

(一般競争入札)

令和 7 年度 愛媛森林管理署公共工事契約状況

令和 8 年 5 月 20 日

分任支出負担行為担当官

愛媛森林管理署長 山口 正浩

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
目黒山 (2077) 復旧治山工事 (明許)		愛媛県北宇和郡松野町目黒山国有林2077林班		治山工事	山腹工一式	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			
41,159,000円	37,084,220円	令和8年5月20日	愛媛県宇和島市和霊町1250 一若建設(株)			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
40,300,000円	令和8年5月	令和9年1月				

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

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

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

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「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。

なお、本工事に係る契約締結は、当該事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とします。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 8年 3月 23日

分任支出負担行為担当官
愛媛森林管理署長 山口 正浩

1. 工事概要

- (1) 工事名 目黒山（2077）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 愛媛県北宇和郡松野町目黒山国有林2077林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式
(詳細については工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 9年 1月22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、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 8年 6月12日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。
また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。
- (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、現場閉所による通期の週休 2 日は必須とし、さらに月単位の週休 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施工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（受注者希望型）である。なお、詳細については入札説明書等による。
- (13) 本工事は、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトロータータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトロータータ）試行工事の対象工事である。

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。

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

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあつては、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。
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 8年 3月24日9:00から令和 8年 4月10日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 8年 4月14日9:00から令和 8年 4月20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（評価値＝{（標準点＋施工体制評価点＋加算点）／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

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

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

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32
愛媛森林管理署 総務グループ
電話 050-3160-6165
メールアドレス：shikoku_ehime@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：
〒791-8023 愛媛県松山市朝美2-6-32
愛媛森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6165

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 8年 4月14日9:00から令和 8年 4月20日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 8年 5月13日13:00 愛媛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 松山支店）。

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 愛媛森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式の場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。

なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。

また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

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

- (6) 契約書作成の要否 要。
- (7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。
- (8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。
- (9) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和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。

(別紙2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点					施工体制 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※				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								
一若建設(株)	150.9	100	8	8	7	30	40,300,000	37.444	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8年5月13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	山口 正浩
立会職員	農林水産技官	森浦 由照
確認職員	農林水産技官	大村 俊貴

令和7年度

工 事 名 目黒山（2077）復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 愛媛県 北宇和郡 松野町 目黒山国有林2077林班

四 国 森 林 管 理 局

愛 媛 森 林 管 理 署

工事名
目黒山（2077）復旧治山工事（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7年度(2025年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	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【現場管理费率+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【現場管理费率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設费率×1.3、現場管理费率×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【共通仮設费率×1.0、現場管理费率×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7年度(2025年度)	
共通仮設費計	<共通仮設費(率計上) = > 3,484,000
処分費計(共通仮設費)	<(処分費等) + 間接費に含まれる処分費 = > 3,000 + 0 = 3,000
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 = > 648,513
処分費3%限度額	<(共通仮設費対象額(控除額算出用)) * 0.03 = > (21,617,120) * 0.03 = 648,513
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) = > 648,513.6 = 648,513
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) = > 648,513.6
P:共通仮設費対象額	<共通仮設費対象額(処分費控除前) = > 21,617,120
共通仮設費対象工事費	<直接工事費 = > 21,632,000
(共通仮設費非対象額)	<共通仮設費対象外(直接工事費) = > 14,880
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 = > (21,632,000 - 14,880) + 0 = 21,617,120
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) = > 21,617,120
共通仮設费率(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 = > (15.65 + 0) * 1.03 = 16.12
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')) = > (624.5 + 302.9) * 21,617,120 ^ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 12.04
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) = > 15.652 - 12.04 = 3.612
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) = > 12.04 * 1.3 = 15.652
共通率(復興係数補正前)	<Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計 = > 12.04 + 3.612 = 15.65

工事名
目黒山（2077）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

設計
2026/3/11

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】		
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	(現場閉所)月単位の週休2日【共通仮設費率×1.03、現場管理費率×1.05】		

