

令和 6 年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和 6 年 8 月 7 日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

工事名		施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
由布鶴見岳治山工事（12-1）		大分県由布市湯布院町湯布院地内 （土砂流出防備保安林）	治山工事	コンクリート谷止工 572.5m ³ 外	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		
68,838,000円	62,395,600円	令和 6 年 8 月 6 日	大分県 豊後大野市 清川町 砂田1671 清川産業 株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期			
68,500,000円	令和 6 年 9 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
別紙「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果通知書」のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」のとおり
- 予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「本工事費内訳書」のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年7月8日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

1 工事概要

- (1) 工 事 名 由布鶴見岳治山工事（12-1）
- (2) 工事場所 大分県由布市湯布院町湯布院地内（土砂流出防備保安林）
- (3) 工事内容 溪間工1基 572.5 m³、既設道補修1号箇所16.0m、2号箇所11.0m
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月28日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年10月9日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

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

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

- (5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

(8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成 12 年法律第 104 号)に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

(9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

(10) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事(発注者指定方式)である。

契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領(平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知)に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。

(11) 本工事は、令和 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、令和 5 年度積算基準に基づくものであるが、令和 6 年 3 月 28 日に「令和 6 年 4 月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」(令和 6 年 3 月 28 日付け 5 林整計第 1055 号林野庁森林整備部計画課長通知)が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第 63 条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{\text{新}} \times k$

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

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

k : 当初契約の落札率

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る A、B 又は C 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。(「会社更生法」(平成 14 年法律第 154 号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成 11 年法律第 225 号)

に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、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」に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

(4) 平成 21 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 21 年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分

未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任（監理）技術者

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

ウ 現場代理人

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

- ③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

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

- （7）森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去 3 年間（令和 3 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が 65 点以上であること。

- （8）上記 1 に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事

面において関連がある建設業者でないこと。

- (9) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- (11) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (12) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。
・健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出の義務
・厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出の義務
・雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出の義務
- (13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等
工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 申請書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：令和6年7月9日から令和6年7月16日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- ② 提出先：〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるもの

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

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は次の方法により落札者を決定する方式とする。

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

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

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（評価値＝〔（標準点＋加算点＋施工体制評価点）／（入札

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

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

5 入札手続等

(1) 担当部局

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

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間 : 令和6年7月8日から令和6年7月30日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで(12時から13時までを除く。)とする。
- ② 場 所 : 〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署、総務グループ
電話 097-532-9281
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、郵送等による提出は認めない。

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和6年7月31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7月31日9時25分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年7月31日9時30分に、大分森林管理署 入札室において行う。

- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行大分支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 大分森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

第 1 回の入札に際し、第 1 回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出すること。紙入札方式による場合は、入札書とともに工事費内訳書を提出すること。

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合のほかは、配置予定主任（監理）技術者の変更は認めない。

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

置することとする。

- (7) 契約書作成の要否
作成を要する。

- (8) 関連情報を入手するための照会窓口
上記5(1)に同じ。

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

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

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

- (12) 本案件は、入札及び資料の提出等を電子入札システムにより行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（平成16年7月 林野庁）による。

- (13) 本公告に係る森林土木工事請負契約における契約約款は、こちらからダウンロードされたい。

詳しくは当森林管理局のホームページ

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：由布鶴見岳治山工事(12-1)
- 2 所 属 署 等：大分森林管理署
- 3 入 札 公 告 日：令和6年7月8日
- 4 競争参加資格確認結果通知期限日：令和6年7月18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003807008020240005号)							調達案件名称		由布鶴見岳治山工事(12-1)				
業者名称	技術評価点									入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点						施工体制 評価点	金額	評価値	順位	
			換算加算 点(小計)	企業の施 工実績	配置予定 技術者の 能力	地域精通 度	企業の信 頼性	地域への 貢献・働き 方改革					
清川産業 (株)	153.5	100	23.5	10	5	2	0	6.5	30	68,500,000	22.408	1	落札
小倉建設 (株)										69,500,000			
(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06年7月31日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	坪木 直文
立会・確認職員	鈴木 誠、下村 龍也

