

令和6年度 佐賀森林管理署 公共工事契約状況

令和6年9月5日

分任支出負担行為担当官
佐賀森林管理署長 猪島 明久

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
山田43治山工事		佐賀県神埼郡吉野ヶ里町三津地内		治山工事	溪間工及び山腹工 <small>溪間工 1個 330.7m³、山腹工 1箇所 0.24ha</small>	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		
125,956,000円	115,173,920円	令和6年9月4日		佐賀県神埼郡吉野ヶ里町大曲1756 牟田建設株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
125,500,000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7月30日

分任支出負担行為担当官
佐賀森林管理署長 猪島 明久

1 工事概要

(1) 工事名 山田43治山工事

(2) 工事場所 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町三津地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 溪間工1基 330.7 m³ 山腹工 0.24ha

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月21日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年9月30日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

(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（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 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。

- 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

- ① 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は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。

(11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

(12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

(13) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ・健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出の義務
- ・厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出の義務
- ・雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出の義務

(14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

(1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和6年7月31日から令和6年8月14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：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2-11
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111
メールアドレス：E-mail：ky_saga@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認め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长等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書(写)の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理(支)署 令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記3(1)の技術提案書及び資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値(以下「評価値」という。)を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項
「山田43治山工事における施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項
なお、①から③の項目で最大30点の加算点、④の項目で最大30点の施工体制評価点とする。

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値(評価値 = { (標準点 + 加算点 + 施工体制評価点) / (入札価格) })を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべ

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

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

（4）技術提案の方法

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

5 入札手続等

（1）担当部局

〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2-11

佐賀森林管理署 総務グループ

電話 0952-26-1111

メールアドレス：E-mail：ky_saga@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30日から令和6年8月29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：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2-11
佐賀森林管理署 総務グループ
電話 0952-26-1111
- 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8月30日9時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和6年8月30日9時30分とし、佐賀森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年8月30日9時35分に、佐賀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

- ③ 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行佐賀事務所（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 佐賀森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

任で1名現場に配置することとする。

(7) 契約書作成の要否
作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口
上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加
上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により技術提案書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に於いて、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。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 :山田43治山工事
2. 所属事務所 :佐賀森林管理署
3. 入 札 日 :令和6年8月30日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 :令和6年8月16日

資格確認申請者	資格の有無	審査結果無しの理由
牟田建設 株式会社 代表取締役 牟田 幸司	有	

(別添2)

入札執行調書

調達案件番号(第003807003020240008号)				調達案件名称		山田43治山工事					
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)			技術提案	施行能力等	信頼性・社会 性						
牟田建設(株)	148.5	100	18.5	1	5.5	12	30	125,500,000	118.326	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。

入札執行月日

令和06年8月30日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

猪島 明久

立会・確認職員

深田 隼人

山口 昌幸

(別添3)

本工事費内訳書

山田43治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溪間工	式	1		17,685,000	費目行
N0,1コンクリート谷止工	m3	330,700		16,107,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	398	1,424	566,752	1号代価表 7頁
軟岩(I)B床掘 コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通	m3	77	2,582	198,814	2号代価表 8頁
土砂掘削面整形 粘性、礫質土	m2	58,700	573	33,635	3号代価表 9頁
岩盤清掃	m2	33,300	1,291	42,990	4号代価表 10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	330,700	28,563	9,445,784	5号代価表 11頁
丸太式残存型枠工(治山ダム用) 2.0m10~12cm皮付き	m2	132,100	16,784	2,217,166	6号代価表 12頁
治山ダム型枠 設置・撤去 ケーブルクレーンなし	m2	149,200	11,422	1,704,162	7号代価表 13頁
型枠[水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	27,800	8,269	229,878	8号代価表 14頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	2,600	13,640	35,464	9号代価表 15頁
伸縮継目 型枠(有)	m2	22,100	12,267	271,100	10号代価表 16頁
止水板設置 止水板(塩ビ) CC300*7mm	m	7	5,210	36,470	11号代価表 17頁
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物(岩盤間詰) 45≦V<60m3/日	m3	14,200	28,563	405,594	12号代価表 18頁

