

令和7年度 宮崎森林管理署 公共工事契約状況

令和7年9月1日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署長 山口 輝文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
重永（2089）治山工事（施設災）		宮崎県小林市須木鳥田町地内（水源かん養保安林）		治山工事	山腹工 箇所数 1箇所 面積 0.05ha	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		契約相手方の商号又は名称及び住所		
42,074,000円	37,872,820円	令和7年9月1日		宮崎県東諸県郡綾町大字南俣645番地 1 株式会社 長友組		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
40,650,000円	令和7年9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「本工事費内訳書」（別添3）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31日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署長 山口 輝文

1 工事概要

（1）工事名 重永（2089）治山工事（施設災）

（2）工事場所 宮崎県小林市須木鳥田町地内（水源かん養保安林）

（3）工事内容 山腹工 0.05ha

（4）工 期 契約締結日の翌日から令和8年3月13日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年11月4日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

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、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

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。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

（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、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。
- (12) 本工事は、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能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、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象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：労務者送迎費、宿泊費、借上費
（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）
・ 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
- (13) 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 B, C 又は D 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D 等級においては資格点数が 1,000 点以上の格付者

であること（「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。

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 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 10 km 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 8 月 1 日から令和 7 年 8 月 15 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：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
E-mail : ky_miyazaki@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

〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
E-mail : ky_miyazaki@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31日から令和7年8月28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：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
- 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8月29日9時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和7年8月29日9時30分とし、宮崎森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年8月29日9時35分に、宮崎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（宮崎代理店））。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 宮崎森林管理署）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（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。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

工 事 名： 重永(2089)治山工事(施設災)

発注機関名：宮崎森林管理署

入 札 公 告 日： 令和7年7月31日

競争参加資格確認通知日：令和7年8月18日

[illegible]

(別添2)

入札執行調書

調達案件番号(第003807011020250002号)							調達案件名称		重永(2089)治山工事(施設災)				
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					
(株)長友組	156	100	26	10	6	2	0	8	30	40,650,000	38.376	1	落札
第一建設 (株)										42,250,000			
春山建設工 業(株)										42,430,000			
(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8月29日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 山口 輝文

立会・確認職員 立場 宏一

柿本 一宏

(別添3)

重永（2089）治山工事（施設災）

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
山腹工	式	1		21,564,000	費目行
No.1山腹工	式	1		13,707,000	工種行
地山掘削工（高所機械） 礫質土・粘性土 施工規模補正50%	m3	148	5,383	796,684	1号代価表 5頁
段跳工（高所機械） 礫質土・岩塊玉石	m3	222	1,573	349,206	2号代価表 6頁
斜面整形工（高所機械） 礫質土・粘性土 施工規模補正 0%	m2	553 600	1,255	694,768	3号代価表 7頁
簡易吹付法枠工 垂直高45m超 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材t=5cm	m2	163 200	37,763	6,162,921	4号代価表 8頁
簡易吹付法枠工 垂直高45m以下 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材t=5cm	m2	360 700	12,855	4,636,798	5号代価表 9頁
簡易吹付法枠工 垂直高45m以下 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内モルタルt=7cm	m2	29 700	14,331	425,630	6号代価表 10頁
木柵工(高さ0.45m) 丸太柵	m	36	7,962	286,632	7号代価表 11頁
植栽工	本	40	442	17,680	8号代価表 12頁
伏工 植生ネット（一重・袋無）	m2	170 800	804	137,323	9号代価表 13頁
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道2.7km BH0.8m3	m3	148	1,352	200,096	10号代価表 14頁
No.1コンクリート土留工	式	1		749,000	工種行
床掘工（高所機械） 礫質土・粘性土・岩塊玉石	m3	23	7,185	165,255	11号代価表 15頁

