

令和 7 年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和 7 年 9 月 1 1 日

分任支出負担行為担当官
大 分 森 林 管 理 署 長 平浪 浩二

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
後山治山工事(関連災)		大分県 佐伯市 宇目町 後山地内		山腹工	0.14ha	一般競争入札(総合評価落札方式)
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方商号又は名称及び住所		
56,539,000円	51,053,960円	令和7年9月10日		大分県 豊後大野市 清川町 砂田1671 清川産業 株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
56,500,000円	令和7年10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
「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通知書」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」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「本工事費内訳書」のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 7 年 7 月 3 0 日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 平浪 浩二

1 工事概要

- （１）工 事 名 後山治山工事（関連災）
- （２）工事場所 大分県佐伯市宇目町後山地内（水源涵養保安林・祖母傾国定公園）
- （３）工事内容 山腹工 0.14ha
- （４）工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 2 7 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）
令和 7 年 1 0 月 3 日（工事着手期限）までに工事を開始すること。
- （５）本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、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工事である。
- （６）本工事は、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の工事である。
- （７）本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- （８）本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年法律第 104 号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- （９）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。

(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、上記（10）に示す試行を適用する場合、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(12) 本工事は、令和7年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

を参照すること。

(13) 本工事は、令和6年度積算基準に基づくものであるが、令和7年3月31日に「令和7年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和7年3月31日付け6林整計第687号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等＝ $P_{\text{新}} \times k$

この式において、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）

k ：当初契約の落札率

(14) 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（受注者希望型）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）第70条及び第71条の規定に該

当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る A、B 又は C 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）に基づき更生手続き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）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州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確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成 22 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木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。）。

なお、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、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「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）第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が 65 点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業における溪間工事若しくは山腹工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③ 林道規定に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事
のうち①が該当する工事

(5) 「建設業法」（昭和 24 年法律第 100 号）に基づく「主任技術者又は監理技術者」（以下「主任（監理）技術者」という。）の配置については、次に掲げる基準を満たす主任（監理）技術者を配置できること。

① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。））、

2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。

- ② 平成22年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が65点未満のものを除く。

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか2以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③ 林道規程に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事
のうち、いずれかの工事

- 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であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、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等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が10km程度又は移動時間60分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第27条第2項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則3件程度とする。（監理技術者には適用しない）

- （6）競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間（令和4年4月1日から令和7年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (8) 上記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。
- (9) 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すべ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。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- (11) 「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。
- (12) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。
・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の義務
・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の義務
・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の義務
- (13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等
工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

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、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官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) 申請書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：令和7年7月31日から令和7年8月20日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。

② 提出先：〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46

大分森林管理署、総務グループ

電話 097-532-9281

メールアドレス：E-mail：ky_ooita@maff.go.jp

③ その他：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、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請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は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和4年4月1日から令和7年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

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次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 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価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。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、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) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 施工能力等に関する事項
- ② 信頼性・社会性に関する事項
- ③ 施工体制（品質確保の実効性、施工体制確保の確実性）に関する事項

なお、①及び②の項目で最大30点の加算点、③の項目で最大30点の施工体制評価点

とする。

(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。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（評価値＝{(標準点＋加算点＋施工体制評価点)／(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。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すべ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。

- 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。

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署、総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

入札説明書等（図面類を含む。）は、本公告の日から入札日の前日までの期間において電子入札システムを用いて入手できる。

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和7年7月30日から令和7年9月3日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署、総務グループ
電話 097-532-9281
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(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、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等

による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年9月4日9時25分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年9月4日9時25分とし、大分森林管理署、入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年9月4日9時30分に、大分森林管理署、入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

- (1) 手続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 日本銀行大分支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「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 大分森林管理署）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すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

なお、当該工事費内訳書の提出のない者のした入札、及び不備等があった者の入札は無効とする。

- (4) 入札の無効

本公告に示した競争参加資格のない者のした入札、申請書等に虚偽の記載を行った者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は無効とする。

