

令和5年度 宮崎森林管理署都城支署 公共工事契約状況

令和6年5月8日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署 都城支署長 白濱 正明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
大平1治山工事(関連災)		宮崎県小林市大字北西方大平地内 (水源かん養保安林)		治山工事	コンクリート谷止工、山腹工外 個数 3.0基 数量 984.8m ³ 、 箇所数 3.0箇所 面積 0.23ha	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		
178,827,000円	162,815,480円	令和6年4月30日		宮崎県えびの市大字大河平1649-1 株式会社 児玉組		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
174,500,000円	令和6年8月	令和7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6年3月27日

分任支出負担行為担当官

宮崎森林管理署 都城支署長 塚本 徹

1 工事概要

本工事は、概算数量発注方式による試行工事である。

(1) 工事名 大平1治山工事（関連災）

(2) 工事場所 宮崎県小林市大字北西方大平地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 別冊図面及び別冊仕様書のとおり
本工事は、標準断面図により数量算出を行うなど標準的な設計図書で入札を行い、契約後、詳細調査に基づく設計変更によって処理するものとする。

(4) 工期 工事の終期：令和7年3月21日まで
（余裕期間100日 実工事期間233日）
本工事は、概算数量発注方式であり、詳細設計図書の作成のために余裕期間を見込んだ工事である。

契約締結の日から工事着手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。

ただし、

- ① 余裕期間内であっても緊急措置等により現場管理の必要が生じた場合には速やかに工事に着手するものとし、この際の技術者の配置については、発注者と協議するものとする。
- ② 余裕期間内に準備作業（重機の搬入・仮設物の設置等）を行うため工事着手する場合は技術者を配置しなければならない。
- ③ 余裕期間内に工事着手する場合の工期の終期は以下のとおりとする。
 - ・ 余裕期間内に準備作業のため工事着手する場合
工期の終期は変更しない
 - ・ 余裕期間内に詳細設計図書を受領し工事着手する場合
詳細設計図書を受領した日を起算日とした実工事期間の終期とする

(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（受注者希望方式）である。
契約締結後、工事着手前に週休 2 日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休 2 日の取組実績証明書」を発行する。なお、現場閉所が 4 週 8 休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。
- (11) 本工事は、令和 6 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、ICT 技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書
の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類につ
いて 3 次元データを活用する ICT 活用工事の対象工事（施工者希望型）である。

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和 22 年勅令第 165 号）第 70 条及び第 71 条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る A、B 及び C 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続き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 20 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つては、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及び山腹工事
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。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 20 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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

- (6) 競争参加資格確認申請書（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 2 年 4 月 1 日から令和

5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。

(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。)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)技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ①提出期間:令和6年3月28日から令和6年4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時までとする。

なお、最終日の令和6年4月10日は15時までとする。

② 提出先：〒885-0035 宮崎県都城市立野町 3655-1
宮崎森林管理署都城支署 総務グループ
電話 0986-23-4566

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られ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2年4月1日から令和5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。

② 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 技術提案（簡易な施工計画）に関する事項

「大平1治山工事（関連災）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。

- ② 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

〒885-0035 宮崎県都城市立野町 3655-1
宮崎森林管理署都城支署 総務グループ
電話 0986-23-4566
メールアドレス：E-mail:ky_miyakonojyou@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 6 年 3 月 28 日から令和 6 年 4 月 23 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：〒885-0035 宮崎県都城市立野町 3655-1
宮崎森林管理署都城支署 総務グループ
電話 0986-23-4566
- ③ 図面類は閲覧によること。
③ 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6年4月24日9時25分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年4月24日9時25分とし、宮崎森林管理署都城支署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年4月24日9時30分に、宮崎森林管理署都城支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（都城代理店））。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 宮崎森林管理署都城支署）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 の(5)に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記 5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記 2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記 3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 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かけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規定第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か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。

（不当な働きかけ）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他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。

(15) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

競争参加資格確認結果通知書

- 1 工 事 名 : 大平1治山工事(関連災)
- 2 所属事務所 : 宮崎森林管理署 都城支署
- 3 入札公告日 : 令和6年3月27日
- 4 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和6年4月11日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社 児玉組 代表取締役 山波 文和	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003807012020230017号)			調達案件名称			大平1治山工事(関連災)			
業者名称	技術評価点					入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点 換算加算点(小計)	企業評価	施工体制評価点	金額	評価値	順位	
(株)児玉組	149.5	100	19.5	19.5	30	174,500,000	8.567	1	落札
(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。									