本工事費内訳書

重永（2089）治山工事（施設災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	7 900	795	6,280	12号代価表 16頁
コンクリート土留工 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18～8～40（高炉）生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 60m超120m以下	m3	8 700	35,860	311,982	13号代価表 17頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	25 800	10,280	265,224	14号代価表 18頁
水抜工 径50mm	m	2	275	550	15号代価表 19頁
仮設工	式	1		7,108,000	工種行
足場工(キャットウォーク)	m	5 600	3,172	17,763	16号代価表 20頁
モノレール架設+撤去 傾斜30度以上	m	159	6,326	1,005,834	17号代価表 21頁
モノレール賃料	式	1		3,924,766	18号代価表 22頁
モノレール運搬	t	3 800	4,354	16,545	19号代価表 23頁
アンカー設置・撤去工 施工条件補正45%	箇所	6	207,728	1,246,368	20号代価表 24頁
アンカー確認試験工	箇所	6	41,908	251,448	21号代価表 25頁
ウインチ設置・撤去工	日	2	126,069	252,138	22号代価表 26頁
登坂・降坂工	日	1	393,156	393,156	23号代価表 27頁
直接工事費	式	1		21,564,000	

本工事費内訳書

重永（2089）治山工事（施設災）

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	382,000 + 3,480,000 + 288,000	4,150,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		382,000 382,000	
安全費	式	1		382,000	1号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1		21,564,000 * 16.14 / 100 3,480,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		21,564,000 * 1.34 / 100 288,000	
純工事費	式	1		21,564,000 + 4,150,000 25,714,000	
現場管理費	式	1		25,714,000 * 37.05 / 100 9,527,000	
工事原価	式	1		25,714,000 + 9,527,000 35,241,000	
一般管理費等	式	1	$((35,241,000 * (19.35 + 0 + 0) / 100) + 14,096.4) - 0$	6,833,229	
一般管理費等計	式	1		6,833,229 6,833,000	
工事価格	式	1		42,074,000 42,074,000	
消費税相当額	式	1		42,074,000 * 10 / 100 4,207,400	
請負金額	式	1		42,074,000 + 4,207,400 46,281,400	

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モ/レール保守点検 単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内	回	4	95, 500	382, 000	42号代価表 49頁	
計				382, 000		

地山掘削工（高所機械）
礫質土・粘性土 施工規模補正50%

代価表
(1号代価表)

100 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	1 370	31,304	42,886		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2 730	27,768	75,807		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	1 370	210,615	288,543	1号単価表 53頁	[1]
ウインチ運転	日	1 370	44,518	60,990	2号単価表 54頁	[1]
発動発電機運転	日	1 370	9,059	12,411	3号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		57,676	諸雑費	
計				538,313		
1 m3 当り				5,383		

段跳工（高所機械）
礫質土・岩塊玉石

代価表
(2号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400	31,304	12,522		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 800	27,768	22,214		[R7.3] [1]
けんぷあいター運転	日	0 400	210,615	84,246	1号単価表 53頁	[1]
ウインチ運転	日	0 400	44,518	17,807	2号単価表 54頁	[1]
発動発電機運転	日	0 400	9,059	3,624	3号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		16,850	諸雑費	
計				157,263		
1 m3 当り				1,573		

斜面整形工（高所機械）
礫質土・粘性土 施工規模補正 0%

代価表
(3号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 320	31,304	10,017		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 630	27,768	17,494		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	0 320	210,615	67,397	1号単価表 53頁	[1]
ウインチ運転	日	0 320	44,518	14,246	2号単価表 54頁	[1]
発動発電機運転	日	0 320	9,059	2,899	3号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		13,446	諸雑費	
計				125,499		
1 m2 当り				1,255		

代価表

簡易吹付法砕工
垂直高45m超 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材t=5cm

(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	823	82,300	24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	1,950	195,000	25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	2,129	212,900	26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	本	52	1,539	80,028	27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	580	58,000	28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) 長距離圧送仕様	m3	5 270	394,599	2,079,537	29号代価表 33頁	加算率 (2.0) 込
植生基材吹付工 長距離圧送仕様	m2	55 900	19,115	1,068,529	30号代価表 35頁	加算率 (2.0) 込
計				3,776,294		
1 m2 当り				37,763		