本工事費内訳書

山田43治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠(岩盤間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	12 700	9,228	117,195	13号代価表 19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	5 600	12,827	71,831	14号代価表 20頁
コンクリート(袖詰基礎) クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB 16吊	m3	13 400	28,752	385,276	15号代価表 21頁
型枠(袖詰基礎) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	8 700	9,228	80,283	16号代価表 22頁
伏工 植生ネット(一重・袋無)	m2	22 400	613	13,731	17号代価表 23頁
植生ネット工(肥料袋有) 共4-5 最大法長3.0m以上	m2	23 900	2,238	53,488	18号代価表 24頁
木製枠工 L=1.5m 中詰:土砂-機械	m	12	11,281	135,372	19号代価表 25頁
堤名板 金属板B型(550mm*400mm*12mm)	個	1	62,814	62,814	20号代価表 26頁
仮設工	式	1		1,578,000	工種行
コンクリートポンプ車セット料	回	6	73,000	438,000	21号代価表 27頁
圧送管組立・撤去 L=150m未満	m	70	1,786	125,020	22号代価表 28頁
圧送管損料(治山ダム工) 打設回数6回 実延長100m	m	70	720	50,400	23号代価表 29頁
足場工(キャットウォーク)	m	103 100	2,608	268,884	24号代価表 30頁
貯水槽 3m3	日	63	472	29,736	25号代価表 31頁

本工事費内訳書

山田43治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート用水運搬 10kmまで	m ³	344,900	79	27,247	26号代価表 32頁
コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く） 10kmまで	m ³	13,400	43	576	27号代価表 33頁
仮設道作設 L=100m	m	100	6,388	638,800	28号代価表 34頁
山腹工	ha	0,240		61,893,000	費目行
No.1山腹工	式	1		37,134,000	工種行
地山掘削工 レキ質土・粘性土	m ³	1,647	3,678	6,057,666	29号代価表 35頁
段跳工	m ³	1,647	1,839	3,028,833	30号代価表 36頁
法面整形工	m ²	2,910,700	1,471	4,281,639	31号代価表 37頁
簡易法枠工（Mタイプ） H=150 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混じり土. 玉石混じり土	m ²	1,139,300	11,953	13,618,052	32号代価表 38頁
植生基材吹付工 厚5cm 1000m ² 以上	m ²	1,771,400	5,722	10,135,950	33号代価表 39頁
モノレール運搬 その他資材	t	5,200	2,317	12,048	34号代価表 40頁
仮設工	式	1		13,581,000	工種行
アンカー設置・撤去工(立木アンカー)	箇所	10	125,344	1,253,440	35号代価表 41頁
アンカー確認試験工	箇所	10	36,661	366,610	36号代価表 42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
ウインチ設置・撤去工	日	2	84,200	168,400	37号代価表 43頁
モノレール架設・撤去 L=95m 6ヵ月	m	95	47,390	4,502,050	38号代価表 44頁
支障木処理	m ³	23,600	12,720	300,192	39号代価表 45頁
幹・枝葉運搬 10tトラック 運搬距離15.4km	m ³	23,600	1,670	39,412	40号代価表 46頁
根株運搬 10tダンプトラック 運搬距離15.4km	m ³	10,200	9,194	93,778	41号代価表 47頁
残土運搬 片道13.4km BH山積0.80m ³	m ³	2,457	2,791	6,857,487	42号代価表 48頁
その他工	式	1		11,178,000	工種行
産廃処理費 木くず	m ³	23,600	3,000	70,800	43号代価表 49頁
産廃処分費 根株	m ³	10,200	5,000	51,000	44号代価表 50頁
産廃処分費 残土	m ³	2,457	4,500	11,056,500	45号代価表 51頁
直接工事費	式	1		79,578,000	
共通仮設費計	式	1		59,000 + 6,189,000 + 720,000 6,968,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		59,276 59,000	
安全費	式	1		59,276	1号内訳書 6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
共通仮設費(率計上)	式	1		70,336,200 * 8.8 / 100 6,189,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		67,962,000 * 1.06 / 100 720,000	
純工事費	式	1		79,578,000 + 6,968,000 86,546,000	
現場管理費	式	1		77,304,200 * 28.89 / 100 22,333,000	
工事原価	式	1		86,546,000 + 22,333,000 108,879,000	
一般管理費等	式	1		$((99,637,200 * (17.1 + 0 + 0) / 100) + 39,854.88) - 0$ 17,077,816	
一般管理費等計	式	1		17,077,816 17,077,000	
工事価格	式	1		125,956,000 125,956,000	
消費税相当額	式	1		125,956,000 * 10 / 100 12,595,600	
請負金額	式	1		125,956,000 + 12,595,600 138,551,600	

