

令和6年度 大隅森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月7日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 佐竹 敏郎

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
大野原林道改良工事		鹿児島県垂水市田神地内		林道工事	改良工事 延長 53.3m 幅員 3.6m	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		
25,214,000円	22,649,780円	令和7年3月7日		鹿児島県志布志市志布志町帖5591番地 株式会社 崎田建設		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
24,700,000円	令和7年5月	令和7年11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「競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表」（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「入札筆記書」（別添２）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添３）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和7年2月5日

分任支出負担行為担当官
大隅森林管理署長 佐竹 敏郎

1 工事概要

（１）工 事 名 大野原林道改良工事

（２）工事場所 鹿児島県垂水市田神地内（水源涵養保安林）

（３）工事内容 延長 53.3m 改 1 : 26.0m 改 2 : 27.3m 幅員 3.6m
改 1 路盤工 78.0m² アンカー式ブロック積擁壁工 57.4m²
改 2 路盤工 87.9m² コンクリート擁壁工 58.4m³ 巨石積 12.5m²
耐圧ポリエチレンリブ管φ=1200 8.0m

（４）工期 契約締結日の翌日から令和7年11月27日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年5月7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て予定価格を積算していることから、令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合がある。

決定された場合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

でお知らせするので確認すること。

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るB、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること(「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。))。

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

(4) 平成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（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、いずれかの工事

(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、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 7 年 2 月 6 日から令和 7 年 2 月 20 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。
- ② 提出先：〒 893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町 2629-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
メールアドレス：E-mail：ky_oosumi@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 F A X 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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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適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

〒 893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町 2629-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
メールアドレス：E-mail：ky_oosumi@maff.go.jp

（２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和 7 年 2 月 5 日から令和 7 年 3 月 5 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：〒893-0047 鹿児島県鹿屋市下堀町 2629-3
大隅森林管理署 総務グループ
電話 0994-42-5217
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（３）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和 7 年 3 月 6 日 9 時 3 0 分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和 7 年 3 月 6 日 9 時 3 0 分とし、大隅森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和 7 年 3 月 6 日 9 時 3 5 分に、大隅森林管理署 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 日本銀行鹿屋代理店）。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 大隅森林管理署）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、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。

(別紙)

大野原林道改良工事

競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表

[illegible]

入札筆記書

調達案件番号

003807016020240012

調達案件名称

大野原林道改良工事

業者名称	業者区分	入札第1回			結果
		金額	技術評価点	評価値	
(株)崎田建設		24,700,000	120	48.582	落札
(株)村田組		辞退			
福地建設(株)		辞退			

結 果

落札者決定

入札執行月日

令和07年3月6日

部 署

九州森林管理局大隅森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 25,214,000

予定価格 (税込み) 27,735,400

調査基準価格 (税抜き) 22,649,780

基準評価値 39.66

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

佐竹 敏郎

立会・確認担当署名

間宮 学・園田 清隆

本工事費内訳書

大野原林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
改良（改1）	式	1		4,826,000	費目行
土工	式	1		1,140,000	工種行
粘性土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	78	2,142	167,076	1号代価表 6頁
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	20	2,392	47,840	2号代価表 7頁
運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用 ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 往復	m3	23	4,865	111,895	3号代価表 8頁
運搬残土50m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	166	4,183	694,378	4号代価表 9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 40~1mm	m2	78	1,531	119,418	5号代価表 10頁
擁壁工	式	1		3,686,000	工種行
アンカー式ブロック積工 局共5-4 1200型	m2	57,400	43,498	2,496,785	6号代価表 11頁
笠コンクリート 局共5-4 小型構造物 人力打設	m	14,600	25,847	377,366	7号代価表 12頁
天端コンクリート 局共5-4 小型構造物 人力打設	m	14	7,511	105,154	8号代価表 13頁
小口止めコンクリート 局共5-4 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 一般養生	m3	1,700	124,056	210,895	9号代価表 14頁
基礎コンクリート 局共5-4 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 一般養生	m	14	7,381	103,334	10号代価表 15頁
吸出し防止材設置（根入れ、底面部） 局共5-4 t=10mm	m2	29,400	954	28,047	11号代価表 16頁