この場合には、「工事請負契約指名停止等措置要領」第1第1項の規定に基づく指名停止又は第10の規定に基づく書面若しくは口頭での警告若しくは注意の喚起を行うことがある。

- (5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事实績情報システム（CORINS）」等により配置予定の主任（監理）技術者の専任制違反の事実が確認された場合には、契約を締結しないことがある。

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ほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

（６） 低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に２の（５）に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で１名現場に配置することとする。

（７） 契約書作成の要否
作成を要する。

（８） 関連情報を入手するための照会窓口
上記５（１）に同じ。

（９） 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（２）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）により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、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。

（１０） 申請書等の内容のヒアリング
原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

（１１） 施工体制確認のためのヒアリング
施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

（１２） 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、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（平成 16 年 7 月 林野庁）による。

（１３） 本公告に係る森林土木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されたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

を確認すること。

なお、上記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。

（１４） 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 条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手

方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第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掛けと認められた場合には、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により公表する。

（不当な働き掛け）

- 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社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社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

詳しくは当森林管理局のホームページ

<https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

[様式 2]

競争参加資格確認結果通知書

1 工事名 後山治山工事(関連災)
2 所属事務所 大分森林管理署
3 入札公告 令和7年7月30日
4 競争参加資格確認 令和7年8月22日
結果通知期限日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
清川産業 株式会社 代表取締役 江藤 龍治	有	
小倉建設 株式会社 代表取締役 永吉 陽一	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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807008020250003号)							調達案件名称		後山治山工事(関連災)				
業者名称	技術評価点									入札第1回*			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	
			換算加算 点(小計)	企業の施 工実績	配置予定 技術者の 能力	地域精通 度	企業の信 頼性	地域への 貢献・働き 方改革					
清川産業 (株)	153.5	100	23.5	10	6	2	0	5.5	30	56,500,000	27.168	1	落札
小倉建設 (株)										57,000,000			
(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。													

入札執行月日

令和07年9月4日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

平浪 浩二



立会・確認職員

鈴木 誠

下村龍也



治山事業設計書

工 事 名 後山治山工事(関連災)

施 工 地 大分県佐伯市宇目後山地内
後山国有林1001林班ぬ小班

令和7年度

森林管理局 九州森林管理局
森林管理署 大分森林管理署
事務所名等

審 査 者	藏原 剛
設 計 者	高倉 大斗

総括表

工 事 名	後山治山工事(関連災)		
施 工 場 所	大分森林管理署		
施 工 期 間	----/--/-- ~ ----/--/--	発 注 元	九州森林管理局
省 庁 名	治山林道	担 当 者	0
工 事 コード			
工 事 価 格	56,539,000 円	請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容	大分県佐伯市宇目後山地内 後山国有林1001林班ぬ小班		
備 考 欄			

[illegible]

本工事費内訳書

後山治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山腹工	式	1		30,456,000	費目行
No.1山腹工	h a	0.140		19,918,000	工種行
法面掘削（高所掘削） 礫質土	m3	140	4,800	672,000	1号代価表 5頁
法面整形（高所掘削）	m2	1,328.200	1,620	2,151,684	2号代価表 6頁
法面整形（高所掘削） 水路部	m2	85.100	5,000	425,500	3号代価表 7頁
簡易法枠工(タイプ)〔開放型〕 H=150枠間隔1.5m*1.5m砂質土・礫混じり土・玉石混じり土	m2	1,328.200	10,850	14,410,970	4号代価表 8頁
モルタル吹付工 厚7cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工	m2	45.300	10,810	489,693	5号代価表 9頁
モルタル水路工（導水部） 厚10cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工	m2	82.100	12,867	1,056,380	6号代価表 11頁
モルタル吹付工（水受部） 厚10cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工	m2	3	12,867	38,601	7号代価表 13頁
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道6.8km BH山積0.45m3	m3	140	4,815	674,100	8号代価表 15頁
No.1かご枠土留工	m	85		1,563,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：普通	m3	52	2,036	105,872	9号代価表 16頁
砂質・粘性・礫質土掘削（堆積土） 山腹工（BH0.45）現場条件：普通	m3	19	1,678	31,882	10号代価表 17頁
かご枠工 詰土 幅120cm	m	72	12,446	896,112	11号代価表 18頁