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事（12-1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溪間工	m3	572 200		27,425,000	費目行
No.1コンクリート谷止工	m3	572 500		25,689,000	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	931	1,323	1,231,713	1号代価表 10頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	190 100	579	110,067	2号代価表 11頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物[本堤] 60≦V<100m3/日	m3	572 500	28,322	16,214,345	3号代価表 12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	573 700	10,792	6,191,370	4号代価表 13頁
型枠[水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	59	7,835	462,265	5号代価表 14頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	3	13,325	39,975	6号代価表 15頁
伸縮継目 型枠（有）	m2	54 400	11,721	637,622	7号代価表 16頁
止水板設置 止水板（塩ビ）CC300*7mm	m	17 800	5,250	93,450	8号代価表 17頁
クレーン車類投入打設（袖詰基礎） 無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊（打設面清掃無）	m3	4 300	31,280	134,504	9号代価表 18頁
型枠[袖詰基礎] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	4	8,673	34,692	10号代価表 19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	13 700	14,155	193,923	11号代価表 20頁
木製枠工 L=1.5m 中詰：土砂-機械	m	18	11,298	203,364	12号代価表 21頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事（12-1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
木製枠工 L=0.75m 中詰：土砂-機械	m	1,500	16,922	25,383	13号代価表 22頁
実播工 人力播種緑化 20kg（種子・肥料・土壌改良材入）	m ²	179	145	25,955	14号代価表 23頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	62,902	62,902	15号代価表 24頁
チェーンソー伐開 鋸長500mm 樹幹疎密度（中）共1-2-1	m ²	254,400	109	27,729	16号代価表 25頁
仮設工	式	7		1,736,000	工種行
足場工（キャットウォーク）	m	218,500	2,652	579,462	17号代価表 26頁
貯水槽 3m ³	日	49	472	23,128	18号代価表 27頁
コンクリート用水運搬 10kmまで	m ³	572,500	79	45,227	19号代価表 28頁
コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く） 10kmまで	m ³	4,300	43	184	20号代価表 29頁
ポンプ車セット料 骨材40mm	回	6	90,000	540,000	21号代価表 30頁
仮設道作設	m	120		267,030	種別行
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	m ³	144	895	128,880	22号代価表 31頁
流用盛土 3tBD 振動ローラ	m ³	150	921	138,150	23号代価表 32頁
路盤工	m ³	72		281,160	種別行

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事 (12-1)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 40~1mm	m2	360	781	281,160	24号代価表 33頁
既設道補修	個所	2		12,129,000	費目行
1号箇所	m	16		8,979,000	工種行
土工	式	4		2,056,096	種別行
バックホ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	138	360	49,680	25号代価表 34頁
運搬残土100m ダンプ運搬10t バルトーザ 盛土敷均・締固 普通 3 t	m3	199	2,401	477,799	26号代価表 35頁
ふとんかご据付 (かご工(A)) 高50cm・幅120cm	m	76	19,718	1,498,568	27号代価表 36頁
既設構造物取り壊し工 BH=0.8m3 ブレーカ600-800kg 無筋構造物	m3	3,900	7,705	30,049	28号代価表 37頁
舗装工	式	1		364,262	種別行
コンクリート路面工 厚0.15m	m2	57,600	6,324	364,262	29号代価表 38頁
その他工	式	2		30,029	種別行
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道15.1km BH山積0.80m3	m3	3,900	4,175	16,282	30号代価表 39頁
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	3,900	3,525	13,747	
溝渠工	式	3		3,430,228	種別行