費目名	計算式内容
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle \text{Kr:共通率(補正前)} + \text{共通補正率小計} \rangle * \text{ICT補正係数共通} = \langle (12.04 + 3.612) * 1 = 15.65 \rangle$
共通仮設費(率計上)	$\langle \text{P:共通仮設費対象額} * \text{共通仮設費率(補正後)} / 100 = \langle 21,617,120 * 16.12 / 100 = 3,484,000 \rangle \rangle$
現場環境改善費対象工事費	$\langle \text{直接工事費} = \langle 21,632,000 \rangle \rangle$
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \langle 14,880 \rangle \rangle$
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \langle (21,632,000 - 14,880) + 0) - 3,000 = 21,614,120 \rangle \rangle$
純工事費	$\langle \text{直接工事費} + \text{共通仮設費計} = \langle 21,632,000 + 3,484,000 = 25,116,000 \rangle \rangle$
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \langle 25,101,120 \rangle \rangle$
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \langle 14,880 \rangle \rangle$
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \langle (25,116,000 - 14,880) + 0 = 25,101,120 \rangle \rangle$
現場管理費率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フリックB} = \langle (35.47 + 0) * 1.05 + (0 + 0 + 0) * 0 = 37.24 \rangle \rangle$
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (\text{Np:現場管理費対象額} \wedge (\text{現場b})) = \langle 1,229.5 * (25,101,120 \wedge (-0.2081)) = 35.47 \rangle \rangle$
施工地域等補正現場率	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \langle 35.47 * 1 = 35.47 \rangle \rangle$
現場率(復興係数補正前)	$\langle \text{Jo:現場率(補正前)} = \langle 35.47 \rangle \rangle$
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (\text{Jo:現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * \text{ICT補正係数現場} = \langle (35.47 + 0) * 1 = 35.47 \rangle \rangle$
現場管理費	$\langle \text{Np:現場管理費対象額} * \text{現場管理費率(補正後)} / 100 = \langle 25,101,120 * 37.24 / 100 = 9,347,000 \rangle \rangle$
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \langle 25,116,000 + 9,347,000 = 34,463,000 \rangle \rangle$
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \langle 34,448,120 \rangle \rangle$

工事名
目黒山（2077）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

設計
2026/3/11

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 34,463,000 - 14,880 = 34,448,120$
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 14,880$
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (34,463,000 - 14,880) + 0 = 34,448,120$
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 19.4 + 0.04 = 19.44$
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(34,448,120) + 56.92101 = 19.4$
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)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 6,682,935.2800000003 + 13,779.248 = 6,696,714$
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 34,463,000 + 6,696,714 = 41,159,714$
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((34,448,120 * (19.4 + 0 + 0) / 100) + 13,779.248) - 0 = 6,696,714$
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 34,448,120$
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 6,696,714 = 6,696,000$
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 41,159,000$
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 41,159,000 * 10 / 100 = 4,115,900$
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 41,159,000 + 4,115,900 = 45,274,900$
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 41,159,000$
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 41,159,000 * 4.08 / 100 = 1,679,287$

本工事費内訳書

目黒山（2077）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
山腹工（0.08ha）	式	1		20,571,000	費目行
治山土工	式	1		1,473,000	工種行
残土処理工	式	1		1,473,631	種別行
運搬残土処理	m3	314	1,451	455,614	1号明細書 4頁
カゴ砕工	m	63	16,159	1,018,017	2号明細書 5頁
山腹基礎工	式	1		19,098,000	工種行
法切工（機械施工）	式	1		3,983,386	種別行
高所掘削機（搭乗運転）切り崩し 礫質土 RCM03	m3	304	3,436	1,044,544	3号明細書 6頁
高所掘削機（搭乗運転）法面整形 礫質土 RCM03	m2	1,109,900	1,085	1,204,241	4号明細書 7頁
高所掘削機（搭乗運転）残土撥ね付け 礫質土 RCM03	m3	203	3,436	697,508	5号明細書 8頁
主アンカーワイヤーロープ設置撤去	箇所	3	168,443	505,329	6号明細書 9頁
高所斜面掘削機準備登板工 RCM03	回	1	531,764	531,764	7号明細書 10頁
簡易法砕工	式	1		15,106,066	種別行
簡易吹付法砕工 鉄筋2本（H=150）	m2	1,143,100	13,215	15,106,066	8号明細書 11頁