電子

入札執行月日 令和06年4月24日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 白濱 正明

立会・確認職員 宮川 茂則

江藤 幸二

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	基	3		46,078,000	費目行
No.1コンクリート谷止工 L=27.0m H=7.5m	m3	372,700		17,135,000	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：良好	m3	541	1,339	724,399	1号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	104,800	569	59,631	2号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物〔本堤〕 45≦V<60m3/日	m3	372,700	29,293	10,917,501	3号代価表 20頁
治山ダム型枠設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	188,300	10,986	2,068,663	4号代価表 21頁
丸太式残存型枠工（治山ダム用） 2.0m10~12cm皮付き	m2	128,900	16,778	2,162,684	5号代価表 22頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m2	37,100	7,981	296,095	6号代価表 23頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	2,800	13,451	37,662	7号代価表 24頁
伸縮継目 型枠（有）	m2	28,800	11,901	342,748	8号代価表 25頁
止水板設置 止水板（塩ビ）CC300*7mm	m	9,100	5,103	46,437	9号代価表 26頁
木製枠工 L=1.5m 中詰：土砂-人力	m	18	10,881	195,858	10号代価表 27頁
緑化土のう積工 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで	m2	9,100	12,630	114,933	11号代価表 28頁
植生ネット工（肥料袋有） 最大法長3.0m未満	m2	34,300	2,195	75,288	12号代価表 29頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伏工 【張芝工】植生ネット（一重・袋無）	m ²	50	606	30,300	13号代価表 30頁
堤名版 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	62,857	62,857	14号代価表 31頁
No.2コンクリート谷止工 L=26.0m H=6.0m	m ³	267 900		12,919,000	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：良好	m ³	412	1,339	551,668	1号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m ²	82 800	569	47,113	2号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物〔本堤〕 45≦V<60m ³ /日	m ³	267 900	29,293	7,847,594	3号代価表 20頁
治山ダム型枠設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m ²	156 300	10,986	1,717,111	4号代価表 21頁
丸太式残存型枠工（治山ダム用） 2.0m10~12cm皮付き	m ²	102 500	16,778	1,719,745	5号代価表 22頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m ²	30 200	7,981	241,026	6号代価表 23頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	2 300	13,451	30,937	7号代価表 24頁
伸縮継目 型枠（有）	m ²	21 200	11,901	252,301	8号代価表 25頁
止水板設置 止水板（塩ビ）CC300*7mm	m	7 500	5,103	38,272	9号代価表 26頁
木製枠工 L=1.5m 中詰：土砂-人力	m	12	10,881	130,572	10号代価表 27頁
緑化土のう積工 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで	m ²	12 700	12,630	160,401	11号代価表 28頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
植生ネット工(肥料袋有) 最大法長3.0m未満	m2	41	2,195	89,995	12号代価表 29頁
伏工 【張芝工】植生ネット(一重・袋無)	m2	50	606	30,300	13号代価表 30頁
堤名版 金属板B型(550mm*400mm*12mm)	個	1	62,857	62,857	14号代価表 31頁
No.3コンクリート谷止工 L=29.0m H=6.5m	m3	344 200		16,024,000	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:良好	m3	471	1,339	630,669	1号代価表 18頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	100 500	569	57,184	2号代価表 19頁
コンクリートポンプ車打設(治山ダム)無筋構造物[本堤] 45≦V<60m3/日	m3	344 200	29,293	10,082,650	3号代価表 20頁
治山ダム型枠設置・撤去 ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし	m2	188 700	10,986	2,073,058	4号代価表 21頁
丸太式残存型枠工(治山ダム用) 2.0m10~12cm皮付き	m2	123 300	16,778	2,068,727	5号代価表 22頁
型枠[水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	36 500	7,981	291,306	6号代価表 23頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2 700	13,451	36,317	7号代価表 24頁
伸縮継目 型枠(有)	m2	24 200	11,901	288,004	8号代価表 25頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	6 400	5,103	32,659	9号代価表 26頁
木製枠工 L=1.5m 中詰:土砂-人力	m	12	10,881	130,572	10号代価表 27頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
緑化土のう積工 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで	m2	11,600	12,630	146,508	11号代価表 28頁
植生ネット工（肥料袋有） 最大法長3.0m未満	m2	42,500	2,195	93,287	12号代価表 29頁
伏工 【張芝工】植生ネット（一重・袋無）	m2	50	606	30,300	13号代価表 30頁
堤名版 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	62,857	62,857	14号代価表 31頁
山腹工	個所	3		17,234,000	費目行
No.1コンクリート土留工 L=12.0m H=3.5m	m3	32,400		1,898,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：良好	m3	60	1,625	97,500	15号代価表 32頁
軟岩（I）B床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：良好	m3	10	2,798	27,980	16号代価表 33頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	13,100	569	7,453	17号代価表 34頁
岩盤清掃 普通作業員	m2	6,600	1,288	8,500	18号代価表 35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 延長無し	m3	32,400	29,480	955,152	19号代価表 36頁
型枠〔土留工〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	67,700	8,867	600,295	20号代価表 38頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.2m）	m	1,300	5,101	6,631	21号代価表 39頁
水抜工 径50mm	m	11	240	2,640	22号代価表 40頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート(土留工)岩盤間詰 <small>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 延長無し</small>	m3	2,900	29,480	85,492	23号代価表 41頁
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	5	8,867	44,335	24号代価表 43頁
堤名版 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	62,857	62,857	25号代価表 44頁
No.2コンクリート土留工 L=12.0m H=3.0m	m3	29,700		1,751,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工 (BH0.45) 現場条件：良好	m3	62	1,625	100,750	15号代価表 32頁
軟岩(I)B床掘 山腹工 (BH0.45) 現場条件：良好	m3	12	2,798	33,576	16号代価表 33頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	13	569	7,397	17号代価表 34頁
岩盤清掃 普通作業員	m2	6,800	1,288	8,758	18号代価表 35頁
コンクリート(土留工) <small>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 延長無し</small>	m3	29,700	29,480	875,556	19号代価表 36頁
型枠[土留工] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	61,100	8,867	541,773	20号代価表 38頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.2m)	m	1,200	5,101	6,121	21号代価表 39頁
水抜工 径50mm	m	9,900	240	2,376	22号代価表 40頁
コンクリート(土留工)岩盤間詰 <small>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 延長無し</small>	m3	4,700	29,480	138,556	23号代価表 41頁
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4,100	8,867	36,354	24号代価表 43頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
No.1山腹工	h a	0.120		2,335,000	工種行
No.1水路工（緑化水路） 水受部	箇所	1	17,910	17,910	26号代価表 45頁
No.1水路工（緑化水路） 導水部	m	12.300	6,358	78,203	27号代価表 46頁
No.2水路工（緑化水路） 水受部	箇所	1	17,910	17,910	28号代価表 47頁
No.2水路工（緑化水路） 導水部	m	21.300	6,358	135,425	29号代価表 48頁
No.3水路工（緑化水路） 水受部	箇所	1	17,910	17,910	30号代価表 49頁
No.3水路工（緑化水路） 導水部	m	13.200	6,358	83,925	31号代価表 50頁
人力のり切工（山） 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩（I）A	m ³	51	9,274	472,974	32号代価表 51頁
木製枠工 L=1.5m 中詰：土砂-機械	m	73.500	10,223	751,390	33号代価表 52頁
伏工 植生ネット（一重・袋無）	m ²	1,195.200	606	724,291	34号代価表 53頁
植栽工(A) 植穴掘付+植付 階段上 礫質土、岩塊・玉石	本	73	484	35,332	35号代価表 54頁
No.3コンクリート土留工 L=17.0m H=3.5m	m ³	75.400		3,842,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：良好	m ³	89	1,625	144,625	15号代価表 32頁
軟岩（I）B床掘 山腹工（BH0.45）現場条件：良好	m ³	29	2,798	81,142	16号代価表 33頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m ²	26,800	569	15,249	17号代価表 34頁
岩盤清掃 普通作業員	m ²	17,800	1,288	22,926	18号代価表 35頁
コンクリート(土留工) <small>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 延長無し</small>	m ³	75,400	29,480	2,222,792	19号代価表 36頁
型枠[土留工] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	105,700	8,867	937,241	20号代価表 38頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.2m)	m	2	5,101	10,202	21号代価表 39頁
水抜工 径50mm	m	17,500	240	4,200	22号代価表 40頁
堤名版 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	62,857	62,857	25号代価表 44頁
コンクリート(土留工)岩盤間詰 <small>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 延長無し</small>	m ³	7,700	29,480	226,996	23号代価表 41頁
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	5,800	8,867	51,428	24号代価表 43頁
堤名版 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	62,857	62,857	25号代価表 44頁
No. 2山腹工	ha	0,090		3,819,000	工種行
No. 1水路工 (緑化水路) 水受部	箇所	1	17,910	17,910	26号代価表 45頁
No. 2水路工 (緑化水路) 水受部	箇所	1	17,910	17,910	28号代価表 47頁
No. 2水路工 (緑化水路) 導水部	m	25,400	6,358	161,493	29号代価表 48頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人力のり切工 (山) 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩 (I)A	m ³	71	9,274	658,454	32号代価表 51頁
木製枠工 L=1.5m 中詰：土砂-機械	m	63	10,223	644,049	33号代価表 52頁
伏工 植生ネット (一重・袋無)	m ²	461 200	606	279,487	34号代価表 53頁
植栽工(A) 植穴掘付+植付 階段上 礫質土、岩塊・玉石	本	63	484	30,492	35号代価表 54頁
植生基材吹付工(45m以下) 厚3cm 500m ² 未満	m ²	426 700	4,710	2,009,757	補正+1.02
No.4コンクリート土留工 L=12.0m H=3.0m	m ³	40		1,968,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 山腹工 (BH0.45) 現場条件：良好	m ³	90 200	1,625	146,575	15号代価表 32頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m ²	28 500	569	16,216	17号代価表 34頁
コンクリート(土留工) <small>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 延長無し</small>	m ³	40	29,480	1,179,200	19号代価表 36頁
型枠[土留工] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	62 300	8,867	552,414	20号代価表 38頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.2m)	m	1 700	5,101	8,671	21号代価表 39頁
水抜工 径50mm	m	10 300	240	2,472	22号代価表 40頁
堤名版 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	62,857	62,857	25号代価表 44頁
No.3山腹工	h a	0 020		1,621,000	工種行

