

令和7年度 鹿児島森林管理署 公共工事契約状況

令和8年3月25日

分任支出負担行為担当官
鹿児島森林管理署長 香月 英伸

| 工 事 名 | | 施 工 場 所 | | 工事種別 | 工事概要 | 入札方式 |
|---------------------|-------------|--------------|--|---------------------------|--|----------------------|
| 桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪） | | 鹿児島県鹿児島市桜島地内 | | 治山工事 | コンクリート谷止工・コンクリート護岸工 谷止工2基：966.7㎡ 護岸工1箇所：55.6㎡ | 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 | | |
| 109,024,000円 | 99,113,500円 | 令和8年3月13日 | | 鹿児島県鹿児島市郡元1丁目1番2号 小牧建設（株） | | |
| 契約金額（税抜き） | 工事着手の時期 | 工事完成の時期 | | | | |
| 99,300,000円 | 令和8年4月 | 令和9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8年2月9日

分任支出負担行為担当官
鹿児島森林管理署長 香月 英伸

1 工事概要

(1) 工事名 桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

(2) 工事場所 鹿児島県鹿児島市桜島地内（霧島錦江湾国立公園特別地域）

(3) 工事内容 溪間工 2基 966.7 m³
護岸工 1箇所 55.6 m³

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和9年3月12日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年5月29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、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、工事における省人化を図るため、受注者の希望により省人化建設機械（チルトローテータ）を用いた施工を実施する省人化建設機械（チルトローテータ）試行工事の対象工事である。
- (11) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による**通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休2日に取り組むこと**を前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (12) 本工事は、令和7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8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ります。
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に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除く。)でないこと。
- (4) 平成22年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長(以下「森林管理局長等」という。)が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計(以下「評定点合計」という。)が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあつては、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若しくは山腹工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事

③ 林道規定に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事のうち①が該当する工事

(5) 「建設業法」(昭和24年法律第100号)に基づく「主任技術者又は監理技術者」(以下「主任(監理)技術者」という。)の配置については、次に掲げる基準を満たす主任(監理)技術者を配置できること。

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22年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア 主任(監理)技術者

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

ウ 現場代理人

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

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4年4月1日から令和7年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (9) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、次に掲げる市町村に所在すること。

また、経常建設共同事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事業体の本店所在地が、次に掲げる市町村に所在すること。

鹿児島県：鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、伊佐市、指宿市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曾於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、南九州市、姶良市、さつま町、湧水町、大崎町、東串良町、錦江町、南大隅町、肝付町

(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8年2月10日から令和8年2月25日までの土曜日、日曜日及び

祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。

ただし、最終日の令和8年2月25日については15時までとする。

② 提出先：〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12-1

鹿児島森林管理署 総務グループ

電話 099-247-7111

メールアドレス：E-mail：ky_kagoshima@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4年4月1日から令和7年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局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「○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

「桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）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

〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12-1

鹿児島森林管理署 総務グループ

電話 099-247-7111

メールアドレス：E-mail：ky_kagoshima@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。

- ② 配布期間：令和8年2月9日から令和8年3月10日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ③ 場所：〒892-0812 鹿児島県鹿児島市浜町12-1
鹿児島森林管理署 総務グループ
電話 099-247-7111
- 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。

- ② 電子入札システムによる入札の締切りは、令和8年3月11日9時30分。
- ④ 紙入札方式による入札の締切りは、令和8年3月11日9時30分とし、鹿児島森林管理署 入札室において入札。
- ⑤ 開札は、令和8年3月11日9時35分に、鹿児島森林管理署 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 日本銀行鹿児島支店）。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 鹿児島森林管理署）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 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

https://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

<https://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 桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

