

令和7年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和7年6月16日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 杉崎 浩史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
石垣鶴見治山工事（境川１溪（施設災））		大分県別府市南立石地内		治山工事	コンクリート谷止工 個数 5.0個 数量 2,180.9m3	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		
387,587,000円	352,351,819円	令和7年6月13日		大分県玖珠郡九重町大字町田５１２－１ 小倉建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
386,000,000円	令和7年7月	令和8年3月				

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

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添１）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添２）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（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5月13日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 杉崎 浩史

1 工事概要

（1）工事名 石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

本工事は概算数量発注方式による工事である。

（2）工事場所 大分県別府市南立石地内

（土砂流出防備保安林及び阿蘇くじゅう国立公園第2種特別地域）

（3）工事内容 溪間工 5基 2180.90 m³

（4）工期 契約締結日の翌日から令和8年3月19日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年7月31日（余裕期間期限）までに工事を開始すること。

本工事は、概算数量発注方式であり詳細設計図書が納品されるまで余裕期間を見込んだ工事である。

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、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、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。

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 又は B 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

- ① 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（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書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）提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

- （8）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。

(9) 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。

(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。）。

(11) 「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。

(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

(14) 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和 7 年 5 月 14 日から令和 7 年 5 月 27 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。（ただし最終日は 15 時までとする。）

② 提出先：〒877-0011 大分県日田市中城町1番1号

大分西部森林管理署 総務グループ

電話 0973-23-2161

メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@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) 技術提案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技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者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(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)の技術提案書及び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 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項
「石垣鶴見治山工事(境川1溪(施設災))における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項

④ 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から③の項目で最大 30 点の加算点、④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。

（４）技術提案の方法

技術提案書は入札説明書に基づき作成するものとし、申請書と併せて提出すること。

５ 入札手続等

（１）担当部局

〒877-0011 大分県日田市中城町 1 番 1 号

大分西部森林管理署 総務グループ

電話 0973-23-2161

メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@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 5 月 13 日から令和 7 年 6 月 10 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：〒877-0011 大分県日田市中城町 1 番 1 号
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161

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6月11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6月11日9時30分とし、大分西部森林管理署 会議室において入札。
- ③ 開札は、令和7年6月11日9時35分に、大分西部森林管理署 会議室において行う。
- 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

③ 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行大分支店（日田代理店））。

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 大分西部森林管理署）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、技術提案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) 低入札価格調査又は特別重点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）により技術提案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。

(10) 技術提案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

http://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

<http://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 :石垣鶴見治山工事(境川1溪(施設災))
2. 所属事務所 :大分西部森林管理署
3. 入札公告日 :令和7年5月13日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和7年5月29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」のどの事項に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003807007020250001号)					調達案件名称					石垣鶴見治山工事(境川1溪(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)	施工計画	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					
小倉建設(株)	150.5	100	20.5	3	5.5	4	2	0	6	30	386,000,000	38.989	1	落札
清川産業(株)											395,500,000			

(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6月11日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官
杉崎 浩史

立会・確認職員
峰 俊之・浅尾 純治

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工（境川1溪（施設災））	式	1		263,386,000	費目行
No1コンクリート谷止工	式	1		28,752,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	196	1,630	319,480	1号代価表 17頁
砂質・粘性・礫質土床掘（堆積土） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	153	924	141,372	2号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	150	800	120,320	3号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	569	35,071	19,958,906	4号代価表 20頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	317	12,879	4,082,643	5号代価表 21頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	35	9,255	328,552	6号代価表 22頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	5	15,041	81,221	7号代価表 23頁
伸縮継目（型枠有）	m2	41	15,593	648,668	8号代価表 24頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	8	6,031	53,072	9号代価表 25頁
型枠〔岩盤間詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	68	10,090	686,120	10号代価表 26頁
コンクリートポンプ車打設〔岩盤間詰〕（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	56	38,830	2,193,895	11号代価表 27頁
昇降ステップ 300*250*22mm	m	18	4,111	73,998	12号代価表 28頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,284	64,284	13号代価表 29頁
No1コンクリート谷止工（副ダム）	式	1		6,945,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通 床固・護岸	m3	84	1,630	136,920	14号代価表 30頁
砂質・粘性・礫質土床掘（堆積土） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	94	924	86,856	2号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	37,800	800	30,240	3号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	104,300	40,203	4,193,172	15号代価表 31頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	114,600	12,879	1,475,933	5号代価表 21頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	13,300	9,255	123,091	6号代価表 22頁
コンクリート〔袖詰基礎〕 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	11,800	39,260	463,268	16号代価表 32頁
型枠〔袖詰基礎〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12,900	10,090	130,161	17号代価表 33頁
巨石積み（練石・裏込材工を除く） 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	11,700	16,394	191,809	18号代価表 34頁
昇降ステップ 300*250*22mm	m	12	4,111	49,332	12号代価表 28頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,284	64,284	13号代価表 29頁
No1側壁水叩工	式	1		6,866,000	工種行

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂質・粘性・礫質土床掘 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通	m3	94	490	46,060	19号代価表 35頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	52,100	800	41,680	3号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合) 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	48,700	40,203	1,957,886	15号代価表 31頁
コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合) 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	50,400	40,203	2,026,231	15号代価表 31頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	126,800	12,879	1,633,057	5号代価表 21頁
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	58,900	16,394	965,606	18号代価表 34頁
水抜工 呼径50 D60×t1.8mm(小口) 硬質塩化ビニール管(VU)	m	7,100	245	1,739	
伸縮継目(型枠無) 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	24,900	4,849	120,740	20号代価表 36頁
盛土	m3	78	843	65,754	21号代価表 37頁
実播工 人力播種緑化 20kg(種子・肥料・土壌改良材入)	m2	53,100	154	8,177	22号代価表 38頁
No2コンクリート谷止工	式	1		28,544,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止(BH0.8) 現場条件:普通	m3	648	1,630	1,056,240	1号代価表 17頁
砂質・粘性・礫質土床掘(堆積土) コンクリート谷止(BH0.8) 現場条件:普通	m3	496	924	458,304	2号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	156,700	800	125,360	3号代価表 19頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポンプ車打設（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	511 600	37,449	19,158,908	23号代価表 39頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	289 600	12,879	3,729,758	5号代価表 21頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	32 400	9,255	299,862	6号代価表 22頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	5 400	15,041	81,221	7号代価表 23頁
伸縮継目（型枠有）	m2	41 600	15,593	648,668	8号代価表 24頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	8 800	6,031	53,072	9号代価表 25頁
コンクリートポンプ車打設〔岩盤間詰〕（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	31 200	37,449	1,168,408	24号代価表 40頁
型枠〔岩盤間詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	31 300	10,090	315,817	10号代価表 26頁
コンクリート〔袖詰基礎〕 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	11 700	39,260	459,342	16号代価表 32頁
型枠〔袖詰基礎〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	14 400	10,090	145,296	17号代価表 33頁
巨石積み（練石・裏込材工を除く） 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	40 300	16,394	660,678	18号代価表 34頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	56 400	154	8,685	22号代価表 38頁
昇降ステップ 300*250*22mm	m	27	4,111	110,997	12号代価表 28頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,284	64,284	13号代価表 29頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No3コンクリート谷止工	式	1		38,525,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	809	1,630	1,318,670	1号代価表 17頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	194,500	800	155,600	3号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	741,200	36,949	27,386,598	25号代価表 41頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	414,900	12,879	5,343,497	5号代価表 21頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	46,800	9,255	433,134	6号代価表 22頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	5,400	15,041	81,221	7号代価表 23頁
伸縮継目（型枠有）	m2	41,600	15,593	648,668	8号代価表 24頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	8,800	6,031	53,072	9号代価表 25頁
コンクリートポンプ車打設〔岩盤間詰〕（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	16,200	38,830	629,046	11号代価表 27頁
型枠〔岩盤間詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	16,700	10,090	168,503	10号代価表 26頁
コンクリート〔袖詰基礎〕 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40（高炉）生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	17,200	39,260	675,272	16号代価表 32頁
型枠〔袖詰基礎〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	21,400	10,090	215,926	17号代価表 33頁
巨石積み（練石・裏込材工を除く） 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	44,400	16,394	727,893	18号代価表 34頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	64,300	154	9,902	22号代価表 38頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	99,900	1,924	192,207	26号代価表 42頁
昇降ステップ 300*250*22mm	m	27	4,111	110,997	12号代価表 28頁
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石	m3	85,700	3,626	310,748	27号代価表 43頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,284	64,284	13号代価表 29頁
No4コンクリート谷止工	式	1		18,531,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	736	1,630	1,199,680	1号代価表 17頁
砂質・粘性・礫質土床掘（堆積土） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	26	924	24,024	2号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	70,600	800	56,480	3号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合) 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	254,700	38,830	9,890,001	28号代価表 44頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	182,700	12,879	2,352,993	5号代価表 21頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	19,800	9,255	183,249	6号代価表 22頁
伸縮継目（型枠有）	m2	36,900	15,593	575,381	8号代価表 24頁
止水板設置 塩ビ止水板CF W300*T7mm	m	10,200	6,031	61,516	9号代価表 25頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポンプ車打設〔岩盤間詰〕（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	32 300	38,830	1,254,209	11号代価表 27頁
型枠〔岩盤間詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	31 100	10,090	313,799	10号代価表 26頁
コンクリート〔袖詰基礎〕 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	5 800	39,260	227,708	16号代価表 32頁
型枠〔袖詰基礎〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7 100	10,090	71,639	17号代価表 33頁
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	39 400	16,394	645,923	18号代価表 34頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	43 300	154	6,668	22号代価表 38頁
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m以上	m2	57	1,924	109,668	26号代価表 42頁
昇降ステップ 300*250*22mm	m	24	4,111	98,664	12号代価表 28頁
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石	m3	43 700	3,626	158,456	29号代価表 45頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	64,284	64,284	13号代価表 29頁
打継面処理(チッピング)	m2	44 100	2,397	105,707	30号代価表 46頁
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m3	62 900	7,333	461,245	31号代価表 47頁
バックホウ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 90°	m3	62 900	1,711	107,621	32号代価表 48頁
不整地運搬車運搬 片道0.17km アスファルト・コンクリート塊	m3	62 900	702	44,155	33号代価表 49頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道11.3km BH山積0.80m3	m3	62 900	6,723	422,876	34号代価表 50頁
水平打継目挿鉄筋（D型） D型=16mm L=1.80m	本	37	603	22,311	35号代価表 51頁
コンクリート削孔（電動ハマトリル） 200mm以上400mm以下	孔	74	992	73,408	36号代価表 52頁
No4コンクリート谷止工（根継工）	式	1		1,217,000	工種行
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	9 700	800	7,760	3号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設（コンクリートポンプ車圧送料金による場合） 30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無	m3	22 400	38,830	869,792	28号代価表 44頁
型枠〔岩盤間詰〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28 600	10,090	288,574	10号代価表 26頁
伸縮継目（型枠無） 瀝青質目地（アスファルト系）	m2	5 500	4,849	26,669	20号代価表 36頁
打継面処理（チップング）	m2	10 200	2,397	24,449	37号代価表 53頁
安全対策工	式	1		19,112,000	工種行
モルタル吹付工 10cm 1000m2以上（標準） 制約無 枠内無 週休2日補正：4週8休以上	m2	1,497 700	8,456	12,664,551	38号代価表 54頁
岩石掘削（機械） 1300kg級 転石	m3	70 700	3,626	256,358	29号代価表 45頁
大型ブレイカ取り壊し 共1-11-3(1) 無筋構造物	m3	223 300	7,231	1,614,682	39号代価表 55頁
取りこわしコンクリート殻処理工 共1-11-4 運搬・搬出棄却（バックホウ+ダンプトラック）	m3	223 300	6,214	1,387,586	40号代価表 56頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道11.3km BH山積0.80m3	m3	223 300	6,723	1,501,245	34号代価表 50頁
既設柔構造物撤去	式	1		1,687,713	41号代価表 57頁
疎通工	式	1		713,000	工種行
流路疎通工	m3	141	952	134,232	42号代価表 58頁
盛土	m3	47	843	39,621	21号代価表 37頁
巨石積み(練石・裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	32 900	16,394	539,362	18号代価表 34頁
柔構造待受工（安全対策）	式	1		22,586,000	工種行
資機材・搬入搬出工	式	1		952,832	43号代価表 59頁
足場工	式	1		448,968	44号代価表 60頁
基礎ベースアンカー工	式	1		1,575,664	45号代価表 61頁
リテイニングロープアンカー工	式	1		1,062,066	46号代価表 62頁
サポートロープアンカー工	式	1		781,590	47号代価表 63頁
グラウンドプレート設置工	式	1		1,678,316	48号代価表 64頁
柔構造待受け本体組立工	式	1		12,590,290	49号代価表 65頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モノレール架設＋撤去 供用2カ月	式	1		3,497,128	50号代価表 66頁
1号資材運搬路補修	式	1		66,941,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	18	1,711	30,798	51号代価表 67頁
コンクリート路面工 局林1-3 厚0.15m	m2	105	7,934	833,070	52号代価表 68頁
砂利舗装工(機械)（不陸整正）10cm 林1-2 6(1) 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 C-40	m2	105	1,153	121,065	53号代価表 69頁
大型土のう工 撤去 共8-9 作業半径6m以下	袋	20	770	15,400	54号代価表 70頁
コンクリート擁壁 GW-L-1	式	1		7,557,529	55号代価表 71頁
L型擁壁 H=1.4m	式	1		425,042	56号代価表 72頁
不陸整正 局林1 補足材料無	m2	13,200	129	1,702,800	57号代価表 73頁
上層路盤(車道・路肩部) 局林1 再生粒度調整砕石RM-40 100mm 1層施工	m2	13,200	1,174	15,496,800	58号代価表 75頁
表層(車道・路肩部) 局林1 3.0m超 40mm 密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	13,200	2,696	35,587,200	59号代価表 77頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	33	701	23,133	60号代価表 79頁
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	108,900	230	25,047	61号代価表 80頁
取りこわしコンクリート殻処理工 共1-11-4 運搬・搬出棄却(バックホ+ダンプトラック)	m3	16,330	6,214	101,474	40号代価表 56頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道11.3km BH山積0.80m3	m3	528	6,723	3,549,744	174号代価表 200頁
鉄筋コンクリート横断溝150型 アスファルト舗装と同時	m	75	13,160	987,000	63号代価表 82頁
アスカーブ 140cm2以上155cm2未満 再生細粒度アスコン(13) 良好	m	150	1,173	175,950	64号代価表 83頁
木製枠工 局共7 L=1.5m	基	15	20,653	309,795	65号代価表 85頁
2号資材運搬路補修	式	1		21,469,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	166	1,711	284,026	51号代価表 67頁
軟岩(Ⅰ)B切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	17	2,578	43,826	66号代価表 86頁
盛土・残土の積込費 局共1-4 0.45BH 5,000m3未満	m3	183	859	157,197	67号代価表 87頁
運搬盛土600m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	2,101	1,806	3,794,406	68号代価表 88頁
盛土法面整形(削り取り整形) 共1-9-2 礫質土 BH山積0.80m3	m2	621	439	272,619	69号代価表 89頁
人力施工による植生工 局共4-3 植生シート工(標準品) 500m2未満(標準) 制約無	m2	70	1,093	76,510	70号代価表 90頁
コンクリート路面工 局林1-3 厚0.15m	m2	115	7,934	912,410	71号代価表 91頁
砂利舗装工(機械)(不陸整正)10cm 林1-2 6(1) 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 C-40	m2	115	1,153	132,595	53号代価表 69頁
コンクリート路面工(洗越工) 局林1-3 厚0.15m	m2	219	7,934	1,741,513	72号代価表 92頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
モルタル吹付工 10cm（標準）制約無 枠内無	m ²	478 500	17,329	8,291,926	73号代価表 93頁
コンクリート吹付工 10cm 1000m ² 以上（標準）制約無 枠内無	m ²	142 800	38,685	5,524,218	74号代価表 94頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3	701	2,103	60号代価表 79頁
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	9 900	230	2,277	61号代価表 80頁
取りこわしコンクリート殻処理工 共1-11-4 運搬・搬出棄却（バックホウ+ダンプトラック）	m ³	1 480	6,214	9,196	40号代価表 56頁
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	3	1,275	3,825	75号代価表 95頁
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	9 900	230	2,277	61号代価表 80頁
取りこわしコンクリート殻処理工 共1-11-4 運搬・搬出棄却（バックホウ+ダンプトラック）	m ³	1 480	6,214	9,196	40号代価表 56頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道11.3km BH山積0.80m ³	m ³	15	6,723	100,845	76号代価表 96頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道11.3km BH山積0.80m ³	m ³	15 800	6,723	106,223	77号代価表 97頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道11.3km BH山積0.80m ³	m ³	0 400	6,723	2,689	62号代価表 81頁
重機道	式	1		810,000	工種行
大型土のう工 製作・設置・撤去 共8-9 作業半径6m以下 耐候性大型土のう φ110（長期仮設）*108cm	袋	51	8,461	431,511	78号代価表 98頁
運搬盛土600m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m ³ 未満 片道	m ³	210	1,806	379,260	68号代価表 88頁