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
No.1水路工（緑化水路） 水受部	箇所	1	17,910	17,910	26号代価表 45頁
No.2水路工（緑化水路） 水受部	箇所	1	17,910	17,910	28号代価表 47頁
No.2水路工（緑化水路） 導水部	m	7100	6,358	45,141	29号代価表 48頁
人力のり切工（山） 砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩（I）A	m ³	32	9,274	296,768	32号代価表 51頁
植生基材吹付工（45m以下） 厚3cm 500m ² 未満	m ²	264100	4,710	1,243,911	補正+1.02
倒木処理工	式	1		5,595,000	費目行
倒木処理工	式	1		5,595,000	工種行
倒木処理工	式	1		5,595,080	1号明細書 17頁
No.1仮設道	m	650		9,179,000	費目行
No.1仮設道	m	650		9,179,000	工種行
片切掘削（人力併用機械掘削）（土砂） 制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m ³	1,080	510	550,800	36号代価表 55頁
流用盛土 施工幅4m未満	m ³	900	542	487,800	37号代価表 56頁
コンクリート路面工 厚0.15m 上層路盤工20cm	m ²	600	7,939	4,763,400	38号代価表 57頁
砂利舗装工（機械）20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 C-40	m ²	1,350	1,524	2,057,400	39号代価表 58頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	600	188,20	112,920	40号代価表 59頁
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道12.0km BH山積0.80m ³	m ³	90	278	25,020	41号代価表 60頁
敷鉄板敷設・撤去工 22mm*1524mm*3048mm 291枚：233日	式	1		1,182,492	42号代価表 61頁
仮設工	工種	10		25,378,000	費目行
仮設工	工種	10		25,378,000	工種行
足場工(キャットウォーク)	m	137,400	2,646	363,560	43号代価表 62頁
足場工(キャットウォーク)	m	112	2,646	296,352	43号代価表 62頁
足場工(キャットウォーク)	m	135,100	2,646	357,474	43号代価表 62頁
足場工(キャットウォーク)	m	29,200	2,646	77,263	43号代価表 62頁
足場工(キャットウォーク)	m	26,300	2,646	69,589	43号代価表 62頁
足場工(キャットウォーク)	m	44,800	2,646	118,540	43号代価表 62頁
足場工(キャットウォーク)	m	26,300	2,646	69,589	43号代価表 62頁
モルレル架設+撤去 傾斜30度以上	m	100	56,620	5,662,000	44号代価表 63頁
モルレル保守点検 単軌条レール構造+動力車・台車 100m以内	回	4	71,000	284,000	45号代価表 64頁

本工事費内訳書

大平1 治山工事（関連災）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
モルタル架設+撤去 傾斜30度以上	m	150	56,620	8,493,000	44号代価表 63頁
モルタル保守点検 単軌条レール構造+動力車・台車 250m以内	回	4	95,500	382,000	46号代価表 65頁
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	6	7,077	42,462	47号代価表 66頁
水替ポンプ据付撤去 水替工(小口径)(口径100mm)	箇所	1	53,295	53,295	48号代価表 67頁
水替工 塩ビ管設置撤去(径0.3m) <仮設期間3ヶ月未満>	m	8	7,041	56,328	49号代価表 68頁
水替工 土のう締切(一列)	m ²	2	11,944	23,888	50号代価表 69頁
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	5 400	7,077	38,215	47号代価表 66頁
水替ポンプ据付撤去 水替工(小口径)(口径100mm)	箇所	1	53,295	53,295	48号代価表 67頁
水替工 塩ビ管設置撤去(径0.3m) <仮設期間3ヶ月未満>	m	9	7,041	63,369	49号代価表 68頁
水替工 土のう締切(一列)	m ²	4	11,944	47,776	50号代価表 69頁
貯水槽 3m ³	日	175	472	82,600	51号代価表 70頁
コンクリート用水運搬 10kmまで	m ³	1,132 600	79	89,475	52号代価表 71頁
路面補修(現道)	m	350	24,727	8,654,450	53号代価表 72頁
直接工事費	式	1		103,464,000	

