

令和6年度 佐賀森林管理署 公共工事契約状況

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

工 事 名	施 工 場 所	工事種別	工事概要	入札方式
布巻林道災害復旧工事	佐賀県佐賀市富士町大字上合瀬	林道工事	災害復旧工事 延長 74.0m 幅員3.6m	一般競争入札 (総合評価落札方式)
予定価格（税抜き）	調査基準価格（税抜き）	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所	
39,766,000円	35,858,980円	令和6年7月18日	福岡県糸島市前原西5-1-31 株式会社 へいせい	
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期		
38,700,000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6月12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 布巻林道災害復旧工事

(2) 工事場所 佐賀県佐賀市富士町大字上合瀬地内外（水源涵養保安林）

(3) 工事内容 延長 74m 幅員 3.6m m^3
土工 切土 26 m^3 盛土 101 m^3 残土処理 314 m^3
法面保護工 164 m^2 崩土石除去工 223 m^3
擁壁工 コンクリートブロック積工 160 m^2
井桁ブロック積工 113 m^2
舗装工 アスファルト舗装工 276 m^2

(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6年9月24日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

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

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

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

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

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

札方式の工事である。

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

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

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

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

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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号林野長官通知）に基づく工事成績評定（以下「工事成績評定」という。）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。なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

(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_新 × k

この式において、「P_新」及び「k」は、それぞれ以下を表すものとする。

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

k：当初契約の落札率

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」（昭和 22 年勅令第 165 号）第 70 条及び第 71 条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る（A、B 又は C 等級）の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 平成 21 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20% 以上のもののものに限る。）。

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

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。））、
2級土木施工管理技士、2級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。
- ② 平成21年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期（余裕期間は除く）のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

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

ア　主任（監理）技術者

イ　主任（監理）技術者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（渓間工事、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6月13日から令和6年6月26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番11号
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) 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①の総合評価資料により示された実績等により最大30点の加算点及び最大30点の施工体制評価点を付与する。
- ③ 付与された標準点、加算点及び施工体制評価点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。
その評価項目等の概要は、次に示すとおりとするが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

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

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

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に加算点を加えた点数をその入札価格で除して得られる評価値（評価値 = {（標準点 + 加算点 + 施工体制評価点）／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあるて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

〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2番11号
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6月12日から令和6年7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。
- ② 場 所：〒840-0814 佐賀県佐賀市成章町2番11号
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7月11日10時20分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年7月11日10時20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7月11日10時30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
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行佐賀支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁佐賀森林管理署）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、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「工事実績情報システム（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。

(別紙)

福岡県糸島市前原西五丁目1番31号

競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表

入札執行調書

調達案件番号(第003807003020240005号)							調達案件名称		布巻林道災害復旧工事(4回目)				
業者名称	技術評価点								入札第1回			備考	
	総計	標準点	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	施工体制評価点	金額	評価値	順位	
(株)へいせい	150	100	20	9	5	0	0	6	30	38,700,000	38.759	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7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

深田 隼人

立会・確認職員

山口 昌幸 田中 靖政

布巻林道災害復旧工事

佐賀森林管理署

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
災害 (災1-1~1-4)	式	1		17,812,000	費目行
擁壁工 (災1-1)	式	1		846,000	工種行
コンクリートブロック積工 (災1-1) コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m ²	m ²	18 900	32,361	611,622	1号代価表 10頁
バッック杭床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) レイ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	36	552	19,872	2号代価表 11頁
基面整正	m ²	5	396	1,980	3号代価表 12頁
埋戻工D	m ³	13	2,744	35,672	4号代価表 13頁
天端コンクリート	m	5 700	4,316	24,601	5号代価表 14頁
基礎コンクリート	m	5 700	15,786	89,980	6号代価表 15頁
小口止めコンクリート	m ³	0 700	89,401	62,580	7号代価表 16頁
土工 (災1-1)	式	1		58,000	工種行
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	5	675	3,375	8号代価表 17頁
運搬残土100m 改良災害用 ダンプ運搬10t ブルドーザ盛土敷均・締固 普通11t	m ³	30	1,826	54,780	9号代価表 18頁
舗装工 (災1-1)	式	1		63,000	工種行
アスファルト舗装工 (災1)	m ²	19 800	3,182	63,003	10号代価表 19頁

