[1]
諸雑費 [1]	%	0.600		706	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				317,832		
1 m2 当り				3,178		

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 (33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	26,044	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	31,164	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	27,714	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	29,000	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 $\times \{ (\frac{22.75}{100} \times \frac{26,044}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{31,164}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{27,714}{26,700}) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)}$ $+ (\frac{57.99}{100} \times \frac{29,000}{18,500}) \times \frac{57.99}{57.99}$ $+ \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \} = 46,049.8127208501 = 46,050 (円/m3)$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(34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	32,166	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	26,044	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	31,164	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 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{32,166}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{26,044}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{31,164}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,603.481480829 = 10,610 (円/m2)						

35号代価表

SD295・D10 一般構造物 10t未満 制動無 夜間無 トコ無 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休以上

35号代価表

[illegible]

フィルター材
再生クラッシャーランRC40

代価表
(36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[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(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	26,044	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	15.40	31,164	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	25,822	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R4	特殊作業員	4.74	27,714	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		28.91				
Z1	再生クラッシャーラン RC-40	25.58	7,600	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	建設物価R05.04.P129：東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	3.27	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 = 5,627.4

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{7.19}{100} \times \frac{9,470}{9,700} \right) \times \frac{7.33}{7.19} \right. \\ &+ \left(\frac{29.78}{100} \times \frac{26,044}{23,900} + \frac{15.4}{100} \times \frac{31,164}{28,900} + \frac{12.6}{100} \times \frac{25,822}{27,700} + \frac{4.74}{100} \times \frac{27,714}{26,700} \right) \times \frac{63.76}{(29.78 + 15.4 + 12.6 + 4.74)} \\ &\left. + \left(\frac{25.58}{100} \times \frac{7,600}{1,200} + \frac{3.27}{100} \times \frac{143}{134} \right) \times \frac{28.91}{(25.58 + 3.27)} \right\} \end{aligned}$$

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表
(36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
$+ \frac{100 - 7.33 - 63.76 - 28.91}{100} \} = 13,507.1036458065 = 13,510 \text{ (円/m3)}$						

暗渠排水管

据付 波状管及び網状管 200~400mm 要

代価表

(37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
R		5.70				
R1	普通作業員	3.92	26,044	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	1.78	31,164	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		94.30				
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	94.30	4,320	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	4,060	建設物価R05.04.P388：全国（北海道
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,870.6 $\times \{ (\frac{3.92}{100} \times \frac{26,044}{23,900} + \frac{1.78}{100} \times \frac{31,164}{28,900}) \times \frac{5.7}{(3.92 + 1.78)} + (\frac{94.3}{100} \times \frac{4,320}{4,060}) \times \frac{94.3}{94.3} + \frac{100 - 5.7 - 94.3}{100} \}$ = 5,188.65075169246 = 5,189(円/m)						

代価表
(38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
杭木（山腹工事用）皮剥 径10 c m×長100 c m（無処理）	本	8	770	6,160		[2830][局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m×長200 c m（無処理）	本	4	650	2,600		[2845][局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m×長140 c m（無処理）	本	3	590	1,770		[2844][局決議単価]
横木（山腹工事用）皮剥 径10 c m×長120 c m（無処理）	本	16	580	9,280		[2843][局決議単価]
なまし鉄線 3.2mm（#10）	Kg	2020	196	396		[0220]
普通作業員	人	0.720	26,044	18,752		[R7.3]
計				38,958		
1 箇所 当り				38,958		

植生基材マット伏工

代価表

(39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	1 100	31, 164	34, 280		[R7. 3] [1]
法面工	人	2 300	36, 395	83, 709		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	1 100	26, 044	28, 648		[R7. 3] [1]
植生基材マット 1m×6m モルタル入り補強繊維袋・植生基材袋付	m2	120	3, 600	432, 000		
アンカーピン Φ10mm L =200mm	本	252	70	17, 640		
止め釘 Φ5mm L =150mm 0.025kg/本	本	702	5 30	3, 721		[2861]
諸雑費 [1]	%	5		7, 332	諸雑費	
計				607, 330		
1 m2 当り				6, 073		

斜面整地
以質土

代価表
(40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	0.360	26,044	9,376		[R7.3]
計				9,376		
1 m2 当り				938		

モルタル吹付工[市場単価]
10cm 250m2以上500m2未満 枠内無 週休2日補正:4週8休以上

代価表

(41号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 厚10cm 施工規模（250m2以上500m2未満）	m2	1	10,012.32	10,012		[2024]
計				10,012		
1 m2 当り				10,012		