本工事費内訳書

大野原林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工(キャットウォーク) 局共5-4	m	14	2,911	40,754	12号代価表 17頁
基礎碎石工 局共5-4 0.1m 再生クラッシュラン40~0	m2	9,800	1,483	14,533	13号代価表 18頁
バックホウ床掘 クロー型山積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) 障害有り	m3	120	561	67,320	14号代価表 19頁
埋戻D 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	39	6,096	237,744	15号代価表 20頁
基面整正 局共5	m2	9,800	417	4,086	16号代価表 21頁
改良(改2)	式	1		7,800,000	費目行
土工	式	1		604,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	15	1,744	26,160	17号代価表 22頁
運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用 ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 往復	m3	1	4,865	4,865	3号代価表 8頁
運搬残土50m 改良災害用 局共1-4 ダンプ 運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	105	4,183	439,215	4号代価表 9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 40~1mm	m2	87,900	1,531	134,574	5号代価表 10頁
溝渠工	式	1		1,224,000	工種行
高耐圧ポリエチレンパイプ 管 据付 R30 内径1200 溝形	m	8	98,249	785,992	18号代価表 23頁
高耐圧ポリエチレンパイプ 基床 裏込材 据付 R30 内径1200 溝形	m	4,900	32,984	161,621	19号代価表 24頁

本工事費内訳書

大野原林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溝渠保護柵(鋼製) 局共4-2 H=1.2m 2.1×1.5×1.5	個所	1	203,358	203,358	20号代価表 25頁
張コンクリート(呑口) 局共4-2 厚10cm 基床材10cm	m2	6	5,491	32,946	21号代価表 26頁
木製柵工 共7-1-7 L=1.5m 割栗石	m	3	13,477	40,431	22号代価表 27頁
擁壁工Ⅰ GW-L-I	式	1		3,420,000	工種行
コンクリート擁壁 GW-L-I	m3	39,300	77,314	3,038,440	23号代価表 28頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘性土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	33	561	18,513	14号代価表 19頁
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m3	88	2,675	235,400	24号代価表 29頁
埋戻し 局共5 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	65	1,909	124,085	25号代価表 30頁
基面整正 局共5	m2	10,100	417	4,211	16号代価表 21頁
擁壁工Ⅱ GW-L-I	式	1		1,692,000	工種行
コンクリート擁壁 GW-L-I	m3	19,900	74,609	1,484,719	26号代価表 32頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘性土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	58	561	32,538	14号代価表 19頁
埋戻し 局共5 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	23	1,909	43,907	25号代価表 30頁
基面整正 局共5	m2	54	417	22,518	16号代価表 21頁

本工事費内訳書

大野原林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎栗石工 共5-5-2(8) 0.15m 割栗石(50~150mm) 敷均し	m2	54	2,012	108,648	27号代価表 33頁
擁壁工Ⅲ 巨石積(練)	式	1		312,000	工種行
巨石積工(練) 径60cm以上80cm未満	m2	12,500	15,862	198,275	28号代価表 34頁
胴込コンクリート	m3	0,300	59,947	17,984	29号代価表 35頁
裏込材	m3	1,900	5,400	10,260	30号代価表 36頁
吸出し防止材	m2	92,400	807	74,566	31号代価表 37頁
埋戻し 局共5 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	6	1,909	11,454	25号代価表 30頁
その他工	式	1		548,000	工種行
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m3	20,300	6,807	138,182	32号代価表 38頁
大型ブレイカ取り壊し 練石積破碎	m3	16,500	6,807	112,315	33号代価表 39頁
産廃処分費 コンクリート殻・無筋	m3	20,300	4,700	95,410	34号代価表 40頁
建設発生土処分費 既設練石積	m3	16,500	1,500	24,750	35号代価表 41頁
産廃運搬費 片道距離13.7km	m3	20,300	4,331	87,919	36号代価表 42頁
建設発生土運搬費 片道距離25.8km	m3	16,500	5,448	89,892	37号代価表 43頁