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事（12-1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25、1.25<H≤2.5 均しコンクリート 縦締無し	m	16	172,300	2,756,800	31号代価表 40頁
溝渠保護柵(鋼製) H=1.2m 2.1×1.5×1.5	個所	2	268,980	537,960	32号代価表 41頁
張コンクリート 厚10cm 基床材10cm	m2	36	3,763	135,468	33号代価表 42頁
1-①コンクリート擁壁	式	8		926,123	種別行
バックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) ㈬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	34	360	12,240	25号代価表 34頁
埋戻工D	m3	17	2,768	47,056	34号代価表 43頁
コンクリート 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	m3	11 100	37,020	410,922	35号代価表 44頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	33 100	8,673	287,076	36号代価表 46頁
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	18 900	4,397	83,103	37号代価表 47頁
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	19 300	3,429	66,179	38号代価表 48頁
基礎砕石工 0.15m 再生クワッチャラン40~0	m2	11	1,378	15,158	39号代価表 49頁
基面整正	m2	11	399	4,389	40号代価表 50頁
1-②コンクリート擁壁	式	11		2,172,306	種別行
バックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) ㈬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	88	360	31,680	25号代価表 34頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事 (12-1)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻工D	m3	44	2,768	121,792	34号代価表 43頁
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(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	m3	27,900	37,020	1,032,858	35号代価表 44頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	79,200	8,673	686,901	36号代価表 46頁
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	31	4,397	136,307	37号代価表 47頁
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	31,600	3,429	108,356	38号代価表 48頁
基礎砕石工 0.15m 再生クワッチャン40~0	m2	22	1,378	30,316	39号代価表 49頁
目地板設置 t = 10 瀝青質目地板 (アスファルト系)	m2	4,500	3,048	13,716	41号代価表 51頁
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	3,600	245	882	42号代価表 52頁
水抜きフィルター材 擁壁用 50F	個	6	120	720	43号代価表 53頁
基面整正	m2	22	399	8,778	40号代価表 50頁
2号箇所	m	11		3,150,000	工種行
土工	式	5		631,481	種別行
運搬盛土100m 不整地運搬車6t 施工幅4m未満	m3	92	1,781	163,852	44号代価表 54頁
路面補修(現道) 局共8 バックホ 0.45m3 掻き均し 局共1-8-9	m	100	264	26,400	45号代価表 55頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事（12-1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご据付（かご工(A)） 高50cm・幅120cm	m	20	19,718	394,360	27号代価表 36頁
機械築立(土羽)整形工 砂、砂質土、埴質土、粘性土	m2	51	774	39,474	46号代価表 56頁
実播工 人力播種緑化 20k g（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	51	145	7,395	14号代価表 23頁
舗装工	式	1		208,692	種別行
コンクリート路面工 厚0.15m	m2	33	6,324	208,692	29号代価表 38頁
溝渠工	式	3		750,656	種別行
高耐圧ポリエチレン管 据付 R30 内径600 溝形	m	12	37,631	451,572	47号代価表 57頁
溝渠保護柵(鋼製) H=1.2m 2.1×1.5×1.5	個所	1	268,980	268,980	32号代価表 41頁
張コンクリート 厚10cm 基床材10cm	m2	8	3,763	30,104	33号代価表 42頁
2-①コンクリート擁壁	式	7		705,568	種別行
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	19	360	6,840	25号代価表 34頁
バックホウ床掘 共1-3 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	1	491	491	48号代価表 58頁
埋戻工D	m3	10	2,768	27,680	34号代価表 43頁
コンクリート 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	m3	10	37,020	403,518	35号代価表 44頁

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事（12-1）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	28 700	8,673	248,915	36号代価表 46頁
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	10 200	1,378	14,055	39号代価表 49頁
基面整正	m2	10 200	399	4,069	49号代価表 59頁
2-②コンクリート擁壁	式	8		853,690	種別行
バックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レイ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	22	360	7,920	25号代価表 34頁
埋戻工D	m3	10	2,768	27,680	34号代価表 43頁
コンクリート 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	m3	14 100	37,020	521,982	35号代価表 44頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	31 700	8,673	274,934	36号代価表 46頁
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	11 300	1,378	15,571	39号代価表 49頁
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	3	245	735	42号代価表 52頁
水抜きフィルター材 擁壁用 50F	個	3	120	360	43号代価表 53頁
基面整正	m2	11 300	399	4,508	49号代価表 59頁
直接工事費	式	1		39,554,000	
共通仮設費計	式	1	71,000 + 3,948,000 + 463,000	4,482,000	

本工事費内訳書

由布鶴見岳治山工事（12-1）

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(積上げ分計)	式	1		71,832 71,000	
安全費	式	1		71,832	1号内訳書 9頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$39,014,000 \times 10.12 / 100$ 3,948,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		$38,984,000 \times 1.19 / 100$ 463,000	
純工事費	式	1		$39,554,000 + 4,482,000$ 44,036,000	
現場管理費	式	1		$43,496,000 \times 32.7 / 100$ 14,223,000	
工事原価	式	1		$44,036,000 + 14,223,000$ 58,259,000	
一般管理費等	式	1	$((57,719,000 \times (18.29 + 0 + 0) / 100) + 23,087.6) - 0$	10,579,892	
一般管理費等計	式	1		10,579,892 10,579,000	
工事価格	式	1		68,838,000 68,838,000	
消費税相当額	式	1		$68,838,000 \times 10 / 100$ 6,883,800	
請負金額	式	1		$68,838,000 + 6,883,800$ 75,721,800	

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 転倒柵型隔測自記雨量計	日	246	292	71,832		[3062]
計				71,832		

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

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(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	1	401	401	50号代価表 60頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	1,763	705	51号代価表 61頁	
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.100	361	36	52号代価表 63頁	埋戻（締固無）
バックホ掘削(掘削積込、積込) 崩壊状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂礫	m3	0.500	361	181	53号代価表 64頁	排土
計				1,323		
1 m3 当り				1,323		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(2号代価表)

100 m2当り

[illegible]