本工事費内訳書

大平1 治山工事 (関連災)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費計	式	1	10,051,524	10,051,524 + 8,510,000 + 1,013,000 19,574,524	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1	2,875,488	2,875,488 + 7,108,000 + 68,036 10,051,524	
運搬費	式	1		2,875,488	1号内訳書 14頁
準備費	式	1		7,108,000	2号内訳書 15頁
安全費	式	1		68,036	3号内訳書 16頁
共通仮設費(率計上)	式	1		106,781,160 * 7.97 / 100 8,510,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		103,464,000 * 0.98 / 100 1,013,000	
純工事費	式	1		103,464,000 + 19,574,524 123,038,524	
現場管理費	式	1		119,247,684 * 26.31 / 100 31,374,000	
工事原価	式	1		123,038,524 + 31,374,000 154,412,524	
一般管理費等	式	1		((150,621,684 * (16.21 + 0 + 0) / 100) + 0) - 0 24,415,774	
一般管理費等計	式	1		24,415,774 24,415,000	
工事価格	式	1		178,827,000 178,827,000	
消費税相当額	式	1		178,827,000 * 10 / 100 17,882,700	

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
請負金額	式	1		178,827,000 + 17,882,700 196,709,700	

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板運搬 (積込・取卸) 運搬距離：20kmまで 設置及び撤去	t	233 400	12,320	2,875,488	88号代価表 109頁	
計				2,875,488		

準備費

内訳書

(2号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 コンクリート殻 有筋	m ³	90	4,400	396,000		[見積]
産廃処理費 木材	t	320	14,000	4,480,000		[見積]
産廃処理費 根株	t	144	15,500	2,232,000		[見積]
計				7,108,000		

安全費

内訳書

(3号内訳書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
雨量計	日	233	292	68,036	9号単価表 120頁	
計				68,036		

明細書

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械造材 プロセッサ 1 2 t	m3	400	2,236	894,400	69号代価表 90頁	
積込 低質材 N・L込 ラップルローダ	m3	400	1,429	571,600	70号代価表 91頁	
根切・積込 根切	m3	180	5,455	981,900	71号代価表 92頁	
根切・積込 積込	m3	180	3,484	627,120	72号代価表 93頁	
流木運搬 運搬距離12.0km 治局7-7-4	m3	400	2,778	1,111,200	73号代価表 94頁	
根株運搬 10tダンプトラック 運搬距離12.0km	m3	180	7,827	1,408,860	74号代価表 95頁	
計				5,595,080		

代価表

(1号代価表)

砂質・粘性・礫質土床掘
コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：良好

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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	405	405	54号代価表 73頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0,400	1,792	716	55号代価表 74頁	
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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0,100	364	36	56号代価表 76頁	埋戻 (締固無)
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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	0,500	364	182	56号代価表 76頁	排土
計				1,339		
1 m3 当り				1,339		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(2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	30,555	12,222		[R6.3]
普通作業員	人	2,300	19,425	44,677		[R6.3]
計				56,899		
1 m2 当り				569		

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤]
45≦V<60m3/日

代価表

(3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	30,555	6,111		[R6.3]
特殊作業員	人	0 300	26,985	8,095		[R6.3]
普通作業員	人	0 800	19,425	15,540		[R6.3]
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	時間	0 625	14,434	9,021	1号単価表 112頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	803	8,030	57号代価表 77頁	
打継面清掃工	m3	10	286	2,860	58号代価表 78頁	
諸雑費	%	1		387	諸雑費	バンプレタ、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m5	10 700	22,700	242,890		[見積]
計				292,934		
1 m3 当り				29,293		

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーン以外の持ち上げ機械なし

代価表

(4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	30,555	8,860		[R6.3]
型わく工	人	1.570	27,510	43,190		[R6.3]
普通作業員	人	1.360	19,425	26,418		[R6.3]
諸雑費	%	40		31,387	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				109,855		
1 m2 当り				10,986		

丸太式残存型砕工(治山がらみ用)
2.0m10~12cm皮付き

代価表

(5号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	4,600	30,555	140,553		[R6.3]
型わく工	人	6,300	27,510	173,313		[R6.3]
普通作業員	人	17,800	19,425	345,765		[R6.3]
残存型砕用丸太 2.0m 10~12cm 皮付き	m3	11,800	56,100	661,980		[2714][0.0242]
諸雑費	%	54		356,200	諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計				1,677,811		
1 m2 当り				16,778		

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	44.66	27,510	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,042.9</p> $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{27,510}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{30,555}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 7,980.48477890306 = 7,981 \text{ (円/m}^2\text{)}$						

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	27,510	2,751		[R6.3]
硬質塩化ビニル管(VU) 呼径400 D420×t11.8mm 23.059kg/m 薄肉管	m	1	10,700	10,700		[0565]
計				13,451		
1 m 当り				13,451		

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	0.050	30,555	1,527		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	19,425	5,633		[R6.3]
目地材(瀝青質板) 厚10mm エラスト付	m2	11.200	2,070	23,184		[0524]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10	8,867	88,670	59号代価表 79頁	
計				119,014		
1 m2 当り				11,901		

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

代価表

(9号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板(塩ビ) CC 300×7mm センターハブ形コルゲート	m	10.700	2,460	26,322		[0530]
土木一般世話役	人	0.300	30,555	9,166		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	19,425	15,540		[R6.3]
計				51,028		
1 m 当り				5,103		

代価表

(10号代価表)

10 m当り

木製枠工
L=1.5m 中詰：土砂-人力

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	30,555	1,833		[R6.3]
普通作業員	人	0.720	19,425	13,986		[R6.3]
タンパ運転 (締固) 60-80kg 埋戻締固 5/h日	日	0.090	28,606	2,574	60号代価表 80頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6.670	13,200	88,044		[2881]
土留シート t =5~10mm	m ²	5.400	440	2,376		[3091]
計				108,813		
1 m 当り				10,881		

代価表

緑化土のう積工
 緑化土のう（袖詰・側面積）600*400高1.0m程度まで

（ 11号代価表 ）

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4,700	19,425	91,297		[R6.3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付 ゲル等	枚	200	175	35,000		[0981]
計				126,297		
1 m2 当り				12,630		

植生シート(肥料袋有)
最大法長3.0m未満

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	0.500	30,555	15,277		[R6.3]
法面工	人	1.300	27,195	35,353		[R6.3]
普通作業員	人	0.700	19,425	13,597		[R6.3]
植生シート(二重・袋有) 幅1-1.5m×長10-30m ハリバカガル等	m2	120	1,120	134,400		[1187]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	184	70	12,880		[2839]
止 釘 L=150mm	本	422	19	8,018		[2838]
計				219,525		
1 m2 当り				2,195		

代価表

(13号代価表)