代価表

簡易吹付法砕工
垂直高45m以下 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内植生基材t=5cm

(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
法面清掃工	m2	100	823	82,300	24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	1,950	195,000	25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	2,129	212,900	26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	本	52	1,539	80,028	27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	580	58,000	28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	5 270	69,792	367,804	31号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P340]
機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 制約無 垂直高無 枠内有 週休2日補正	m2	55 900	5,179	289,506	32号代価表 37頁	[R6治山林道必携・上巻P793]
計				1,285,538		
1 m2 当り				12,855		

簡易吹付法枠工
垂直高45m以下 H=150 枠間隔1.5m*1.5m 枠内モルタルt=7cm

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
ラス張工(簡易法枠工) φ 2.0(＃14) 網目50mm	m2	100	1,950	195,000	25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	2,129	212,900	26号代価表 30頁	[R6治山林道必携・上巻P339]
アンカー設置工 軟岩、硬岩	本	52	2,434	126,568	33号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P339]
枠シート設置工 M型110cm*110cm	m2	100	580	58,000	28号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P340]
法枠吹付工(モルタル)(簡易法枠工)	m3	5 270	69,792	367,804	31号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P340]
モルタル吹付工 7cm 100m2未満 枠内有 週休2日補正:月単位	m2	55 900	8,458	472,802	34号代価表 39頁	[R6治山林道必携・上巻P793]
計				1,433,074		
1 m2 当り				14,331		

木柵工(高さ0.45m)
丸太柵

代価表
(7号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 400	29, 120	11, 648		[R7. 3]組立、緊結、仕上
山林砂防工	人	0 780	29, 120	22, 714		[R7. 3]杭打0. 06人/本
木 杭 径 10cm 長1. 5m	本	13	1, 370	17, 810		
切 丸 太 L=4. 0m 末口径9cm	本	17	1, 580	26, 860		[0455]
なまし鉄線 2. 6mm (#12)	Kg	3	195	585		[0221]
計				79, 617		
1 m 当り				7, 962		

植栽工

代価表

(8号代価表)

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植栽(A) 植穴掘付+植付 階段上 1/4質土、岩塊・玉石	本	1	347	347	35号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P984]
施肥 肥料(固形) N3-P6-K4(20kg/袋)	本	1	47	47	36号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P989]
クロマツ 25～50cm	本	1	48	48		
計				442		
1 本 当 り				442		

伏工
植生ネット（一重・袋無）

代価表
(9号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 150	29, 120	4, 368		[R7. 3]
植生シート 肥料袋無 一重ネット 標準品	m2	10 500	350	3, 675		[1185]
計				8, 043		
1 m2 当り				804		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道2.7km BH0.8m3

代価表
(10号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	100	338	33,800	37号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプトラック 普通 オンロード・デイスール・積載質量10t積級	時間	9 784	10,361	101,372	4号単価表 56頁	
計				135,172		
1 m3 当り				1,352		

床掘工（高所機械）
礫質土・粘性土・岩塊玉石

代価表
(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘工（高所機械） 土砂系	m3	1	6,089	6,089	38号代価表 43頁	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.500	2,191	1,096	39号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				7,185		
1 m3 当り				7,185		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

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	0 400	31, 304	12, 522		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 300	29, 120	66, 976		[R7. 3]
計				79, 498		
1 m2 当り				795		

代価表

コンクリート土留工

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 10m3以上100m3未満 一般養生 60m超 120m以下

13号代価表

10 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 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	m3	10	35,000	350,000	40号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
山林砂防工	人	0 200	29,120	5,824		[R7.3]
特殊作業員	人	0 100	27,768	2,777		[R7.3]
計				358,601		
1 m3 当り				35,860		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(14号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	28,496	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	29,120	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	31,304	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{28,496}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{29,120}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{31,304}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)}$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 10,278.0297791977 = 10,280 (\text{円/m}^2)$						