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	203	292	59,276		[3062]
計				59,276		

代価表

(1号代価表)

1 m3当り

砂質・粘性・礫質土床掘
コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通

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	467	467	46号代価表 52頁	
埋戻工 (C) 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	1,759	704	47号代価表 53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	421	42	48号代価表 55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	421	211	49号代価表 56頁	排土
計				1,424		
1 m3 当り				1,424		

代価表

(2号代価表)

1 m3当り

軟岩(I)B床掘
コンクリート谷止 (BH0.8) 現場条件：普通

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>ループ状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂</small>	m3	1 500	421	632	50号代価表 57頁	
軟岩(I)B掘削[フレカ] (共) BH=0.60m3 油圧式1300kg級	m3	1	1,950	1,950	51号代価表 58頁	
計				2,582		
1 m3 当り				2,582		

土砂掘削面整形
粘性、礫質土

代価表

(3号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 400	29,085	11,634		[R6.3]
普通作業員	人	2 300	19,845	45,644		[R6.3]
計				57,278		
1 m2 当り				573		

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	0 100	29,085	2,909		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 400	19,845	7,938		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,061	諸雑費	
計				12,908		
1 m2 当り				1,291		

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

(5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	29,085	5,817		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	23,730	7,119		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	19,845	15,876		[R6.3] [1]
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	14,510	9,069	1号単価表 83頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	802	8,020	52号代価表 59頁	
打継面清掃工	m3	10	288	2,880	53号代価表 60頁	
諸雑費 [1]	%	1		379	諸雑費	ハイブリッド、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	22,100	236,470		[見積]
計				285,630		
1 m3 当り				28,563		

丸太式残存型枠工(治山用)
2.0m10~12cm皮付き

代価表

(6号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	4 600	29,085	133,791		[R6.3] [1]
型わく工	人	6 300	29,400	185,220		[R6.3] [1]
普通作業員	人	17 800	19,845	353,241		[R6.3] [1]
残存型枠用丸太 2.0m 10~12cm 皮付き	m3	11 800	54,500	643,100		[2714][0.0242]
諸雑費 [1]	%	54		363,016	諸雑費	電気ドリル、丸太切揃、木材固定材等
計				1,678,368		
1 m2 当り				16,784		

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブルクレーンなし

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	0 290	29,085	8,435		[R6.3] [1]
型わく工	人	1 570	29,400	46,158		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1 360	19,845	26,989		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	40		32,633	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				114,215		
1 m2 当り				11,422		

代価表

(8号代価表)

型枠[水平打継目]
一般型枠 小型構造物

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	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	29,085	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

$$\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,268.41861136962 = 8,269 \text{ (円/m2)}$$

水抜工
 硬質塩ビ管(径0.4m)

代価表

(9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	29,400	2,940		[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				13,640		
1 m 当り				13,640		

伸縮継目
型枠(有)

代価表

(10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	29,085	1,454		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	19,845	5,755		[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	9,228	92,280	54号代価表 61頁	
計				122,673		
1 m2 当り				12,267		

代価表

(11号代価表)

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

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	29,085	8,726		[R6.3]
普通作業員	人	0 800	19,845	15,876		[R6.3]
計				52,101		
1 m 当り				5,210		

代価表

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

(12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	29,085	5,817		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 300	23,730	7,119		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 800	19,845	15,876		[R6.3] [1]
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	14,510	9,069	1号単価表 83頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	802	8,020	52号代価表 59頁	
打継面清掃工	m3	10	288	2,880	53号代価表 60頁	
諸雑費 [1]	%	1		379	諸雑費	ハイブリッド、発動発電機損料等
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	22,100	236,470		[見積]
計				285,630		
1 m3 当り				28,563		