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
直接工事費	式	1		12,626,000	
共通仮設費計	式	1		1,113,000 + 1,728,000 2,841,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		1,026,000 + 1,602,000 2,628,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		87,000 + 126,000 213,000	
純工事費	式	1		5,939,000 + 9,528,000 15,467,000	
現場管理費	式	1		2,146,000 + 3,389,000 5,535,000	
工事原価	式	1		8,085,000 + 12,917,000 21,002,000	
一般管理費等	式	1		4,212,961 4,212,961	
一般管理費等計	式	1		4,212,961 4,212,000	
工事価格	式	1		25,214,000 25,214,000	
消費税相当額	式	1		25,214,000 * 10 / 100 2,521,400	
請負金額	式	1		25,214,000 + 2,521,400 27,735,400	

粘性土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表
(1号代価表)

78 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	98	906	88,788	38号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
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	m3	78	1,004	78,312	39号代価表 45頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190]
※					注釈行	
計				167,100		
1 m3 当り				2,142		

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表
(2号代価表)

20 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 砂質土 BH山積0.45m3	m2	25	1,110	27,750	40号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
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	m3	20	1,004	20,080	39号代価表 45頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190]
※					注釈行	
計				47,830		
1 m3 当り				2,392		

運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用
ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m3未満 往復

代価表
(3号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり	m3	1	744	744	41号代価表 47頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
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 障害あり	m3	1	744	744	41号代価表 47頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	789	789	42号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	789	789	42号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	1,799	1,799	43号代価表 49頁	[R6改定資料]
※					注釈行	
計				4,865		
1 m3 当り				4,865		

4号代価表

(4号代価表)

1 m³当り

[illegible]

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 40~1mm

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	0.350	33,075	11,576		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	20,895	14,418		[R6.3]
クラッシャーラン (再生) 40~1mm	m3	23.200	4,500	104,400		[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	7,944	15,094	1号単価表 94頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	38,155	7,631	2号単価表 95頁	
計				153,119		
1 m2 当り				1,531		

(6号代価表)

10 m2当り

[illegible]

笠コンクリート 局共5-4
小型構造物 人力打設

代価表
(7号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 共3-1 小型構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し	m3	3	51,090	153,270	50号代価表 56頁	
型枠 共3-1-8 一般型枠 小型構造物	m2	12,100	8,694	105,197	51号代価表 57頁	
計				258,467		
1 m 当り				25,847		

天端コンクリート 局共5-4
小型構造物 人力打設

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
コンクリート 共3-1 小型構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1 300	51,090	66,417	52号代価表 58頁	
型枠 共3-1-8 一般型枠 小型構造物	m2	1	8,694	8,694	53号代価表 59頁	
計				75,111		
1 m 当り				7,511		

9号代価表

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 一般養生(

9号代価表

[illegible]

10号代価表

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 一般養生(

10号代価表

[illegible]

吸出し防止材設置（根入れ、底面部） 局共5-4
t=10mm

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
普通作業員	人	0.060	20,895	1,254		[R6.3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	11.200	740	8,288		割増率12% [CZ004100]
計				9,542		
1 m2 当り				954		

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	0 100	33, 075	3, 308		[R6. 3]
とび工	人	0 400	28, 140	11, 256		[R6. 3]
普通作業員	人	0 400	20, 895	8, 358		[R6. 3]
諸雑費	%	27		6, 189	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交ラング等
計				29, 111		
1 m 当り				2, 911		

基礎砕石工 局共5-4
0.1m 再生クラッシャー40~0

代価表
(13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	33,075	12,800		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	29,610	21,023		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	20,895	39,095		[R6.3]
クラッシャー (再生) 40～1mm	m3	12	4,500	54,000		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	32,080	20,692	3号単価表 96頁	
諸雑費	%	0.700		655	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				148,265		
1 m2 当り				1,483		