法面清掃工

代価表
(42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	31, 164	15, 582		[R7. 3] [1]
法面工	人	1 400	36, 395	50, 953		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	0 500	26, 044	13, 022		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		11, 934	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設フェンス等
計				91, 491		
1 m2 当り				915		

75張工(簡易法枠工)
φ 2.0(#14) 網目 50mm

代価表
(43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	0.700	31,164	21,815		[R7.3] [1]
法面工	人	2.200	36,395	80,069		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.900	26,044	23,440		[R7.3] [1]
菱形金網 φ 2.0(#14) 網目 50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン Φ 16mm L =400mm	本	30	199	5,970		[3082]
アンカーピン Φ 9mm L =200mm	本	150	49	7,350		[3079]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0.600	9,118	5,471	13号単価表 98頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		17,003	諸雑費	ハシメ [°] リル損料、ハシメ [°] リル刃損耗の費用
計				208,718		
1 m2 当り				2,087		

鉄筋等設置工
W330*H140*L400mm

代価表
(44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	31,164	15,582		[R7.3] [1]
法面工	人	2.600	36,395	94,627		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.500	26,044	13,022		[R7.3] [1]
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	94	875	82,250		[1048]
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	0.190	101,000	19,190		[0191]
諸雑費 [1]	%	3		3,697	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				228,368		
1 m2 当り				2,284		

(45号代価表)

[illegible]

79 頁

枠シート設置工
厚=0.1mm幅135cm

代価表
(46号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500	36, 395	54, 593		[R7. 3] [1]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m2	100	95 50	9, 550		[2875]
諸雑費 [1]	%	10		5, 459	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				69, 602		
1 m2 当り				696		

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工) 代価表 (47号代価表) 10 m3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	1 600	31, 164	49, 862		[R7. 3] [1]
法面工	人	3 200	36, 395	116, 464		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	3 200	27, 714	88, 685		[R7. 3] [1]
普通作業員	人	3 200	26, 044	83, 341		[R7. 3] [1]
モルタル配合 (材料費) 普通 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	36, 632	476, 216	51号代価表 85頁	[R6治山林道必携・上巻P341]
モルタルコンクリート吹付機 (法面用) 湿式・モータ駆動0. 8~1. 2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200	2, 180	24, 416	14号単価表 99頁	
ホイールローダ (賃料) 0. 34m3 (普通)	日	1 600	28, 016	44, 826	15号単価表 100頁	
諸雑費 [1]	%	19		64, 287	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				948, 097		
1 m3 当り				94, 810		

機械播種施工による植生工[市場単価]

植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 制約無 垂直高無 枠内有 週休2日補正:4週8休以上

代価表

48号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生基材吹付工（枠内） 厚5cm 施工規模（250m2以上500m2未満）	m2	1	5,517.79	5,518		[2027]
計				5,518		
1 m2 当り				5,518		

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

代価表
(49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 18-8-40BB	m3	1	29,000	29,000		
計				29,000		
1 m3 当り				29,000		

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

代価表
(50号代価表)

100 本 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	31,164	15,582		[R7.3] [1]
法面工	人	1.900	36,395	69,151		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1	26,044	26,044		[R7.3] [1]
主アンカー D16 L=750mm	本	100	503	50,300		[2868][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		4,431	諸雑費	
計				165,508		
1 本 当 り				1,655		

モルタル配合(材料費)
普通 配合比1:4 普通ポルトランド

代価表
(51号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セ メ ン ト 普通ポルトランド	t	0.420	25,600	10,752		[2918]
砂 海砂(モルタル吹付用)	m3	1.240	11,250	13,950		
補強繊維 NAF-6	k g	1	11,930	11,930		
計				36,632		
1 m3 当り				36,632		

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

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

単価表
(3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	25,822	25,822		[R7.3]
軽油 ハートル給油	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				65,537		
1 日 当 り				65,537		

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(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
特殊作業員	人	1	27,714	27,714		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	12	143	1,716		[CZ003000]
振動ロー(舗装用) [ハートル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,620	2,770		[CK240001]
計				32,200		
1 日 当 り				32,200		

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	24,597	4,181		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	143	1,401		[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				10,191		
1 時間 当り				10,191		

6号单侧表

(6号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(7号单価表)

(7号单価表)

(7号单価表)

(7号单価表)

(8号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

ロートロー(排対1次)
マダム・質量10~12t・締固め幅2.1m

単価表
(9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	25,822	25,822		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	30	143	4,290		[CZ003000]
ロートロー[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				48,340		
1 日 当 り				48,340		

(10号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(11号单価表)

1 時間当り

[illegible]

12号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(12号单侧表)

1 日 当 り

97 頁

(13号单価表)

[illegible][illegible]

(14号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(15号单価表)

[illegible]