本工事費内訳書

目黒山（2077）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支障木処理	式	1		9,444	種別行
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 10cm未満	本	1	394	394	9号明細書 12頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 10cm以上16cm未満	本	4	488	1,952	10号明細書 13頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 16cm以上22cm未満	本	1	604	604	11号明細書 14頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 22cm以上28cm未満	本	1	712	712	12号明細書 15頁
支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付） 28cm以上	本	7	826	5,782	13号明細書 16頁
仮設工	式	1		1,061,000	費目行
仮設工	式	1		1,044,000	工種行
土留・仮締切工	式	1		312,615	種別行
大型土のう設置撤去	袋	45	6,947	312,615	14号明細書 17頁
足場・支保工	式	1		731,941	種別行
足場（アンカー） 作業構台	空m3	172.100	4,253	731,941	15号明細書 18頁
産業廃棄物処理	式	1		17,000	工種行
産業廃棄物処理	式	1		17,880	種別行

本工事費内訳書

目黒山（2077）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃プラスチック	t	0.100	30,000	3,000	16号明細書 19頁
貨物自動車運搬 1 t車 廃プラスチック	台	1	14,880	14,880	17号明細書 20頁
直接工事費	式	1		21,632,000	
共通仮設費計	式	1		3,484,000 3,484,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		21,617,120 * 16.12 / 100 3,484,000	
純工事費	式	1		21,632,000 + 3,484,000 25,116,000	
現場管理費	式	1		25,101,120 * 37.24 / 100 9,347,000	
工事原価	式	1		25,116,000 + 9,347,000 34,463,000	
一般管理費等	式	1		((34,448,120 * (19.4 + 0 + 0) / 100) + 13,779.248) - 0 6,696,714	
一般管理費等計	式	1		6,696,714 6,696,000	
工事価格	式	1		41,159,000 41,159,000	
消費税相当額	式	1		41,159,000 * 10 / 100 4,115,900	
請負金額	式	1		41,159,000 + 4,115,900 45,274,900	

運搬残土処理

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
運搬残土処理 10t車 0.35m3積込	m3	1	1,451	1,451	1号代価表 21頁	
計				1,451		
1 m3 当り				1,451		

高所掘削機（搭乗運転）法面整形
礫質土 RCM03

明細書

(4号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高所掘削機（搭乗運転）法面整形 礫質土 RCM03	m2	1	1,085	1,085	5号代価表 25頁	
計				1,085		
1 m2 当り				1,085		

主アンカーワイヤーロープ設置撤去

明細書

(6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
主アンカーワイヤーロープ設置撤去	箇所	1	168,443	168,443	7号代価表 27頁	
計				168,443		
1箇所当り				168,443		

明細書

(8号明細書)

簡易吹付法枠工
鉄筋2本 (H=150)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
簡易吹付法枠工 鉄筋2本 (H=150)	m2	1	13,215	13,215	9号代価表 29頁	
計				13,215		
1 m2 当り				13,215		

支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付）
10cm未満

明細書

(9号明細書)

1本당り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径10cm未満 難易度:中	本	1	119	119	10号代価表 30頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径10cm未満 難易度:中	本	1	111	111	11号代価表 31頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径10cm未満 難易度:中	本	1	96	96	12号代価表 32頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
本数調整伐 片付 直径10cm未満 難易度:中	本	1	68	68	13号代価表 33頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				394		
1本당り				394		

明細書

支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付）
10cm以上16cm未満

（ 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
本数調整伐 伐倒 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	166	166	14号代価表 34頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	127	127	15号代価表 35頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	107	107	16号代価表 36頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
本数調整伐 片付 直径10cm以上16cm未満 難易度:中	本	1	88	88	17号代価表 37頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				488		
1本当り				488		

明細書

支障木処理（伐倒・枝払・玉切・片付）
16cm以上22cm未満

（ 11号明細書 ）

1本当たり

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 伐倒 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	218	218	18号代価表 38頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	148	148	19号代価表 39頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	123	123	20号代価表 40頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
本数調整伐 片付 直径16cm以上22cm未満 難易度:中	本	1	115	115	21号代価表 41頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				604		
1本 当 り				604		

明細書

(12号明細書)

支障木処理 (伐倒・枝払・玉切・片付)
22cm以上28cm未満

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本数調整伐 伐倒 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	269	269	22号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	164	164	23号代価表 43頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	139	139	24号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
本数調整伐 片付 直径22cm以上28cm未満 難易度:中	本	1	140	140	25号代価表 45頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				712		
1本当り				712		

明細書

(13号明細書)