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

代価表
(14号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	56,060	56,060	4号単価表 97頁	
計				56,060		
1 m3 当り				561		

埋戻D 100m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満

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) 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 障害あり	m3	1	744	744	41号代価表 47頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
バックホ掘削(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 障害あり	m3	1	744	744	41号代価表 47頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	789	789	42号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	789	789	42号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
埋戻工D	m3	1	3,030	3,030	58号代価表 66頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
※					注釈行	
計				6,096		
1 m3 当り				6,096		

代価表

(
 16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	20,895	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 $\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{20,895}{22,300}) \times \frac{100}{100}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 417.9 = 417 (円/m2)$						

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表
(17号代価表)

15 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 砂質土 BH山積0.45m3	m2	10	1,110	11,100	40号代価表 46頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
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	m3	15	1,004	15,060	39号代価表 45頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190]
※					注釈行	
計				26,160		
1 m3 当り				1,744		

高耐圧ホ^レリエレンリブ^管
据付 R30 内径1200 溝形

代価表

(18号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 600	29, 610	17, 766		[R6. 3]
普通作業員	人	1 630	20, 895	34, 059		[R6. 3]
トラッククレーン賃料 4.9 t 吊 (ヲスヅ ^ブ 型・油圧伸縮ヅ ^ブ 型)	時間	0 700	3, 800	2, 660		[2548]
耐圧ホ ^レ リエレンリブ ^管 (ハ ^ウ エル管) 直管 R30 径1200mm×長5m	本	2	464, 000	928, 000		
計				982, 485		
1 m 当り				98, 249		

高耐圧ホ^ホリエレンリブ^{リブ}管 基床 裏込材
据付 R30 内径1200 溝形

代価表
(19号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正	m2	20 500	417	8, 549	59号代価表 67頁	
基礎砕石工 0.3m	m2	20 500	943	19, 332	60号代価表 68頁	
クラッシャーラン（再生） 40～1mm	m3	53 800	4, 500	242, 100		割増率20% [見積]
タンパ 締固め タンパ 60～80kg	m3	38 200	1, 567	59, 859	61号代価表 69頁	
計				329, 840		
1 m 当り				32, 984		

溝渠保護柵(鋼製) 局共4-2
H=1.2m 2.1×1.5×1.5

代価表
(20号代価表)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管渠保護柵 鋼製 5100*1200	組	1	195,000	195,000		
普通作業員	人	0.400	20,895	8,358		[R6.3]
計				203,358		
1 箇所 当り				203,358		

(21号代価表

張コンクリート(呑口) 局共4-2
厚10cm 基床材10cm

(21号代価表) 100 m²当り

[illegible]

木製枠工 共7-1-7
L=1.5m 割栗石

代価表
(22号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工 L=1.5m	基	6.670	14,700	98,049		
吸出防止材 [ヤ繊維系] t=10mm (68)	m2	8.030	590	4,738		H0.75×L10.0m×1.07 (補正) [1022]
土木一般世話役	人	0.090	33,075	2,977		[R6.3]
普通作業員	人	0.340	20,895	7,104		[R6.3]
バックホ(排対3次) 機-1 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	0.810	9,702	7,859	5号単価表 98頁	
割栗石 (籠詰用) 150～200mm	m3	2.700	5,200	14,040		[見積]
※					注釈行	
計				134,767		
1 m 当り				13,477		

コンクリート擁壁 GW-L-I

代価表
(23号代価表)

39.300 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 局共5 無筋・鉄筋構造物 パッケージ(クレーン機能付)打設 18-8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	39 300	44,370	1,743,741	64号代価表 72頁	
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	98 800	9,672	955,594	65号代価表 74頁	
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	41 200	4,555	187,666	66号代価表 75頁	
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	42 400	3,572	151,453	67号代価表 76頁	
計				3,038,454		
1 m3 当り				77,314		