2 発 注 機 関 名 鹿児島森林管理署

3 入 札 公 告 令 和 8 年 2 月 9 日

4 競争参加資格
確認結果通知日 令 和 8 年 2 月 26 日

| 資格確認申請者 | 資格の有無 | 資格がないと認めた理由 |
|-------------|-------|-------------|
| 小牧建設株式会社 | 有 | |
| 坂本建設株式会社 | 有 | |
| 株式会社 森山肇組 | 有 | |
| 株式会社 島津建設 | 有 | |
| 株式会社 森山(清)組 | 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」のどの事項を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003807015020250014号) | | | | 調達案件名称 | | | | 桜島地区治山工事(松浦川第2支流1溪) | | | |
|------------------------------|-------|-----|---------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------|----|----|
| 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 工 能 力 等 | 信 頼 性 ・ 社 会 性 | | | | | |
| 小牧建設 (株) | 155.5 | 100 | 25.5 | 4 | 11 | 10.5 | 30 | 99,300,000 | 15.659 | 1 | 落札 |
| (株)森山 (清)組 | 158.5 | 100 | 28.5 | 6 | 12 | 10.5 | 30 | 109,000,000 | 14.541 | 2 | |
| (株)島津建 設 | 156.5 | 100 | 26.5 | 6 | 10 | 10.5 | 30 | 109,000,000 | 14.357 | 3 | |
| 坂本建設 (株) | 156 | 100 | 26 | 6 | 9.5 | 10.5 | 30 | 108,900,000 | 14.325 | 4 | |
| (株)森山肇 組 | 154.5 | 100 | 24.5 | 4 | 10 | 10.5 | 30 | 109,000,000 | 14.174 | 5 | |

(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08年3月11日 |
| 開札結果は上記の金額の通り相違ありません。 | |
| 執行官 | 高津 忠孝 |
| 立会・確認職員 | 立山 計司 早川 夕子 |

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----------------|---------|--------|------------|---------------|
| 溪間工（松浦川第2支流1溪） | 式 | 1 | | 64,704,000 | 費目行 |
| No.1コンクリート谷止工 | 式 | 1 | | 24,006,000 | 工種行 |
| 砂質・粘性・礫質土床掘（A） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好 | m ³ | 307 | 1,323 | 406,161 | 1号代価表 9頁 |
| 砂質・粘性・礫質土床掘（B） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好 | m ³ | 19 | 601 | 11,419 | 2号代価表 10頁 |
| 砂質・粘性・礫質土掘削（堆積土） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好 | m ³ | 31 | 746 | 23,126 | 3号代価表 11頁 |
| 土砂掘削面整形 治1-3-1 礫質土 | m ² | 30,300 | 632 | 19,149 | 4号代価表 12頁 |
| コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物 60≦V<100m ³ /日 18-8-40BB（高炉） | m ³ | 419,600 | 36,262 | 15,215,535 | 5号代価表 13頁 |
| 残存型枠工 ピアスタイク 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m ² /枚以下 クレーン賃料補正（標準） | m ² | 320,800 | 12,112 | 3,885,529 | 6号代価表 14頁 |
| 型枠 一般型枠 小型構造物 | m ² | 9,100 | 8,962 | 81,554 | 7号代価表 15頁 |
| 型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物 | m ² | 44,500 | 8,962 | 398,809 | 8号代価表 16頁 |
| 水抜工 硬質塩ビ管（径0.3m） | m | 3,200 | 10,030 | 32,096 | 9号代価表 17頁 |
| 伸縮継目（残存型枠） 型枠（有） | m ² | 20,900 | 17,264 | 360,817 | 10号代価表 18頁 |
| 止水板設置 止水板（塩ビ） CC300*7mm | m | 5,500 | 5,491 | 30,200 | 11号代価表 19頁 |
| 敷栗石転圧 敷厚0.3m 振動ローラー2.4t～2.8t | m ² | 88,400 | 4,830 | 426,972 | 12号代価表 20頁 |