代価表

(13号代価表)

型枠(岩盤間詰)
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	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	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,085	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,227.5763646118 = 9,228(\text{円}/\text{m}^2)$$

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

（ 14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	19,845	93,272		[R6.3]
植生土のう(標準品) 60×40cm 種肥付	枚	200	175	35,000		[0981]
計				128,272		
1 m2 当り				12,827		

代価表

コンクリート（袖詰基礎）
クレーン車類投入打設（治山） 無筋構造物 18-8-40BB 16吊

（ 15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	29,085	5,817		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	23,730	14,238		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 700	19,845	13,892		[R6.3] [1]
生コンクリート(高炉) 18-8-40 BB	m3	10 700	22,100	236,470		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0 200	41,200	8,240		[1][CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	802	8,020	55号代価表 62頁	
諸雑費 [1]	%	2		844	諸雑費	パイプレタ、コンクリートバケツ損料等
計				287,521		
1 m3 当り				28,752		

代価表

(16号代価表)

型枠(袖詰基礎)
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	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	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,085	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,227.5763646118 = 9,228(\text{円}/\text{m}^2)$$

伏工
植生ネット（一重・袋無）

代価表

（ 17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	19,845	2,977		[R6.3]
植生ネット（一重・袋無） 幅1.0m×長10m 串付	m2	10.500	300	3,150		[1185]
計				6,127		
1 m2 当り				613		

植生補工(肥料袋有) 共4-5
 最大法長3.0m以上

代価表

(18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	29,085	14,543		[R6.3] [1]
法面工	人	1 300	28,035	36,446		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 700	19,845	13,892		[R6.3] [1]
植生シート(二重・袋有) 幅1-1.5m×長10-30m	m2	120	1,120	134,400		[1187]
アノカーピン 径 9mm L200mm	本	184	70	12,880		[2839]
止 釘 L=150mm	本	422	20	8,440		[2838]
諸雑費 [1]	%	5		3,244	諸雑費	仮設ロープ等の損耗費
計				223,845		
1 m2 当り				2,238		

代価表

(19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	29,085	1,745		[R6.3]
普通作業員	人	0 310	19,845	6,152		[R6.3]
タンパ運転 (締固) 60-80kg 埋戻締固 5/h日	日	0 090	24,601	2,214	56号代価表 63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)	m ²	5 400	590	3,186		[3091]
バックホ運転経費 第3次基準値 山積0.80m ³ [0.60m ³]割増0%	時間	0 120	12,157	1,459	57号代価表 64頁	
計				112,805		
1 m 当り				11,281		

代価表

堤名板
金属板B型 (550mm*400mm*12mm)

(20号代価表)

1 個当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 070	29,085	2,036		[R6.3]
普通作業員	人	0 140	19,845	2,778		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				62,814		
1 個 当 り				62,814		

コンクリートポンプ車セット料

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
コンクリートポンプ車セット料	回	1	73,000	73,000		[見積]
計				73,000		
1 回 当 り				73,000		

圧送管組立・撤去
L=150m未満

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
普通作業員	人	0 900	19,845	17,861		[R6.3]
計				17,861		
1 m 当り				1,786		

圧送管損料（治山ダム工）
打設回数6回 実延長100m

代価表

(23号代価表)

70 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートポンプ 直管 径125mm・長さ1m	m/h	2,520	20	50,400		[R5建設機械等損料表] [0955-199-112-010]
打設回数6回 実延長100m(6回*7日)-(1箇所*6日)=36日*(100-30)=2520m/h						
計				50,400		
1 m 当り				720		

代価表

(24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	29,085	2,909		[R6.3] [1]
とび工	人	0 400	26,775	10,710		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0 400	19,845	7,938		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		4,527	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				26,084		
1 m 当り				2,608		

貯水槽
3m3

代価表

(25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

(26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	58号代価表 65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）
10kmまで

代価表

(27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	59号代価表 66頁	
計				431		
1 m3 当り				43		

仮設道作設
L=100m

代価表

(28号代価表)

100 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 制限あり 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m ³	780	819	638,820	60号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P190]
計				638,820		
1 m 当り				6,388		