大型ブレイカ床掘Ⅱ
軟岩ⅠB

(24号代価表)

10 m³当り

[illegible]

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(25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, 400	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	[R6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)[ハイドロboost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)[ハイドロboost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	20, 895	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	29, 610	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	30, 240	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26				
Z1	軽油 パトロール給油	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	162	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

$$\times \{ (\frac{9.99}{100} \times \frac{17,400}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471}) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{30,240}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(25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
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{148}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{162}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,908.25460424313 = 1,909 (\text{円/m}^3)$						

コンクリート擁壁 GW-L-I

代価表
(26号代価表)

19.900 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 局共5 無筋・鉄筋構造物 パッケージ(クレーン機能付)打設 18-8~40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	19.900	44,370	882,963	64号代価表 72頁	
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	55	9,672	531,960	65号代価表 74頁	
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	12.500	4,555	56,938	66号代価表 75頁	
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	3.600	3,572	12,859	67号代価表 76頁	
計				1,484,720		
1 m3 当り				74,609		

基礎栗石工 共5-5-2(8)
0.15m 割栗石(50~150mm) 敷均し

代価表
(27号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.435	33,075	14,388		[R6.3] 0.7*100/161
特殊作業員	人	0.745	29,610	22,059		[R6.3] 1.2*100/161
普通作業員	人	2.112	20,895	44,130		[R6.3] 3.4*100/161
割栗石（基礎用） 50～150mm	m3	17.100	5,150	88,065		割増率14% [見積]
バックホ(賃料) 共5-5-2(8)4 機-28 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.621	51,404	31,922	7号単価表 100頁	R6治山林道必携 100/161
諸雑費	%	0.600		675	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
○					注釈行	
計				201,239		
1 m2 当り				2,012		

巨石積工（練）
径60cm以上80cm未満

代価表
(28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	0.750	33,075	24,806		[R6.3]
特殊作業員	人	1.350	29,610	39,974		[R6.3]
普通作業員	人	1.990	20,895	41,581		[R6.3]
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	2.380	11,581	27,563	8号単価表 101頁	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0.550	44,900	24,695		[CK010500]
諸雑費	%	8			諸雑費	
計				158,619		
1 m2 当り				15,862		

胴込コンクリート

代価表
(29号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 ベック砂 (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	m3	1 130	53, 050	59, 947	68号代価表 77頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
計				59, 947		
1 m3 当り				59, 947		

裏込材

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
クラッシャーラン（再生） 40～1mm	m3	1 200	4, 500	5, 400		20%割増 [見積]
計				5, 400		
1 m3 当り				5, 400		

吸出し防止材

代価表
(31号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	1 090	740	807		割増9% [CZ004100]
計				807		
1 m2 当り				807		

大型ブレーカ取り壊し
無筋構造物

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
土木一般世話役	人	0 500	33, 075	16, 538		[R6. 3]
普通作業員	人	0 800	20, 895	16, 716		[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	13, 655	34, 138	9号単価表 102頁	
諸雑費	%	1		674	諸雑費	升の損耗費等
計				68, 066		
1 m3 当り				6, 807		

大型ブレーカ取り壊し
練石積破碎

代価表
(33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	33, 075	16, 538		[R6. 3]
普通作業員	人	0 800	20, 895	16, 716		[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	13, 655	34, 138	9号単価表 102頁	
諸雑費	%	1		674	諸雑費	升の損耗費等
計				68, 066		
1 m3 当り				6, 807		

産廃処分費
コンクリート殻・無筋

代価表
(34号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処分費 コンクリート殻・無筋	m3	1	4,700	4,700	69号代価表 79頁	R6鹿児島県単価
計				4,700		
1 m3 当り				4,700		

建設発生土処分費
既設練石積

代価表
(35号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建設発生土処分費 既設練石積	m3	1	1,500	1,500	70号代価表 80頁	R6鹿児島県単価
計				1,500		
1 m3 当り				1,500		