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----|---------|--------|-----------|---------------|
| 鉄筋加工+組立 16-25mm[16mm] | kg | 459,600 | 225 | 103,410 | 13号代価表 21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 16t吊 | m3 | 29,300 | 36,929 | 1,082,019 | 14号代価表 22頁 |
| 型枠 [袖詰基礎] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 31,900 | 9,971 | 318,074 | 15号代価表 23頁 |
| コンクリート [袖詰] 無筋構造物 18-8-40BB(高炉)吊 | m3 | 3,400 | 36,038 | 122,529 | 16号代価表 24頁 |
| 型枠 [袖詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 17,600 | 9,972 | 175,507 | 17号代価表 25頁 |
| 木製枠工(エット式) (中詰:土砂-機械)山積0.8m3(平積0.6m3) L=0.75m | m | 3 | 17,060 | 51,180 | 18号代価表 26頁 |
| 木製枠工(エット式) (中詰:土砂-機械)山積0.8m3(平積0.6m3) L=1.5m | m | 9 | 11,437 | 102,933 | 19号代価表 27頁 |
| 塗装工事 SKアクリルカラー半艶2回塗り | m2 | 113 | 2,451 | 276,963 | |
| 土のう積工(桜島) 土のう(袖詰・側面積)桜島 | m2 | 8,900 | 7,877 | 70,105 | 20号代価表 28頁 |
| 浸食防止用植生マット(盛土部) | m2 | 17,800 | 3,037 | 54,058 | 21号代価表 29頁 |
| 浸食防止用植生マット(切土部) | m2 | 10,100 | 3,339 | 33,723 | 22号代価表 30頁 |
| 昇降ステップ 300*250*22mm | 段 | 22 | 4,389 | 96,558 | 23号代価表 31頁 |
| 運搬盛土工A 1.1km | m3 | 200 | 1,426 | 285,200 | 24号代価表 32頁 |
| 運搬盛土工B 1.5km | m3 | 150 | 1,501 | 225,150 | 25号代価表 33頁 |

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|---------|---------|------------|---------------|
| 堤名板 石材B型（550mm*400mm*70mm） | 個 | 1 | 118,200 | 118,200 | 26号代価表 34頁 |
| No. 2 コンクリート谷止工 | 式 | 1 | | 29,439,000 | 工種行 |
| 砂質・粘性・礫質土床掘（A） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好 | m3 | 343 | 1,323 | 453,789 | 27号代価表 35頁 |
| 砂質・粘性・礫質土床掘（B） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好 | m3 | 57 | 601 | 34,257 | 28号代価表 36頁 |
| 砂質・粘性・礫質土掘削（堆積土） コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：良好 | m3 | 212 | 746 | 158,152 | 29号代価表 37頁 |
| 土砂掘削面整形 治1-3-1 礫質土 | m2 | 38,200 | 632 | 24,142 | 4号代価表 12頁 |
| コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物 60≦V<100m3/日 18-8-40BB（高炉） | m3 | 547,100 | 36,262 | 19,838,940 | 5号代価表 13頁 |
| 残存型枠工 ピアスタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正（標準） | m2 | 336 | 12,112 | 4,069,632 | 6号代価表 14頁 |
| 型枠 一般型枠 小型構造物 | m2 | 10,100 | 8,962 | 90,516 | 7号代価表 15頁 |
| 型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物 | m2 | 44,300 | 8,962 | 397,016 | 8号代価表 16頁 |
| 水抜工 硬質塩ビ管（径0.3m） | m | 4,200 | 10,030 | 42,126 | 9号代価表 17頁 |
| 伸縮継目（残存型枠） 型枠（有） | m2 | 29,600 | 17,264 | 511,014 | 30号代価表 38頁 |
| 止水板設置 止水板（塩ビ） CC300*7mm | m | 6,800 | 5,491 | 37,338 | 11号代価表 19頁 |
| 敷栗石転圧 敷厚0.3m 振動ローラー2.4t～2.8t | m2 | 126,200 | 4,830 | 609,546 | 12号代価表 20頁 |

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|----|---------|---------|-----------|---------------|
| 鉄筋加工+組立 16-25mm[19mm] | kg | 731 400 | 230 | 168,222 | 31号代価表 39頁 |
| 鉄筋加工+組立 16-25mm[16mm] | kg | 297 300 | 225 | 66,892 | 13号代価表 21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 16t吊 | m3 | 36 700 | 36,929 | 1,355,294 | 14号代価表 22頁 |
| 型枠 [袖詰基礎] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 35 | 9,971 | 348,985 | 15号代価表 23頁 |
| コンクリート [袖詰] 無筋構造物 18-8-40BB(高炉) 吊 | m3 | 2 400 | 36,038 | 86,491 | 16号代価表 24頁 |
| 型枠 [袖詰] 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | m2 | 12 400 | 9,972 | 123,652 | 17号代価表 25頁 |
| 木製枠工(エット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=0.75m | m | 3 | 17,060 | 51,180 | 18号代価表 26頁 |
| 木製枠工(エット式) (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=1.5m | m | 9 | 11,437 | 102,933 | 32号代価表 40頁 |
| 塗装工事 SKアクリルカラー半艶2回塗り | m2 | 113 700 | 2,451 | 278,678 | |
| 土のう積工(桜島) 土のう(袖詰・側面積) 桜島 | m2 | 15 900 | 7,877 | 125,244 | 20号代価表 28頁 |
| 浸食防止用植生マット(盛土部) | m2 | 5 600 | 3,037 | 17,007 | 21号代価表 29頁 |
| 昇降ステップ 300*250*22mm | 段 | 33 | 4,389 | 144,837 | 23号代価表 31頁 |
| 運搬盛土工A 1.1km | m3 | 130 | 1,426 | 185,380 | 33号代価表 41頁 |
| 堤名板 石材B型(550mm*400mm*70mm) | 個 | 1 | 118,200 | 118,200 | 26号代価表 34頁 |