本工事費内訳書

後山治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
かご枠工 詰石 幅120cm	m	13	20,513	266,669	12号代価表 19頁
吸出防止材〔ヤ繊維系〕 t=10mm (68)	m2	21,400	590	12,626	
BSCマット W=1m/L=25m	m2	58,700	2,400	140,880	
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 端部枠 K12型用 高500mm×奥行1200mm 塗装1回	枚	16	2,900	46,400	
提名板 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	63,031	63,031	13号代価表 20頁
仮設工	工種	7		8,975,000	工種行
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	36	494	17,784	14号代価表 21頁
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上無 0~40mm, t=10Cm	m2	800	1,658	1,326,400	15号代価表 22頁
敷鉄板設置・撤去 22*1219*2438	m2	3	2,255	6,765	16号代価表 23頁
モノレール架設 傾斜30度以上 延長75m 供用期間5ヶ月 山林砂防工	m	75	65,745	4,930,875	17号代価表 24頁
モノレール保守点検 単軌条レール構造+運転車+動力車・台車 100m以内	回	4	74,000	296,000	18号代価表 25頁
交通誘導員	/日	40	27,872	1,114,880	19号代価表 26頁
主アンカーワイヤ設置撤去	箇所	4	320,750	1,283,000	20号代価表 27頁
直接工事費	式	1		30,456,000	

本工事費内訳書

後山治山工事(関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計	式	1	24,000 + 4,498,000 + 377,000	4,899,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	24,272	24,000	
運搬費	式	1	24,272		1号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1	30,456,000 * 14.77 / 100	4,498,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	30,176,000 * 1.25 / 100	377,000	
純工事費	式	1	30,456,000 + 4,899,000	35,355,000	
現場管理費	式	1	35,355,000 * 34.68 / 100	12,261,000	
工事原価	式	1	35,355,000 + 12,261,000	47,616,000	
一般管理費等	式	1	$((47,616,000 * (18.7 + 0 + 0) / 100) + 19,046.4) - 0$	8,923,238	
一般管理費等計	式	1		8,923,238	
工事価格	式	1		56,539,000	
消費税相当額	式	1		56,539,000 * 10 / 100	
請負金額	式	1		56,539,000 + 5,653,900	
				62,192,900	

運搬費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の運搬費 12m以内 50kmまで 2回	t	2,050	8,840	18,122		[R6必携 () 内運賃]
鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等の積込、取卸費	t	2,050	3,000	6,150		[R6必携]
計				24,272		

法面掘削（高所掘削）
礫質土

代価表
(1号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面掘削工（高所掘削機）	m3	1	4,800	4,800		
計				4,800		
1 m3 当り				4,800		

法面整形（高所掘削）

代価表
(2号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形工（高所掘削機）	m2	1	1,620	1,620		
計				1,620		
1 m2 当り				1,620		

法面整形（高所掘削）
水路部

代価表
(3号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形工（高所掘削機） 水路部	m3	1	5,000	5,000		
計				5,000		
1 m2 当り				5,000		

簡易法砕工(Mタイプ)〔開放型〕
H=150 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混じり土・玉石混じり土