地山掘削工
レキ質土・粘性土

代価表

(29号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	29,085	29,085		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	2	23,730	47,460		[R6.3] [1]
ケンファイター運転 KF-1 排ガス対策型 山積0.16m3	日	1	212,923	212,923	61号代価表 68頁	[1]
ウインチ運転 巻上4.0t*8/min 巻代20mm*650m	日	1	36,438	36,438	62号代価表 69頁	[1]
発動発電機運転	日	1	8,418	8,418	63号代価表 70頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		33,432	諸雑費	ワイヤー、滑車、スリングロープの損耗費等
計				367,756		
1 m3 当り				3,678		

段跳工

代価表

(30号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.500	29,085	14,543		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1	23,730	23,730		[R6.3] [1]
ケンファイター運転 KF-1 排ガス対策型 山積0.16m3	日	0.500	212,923	106,462	61号代価表 68頁	[1]
ウインチ運転 巻上4.0t*8/min 巻代20mm*650m	日	0.500	36,438	18,219	62号代価表 69頁	[1]
発動発電機運転	日	0.500	8,418	4,209	63号代価表 70頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		16,716	諸雑費	ワイヤー、滑車、スリングロープの損耗費
計				183,879		
1 m3 当り				1,839		

代価表

(31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	29,085	11,634		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	0 800	23,730	18,984		[R6.3] [1]
ケンファイター運転 KF-1 排ガス対策型 山積0.16m3	日	0 400	212,923	85,169	61号代価表 68頁	[1]
ウインチ運転 巻上4.0t*8/min 巻代20mm*650m	日	0 400	36,438	14,575	62号代価表 69頁	[1]
発動発電機運転	日	0 400	8,418	3,367	63号代価表 70頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		13,373	諸雑費	
計				147,102		
1 m2 当り				1,471		

代価表

簡易法砕工 (Mタイプ)
H=150 枠間隔1.5m*1.5m 砂質土・礫混じり土・玉石混じり土

(32号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面清掃工 共4-1-4	m2	100	780	78,000	64号代価表 71頁	
ヲス張工(簡易法砕工) 共4-1-4 φ2.0(#14)網目50mm	m2	100	1,948	194,800	65号代価表 72頁	[沖縄：アンカーピン価格適用外]
鉄筋等設置工 (Mタイプ) 共4-1-4 W330*H140*L400mm	m2	100	2,072	207,200	66号代価表 73頁	
アンカー設置工 (Mタイプ) 共4-1-4 砂質土・礫混り土・玉石混り土	本	52	1,458	75,816	67号代価表 74頁	[沖縄：アンカーピン価格適用外]
枠シート設置工 (Mタイプ) 共4-1-4 M型110cm*110cm	m2	100	556	55,600	68号代価表 75頁	[沖縄：枠シート価格適用外]
法砕吹付工(マルチ)(簡易法砕工) 共4-1-4	m3	5 270	62,240	328,005	69号代価表 76頁	
植生基材吹付 植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 枠内有 4週8休以上	m2	55 900	4,578	255,910	70号代価表 77頁	[R5治山林道必携・上巻P774]
計				1,195,331		
1 m2 当り				11,953		

植生基材吹付工
厚5cm 1000m2以上

代価表

(33号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生基材吹付工 5cm 1000m2以上(標準) 制約無 垂直高無 枠内無 4週8休以上	m2	1	5,722	5,722	71号代価表 78頁	[R5治山林道必携・上巻P774]
計				5,722		
1 m2 当り				5,722		

モノレール運搬
その他資材

代価表

(34号代価表)

17.600 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール運転単価(積卸労務+燃料) 共2-4 T=6h/日 5Ps 0.253=1.3 1.3*6h	日	1	40,783	40,783	72号代価表 79頁	【T2=2L/45】2*95/45=4.2 【Cm=6.0+T2】6.0+4.2=10.2 【Q=360*0.5/Cm】360*0.5/10.2=17.6
計				40,783		
1 t 当り				2,317		

代価表

アンカー設置・撤去工(立木アンカー)

(35号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	29,085	29,085		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3	23,730	71,190		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		25,069	諸雑費	
計				125,344		
1箇所当り				125,344		