伏工
【張芝工】植生ネット（一重・袋無）

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 150	19, 425	2, 913		[R6.3]
植生ネット(一重・袋無) 幅1.0m×長10m 串付 ハリシバ [®] エース等	m2	10 500	300	3, 150		[1185]
計				6, 063		
1 m2 当り				606		

堤名版
金属板B型 (550mm*400mm*12mm)

代価表

(14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	30,555	2,138		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	19,425	2,719		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				62,857		
1 個 当 り				62,857		

砂質・粘性・礫質土床掘
山腹工 (BH.45) 現場条件:良好

代価表

(15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) <small>地山の掘削・積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・礫</small>	m3	1	729	729	61号代価表 81頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.500	1,792	896	62号代価表 82頁	
計				1,625		
1 m3 当り				1,625		

代価表

軟岩(I)B床掘
山腹工 (BH.45) 現場条件: 良好

(16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) <small>ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂</small>	m3	1	838	838	63号代価表 84頁	
軟岩(I)B掘削[ブレイカ](共) BH=0.35m3 油圧式600~800kg級	m3	1	1,960	1,960	64号代価表 85頁	
計				2,798		
1 m3 当り				2,798		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(17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	30,555	12,222		[R6.3]
普通作業員	人	2,300	19,425	44,677		[R6.3]
計				56,899		
1 m2 当り				569		

岩盤清掃
普通作業員

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	0.100	30,555	3,055		[R6.3]
普通作業員	人	0.400	19,425	7,770		[R6.3]
諸雑費	%	19		2,056	諸雑費	
計				12,881		
1 m2 当り				1,288		

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 延長無し

(19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		4.79				
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	4.75	51,800	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	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		18.34				
R1	普通作業員	9.54	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	3.19	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	3.17	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		76.87				
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	75.88	22,700	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 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	0.99	154	軽油 ハトロール給油	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 = 21,729

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{4.79}{4.75} \right. \\ & + \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{3.19}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{3.17}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{18.34}{(9.54 + 3.19 + 3.17 + 1.95)} \\ & \left. + \left(\frac{75.88}{100} \times \frac{22,700}{15,400} + \frac{0.99}{100} \times \frac{154}{138} \right) \times \frac{76.87}{(75.88 + 0.99)} \right\} \end{aligned}$$

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 延長無し

(19号代価表)

1 m3当り

No.	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
	$+ \frac{100 - 4.79 - 18.34 - 76.87}{100} \} = 29,473.3945555266 = 29,480 (\text{円}/\text{m}^3)$					

型枠[土留工]
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(20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	27,510	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] 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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,510}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,555}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,866.92504759593 = 8,867 \text{ (円/m}^2\text{)}$$

水抜工
 硬質塩ビ管(径0.2m)

代価表

(21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	27,510	2,751		[R6.3]
硬質塩化ビニル管(VU) 呼径200 D216×t6.5mm 6.572kg/m 薄肉管	m	1	2,350	2,350		[0561]
計				5,101		
1 m 当り				5,101		

水抜工
径50mm

代価表

(22号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニル管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	1	240	240		[0556]
計				240		
1 m 当り				240		

代価表

コンクリート(土留工)岩盤間詰

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 延長無し

(23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		4.79				
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	4.75	51,800	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	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		18.34				
R1	普通作業員	9.54	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	3.19	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	3.17	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.95	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		76.87				
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	75.88	22,700	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 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	0.99	154	軽油 ハトロール給油	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 = 21,729

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.75}{100} \times \frac{51,800}{51,800} \right) \times \frac{4.79}{4.75} \right. \\ & + \left(\frac{9.54}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{3.19}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{3.17}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{18.34}{(9.54 + 3.19 + 3.17 + 1.95)} \\ & \left. + \left(\frac{75.88}{100} \times \frac{22,700}{15,400} + \frac{0.99}{100} \times \frac{154}{138} \right) \times \frac{76.87}{(75.88 + 0.99)} \right\} \end{aligned}$$

型枠(岩盤間詰)
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(24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	27,510	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] 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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,510}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,555}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,866.92504759593 = 8,867 \text{ (円/m2)}$$

堤名版
金属板B型 (550mm*400mm*12mm)

代価表

(25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	30,555	2,138		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	19,425	2,719		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				62,857		
1 個 当り				62,857		

No.1水路工（緑化水路）
水受部

代価表

(26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	0.010	30,555	305		[R6.3]
法面工	人	0.030	27,195	815		[R6.3]
普通作業員	人	0.030	19,425	582		[R6.3]
諸雑費	%	6		102	諸雑費	
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m ²	4	1,200	4,800		[2878]
KT緑化水路C型（水受部） 亀甲金網亜鉛引きφ1.9*40	箇所	1	8,520	8,520		[2879]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	5	70	350		[2839]
アンカーピン 径 9mm L400mm	本	14	174	2,436		[2841]
計				17,910		
1箇所当り				17,910		

No.1水路工（緑化水路）
導水部

代価表

(27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	1	30,555	30,555		[R6.3]
法面工	人	2	27,195	54,390		[R6.3]
普通作業員	人	2	19,425	38,850		[R6.3]
諸雑費	%	6		7,427	諸雑費	
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m ²	100	1,200	120,000		[2878]
KT緑化水路C型（導水部） 亀甲金網亜鉛引き φ1.9*40	枚	100	3,010	301,000		[2880]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	200	70	14,000		[2839]
アンカーピン 径 9mm L400mm	本	400	174	69,600		[2841]
計				635,822		
1 m 当り				6,358		

No.2水路工（緑化水路）
水受部

代価表

(28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	0.010	30,555	305		[R6.3]
法面工	人	0.030	27,195	815		[R6.3]
普通作業員	人	0.030	19,425	582		[R6.3]
諸雑費	%	6		102	諸雑費	
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m2	4	1,200	4,800		[2878]
KT緑化水路C型（水受部） 亀甲金網亜鉛引きφ1.9*40	箇所	1	8,520	8,520		[2879]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	5	70	350		[2839]
アンカーピン 径 9mm L400mm	本	14	174	2,436		[2841]
計				17,910		
1箇所当り				17,910		

No.2水路工（緑化水路）
導水部

代価表

(29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	1	30,555	30,555		[R6.3]
法面工	人	2	27,195	54,390		[R6.3]
普通作業員	人	2	19,425	38,850		[R6.3]
諸雑費	%	6		7,427	諸雑費	
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m ²	100	1,200	120,000		[2878]
KT緑化水路C型（導水部） 亀甲金網亜鉛引き φ1.9*40	枚	100	3,010	301,000		[2880]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	200	70	14,000		[2839]
アンカーピン 径 9mm L400mm	本	400	174	69,600		[2841]
計				635,822		
1 m 当り				6,358		