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
その他工(災1-1)	式	1		367,000	工種行
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	13 700	187	2,561	11号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5 900	568	3,351	12号代価表 21頁
産廃運搬費 片道21.3km	m ³	0 600	5,759	3,455	13号代価表 22頁
産廃処分費 アスファルト殻	m ³	0 600	8,000	4,800	14号代価表 23頁
路面補修(現道)	式	1		353,000	15号代価表 24頁
擁壁工(災1-2)	式	1		1,728,000	工種行
コンクリートブロック積工(災1-2) コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m ²	m ²	39 900	32,572	1,299,622	16号代価表 25頁
バック杭床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) レ ^イ 質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	65	552	35,880	2号代価表 11頁
基面整正	m ²	9	396	3,564	3号代価表 12頁
埋戻工D	m ³	20	2,744	54,880	4号代価表 13頁
天端コンクリート	m	10 400	4,316	44,886	5号代価表 14頁
基礎コンクリート	m	10 400	15,786	164,174	6号代価表 15頁
小口止めコンクリート	m ³	1 400	89,401	125,161	7号代価表 16頁

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工（災1-2）	式	1	1	101,000	工種行
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	5	675	3,375	8号代価表 17頁
運搬残土100m 改良災害用 ダソフ 運搬10t ブルドーザ 盛土敷均・締固 普通11t	m ³	54	1,826	98,604	9号代価表 18頁
舗装工（災1-2）	式	1	1	115,000	工種行
アスファルト舗装工（災1）	m ²	36 300	3,182	115,506	10号代価表 19頁
その他工（災1-2）	式	1	1	33,000	工種行
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	39 300	187	7,349	11号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7 400	568	4,203	12号代価表 21頁
産廃運搬費 片道21.3km	m ³	1 600	5,759	9,214	13号代価表 22頁
産廃処分費 アスファルト殻	m ³	1 600	8,000	12,800	14号代価表 23頁
擁壁工（災1-3）	式	1	1	1,190,000	工種行
コンクリートブロック積工（災1-3） コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m ²	m ²	30	32,847	985,410	17号代価表 26頁
バックホー床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	54	552	29,808	2号代価表 11頁
基面整正	m ²	5 200	396	2,059	3号代価表 12頁

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻工D	m ³	19	2,744	52,136	4号代価表 13頁
天端コンクリート	m	6	4,316	25,896	5号代価表 14頁
基礎コンクリート	m	6	15,786	94,716	6号代価表 15頁
土工(災1-3)	式	1	—	74,000	工種行
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	2	675	1,350	8号代価表 17頁
運搬残土100m 改良災害用 ダンプ運搬10t ブルドーザ盛土敷均・締固 普通11t	m ³	40	1,826	73,040	9号代価表 18頁
舗装工(災1-3)	式	1	—	63,000	工種行
アスファルト舗装工(災1)	m ²	19 800	3,182	63,003	10号代価表 19頁
その他工(災1-3)	式	1	—	20,000	工種行
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	21 500	187	4,020	11号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7 300	568	4,146	12号代価表 21頁
産廃運搬費 片道21.3km	m ³	0 900	5,759	5,183	13号代価表 22頁
産廃処分費 アスファルト殻	m ³	0 900	8,000	7,200	14号代価表 23頁
擁壁工(災1-4)	式	1	—	10,998,000	工種行

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
井桁ブロック積工 法長2≤L≤6m 控長1.2≤L<2.0m	m ²	64 900	72, 558	4, 709, 014	18号代価表 27頁
井桁ブロック積工 法長6<L≤20m 控長1.2≤L<2.0m	m ²	48 100	67, 785	3, 260, 458	19号代価表 28頁
現場打基礎コンクリート(複合)①基礎碎石有り 1.3m以上~2.0m未満 H≤2m 10m ³ 未満 18-8-40B種 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無 基礎碎石有り	m ³	12	48, 321	579, 852	20号代価表 29頁
天端コンクリート 井桁組 小型構造物 人力打設	m	22 700	25, 995	590, 086	21号代価表 30頁
排水コンクリート 厚10cm 無筋・鉄筋構造物 バック杭(クーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生	m ³	0 900	44, 580	40, 122	22号代価表 31頁
間詰コンクリート 井桁組 無筋鉄筋 バック杭打設	m ³	5 100	73, 893	376, 854	23号代価表 33頁
裏込材投入及び締固め工 バック杭運転 山積0.45m ³ タンバ	m ³	24 100	7, 948	191, 546	24号代価表 34頁
バック杭床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) レギ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	239	552	131, 928	2号代価表 11頁
大型プレーカ床掘 II 軟岩IB ルーズな状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 磯質土 障害あり	m ³	99	3, 524	348, 876	25号代価表 35頁
埋戻工D	m ³	119	2, 744	326, 536	4号代価表 13頁
現場打基礎コンクリート(複合)①均しコンクリート 1.3m以上~2.0m未満 H≤2m 10m ³ 未満 18-8-40B種 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無 基礎碎石有り	m ³	6 200	57, 097	354, 001	26号代価表 36頁
基面整正	m ²	43	396	17, 028	3号代価表 12頁
足場工(キャットウォーク)	m	22 500	2, 608	58, 680	27号代価表 37頁
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 50~150mm 要	m	10	1, 332	13, 320	28号代価表 38頁

