

令和 6 年度 宮崎北部森林管理署 公共工事契約状況

令和6年12月12日

分任支出負担行為担当官
宮崎北部森林管理署長 中川 勝博

工事名称	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
浜山治山工事	宮崎県日向市浜山 地内	治山工事	消波工35基外	一般競争入札 (施工体制確認型総合評価落札方式)
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	
45,946,000円	41,503,920円	令和6年12月11日	宮崎県日向市大字日知屋字塩田16198 株式会社 七組 代表取締役 岩本 倫尚	
契約金額(税抜き)	工事着手時期	工事完成時期		
44,853,000円	令和6年12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
土木一式工事に係る(A等級、B等級又はC等級)の一般競争参加資格の認定を受けている者

○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並びに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「工事積算内容書」(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11月7日

分任支出負担行為担当官

宮崎北部森林管理長 中川 勝博

1 工事概要

（1）工 事 名 浜山治山工事

（2）工事場所 宮崎県日向市浜山地内（潮害防備保安林）

（3）工事内容 消波工 35基

（4）工期 契約締結日の翌日から令和7年3月25日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年1月9日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

（5）本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。

（6）本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

（7）本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

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

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

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

方式)である。

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

- (11) 本工事は、令和6年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

を参照すること。

- (12) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事(受注者希望型)である。

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」(昭和22年勅令第165号)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るA、B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海岸防災林造成の工事又は溪間工事
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 6 年 1 1 月 8 日から令和 6 年 1 1 月 2 1 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：〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋 17371-1
宮崎北部森林管理署 総務グループ
電話 0982-52-2191
メールアドレス：E-mail：ky_miyahoku@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

〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋 17371-1

宮崎北部森林管理署 総務グループ

電話 0982-52-2191

メールアドレス : E-mail : ky_miyahoku@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11月7日から令和6年12月6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：〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋 17371-1
宮崎北部森林管理署 総務グループ
電話 0982-52-2191
- 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12月9日10時00分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年12月9日10時00分とし、宮崎北部森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年12月9日10時05分に、宮崎北部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 日本銀行延岡代理店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 宮崎北部森林管理署）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、開札の時ににおいて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を

求めることがある。

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/kouhyou/keiyaku_yakkan/index.html

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

(14) 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、「農林水産省発注者綱紀保持規程」（平成 19 年農林水産省訓令第 22 号）第 10 条及び第 11 条にのっとり、第三者から以下の不当な働き掛けを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働き掛けの内容）を記録し、同規定第 9 条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働き掛けと認められた場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページにより公表する。

（不当な働き掛け）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>

を確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 :浜山治山工事
2. 所 属 事 務 所 :宮崎北部森林管理署
3. 入 札 日 :令和6年12月9日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 :令和6年11月25日

[illegible]

入札執行調書

調達案件番号(第003807009020240001号)								調達案件名称		浜山治山工事			
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)	企業の施 工実績	配置予定 技術者の 能力	地域精通 度	企業の信 頼性	地域への 貢献・働き 方改革					
(株)七組	152	100	22	8	6	2	0	6	30	44,853,000	33.888	1	落札
木田建設 (株)										46,850,000			
第一建設 (株)										47,000,000			
(株)山崎産 業										47,500,000			
(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。													