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物[本堤]
60≦V<100m3/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, 135	6, 027		[R6. 3]
特殊作業員	人	0 300	24, 150	7, 245		[R6. 3]
普通作業員	人	0 800	19, 950	15, 960		[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	0 500	14, 356	7, 178	1号単価表 97頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	814	8, 140	54号代価表 65頁	
打継面清掃工	m3	10	291	2, 910	55号代価表 66頁	
諸雑費	%	1		364	諸雑費	パイプ、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	22, 000	235, 400		[見積]
計				283, 224		
1 m3 当り				28, 322		

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	30,135	8,739		[R6.3]
型わく工	人	1 570	26,250	41,213		[R6.3]
普通作業員	人	1 360	19,950	27,132		[R6.3]
諸雑費	%	40		30,834	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				107,918		
1 m2 当り				10,792		

型枠[水平打継目]
一般型枠 小型構造物

代価表						
(5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	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	30,135	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 = 8,042.9 $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 7,834.92387551277 = 7,835 (\text{円/m}^2)$						

水抜工
硬質塩ビ管(径0.4m)

代価表
(6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	26, 250	2, 625		[R6. 3]
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径400 D420×t11. 8mm	m	1	10, 700	10, 700		[0565]
計				13, 325		
1 m 当り				13, 325		

伸縮継目
型枠（有）

代価表
(7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	30,135	1,507		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	19,950	5,786		[R6.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,070	23,184		[0524]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	10	8,673	86,730	56号代価表 67頁	
計				117,207		
1 m2 当り				11,721		

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

代価表
(8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	m	10 700	2, 570	27, 499		[0530]
土木一般世話役	人	0 300	30, 135	9, 041		[R6. 3]
普通作業員	人	0 800	19, 950	15, 960		[R6. 3]
計				52, 500		
1 m 当り				5, 250		

代価表

クレーン車類投入打設(袖詰基礎)
無筋構造物 ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊(打設面清掃無)

(9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	30,135	6,027		[R6.3]
特殊作業員	人	0 600	24,150	14,490		[R6.3]
普通作業員	人	0 700	19,950	13,965		[R6.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	41,200	8,240		[CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	814	8,140	57号代価表 68頁	
諸雑費	%	2		854	諸雑費	パイププレート、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	24,400	261,080		
計				312,796		
1 m3 当り				31,280		

型枠[袖詰基礎]
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	46.99	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,135	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 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \Big\} = 8,672.10612595483 = 8,673 \text{ (円/m2)}$						

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
(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
土木一般世話役	人	0 830	30, 135	25, 012		[R6. 3]
特殊作業員	人	1 300	24, 150	31, 395		[R6. 3]
普通作業員	人	1 300	19, 950	25, 935		[R6. 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	0 600	44, 900	26, 940		[CK010500]
諸雑費	%	9		7, 411	諸雑費	つき固め機械損料
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1 130	22, 000	24, 860		[見積]
計				141, 553		
1 m2 当り				14, 155		

木製枠工
L=1.5m 中詰：土砂機械

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	30,135	1,808		[R6.3]
普通作業員	人	0.310	19,950	6,185		[R6.3]
タンパ運転 (締固) 60-80 kg 埋戻締固 5/h日	日	0.090	25,755	2,318	58号代価表 69頁	
木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm	基	6.670	14,700	98,049		[2881]
土留シート ヤシ繊維系不織布 t=10 (68)	m2	5.400	590	3,186		
バックホ運転経費 第3次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増0%	時間	0.120	11,986	1,438	59号代価表 70頁	
計				112,984		
1 m 当り				11,298		

木製枠工
L=0.75m 中詰：土砂-機械

代価表
(13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	30,135	1,808		[R6.3]
普通作業員	人	0.310	19,950	6,185		[R6.3]
タンパ運転 (締固) 60-80kg 埋戻締固 5/h日	日	0.090	25,755	2,318	60号代価表 71頁	
木製枠 □45×45 L=0.75mH=495mmW=750mm	基	13.300	11,600	154,280		[2882]
土留シート ヤシ繊維系不織布 t=10 (68)	m2	5.400	590	3,186		
バックホ運転経費 第3次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増0%	時間	0.120	11,986	1,438	61号代価表 72頁	
計				169,215		
1 m 当り				16,922		

(14号代価表

(14号代価表)

(14号代価表

(14号代価表

堤名板
金属板B型 (550mm*400mm*12mm)

代価表
(15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	30,135	2,109		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	19,950	2,793		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				62,902		
1 個 当 り				62,902		