水抜工
径50mm

代価表
(15号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275		[0556]
計				275		
1 m 当り				275		

足場工 (キャットウォーク)

代価表

(16号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	31, 304	3, 130		[R7. 3] [1]
とび工	人	0 400	28, 600	11, 440		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 400	29, 120	11, 648		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		5, 506	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				31, 724		
1 m 当り				3, 172		

モ/レール架設+撤去
傾斜30度以上

代価表
(17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	31,304	112,694		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3 600	27,768	99,965		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	10 800	29,120	314,496		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	20		105,431	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ラチェットスパナ等)
計				632,586		
1 m 当り				6,326		

モノレール賃料

代価表
(18号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動力車賃料 供用5ヶ月 500kg/45度	式	1		1, 281, 170		[1]
運転台車賃料 供用5ヶ月 1人乗り	式	1		427, 430		[1]
荷物台車賃料 供用5ヶ月 500kg/45度	式	1		288, 740		[1]
レール部材一式賃料 供用5ヶ月 159m	式	1		1, 415, 500		[1]
諸雑費 [1]	%	15		511, 926	諸雑費	返納整備費
計				3, 924, 766		
1 式 当 り				3, 924, 766		

モノレール運搬

代価表
(19号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運搬 積卸労務を計上 普通台車 ブロック, 諸資材 片道159m	t	1	4,354	4,354	41号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P257]
計				4,354		
1 t 当り				4,354		

アンカー設置・撤去工
施工条件補正45%

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
土木一般世話役	人	1 450	31, 304	45, 391		[R7. 3] [1]
特殊作業員	人	4 350	27, 768	120, 791		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		41, 546	諸雑費	
計				207, 728		
1 箇所 当り				207, 728		

代価表
(21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
土木一般世話役	人	0 330	31,304	10,330		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1	27,768	27,768		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		3,810	諸雑費	
計				41,908		
1 箇所 当り				41,908		

代価表
(22号代価表)

1 日 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	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3	27,768	83,304		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		11,461	諸雑費	
計				126,069		
1 日 当 り				126,069		

代価表
(23号代価表)

1 日 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	31,304	31,304		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2	27,768	55,536		[R7.3] [1]
けんぷあいター運転	日	1	210,615	210,615	1号単価表 53頁	[1]
ウインチ運転	日	1	44,518	44,518	2号単価表 54頁	[1]
発動発電機運転	日	1	9,059	9,059	3号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		42,124	諸雑費	
計				393,156		
1 日 当 り				393,156		

法面清掃工

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	0 500	31, 304	15, 652		[R7. 3] [1]
法面工	人	1 400	29, 536	41, 350		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	0 500	29, 120	14, 560		[R7. 3] [1]
諸雑費 [1]	%	15		10, 734	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設ロープ等
計				82, 296		
1 m2 当り				823		

ラス張工(簡易法枠工)
φ 2.0(#14) 網目 50mm

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
土木一般世話役	人	0 700	31,304	21,913		[R7.3] [1]
法面工	人	2 200	29,536	64,979		[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]
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	9,237	5,542	5号単価表 57頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		15,423	諸雑費	ハシメ [®] リル損料、ハシメ [®] リル刃損耗の費用
計				194,985		
1 m2 当り				1,950		

鉄筋等設置工
W330*H140*L400mm

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
土木一般世話役	人	0 500	31, 304	15, 652		[R7. 3] [1]
法面工	人	2 600	29, 536	76, 794		[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 SD径 10mm295A	kg	188 850	108	20, 396		[2767]
諸雑費 [1]	%	3		3, 210	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				212, 862		
1 m2 当り				2, 129		

代価表

アンカー設置工
砂質土・礫混り土・玉石混り土

(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
土木一般世話役	人	0 500	31, 304	15, 652		[R7. 3] [1]
法面工	人	1 900	29, 536	56, 118		[R7. 3] [1]
山林砂防工	人	1	29, 120	29, 120		[R7. 3] [1]
法枠用主アンカー D16*750	本	100	490	49, 000		[R7. 2資材単価]
諸雑費 [1]	%	4		4, 036	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンマドリル等
計				153, 926		
1 本 当 り				1, 539		