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----|---------|--------|-----------|---------------|
| No.1コンクリート護岸工 | 式 | 1 | | 9,547,000 | 工種行 |
| 砂質・粘性・礫質土床掘（A） コンクリート床固・護岸（BH0.8）現場条件：良好 | m3 | 50 | 1,323 | 66,150 | 34号代価表 42頁 |
| 砂質・粘性・礫質土床掘（B） コンクリート床固・護岸（BH0.8）現場条件：良好 | m3 | 35 | 563 | 19,705 | 35号代価表 43頁 |
| クレーン車類投入打設 無筋構造物 18-8-40BB（高炉）吊 | m3 | 55,600 | 37,247 | 2,070,933 | 36号代価表 44頁 |
| 残存型枠工 ピアスライプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正（標準） | m2 | 198 | 12,112 | 2,398,176 | 6号代価表 14頁 |
| 水抜工 径50mm | m | 25,500 | 275 | 7,012 | 37号代価表 45頁 |
| 伸縮継目 型枠（無） | m2 | 20,900 | 5,152 | 107,676 | 38号代価表 46頁 |
| 敷栗石転圧 敷圧0.15m 振動ロー2.4t～2.8t | m2 | 33,300 | 2,238 | 74,525 | 39号代価表 47頁 |
| 埋戻工（B） 最大埋戻幅4m以上 | m3 | 245 | 1,140 | 279,300 | 40号代価表 48頁 |
| 伏工 【張芝工】野芝（萱株2束・桜島） | m2 | 117,700 | 2,516 | 296,133 | 41号代価表 50頁 |
| 浸食防止用植生マット（盛土部） | m2 | 65,600 | 3,037 | 199,227 | 21号代価表 29頁 |
| 昇降ステップ 300*250*22mm | 段 | 22 | 4,389 | 96,558 | 23号代価表 31頁 |
| 塗装工事 SKアクリルカラー半艶2回塗り | m2 | 79,500 | 2,451 | 194,854 | |
| モルタル吹付工 | 式 | 1 | | 3,737,670 | 種別行 |

本工事費内訳書

桜島地区治山工事（松浦川第2支流1溪）

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--|----------------|-------------|-------------------------------|--|---------------|
| モルタル吹付工 7cm 250m2以上500m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位 | m ² | 427 700 | 8,739 | 3,737,670 | 42号代価表 51頁 |
| 仮設工 | 式 | 1 | | 1,712,000 | 工種行 |
| 足場(キャットウォーク)の設置・撤去 | m | 322 | 4,678 | 1,506,316 | 43号代価表 52頁 |
| 貯水槽 3m ³ | 日 | 217 | 472 | 102,424 | 44号代価表 53頁 |
| コンクリート用水運搬 桜島地区 10kmまで | m ³ | 1,042 900 | 96 | 100,118 | 45号代価表 54頁 |
| コンクリート用水運搬（打設面清掃水除く） 10kmまで | m ³ | 65 270 | 52 | 3,394 | 46号代価表 55頁 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | | 64,704,000 | |
| 共通仮設費計 | 式 | 1 | 383,000 + 5,745,000 + 692,000 | 6,820,000 | |
| 共通仮設費(積上げ分計) | 式 | 1 | | 383,724 383,000 | |
| 安全費 | 式 | 1 | | 383,724 | 1号内訳書 8頁 |
| 共通仮設費(率計上) | 式 | 1 | | 64,704,000 * 8.88 / 100 5,745,000 | |
| 現場環境改善費(率計上) | 式 | 1 | | 64,704,000 * 1.07 / 100 692,000 | |
| 純工事費 | 式 | 1 | | 64,704,000 + 6,820,000 71,524,000 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | 71,524,000 * 29.95 / 100 21,421,000 | |