入札執行月日

令和06年12月9日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

中川 勝博 ✓

立会・確認職員

竹原 敬一郎 ✓

倉本 雅則 ✓

本工事費内訳書

浜山治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
護岸工	式	1		25,040,000	費目行
NO.1消波工設置工	式	1		2,502,000	工種行
消波根固めブロック製作 2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 1.48m3超え1.61m3以下 8	個	35	63,490	2,222,150	1号代価表 7頁
消波根固めブロック積込み 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)	個	35	1,964	68,740	2号代価表 8頁
消波根固めブロック運搬 2.5tを超え5.5t以下 積込・荷卸 2個 1.0km以下	個	35	1,858	65,030	3号代価表 9頁
消波根固めブロック荷卸 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)	個	35	1,696	59,360	4号代価表 10頁
消波根固めブロック据付け 2.5tを超え5.5t以下 陸上 0個 乱積 クレーン標準以外 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)35t吊 クレーン賃料補正(標準)	個	35	2,486	87,010	5号代価表 11頁
土工	式	1		1,083,000	工種行
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10000m3未満・制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	365	357	130,305	6号代価表 12頁
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	m3	396	1,058	418,968	7号代価表 13頁
運搬盛土 ダンプ運搬6t 土砂類 片道16.9km BH山積0.80m3	m3	75	7,129	534,675	8号代価表 15頁
表法被覆工	式	1		4,751,000	工種行
消波根固めブロック製作 2.5t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.94m3超え1.04m3以下 4.92m2以上5	個	77	40,280	3,101,560	9号代価表 16頁
消波根固めブロック積込み 2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)	個	77	1,769	136,213	10号代価表 17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
消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込・荷卸 4個 1.0km以下	個	77	1,660	127,820	11号代価表 18頁
消波根固めブロック荷卸 2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)	個	77	1,696	130,592	12号代価表 19頁
消波根固めブロック据付け 2.5t以下 陸上 0個 層積 クレーン標準以外 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)	個	77	2,828	217,756	13号代価表 20頁
異形棒鋼(小口) SD295A D13mm	t	0.180	106,000	19,080	
基礎栗石工 0.5m 割栗石(50~150mm) 敷均し	m2	173.300	3,642	631,158	14号代価表 21頁
基面整正	m2	173.300	388	67,240	15号代価表 22頁
現場打張りコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬有り	m3	7	37,540	262,780	16号代価表 23頁
基礎栗石工 0.5m 割栗石(50~150mm) 敷均し	m2	14.100	3,642	51,352	14号代価表 21頁
基面整正	m2	14.100	388	5,470	15号代価表 22頁
天端被覆工・土留工	式	1		1,578,000	工種行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長	m3	30.600	32,380	990,828	17号代価表 24頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	58.600	8,867	519,606	18号代価表 26頁
基礎栗石工 0.3m 割栗石(50~150mm) 敷均し	m2	19.800	2,181	43,183	19号代価表 27頁
基面整正	m2	64.600	388	25,064	15号代価表 22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
側壁、底間詰、接合部	式	1		5,806,000	工種行
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長	m3	143 100	32,380	4,633,578	20号代価表 28頁
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	m3	0 700	35,910	25,137	21号代価表 30頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	126 800	8,867	1,124,335	18号代価表 26頁
基面整正	m2	61 400	388	23,823	15号代価表 22頁
撤去工	式	1		1,524,000	工種行
既設構造物取り壊し工 BH=0.8m3 ブレーカ600-800kg 無筋構造物	m3	152 400	10,003	1,524,457	22号代価表 31頁
その他工	式	1		859,000	工種行
産廃処分費 コンクリート殻(無筋)	t	358 100	2,400	859,440	23号代価表 32頁
仮設工	工種	8		6,937,000	工種行
敷鉄板設置・撤去 22mm(H) *1524mm(W) *3048mm(L)	m2	232 300	1,402	325,684	24号代価表 33頁
支障木処理	式	1		295,700	25号代価表 34頁
産廃処分費 支障木処理	t	0 920	15,000	13,800	26号代価表 35頁
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 0~40mm	m2	250	905	226,250	27号代価表 36頁

本工事費内訳書

浜山治山工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業道作設 350m	m2	1,050	2,573	2,701,650	28号代価表 37頁
足場設置・撤去	式	1		2,642,200	29号代価表 38頁
コンクリートポンプ車セッ料 日打設量30m3以上	回	3	102,000	306,000	30号代価表 39頁
コンクリートポンプ車セッ料 日打設量30m3未満	回	3	142,000	426,000	31号代価表 40頁
直接工事費	式	1		25,040,000	
共通仮設費計	式	1	2,983,000 + 2,417,000 + 309,000	5,709,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		2,983,904 2,983,000	
運搬費	式	1		2,983,904	1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		24,178,240 * 10 / 100 2,417,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		23,449,000 * 1.32 / 100 309,000	
純工事費	式	1		25,040,000 + 5,709,000 30,749,000	
現場管理費	式	1		29,887,240 * 26.51 / 100 7,923,000	
工事原価	式	1		30,749,000 + 7,923,000 38,672,000	
一般管理費等	式	1		((37,810,240 * (19.2 + 0 + 0) / 100) + 15,124.096) - 0 7,274,690	