チェーンソー伐開
鋸長500mm 樹幹疎密度(中) 共1-2-1

代価表
(16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	0.010	30,135	301		[R6.3]
普通作業員	人	0.400	19,950	7,980		[R6.3]
特殊作業員	人	0.100	24,150	2,415		[R6.3]
チェーンソー ガソリンエンジン・鋸長500mm・排気量0.060リットル	日	0.100	981	98		[R5建設機械等損料表(機関出力は建設機械化協 [2035-017-050-001]
混合油 1:25	L	0.346	176	61		[大分県]
チェーンオイル	L	0.014	414	6		
計				10,861		
1 m2 当り				109		

足場工 (キャットウォーク)

代価表
(17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, 135	3, 014		[R6. 3]
とび工	人	0 400	27, 300	10, 920		[R6. 3]
普通作業員	人	0 400	19, 950	7, 980		[R6. 3]
諸雑費	%	21		4, 602	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング 等
計				26, 516		
1 m 当り				2, 652		

貯水槽
3m3

代価表
(18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]
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
(19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	62号代価表 73頁	
計				790		
1 m3 当り				79		

コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く）
10 k mまで

代価表
(20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	0 120	3, 593	431	63号代価表 74頁	
計				431		
1 m3 当り				43		

ポンプ車セット料
骨材 40mm

代価表
(21号代価表)

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ車セット料 骨材40mm	回	1	90,000	90,000		[見積]
計				90,000		
1 回 当 り				90,000		

(22号代価表)

[illegible]

31 頁

流用盛土
3tBD 振動ローラ

代価表
(23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	366	366	64号代価表 75頁	[R5治山林道必携・上巻P220]
振動ローラ締固め 路体・築堤 ハンドガイト式0.8~1.1t	m3	1	555	555	65号代価表 76頁	[R5治山林道必携・上巻P221]
計				921		
1 m3 当り				921		

砂利舗装工(機械) 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 40~1mm

代価表

(24号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.350	30,135	10,547		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	19,950	13,766		[R6.3]
クラッシャー(再生) 由布鶴見岳 40~1mm	m3	11.600	2,850	33,060		[見積]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	7,251	13,777	3号単価表 99頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	34,919	6,984	4号単価表 100頁	
計				78,134		
1 m2 当り				781		

(25号代価表)

カー型山積0.45m³(平積0.35m³) 土質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(25号代価表)

[illegible]

26号代価表

ダンプ運搬10t バルトーザ盛土敷均・締固 普通3t

1 m³当り

[illegible]

ふとんかご据付（かご工(A)）
高50cm・幅120cm

代価表
(27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	0 700	30, 135	21, 095		[R6. 3]
特殊作業員	人	0 800	24, 150	19, 320		[R6. 3]
普通作業員	人	2 100	19, 950	41, 895		[R6. 3]
バックホ(排対1次) クロー型・山積0. 5m3(平積0. 4m3)	時間	2 900	8, 470	24, 563	6号単価表 102頁	
割栗石（籠詰用） 150～200mm	m3	5 700	6, 860	39, 102		[見積]
ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4. 0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	10	5, 120	51, 200		[0889]
計				197, 175		
1 m 当り				19, 718		

既設構造物取り壊し工
BH=0.8m3 プレカ600-800kg 無筋構造物

代価表
(28号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型プレカ取り壊し 無筋構造物	m3	1	6,391	6,391	68号代価表 79頁	
バックホ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 90°	m3	1	1,314	1,314	69号代価表 80頁	
計				7,705		
1 m3 当り				7,705		

コンクリート路面工
厚0.15m

代価表
(29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 15cm 18-8-40B種	m2	100	4,812	481,200	70号代価表 81頁	
路盤紙敷設 kraft紙系	m2	100	96	9,600	71号代価表 82頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	935	93,500	72号代価表 83頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,395	43,950	73号代価表 84頁	
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,070	4,140		[0524]
計				632,390		
1 m2 当り				6,324		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道15.1km BH山積0.80m3

代価表
(30号代価表)

1 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・デイスル・積載質量10t積級	時間	0.400	10,438	4,175	7号単価表 103頁	
計				4,175		
1 m3 当り				4,175		