本工事費内訳書

石垣鶴見治山工事（境川1溪（施設災））

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工	工種	3		2,375,000	工種行
貯水槽 3m3	日	365	472	172,280	79号代価表 99頁
コンクリート用水運搬 10kmまで	m3	2,317	87	201,587	80号代価表 100頁
足場工(キャットウォーク)	m	601	3,180	1,913,088	81号代価表 101頁
圧送管組立・撤去 L=150m未満 100m3/日 ≦V	m	84	1,058	88,872	82号代価表 102頁
直接工事費	式	1		263,386,000	
共通仮設費計	式	1		1,794,000 + 16,115,000 17,909,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		1,788,750 + 5,840 1,794,000	
準備費	式	1		1,788,750	1号内訳書 15頁
安全費	式	1		5,840	2号内訳書 16頁
共通仮設費(率計上)	式	1		262,463,750 * 6.14 / 100 16,115,000	
純工事費	式	1		263,386,000 + 17,909,000 281,295,000	
現場管理費	式	1		278,584,000 * 20.68 / 100 57,611,000	
工事原価	式	1		281,295,000 + 57,611,000 338,906,000	

本工事費内訳書

14 頁

準備費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処分費 コンクリート塊	t	286 200	6, 250	1, 788, 750		
計				1, 788, 750		

安全費

内訳書
(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	20	292	5,840		[3062] [R6. 6]
計				5,840		

砂質・粘性・礫質土床掘
コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通

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
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	490	490	83号代価表 103頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	2,157	863	84号代価表 104頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1345]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.200	462	92	85号代価表 106頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.400	462	185	85号代価表 106頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計				1,630		
1 m3 当り				1,630		

(2号代価表)

[illegible]

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

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	0 400	30, 975	12, 390		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 300	29, 400	67, 620		[R7. 3]
計				80, 010		
1 m2 当り				800		

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(4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	0 200	30,975	6,195		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	25,095	5,019		[R7.3]
山林砂防工	人	0 800	29,400	23,520		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	28,100	300,670		
コンクリートポンプ車圧送料金	回	0 133	1,200	160		
諸雑費	%	1		347	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,081	10,810	86号代価表 107頁	[R5治山林道必携・上巻P280]
打継面清掃工	m3	10	399	3,990	175号代価表 201頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
計				350,711		
1 m3 当り				35,071		

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

代価表
(5号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.290	30,975	8,983		[R7.3]
型わく工	人	1.570	27,405	43,026		[R7.3]
山林砂防工	人	1.360	29,400	39,984		[R7.3]
諸雑費	%	40		36,797	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				128,790		
1 m2 当り				12,879		

型枠〔水平打継目〕
一般型枠 小型構造物

代価表						
(6号代価表)						
1 m2当り						
	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	43.77	27,405	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	31.27	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	30,975	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4 $\times \left\{ \left(\frac{43.77}{100} \times \frac{27,405}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{30,975}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,254.15117098646 = 9,255 (\text{円/m}^2)$						

水抜工
硬質塩ビ管(径0.4m)

代価表
(7号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0 100	27, 405	2, 741		[R7. 3]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径400 D420×t11. 8mm	m	1	12, 300	12, 300		[0565]
計				15, 041		
1 m 当り				15, 041		

伸縮継目（型枠有）

代価表
(8号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 220	30, 975	6, 815		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 760	29, 400	22, 344		[R7. 3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11 200	2, 310	25, 872		[0524]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10	10, 090	100, 900	88号代価表 109頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				155, 931		
1 m2 当り				15, 593		

(9号代価表)

10 m 当り

[illegible]

型枠 [岩盤間詰]
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(10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	27,405	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,975	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 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{27,405}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,975}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,089.1571597224 = 10,090 (円/m2)						

コンクリートポンプ車打設 [岩盤間詰] (コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(11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	0 200	30, 975	6, 195		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 200	25, 095	5, 019		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	29, 400	23, 520		[R7. 3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	28, 100	300, 670		
コンクリートポンプ車圧送料金 標準日打設35m3	回	0 286	132, 000	37, 752		
諸雑費	%	1		347	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1, 081	10, 810	86号代価表 107頁	[R5治山林道必携・上巻P280]
打継面清掃工	m3	10	399	3, 990	87号代価表 108頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				388, 303		
1 m3 当り				38, 830		

昇降ステップ
300*250*22mm

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	0.060	30,975	1,859		[R7.3]
特殊作業員	人	0.240	25,095	6,023		[R7.3]
山林砂防工	人	0.080	29,400	2,352		[R7.3]
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引	日	0.340	608	207		[CK013800]
ガソリン レギュレーター	L	2.200	170	374		[CZ001000]
諸雑費	%	24		2,596	諸雑費	
昇降ステップ 300*250*19φ	本	10	2,770	27,700		[2778][R6.10]
計				41,111		
1 m 当り				4,111		

堤名板
金属板B型 (550mm*400mm*12mm)

代価表
(13号代価表)

1 個 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	0.070	30,975	2,168		[R7.3]
山林砂防工	人	0.140	29,400	4,116		[R7.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		
計				64,284		
1 個 当 り				64,284		

砂質・粘性・礫質土床掘
コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：普通 床固・護岸

代価表
(14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) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	490	490	83号代価表 103頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	2,157	863	84号代価表 104頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1345]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.200	462	92	85号代価表 106頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.400	462	185	85号代価表 106頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計				1,630		
1 m3 当り				1,630		