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 |
|----------------|----|----|----|---|----|
| 工事原価 | 式 | 1 | | 71,524,000 + 21,421,000 92,945,000 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | | $((92,945,000 * (17.26 + 0 + 0) / 100) + 37,178) - 0$ 16,079,485 | |
| 一般管理費等計 | 式 | 1 | | 16,079,485 16,079,000 | |
| 工事価格 | 式 | 1 | | 109,024,000 109,024,000 | |
| 消費税相当額 | 式 | 1 | | $109,024,000 * 10 / 100$ 10,902,400 | |
| 請負金額 | 式 | 1 | | 109,024,000 + 10,902,400 119,926,400 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

代価表

(1号代価表)

1 m3当り

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

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|--|----|-------|-------|-------|---------------|----------|
| バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂 | m3 | 1 | 414 | 414 | 47号代価表 56頁 | |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂 | m3 | 0.400 | 373 | 149 | 49号代価表 58頁 | 埋戻 (締固有) |
| 締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B | m3 | 0.400 | 1,339 | 536 | 50号代価表 59頁 | [R7改定資料] |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂 | m3 | 0.100 | 373 | 37 | 49号代価表 58頁 | 埋戻 (締固無) |
| バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂 | m3 | 0.500 | 373 | 187 | 49号代価表 58頁 | 排土 |
| 計 | | | | 1,323 | | |
| 1 m3 当り | | | | 1,323 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(5号代価表)

10 m3当り

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物
60≦V<100m3/日 18-8-40BB(高炉)

| 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 | 33,696 | 6,739 | | [R7.3] |
| 特殊作業員 | 人 | 0 300 | 30,368 | 9,110 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0 800 | 21,632 | 17,306 | | [R7.3] |
| 生コンクリート 18-8-40BB(高炉) | m3 | 10 700 | 28,900 | 309,230 | | [見積] |
| 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 | 15,466 | 7,733 | 1号単価表 74頁 | |
| 諸雑費 | % | 1 | | 409 | 諸雑費 | パイプレタ、発動発電機損料等 |
| 打継面清掃工 | m3 | 10 | 318 | 3,180 | 51号代価表 60頁 | |
| 養生工(一般養生) 無筋構造物 | m3 | 10 | 891 | 8,910 | 52号代価表 61頁 | |
| 計 | | | | 362,617 | | |
| 1 m3 当り | | | | 36,262 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

残存型枠工

ピアスタイプ 厚40*幅600*長1200mm 残存型枠 85kg/枚以下0.8m2/枚以下 クレーン賃料補正(標準)

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 | 1,600 | 33,696 | 53,914 | | [R7.3] |
| 型わく工 | 人 | 5 | 31,200 | 156,000 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 3,200 | 21,632 | 69,222 | | [R7.3] |
| 溶接工 | 人 | 2,700 | 29,952 | 80,870 | | [R7.3] |
| ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引 | 日 | 1,700 | 54,300 | 92,310 | | [CK010500] |
| 残存型枠 ピアスタイプ 厚40×幅600×長1200mm | 枚 | 147,200 | 3,870 | 569,664 | | [499] |
| 残存型枠 両面プレート ピラス 砂防工事使用 | m2 | 106 | 1,140 | 120,840 | | [506] |
| 諸雑費 | % | 19 | | 68,401 | 諸雑費 | 組立支持材(鉄筋)、電気溶接機、電力等 |
| 計 | | | | 1,211,221 | | |
| 1 m2 当り | | | | 12,112 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(7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 | 44.28 | 31,200 | 型枠工 | 30,000 | [R7.3] R6.3 |
| R2 | 普通作業員 | 30.82 | 21,632 | 普通作業員 | 25,400 | [R7.3] R6.3 |
| R3 | 土木一般世話役 | 11.86 | 33,696 | 土木一般世話役 | 31,000 | [R7.3] R6.3 |
| <p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,147.6</p> $\times \left\{ \left(\frac{44.28}{100} \times \frac{31,200}{30,000} + \frac{30.82}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{11.86}{100} \times \frac{33,696}{31,000} \right) \times \frac{100}{(44.28 + 30.82 + 11.86)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,961.47112604907 = 8,962 \text{ (円/m}^2\text{)}$ | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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 16t吊