産廃運搬費
片道距離13.7km

代価表
(36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 運搬10t As・Co塊 片道13.7km BH山積0.45m3	m3	1	4,331	4,331	71号代価表 81頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
計				4,331		
1 m3 当り				4,331		

建設発生土運搬費
片道距離25.8km

代価表
(37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 運搬10t 土砂類 片道25.8km BH山積0.45m3	m3	1	5,448	5,448	72号代価表 82頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
計				5,448		
1 m3 当り				5,448		

(38号代価表)

[illegible]

44 頁

(39号代価表)

[illegible]

45 頁

(40号代価表)

[illegible][illegible]

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

代価表

(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
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	1.111	66,978	74,413	13号単価表 106頁	
計				74,413		
1 m3 当り				744		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(42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・デイスル・積載質量10t積級	時間	7.337	10,754	78,902	14号単価表 107頁	
計				78,902		
1 m3 当り				789		

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表
(43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	0 200	20,895	4,179		[R6.3]補助労務
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2 500	70,300	175,750	15号単価表 108頁	
計				179,929		
1 m3 当り				1,799		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.05km BH山積0.45m3

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
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	10,754	78,902	14号単価表 107頁	
計				78,902		
1 m3 当り				789		

(45号代価表)

[illegible]

100 m³当り

アンカー式ブロック積据付工 局林5-4
バックホリ運転山積0.45m3 吊機能2.9t

代価表
(46号代価表)

20 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	0 140	33,075	4,631		[R6.3]
普通作業員	人	0 390	20,895	8,149		[R6.3]
特殊作業員	人	0 140	29,610	4,145		[R6.3]
バックホリ(クレーン仕様) 運転経費 局林5-4 標準型・クレーン機能付・排ガス対策型 (第2次基準値)	日	0 230	48,750	11,213	73号代価表 83頁	
計				28,138		
1 個 当 り				1,407		

裏込材投入及び締固め工 局林5-4
バックホ運転 山積0.45m3 タンバ アンカー式ブロック積工用

代価表
(47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	0.400	20,895	8,358		[R6.3]
クラッシャー（再生） 40～1mm	m3	12	4,500	54,000		割増率20% [見積]
バックホ（クレーン仕様）運転経費 局林5-4 バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)]	時間	0.600	9,034	5,420	74号代価表 84頁	
タンバ 締固め 局林5-4 タンバ 60～80kg	m3	10	1,567	15,670	75号代価表 85頁	
計				83,448		
1 m3 当り				8,345		

土砂安定シート設置（前面部） 局林5-4
t=0.5mm

代価表
(48号代価表)

10 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.020	20,895	418		[R6.3]
土砂安定シート	枚	10	530	5,300		
計				5,718		
1 枚 当 り				572		

吸出し防止材設置 局林5-4
t=10mm

代価表
(49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	0.060	20,895	1,254		[R6.3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	11.200	740	8,288		[CZ004100]
計				9,542		
1 m2 当り				954		

代価表

コンクリート 共3-1
小型構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し

(50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		44.86				
R1	普通作業員	24.24	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.14	35,000	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 = 29,616 $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{29,610}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{35,000}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 51,088.5270510577 = 51,090 \text{ (円/m3)}$						

型枠 共3-1-8
一般型枠 小型構造物

代価表
(51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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	33,075	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 $\times \{ (\frac{44.66}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{33,075}{26,500}) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 8,693.42278582732 = 8,694 (円/m2)						

代価表

コンクリート 共3-1
小型構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し

(52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		44.86				
R1	普通作業員	24.24	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.14	35,000	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 = 29,616 $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{29,610}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{35,000}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 51,088.5270510577 = 51,090 \text{ (円/m3)}$						

型枠 共3-1-8
一般型枠 小型構造物

代価表
(53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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	33,075	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 $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,693.42278582732 = 8,694 \text{ (円/m2)}$						