枠シート設置工
M型110cm*110cm

代価表
(28号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500	29, 536	44, 304		[R7. 3] [1]
ソイルクリート用シート(H=150) M型 110cm×110cm	枚	42 300	220	9, 306		[2872]
諸雑費 [1]	%	10		4, 430	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
計				58, 040		
1 m2 当り				580		

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工)
長距離圧送仕様

代価表
(29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	6 400	31,304	200,346		[R7.3] [1]
法面工	人	19	29,536	561,184		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	12 600	27,768	349,877		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	12 600	29,120	366,912		[R7.3] [1]
セ メ ン ト 普通ポルトランド	kg	10,920	23 20	253,344		[0146]
NAF-6	kg	26	11,900	309,400		
砂 セパレートショット用	m3	32 240	7,000	225,680		
NS-701	kg	96 100	850	81,685		
セパレートショットガン運転	日	6 400	26,187	167,597	6号単価表 58頁	
空気圧縮機運転 20～21m3/min 1.27MPa (高压仕様)	日	6 400	106,847	683,821	7号単価表 59頁	
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	6 400	9,237	59,117	5号単価表 57頁	
ホイールローダ (賃料) 0.34m3 (普通)	日	6 400	28,302	181,133	8号単価表 60頁	
計量器損料 300kg級	日	6 400	767	4,909		
SS\サホ\ンフ 損料 水量計付き	日	6 400	17,500	112,000		

法杵吹付工(モルタル) (簡易法杵工)
長距離圧送仕様

代価表
(29号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機(賃料) 45kVA長期割引	日	6 400	9, 237	59, 117	5号単価表 57頁	
中継機損料 セパレートショット用	日	6 400	10, 200	65, 280		
発動発電機(賃料) 25kVA長期割引	日	6 400	6, 694	42, 842	9号単価表 61頁	
諸雑費 [1]	%	15		221, 748	諸雑費	
計				3, 945, 992		
1 m3 当り				394, 599		

植生基材吹付工
長距離圧送仕様

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	1 800	31,304	56,347		[R7.3] [1]
法面工	人	4 600	29,536	135,866		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1 600	27,768	44,429		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	3	29,120	87,360		[R7.3] [1]
生育基盤材 t=2cm以上	m3	13	72,862	947,206	10号単価表 62頁	
セパレートショットガン運転	日	13 600	26,187	356,143	6号単価表 58頁	
空気圧縮機運転 20～21m3/min 1.27MPa（高圧仕様）	日	1 800	106,847	192,325	7号単価表 59頁	
発動発電機（賃料） 45kVA長期割引	日	1 800	9,237	16,627	5号単価表 57頁	
ホイールロータ（賃料） 0.34m3（普通）	日	2 200	28,302	62,264	8号単価表 60頁	
諸雑費 [1]	%	4		12,960	諸雑費	
計				1,911,527		
1 m2 当り				19,115		

法枠吹付工 (モルタル) (簡易法枠工) 代価表 (31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	31,304	50,086		[R7.3] [1]
法面工	人	3 200	29,536	94,515		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	27,768	88,858		[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) 高炉 配合比1:4 普通ポルトランド	m3	13	18,424	239,512	43号代価表 50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	11号単価表 63頁	
ホイールローダ (賃料) 0.34m3 (普通)	日	1 600	28,302	45,283	8号単価表 60頁	
諸雑費 [1]	%	19		62,062	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
計				697,916		
1 m3 当り				69,792		

代価表

機械播種施工による植生工
植生基材吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 制約無 垂直高無 枠内有 週休2日補正:月単位(32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 厚5cm 施工規模標準（1000m2以上）	m2	1	5,179 15	5,179		[2027]
計				5,179		
1 m2 当り				5,179		