(15号代価表)

10 m³当り

31 頁

コンクリート [袖詰基礎]
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

代価表
(16号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		29.40				
R1	山林砂防工	13.20	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	25,095	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	30,975	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		70.60				
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	70.60	28,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区（生コ
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,051 $\times \left\{ \left(\frac{13.2}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{25,095}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{30,975}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left(\frac{70.6}{100} \times \frac{28,100}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $\left. + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 39,250.6596317052 = 39,260 (\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠〔袖詰基礎〕
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(17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	27,405	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,975	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 $\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{27,405}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,975}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 10,089.1571597224 = 10,090 \text{ (円/m2)}$						

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

代価表
(18号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.830	30,975	25,709		[R7.3]
特殊作業員	人	1.300	25,095	32,624		[R7.3]
山林砂防工	人	1.300	29,400	38,220		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1.130	28,100	31,753		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0.600	44,900	26,940		[CK010500]
諸雑費	%	9		8,690	諸雑費	つき固め機械損料
計				163,936		
1 m2 当り				16,394		

砂質・粘性・礫質土床掘
地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(19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(排対3次) ｸｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.676	72,467	48,988	1号単価表 202頁	
計				48,988		
1 m3 当り				490		

伸縮継目（型枠無）
瀝青質目地板（アスファルト系）

代価表
(20号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.220	30,975	6,815		[R7.3]
普通作業員	人	0.760	20,790	15,800		[R7.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,310	25,872		[0524]
計				48,487		
1 m2 当り				4,849		

盛土

代価表
(21号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	399	399	90号代価表 111頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P220]
振動ロー締固め 路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンバインド型3~4t	m3	1	444	444	91号代価表 112頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P221]
計				843		
1 m3 当り				843		

22号代価表

(22号代価表)

100 m2当り

[illegible]

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(23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	0 200	30,975	6,195		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	25,095	5,019		[R7.3]
山林砂防工	人	0 800	29,400	23,520		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	28,100	300,670		
コンクリートポンプ車圧送料金	回	0 133	180,000	23,940		
諸雑費	%	1		347	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,081	10,810	86号代価表 107頁	[R5治山林道必携・上巻P280]
打継面清掃工	m3	10	399	3,990	87号代価表 108頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				374,491		
1 m3 当り				37,449		

コンクリートポンプ車打設 [岩盤間詰] (コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
60≦V<100m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(24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	0 200	30, 975	6, 195		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 200	25, 095	5, 019		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	29, 400	23, 520		[R7. 3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	28, 100	300, 670		
コンクリートポンプ車圧送料金	回	0 133	180, 000	23, 940		
諸雑費	%	1		347	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1, 081	10, 810	86号代価表 107頁	[R5治山林道必携・上巻P280]
打継面清掃工	m3	10	399	3, 990	87号代価表 108頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				374, 491		
1 m3 当り				37, 449		

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
100m3/日≦V 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(25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	0 200	30,975	6,195		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	25,095	5,019		[R7.3]
山林砂防工	人	0 800	29,400	23,520		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	28,100	300,670		
コンクリートポンプ車圧送料金 標準日打設130m3	回	0 077	246,000	18,942		
諸雑費	%	1		347	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,081	10,810	86号代価表 107頁	[R5治山林道必携・上巻P280]
打継面清掃工	m3	10	399	3,990	87号代価表 108頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				369,493		
1 m3 当り				36,949		

植生ネット工(肥料袋有)
最大法長3.0m以上

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	30,975	15,488		[R7.3]
法面工	人	1 300	29,505	38,357		[R7.3]
山林砂防工	人	0 700	29,400	20,580		[R7.3]
植生シート(二重・袋有) 幅1.0×長10m	m2	120	780	93,600		[1189]
アンカーピン Φ9mm L =200mm	本	300	49	14,700		[3079]
止 釘 L=150mm	本	300	20	6,000		[2838] [R6.10]
諸雑費	%	5		3,721	諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計				192,446		
1 m2 当り				1,924		

岩石掘削(機械)
1300kg級 転石

27号代価表

10 m³当り

[illegible]

コンクリートポンプ車打設(コンクリートポンプ車圧送料金による場合)
30≦V<45m3/日 無筋構造物 0m 生コンクリート小型車割増無

代価表
(28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	0 200	30,975	6,195		[R7.3]
特殊作業員	人	0 200	25,095	5,019		[R7.3]
山林砂防工	人	0 800	29,400	23,520		[R7.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	28,100	300,670		
コンクリートポンプ車圧送料金 標準日打設35m3	回	0 286	132,000	37,752		
諸雑費	%	1		347	諸雑費	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	1,081	10,810	86号代価表 107頁	[R5治山林道必携・上巻P280]
打継面清掃工	m3	10	399	3,990	87号代価表 108頁	[R5治山林道必携・上巻P814]
計				388,303		
1 m3 当り				38,830		

岩石掘削(機械)
1300kg級 転石

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
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	16,186	32,372	2号単価表 203頁	
諸雑費	%	12		3,885	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				36,257		
1 m3 当り				3,626		

打継面処理 (チッピング)

代価表
(30号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	30, 975	3, 098		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 600	25, 095	15, 057		[R7. 3]
諸雑費	%	32		5, 810	諸雑費	
計				23, 965		
1 m2 当り				2, 397		

大型ブレーカ取り壊し
無筋構造物

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	0 500	30, 975	15, 488		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	29, 400	23, 520		[R7. 3]
大型ブレーカ BH山積0. 8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2 500	13, 439	33, 598	3号単価表 204頁	
諸雑費	%	1		726	諸雑費	升の損耗費等
計				73, 332		
1 m3 当り				7, 333		

(32号代価表)

10 m³当り

48 頁

不整地運搬車運搬
片道0.17km アスファルト・コンクリート塊

代価表
(33号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.687	102,226	70,229	5号単価表 206頁	
計				70,229		
1 m3 当り				702		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道11.3km BH山積0.80m3

代価表
(34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10t積級	時間	31.949	10,715	342,334	6号単価表 207頁	
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	100	3,300	330,000		[R5.10〇〇県単価]
計				672,334		
1 m3 当り				6,723		

水平打継目挿鉄筋（D型）
D型=16mm L=1.80m

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
治山ダム 鉄筋建込 D型	本	1,000	267	267,000	92号代価表 113頁	[R5治山林道必携・上巻P823]
鉄筋加工 鉄筋径16~25mm	t	1	50,819	50,819	93号代価表 114頁	[R5治山林道必携・上巻P284]
異形棒鋼(小口) SD295A D16mm	t	2.892	98,500	284,862		1.56kg/m*1.8m*1.03 [0202]
計				602,681		
1 本 当 り				603		

(36号代価表)

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格（基準地区単価）	基準地区単価	備 考
K		2.10				
K1	発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引	0.99	608	[賃料]発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA	455	建設物価R05.04.P806：関東地区、積算
K2	電動ハムドリル 穴あけ能力38~40mm	0.69	267	電動ハムドリル 穴あけ能力 φ 38~40mm	267	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		95.73				
R1	特殊作業員	44.77	25,095	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	18.51	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	13.31	30,975	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		2.17				
Z1	ガソリン レギュラー スタンド	1.74	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.99}{100} \times \frac{608}{455} + \frac{0.69}{100} \times \frac{267}{267} \right) \times \frac{2.1}{(0.99 + 0.69)} \right. \\ & + \left(\frac{44.77}{100} \times \frac{25,095}{26,700} + \frac{18.51}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{13.31}{100} \times \frac{30,975}{28,900} \right) \times \frac{95.73}{(44.77 + 18.51 + 13.31)} \\ & + \left(\frac{1.74}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{2.17}{1.74} \\ & \left. + \frac{100 - 2.1 - 95.73 - 2.17}{100} \right\} = 992.064708878238 = 992 \text{ (円/孔)} \end{aligned}$$

打継面処理 (チッピング)

代価表

(37号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	30, 975	3, 098		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 600	25, 095	15, 057		[R7. 3]
諸雑費	%	32		5, 810	諸雑費	
計				23, 965		
1 m2 当り				2, 397		

モルタル吹付工
10cm 1000m2以上(標準) 制約無 枠内無 週休2日補正:4週8休以上

代価表

38号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 厚10cm 施工規模標準 (1000m2以上)	m2	1	8,455.80	8,456		[2024]
計				8,456		
1 m2 当り				8,456		

大型ブレーカ取り壊し 共1-11-3(1)
無筋構造物

代価表
(39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	0 500	30,975	15,488		[R7.3]
山林砂防工	人	0 800	29,400	23,520		[R7.3]
大型ブレーカ BH山積0.8(排対1) 機-1 油圧式600~800kg級	時間	2 500	13,033	32,583	7号単価表 208頁	
諸雑費	%	1		716	諸雑費	升の損耗費等
○					注釈行	
計				72,307		
1 m3 当り				7,231		

40号代価表

運搬・搬出棄却 (バックホウ+ダンプトラック)

10 m³当り

[illegible]

既設柔構造物撤去

代価表
(41号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラウンドプレート撤去工	箇所	4	64, 328	257, 312	96号代価表 117頁	
柔構造待ち受け撤去工	式	1		1, 430, 401	97号代価表 118頁	
計				1, 687, 713		
1 式 当 り				1, 687, 713		

代価表

(42号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	1	490	490	83号代価表 103頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 崩壊した状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	1	462	462	85号代価表 106頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P795]
計				952		
1 m3 当り				952		

資機材・搬入搬出工

代価表
(43号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
資機材・搬入搬出工	/日	4	190, 208	760, 832	98号代価表 119頁	
揚重機 16tラフタークレーン	/日	4	48, 000	192, 000		
計				952, 832		
1 式 当り				952, 832		

足場工

代価表
(44号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工	m3	104	4, 317	448, 968	99号代価表 120頁	
計				448, 968		
1 式 当 り				448, 968		

基礎ベースアンカー工

代価表
(45号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工(ロータリーパーカッションスキッド) φ 90mm二重管エア－削孔 礫質土	m	16	15, 619	249, 904	100号代価表 121頁	
削孔工(ロータリーパーカッションスキッド) φ 115mm二重管エア－削孔 礫質土	m	15	19, 494	292, 410	101号代価表 123頁	
アンカー鋼材組立・加工・挿入工 PC鋼棒相当 400KN未満 基礎ベースアンカー	本	8	10, 649	85, 192	102号代価表 125頁	
アンカー材料費 支柱基礎反力体	式	1		412, 270	103号代価表 126頁	
注入打設工	L	644	277	178, 388	104号代価表 128頁	
耐荷試験工 基礎ベースアンカー	本	8	39, 976	319, 808	105号代価表 129頁	
ボーリングマシン移設	回	1	37, 692	37, 692	106号代価表 130頁	
計				1, 575, 664		
1 式 当り				1, 575, 664		