代価表

(36号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 330	29,085	9,598		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1	23,730	23,730		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		3,333	諸雑費	
計				36,661		
1箇所当り				36,661		

代価表

(37号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1	29,085	29,085		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	2	23,730	47,460		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		7,655	諸雑費	
計				84,200		
1日当り				84,200		

代価表

(38号代価表)

95 m 当り

モノレール架設・撤去
L=95m 6ヵ月

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モノレール架設+撤去 共2-4 傾斜30度以上	m	95	5,929	563,255	73号代価表 80頁	
モノレール保守点検 共2-4 単軌条レール構造+動力車・台車 100m以内	回	5	71,000	355,000	74号代価表 81頁	
モノレール資材賃料 500kg積 95m 6ヵ月	m	95	37,724	3,583,780	75号代価表 82頁	
計				4,502,035		
1 m 当り				47,390		

代価表

(39号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒	m3	1	1,420	1,420		[見積]
枝払い	m3	1	4,400	4,400		[見積]
玉切り	m3	1	2,700	2,700		[見積]
木寄せ	m3	1	2,800	2,800		[見積]
集積	m3	1	1,400	1,400		[見積]
計				12,720		
1 m3 当り				12,720		

代価表

幹・枝葉運搬
10tトラック 運搬距離15.4km

(40号代価表)

12.500 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(10t) 20kmまで	台	1	20,870	20,870		11t車当たり13.8m ³ 13.8m ³ /11t車*10t車=12.54m ³ [3207]8t車当たり10.0m ³ 10.0m ³ /8t車*10t=12.5
計				20,870		
1 m3 当り				1,670		

根株運搬
10tダンプトラック 運搬距離15.4km

代価表

(41号代価表)

1.100 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)運転経費 オロト・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	10,113	10,113	2号単価表 84頁	
(運搬距離15.4kmの場合)						
① $\alpha = 3.6 / 10 * 2.9 * 60 = 63$ 分(作業時間)						
② $C_m = 4.8 * 15.4 \text{km} + 63 \text{分} = 137$ 分(サイクルタイム)						
③ $V_t = 60 / 137 \text{分(サイクルタイム)} * 2.9 * 0.9 = 1.1 \text{m}^3/\text{h}$						
計				10,113		
1 m3 当り				9,194		

残土運搬
片道13.4km BH山積0.80m3

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 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	27 601	10, 113	279, 129	3号単価表 85頁	
計				279, 129		
1 m3 当り				2, 791		

代価表

(43号代価表)

1 m3当り

産廃処理費
木くず

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 木くず	m3	1	3,000	3,000		[見積]
計				3,000		
1 m3 当り				3,000		

産廃処分費
根株

代価表

(44号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 根株	m3	1	5,000	5,000		[見積]
計				5,000		
1 m3 当り				5,000		

産廃処分費
残土

代価表

(45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 残土	m3	1	4,500	4,500		[見積]
計				4,500		
1 m3 当り				4,500		

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) 溪筒工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(46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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.637	73,246	46,658	4号単価表 86頁	
計				46,658		
1 m3 当り				467		

代価表

(47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)[ハンドガレット式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガレット式] 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	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	23,730	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	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	5.12	144	軽油 ハトロール給油	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	158	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{28,770}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

※ な状態の積込 山地治山工(B) 戻開工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(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) カーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575	73,246	42,116	5号単価表 87頁	
計				42,116		
1 m3 当り				421		

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) 戻開工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(49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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575	73,246	42,116	6号単価表 88頁	
計				42,116		
1 m3 当り				421		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

※ な状態の積込 山地治山工(B) 戻開工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 普通

(50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0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.575	73,246	42,116	7号単価表 89頁	
計				42,116		
1 m3 当り				421		

代価表

(51号代価表)

10 m3当り

軟岩 (I) B掘削 [ブレーカ] (共)
BH=0.60m3 油圧式1300kg級

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 170	15,579	18,227	8号単価表 90頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		1,276	諸雑費	大型ブレーカ用オイル損耗費
計				19,503		
1 m3 当り				1,950		

養生工(一般養生)
無筋構造物

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
土木一般世話役	人	0.080	29,085	2,327		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.250	19,845	4,961		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		729	諸雑費	散水機械、電力、シト、養生マット、角材等
計				8,017		
1 m3 当り				802		