(14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 | 33,696 | 6,739 | | [R7.3] |
| 特殊作業員 | 人 | 0.600 | 30,368 | 18,221 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0.700 | 21,632 | 15,142 | | [R7.3] |
| 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 | 50,200 | 10,040 | | [CK010350] |
| 諸雑費 | % | 2 | | 1,003 | 諸雑費 | ハイブレッタ、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 | 28,900 | 309,230 | | [見積] |
| 養生工(一般養生) 無筋構造物 | m3 | 10 | 891 | 8,910 | 48号代価表 57頁 | |
| 計 | | | | 369,285 | | |
| 1 m3 当り | | | | 36,929 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

型枠 [袖詰基礎]
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(15号代価表)

1 m2当り

| | 名 称 ・ 規 格 | 構 成 比 | 積算地区単価 | 名 称 ・ 規 格 (基準地区単価) | 基準地区単価 | 備 考 |
|----|-----------|--------|--------|--------------------|--------|----------------|
| R | | 100.00 | | | | |
| R1 | 型わく工 | 46.19 | 31,200 | 型枠工 | 27,500 | [R7.3] R5.3 |
| R2 | 普通作業員 | 25.55 | 21,632 | 普通作業員 | 23,900 | [R7.3] R5.3 |
| R3 | 土木一般世話役 | 9.57 | 33,696 | 土木一般世話役 | 28,900 | [R7.3] R5.3 |

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 9,352.2

$$\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{31,200}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,970.79938165 = 9,971 (\text{円}/\text{m}^2)$$

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

コンクリート [袖詰]
無筋構造物 18-8-40BB(高炉) 吊

(16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 | 33,696 | 6,739 | | [R7.3] |
| 特殊作業員 | 人 | 0 600 | 30,368 | 18,221 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0 700 | 21,632 | 15,142 | | [R7.3] |
| 生コンクリート 18-8-40BB(高炉) | m3 | 10 700 | 28,900 | 309,230 | | [見積] |
| ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引 | 日 | 0 200 | 50,200 | 10,040 | | [CK010350] |
| 諸雑費 | % | 2 | | 1,003 | 諸雑費 | バイブレータ、コンクリートバケット損料等 |
| 計 | | | | 360,375 | | |
| 1 m3 当り | | | | 36,038 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(17号代価表)

型枠 [袖詰]
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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 | 46.66 | 31,200 | 型枠工 | 30,000 | [R7.3] R6.3 |
| R2 | 普通作業員 | 25.14 | 21,632 | 普通作業員 | 25,400 | [R7.3] R6.3 |
| R3 | 土木一般世話役 | 9.51 | 33,696 | 土木一般世話役 | 31,000 | [R7.3] R6.3 |

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{31,200}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{33,696}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,971.31639867078 = 9,972 \text{ (円/m2)}$$

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

木製枠工(ユニット式)
(中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=0.75m

(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 |
|--|----------------|--------|--------|---------|--------------|------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.060 | 33,696 | 2,022 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0.310 | 21,632 | 6,706 | | [R7.3] |
| バック杓(排対3次) コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型 | 時間 | 0.120 | 12,674 | 1,521 | 3号単価表 76頁 | |
| クパ・レンマ 5h 質量60~80kg | 日 | 0.090 | 32,054 | 2,885 | 4号単価表 77頁 | |
| 木製枠 □45×45 L=0.75mH=495mmW=750mm | 基 | 13.300 | 11,600 | 154,280 | | [2882] [R6.10] |
| 土留めシート ヤシ繊維系不織布 t=10 (68) | m ² | 5.400 | 590 | 3,186 | | 土留シート [R6.10] |
| 計 | | | | 170,600 | | |
| 1 m 当り | | | | 17,060 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