代価表

ボックスカルバート

据付 2.0m/個 0<B≤1.25、1.25<H≤2.5 均しコンクリート 縦締無し

(31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		3.53				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	1.82	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,000	建設物価R04.04.P809：関東地区、積算
R		13.18				
R1	普通作業員	3.39	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	1.73	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	1.67	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		83.29				
Z1	RCボックスカルバート B1500×H1500×L2000	83.29	314,000	ボックスカルバート RC B1000×H1500×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m	153,000	建設物価R04.04.P316：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 = 91,892 $\times \{ (\frac{1.82}{100} \times \frac{44,900}{42,000}) \times \frac{3.53}{1.82}$ $+ (\frac{3.39}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{1.73}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{1.67}{100} \times \frac{24,150}{25,700}) \times \frac{13.18}{(3.39 + 1.73 + 1.67)}$ $+ (\frac{83.29}{100} \times \frac{314,000}{153,000}) \times \frac{83.29}{83.29}$ $+ \frac{100 - 3.53 - 13.18 - 83.29}{100} \} = 172,261.159783355 = 172,300(\text{円}/\text{m})$						

溝渠保護柵(鋼製)
H=1.2m 2.1×1.5×1.5

代価表
(32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
鋼製管渠保護柵 5400×1200	基	1	261,000	261,000		[見積]
普通作業員	人	0.400	19,950	7,980		[R6.3]
計				268,980		
1 箇所 当り				268,980		

張コンクリート
厚10cm 基床材10cm

代価表
(33号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利路盤工(人力) 砂利敷均し	m2	100	359	35,900	74号代価表 85頁	
クワッシャーン（再生）由布鶴見岳 40～1mm	m3	10,600	2,850	30,210		[見積]
コンクリート 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F	m3	10	31,020	310,200	75号代価表 86頁	
計				376,310		
1 m2 当り				3,763		

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
普通作業員	人	7	19,950	139,650		[R6.3]
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	m3	100	1,371	137,100	76号代価表 87頁	
計				276,750		
1 m3 当り				2,768		

コンクリート
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

(35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	12,000	[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	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	30,135	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)	6.90	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] 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	22,000	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 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	148	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 = 29,669

$$\times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right.$$
$$+ \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$
$$\left. + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{22,000}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\}$$

コンクリート
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 35号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100} \} = 37,017.381047129 = 37,020 (\text{円/m3})$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(36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	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,135	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 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,672.10612595483 = 8,673 \text{ (円/m2)}$						

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(37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, 135	48, 216		[R6. 3]
とび工	人	7	27, 300	191, 100		[R6. 3]
普通作業員	人	1 300	19, 950	25, 935		[R6. 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		111, 558	諸雑費	足場工仮設材等
計				439, 669		
1 掛m2 当り				4, 397		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(38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, 135	45, 203		[R6. 3]
とび工	人	4 500	27, 300	122, 850		[R6. 3]
普通作業員	人	2 700	19, 950	53, 865		[R6. 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		85, 087	諸雑費	足場工仮設材等
計				342, 925		
1 掛m2 当り				3, 429		

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシャー40〜0

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	0.387	30,135	11,662		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	24,150	17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	19,950	37,326		[R6.3]
クラッシャー (再生) 40〜1mm	m3	18	2,850	51,300		割増率20% [見積]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	30,671	19,783	8号単価表 104頁	
諸雑費	%	0.700		601	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				137,819		
1 m2 当り				1,378		

基面整正

代価表

(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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	19,950	普通作業員	22,300	[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 = 446 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{19,950}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 399 = 399 (\text{円/m}^2)$						

目地板設置 t =10
瀝青質目地板（アスファルト系）

代価表
(41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	30,135	1,507		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	19,950	5,786		[R6.3]
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	11.200	2,070	23,184		[0524]
計				30,477		
1 m2 当り				3,048		

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

代価表
(42号代価表)

1 m 当り

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

水抜きフィルター材
擁壁用 50F

代価表
(43号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水抜きフィルター材 擁壁用 50F	個	1	120	120		[R5. 4市販単価 (S509 K-)]
計				120		
1 個 当 り				120		

運搬盛土100m
不整地運搬車6t 施工幅4m未満

代価表
(44号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土・残土の積込費 0.45BH 5,000m3未満	m3	100	714	71,400	78号代価表 89頁	
不整地運搬車運転経費 共2-2-2 クロー型油圧式6.0t積 h=6.9	時間	3	7,348	27,342	9号単価表 105頁	
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	100	367	36,700	79号代価表 90頁	
振動ロー締固め 路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	100	427	42,700	80号代価表 91頁	
計				178,142		
1 m3 当り				1,781		

路面補修(現道) 局共8
バックホ 0.45m3 掻き均し 局共1-8-9

代価表
(45号代価表)

100 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	0 600	19, 950	11, 970		[R6. 3]
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1 590	9, 059	14, 404	10号単価表 106頁	
計				26, 374		
1 m 当り				264		