代価表

(53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	29,085	582		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.100	19,845	1,985		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		308	諸雑費	
計				2,875		
1 m3 当り				288		

代価表

(54号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	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	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,085	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,227.5763646118 = 9,228(\text{円}/\text{m}^2)$$

タンパ運転 (締固)
60-80kg 埋戻締固 5/h日

代価表

(56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	23,730	23,730		[R6.3]
レギュラーガソリン 小型ローリー 4KL積載車	L	4,500				
タンパ及びピラマ 質量60~80kg 長期割引	日	1,380	631	871		[CK011700]
計				24,601		
1日当り				24,601		

貨物自動車運搬
10kmまで (4t)

代価表

(59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(4t) 10kmまで	台	1	14,370	14,370		[3201]
計				14,370		
1 t 当り				3,593		

代価表

ケンファイター運転
KF-1 排ガス対策型 山積0.16m3

(61号代価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	27 950	144	4,025		[1]
運転手(特殊)	人	1	28,770	28,770		[R6.3] [1]
ケンファイター損料 KF-1 クローラ型 排ガス対策型 山積み0.16m3	供日	1 800	98,900	178,020		[1][見積]
諸雑費 [1]	%	1		2,108	諸雑費	
計				212,923		
1日当り				212,923		

ウインチ運転
 巻上4.0t*8/min 巻代20mm*650m

代価表

(62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	23,730	23,730		[R6.3]
ウインチ損料 巻上4.0t*8m/min 巻代20mm*650m	供日	1,800	7,060	12,708		[見積]
計				36,438		
1日当り				36,438		

代価表

(63号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	33 800	144	4,867		[1]
発動発電機損料 ディーゼル 45kVA 排ガス対策	供日	1 200	2,890	3,468		[1][見積]
諸雑費 [1]	%	1		83	諸雑費	
計				8,418		
1日当り				8,418		

代価表

(64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	29,085	14,543		[R6.3] [1]
法面工	人	1 400	28,035	39,249		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 500	28,140	14,070		[1]
諸雑費 [1]	%	15		10,179	諸雑費	空気圧縮機燃料・賃料、仮設 ^{ラフ} 等
計				78,041		
1 m2 当り				780		

ラス張工(簡易法枠工) 共4-1-4
 φ2.0(#14)網目50mm

代価表

(65号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 700	29,085	20,360		[R6.3] [1]
法面工	人	2 200	28,035	61,677		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 900	28,140	25,326		[1]
発動発電機(賃料) ディーゼル45.0KVA	日	0 600	9,733	5,840	10号単価表 92頁	[1]
諸雑費 [1]	%	13		14,716	諸雑費	ハマト®ル損料、ハマト®ル刃損耗の費用
菱形金網 φ2.0(#14)網目50mm	m2	140	340	47,600		[0319]
アンカーピン 径 16mm L400mm	本	30	292	8,760		[2848]
ラス張用アンカー D9 L200	本	150	70	10,500		[2861]
計				194,779		
1 m2 当り				1,948		

鉄筋等設置工 (M²/イ°) 共4-1-4
W330*H140*L400mm

代価表

(66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	29,085	14,543		[R6.3] [1]
法面工	人	2 600	28,035	72,891		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	0 500	28,140	14,070		[1]
諸雑費 [1]	%	3		3,045	諸雑費	仮設ロープ 損料、結束線等
法枠用型枠材 (M150) W330×H140×L400mm	個	94	875	82,250		[1048]
異形棒鋼 SD径 10mm295A	kg	188 800	108	20,390		[2767]
計				207,189		
1 m ² 当り				2,072		

代価表

アンカー設置工 (Mタイプ) 共4-1-4
砂質土・礫混り土・玉石混り土

(67号代価表)

100本当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500	29,085	14,543		[R6.3] [1]
法面工	人	1 900	28,035	53,267		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	1	28,140	28,140		[1]
諸雑費 [1]	%	4		3,838	諸雑費	発動発電機の燃料・賃料、ハンドドリル等
法枠用アンカー(主) D16 L750	本	100	460	46,000		[2863]
計				145,788		
1本当り				1,458		