リテイニングロープアンカー工

代価表
(46号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工(ロータリーパーカッションスキッド) φ 90mm二重管エアー削孔 礫質土	m	16	15, 619	249, 904	100号代価表 121頁	
アンカー鋼材組立・加工・挿入工 PC鋼線より線 400KN未満	本	4	13, 015	52, 060	107号代価表 131頁	
アンカー材料費 リテイニングロープアンカー	式	1		401, 160	108号代価表 132頁	
注入打設工	L	254	277	70, 358	104号代価表 128頁	
耐荷試験工 リテイニングロープ・ダウンスロープアンカー工	本	4	53, 300	213, 200	109号代価表 133頁	
ボーリングマシン移設	回	2	37, 692	75, 384	106号代価表 130頁	
計				1, 062, 066		
1 式 当 り				1, 062, 066		

サポートロープアンカー工

代価表
(47号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔工(ロータリーパーカッションスキッド) φ 90mm二重管エア－削孔 礫質土	m	11	15, 619	171, 809	100号代価表 121頁	
アンカー鋼材組立・加工・挿入工 PC鋼線より線 400KN未満	本	2	13, 015	26, 030	107号代価表 131頁	
アンカー材料費 サポートロープ	式	1		326, 640	110号代価表 134頁	
注入打設工	L	175	277	48, 475	104号代価表 128頁	
耐荷試験工 サポートロープアンカー	本	2	66, 626	133, 252	111号代価表 135頁	
ボーリングマシン移設	回	2	37, 692	75, 384	106号代価表 130頁	
計				781, 590		
1 式 当 り				781, 590		

グラウンドプレート設置工

代価表
(48号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラウンドプレート設置工	箇所	4	419, 579	1, 678, 316	112号代価表 136頁	
計				1, 678, 316		
1 式 当 り				1, 678, 316		

柔構造待受け本体組立工

代価表
(49号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱組立設置工 H=4.0m	箇所	4	84,156	336,624	113号代価表 137頁	
支柱材料費	式	1		2,174,400	114号代価表 138頁	
リテイニングロープ工	本	4	28,052	112,208	115号代価表 139頁	
リテイニングロープ材料費	式	1		721,080	116号代価表 140頁	
バーチカルロープ工	本	2	37,478	74,956	117号代価表 141頁	
バーチカルロープ材料費	式	1		132,420	118号代価表 142頁	
ラテラルロープ工	本	2	37,478	74,956	119号代価表 143頁	
ラテラルロープ材料費	式	1		217,560	120号代価表 144頁	
サポートロープ工	本	6	74,731	448,386	121号代価表 145頁	
サポートロープ・リプレイスロープ材料費	式	1		663,860	122号代価表 146頁	
リングネット工	m2	60	11,804	708,240	123号代価表 147頁	
リングネット材料費	式	1		6,925,600	124号代価表 148頁	
計				12,590,290		
1 式 当 り				12,590,290		

モノレール架設+撤去
供用2カ月

代価表
(50号代価表)

1 式 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度未満 1m	m	160	5,194	831,040	125号代価表 149頁	
動力車 登り下り兼用	台	1	908,400	908,400		
乗用台車 500kg/2ヶ月	台	1	258,400	258,400		
平台車 500kg/2ヶ月	台	1	186,000	186,000		
ポイント	基	1	57,100	57,100		
レール部材 500kg/2ヶ月	m	160	5,074	811,840		
諸雑費	%	20		444,348	諸雑費	
計				3,497,128		
1 式 当 り				3,497,128		

(51号代価表

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未滿

200 m³当り

[illegible]

コンクリート路面工 局林1-3
厚0.15m

代価表
(52号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 林1-3 15cm 18-8-40B種	m2	100	6,135	613,500	129号代価表 153頁	
路盤紙敷設 林1-3 クラフト紙系	m2	100	130	13,000	130号代価表 154頁	
溶接金網設置工 林1-3 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,124	112,400	131号代価表 155頁	
型枠 林1-3 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,987	49,870	132号代価表 156頁	
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[0524]
計				793,390		
1 m2 当り				7,934		

砂利舗装工(機械) (不陸整正)10cm 林1-2 6(1)
敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 C-40

代価表

(53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	0.350	30,975	10,841		[R7.3]
山林砂防工	人	0.990	29,400	29,106		[R7.3]
クラッシャー C-40	m3	11.600	3,900	45,240		割増率16%
バックホ(排対2次) 機-1 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	7,381	22,881	8号単価表 209頁	
振動ロー(賃料) 砂利舗装用 機-28 林1-2 6(3) 質量3~4t長期割引	日	0.200	36,370	7,274	9号単価表 210頁	
※					注釈行	
計				115,342		
1 m2 当り				1,153		

大型土のう工 撤去 共8-9
作業半径6m以下

代価表
(54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	0.069	30,975	2,137		[R7.3]撤去 10/144
特殊作業員	人	0.069	25,095	1,732		[R7.3]撤去 10/144
バックホ(賃料) 機-28 共8-9(6)6 R6治山林道必携 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.069	55,560	3,834	10号単価表 211頁	撤去 10/144
○					注釈行	
計				7,703		
1 袋 当 り				770		

コンクリート擁壁
GW-L-1

代価表
(55号代価表)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 局共5 無筋・鉄筋構造物 バックホフ(クレーン機能付)打設 18-8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	98 900	40,360	3,991,604	133号代価表 157頁	
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	209 200	10,090	2,110,828	134号代価表 159頁	
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	81 700	4,698	383,827	135号代価表 160頁	
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	85 300	3,861	329,343	136号代価表 161頁	
目地板設置 t=10 共5-19 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	10 400	3,595	37,388	137号代価表 162頁	
硬質塩化ビニル管(VU) 局共5 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	13	245	3,185	138号代価表 163頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	13	165	2,145	139号代価表 164頁	
埋戻工D 局共5	m3	101	3,742	377,942	140号代価表 165頁	
基面整正 局共5	m2	55	588	32,340	141号代価表 166頁	
基礎砕石工 局共5 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	55	1,729	95,095	142号代価表 167頁	
バックホフ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 3(1) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	215	676	145,340	143号代価表 168頁	
バックホフ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 3(1) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし	m3	54	898	48,492	144号代価表 169頁	
計				7,557,529		
1 式 当り				7,557,529		

L型擁壁
H=1.4m

代価表
(56号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石有 均しコンクリート有	m	18	13,830	248,940	145号代価表 170頁	[R5治山林道必携・上巻P1426]
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	9	165	1,485	146号代価表 172頁	
基面整正 局共5	m2	23400	588	13,759	141号代価表 166頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 3(1) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	42	676	28,392	143号代価表 168頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 3(1) 地山の掘削 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし	m3	10	898	8,980	144号代価表 169頁	
埋戻工D 局共5	m3	33	3,742	123,486	140号代価表 165頁	
計				425,042		
1 式 当 り				425,042		

不陸整正 局林1
補足材料無

代価表
(57号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.18				
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	11.79	17,600	モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m	17,900	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロートローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	9.34	13,700	ロートローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	3.05	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04. 04. P804 : 関東地区, 積算
R		67.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.41	28,350	運転手(特殊)	25,300	[R7. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	13.04	25,095	特殊作業員	25,700	[R7. 3] R4. 3
R3	山林砂防工	9.43	29,400	普通作業員	22,300	[R7. 3] R4. 3
R4	土木一般世話役	2.24	30,975	土木一般世話役	26,500	[R7. 3] R4. 3
Z		8.70				
Z1	軽油 パトロール給油	8.70	155	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 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 = 118.19
$$\times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{9.34}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{3.05}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{24.18}{(11.79 + 9.34 + 3.05)} \right.$$
$$\left. + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{28,350}{25,300} + \frac{13.04}{100} \times \frac{25,095}{25,700} + \frac{9.43}{100} \times \frac{29,400}{22,300} + \frac{2.24}{100} \times \frac{30,975}{26,500} \right) \times \frac{67.12}{(42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24)} \right.$$

不陸整正 局林1
補足材料無

代価表
(57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
	$+ \left(\frac{8.7}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{8.7}{8.7}$ $+ \frac{100 - 24.18 - 67.12 - 8.7}{100} \} = 129.639553209988 = 129 (\text{円/m}^2)$					

代価表

上層路盤(車道・路肩部) 局林1
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

(58号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		10.05				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	4.02	17,600	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m	17,900	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.18	13,700	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1.04	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804：関東地区, 積算
R		31.45				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.47	28,350	運転手(特殊)	25,300	[R7.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.08	25,095	特殊作業員	25,700	[R7.3] R4.3
R3	山林砂防工	4.81	29,400	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.42	30,975	土木一般世話役	26,500	[R7.3] R4.3
Z		58.50				
Z1	再生密粒度碎石 RM-30	54.88	0.6666 7,000	再生粒度調整碎石 RM-40	1,600	建設物価R04.04.P129：東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	2.97	155	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.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 = 555.97 $\times \left\{ \left(\frac{4.02}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{3.18}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{1.04}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{10.05}{(4.02 + 3.18 + 1.04)} \right\}$						

上層路盤(車道・路肩部) 局林1
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表
(58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
$+ \left(\frac{14.47}{100} \times \frac{28,350}{25,300} + \frac{5.08}{100} \times \frac{25,095}{25,700} + \frac{4.81}{100} \times \frac{29,400}{22,300} + \frac{1.42}{100} \times \frac{30,975}{26,500} \right) \times \frac{31.45}{(14.47 + 5.08 + 4.81 + 1.42)}$ $+ \left(\frac{54.88}{100} \times \frac{7,000}{1,600} \times 0.666666666666667 + \frac{2.97}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{58.5}{(54.88 + 2.97)}$ $+ \frac{100 - 10.05 - 31.45 - 58.5}{100} \} = 1,173.43029395771 = 1,174(\text{円/m}^2)$						

表層(車道・路肩部) 局林1
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

代価表

(59号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.63				
K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	1.04	31,900	[賃料]アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	建設物価R04.04.P805：関東地区, 積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.16	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804：関東地区, 積算
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.16	5,170	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R04.04.P804：関東地区, 積算
R		10.57				
R1	山林砂防工	3.78	29,400	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
R2	特殊作業員	2.17	25,095	特殊作業員	25,700	[R7.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	2.12	28,350	運転手(特殊)	25,300	[R7.3] R4.3
R4	土木一般世話役	0.74	30,975	土木一般世話役	26,500	[R7.3] R4.3
Z		87.80				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(13) 40mm	79.45	23,000	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,700	建設物価R04.04.P211：東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66	118	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	93.50	建設物価R04.04.P219：東京23区, 積算
Z3	軽油 パトロール給油	0.58	155	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.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 = 1,536.2

(59号代価表)

1 m2当り

78 頁

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(60号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.42				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60	25,095	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	30,975	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	山林砂防工	8.73	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	23.29	71,500	コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタント	2.83	170	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 = 673.26

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\ &+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{25,095}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{30,975}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{29,400}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\ &+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\ &\left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 701.390322771809 = 701 (\text{円/m}) \end{aligned}$$

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(61号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13. 49				
K1	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 長期割引	13. 49	7, 360	[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	6, 460	建設物価R05. 04. P801 : 関東地区, 積算
R		80. 49				
R1	土木一般世話役	28. 91	30, 975	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27. 69	28, 350	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	山林砂防工	23. 89	29, 400	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		6. 02				
Z1	軽油 ハートル給油	6. 02	155	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 207. 06 $\times \{ (\frac{13. 49}{100} \times \frac{7, 360}{6, 460}) \times \frac{13. 49}{13. 49}$$+ (\frac{28. 91}{100} \times \frac{30, 975}{28, 900} + \frac{27. 69}{100} \times \frac{28, 350}{27, 700} + \frac{23. 89}{100} \times \frac{29, 400}{23, 900}) \times \frac{80. 49}{(28. 91 + 27. 69 + 23. 89)}$$+ (\frac{6. 02}{100} \times \frac{155}{134}) \times \frac{6. 02}{6. 02}$$+ \frac{100 - 13. 49 - 80. 49 - 6. 02}{100} \} = 229. 931902846375 = 230 (円/m2)$						