機械築立(土羽)整形工
砂、砂質土、埴質土、粘性土

代価表
(46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, 135	12, 054		[R6. 3]
普通作業員	人	0 900	19, 950	17, 955		[R6. 3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)	時間	4	11, 838	47, 352	11号単価表 107頁	
計				77, 361		
1 m2 当り				774		

高耐圧ホリシチレンリブ管
据付 R30 内径600 溝形

代価表

(47号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐圧ホリシチレンリブ管 (ハウル管) 直管 R30 径600mm×長5m	本	2	129,000	258,000		
特殊作業員	人	0.370	24,150	8,936		[R6.3]
普通作業員	人	0.530	19,950	10,574		[R6.3]
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (テスティング型・油圧伸縮タイプ型)	時間	0.280	4,740	1,327		[2548]
基面整正	m2	14	399	5,586	81号代価表 92頁	
基礎砕石工 0.2m	m2	14	865	12,110	82号代価表 93頁	
クラッシャーラン (再生) 40～1mm	m3	18.900	2,850	53,865		割増率20% [見積]
タンパ 締固め タンパ 60～80kg	m3	18.900	1,371	25,912	83号代価表 94頁	
計				376,310		
1 m 当り				37,631		

バックホウ床掘 共1-3
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表

48号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.910	54,002	49,142	12号単価表 108頁	
計				49,142		
1 m3 当り				491		

基面整正

代価表

(49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	普通作業員	100.00	19,950	普通作業員	22,300	[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 = 446 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{19,950}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 399 = 399 (\text{円/m2})$						

50号代価表

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

(50号代価表)

100 m³当り

60 頁

埋戻工 (C)
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(51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		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)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1. 62	1, 960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 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R04. 04. P805：関東地区, 積算
R		83. 03				
R1	普通作業員	51. 56	19, 950	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	24, 150	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	148	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 14	163	ガソリン レギュラー スタンド	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

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

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{27,300}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

(51号代価表)

[illegible]

1 m³当り

52号代価表

ルズな状態の積込 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

(52号代価表)

100 m³当り

[illegible]

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) 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

代価表

(53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	0.500	72,176	36,088	15号単価表 111頁	
計				36,088		
1 m3 当り				361		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(54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	30,135	2,411		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	19,950	4,988		[R6.3]
諸雑費	%	10		740	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,139		
1 m3 当り				814		

打継面清掃工

代価表

(55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	30,135	603		[R6.3]
普通作業員	人	0.100	19,950	1,995		[R6.3]
諸雑費	%	12		312	諸雑費	
計				2,910		
1 m3 当り				291		

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(56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	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,135	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 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 8,672.10612595483 = 8,673 (円/m2)						

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	30,135	2,411		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	19,950	4,988		[R6.3]
諸雑費	%	10		740	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,139		
1 m3 当り				814		

58号代価表

(58号代価表)

1 日 当 り

[illegible]

59号代価表

(59号代価表)

1 時間当り

[illegible]

(60号代価表)

1 日 当 り

[illegible]

61号代価表

(61号代価表)

1 時間当り

[illegible]

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表
(62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	14,370	14,370		[3201]
計				14,370		
1 t 当り				3,593		

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表
(63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	14,370	14,370		[3201]
計				14,370		
1 t 当り				3,593		

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
(64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	39,830	30,629	16号単価表 112頁	
普通作業員	人	0 300	19,950	5,985		[R6.3]
計				36,614		
1 m3 当り				366		

振動ロー締固め
路体・築堤 ハンドガレ式0.8~1.1t

代価表
(65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0.8~1.1t長期割引	日	2	27,756	55,512	17号単価表 113頁	
計				55,512		
1 m3 当り				555		

66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

(66号代価表)

100 m3当り

77 頁

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(67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	7.337	10,438	76,584	19号単価表 115頁	
計				76,584		
1 m3 当り				766		

大型ブレーカ取り壊し
無筋構造物

代価表
(68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, 135	15, 068		[R6. 3]
普通作業員	人	0 800	19, 950	15, 960		[R6. 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	12, 898	32, 245	20号単価表 116頁	
諸雑費	%	1		633	諸雑費	サケルの損耗費等
計				63, 906		
1 m3 当り				6, 391		

(69号代価表

取壊しCo殻処理 90°

10 m³当り

[illegible]

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40B種

代価表
(70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	m3	15 600	22, 000	343, 200		割増率4% [見積]
土木一般世話役	人	0 200	30, 135	6, 027		[R6. 3]
特殊作業員	人	2 300	24, 150	55, 545		[R6. 3]
普通作業員	人	3 500	19, 950	69, 825		[R6. 3]
諸雑費	%	5		6, 570	諸雑費	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				481, 167		
1 m2 当り				4, 812		