支障木処理 (伐倒・枝払・玉切・片付)
28cm以上

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本数調整伐 伐倒 直径28cm以上 難易度:中	本	1	326	326	26号代価表 46頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:中	本	1	185	185	27号代価表 47頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:中	本	1	155	155	28号代価表 48頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
本数調整伐 片付 直径28cm以上 難易度:中	本	1	160	160	29号代価表 49頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				826		
1本当り				826		

明細書

(14号明細書)

大型土のう設置撤去

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 流用土 製作・設置	袋	1	5,044	5,044	30号代価表 50頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう工 撤去	袋	1	995	995	31号代価表 51頁	[R7治山林道必携・上巻P663]
大型土のう運搬	袋	1	908	908	32号代価表 52頁	
計				6,947		
1袋当り				6,947		

廃プラスチック

明細書

(16号明細書)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック	t	1	30,000	30,000		[署決議単価]
計				30,000		
1 t 当り				30,000		

貨物自動車運搬
1 t車 廃プラスチック

明細書

(17号明細書)

1台当り

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) 小型車(1トンクラス) 13.5km	台	1	14,880	14,880	34号代価表 54頁	[R7治山林道必携・上巻P275]
計				14,880		
1台当り				14,880		

代価表

(1号代価表)

1 m3当り

運搬残土処理
10t車 0.35m3積込

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘</small>	m3	1	530	530	35号代価表 55頁	[R7治山林道必携・上巻P206] 積込・整地
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.3km BH山積0.45m3	m3	1	789	789	36号代価表 56頁	[R7治山林道必携・上巻P271]
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	132 ¹⁰	132	37号代価表 57頁	[R7治山林道必携・上巻P1396]
計				1,451		
1 m3 当り				1,451		

かご砕工
詰石 幅80cm

代価表

(2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	0 260	30,888	8,031		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0 290	26,520	7,691		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 960	22,360	21,466		[R8.3] [1]
カゴ砕 K08型 植生シート無 (端部材等含む)	m ²	5	14,200	71,000		[2907]
栗石 15~20cm	m ³	3 800	7,500	28,500		[署決議単価]
吸出防止材 厚さ t =10mm以上 合織不織布	m ²	7 860	590	4,637		46.25/63*1.07*10=7.86 [2737]
バック杓(排対1次) クロー型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	2 120	8,422	17,855	1号単価表 69頁	
諸雑費 [1]	%	4		1,488	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				160,668		
1 m 当り				16,067		

代価表

(3号代価表)

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土

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	0.120	22,360	2,683		[R8.3]
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.091	71,077	6,468	2号単価表 70頁	
計				9,151		
1 m3 当り				915		

高所掘削機（搭乗運転）切り崩し
礫質土 RCM03

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
軽油 パトロール給油	L	56,190	154	8,653		[1][2][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	20		1,731	諸雑費	[2]
小計行 [2]	式	1		10,384	小計行	[3]
土木一般世話役	人	0,470	30,888	14,517		[R8.3] [3]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	2,390	27,456	65,620		[R8.3] [3]
法面工	人	2,390	32,032	76,556		[R8.3] [3]
高所斜面掘削機械損料 RCM03	時間	11,950	12,700	151,765		[3][署決議単価]
主ワイヤー等損料 φ20mm指定種	時間	11,950	700	8,365		[3][署決議単価]
諸雑費 [3]	%	5		16,360	諸雑費	
計				343,567		
1 m3 当り				3,436		

高所掘削機（搭乗運転）法面整形
礫質土 RCM03

代価表

(5号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	17.820	154	2,744		[1][2][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	20		549	諸雑費	[2]
小計行 [2]	式	1		3,293	小計行	[3]
土木一般世話役	人	0.150	30,888	4,633		[R8.3] [3]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.750	27,456	20,592		[R8.3] [3]
法面工	人	0.750	32,032	24,024		[R8.3] [3]
高所斜面掘削機械損料 RCM03	時間	3.790	12,700	48,133		[3][署決議単価]
主ワイヤー等損料 φ20mm指定種	時間	3.790	700	2,653		[3][署決議単価]
諸雑費 [3]	%	5		5,166	諸雑費	
計				108,494		
1 m2 当り				1,085		