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道11.3km BH山積0.80m3

代価表
(62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10t積級	時間	31.949	10,715	342,334	6号単価表 207頁	
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	100	3,300	330,000		[R5.10〇〇県単価]
計				672,334		
1 m3 当り				6,723		

鉄筋コンクリート横断溝150型
アスファルト舗装と同時

代価表
(63号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート横断溝 150S型	m	10	10,800	108,000		
バックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1	369	369	148号代価表 174頁	
山林砂防工	人	0.300	29,400	8,820		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.100	30,400	3,040		[CK012700]
基礎砕石工 0.2m	m2	5.100	1,059	5,401	149号代価表 175頁	
埋戻工D	m3	1	3,742	3,742	150号代価表 176頁	
再生クラッシュラン RC-40	m 3	0.600	3,720	2,232		割増率20% [CZ003600]
計				131,604		
1 m 当り				13,160		

代価表

アスカブ
140cm2以上155cm2未満 再生細粒度アスコン(13) 良好

(64号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4. 27				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	2. 42	5, 702	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイ損耗費及び補修費(良好)を含む) 2t積級	4, 873	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式・能力4. 0~4. 5m3/h	1. 61	2, 500	アスファルトカーバ [ガソリンエンジン駆動式] 能力4. 0~4. 5m3/h	2, 500	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		60. 67				
R1	山林砂防工	27. 44	29, 400	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	土木一般世話役	11. 04	30, 975	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
R3	特殊作業員	10. 20	25, 095	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R4	運転手(一般)(屋外補正対象外)	8. 56	26, 985	運転手(一般)	22, 400	[R7. 3] R5. 3
Z		35. 06				
Z1	アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)	33. 52	12, 100	再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)	10, 000	建設物価R05. 04. P211 : 東京都 1 4 区
Z2	軽油 パトロール給油	1. 07	155	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算
Z3	ガソリン レギュラー スタント	0. 39	170	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, 007. 1 $\times \{ (\frac{2. 42}{100} \times \frac{5, 702}{4, 873} + \frac{1. 61}{100} \times \frac{2, 500}{2, 500}) \times \frac{4. 27}{(2. 42 + 1. 61)}$						

64号代価表

140cm²以上155cm²未満 再生細粒度アスコン(13) 良好

(64号代価表)

1 m 当り

$$\begin{aligned}
& + \left(\frac{27.44}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{11.04}{100} \times \frac{30,975}{28,900} + \frac{10.2}{100} \times \frac{25,095}{26,700} + \frac{8.56}{100} \times \frac{26,985}{22,400} \right) \times \frac{60.67}{(27.44 + 11.04 + 10.2 + 8.56)} \\
& + \left(\frac{33.52}{100} \times \frac{12,100}{10,000} + \frac{1.07}{100} \times \frac{155}{134} + \frac{0.39}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{35.06}{(33.52 + 1.07 + 0.39)} \\
& + \frac{100 - 4.27 - 60.67 - 35.06}{100} \} = 1,172.81933966676 = 1,173 (\text{円/m})
\end{aligned}$$

木製枠工 局共7
L=1.5m

代価表
(65号代価表)

10 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工 L = 1 . 5 m	基	10	13,200	132,000		
木製枠工 吸出防止シー ト t=10mm(非分解性)	m2	12	540	6,480		
土木一般世話役	人	0 140	30,975	4,337		[R7.3]
山林砂防工	人	0 480	29,400	14,112		[R7.3]
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 共11(機-1) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1 130	8,582	9,698	152号代価表 178頁	
割栗石 (基礎用) 50～150mm	m3	3 800	10,500	39,900		[見積]
計				206,527		
1 基 当り				20,653		

軟岩(Ⅰ)B切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m2未満

代価表
(66号代価表)

200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ掘削 軟岩ⅠB	m3	50	1,375	68,750	153号代価表 179頁	
人力併用機械掘削 軟岩(Ⅰ)B	m3	150	2,979	446,850	154号代価表 180頁	
※					注釈行	
計				515,600		
1 m3 当り				2,578		

盛土・残土の積込費 局共1-4
0.45BH 5,000m3未満

代価表
(67号代価表)

1,000 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハックル掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	200	732	146,400	155号代価表 181頁	
ハックル掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	200	732	146,400	156号代価表 182頁	
ハックル掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m3	200	944	188,800	157号代価表 183頁	
ハックル掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m3	200	944	188,800	158号代価表 184頁	
ハックル掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし	m3	200	944	188,800	159号代価表 185頁	
※					注釈行	
計				859,200		
1 m3 当り				859		

運搬盛土600m 局共1-4
ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道

代価表

(68号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり	m3	1	732	732	160号代価表 186頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.6km BH山積0.80m3	m3	1	674	674	161号代価表 187頁	
3t級ブレード敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所 共1-8-1 普通3t級 岩石無	m3	1	400	400	162号代価表 188頁	
※					注釈行	
計				1,806		
1 m3 当り				1,806		

盛土法面整形(削り取り整形) 共1-9-2
砕質土 BH山積0.80m3

代価表
(69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	30,975	3,098		[R7.3]
山林砂防工	人	0 500	29,400	14,700		[R7.3]
バックホ(排対2次) 機-1 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2 300	11,331	26,061	11号単価表 212頁	
○					注釈行	
計				43,859		
1 m2 当り				439		

(70号代価表)

1 m2当り

90 頁

コンクリート路面工 局林1-3
厚0.15m

代価表
(71号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 林1-3 15cm 18-8-40B種	m2	100	6,135	613,500	163号代価表 189頁	
路盤紙敷設 林1-3 クラフト紙系	m2	100	130	13,000	130号代価表 154頁	
溶接金網設置工 林1-3 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,124	112,400	131号代価表 155頁	
型枠 林1-3 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,987	49,870	132号代価表 156頁	
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[0524]
計				793,390		
1 m2 当り				7,934		

(72号代価表)

厚0.15m

100 m²当り

[illegible]

モルタル吹付工 10cm（標準）制約無 枠内無 代価表 (73号代価表) 100 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 厚10cm 施工規模標準（1000m2以上）	m2	100	8,290	829,000		[2024]
土木一般世話役	人	2,400	30,975	74,340		[R7.3]
法面工	人	7,700	29,505	227,189		[R7.3]
特殊作業員	人	2,100	25,095	52,700		[R7.3]
山林砂防工	人	4	29,400	117,600		[R7.3]
【R1(H31)】モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モーター駆動・0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	6,700	1,790	11,993		[R1(H31)建設機械等損料表〈各地整〉]
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	供用日	1,400	3,580	5,012		[2503]
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	1,600	2,660	4,256		[CK013400]
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] [1702-037-300-001]
諸雑費	%	31		410,086	諸雑費	
計				1,732,943		
1 m2 当り				17,329		

コンクリート吹付工
10cm 1000m2以上(標準) 制約無 枠内無

代価表
(74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 コンクリート吹付工[材工共] 厚20cm	m2	100	28,100	2,810,000		
土木一般世話役	人	3,600	30,975	111,510		[R7.3]
法面工	人	11,400	29,505	336,357		[R7.3]
特殊作業員	人	3,900	25,095	97,871		[R7.3]
山林砂防工	人	6,300	29,400	185,220		[R7.3]
【R1(H31)】モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モーター駆動・0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	13,400	1,790	23,986		[R1(H31)建設機械等損料表〈各地整〉]
空気圧縮機賃料 エンジン 10.5-11.0m3/min	供用日	2,400	3,580	8,592		[2503]
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45kVA 長期割引	日	2,600	2,660	6,916		[CK013400]
計量器 骨材累加算 ・機械式・300kg*1槽・2桿	日	2	767	1,534		[R6建設機械等損料表] [1702-037-300-001]
諸雑費	%	8		286,559	諸雑費	
計				3,868,545		
1 m2 当り				38,685		

舗装版切断
コンクリート舗装版 Co:15cm以下

代価表

(75号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.36				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	9.09	13,000	コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		49.56				
R1	特殊作業員	16.98	25,095	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.17	30,975	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	山林砂防工	7.58	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		37.08				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	33.48	71,500	コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタント	2.45	170	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 = 1,222

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{9.09}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{13.36}{9.09} \right. \\ &+ \left(\frac{16.98}{100} \times \frac{25,095}{26,700} + \frac{9.17}{100} \times \frac{30,975}{28,900} + \frac{7.58}{100} \times \frac{29,400}{23,900} \right) \times \frac{49.56}{(16.98 + 9.17 + 7.58)} \\ &+ \left(\frac{33.48}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.45}{100} \times \frac{170}{149} \right) \times \frac{37.08}{(33.48 + 2.45)} \\ &\left. + \frac{100 - 13.36 - 49.56 - 37.08}{100} \right\} = 1,274.15021735631 = 1,275 \text{ (円/m)} \end{aligned}$$

(76号代価表)

ダンプ運搬10t As・Co塊
片道11.3km BH山積0.80m3

100 m³当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道11.3km BH山積0.80m3

代価表
(77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10t積級	時間	31.949	10,715	342,334	6号単価表 207頁	
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	100	3,300	330,000		[R5.10〇〇県単価]
計				672,334		
1 m3 当り				6,723		

大型土のう工 製作・設置・撤去 共8-9
作業半径6m以下 耐候性大型土のう φ110（長期仮設）*108cm

代価表

(78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	0.278	30,975	8,611		[R7.3]製作・設置 10/36
特殊作業員	人	0.278	25,095	6,976		[R7.3]製作・設置 10/36
山林砂防工	人	0.278	29,400	8,173		[R7.3]製作・設置 10/36
耐候性大型土のう φ110*110（長期仮設3年）	袋	10	3,520	35,200		
バックホ（賃料） 機-28 共8-9(6)6 R6治山林道必携 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.278	61,150	17,000	13号単価表 214頁	製作・設置 10/36
諸雑費	%	4		950	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	30,975	2,137		[R7.3]撤去 10/144
特殊作業員	人	0.069	25,095	1,732		[R7.3]撤去 10/144
バックホ（賃料） 機-28 共8-9(6)6 R6治山林道必携 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.069	55,560	3,834	14号単価表 215頁	撤去 10/144
○					注釈行	
計				84,613		
1 袋 当り				8,461		

貯水槽
3m3

代価表
(79号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水槽損料(一般工事用) 容量3m3	供用日	1	472	472		[2394] [R6. 4単価]
計				472		
1 日 当 り				472		

コンクリート用水運搬
10 k mまで

代価表
(80号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 10kmまで (4t)	t	0 220	3, 933	865	164号代価表 190頁	
計				865		
1 m3 当り				87		

足場工 (キャットウォーク)

代価表
(81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	30,975	3,098		[R7.3]
とび工	人	0 400	28,560	11,424		[R7.3]
山林砂防工	人	0 400	29,400	11,760		[R7.3]
諸雑費	%	21		5,519	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				31,801		
1 m 当り				3,180		