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
一般管理費等計 /	式	1		7,274,690 7,274,000	
工事価格 /	式	1		45,946,000 45,946,000	
消費税相当額 /	式	1		45,946,000 * 10 / 100 4,594,600	
請負金額 /	式	1		45,946,000 + 4,594,600 50,540,600	

1号内訳書

(1号内訳書)

6 頁

代価表

消波根固めブロック製作

2.5tを超え5.5t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 1.48m3を超え1.61m3(以下 8 12m2を超え9 16m2以下 一般 クレーン貸料補正(標準))

1号代価表

1 個当り

	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		51.72				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	5.72	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04.P809: 関東地区, 千
R		21.10				
R1	普通作業員	11.90	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	4.43	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	4.16	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		73.18				
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	53.67	25,400	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%	18,200	WEB建設R05.04: 東京都 17区 (生
Z2	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	19.51	1,200	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	1,200	建設物価R05.04.P824: 全国 (北海

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 53,120

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.72}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{5.72}{5.72} \right. \\
 & + \left(\frac{11.9}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{4.43}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{4.16}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{21.1}{(11.9 + 4.43 + 4.16)} \\
 & + \left(\frac{53.67}{100} \times \frac{25,400}{18,200} + \frac{19.51}{100} \times \frac{1,200}{1,200} \right) \times \frac{73.18}{(53.67 + 19.51)} \\
 & \left. + \frac{100 - 5.72 - 21.1 - 73.18}{100} \right\} = 63,484.9262364347 = 63,490(\text{円/個})
 \end{aligned}$$

代価表

消波根固めブロック積み

2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)

(2号代価表)

1 個 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		34.97				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	34.97	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04.P809: 関東地区, 1
R		65.03				
R1	土木一般世話役	23.64	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	21.81	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	19.52	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,970.3

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{34.97}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{34.97}{34.97} \right. \\ & + \left(\frac{23.64}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{21.81}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{19.52}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{65.03}{(23.64 + 21.81 + 19.52)} \\ & \left. + \frac{100 - 34.97 - 65.03}{100} \right\} = 1,963.31714218754 = 1,964(\text{円/個}) \end{aligned}$$

代価表

消波根固めブロック運搬

2.5tを超え5.5t以下 積込・荷卸 2個 1.0km以下

(3号代価表)

1 個当り

	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		43.23				
K1	トラック 普通型・積載質量10~11t積	43.23	15,700	トラック[普通型] 10~11t積	14,600	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		38.62				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	38.62	24,150	運転手(一般)	22,400	[R6.3] R5.3
Z		18.15				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	18.15	147	軽油 ハトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,利
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,719 $\times \left\{ \left(\frac{43.23}{100} \times \frac{15,700}{14,600} \right) \times \frac{43.23}{43.23} \right.$ $+ \left(\frac{38.62}{100} \times \frac{24,150}{22,400} \right) \times \frac{38.62}{38.62}$ $+ \left(\frac{18.15}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{18.15}{18.15}$ $\left. + \frac{100 - 43.23 - 38.62 - 18.15}{100} \right\} = 1,857.12273623684 = 1,858(\text{円/個})$						

代価表

消波根固めブロック荷卸

2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)

(4号代価表)

1 個当り

	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		34.97				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	34.97	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04.P809：関東地区、
R		65.03				
R1	土木一般世話役	23.64	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	21.81	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	19.52	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,701.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{34.97}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{34.97}{34.97} \right. \\ & + \left(\frac{23.64}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{21.81}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{19.52}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{65.03}{(23.64 + 21.81 + 19.52)} \\ & \left. + \frac{100 - 34.97 - 65.03}{100} \right\} = 1,695.07120264691 = 1,696 (\text{円/個}) \end{aligned}$$

代価表

消波根固めブロック据付け

2.5tを超え5.5t以下 陸上 0個 乱積 クレーン標準以外 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)35t吊 クレーン賃料補正(標準)

5号代価表

1 個 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		25.03				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 35t吊 長期割引	25.03	64,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 35t吊	58,000	建設物価R05.04.P809:関東地区, 千
R		44.70				
R1	普通作業員	20.67	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	12.47	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	11.52	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		30.27				
Z1	連結金具計上なし	30.27		連結金具(根固めブロック用) φ16	10 1,080	整備局 R05.04