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
法面清掃工	m2	100	814	81,400	21号代価表 28頁	[R6治山林道必携・上巻P338]
ヲス張工(簡易法砕工) φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,993	199,300	22号代価表 29頁	[R6治山林道必携・上巻P338]
鉄筋等設置工 W330*H140*L400mm	m2	100	2,107	210,700	23号代価表 30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	100	796	79,600	24号代価表 31頁	[R6治山林道必携・上巻P339]
枠シート設置工 M型110cm*110cm	m2	100	594	59,400	25号代価表 32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	5270	62,818	331,051	26号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P340]
[枠内]BSC-1吹付工	m2	55900	2,210	123,539	27号代価表 34頁	
計				1,084,990		
1 m2 当り				10,850		

モルタル吹付工
厚7cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工

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
土木一般世話役	人	2100	30,680	64,428		[R7.3] [1][2]
法面工	人	6700	29,224	195,801		[R7.3] [1][2]
特殊作業員	人	1600	24,856	39,770		[R7.3] [1][2]
山林砂防工	人	3300	29,120	96,096		[R7.3] [1][2]
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	8890	13,920	123,749	28号代価表 35頁	[2]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[2][0319]
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	5400	2,180	11,772	1号単価表 43頁	[1][2]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1200	16,697	20,036	2号単価表 44頁	[1][2]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1400	9,268	12,975	3号単価表 45頁	[1][2]
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1400	32,824	45,954	4号単価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1][2]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	0800	767	614		[R6建設機械等損料表] [1][2][1702-037-300-001]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	1600	1,650	2,640		[R6建設機械等損料表] [1][2][2061-027-007-001]
小型渦巻ポンプ 自吸・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程15m	日	0800	489	391		[R6建設機械等損料表] [1][2][1301-027-050-015]
諸雑費 [1]	%	12		58,857	諸雑費	[2]

モルタル吹付工
厚7cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工

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
諸雑費 [2]	%	50		360,342	諸雑費	
計				1,081,025		
1 m2 当り				10,810		

モルタル水路工（導水部）
厚10cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工

代価表
(6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	2 400	30,680	73,632		[R7.3] [1][2]
法面工	人	7 700	29,224	225,025		[R7.3] [1][2]
特殊作業員	人	2 100	24,856	52,198		[R7.3] [1][2]
山林砂防工	人	4	29,120	116,480		[R7.3] [1][2]
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	12 700	13,920	176,784	28号代価表 35頁	[2]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[2][0319]
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	6 700	2,180	14,606	1号単価表 43頁	[1][2]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1 400	16,697	23,376	2号単価表 44頁	[1][2]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1 600	9,268	14,829	3号単価表 45頁	[1][2]
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 400	32,824	45,954	4号単価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1][2]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	2	1,650	3,300		[R6建設機械等損料表] [1][2][2061-027-007-001]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	1	767	767		[R6建設機械等損料表] [1][2][1702-037-300-001]
小型渦巻ポンプ 自吸・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程15m	日	1	489	489		[R6建設機械等損料表] [1][2][1301-027-050-015]
諸雑費 [1]	%	11		62,772	諸雑費	[2]

モルタル水路工（導水部）
厚10cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工

代価表
(6号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸雑費 [2]	%	50		428,906	諸雑費	
計				1,286,718		
1 m2 当り				12,867		

モルタル吹付工（水受部）
厚10cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工

代価表
(7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	2 400	30,680	73,632		[R7.3] [1][2]
法面工	人	7 700	29,224	225,025		[R7.3] [1][2]
特殊作業員	人	2 100	24,856	52,198		[R7.3] [1][2]
山林砂防工	人	4	29,120	116,480		[R7.3] [1][2]
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	12 700	13,920	176,784	28号代価表 35頁	[2]
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[2][0319]
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	6 700	2,180	14,606	1号単価表 43頁	[1][2]
空気圧縮機(賃料) エンジン10.5-11.0m3/min	日	1 400	16,697	23,376	2号単価表 44頁	[1][2]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	1 600	9,268	14,829	3号単価表 45頁	[1][2]
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 400	32,824	45,954	4号単価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P795] [1][2]
ベルトコンベヤ(ポータブル) モータ駆動・機長7m・ベルト幅350mm	日	2	1,650	3,300		[R6建設機械等損料表] [1][2][2061-027-007-001]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	1	767	767		[R6建設機械等損料表] [1][2][1702-037-300-001]
小型渦巻ポンプ 自吸・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程15m	日	1	489	489		[R6建設機械等損料表] [1][2][1301-027-050-015]
諸雑費 [1]	%	11		62,772	諸雑費	[2]