代価表

コンクリート 共3-1
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 一般養生 (54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) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	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	建設物価R04.04.P801：関東地区, 積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	33,075	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	30,240	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	55.58	35,000	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 パトロール給油	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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\ &+ \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{30,240}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \\ &\left. + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{35,000}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート 共3-1
無筋・鉄筋構造物 パック材(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 一般養生 (54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
+ $\frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100}$ } = 52,368.2985946498 = 52,370 (円/m3)						

型枠 共3-1-8
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表
(55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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	33,075	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 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 9,671.04505584577 = 9,672 \text{ (円/m2)}$						

56号代価表

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有 一般養生

56号代価表

1 m³当り

■ 施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\ & + \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{30,240}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \\ & \left. + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{35,000}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート 共3-1
無筋・鉄筋構造物 ハックホ (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有 一般養生

代価表

(56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
+ $\frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100}$ } = 52,368.2985946498 = 52,370 (円/m3)						

型枠 共3-1-8
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(57号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	33,075	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 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,671.04505584577 = 9,672 \text{ (円/m2)}$						

代価表
(58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	20, 895	146, 265		[R6. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	m3	100	1, 567	156, 700	80号代価表 90頁	
計				302, 965		
1 m3 当り				3, 030		

基面整正

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	普通作業員	100.00	20,895	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 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{20,895}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 417.9 = 417 \text{ (円/m2)}$						

基礎砕石工
0.3m

代価表

(60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	33,075	12,800		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	29,610	21,023		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	20,895	39,095		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	32,080	20,692	17号単価表 110頁	
諸雑費	%	0.700		655	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				94,265		
1 m2 当り				943		

(61号代価表)

[illegible]

69 頁

砂利舗装工 不陸整正+人力敷均し
厚20cm以下 舗装面仕上無

代価表
(62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	20, 895	37, 611		[R6. 3]
計				37, 611		
1 m2 当り				376		

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生 現場内小運搬無し (63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	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		68.07				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	68.07	35,000	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 $\times \left\{ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} \right.$ $+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{35,000}{15,400} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$ $\left. + \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \right\} = 45,749.5273214341 = 45,750 \text{ (円/m3)}$						

コンクリート 局共5

無筋・鉄筋構造物

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

(64号代価表)

代価表

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32				
K1	バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9 t	4.08		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	[市販単価] 建設物価R04.04.P801：関東地区,積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	33,075	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	30,240	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	29,000	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 ハートル給油	2.03	148	軽油 ハートル給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区,積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\times \{ (\frac{4.08}{100} \times \frac{0}{9,840}) \times \frac{4.32}{4.08}$$

$$+ (\frac{11.26}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{30,240}{25,300}) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$

$$+ (\frac{55.58}{100} \times \frac{29,000}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{148}{138}) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}$$

72 頁

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
+ $\frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100}$ } = 44,367.1793062109 = 44,370 (円/m3)						

型枠 局共5
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(65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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	33,075	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 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 9,671.04505584577 = 9,672 \text{ (円/m2)}$						

足場工 局共5
手摺先行型枠組足場 不要

代価表
(66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	33, 075	52, 920		[R6. 3]
とび工	人	7	28, 140	196, 980		[R6. 3]
普通作業員	人	1 300	20, 895	27, 164		[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	1 400	44, 900	62, 860		[CK010500]
諸雑費	%	34		115, 574	諸雑費	足場工仮設材等
計				455, 498		
1 掛m2 当り				4, 555		

足場工 局共5
単管傾斜足場 不要

代価表
(67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	33, 075	49, 613		[R6. 3]
とび工	人	4 500	28, 140	126, 630		[R6. 3]
普通作業員	人	2 700	20, 895	56, 417		[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		88, 631	諸雑費	足場工仮設材等
計				357, 211		
1 掛m2 当り				3, 572		

(68号代価表)