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,567.2

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{25.03}{100} \times \frac{64,900}{58,000} \right) \times \frac{25.03}{25.03} \right. \\
 & + \left(\frac{20.67}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{12.47}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{11.52}{100} \times \frac{26,985}{26,700} \right) \times \frac{44.7}{(20.67 + 12.47 + 11.52)} \\
 & + \left(\frac{30.27}{100} \times \frac{0}{1,080} \times \frac{1}{10} \right) \times \frac{30.27}{30.27} \\
 & \left. + \frac{100 - 25.03 - 44.7 - 30.27}{100} \right\} = 2,485.33420926747 = 2,486 (\text{円/個})
 \end{aligned}$$

6号代価表

地山の掘削積込 10000m³未満 制限なし 山積0.8m³(平積0.6m³) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(6号代価表)

100 m³当り

12 頁

埋戻し
最大埋戻幅4m以上

代価表

(7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		12.87				
K1	バックホ (クローラ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	11.07	11,100	[賃料]バックホ クローラ型 山積0.8m3 (平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04. P801 : 関東地区, 利
K2	振動ローラ・ハンドガイト式 (賃貸) (長期割引あり) 0.5~0.6t	1.73	2,390	[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R05.04. P804 : 関東地区, 利
K3	タンパ 及び ランマ 質量60~80kg 長期割引	0.07	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04. P805 : 関東地区, 利
R		75.45				
R1	特殊作業員	28.54	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	25.52	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	運転手 (特殊) (屋外補正対象外)	21.39	27,300	運転手 (特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		11.68				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	11.58	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04. P788 : 東京23区, 利
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.10	160	ガソリン レギュラー スタント	149	建設物価R05.04. P788 : 東京23区, 利

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,048.8

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{11.07}{100} \times \frac{11,100}{8,800} + \frac{1.73}{100} \times \frac{2,390}{1,260} + \frac{0.07}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{12.87}{(11.07 + 1.73 + 0.07)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{28.54}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{25.52}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{21.39}{100} \times \frac{27,300}{27,700} \right) \times \frac{75.45}{(28.54 + 25.52 + 21.39)} \right\} \end{aligned}$$

8号代価表

100 m³当り

[illegible]

代価表

消波根固めブロック製作

2.5t以下 鋼製型枠異形ブロック10t未満 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 0.94m3超え1.04m3以下
4.02m2以下 5.65m2以下 一般 クレーン費別途(標準)

(9号代価表)

1 個 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		61.27				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	6.27	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04.P809: 関東地区, 千
R		20.71				
R1	普通作業員	11.64	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	4.38	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	4.09	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		73.02				
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	54.15	25,400	生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%	18,200	WEB建設R05.04: 東京都17区(生
Z2	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	18.87	1,200	鋼製型枠 異形ブロック10t未満	1,200	建設物価R05.04.P824: 全国(北海

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 33,626

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{6.27}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{6.27}{6.27} \right. \\
 & + \left(\frac{11.64}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{4.38}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{4.09}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{20.71}{(11.64 + 4.38 + 4.09)} \\
 & + \left(\frac{54.15}{100} \times \frac{25,400}{18,200} + \frac{18.87}{100} \times \frac{1,200}{1,200} \right) \times \frac{73.02}{(54.15 + 18.87)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.27 - 20.71 - 73.02}{100} \right\} = 40,275.3705805251 = 40,280 \text{ (円/個)}
 \end{aligned}$$

代価表

消波根固めブロック積み

2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)

10号代価表

1 個当り

	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		34.97				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	34.97	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04.P809: 関東地区, 1
R		65.03				
R1	土木一般世話役	23.64	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	21.81	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	19.52	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,774.5

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{34.97}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{34.97}{34.97} \right. \\ & + \left(\frac{23.64}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{21.81}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{19.52}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{65.03}{(23.64 + 21.81 + 19.52)} \\ & \left. + \frac{100 - 34.97 - 65.03}{100} \right\} = 1,768.21106877723 = 1,769 (\text{円/個}) \end{aligned}$$

代価表

消波根固めブロック運搬

2.5t以下 積込・荷卸 4個 1.0km以下

(11号代価表)