高所掘削機（搭乗運転）残土撥ね付け
礫質土 RCM03

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
軽油 パトロール給油	L	56 190	154	8,653		[1][2][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	20		1,731	諸雑費	[2]
小計行 [2]	式	1		10,384	小計行	[3]
土木一般世話役	人	0 470	30,888	14,517		[R8.3] [3]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	2 390	27,456	65,620		[R8.3] [3]
法面工	人	2 390	32,032	76,556		[R8.3] [3]
高所斜面掘削機械損料 RCM03	時間	11 950	12,700	151,765		[3][署決議単価]
主ワイヤー等損料 φ20mm指定種	時間	11 950	700	8,365		[3][署決議単価]
諸雑費 [3]	%	5		16,360	諸雑費	
計				343,567		
1 m3 当り				3,436		

代価表

(8号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	75 200	154	11,581		[1][2][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	20		2,316	諸雑費	[2]
小計行 [2]	式	1		13,897	小計行	[3]
土木一般世話役	人	2	30,888	61,776		[R8.3] [3]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	2	27,456	54,912		[R8.3] [3]
法面工	人	2	32,032	64,064		[R8.3] [3]
高所斜面掘削機械損料 RCM03	時間	16	12,700	203,200		[3][署決議単価]
主ワイヤー等損料 φ20mm指定種	時間	16	700	11,200		[3][署決議単価]
諸雑費 [3]	%	30		122,715	諸雑費	
計				531,764		
1 回 当 り				531,764		

簡易吹付法砕工
鉄筋2本 (H=150)

代価表

(9号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工	m2	100	858	85,800	38号代価表 58頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
ヲ張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	2,004	200,400	39号代価表 59頁	[R7治山林道必携・上巻P338]
鉄筋等設置工 W330*H140*L400mm	m2	100	2,272	227,200	40号代価表 60頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
アカー設置工 砂質土・礫混り土・玉石混り土	m2	100	829	82,900	41号代価表 61頁	[R7治山林道必携・上巻P339]
砕シート設置工 厚=0.1mm幅135cm	m2	100	582	58,200	42号代価表 62頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
法砕吹付工(モルタル)(簡易法砕工)	m3	5.270	73,236	385,954	43号代価表 63頁	[R7治山林道必携・上巻P340]
簡易法砕工・砕内吹付工(植生基材) 吹付厚4cm以上6cm未満	m2	55.900	5,028	281,065	44号代価表 64頁	[R7治山林道必携・上巻P341]
計				1,321,519		
1 m2 当り				13,215		

本数調整伐 伐倒
直径10cm未満 難易度:中

代価表

(10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	0.230	26,520	6,100		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.230	22,360	5,143		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		675	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				11,918		
1本当り				119		

本数調整伐 枝払
直径10cm未満 難易度:中

代価表

(11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	0.210	26,520	5,569		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.210	22,360	4,696		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		821	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				11,086		
1本当り				111		

本数調整伐 玉切
直径10cm未満 難易度:中

代価表

(12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	0,180	26,520	4,774		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0,180	22,360	4,025		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		792	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				9,591		
1本当り				96		

本数調整伐 枝払
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

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	0.240	26,520	6,365		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.240	22,360	5,366		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		938	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				12,669		
1本当り				127		

代価表

(16号代価表)

100 本当り

本数調整伐 玉切
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 200	26, 520	5, 304		[R8. 3] [1]
普通作業員	人	0 200	22, 360	4, 472		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		880	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				10, 656		
1 本 当 り				107		

本数調整伐 片付
直径10cm以上16cm未満 難易度:中

代価表

(17号代価表)

100本当たり

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.390	22,360	8,720		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1		87	諸雑費	木回し(フェリングレバー)等の損料
計				8,807		
1本当たり				88		

代価表

(20号代価表)

本数調整伐 玉切
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

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	0 230	26,520	6,100		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0 230	22,360	5,143		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,012	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				12,255		
1 本 当 り				123		

本数調整伐 片付
直径16cm以上22cm未満 難易度:中

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
普通作業員	人	0.510	22,360	11,404		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1		114	諸雑費	木回し(フェリングレバー)等の損料
計				11,518		
1本当り				115		

本数調整伐 伐倒
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表

(22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	26,520	13,790		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.520	22,360	11,627		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	6		1,525	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				26,942		
1本当り				269		

代価表

(23号代価表)

100 本当り

本数調整伐 枝払
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 310	26, 520	8, 221		[R8. 3] [1]
普通作業員	人	0 310	22, 360	6, 932		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1, 212	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウィンチ損料等
計				16, 365		
1 本 当 り				164		