(71号代価表)

[illegible]

82 頁

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表
(72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	19,950	39,900		[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				93,470		
1 m2 当り				935		

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(73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	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	30,135	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 \{ (\frac{59.07}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{30,135}{26,500}) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)}$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 4,394.76726737905 = 4,395 (円/m2)$						

砂利路盤工(人力)
砂利敷均し

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
普通作業員	人	1 800	19, 950	35, 910		[R6. 3]
計				35, 910		
1 m2 当り				359		

コンクリート
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
(75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		31.93				
R1	普通作業員	14.27	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		68.07				
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	68.07	22,000	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
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 24,215 $\times \{ (\frac{14.27}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{30,135}{26,500}) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)}$ $+ (\frac{68.07}{100} \times \frac{22,000}{15,400}) \times \frac{68.07}{68.07}$ $+ \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \} = 31,010.5878264607 = 31,020(円/m3)$						

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(76号代価表)

100 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	3	19,950	59,850		[R6.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及びﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg	日	3	25,755	77,265	22号単価表 118頁	
計				137,115		
1 m3 当り				1,371		

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
(77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	22,000	22,000		[見積]
計				22,000		
1 m3 当り				22,000		

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m3未満

代価表
(78号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害物	m3	100	714	71,400	85号代価表 96頁	
計				71,400		
1 m3 当り				714		

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
(79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	39,830	30,669	23号単価表 119頁	
普通作業員	人	0 300	19,950	5,985		[R6.3]
計				36,654		
1 m3 当り				367		

振動ロー締固め
路体・築堤 搭乗式コンバインド型3~4t

代価表
(80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	36, 752	42, 743	24号単価表 120頁	100/86
計				42, 743		
1 m3 当り				427		

基面整正

代価表

(81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	普通作業員	100.00	19,950	普通作業員	22,300	[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 = 446 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{19,950}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 399 = 399 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工
0. 2m

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	0.387	30,135	11,662		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	24,150	17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	19,950	37,326		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	30,671	19,783	25号単価表 121頁	
諸雑費	%	0.700		601	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				86,519		
1 m2 当り				865		

(83号代価表)

[illegible]

94 頁

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
(84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	22,000	22,000		[見積]
計				22,000		
1 m3 当り				22,000		

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

(85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	64,300	71,373	27号単価表 123頁	
計				71,373		
1 m3 当り				714		

(1号单価表)

(1号单価表)

[illegible]

2号单侧表

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

3号单侧表

(3号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(4号单侧表

[illegible][illegible][illegible]

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

(6号单価表

クロー型・山積0.5m³(平積0.4m³)

1 時間当り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスール・積載質量10t積級

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(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	26, 040	4, 427		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・パトル給油 2~4KL積載車	L	9 800	148	1, 450		
ダンプトラック オンロード・デイスール・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, 438		
1 時間 当り				10, 438		

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

不整地運搬車運転経費 共2-2-2
クロー型油圧式6.0t積 h=6.9

単価表
(9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	0.140	27,300	3,822		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	20	148	2,960		
不整地運搬車賃料 6.0t(クロー型油圧式ダンプ式)	時間	0.140	4,040	566		[2475]
計				7,348		
1 時間 当り				7,348		

(10号单価表

1 時間当り

[illegible]

(11号单侧表

1 時間当り

107 頁

(12号单価表

1 日 当 り

108 頁

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

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	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	148	14,800		
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				72,176		
1 日 当 り				72,176		

(14号单価表)

1 日 当 り

110 頁

15号单価表

1 日 当 り

[illegible]

16号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.8~1.1t長期割引

単価表
(17号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	24,150	24,150		[R6.3]
軽油 小型ロー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	5,300	148	784		
振動ロー(舗装用) [ハト`ガイ`式] 質量0.8~1.1t 長期割引	日	1,440	1,960	2,822		[CK011300]
計				27,756		
1 日 当 り				27,756		

(18号单価表)

1 日 当 り

114 頁

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
(19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, 040	4, 427		[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	148	1, 450		
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, 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, 438		
1 時 間 当 り				10, 438		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

単価表
(20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	15	148	2,220		
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	4,390	4,390		[R5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	12,000	1,920		[R5建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				12,898		
1 時 間 当 り				12,898		

(21号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(22号单価表)

[illegible]

118 頁

(23号单価表

普通3t級

1 日 当 り

[illegible]

(24号单価表

1 日 当 り

120 頁

25号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(25号单価表)

1 日 当 り

121 頁

(26号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

27号单価表

1 日 当 り

123 頁