No.3水路工（緑化水路）
水受部

代価表

(30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	0 010	30,555	305		[R6.3]
法面工	人	0 030	27,195	815		[R6.3]
普通作業員	人	0 030	19,425	582		[R6.3]
諸雑費	%	6		102	諸雑費	
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m2	4	1,200	4,800		[2878]
KT緑化水路C型（水受部） 亀甲金網亜鉛引き φ1.9*40	箇所	1	8,520	8,520		[2879]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	5	70	350		[2839]
アンカーピン 径 9mm L400mm	本	14	174	2,436		[2841]
計				17,910		
1箇所当り				17,910		

代価表

(31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	1	30,555	30,555		[R6.3]
法面工	人	2	27,195	54,390		[R6.3]
普通作業員	人	2	19,425	38,850		[R6.3]
諸雑費	%	6		7,427	諸雑費	
植生マット MF-45R-0 幅1m*長25m	m ²	100	1,200	120,000		[2878]
KT緑化水路C型 (導水部) 亀甲金網亜鉛引き φ1.9*40	枚	100	3,010	301,000		[2880]
アンカーピン 径 9mm L200mm	本	200	70	14,000		[2839]
アンカーピン 径 9mm L400mm	本	400	174	69,600		[2841]
計				635,822		
1 m 当り				6,358		

人力のり切工 (山)
砂質土、粘性土、礫質土及び軟岩 (I)A

代価表

(32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	3,300	27,825	91,822		[R6.3]
諸雑費	%	1		918	諸雑費	仮設ロープ 損料等
計				92,740		
1 m3 当り				9,274		

代価表

(33号代価表)

10 m当り

木製枠工
L=1.5m 中詰：土砂-機械

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	30,555	1,833		[R6.3]
普通作業員	人	0.310	19,425	6,021		[R6.3]
タンパ運転 (締固) 60-80kg 埋戻締固 5/h日	日	0.090	28,606	2,574	66号代価表 87頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6.670	13,200	88,044		[2881]
土留シート t =5~10mm	m ²	5.400	440	2,376		[3091]
バックホ運転経費 第2次基準値 山積0.80m ³ [0.60m ³]割増0%	時間	0.120	11,482	1,377	67号代価表 88頁	
計				102,225		
1 m 当り				10,223		

代価表

伏工
植生ネット（一重・袋無）

(34号代価表)

10 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 150	19,425	2,913		[R6.3]
植生ネット(一重・袋無) 幅1.0m×長10m 串付 ハリシバ [®] エース等	m ²	10 500	300	3,150		[1185]
計				6,063		
1 m ² 当り				606		

植栽工(A) 植穴掘付+植付
 階段上 軽質土、岩塊・玉石

代価表

(35号代価表)

100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	0,860	27,825	23,929		[R6.3]植穴掘付
山林砂防工	人	0,330	27,825	9,182		[R6.3]植付
植穴掘付・植付(肥料木) クサノ 2号苗長50cm以上	本	100	153	15,300	68号代価表 89頁	
計				48,411		
1本当り				484		

代価表

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
制限なし 砂・砂質土・粘性土・礫質土

(36号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 110	19, 425	2, 136		[R6. 3]
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)超低騒音型	日	0 040	74, 012	2, 960	2号単価表 113頁	
計				5, 096		
1 m3 当り				510		

代価表

(38号代価表)

コンクリート路面工
厚0.15m 上層路盤工20cm

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 15cm 18-8-40B種	m2	100	4,971	497,100	77号代価表 98頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	90	9,000	78号代価表 99頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	924	92,400	79号代価表 100頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,524	45,240	80号代価表 101頁	
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40	m2	100	1,502	150,200	81号代価表 102頁	
計				793,940		
1 m2 当り				7,939		

砂利舗装工(機械) 20cm
 敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 C-40

代価表

(39号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.350	30,555	10,694		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	19,425	13,403		[R6.3]
クワッシャー(再生) 40~1mm	m3	23.200	4,630	107,416		[見積]
ハック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	7,286	13,843	3号単価表 114頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	34,997	6,999	4号単価表 115頁	
計				152,355		
1 m2 当り				1,524		

代価表

舗装版破碎
 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(40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		9.20				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	9.20	6,580	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		82.23				
R1	土木一般世話役	29.42	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	28.07	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	24.74	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
Z		8.57				
Z1	軽油 パトロール給油	8.57	154	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 176.64</p> $\times \left\{ \left(\frac{9.2}{100} \times \frac{6,580}{5,420} \right) \times \frac{9.2}{9.2} \right.$ $+ \left(\frac{29.42}{100} \times \frac{30,555}{26,500} + \frac{28.07}{100} \times \frac{27,300}{25,300} + \frac{24.74}{100} \times \frac{19,425}{22,300} \right) \times \frac{82.23}{(29.42 + 28.07 + 24.74)}$ $+ \left(\frac{8.57}{100} \times \frac{154}{138} \right) \times \frac{8.57}{8.57}$ $\left. + \frac{100 - 9.2 - 82.23 - 8.57}{100} \right\} = 188.110719530238 = 188.2(\text{円}/\text{m}^2)$						

ダンプ運搬10t As・Co塊
片道12.0km BH山積0.80m3

代価表

(41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	2,730	10,175	27,777	5号単価表 116頁	
計				27,777		
1 m3 当り				278		

代価表

敷鉄板敷設・撤去工
22mm*1524mm*3048mm 291枚：233日

(42号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板 22mm*1524mm*3048mm 50枚 360日	日	233	1,825	425,225	6号単価表 117頁	
敷鉄板設置	m2	1,351.700	207	279,801	82号代価表 103頁	1524mm*3048mm*291枚=1,351.7m2
敷鉄板撤去	m2	1,351.700	195	263,581	83号代価表 104頁	1524mm*3048mm*291枚=1,351.7m2
鋼板整備費(賃貸) 22×1524×3048mm 802kg/枚	枚	291	735	213,885		[1749]
計				1,182,492		
1式当り				1,182,492		

代価表

(43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	30,555	3,055		[R6.3]
とび工	人	0.400	27,615	11,046		[R6.3]
普通作業員	人	0.400	19,425	7,770		[R6.3]
諸雑費	%	21		4,592	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				26,463		
1 m 当り				2,646		