圧送管組立・撤去
L=150m未満 100m3/日≦V

代価表
(82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	0.360	29,400	10,584		[R7.3]
計				10,584		
1 m 当り				1,058		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削・積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通

代価表
(83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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.676	72,467	48,988	1号単価表 202頁	
計				48,988		
1 m3 当り				490		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(84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	11,100	[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	1,550	[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	631	[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	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	25,095	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	28,350	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 スタント	0.13	170	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

$$\times \{ (\frac{8.18}{100} \times \frac{11,100}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,550}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471}) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{25,095}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{28,350}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

(84号代価表)

[illegible]

1 m³当り

85号代価表

ルズな状態の積込 山地治山工(A) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(I)A
普通

85号代価表

100 m3当り

[illegible]

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(86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	0.080	30,975	2,478		[R7.3]
山林砂防工	人	0.250	29,400	7,350		[R7.3]
諸雑費	%	10		983	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				10,811		
1 m3 当り				1,081		

打継面清掃工

代価表

(87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	0.020	30,975	620		[R7.3]
山林砂防工	人	0.100	29,400	2,940		[R7.3]
諸雑費	%	12		427	諸雑費	
計				3,987		
1 m3 当り				399		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(88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	27,405	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	山林砂防工	25.55	29,400	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,975	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 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{27,405}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{29,400}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,975}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,089.1571597224 = 10,090 (円/m2)						

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
(89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	28,100	28,100		
計				28,100		
1 m3 当り				28,100		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表
(90号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通3t級	日	0.769	40,381	31,053	15号単価表 216頁	
山林砂防工	人	0.300	29,400	8,820		[R7.3]
計				39,873		
1 m3 当り				399		

振動ロー締固め
路体・築堤 2.5m以上4.0m未満 搭乗式コンパクト型3~4t

代価表
(91号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1 163	38, 217	44, 446	16号単価表 217頁	
計				44, 446		
1 m3 当り				444		

治山ダム 鉄筋建込
D型

代価表
(92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	0 180	30, 975	5, 576		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 720	29, 400	21, 168		[R7. 3]
計				26, 744		
1 本 当 り				267		

鉄筋加工
鉄筋径16~25mm

代価表
(93号代価表)

1 t 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	0 200	30, 975	6, 195		[R7. 3]加工
鉄筋工	人	0 900	28, 875	25, 988		[R7. 3]加工
山林砂防工	人	0 600	29, 400	17, 640		[R7. 3]加工
諸雑費	%	2		996	諸雑費	加工(鉄筋加工機、クレーン付トラック等)
計				50, 819		
1 t 当り				50, 819		

(94号代価表)

取壊しCo殻処理 90°

10 m³当り

95号代価表

(95号代価表)

100 m3当り

116 頁

グラウンドプレート撤去工

代価表
(96号代価表)

2 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	0 800	30, 975	24, 780		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 800	25, 095	20, 076		[R7. 3]
山林砂防工	人	1 600	29, 400	47, 040		[R7. 3]
諸雑費	%	10		9, 190	諸雑費	
諸雑費	%	30		27, 569	諸雑費	
計				128, 655		
1 箇所 当り				64, 328		

柔構造待ち受け撤去工

代価表
(97号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱組立撤去工	箇所	4	67,325	269,300	165号代価表 191頁	
リテイリングロープ撤去工	本	4	22,442	89,768	166号代価表 192頁	
パーティカルロープ撤去工	本	2	29,847	59,694	167号代価表 193頁	
ラテラルロープ撤去工	本	2	29,847	59,694	168号代価表 194頁	
サポートロープ撤去工	本	6	59,695	358,170	169号代価表 195頁	
リングネット撤去工	m2	63	9,425	593,775	170号代価表 196頁	
計				1,430,401		
1 式 当 り				1,430,401		

資機材・搬入搬出工

代価表
(98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	0 500	30, 975	15, 488		[R7. 3]
とび工	人	2	28, 560	57, 120		[R7. 3]
山林砂防工	人	4	29, 400	117, 600		[R7. 3]
計				190, 208		
1 / 日 当 り				190, 208		

足場工

代価表

(99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	2 100	30,975	65,048		[R7.3]
とび工	人	6 200	28,560	177,072		[R7.3]
山林砂防工	人	3 900	29,400	114,660		[R7.3]
諸雑費	%	21		74,924	諸雑費	
計				431,704		
1 m3 当り				4,317		

削孔工(ロータリーパーカッションスキッド)
φ 90mm二重管エアー削孔 礫質土

代価表
(100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	0.660	30,975	20,444		[R7.3]
特殊作業員	人	0.660	25,095	16,563		[R7.3]
山林砂防工	人	1.320	29,400	38,808		[R7.3]
シャンクロッド	個	0.040	77,000	3,080		
クリーニングアダプター	個	0.030	128,000	3,840		
エクステンションロッド	個	0.040	43,500	1,740		
ドリルパイプ	個	0.200	62,700	12,540		
インナーロッド	個	0.220	49,100	10,802		
リングビット	個	0.200	64,000	12,800		
インナービット	個	0.160	36,000	5,760		
ウォータースイベル	個	0.020	144,000	2,880		
ボーリングマシン損料	/日	0.660	11,500	7,590		
空気圧縮機損料	/日	0.660	5,300	3,498		
諸雑費	%	19		15,847	諸雑費	労務費・ボーリングマシン損料の計の諸雑費

削孔工(ロータリーパーカッションスキッド)
φ 90mm二重管エアー削孔 礫質土

代価表
(100号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				156, 192		
1 m 当り				15, 619		

削孔工(ロータリーパーカッションスキッド)
φ115mm二重管エアー削孔 礫質土

代価表
(101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	0.860	30,975	26,639		[R7.3]
特殊作業員	人	0.860	25,095	21,582		[R7.3]
山林砂防工	人	1.720	29,400	50,568		[R7.3]
シャンクロッド	個	0.040	77,000	3,080		
クリーニングアダプター	個	0.030	150,000	4,500		
エクステンションロッド	個	0.040	56,200	2,248		
ドリルパイプ	個	0.200	64,400	12,880		
インナーロッド	個	0.220	50,700	11,154		
リングビット	個	0.200	80,000	16,000		
インナービット	個	0.160	49,600	7,936		
ウォータースイベル	個	0.020	163,000	3,260		
ボーリングマシン損料	/日	0.860	11,500	9,890		
空気圧縮機損料	/日	0.860	5,300	4,558		
諸雑費	%	19		20,649	諸雑費	

削孔工(ロータリーパーカッションスキッド)
φ115mm二重管エアー削孔 礫質土

代価表
(101号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				194,944		
1 m 当り				19,494		

アンカー鋼材組立・加工・挿入工
PC鋼棒相当 400KN未満 基礎ベースアンカー

代価表
(102号代価表)

10 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	30, 975	27, 878		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 900	25, 095	22, 586		[R7. 3]
山林砂防工	人	1 800	29, 400	52, 920		[R7. 3]
諸雑費	%	3		3, 102	諸雑費	
計				106, 486		
1 本 当 り				10, 649		

アンカー材料費
支柱基礎反力体

代価表
(103号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山側全ねじ異形棒鋼 D32 (SD490) L=3.7m	本	2	19,425	38,850		
山側全ねじ異形棒鋼 D32 (SD490) L=4.7m	本	2	24,675	49,350		
谷側全ねじ異形棒鋼 D32 (SD490) L=4.7m	本	2	24,675	49,350		
谷側全ねじ異形棒鋼 D32 (SD490) L=3.2m	本	2	16,800	33,600		
ナット(上部) D32用	個	8	3,920	31,360		
ナット(下部) D32用	個	8	1,620	12,960		
ワッシャ D32用	個	12	700	8,400		
球面ワッシャ D32用	個	4	1,200	4,800		
カプラー D32用	個	4	12,290	49,160		
頭部保護キャップ	個	8	3,000	24,000		
充填剤 333m口/本	本	8	2,240	17,920		
補強鋼管 STPG370 φ76.3×t7.0 L=1500	本	4	20,160	80,640		
スペーサー	個	18	660	11,880		

アンカー材料費
支柱基礎反力体

代価表
(103号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計				412, 270		
1 式 当 り				412, 270		

注入打設工

代価表						
(104号代価表)						
100 L 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	0 170	30, 975	5, 266		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 170	25, 095	4, 266		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 340	29, 400	9, 996		[R7. 3]
諸雑費	%	23		4, 491	諸雑費	
早強セメント	k g	123	24 40	3, 001		
混和剤 シーカセムFLC400	L	1 230	581	715		
計				27, 735		
1 L 当り				277		

耐荷試験工
基礎ベースアンカー

代価表
(105号代価表)

1 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	0 300	30, 975	9, 293		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 300	25, 095	7, 529		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 600	29, 400	17, 640		[R7. 3]
諸雑費	%	16		5, 514	諸雑費	
計				39, 976		
1 本 当 り				39, 976		

ボーリングマシン移設

代価表
(106号代価表)

10 回当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 125	30, 975	96, 797		[R7. 3]
特殊作業員	人	3 125	25, 095	78, 422		[R7. 3]
山林砂防工	人	6 250	29, 400	183, 750		[R7. 3]
諸雑費	%	5		17, 948	諸雑費	
計				376, 917		
1 回 当 り				37, 692		

アンカー鋼材組立・加工・挿入工
PC鋼線より線 400KN未満

代価表
(107号代価表)

10 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	1 100	30,975	34,073		[R7.3]
山林砂防工	人	2 200	29,400	64,680		[R7.3]
特殊作業員	人	1 100	25,095	27,605		[R7.3]
諸雑費	%	3		3,791	諸雑費	
計				130,149		
1 本 当 り				13,015		

アンカー材料費
リテイニングロープアンカー

代価表
(108号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端末リテイニングロープアンカー φ 10. 5mm×2 L=3. 0m	本	2	56, 880	113, 760		
中間リテイニングロープアンカー φ 10. 5mm×2 L=5. 0m	本	2	86, 400	172, 800		
孔壁保護管 メッシュ管	本	18	6, 000	108, 000		
スペーサー	個	10	660	6, 600		
計				401, 160		
1 式 当 り				401, 160		

耐荷試験工
リテイニングロープ・ダウンスロープアンカー工

代価表

(109号代価表)

1 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	0 400	30, 975	12, 390		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 400	25, 095	10, 038		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 800	29, 400	23, 520		[R7. 3]
諸雑費	%	16		7, 352	諸雑費	
計				53, 300		
1 本 当 り				53, 300		

アンカー材料費
サポートロープ

代価表
(110号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サポートロープアンカー φ 10. 5mm×2 L=5. 5m	本	1	93, 780	93, 780		
サポートロープアンカー φ 14. 5mm×2 L=5. 5m	本	1	150, 900	150, 900		
孔壁保護管 メッシュ管	本	13	6, 000	78, 000		
スペーサー	個	6	660	3, 960		
計				326, 640		
1 式 当 り				326, 640		

耐荷試験工
サポートロープアンカー

代価表
(111号代価表)

1 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	30, 975	15, 488		[R7. 3]
特殊作業員	人	0 500	25, 095	12, 548		[R7. 3]
山林砂防工	人	1	29, 400	29, 400		[R7. 3]
諸雑費	%	16		9, 190	諸雑費	
計				66, 626		
1 本 当 り				66, 626		