本数調整伐 玉切
直径22cm以上28cm未満 難易度:中

代価表

(24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	26, 520	6, 895		[R8. 3] [1]
普通作業員	人	0 260	22, 360	5, 814		[R8. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1, 144	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				13, 853		
1 本 当 り				139		

本数調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:中

代価表

(27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	26,520	9,282		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0.350	22,360	7,826		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,369	諸雑費	チェーン損料、燃料費、手動ウインチ損料等
計				18,477		
1本当り				185		

代価表

(28号代価表)

100本当たり

本数調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度:中

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0,290	26,520	7,691		[R8.3] [1]
普通作業員	人	0,290	22,360	6,484		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,276	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				15,451		
1本当たり				155		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(30号代価表)

10 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	0.294	30,888	9,081		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.294	26,520	7,797		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.294	28,600	8,408		[R8.3] [1]
大型土のう(7ヶ付) φ110(丸型)×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バック杓(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.294	47,289	13,903	3号単価表 71頁	
諸雑費 [1]	%	1		253	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				50,442		
1 袋 当 り				5,044		

大型土のう工
撤去

代価表

(31号代価表)

10 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	0.087	30,888	2,687		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.087	26,520	2,307		[R8.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087	56,710	4,934	4号単価表 72頁	
諸雑費 [1]	%	0.400		20	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料等
計				9,948		
1 袋 当 り				995		

代価表

(33号代価表)

足場(アンカー)
クレーン賃料補正(標準)

1 空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	6.41				
K1	6.41	46,512	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	43,600	建設物価R06.04.P809：関東地区、積算
R	93.59				
R1	63.86	29,640	とび工	31,200	[R8.3] R6.3
R2	8.55	30,888	土木一般世話役	31,000	[R8.3] R6.3
R3	7.59	28,600	普通作業員	25,400	[R8.3] R6.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,349.5</p> $\times \left\{ \left(\frac{6.41}{100} \times \frac{46,512}{43,600} \right) \times \frac{6.41}{6.41} \right.$ $+ \left(\frac{63.86}{100} \times \frac{29,640}{31,200} + \frac{8.55}{100} \times \frac{30,888}{31,000} + \frac{7.59}{100} \times \frac{28,600}{25,400} \right) \times \frac{93.59}{(63.86 + 8.55 + 7.59)}$ $\left. + \frac{100 - 6.41 - 93.59}{100} \right\} = 4,252.733505553 = 4,253(\text{円/空m}^3)$					

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.3km BH山積0.45m3

代価表

(36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 良好 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	7.687	10,264	78,899	6号単価表 74頁	
計				78,899		
1 m3 当り				789		

代価表

(37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	22.45				
K1	22.45	10,200	[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R06.04.P801：関東地区,積算
R	52.33				
R1	52.33	27,456	運転手(特殊)	28,900	[R8.3] R6.3
Z	25.22				
Z1	25.22	154	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.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 = 127.07 $\times \left\{ \left(\frac{22.45}{100} \times \frac{10,200}{8,800} \right) \times \frac{22.45}{22.45} \right.$ $+ \left(\frac{52.33}{100} \times \frac{27,456}{28,900} \right) \times \frac{52.33}{52.33}$ $+ \left(\frac{25.22}{100} \times \frac{154}{138} \right) \times \frac{25.22}{25.22}$ $\left. + \frac{100 - 22.45 - 52.33 - 25.22}{100} \right\} = 132.001535372296 = 132.1(\text{円}/\text{m}^3)$</p>					

代価表

(38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	30,888	15,444		[R8.3] [1]
法面工	人	1.400	32,032	44,845		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	28,600	14,300		[R8.3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		11,188	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設等
計				85,777		
1 m2 当り				858		

75張工(簡易法枠工)
φ2.0(#14)網目50mm

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	0 700	30,888	21,622		[R8.3] [1]
法面工	人	2 200	32,032	70,470		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0 900	28,600	25,740		[R8.3] [1]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン Φ16mm L =400mm	本	30	199	5,970		[3082]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	150	49	7,350		[3079]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	9,362	5,617	7号単価表 75頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		16,048	諸雑費	ハマト [®] リル損料、ハマト [®] リル刃消耗の費用
計				200,417		
1 m2 当り				2,004		