1 個 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		43.23				
K1	トラック 普通型・積載質量10~11t積	43.23	15,700	トラック[普通型] 10~11t積	14,600	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		38.62				
R1	運転手(一般)(屋外補正対象外)	38.62	24,150	運転手(一般)	22,400	[R6.3] R5.3
Z		18.15				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	18.15	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,等
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,536.3 $\times \left\{ \left(\frac{43.23}{100} \times \frac{15,700}{14,600} \right) \times \frac{43.23}{43.23} \right.$ $+ \left(\frac{38.62}{100} \times \frac{24,150}{22,400} \right) \times \frac{38.62}{38.62}$ $+ \left(\frac{18.15}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{18.15}{18.15}$ $\left. + \frac{100 - 43.23 - 38.62 - 18.15}{100} \right\} = 1,659.74267578863 = 1,660(\text{円/個})$						

代価表

消波根固めブロック荷卸

2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)

(12号代価表)

1 個当り

	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		34.97				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	34.97	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04.P809: 関東地区, 千
R		65.03				
R1	土木一般世話役	23.64	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	21.81	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	19.52	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,701.1

$$\times \left\{ \left(\frac{34.97}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{34.97}{34.97} \right.$$

$$+ \left(\frac{23.64}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{21.81}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{19.52}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{65.03}{(23.64 + 21.81 + 19.52)}$$

$$+ \frac{100 - 34.97 - 65.03}{100} \} = 1,695.07120264691 = 1,696 \text{ (円/個)}$$

代価表

消波根固めブロック据付け

2.5t以下 陸上 0鋼 層積 クレーン標準以外 ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型)25t吊 クレーン賃料補正(標準)

(13号代価表)

1 個当り

	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		21.36				
K1	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	21.36	44,900	[賃料]ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	42,800	建設物価R05.04, P809: 関東地区, 千
R		51.69				
R1	普通作業員	23.90	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	14.42	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	13.32	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		26.95				
Z1	連結金具計上なし	26.95		連結金具(根固めブロック用) φ16	10 1,080	整備局 R05.04
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,006.1 $\times \left\{ \left(\frac{21.36}{100} \times \frac{44,900}{42,800} \right) \times \frac{21.36}{21.36} \right.$ $+ \left(\frac{23.9}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{14.42}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{13.32}{100} \times \frac{26,985}{26,700} \right) \times \frac{51.69}{(23.9 + 14.42 + 13.32)}$ $+ \left(\frac{26.95}{100} \times \frac{0}{1,080} \times \frac{1}{10} \right) \times \frac{26.95}{26.95}$ $+ \frac{100 - 21.36 - 51.69 - 26.95}{100} \left. \right\} = 2,827.80998400688 = 2,828 (\text{円/個})$						

基礎栗石工
0.5m 割栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(14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	0.727	30,555	22,213		[R6.3]
特殊作業員	人	1.239	26,985	33,434		[R6.3]
普通作業員	人	3.512	19,425	68,220		[R6.3]
割栗石 50~150mm	m3	57	3,300	188,100		[見積]
バック材(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	1.057	48,396	51,154	3号単価表 59頁	
諸雑費	%	0.600		1,050	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				364,171		
1 m2 当り				3,642		

基面整正

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	普通作業員	100.00	19,425	普通作業員	23,900	[R6:3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 478 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 388.5 = 388 (\text{円/m}^2)$						

代価表

現場打張りコンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬有り

(16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		36.88				
R1	普通作業員	21.70	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	6.72	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	5.98	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		63.12				
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	63.12	25,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04:東京都17区(生

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 31,375

$$\times \left\{ \left(\frac{21.7}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{6.72}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{5.98}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{36.88}{(21.7 + 6.72 + 5.98)} \right.$$

$$+ \left(\frac{63.12}{100} \times \frac{25,400}{18,500} \right) \times \frac{63.12}{63.12}$$

$$\left. + \frac{100 - 36.88 - 63.12}{100} \right\} = 37,533.9447318798 = 37,540 (\text{円/m}^3)$$

代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満(注記参照)

17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		4.11				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・フレーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.07	52,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		16.85				
R1	普通作業員	8.77	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	2.96	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	2.84	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		79.04				
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	78.22	25,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04:東京都17区(生
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.82	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,千