モルタル吹付工（水受部）
厚10cm 45m未満 ホース延長100m以下 山林砂防工

代価表
(7号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸雑費 [2]	%	50		428,906	諸雑費	
計				1,286,718		
1 m2 当り				12,867		

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道6.8km BH山積0.45m3

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
ダンプトラック 普通 オート・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	38.715	7,272	281,535	5号単価表 47頁	
中間処理場委託料金 残土処理費	m3	100	2,000	200,000		
計				481,535		
1 m3 当り				4,815		

(9号代価表)

1 m3当り

16 頁

砂質・粘性・礫質土掘削（堆積土）
山腹工（BH0.45）現場条件：普通

代価表
(10号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	839	839	31号代価表 39頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・	m3	1	839	839	31号代価表 39頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				1,678		
1 m3 当り				1,678		

かご枠工
詰土 幅120cm

代価表
(11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	0 150	30,680	4,602		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 160	24,856	3,977		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 600	29,120	17,472		[R7.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 K12型 高500mm×奥行1200mm×幅2000mm 塗装1回 10m2当たり2枚の端留	m2	5	16,100	80,500		[3155]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 670	8,537	14,257	6号単価表 48頁	
諸雑費 [1]	%	14		3,647	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				124,455		
1 m 当り				12,446		

かご砕工
詰石 幅120cm

代価表
(12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	0 240	30,680	7,363		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 260	24,856	6,463		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 880	29,120	25,626		[R7.3] [1]
簡易鋼製土留擁壁 鋼製カゴ枠 K12型 高500mm×奥行1200mm×幅2000mm 塗装1回 10m2当たり2枚の端留	m2	5	16,100	80,500		[3155]
割栗石(籠詰用・後山) 150～200mm(2t)	m2	5 700	11,950	68,115		[見積]
バック杓(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 860	8,537	15,879	6号単価表 48頁	
諸雑費 [1]	%	3		1,184	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				205,130		
1 m 当り				20,513		

(13号代価表)

1 個当り

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(14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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.893	55,298	49,381	7号単価表 49頁	
計				49,381		
1 m3 当り				494		

砂利舗装工(機械) 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 0~40mm, t=10Cm

代価表
(15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	0.220	30,680	6,750		[R7.3]
普通作業員	人	0.990	20,592	20,386		[R7.3]
再生クラッシャー(後山) 0~40mm、t=10Cm(2t)	m3	11.500	10,000	115,000		[見積]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	7,619	23,619	8号単価表 50頁	
計				165,755		
1 m2 当り				1,658		

敷鉄板設置・撤去
22*1219*2438

代価表
(16号代価表)

11.900 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	11.900	413	4,915	32号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P661]
敷き鉄板賃料(360日) 22×1219×2438mm	枚/日	840	24	20,160		[1741]
鋼板整備費（賃貸） 22×1219×2438mm	枚	4	440	1,760		[1743]
計				26,835		
1 m2 当り				2,255		

モノレール架設
傾斜30度以上 延長75m 供用期間 5 ヶ月 山林砂防工

代価表
(17号代価表)