鉄筋等設置工
W330*H140*L400mm

代価表

(40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	30,888	15,444		[R8.3] [1]
法面工	人	2.600	32,032	83,283		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	28,600	14,300		[R8.3] [1]
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	94	950	89,300		[1048]
異形棒鋼 SD295A D10mm	t	0.221	97,000	21,437		
諸雑費 [1]	%	3		3,391	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				227,155		
1 m2 当り				2,272		

代価表

(41号代価表)

100 m2当り

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.260	30,888	8,031		[R8.3] [1]
法面工	人	0.990	32,032	31,712		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	28,600	14,872		[R8.3] [1]
主アンカー D16 L=750mm	本	52	501	26,052		[2868][局決議単価]
諸雑費 [1]	%	4		2,185	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハムドリル等
計				82,852		
1 m2 当り				829		

枠シート設置工
厚=0.1mm幅135cm

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
法面工	人	1500	32,032	48,048		[R8.3] [1]
ビニール 厚=0.1mm 幅135cm	m2	55,940	95.50	5,342		[2875]
諸雑費 [1]	%	10		4,805	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				58,195		
1 m2 当り				582		

法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)

代価表

(43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	30,888	49,421		[R8.3] [1]
法面工	人	3 200	32,032	102,502		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	26,520	84,864		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	3 200	28,600	91,520		[R8.3] [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	20,916	271,908	47号代価表 67頁	
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	8号単価表 76頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	28,344	45,350	9号単価表 77頁	
諸雑費 [1]	%	19		62,378	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				732,359		
1 m3 当り				73,236		

代価表

(44号代価表)

簡易法砕工・砕内吹付工(植生基材)
吹付厚4cm以上6cm未満

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	30,888	18,533		[R8.3] [1]
法面工	人	1.500	32,032	48,048		[R8.3] [1]
特殊作業員	人	0.500	26,520	13,260		[R8.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,600	28,600		[R8.3] [1]
簡易法砕B吹付材料費(厚層基材)	m2	100	3,446	344,600	48号代価表 68頁	
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	4.500	2,180	9,810	8号単価表 76頁	
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	0.600	16,852	10,111	10号単価表 78頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0.600	9,362	5,617	7号単価表 75頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	0.700	28,344	19,841	9号単価表 77頁	
諸雑費 [1]	%	4		4,338	諸雑費	吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
計				502,758		
1 m2 当り				5,028		

簡易法枠B吹付材料費(厚層基材)

代価表

(48号代価表)

1,000 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーピングレットフェスク 種子(外来草本常緑)	k g	1	1,770	1,770		[1263]
よもぎ 種子(在来草本)	k g	1,100	3,880	4,268		[1256]
めどはぎ 種子(在来草本)	k g	1,200	3,300	3,960		[1259]
こまつなぎ 種子(在来落葉低木)	k g	1,500	6,300	9,450		[3216]
やまはぎ 種子(在来落葉低木)	k g	3,100	7,010	21,731		[1260]
養生剤 ベースライナー 植生基盤安定剤 20kg箱	k g	350	470	164,500		
ソイルファクター 生育基盤材 50L袋	袋	2,000	1,620	3,240,000		
計				3,445,679		
1 m2 当り				3,446		

単価表

(1号単価表)

1 時間 当り

バックホ (排対1次)
クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

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	27,456	4,668		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	154	1,324		[CZ003000]
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)	時間	1	2,430	2,430		[R7建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計				8,422		
1 時間 当り				8,422		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引

(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	27,456	27,456		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	63	154	9,702		[CZ003000]
バックホ(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	日	1	7,915	10,131		[CK016000]
計				47,289		
1日当り				47,289		

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

(5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	27,456	27,456		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	65	154	10,010		[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		[R7建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				64,584		
1日当り				64,584		

ダンプトラック 良好
 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(6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	24,960	4,243		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	154	1,509		[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		[R7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・良好	時間	1	162	162		[R7建設機械等損料表]
計				10,264		
1時間当り				10,264		

ホイールロータ^ク(賃料)
0.34m3(普通)

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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 800	24,960	19,968		[R8.3]
軽油 ハ ^ク トル給油	L	14	154	2,156		[CZ003000]
ホイールロータ ^ク 賃料 0.34m3(普通)	供用日	1 580	3,937	6,220		[2461]
計				28,344		
1日当り				28,344		

単価表

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(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	27,456	27,456		[R8.3]
軽油 パトロール給油	L	94	154	14,476		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1420	20,100	28,542		[R7建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				70,474		
1日当り				70,474		