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工(災1-4)	式	1		1,327,000	工種行
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	5	675	3,375	8号代価表 17頁
運搬残土100m 改良災害用 ダンプ運搬10t ブルドーザ盛土敷均・締固 普通11t	m ³	182	1,826	332,332	9号代価表 18頁
運搬盛土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m ³ 未満 往復	m ³	41	3,155	129,355	29号代価表 39頁
崩土石除去100m 改良災害用	m ³	223	1,686	375,978	30号代価表 40頁
人力施工による植生工 植生マット工 500m ² 未満(標準) 制約無	m ²	164	2,968	486,752	31号代価表 41頁
舗装工(災1-4)	式	1		290,000	工種行
アスファルト舗装工(災1)	m ²	91 400	3,182	290,834	10号代価表 19頁
その他工(災1-4)	式	1		539,000	工種行
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	42 200	187	7,891	11号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7 100	568	4,032	12号代価表 21頁
産廃運搬費 片道21.3km	m ³	2 400	5,759	13,821	13号代価表 22頁
産廃処分費 アスファルト殻	m ³	1 700	8,000	13,600	14号代価表 23頁
産廃処分費 コンクリート殻 有筋	m ³	0 700	10,000	7,000	32号代価表 42頁

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート横断溝400型（撤去） 単独施工	m	6 300	2,386	15,031	33号代価表 43頁
鉄筋コンクリート横断溝400型 単独施工	m	6 300	75,838	477,779	34号代価表 44頁
災害（災2）	式	1	1	3,422,000	費目行
擁壁工（災2）	式	1	1	2,814,000	工種行
コンクリートブロック積工（災2） コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m ²	m ²	71 200	32,544	2,317,132	35号代価表 45頁
バックホー床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) レギ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	77	552	42,504	2号代価表 11頁
基面整正	m ²	16 400	396	6,494	3号代価表 12頁
埋戻工D	m ³	25	2,744	68,600	4号代価表 13頁
天端コンクリート	m	18 900	4,316	81,572	5号代価表 14頁
基礎コンクリート	m	18 900	15,786	298,355	6号代価表 15頁
土工（災2）	式	1	1	209,000	工種行
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	9	675	6,075	8号代価表 17頁
運搬残土100m 改良災害用 ダンプ運搬10t ブルドーザ盛土敷均・締固 普通11t	m ³	8	1,826	14,608	9号代価表 18頁
運搬盛土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m ³ 未満 往復	m ³	60	3,155	189,300	29号代価表 39頁

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(災2)	式	1	1	346,000	工種行
アスファルト舗装工(災2)	m ²	108 700	3,185	346,209	36号代価表 46頁
その他工(災1-4)	式	1	1	53,000	工種行
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m ²	66 700	187	12,472	11号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7 100	568	4,032	12号代価表 21頁
産廃運搬費 片道21.3km	m ³	2 700	5,759	15,549	13号代価表 22頁
産廃処分費 アスファルト殻	m ³	2 700	8,000	21,600	14号代価表 23頁
直接工事費	式	1	1	21,234,000	
共通仮設費計	式	1	1	3,017,000 + 655,000 3,672,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1	2,771,000 + 590,000 3,361,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	1	246,000 + 65,000 311,000	
純工事費	式	1	1	20,829,000 + 4,077,000 24,906,000	
現場管理費	式	1	1	6,965,000 + 1,455,000 8,420,000	
工事原価	式	1	1	27,794,000 + 5,532,000 33,326,000	

本工事費内訳書

布巻林道災害復旧工事

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	式	1	1	6,440,774 6,440,774	
一般管理費等計	式	1	1	6,440,774 6,440,000	
工事価格	式	1	1	39,766,000 39,766,000	
消費税相当額	式	1	1	39,766,000 * 10 / 100 3,976,600	
請負金額	式	1	1	39,766,000 + 3,976,600 43,742,600	
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		

代価表

コンクリートブロック積工 (災1-1)

コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m²

(1号代価表)