75 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去 傾斜30度以上	m	75	6,173	462,975	33号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P258]
モノレール本機賃料 供用5ヶ月 牽引能力500kg/45°	式	1		1,454,700		[見積] [1]
モノレール台車賃料 供用5ヶ月 500kg	式	1		344,500		[見積] [1]
モノレール長尺台車賃料 供用5ヶ月	式	1		730,200		[見積] [1]
運転台車賃料 供用5ヶ月 1名	式	1		501,700		[見積] [1]
レール部材賃料 供用5ヶ月 75.0m	式	1		755,250		[見積] [1]
諸雑費 [1]	%	18		681,543	諸雑費	
計				4,930,868		
1 m 当り				65,745		

(18号代価表)

1 回 当 り

[illegible]

交通誘導員

代価表
(19号代価表)

1 / 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B	人	2	13,936	27,872		[R7.3]
計				27,872		
1 / 日 当 り				27,872		

主アンカーワイヤ設置撤去

代価表
(20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
主アンカーワイヤ設置撤去 (引張試験含む)	箇所	1	120,750	120,750		
パイプ	本	1	200,000	200,000		
計				320,750		
1 箇所 当り				320,750		

法面清掃工

代価表

(21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, 680	15, 340		[R7. 3] [1]
法面工	人	1 400	29, 224	40, 914		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 500	29, 120	14, 560		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		10, 622	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設フェンス等
計				81, 436		
1 m2 当り				814		

ラス張工(簡易法枠工)
φ 2.0(＃14) 網目 50mm

代価表

(22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	30,680	21,476		[R7.3] [1]
法面工	人	2 200	29,224	64,293		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 900	29,120	26,208		[R7.3] [1]
菱形金網 φ 2.0(＃14) 網目 50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
ラス張用アンカー D16 L400	本	30	278	8,340		[65] [R7.3]
ラス張用アンカー D9 L200	本	150	70	10,500		[47] [R7.3]
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	0 600	9,268	5,561	3号単価表 45頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		15,280	諸雑費	ハシメ [○] リル損料、ハシメ [○] リル刃損耗の費用
計				199,258		
1 m2 当り				1,993		

鉄筋等設置工
W330*H140*L400mm

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
土木一般世話役	人	0.500	30,680	15,340		[R7.3] [1]
法面工	人	2.600	29,224	75,982		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.500	29,120	14,560		[R7.3] [1]
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	94	875	82,250		[1048]
異形棒鋼 (小口) SD295A D10mm	t	0.188	103,000	19,364		[0200]
諸雑費 [1]	%	3		3,176	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				210,672		
1 m2 当り				2,107		

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

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
土木一般世話役	人	0.260	30,680	7,977		[R7.3] [1]
法面工	人	0.988	29,224	28,873		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0.520	29,120	15,142		[R7.3] [1]
法枠用アンカー(主) D16 L750	本	52	490	25,480		[72] [R7.3]
諸雑費 [1]	%	4		2,080	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハムドル等
計				79,552		
1 m2 当り				796		

枠シート設置工
M型110cm*110cm

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
法面工	人	1 500	29, 224	43, 836		[R7. 3] [1]
ソイルクリート用シート (H=150) M型 110cm×110cm	枚	42 300	265	11, 210		[R7. 3]
諸雑費 [1]	%	10		4, 384	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				59, 430		
1 m2 当り				594		

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工)

代価表

(26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	30,680	49,088		[R7.3] [1]
法面工	人	3 200	29,224	93,517		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	24,856	79,539		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	3 200	29,120	93,184		[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	13,920	180,960	28号代価表 35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	1号単価表 43頁	
ホイールローダ (賃料) 0.34m3 (普通)	日	1 600	29,730	47,568	9号単価表 51頁	
諸雑費 [1]	%	19		59,912	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				628,184		
1 m3 当り				62,818		

[枠内]BSC-1吹付工

代価表

(27号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	30,680	3,068		[R7.3] [1]
法面工	人	0 200	29,224	5,845		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	0 200	29,120	5,824		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	4		589	諸雑費	
散布資材 (BSC及び基材・肥料)	m2	100	1,995	199,500	34号代価表 42頁	
種子吹付機 車載式(種子専用)・タンク容量2.5m3・3t車	時間	0 600	2,271	1,363	10号単価表 52頁	
トラック 普通型・積載質量4〜4.5t積	時間	0 600	8,026	4,816	11号単価表 53頁	
計				221,005		
1 m2 当り				2,210		