木製枠工(ユニット式)
(中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=1.5m

(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 |
|--|-----|-------|--------|---------|--------------|------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0.060 | 33,696 | 2,022 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0.310 | 21,632 | 6,706 | | [R7.3] |
| バック杓(排対3次) コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型 | 時間 | 0.120 | 12,674 | 1,521 | 3号単価表 76頁 | |
| クパ・ランマ 5h 質量60~80kg | 日 | 0.090 | 32,054 | 2,885 | 4号単価表 77頁 | |
| 木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm | 基 | 6.670 | 14,700 | 98,049 | | [2881][R6.10] |
| 土留めシート ヤシ繊維系不織布 t=10 (68) | m2 | 5.400 | 590 | 3,186 | | 土留シート [R6.10] |
| 計 | | | | 114,369 | | |
| 1 m 当り | | | | 11,437 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

浸食防止用植生マット（盛土部）

代価表

(21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 | 2100 | 21,632 | 45,427 | | [R7.3] |
| 土木一般世話役 | 人 | 0200 | 33,696 | 6,739 | | [R7.3] |
| 諸雑費 | % | 5 | | 2,608 | 諸雑費 | |
| 浸食防止用植生マット W=1m L=2.5m | m2 | 120 | 2,000 | 240,000 | | |
| ブラピン P-100 L=100mm | 本 | 471 | 19 | 8,949 | | |
| 計 | | | | 303,723 | | |
| 1 m2 当り | | | | 3,037 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

浸食防止用植生マット（切土部）

代価表

(22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 | 1,300 | 34,112 | 44,346 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0,700 | 21,632 | 15,142 | | [R7.3] |
| 土木一般世話役 | 人 | 0,500 | 33,696 | 16,848 | | [R7.3] |
| 諸雑費 | % | 5 | | 3,817 | 諸雑費 | |
| 浸食防止用植生マット W=1m L=2.5m | m2 | 120 | 2,000 | 240,000 | | |
| アンカー φ9×200L | 本 | 87 | 52 | 4,524 | | |
| 止釘 φ5×150L | 本 | 384 | 24 | 9,216 | | |
| 計 | | | | 333,893 | | |
| 1 m2 当り | | | | 3,339 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

昇降ステップ
300*250*22mm

代価表

(23号代価表)

10 段当り

| 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 | 33,696 | 2,022 | | [R7.3] |
| 特殊作業員 | 人 | 0 240 | 30,368 | 7,288 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0 080 | 21,632 | 1,731 | | [R7.3] |
| 発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引 | 日 | 0 340 | 610 | 207 | | [CK013800] |
| ガソリン レギュレーター | L | 2 200 | 162 | 356 | | [CZ001000] |
| 諸雑費 | % | 24 | | 2,785 | 諸雑費 | |
| 昇降ステップ 300*250*19φ | 本 | 10 | 2,950 | 29,500 | | [R7.3] |
| 計 | | | | 43,889 | | |
| 1 段 当 り | | | | 4,389 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(26号代価表)

堤名板
石材B型 (550mm*400mm*70mm)

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 | 33,696 | 2,359 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0.270 | 21,632 | 5,841 | | [R7.3] |
| 堤名板 B石材 550*400*70mm | 個 | 1 | 110,000 | 110,000 | | [R7.3] |
| ○ | | | | | 注釈行 | |
| 計 | | | | 118,200 | | |
| 1 個 当 り | | | | 118,200 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(27号代価表)

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

1 m3当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|---|----|-------|-------|-------|---------------|----------|
| バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂 | m3 | 1 | 414 | 414 | 47号代価表 56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 | 0.400 | 373 | 149 | 49号代価表 58頁 | 埋戻 (締固有) |
| 締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B | m3 | 0.400 | 1,339 | 536 | 50号代価表 59頁 | [R7改定資料] |
| 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 | 373 | 37 | 49号代価表 58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 | 373 | 187 | 49号代価表 58頁 | 排土 |
| 計 | | | | 1,323 | | |
| 1 m3 当り | | | | 1,323 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

木製枠工(ユニット式)
 (中詰:土砂-機械) 山積0.8m3(平積0.6m3) L=1.5m

(32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 | 33,696 | 2,022 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0 310 | 21,632 | 6,706 | | [R7.3] |
| バック杓(排対3次) コーラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型 | 時間 | 0 120 | 12,674 | 1,521 | 3号単価表 76頁 | |
| クパ・ランマ 5h 質量60~80kg | 日 | 0 090 | 32,054 | 2,885 | 4号単価表 77頁 | |
| 木製枠 □45×45 L=1.5mH=495mmW=750mm | 基 | 6 670 | 14,700 | 98,049 | | [2881] [R6.10] |
| 土留めシート ヤシ繊維系不織布 t=10 (68) | m2 | 5 400 | 590 | 3,186 | | 土留シート [R6.10] |
| 計 | | | | 114,369 | | |
| 1 m 当り | | | | 11,437 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(34号代価表)