モ/レール架設+撤去
傾斜30度以上

代価表

(44号代価表)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3,600	30,555	109,998		[R6.3]
特殊作業員	人	3,600	26,985	97,146		[R6.3]
山林砂防工	人	10,800	27,825	300,510		[R6.3]
諸雑費	%	20		101,530	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
モ/レール動力車賃料 500kg/45度 12ヶ月	台	1	1,489,072	1,489,072		[見積]
モ/レール土木用普通台車 500kg積 12ヶ月	台	1	355,992	355,992		[見積]
レール部材(支持台併用方式) 500kg用 12ヶ月 L=250m	式	1		2,949,960		[見積]
返納整備費 500kg用 12ヶ月	式	1		257,816		[見積]
計				5,662,024		
1 m 当り				56,620		

代価表

(46号代価表)

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

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		[3209]
モノレール技師日当 1100/1.1	日	1	1, 000	1, 000		[3210]
計				95, 500		
1 回 当 り				95, 500		

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)

代価表

(47号代価表)

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	0.140	26,985	3,777		[R6.3]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	2,657	2,657	7号単価表 118頁	
諸雑費	%	10		643	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				7,077		
1日当り				7,077		

水替ポンプ据付撤去
水替工（小口径）（口径100mm）

代価表

（ 48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	0.500	30,555	15,277		[R6.3]
普通作業員	人	1	19,425	19,425		[R6.3]
バックホ運転[クレーン付]（小口径ポンプ据付・撤去） 山積0.8m ³ 小口径ポンプ据付・撤去用 吊2.9t 機-28	日	0.500	37,186	18,593	84号代価表 105頁	
計				53,295		
1箇所当り				53,295		

代価表

水替工
塩ビ管設置撤去（径0.3m）＜仮設期間3ヶ月未満＞

（ 49号代価表 ）

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2,110	19,425	40,986		[R6.3]
硬質塩ビ管（VU）（損率45%） 呼径300（水替工：塩ビ管設置撤去用）	m	10	2,705	27,050	85号代価表 106頁	
杉切丸太（損率60%） （水替工：塩ビ管設置撤去用）	m ³	0.400	4,560	1,824	86号代価表 107頁	
普通鉄線 4.0mm（# 8）JISG3532 10.13m/kg	kg	2,960	185	547		[0216]
計				70,407		
1 m 当り				7,041		

貯水槽
3m3

代価表

(51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		1	472	472		[2394]
計				472		
1日当り				472		

コンクリート用水運搬
10kmまで

代価表

(52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	3,593	790	87号代価表 108頁	
計				790		
1 m3 当り				79		

代価表

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(B) 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 良好

(54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) カーブ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.556	72,776	40,463	10号単価表 121頁	
計				40,463		
1 m3 当り				405		

代価表

(55号代価表)

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

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		11.71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9.99	17,800	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805: 関東地区, 積算
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.69	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.12	154	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	レギュラーガソリン 小型ローリー 4KL積載車	0.14	167	ガソリンレギュラー スタント	154	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 = 1,861.4

$$\times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right.$$

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(55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
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{154}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{167}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,791.2893148206 = 1,792(\text{円}/\text{m}^3)$					

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 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 良好

(56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) カーブ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.500	72,776	36,388	11号単価表 122頁	
計				36,388		
1 m3 当り				364		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

(57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	30,555	2,444		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	19,425	4,856		[R6.3]
諸雑費	%	10		730	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,030		
1 m3 当り				803		

打継面清掃工

代価表

(58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	30,555	611		[R6.3]
普通作業員	人	0.100	19,425	1,942		[R6.3]
諸雑費	%	12		306	諸雑費	
計				2,859		
1 m3 当り				286		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	27,510	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] 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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,510}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,555}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,866.92504759593 = 8,867 \text{ (円/m2)}$$

タンパ運転 (締固)
60-80kg 埋戻締固 5/h日

代価表

(60号代価表)

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	26,985	26,985		[R6.3]
レギュラーガソリン 小型ローリー 4KL積載車	L	4,500	167	751		
タンパ及びビラマ 質量60~80kg 長期割引	日	1,380	631	870		[CK011700]
計				28,606		
1日当り				28,606		

代価表

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(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

(61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) カーラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1,299	56,152	72,941	12号単価表 123頁	
計				72,941		
1 m3 当り				729		

代価表

(62号代価表)

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

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		11.71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9.99	17,800	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17,800	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びびランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805: 関東地区, 積算
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.69	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.12	154	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	レギュラーガソリン 小型ローリー 4KL積載車	0.14	167	ガソリンレギュラー スタント	154	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 = 1,861.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 山地治山工(B) 山腹工 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 良好

(63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) カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1,493	56,152	83,834	13号単価表 124頁	
計				83,834		
1 m3 当り				838		

軟岩(I)B掘削[ブレーカ](共)
BH=0.35m3 油圧式600~800kg級

代価表

(64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0.45(排対3) 岩10% 油圧式600~800kg級	時間	1.670	11,175	18,662	14号単価表 125頁	
諸雑費	%	5		933	諸雑費	大型ブレーカ用燃料損耗費
計				19,595		
1 m3 当り				1,960		

代価表

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

(65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	m5	1	22,700	22,700		[見積]
計				22,700		
1 m3 当り				22,700		

タンパ運転 (締固)
60-80kg 埋戻締固 5/h日

代価表

(66号代価表)

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	26,985	26,985		[R6.3]
レギュラーガソリン 小型ローリー 4KL積載車	L	4,500	167	751		
タンパ及びビラマ 質量60~80kg 長期割引	日	1,380	631	870		[CK011700]
計				28,606		
1日当り				28,606		

代価表

バックホー運転経費
第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増0%

(67号代価表)

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)	人	0.160	27,300	4,368		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	16	154	2,464		
バックホー[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,650	4,650		[R5建設機械等損料表] [0202-113-060-001]
計				11,482		
1時間当り				11,482		

植穴掘付・植付(肥料木)
クヌギ 2号苗長50cm以上

代価表

(68号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クヌギ 2号 苗長50cm以上	本	100	61	6,100		[見積]
山林砂防工	人	0,330	27,825	9,182		[R6.3]
計				15,282		
1本当り				153		

機械造材
 プロセッサ 1 2 t

代価表

(69号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プロセッサー運転 12 t (0.45m3)	時間	1 900	11,770	22,363	89号代価表 110頁	
計				22,363		
1 m3 当り				2,236		

代価表

(70号代価表)