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
(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
セ メ ン ト 普通ポルトランド	kg	420	23.40	9,828		[0146]
砂 細目(洗い)	m 3	1.240	3,300	4,092		[CZ018100]
計				13,920		
1 m3 当り				13,920		

(29号代価表)

地山の掘削・積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m³(平積0.35m³) 砂・砂質土・粘性土普通

(29号代価表)

[illegible]

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(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		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	10,900	[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	1,520	[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	619	[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	山林砂防工	39.69	29,120	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	24,856	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	28,080	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	155	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	0.13	170	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 = 1,928.7

$$\times \{ (\frac{8.18}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{29,120}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{24,856}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{28,080}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(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
$+ \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{155}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.76 - 81.5 - 8.74}{100} \} = 2,135.93470428592 = 2,136 \text{ (円/m3)}$						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(Ⅰ)

A 普通

代価表

31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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1 493	56,166	83,856	12号単価表 54頁	
計				83,856		
1 m3 当り				839		

敷鉄板設置・撤去

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	0.295	30,680	9,051		[R7.3] [1]
とび工	人	0.295	28,288	8,345		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.295	20,592	6,075		[R7.3] [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	0.295	58,927	17,383	13号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		409	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				41,263		
1 m2 当り				413		

モ/レール架設+撤去
傾斜30度以上

代価表
(33号代価表)

100 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	3 600	30,680	110,448		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3 600	24,856	89,482		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	10 800	29,120	314,496		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		102,885	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホナ等)
計				617,311		
1 m 当り				6,173		

(34号代価表

100 m²当り

42 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

单価表
(1号单価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1	2,180	2,180		[R6建設機械等損料表] [2011-017-012-001]
計				2,180		
1 時 間 当 り				2,180		

(2号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

(3号单価表)

[illegible][illegible]

ホイールロード（賃料）
0.34m3（普通）

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
運転手（一般）（屋外補正対象外）	人	1	26,728	26,728		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	14100	155	2,186		[CZ003000]
ホイールロード賃料 0.34m3（普通）	供用日	1	3,910	3,910		[2461]
計				32,824		
1 日 当 り				32,824		

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量4t積級

单価表
(5号单価表)

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	26,728	4,544		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	5.400	155	837		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量4t積級	時間	1	1,800	1,800		[R6建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1	91	91		[R6建設機械等損料表]
計				7,272		
1 時間 当り				7,272		

6号单侧表

1 時間当り

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

8号单侧表

(8号单価表)

1 時間当り

[illegible]

ホイールロード（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	26,728	21,382		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	14	155	2,170		[CZ003000]
ホイールロード賃料 0.34m3（普通）	供用日	1.580	3,910	6,178		[2461]
計				29,730		
1 日 当 り				29,730		

種子吹付機
車載式(種子専用)・タンク容量2.5m3・3t車

単価表
(10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
軽油 パトロール給油	L	4 200	155	651		[CZ003000]
種子吹付機 車載式(種子専用)・タンク容量2.5m3・3t車	時間	1	1, 620	1, 620		[R6建設機械等損料表] [2038-027-250-001]
計				2, 271		
1 時 間 当り				2, 271		

トラック
普通型・積載質量4～4.5t積

単価表
(11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	0.210	26,728	5,613		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	5.500	155	853		[CZ003000]
トラック 普通型・積載質量4～4.5t積	時間	1	1,560	1,560		[R6建設機械等損料表] [0302-011-045-001]
計				8,026		
1 時間 当り				8,026		

(12号单価表

1 日 当 り

[illegible]

13号单価表

(13号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]