アンカー設置工
軟岩、硬岩

代価表
(33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	0 900	31,304	28,174		[R7.3] [1]
法面工	人	3 600	29,536	106,330		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1 800	29,120	52,416		[R7.3] [1]
法枠用主アンカー D16*750	本	100	490	49,000		[R7.2資材単価]
諸雑費 [1]	%	4		7,477	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンマドリル等
計				243,397		
1 本 当 り				2,434		

代価表

モルタル吹付工
7cm 100m2未満 枠内有 週休2日補正:月単位

(34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7cm 施工規模標準 (1000m2以上)	m2	1	8,457.84	8,458		[2021]
計				8,458		
1 m2 当り				8,458		

植栽(A) 植穴掘付+植付
階段上 砕質土、岩塊・玉石

代価表
(35号代価表)

1,000 本当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	8 600	29, 120	250, 432		[R7. 3]植穴掘付
山林砂防工	人	3 300	29, 120	96, 096		[R7. 3]植付
計				346, 528		
1 本 当 り				347		

施肥
肥料(固形) N3-P6-K4(20kg/袋)

代価表
(36号代価表)

1,000 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	1 250	29, 120	36, 400		[R7. 3]
肥料(固形) N 3-P 6-K 4 (20kg/袋)	Kg	50	210	10, 500		[1159]
計				46, 900		
1 本 当 り				47		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表
(37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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0 474	71,202	33,750	12号単価表 64頁	
計				33,750		
1 m3 当り				338		

床掘工（高所機械）
土砂系

代価表
(38号代価表)

100 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	1 430	31,304	44,765		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	2 860	27,768	79,416		[R7.3] [1]
山林砂防工	人	1 430	29,120	41,642		[R7.3] [1]
ケンファイター運転	日	1 430	210,615	301,179	1号単価表 53頁	[1]
ウインチ運転	日	1 430	44,518	63,661	2号単価表 54頁	[1]
発動発電機運転	日	1 430	9,059	12,954	3号単価表 55頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		65,234	諸雑費	
計				608,851		
1 m3 当り				6,089		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(39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)[ハルト・ガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48	1,520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルト・ガイト式] 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° 及びピランマ 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	27,768	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	28,184	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	154	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント°	0.13	167	ガソリン レギュラー スタント°	149	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,928.7

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

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{29,120}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{28,184}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(39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
	$+ \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{154}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{167}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.76 - 81.5 - 8.74}{100} \} = 2,190.52172210347 = 2,191 \text{ (円/m3)}$					

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 60m以下

(40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		4.26				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	3.99	52,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		18.35				
R1	山林砂防工	10.44	29,120	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	2.90	31,304	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	2.78	27,768	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.79	28,184	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		77.39				
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	76.59	26,320	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 ハートロール給油	0.80	154	軽油 ハートロール給油	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 = 25,866

$$\times \{ (\frac{3.99}{100} \times \frac{52,800}{51,800}) \times \frac{4.26}{3.99}$$
$$+ (\frac{10.44}{100} \times \frac{29,120}{23,900} + \frac{2.9}{100} \times \frac{31,304}{28,900} + \frac{2.78}{100} \times \frac{27,768}{26,700} + \frac{1.79}{100} \times \frac{28,184}{27,700}) \times \frac{18.35}{(10.44 + 2.9 + 2.78 + 1.79)}$$
$$+ (\frac{76.59}{100} \times \frac{26,320}{18,500} + \frac{0.8}{100} \times \frac{154}{134}) \times \frac{77.39}{(76.59 + 0.8)}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-10(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 60m以下

代価表

(40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
+ $\frac{100 - 4.26 - 18.35 - 77.39}{100}$ } = 34,998.1973428488 = 35,000 (円/m3)						

モ/レール運搬 積卸労務を計上 普通台車
ブロック, 諸資材 片道159m

代価表
(41号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)	日	0 073	59,643	4,354	45号代価表 52頁	
計				4,354		
1 t 当り				4,354		