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 25,326

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{52,800}{51,800} \right) \times \frac{4.11}{4.07} \right. \\
 & + \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{2.96}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{2.84}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{1.83}{100} \times \frac{27,300}{27,700} \right) \times \frac{16.85}{(8.77 + 2.96 + 2.84 + 1.83)} \\
 & \left. + \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{25,400}{18,500} + \frac{0.82}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{79.04}{(78.22 + 0.82)} \right\}
 \end{aligned}$$

17号代価表)

1 m³当り

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満(1車毎)

[illegible]

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(18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	27,510	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] 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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{27,510}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,866.92222556524 = 8,867 (\text{円/m}^2)$$

基礎栗石工
0.3m 割栗石(50~150mm) 敷均し

代価表

(19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	30,555	13,291		[R6.3]
特殊作業員	人	0 745	26,985	20,103		[R6.3]
普通作業員	人	2 112	19,425	41,025		[R6.3]
割栗石 50~150mm	m3	34 200	3,300	112,860		[見積]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0 621	48,543	30,145	4号単価表 60頁	
諸雑費	%	0 600		627	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				218,051		
1 m2 当り				2,181		

代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満(証号無)

20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		4.11				
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・フレーム式・圧送能力 90~110m3/h	4.07	52,800	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式] 圧送能力 90~110m3/h	51,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		16.85				
R1	普通作業員	8.77	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	2.96	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	2.84	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.83	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		79.04				
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	78.22	25,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04:東京都17区(生
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.82	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,4

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 25,326

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.07}{100} \times \frac{52,800}{51,800} \right) \times \frac{4.11}{4.07} \right. \\ & + \left(\frac{8.77}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{2.96}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{2.84}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{1.83}{100} \times \frac{27,300}{27,700} \right) \times \frac{16.85}{(8.77 + 2.96 + 2.84 + 1.83)} \\ & \left. + \left(\frac{78.22}{100} \times \frac{25,400}{18,500} + \frac{0.82}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{79.04}{(78.22 + 0.82)} \right\} \end{aligned}$$

20号代価表)

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 コンクリート舗装 車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満
延尺無1

1 m3当り

[illegible]

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

(21号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		31.93				
R1	普通作業員	14.27	19,425	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	26,985	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	30,555	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	26,400	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

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 24,215

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{19,425}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{26,985}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{30,555}{26,500} \right) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} \right. \\ & + \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{26,400}{15,400} \right) \times \frac{68.07}{68.07} \\ & \left. + \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \right\} = 35,902.2209505914 = 35,910(\text{円/m}^3) \end{aligned}$$

22号代価表

1 m³当り

[illegible]

23号代価表

1 t 当り

[illegible]

24号代価表

22mm (H) *1524mm (W) *3048mm (L)

232.300 m²当り

33 頁

支障木処理

代価表

(25号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理	1 式	1	295,700	295,700		[見積]
計				295,700		
1 式 当 り				295,700		

26号代価表

1 t 当り

[illegible]

代価表

砂利舗装工(機械) 15cm
敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上有 0~40mm

(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	0.350	30,555	10,694		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	19,425	13,403		[R6.3]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	17.400	2,600	45,240		[見積]
バック材(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	7,438	14,132	5号単価表 61頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	35,200	7,040	6号単価表 62頁	
計				90,509		
1 m2 当り				905		

作業道作設 350m

代価表

(28号代価表)

1,087 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	1,087	403	438,061	38号代価表 47頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P643]
敷鉄板賃料 22mm (H) *1524mm (W) *3048mm (L)	日	90	10,062	905,580	40号代価表 49頁	
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×3048mm	枚	234	770	180,180		[1749]
運搬盛土 ダンプ 運搬6t 土砂類 片道16.9km BH山積0.80m3	m3	104	7,129	741,416	41号代価表 50頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	47	11,311	531,617	42号代価表 51頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
計				2,796,854		
1 m2 当り				2,573		