1 m³当り

■ 施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 34,650

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.49}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{3.69}{3.49} \right. \\ & + \left(\frac{11.17}{100} \times \frac{20,895}{23,900} + \frac{10.01}{100} \times \frac{29,610}{26,700} + \frac{7.75}{100} \times \frac{33,075}{28,900} + \frac{6.47}{100} \times \frac{30,240}{27,700} \right) \times \frac{37.88}{(11.17 + 10.01 + 7.75 + 6.47)} \\ & \left. + \left(\frac{56.64}{100} \times \frac{35,000}{18,500} + \frac{1.69}{100} \times \frac{148}{134} \right) \times \frac{58.43}{(56.64 + 1.69)} \right\} \end{aligned}$$

コンクリート
小型構造物 バック材(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

(68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
$+ \frac{100 - 3.69 - 37.88 - 58.43}{100} \} = 53,044.8846742056 = 53,050 \text{ (円/m3)}$						

産廃処分費
コンクリート殻・無筋

代価表
(69号代価表)

1 m3当り

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 無筋	m3	1	4,700	4,700		[R6. 7鹿児島県単価 さかや商事]
計				4,700		
1 m3 当り				4,700		

建設発生土処分費
既設練石積

代価表
(70号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 建設発生土	m3	1	1,500	1,500		[R6.12鹿児島県単価 TDR]
計				1,500		
1 m3 当り				1,500		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道13.7km BH山積0.45m3

代価表
(71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	40 274	10,754	433,107	14号単価表 107頁	
計				433,107		
1 m3 当り				4,331		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道25.8km BH山積0.45m3

代価表
(72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	50 659	10,754	544,787	14号単価表 107頁	
計				544,787		
1 m3 当り				5,448		

(73号代価表)

1 日 当 り

[illegible]

(74号代価表)

バックボ[排出ガス対策型(第2次基準値)]

1 時間当り

[illegible]

(75号代価表)

[illegible]

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

代価表
(76号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	35,000	35,000		[見積]
計				35,000		
1 m3 当り				35,000		

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

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
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	35,000	35,000		[見積]
計				35,000		
1 m3 当り				35,000		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増

代価表
(78号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	35,000	35,000		[見積]
計				35,000		
1 m3 当り				35,000		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

代価表
(79号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	35,000	35,000		[見積]
計				35,000		
1 m3 当り				35,000		

(80号代価表)

[illegible]

90 頁

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

代価表
(81号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	35,000	35,000		[見積]
計				35,000		
1 m3 当り				35,000		

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
(82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	29,000	29,000		[見積]
計				29,000		
1 m3 当り				29,000		

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
(83号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	35,000	35,000		[見積]
計				35,000		
1 m3 当り				35,000		

1号单侧表

(1号单価表)

1 時間当り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(2号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30,240	30,240		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	15	148	2,220		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,520	5,695		[CK011400]
計				38,155		
1 日 当 り				38,155		

3号单侧表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

5号单価表

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(6号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,240	5,141		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	15	148	2,220		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16,132		
1 時 間 当り				16,132		

7号单侧表

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

(8号单価表)

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

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	0 170	30, 240	5, 141		[R6. 3]
軽油 ハートル給油	L	15	148	2, 220		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4, 220	4, 220		[R6建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0 170	12, 200	2, 074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				13, 655		
1 時間 当 り				13, 655		

(10号单価表

1 時間当り

[illegible]

11号单価表

(11号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(12号单価表

1 時間当り

105 頁

(13号单価表

1 日 当 り

106 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
(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(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	27,615	4,695		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	148	1,450		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10,754		
1 時 間 当り				10,754		

15号单価表

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(16号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	29,610	29,610		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	12	148	1,776		[CZ003000]
振動ロー(舗装用) [ハートル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,550	2,651		[CK240001]
計				34,037		
1 日 当 り				34,037		

(17号单価表)

1 日 当 り

110 頁

(18号单価表)

[illegible][illegible]

(19号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(20号单価表)

1 日 当 り

113 頁