39.200 m3当り

積込
低質材 N・L込 ラップルローダ

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラップルローダ運転 6 t	時間	6	9,337	56,022	90号代価表 111頁	
計				56,022		
1 m3 当り				1,429		

代価表

(71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	0.630	26,985	17,000		[R6.3]
普通作業員	人	0.420	19,425	8,158		[R6.3]
バックホ(排対1次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.300	8,222	27,132	15号単価表 126頁	
諸雑費	%	9		2,264	諸雑費	チェンソーの損料及び燃料等の費用
計				54,554		
1 m3 当り				5,455		

根切・積込 積込

代価表

(72号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.270	19,425	5,244		[R6.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.600	8,222	29,599	16号単価表 127頁	
計				34,843		
1 m3 当り				3,484		

流木運搬
運搬距離12.0km 治局7-7-4

代価表

(73号代価表)

10 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)運転経費 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	2,730	10,175	27,777	17号単価表 128頁	
計				27,777		
1 m3 当り				2,778		

根株運搬
10tダンプトラック 運搬距離12.0km

代価表

(74号代価表)

1.300 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)運転経費 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	10,175	10,175	18号単価表 129頁	
運搬距離12.0km						
① $\alpha = 3.6 / 10 * 2.9 * 60 = 63$ 分(作業時間)						
② $Cm = 4.8 * 12.0 \text{km} + 63 \text{分} = 121$ 分(サイクルタイム)						
③ $Vt = 60 / 121 \text{分(サイクルタイム)} * 2.9 * 0.9 = 1.3 \text{m}^3/\text{h}$						
計				10,175		
1 m3 当り				7,827		

代価表

(75号代価表)

100 m3当り

ブルドーザ盛土敷均し 路床
普通11t 仕上り厚0.2m 普通

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11t級	時間	1,640	11,911	19,534	19号単価表 130頁	
普通作業員	人	0,300	19,425	5,827		[R6.3]敷均し補助
計				25,361		
1 m3 当り				254		

代価表

(76号代価表)

ブルドーザ盛土締固め 路床
普通15t 仕上り厚0.2m 普通

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15t級	時間	2,080	13,863	28,835	20号単価表 131頁	
計				28,835		
1 m3 当り				288		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40B種

代価表

(77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 18-8-40BB	m ⁵	15 600	22,700	354,120		割増率4% [見積]
土木一般世話役	人	0 200	30,555	6,111		[R6.3]
特殊作業員	人	2 300	26,985	62,065		[R6.3]
普通作業員	人	3 500	19,425	67,987		[R6.3]
諸雑費	%	5		6,808	諸雑費	パイプ等々の機械損料、油脂類等
計				497,091		
1 m2 当り				4,971		

路盤紙敷設
クワ紙系

代価表

(78号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙 クワ紙系	m2	112	28.50	3,192		[1008]
普通作業員	人	0.300	19,425	5,827		[R6.3]
計				9,019		
1 m2 当り				90		

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(79号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2	19,425	38,850		[R6.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	110	487	53,570		[CZ022600]
計				92,420		
1 m2 当り				924		

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(80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	27,510	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	30,555	土木一般世話役	26,500	[R6.3] 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

$$\times \left\{ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{27,510}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{30,555}{26,500} \right) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 4,523.65104385617 = 4,524 (\text{円/m}^2)$$

砂利舗装工(機械) 20cm
 敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 C-40

代価表

(81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	30,555	10,694		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	19,425	13,403		[R6.3]
クワッシャー(再生) 40~1mm	m3	23.200	4,630	107,416		[見積]
ハック杓(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	6,378	12,118	21号単価表 132頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	32,995	6,599	22号単価表 133頁	
計				150,230		
1 m2 当り				1,502		

代価表

(82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	0.152	30,555	4,644		[R6.3]
とび工	人	0.152	27,615	4,197		[R6.3]
普通作業員	人	0.152	19,425	2,952		[R6.3]
バック材(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.152	57,268	8,704	23号単価表 134頁	
諸雑費	%	1		204	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				20,701		
1 m2 当り				207		

敷鉄板撤去

代価表

(83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	0.143	30,555	4,369		[R6.3]
とび工	人	0.143	27,615	3,948		[R6.3]
普通作業員	人	0.143	19,425	2,777		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3[0.6m3]吊能力2.9t	日	0.143	57,268	8,189	24号単価表 135頁	
諸雑費	%	1		192	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				19,475		
1 m2 当り				195		

代価表

バックホウ運転[クレーン付] (小口径ポンプ 据付・撤去)
山積0.8m3 小口径ポンプ 据付・撤去用 吊2.9t 機-28

(84号代価表)

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)	人	0.680	27,300	18,564		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	43	154	6,622		
バックホウ(クレーン型) [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	12,000	12,000		[CK010300]
計				37,186		
1日当り				37,186		

プロセッサー運転
12t (0.45m3)

代価表

(89号代価表)

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)	人	0.170	27,300	4,641		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9.800	154	1,509		
プロセッサ損料 12t	時間	1	5,620	5,620		
計				11,770		
1時間当り				11,770		

グラップルローダ運転
6 t

代価表

(90号代価表)

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)	人	0.170	27,300	4,641		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9	154	1,386		
グラップルローダ損料 6 t	時間	1	3,310	3,310		[3084]
計				9,337		
1 時間 当り				9,337		

単価表

(5号単価表)

1 時間当り

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

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	24,150	4,105		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9.800	154	1,509		
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	4,330	4,330		[R5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	231	231		[R5建設機械等損料表]
計				10,175		
1 時間 当り				10,175		

単価表

(8号単価表)

バックホ (排対1次)
クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)

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	27,300	4,368		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	154	1,324		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	1	2,530	2,530		[R5建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計				8,222		
1時間当り				8,222		

雨量計

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
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	1	292	292		[3062]
計				292		
1日当り				292		

単価表

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(11号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	100	154	15,400		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1460	20,600	30,076		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				72,776		
1日当り				72,776		

単価表

バックホ(排対3次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

(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	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	62	154	9,548		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1	12,700	12,700		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				56,152		
1日当り				56,152		

大型ブレイカ BH山積0.45(排対3) 岩10%
油圧式600~800kg級

単価表

(14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	27,300	4,368		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9.400	154	1,447		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] コーラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,440	3,440		[R5建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.160	12,000	1,920		[R5建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				11,175		
1時間当り				11,175		

単価表

バックホ(排対1次)
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(15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	27,300	4,368		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	8.600	154	1,324		
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,530	2,530		[R5建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計				8,222		
1時間当り				8,222		