砂質・粘性・礫質土床掘 (A)
コンクリート床固・護岸 (BH0.8) 現場条件：良好

1 m3当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|---|----|-------|-------|-------|---------------|----------|
| バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂 | m3 | 1 | 414 | 414 | 47号代価表 56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 | 0.400 | 373 | 149 | 49号代価表 58頁 | 埋戻 (締固有) |
| 締固め(機械はねつけ後の締固作業) 締固め作業B | m3 | 0.400 | 1,339 | 536 | 50号代価表 59頁 | [R7改定資料] |
| 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 | 0.200 | 373 | 75 | 49号代価表 58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 | 0.400 | 373 | 149 | 49号代価表 58頁 | 排土 |
| 計 | | | | 1,323 | | |
| 1 m3 当り | | | | 1,323 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

クレーン車類投入打設
無筋構造物 18-8-40BB(高炉) 吊

代価表

(36号代価表)

10 m3当り

| 名称・規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|---------------------------------|----|--------|--------|---------|---------------|---------------------|
| 土木一般世話役 | 人 | 0 200 | 33,696 | 6,739 | | [R7.3] |
| 特殊作業員 | 人 | 0 600 | 30,368 | 18,221 | | [R7.3] |
| 普通作業員 | 人 | 0 700 | 21,632 | 15,142 | | [R7.3] |
| 生コンクリート 18-8-40BB(高炉) | m3 | 10 700 | 28,900 | 309,230 | | [見積] |
| 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 | 50,200 | 10,040 | | [CK010350] |
| 諸雑費 | % | 2 | | 1,003 | 諸雑費 | パイプレタ、コンクリートバケット損料等 |
| 打継面清掃工 | m3 | 10 | 318 | 3,180 | 51号代価表 60頁 | |
| 養生工(一般養生) 無筋構造物 | m3 | 10 | 891 | 8,910 | 52号代価表 61頁 | |
| 計 | | | | 372,465 | | |
| 1 m3 当り | | | | 37,247 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

代価表

(40号代価表)

埋戻工 (B)
最大埋戻幅4m以上

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 | | 12.31 | | | | |
| K1 | バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引 | 10.59 | 11,100 | [賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) | 8,800 | 建設物価R06.04.P801: 関東地区, 積算 |
| K2 | 振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引 | 1.65 | 1,550 | [賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t | 1,260 | 建設物価R06.04.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 | 0.07 | 632 | [賃料]タンパ 60~80kg | 471 | 建設物価R06.04.P805: 関東地区, 積算 |
| R | | 76.19 | | | | |
| R1 | 特殊作業員 | 28.92 | 30,368 | 特殊作業員 | 28,300 | [R7.3] R6.3 |
| R2 | 普通作業員 | 25.93 | 21,632 | 普通作業員 | 25,400 | [R7.3] R6.3 |
| R3 | 運転手(特殊)(屋外補正対象外) | 21.34 | 30,992 | 運転手(特殊) | 28,900 | [R7.3] R6.3 |
| Z | | 11.50 | | | | |
| Z1 | 軽油 パトロール給油 | 11.40 | 149 | 軽油 パトロール給油 | 138 | 建設物価R06.04.P788: 東京23区, 積算 |
| Z2 | ガソリン レギュラー スタント | 0.10 | 162 | ガソリン レギュラー スタント | 154 | 建設物価R06.04.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 = 1,096.9

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{10.59}{100} \times \frac{11,100}{8,800} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1,550}{1,260} + \frac{0.07}{100} \times \frac{632}{471} \right) \times \frac{12.31}{(10.59 + 1.65 + 0.07)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{28.92}{100} \times \frac{30,368}{28,300} + \frac{25.93}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{21.34}{100} \times \frac{30,992}{28,900} \right) \times \frac{76.19}{(28.92 + 25.93 + 21.34)} \right\} \end{aligned}$$