枠シート設置工 (Mタイプ) 共4-1-4
M型110cm*110cm

代価表

(68号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工	人	1 500	28,035	42,053		[R6.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		4,205	諸雑費	仮設ロープ損料、結束線等
ソイルシート用シート(H=150) M型 110cm×110cm	枚	42 300	220	9,306		[2872]
計				55,564		
1 m2 当り				556		

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
土木一般世話役	人	1 600	29,085	46,536		[R6.3] [1]
法面工	人	3 200	28,035	89,712		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3 200	23,730	75,936		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	3 200	28,140	90,048		[1]
諸雑費 [1]	%	19		57,424	諸雑費	空気圧縮機、発動発電機燃料・賃料等
セメント 普通ポルトランド	k g	5,460	23	125,580		[0146]
砂 細目(洗い)	m3	16 120	4,270	68,832		[0132]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	時間	11 200	2,110	23,632	11号単価表 93頁	
ホイールロータ(賃料) 0.34m3(普通)	日	1 600	27,936	44,698	12号単価表 94頁	
計				622,398		
1 m3 当り				62,240		

モ/レール運転単価(積卸労務+燃料) 共2-4
 T=6h/日 5Ps 0.253=1.3 1.3*6h

代価表

(72号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリ-・パトロール給油 2~4KL積載車	L	7.590	144	1,093		
普通作業員	人	2	19,845	39,690		[R6.3]
計				40,783		
1日当り				40,783		

モルタル架設+撤去 共2-4
傾斜30度以上

代価表

(73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	29,085	104,706		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	3 600	23,730	85,428		[R6.3] [1]
山林砂防工	人	10 800	28,140	303,912		[1]
諸雑費 [1]	%	20		98,809	諸雑費	工具類(油圧ポンパー、ジェットホバ等)
計				592,855		
1 m 当り				5,929		

モノレール資材賃料
500kg積 95m 6ヵ月

代価表

(75号代価表)

95 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動力車 500kg/45 供用6ヵ月	台	1	1,390,700	1,390,700		[1][見積]
荷物台車 供用6ヵ月	台	2	340,000	680,000		[1][見積]
レール 供用6ヵ月	m	95	9,640	915,800		[1][見積]
返納整備費 [1]供用6ヵ月	%	20		597,300	諸雑費	
計				3,583,800		
1 m 当り				37,724		

単価表

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

(1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	28,770	4,028		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	13	144	1,872		
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	時間	1	8,610	8,610		[R5建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
計				14,510		
1時間当り				14,510		

単価表

ダンプトラック(普通)運転経費
オンロード・ટેイゼール・積載質量10t積級

(2号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	24, 360	4, 141		[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	144	1, 411		
ダンプトラック オンロード・ટેイゼール・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, 113		
1 時間 当り				10, 113		

単価表

(3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	24,360	4,141		[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	144	1,411		
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				10,113		
1 時間 当り				10,113		

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

(5号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,770	28,770		[R6.3]
軽油 小型ローラー・バックホ給油 2~4KL積載車	L	100	144	14,400		
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				73,246		
1日当り				73,246		

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

(6号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,770	28,770		[R6.3]
軽油 小型ローラー・バックホ給油 2~4KL積載車	L	100	144	14,400		
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				73,246		
1日当り				73,246		

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

(7号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,770	28,770		[R6.3]
軽油 小型ローラー・バックホ給油 2~4KL積載車	L	100	144	14,400		
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				73,246		
1日当り				73,246		

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(8号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	28,770	4,603		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	15	144	2,160		
バックホウ[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	5,600	5,600		[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1300kg級	日	0.160	20,100	3,216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,579		
1 時間 当り				15,579		

単価表

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

(9号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,770	28,770		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	62	144	8,928		[0099]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1440	12,700	18,288		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				55,986		
1日当り				55,986		

単価表

(12号単価表)

1日当り

ホイールロード(賃料)
0.34m3(普通)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 800	24,360	19,488		[R6.3]
軽油 小型ローリーパトロール給油 2~4KL積載車	L	15	144	2,160		
ホイールロード賃料 0.34m3(普通)	供用日	1 580	3,980	6,288		[2461]
計				27,936		
1日当り				27,936		