モノレール保守点検
単軌条レール構造＋動力車・台車 250m以内

代価表
(42号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール技師	人	2 700	35, 000	94, 500		
モノレール技師日当 1100/1. 1	日	1	1, 000	1, 000		
計				95, 500		
1 回 当 り				95, 500		

モルタル配合(材料費)
高炉 配合比1:4 普通ポルトランド

代価表
(43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 20	9,744		[0146]
砂 セパレートショット用	m3	1 240	7,000	8,680		
計				18,424		
1 m3 当り				18,424		

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
(44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	26, 320	26, 320		
計				26, 320		
1 m3 当り				26, 320		

モ/レール運転単価(積卸労務+燃料)

代価表
(45号代価表)

1 日 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	9 110	154	1, 403		[CZ003000]
山林砂防工	人	2	29, 120	58, 240		[R7. 3]
計				59, 643		
1 日 当 り				59, 643		

ケンファイター運転

単価表

(1号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	27 950	154	4,304		[1][CZ003000]
運転手(特殊)	人	1	28,184	28,184		[R7.3] [1]
ケンファイター損料 KF-01 山積0.16m3	供日	1 780	98,900	176,042		[1]
諸雑費 [1]	%	1		2,085	諸雑費	
計				210,615		
1 日 当 り				210,615		

ウインチ運転

単価表

(2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	27,768	27,768		[R7.3]
ウインチ損料 巻上4.0t*8m/min 巻代20mm*650m	供日	1,780	9,410	16,750		
計				44,518		
1 日 当 り				44,518		

発動発電機運転

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
軽油 パトロール給油	L	33 800	154	5, 205		[1] [CZ003000]
発動発電機[排出ガス対策型(第3次基準値)] ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	供用日	1 180	3, 190	3, 764		[R6建設機械等損料表] [1] [1510-034-001-045]
諸雑費 [1]	%	1		90	諸雑費	
計				9, 059		
1 日 当 り				9, 059		

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表
(4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		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	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		[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, 361		
1 時間 当り				10, 361		

発動発電機(賃料)
45kVA長期割引

単価表
(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
軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	31	154	4,774		[CZ003000]
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	1 710	2,610	4,463		[CK013400]
計				9,237		
1 日 当 り				9,237		

単価表
(6号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セハ° レートショットガン損料	供日	1 290	20, 300	26, 187		
計				26, 187		
1 日 当 り				26, 187		

空気圧縮機運転
20～21m3/min 1.27MPa（高压仕様）

単価表
(7号単価表)

1 日 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	304 200	154	46,847		[CZ003000]
空気圧縮機賃料 20～21m3/min 1.27MPa（高压仕様）	日	1	60,000	60,000		
計				106,847		
1 日 当 り				106,847		

ホイールローダ（賃料）
0.34m3（普通）

単価表
(8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		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	L	14	154	2, 156		[CZ003000]
ホイールローダ賃料 0.34m3（普通）	供用日	1 580	3, 910	6, 178		[2461]
計				28, 302		
1 日 当 り				28, 302		

発動発電機(賃料)
25kVA長期割引

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
軽油 パ ^o トル給油	L	31	154	4,774		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 25.0KVA	供用日	1	1,920	1,920		[2532]
計				6,694		
1 日 当 り				6,694		

生育基盤材
t=2cm以上

単価表

(10号単価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トールフェスク	kg	0 020	3, 570	71		
クリーヒ [®] ソグ [®] レット [®] フェスク	kg	0 030	3, 860	116		
コモンハ [®] ミューダ [®] グ [®] ラス	kg	0 060	10, 750	645		
メト [®] ハキ [®]	kg	0 250	8, 200	2, 050		
ヤマハキ [®]	kg	0 200	8, 000	1, 600		
QNソイル 50L/袋	L	2, 000	33	66, 000		
ベ [®] ースソイラー	kg	7	340	2, 380		
計				72, 862		
1 m3 当り				72, 862		

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

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
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		

(12号单価表)

[illegible]

64 頁