グラウンドプレート設置工

代価表
(112号代価表)

2 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	30,975	30,975		[R7.3]
特殊作業員	人	1	25,095	25,095		[R7.3]
山林砂防工	人	2	29,400	58,800		[R7.3]
グラウンドプレート GP-1	個	2	356,400	712,800		
諸雑費	%	10		11,487	諸雑費	
計				839,157		
1 箇所 当り				419,579		

支柱組立設置工
H=4.0m

代価表
(113号代価表)

10 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	3 750	30,975	116,156		[R7.3]
とび工	人	15	28,560	428,400		[R7.3]
山林砂防工	人	7 500	29,400	220,500		[R7.3]
諸雑費	%	10		76,506	諸雑費	
計				841,562		
1 箇所 当り				84,156		

支柱材料費

代価表
(114号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支柱アッセンブリー L=4.0m	組	4	543,600	2,174,400		
計				2,174,400		
1 式 当 り				2,174,400		

リテイニングロープ工

代価表
(115号代価表)

10 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	1 250	30, 975	38, 719		[R7. 3]
とび工	人	5	28, 560	142, 800		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 500	29, 400	73, 500		[R7. 3]
諸雑費	%	10		25, 502	諸雑費	
計				280, 521		
1 本 当 り				28, 052		

リテイニングロープ材料費

代価表
(116号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リテイニングロープ φ 12mm×L=8. 0m	本	1	118, 380	118, 380		
リテイニングロープ φ 12mm×L=9. 5m	本	1	122, 340	122, 340		
リテイニングロープ φ 12mm×L=12. 0m	本	1	226, 080	226, 080		
リテイニングロープ φ 12mm×L=12. 0m	本	1	232, 800	232, 800		
ワイヤクリップ FF-C-450 7/16"	個	6	1, 100	6, 600		
ワイヤクリップ FF-C-450 3/4"	個	8	1, 860	14, 880		
計				721, 080		
1 式 当 り				721, 080		

バーチカルロープ工

代価表
(117号代価表)

10 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	1 670	30,975	51,728		[R7.3]
とび工	人	6 680	28,560	190,781		[R7.3]
山林砂防工	人	3 340	29,400	98,196		[R7.3]
諸雑費	%	10		34,071	諸雑費	
計				374,776		
1 本 当 り				37,478		

(118号代価表)

[illegible]

1 式当り

ラテラルロープ工

代価表
(119号代価表)

10 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	1 670	30,975	51,728		[R7.3]
とび工	人	6 680	28,560	190,781		[R7.3]
山林砂防工	人	3 340	29,400	98,196		[R7.3]
諸雑費	%	10		34,071	諸雑費	
計				374,776		
1 本 当 り				37,478		

ラテラルロープ材料費

代価表
(120号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラテラルロープ φ 22mm×L=4.5m	本	1	92,820	92,820		
ラテラルロープ φ 22mm×L=5.5m	本	1	101,780	101,780		
ワイヤクリップ FF-C-450 7/8"	個	8	2,870	22,960		
計				217,560		
1 式 当 り				217,560		

サポートロープ工

代価表
(121号代価表)

10 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	3 330	30,975	103,147		[R7.3]
とび工	人	13 320	28,560	380,419		[R7.3]
山林砂防工	人	6 660	29,400	195,804		[R7.3]
諸雑費	%	10		67,937	諸雑費	
計				747,307		
1 本 当 り				74,731		

サポートロープ・リプレイスロープ材料費

代価表
(122号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上部リプレイスロープ φ 14mm×L=1.0m	本	2	117,790	235,580		
上部サポートロープ φ 14mm×L=21.5m	本	1	83,630	83,630		
下部リプレイスロープ φ 14mm×L=1.0m	本	2	117,790	235,580		
下部サポートロープ φ 14mm×L=20.5m	本	1	80,530	80,530		
シンプル φ 14mm用	個	2	1,350	2,700		
ワイヤクリップ FF-C-450 9/16"	個	6	1,120	6,720		
シャックル 5/8"	個	6	2,200	13,200		
シャックル 3/4"	個	2	2,960	5,920		
計				663,860		
1 式 当 り				663,860		

リングネット工

代価表
(123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	5.260	30,975	162,929		[R7.3]
とび工	人	21.040	28,560	600,902		[R7.3]
山林砂防工	人	10.520	29,400	309,288		[R7.3]
諸雑費	%	10		107,312	諸雑費	
計				1,180,431		
1 m2 当り				11,804		

(124号代価表)

[illegible]

1 式当り

モ/レール架設+撤去
傾斜30度未満 1m

代価表
(125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	30,975	92,925		[R7.3]
特殊作業員	人	3	25,095	75,285		[R7.3]
山林砂防工	人	9	29,400	264,600		[R7.3]
諸雑費	%	20		86,562	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホナ等)
計				519,372		
1 m 当り				5,194		

(126号代価表)

地山の掘削 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり

100 m3当り

150 頁

切土法面整形
埴質土 BH山積0.45m3

代価表
(127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	30,975	15,488		[R7.3]
山林砂防工	人	2.100	29,400	61,740		[R7.3]
バックホ (排対2次) クロー型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	5.600	8,489	47,538	20号単価表 221頁	
計				124,766		
1 m2 当り				1,248		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表
(128号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	0 170	29, 400	4, 998		[R7. 3]
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 090	66, 345	5, 971	21号単価表 222頁	
計				10, 969		
1 m3 当り				1, 097		

コンクリート路面工 人力舗設 林1-3
15cm 18-8-40B種

代価表
(129号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	15 600	28, 100	438, 360		割増率4%
土木一般世話役	人	0 200	30, 975	6, 195		[R7. 3]
特殊作業員	人	2 300	25, 095	57, 719		[R7. 3]
山林砂防工	人	3 500	29, 400	102, 900		[R7. 3]
諸雑費	%	5		8, 341	諸雑費	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				613, 515		
1 m2 当り				6, 135		

(130号代価表)

[illegible]

100 m2当り

溶接金網設置工 林1-3
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表
(131号代価表)

100 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	2	29,400	58,800		[R7.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m 2	110	487	53,570		[CZ022600]
計				112,370		
1 m2 当り				1,124		

型枠 林1-3
一般型枠 均しコンクリート

代価表
(132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	59.07	27,405	型枠工	26,600	[R7.3] R4.3
R2	山林砂防工	19.80	29,400	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	30,975	土木一般世話役	26,500	[R7.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,504.1 $\times \{ (\frac{59.07}{100} \times \frac{27,405}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{29,400}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{30,975}{26,500}) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 4,986.90890846273 = 4,987 \text{ (円/m2)}$						

コンクリート 局共5
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(133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		4.32				
K1	バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9 t	4.08		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	[市販単価] 建設物価R04.04.P801：関東地区, 積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	25,095	特殊作業員	25,700	[R7.3] R4.3
R2	山林砂防工	10.14	29,400	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	30,975	土木一般世話役	26,500	[R7.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	28,350	運転手(特殊)	25,300	[R7.3] R4.3
Z		57.73				
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	55.58	25,000	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 バトリール給油	2.03	155	軽油 バトリール給油	138	建設物価R04.04.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 = 29,669

$$\times \{ (\frac{4.08}{100} \times \frac{0}{9,840}) \times \frac{4.32}{4.08}$$
$$+ (\frac{11.26}{100} \times \frac{25,095}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{29,400}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{30,975}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{28,350}{25,300}) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$
$$+ (\frac{55.58}{100} \times \frac{25,000}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{155}{138}) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}$$

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
+ $\frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100}$ } = 40,353.7204581148 = 40,360 (円/m3)						

型枠 局共5
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(134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	46.99	27,405	型枠工	26,600	[R7.3] R4.3
R2	山林砂防工	25.08	29,400	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,975	土木一般世話役	26,500	[R7.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,890.1 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{27,405}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{29,400}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,975}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 10,089.2431251043 = 10,090 (\text{円/m}^2)$						

足場工 局共5
手摺先行型枠組足場 不要

代価表
(135号代価表)

100 掛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	1 600	30,975	49,560		[R7.3]
とび工	人	7	28,560	199,920		[R7.3]
山林砂防工	人	1 300	29,400	38,220		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400	44,900	62,860		[CK010500]
諸雑費	%	34		119,190	諸雑費	足場工仮設材等
計				469,750		
1 掛m2 当り				4,698		

足場工 局共5
単管傾斜足場 不要

代価表
(136号代価表)

100 掛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	1 500	30,975	46,463		[R7.3]
とび工	人	4 500	28,560	128,520		[R7.3]
山林砂防工	人	2 700	29,400	79,380		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44,900	35,920		[CK010500]
諸雑費	%	33		95,793	諸雑費	足場工仮設材等
計				386,076		
1 掛m2 当り				3,861		

目地板設置 t=10 共5-19
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(137号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 050	30, 975	1, 549		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 290	29, 400	8, 526		[R7. 3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2, 310	25, 872		補正係数12% [0524]
計				35, 947		
1 m2 当り				3, 595		

硬質塩化ビニール管 (VU) 局共5
呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管

代価表
(138号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水抜き工 呼径50 D60×t1.8mm (小口) 硬質塩化ビニール管 (VU)	m	1	245	245		[0556]
計				245		
1 m 当り				245		

水抜きフィルター材 局共5
擁壁用 50F

代価表
(139号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水材及び付属品 NKフィルター 50F 水抜用フィルター	個	1	165	165		
計				165		
1 個 当 り				165		

代価表
(140号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	7	29,400	205,800		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	m3	100	1,684	168,400	172号代価表 198頁	
計				374,200		
1 m3 当り				3,742		

代価表

(141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	山林砂防工	100.00	29,400	普通作業員	22,300	[R7.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 446 $\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{29,400}{22,300}) \times \frac{100}{100}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 588 = 588 (円/m2)$						

基礎砕石工 局共5
0.15m 再生クラッシュン40~0

代価表
(142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	0.387	30,975	11,987		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	25,095	17,817		[R7.3]
山林砂防工	人	1.871	29,400	55,007		[R7.3]
再生クラッシュン RC-40	m ³	18	3,720	66,960		[CZ003600]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	31,567	20,361	22号単価表 223頁	
諸雑費	%	0.700		736	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				172,868		
1 m2 当り				1,729		

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 共1-3 3(1)
地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(143号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) 共1-3 4(4) 機-18 クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031	65,543	67,575	23号単価表 224頁	R6治山林道必携
○					注釈行	
計				67,575		
1 m3 当り				676		

144号代価表

地山の掘削 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし

144号代価表

100 m³当り

169 頁

145号代価表)

1 m 当り

■ 施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 50,581

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\ & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{29,400}{22,300} + \frac{2.01}{100} \times \frac{30,975}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{25,095}{25,700} + \frac{1.92}{100} \times \frac{28,350}{25,300} \right) \times \frac{20.69}{(3.39 + 2.01 + 1.95 + 1.92)} \\ & \left. + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{0}{76,800} + \frac{0.64}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{77.39}{(75.97 + 0.64)} \right\} \end{aligned}$$

プレキャスト擁壁設置
1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有

代価表

(145号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
+ $\frac{100 - 1.92 - 20.69 - 77.39}{100}$ } = 13,828.0013214069 = 13,830 (円/m)						