足場設置・撤去

代価表

(29号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	83	403	33,449	38号代価表 47頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P643]
敷鉄板賃料 22mm (H) *1524mm (W) *3048mm (L)	日	90	774	69,660	43号代価表 52頁	
鋼板整備費 (賃貸) 22×1524×3048mm	枚	18	770	13,860		[1749]
純盛土 ダンプ運搬6t 土砂類 片道10km BH山積0.80m3	m3	101	5,628	568,428	44号代価表 53頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	173	11,311	1,956,803	45号代価表 54頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P637]
計				2,642,200		
1 式 当 り				2,642,200		

30号代価表

(30号代価表)

1 回 当 り

[illegible]

31号代価表

(31号代価表)

1 回 当 り

[illegible]

32号代価表

(32号代価表)

1 m³当り

[illegible]

33号代価表

(33号代価表)

1 m³当り

[illegible]

34号代価表

(34号代価表)

1 m³当り

[illegible]

35号代価表

(35号代価表)

1 m³ 当り

[illegible]

大型ブレイカ取り壊し
無筋構造物

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	0.500	30,555	15,277		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	19,425	15,540		[R6.3]
大型ブレイカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2.500	13,140	32,850	7号単価表 63頁	
諸雑費	%	1		636	諸雑費	材料の損耗費等
計				64,303		
1 m3 当り				6,430		

37号代価表

10 m³当り

46 頁

敷鉄板設置・撤去

代価表

(38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	0.295	30,555	9,013		[R6.3]
とび工	人	0.295	27,615	8,146		[R6.3]
普通作業員	人	0.295	19,425	5,730		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.295	57,513	16,966	8号単価表 64頁	
諸雑費	%	1		398	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				40,253		
1 m2 当り				403		

39号代価表

22mm (H) *1524mm (W) *3048mm (L)

1 日 当 り

[illegible]

40号代価表

22mm (H) *1524mm (W) *3048mm (L)

1 日 当 り

[illegible]

41号代価表

100 m³当り

[illegible]

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表

(42号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278	30,555	8,494		[R6.3]製作・設置
特殊作業員	人	0.278	26,985	7,501		[R6.3]製作・設置
普通作業員	人	0.278	19,425	5,400		[R6.3]製作・設置
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3,770	37,700		[0985]
盛土材	m3	10	2,900	29,000		[見積]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278	59,268	16,476	9号単価表 65頁	製作・設置
諸雑費	%	4		855	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	30,555	2,108		[R6.3]撤去
特殊作業員	人	0.069	26,985	1,861		[R6.3]撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	53,886	3,718	10号単価表 66頁	撤去
計				113,113		
1 袋 当 り				11,311		

43号代価表

43号代価表

1 日 当 り

[illegible]

44号代価表

(44号代価表)

100 m³当り

[illegible]

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表

(45号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278	30,555	8,494		[R6.3]製作・設置
特殊作業員	人	0.278	26,985	7,501		[R6.3]製作・設置
普通作業員	人	0.278	19,425	5,400		[R6.3]製作・設置
大型土のう 耐候性 φ110*108cm	袋	10	3,770	37,700		[0985]
盛土材	m3	10	2,900	29,000		[見積]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278	59,268	16,476	9号単価表 65頁	製作・設置
諸雑費	%	4		855	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	30,555	2,108		[R6.3]撤去
特殊作業員	人	0.069	26,985	1,861		[R6.3]撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	53,886	3,718	10号単価表 66頁	撤去
計				113,113		
1 袋 当 り				11,311		

46号代価表

10 m³当り

[illegible]

ダンプ運搬10t As・Co塊
片道6.6km BH山積0.80m3

(47号代価表)

100 m³当り

[illegible]

1号单価表

(1号単価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンブトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量6~7t積級

1 時間当り

58 頁

3号单価表

3号单価表

3号单価表

3号单価表

4号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

4号单価表

60 頁

5号単価表

1 時間当り

[illegible]

6号单価表

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

7号单価表

1 時間当り

63 頁

8号单衲表

8号单恚表

8号单恚表

[illegible]

9号单舢表

1 日 当 り

[illegible]

10号单価表

10号单価表

1 日 当 り

[illegible]

11号单価表

1 時間当り.

[illegible]

単価表

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

(12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	24,150	4,105		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートロール給油 2~4KL積載車	L	9.800	147	1,440		
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	4,350	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・良好	時間	1	162	162		[R6建設機械等損料表]
計				10,057		
1 時 間 当り				10,057		