水抜きフィルター材 局共5
擁壁用 50F

代価表
(146号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水材及び付属品 NKフィルター 50F 水抜用フィルター	個	1	165	165		
計				165		
1 個 当 り				165		

アスファルト混合物
密粒度アスコン(13) 40mm

代価表
(147号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生密粒度アスコン 13mm	t	1	23,000	23,000		
計				23,000		
1 t 当り				23,000		

バックホウ床掘
ｸｰﾗｰ型山積0.45m3(平積0.35m3) ｻﾍﾞ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表
(148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) ｸｰﾗｰ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.670	55,072	36,898	25号単価表 226頁	
計				36,898		
1 m3 当り				369		

基礎砕石工
0. 2m

代価表

(149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	0.387	30,975	11,987		[R7. 3]
特殊作業員	人	0.710	25,095	17,817		[R7. 3]
山林砂防工	人	1.871	29,400	55,007		[R7. 3]
バックホウ(賃料) 山積0. 8m3(平積0. 6m3)長期割引	日	0.645	31,567	20,361	26号単価表 227頁	
諸雑費	%	0.700		736	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				105,908		
1 m2 当り				1,059		

代価表
(150号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	7	29,400	205,800		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	m3	100	1,684	168,400	173号代価表 199頁	
計				374,200		
1 m3 当り				3,742		

アスファルト混合物
再生細粒度アスコン(13)

代価表
(151号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生細粒度アスコン(13)	t	1	12, 100	12, 100		[CZ003300]
計				12, 100		
1 t 当り				12, 100		

(152号代価表)

バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 共11(機-1)
クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)

1 時間当り

[illegible]

大型ブレーカ掘削
軟岩 I B

代価表
(153号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0.820	15,429	12,652	27号単価表 228頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.010	110,000	1,100		[2079]
計				13,752		
1 m3 当り				1,375		

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅰ)B

代価表

(154号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.450	25,095	11,293		[R7.3]
山林砂防工	人	0.170	29,400	4,998		[R7.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型	日	0.050	4,325	216	28号単価表 229頁	
さく岩機[コンクリートブレイカ] 〈ハットブレイカ〉 20kg級	日	0.280	274	77		[R6建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
バックホ(排対3次) 岩10% クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1.060	12,181	12,912	29号単価表 230頁	
諸雑費	%	1		295	諸雑費	コンクリートブレイカ用バ損耗費
計				29,791		
1 m3 当り				2,979		

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(155号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 110	65,981	73,239	30号単価表 231頁	
計				73,239		
1 m3 当り				732		

156号代価表

ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(156号代価表)

100 m3当り

182 頁

(157号代価表)

ルズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

100 m3当り

183 頁

(158号代価表)

ルズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

(158号代価表)

[illegible]

(159号代価表)

ルズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

(159号代価表)

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

代価表

(160号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 110	65,981	73,239	35号単価表 236頁	
計				73,239		
1 m3 当り				732		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.6km BH山積0.80m3

代価表
(161号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	6.289	10,715	67,387	36号単価表 237頁	
計				67,387		
1 m3 当り				674		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1
普通3t級 岩石無

代価表
(162号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ (排対1次) 普通3t級	日	0.770	40,431	31,132	37号単価表 238頁	
山林砂防工	人	0.300	29,400	8,820		[R7.3]
計				39,952		
1 m3 当り				400		

コンクリート路面工 人力舗設 林1-3
15cm 18-8-40B種

代価表
(163号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(高炉) 18-8-40 B種	m3	15 600	28, 100	438, 360		割増率4%
土木一般世話役	人	0 200	30, 975	6, 195		[R7. 3]
特殊作業員	人	2 300	25, 095	57, 719		[R7. 3]
山林砂防工	人	3 500	29, 400	102, 900		[R7. 3]
諸雑費	%	5		8, 341	諸雑費	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				613, 515		
1 m2 当り				6, 135		

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表
(164号代価表)

4 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬 (4 t) 10kmまで	台	1	15,730	15,730		[R6.3単価]
計				15,730		
1 t 当り				3,933		

支柱組立撤去工

代価表
(165号代価表)

10 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	3	30,975	92,925		[R7.3]
とび工	人	12	28,560	342,720		[R7.3]
山林砂防工	人	6	29,400	176,400		[R7.3]
諸雑費	%	10		61,205	諸雑費	
計				673,250		
1 箇所 当り				67,325		

リテイリングロープ撤去工

代価表
(166号代価表)

10 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	1	30,975	30,975		[R7.3]
とび工	人	4	28,560	114,240		[R7.3]
山林砂防工	人	2	29,400	58,800		[R7.3]
諸雑費	%	10		20,402	諸雑費	
計				224,417		
1 本 当 り				22,442		

バーチカルロープ撤去工

代価表
(167号代価表)

10 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	1 330	30, 975	41, 197		[R7. 3]
とび工	人	5 320	28, 560	151, 939		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 660	29, 400	78, 204		[R7. 3]
諸雑費	%	10		27, 134	諸雑費	
計				298, 474		
1 本 当 り				29, 847		

ラテラルロープ撤去工

代価表
(168号代価表)

10 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	1 330	30, 975	41, 197		[R7. 3]
とび工	人	5 320	28, 560	151, 939		[R7. 3]
山林砂防工	人	2 660	29, 400	78, 204		[R7. 3]
諸雑費	%	10		27, 134	諸雑費	
計				298, 474		
1 本 当 り				29, 847		

サポートロープ撤去工

代価表
(169号代価表)

10 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	2 660	30, 975	82, 394		[R7. 3]
とび工	人	10 640	28, 560	303, 878		[R7. 3]
山林砂防工	人	5 320	29, 400	156, 408		[R7. 3]
諸雑費	%	10		54, 268	諸雑費	
計				596, 948		
1 本 当 り				59, 695		

リングネット撤去工

代価表
(170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	4 200	30, 975	130, 095		[R7. 3]
とび工	人	16 800	28, 560	479, 808		[R7. 3]
山林砂防工	人	8 400	29, 400	246, 960		[R7. 3]
諸雑費	%	10		85, 686	諸雑費	
計				942, 549		
1 m2 当り				9, 425		

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
(171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	25,000	25,000		
計				25,000		
1 m3 当り				25,000		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(172号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山林砂防工	人	3	29,400	88,200		[R7.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及び ｼﾗﾅﾏ(賃料) 質量60~80kg	日	3	26,731	80,193	38号単価表 239頁	
計				168,393		
1 m3 当り				1,684		

タンハ° 締固め
タンハ° 60~80kg

(173号代価表)

100 m³当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道11.3km BH山積0.80m3

代価表
(174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10t積級	時間	31.949	10,715	342,334	6号単価表 207頁	
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	100	3,300	330,000		[R5.10〇〇県単価]
計				672,334		
1 m3 当り				6,723		

打継面清掃工

代価表
(175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	0 020	30, 975	620		[R7. 3]
山林砂防工	人	0 100	29, 400	2, 940		[R7. 3]
諸雑費	%	12		427	諸雑費	
計				3, 987		
1 m3 当り				399		

(1号单衤表

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表
(2号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,350	4,820		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,590	5,590		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16,186		
1 時間 当 り				16,186		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

単価表
(3号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	28,350	4,820		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	155	2,325		[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0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,220	4,220		[R6建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				13,439		
1 時間 当 り				13,439		

4号单侧表

1 時間当り

205 頁

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970	28,350	27,500		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	89.700	155	13,904		[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0～7.0 t 全旋回式	供用日	2.180	27,900	60,822		[3111]
計				102,226		
1 日 当 り				102,226		

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(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	26, 985	4, 587		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9 800	155	1, 519		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 715		
1 時間 当 り				10, 715		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1) 機-1
油圧式600~800kg級

単価表
(7号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,350	4,536		[R7.3] 1/(690/110)
軽油 ハートル給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]104*0.144
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,220	4,220		[R6建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.160	12,200	1,952		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
○					注釈行	
計				13,033		
1 時間 当り				13,033		

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

振動ロー(賃料) 砂利舗装用 機-28 林1-2 6(3)
質量3~4t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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,520	5,695		[CK011400]
○					注釈行	
計				36,370		
1 日 当 り				36,370		

バックホ(賃料) 機-28 共8-9(6)6 R6治山林道必携
山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t

単価表
(10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	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	78	155	12,090		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1260	12,000	15,120		[CK010300]
○					注釈行	
計				55,560		
1 日 当 り				55,560		

(11号单価表)

(11号单価表)

(11号单価表)

(11号单価表)

植生シート工
肥料袋無 標準品 施工規模標準(500m2未満)

単価表
(12号単価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート工 肥料袋無 標準品 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1 150	932	1, 072		加算率15% [1994]
計				1, 072		
1 m2 当り				1, 072		

バックホ(賃料) 機-28 共8-9(6)6 R6治山林道必携
山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t

単価表
(13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	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	104	155	16,120		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1390	12,000	16,680		[CK010300]
○					注釈行	
計				61,150		
1 日 当 り				61,150		

バックホ(賃料) 機-28 共8-9(6)6 R6治山林道必携
山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t

単価表
(14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	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	78	155	12,090		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1.260	12,000	15,120		[CK010300]
○					注釈行	
計				55,560		
1 日 当 り				55,560		

(15号单価表

普通3t級

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(16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	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	17	155	2,635		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1600	4,520	7,232		[CK011400]
計				38,217		
1 日 当 り				38,217		

バックホ(排対1次) 機-1
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

単価表
(17号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,350	4,536		[R7.3] 1/(690/110)
軽油 ハトロール給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]104*0.144
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,220	4,220		[R6建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
○					注釈行	
計				11,081		
1 時間 当 り				11,081		

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(18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	26, 985	4, 587		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9 800	155	1, 519		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 715		
1 時間 当り				10, 715		

(19号单価表

1 日 当 り

220 頁

(20号单価表)

(20号单価表)

(20号单価表)

[illegible]

21号单価表

(21号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

単価表
(22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	0.580	28,350	16,443		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	41	155	6,355		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	11,100	8,769		[CK013000]
計				31,567		
1 日 当 り				31,567		

バックホ(2014年規制) 共1-3 4(4) 機-18
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

単価表
(23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	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	65	155	10,075		[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		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
○					注釈行	
計				65,543		
1 日 当 り				65,543		

バックホ(2014年規制) 共1-3 4(4) 機-18
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

単価表
(24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	28,350	28,350		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	65	155	10,075		[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		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
○					注釈行	
計				65,543		
1 日 当 り				65,543		

(25号单価表

(25号单価表

(25号单価表

(25号单価表

26号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(26号单侧表)

1 日 当 り

227 頁

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(27号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,350	4,536		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	155	2,325		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,300	3,248		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,429		
1 時間 当り				15,429		

(28号单価表)

1 日 当 り

229 頁

(29号单価表)

1 時間当り

230 頁

30号单価表

(30号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

31号单価表

(31号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(32号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(33号单価表

1 日 当 り

234 頁

(34号单価表

1 日 当 り

235 頁

35号单価表

(35号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(36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	26, 985	4, 587		[R7. 3]
軽油 ハトル給油	L	9 800	155	1, 519		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4, 350	4, 350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 715		
1 時間 当り				10, 715		

(37号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]

(38号单価表)

1 日 当 り

239 頁

(39号单価表)

[illegible]