18.900 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート(山間・小型車割増) 18-8-40BB	m ³	8	29,100	232,800		[見積]
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40	m ³	3 500	10,170	35,595	37号代価表 47頁	
間知ブロック積 不要	m ²	18 900	18,160	343,224	38号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P1373]
諸 雜 費	式	1	1	3	調整金	
計		1	1	611,622		
1 m ² 当り		1	1	32,361		

代価表

ハツクウ床掘 クローラ型車積0.45m³(平積0.35m³) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

(2号代価表)

100 m³当たり

基面整正

代価表

(3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	 19,845	普通作業員	 22,300	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 446

$$\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{19,845}{22,300}) \times \frac{100}{100}$$

$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 396.9 = 396(\text{円}/\text{m}^2)$$

代価表

(4号代価表)

100 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	7	19,845	138,915		[R6.3]
タツ [°] 締固め タツ [°] 60~80kg	m ³	100	1,355	135,500	39号代価表 50頁	
諸 雜 費	式	1	1	-15	調整金	
計		1	1	274,400		
1 m ³ 当り		1	1	2,744		

代価表

5号代価表

1 m当たり

天端コンクリート

代価表

6号代価表

1 m当たり

基礎コンクリート

代価表

小口止めコンクリート

(7号代価表)

0.700 m³当たり

代価表

礫質土切土
0.45BH 地山5,000m²未満

(8号代価表)

10 m³当たり

代価表

運搬残土100m 改良災害用
ダンプ運搬10t ブルドーザ盛土敷均・締固 普通11t

(9号代価表)

100 m³当たり

代価表

アスファルト舗装工（災1）

(10号代価表)

100 m²当たり

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(11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
K		9.20	—		—	
K1	バッカホ(クローラ型) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 長期割引	9.20	6,580	[賃料]バッカホ クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	5,420	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
R		82.23	—		—	
R1	土木一般世話役	29.42	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	28.07	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	24.74	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
Z		8.57	—		—	
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	8.57	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 176.64

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.2}{100} \times \frac{6,580}{5,420} \right) \times \frac{9.2}{9.2} \right. \\
 & + \left(\frac{29.42}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{28.07}{100} \times \frac{28,770}{25,300} + \frac{24.74}{100} \times \frac{19,845}{22,300} \right) \times \frac{82.23}{(29.42 + 28.07 + 24.74)} \\
 & + \left. \left(\frac{8.57}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{8.57}{8.57} \right. \\
 & \left. + \frac{100 - 9.2 - 82.23 - 8.57}{100} \right\} = 187.834998567983 = 187(\text{円}/\text{m}^2)
 \end{aligned}$$

		—	—	—		—
--	--	---	---	---	--	---

代価表

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

(12号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.05	—		—	
K1	コンクリートカット バキューム式・湿式・切削深20cm級・ブレード 径56cm	4.09	5,460	コンクリートカット [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径56cm	5,460	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		55.50	—		—	
R1	特殊作業員	19.28	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.90	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	8.33	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
Z		38.45	—		—	
Z1	コンクリートカット(ブレード) 径22インチ	35.21	85,200	コンクリートカット (ブレード) 径22インチ	85,200	WEB建設R04.04:全国(57都市), 積算
Z2	ガリソン レギュラー スタンド	2.19	158	ガリソン 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 = 580.65

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.09}{100} \times \frac{5,460}{5,460} \right) \times \frac{6.05}{4.09} \right. \\
 & + \left(\frac{19.28}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{9.9}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{8.33}{100} \times \frac{19,845}{22,300} \right) \times \frac{55.5}{(19.28 + 9.9 + 8.33)} \\
 & + \left(\frac{35.21}{100} \times \frac{85,200}{85,200} + \frac{2.19}{100} \times \frac{158}{154} \right) \times \frac{38.45}{(35.21 + 2.19)} \\
 & \left. + \frac{100 - 6.05 - 55.5 - 38.45}{100} \right\} = 568.710722452126 = 568(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

代価表

(13号代価表)

1 m³当たり

産廃運搬費
片道21.3km

代価表

(14号代価表)

1 m³当たり

産廃処分費 アスファルト殻

代価表

路面補修（現道）

(15号代価表)

1式当たり

代価表

コンクリートブロック積工（災1-2）
コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m²

(16号代価表)

39. 900 m²当り

代価表

コンクリートブロック積工（災1-3）
コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m²

17号代価表

30 m²当たり

井桁ブロック積工 法長2≤L≤6m
控長1.2≤L<2.0m

代価表

(18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	0 600	29,085	17,451		[R6.3]
ブロック工	人	1 100	28,245	31,070		[R6.3]
普通作業員	人	1 800	19,845	35,721		[R6.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 700	30,400	21,280		[CK012700]
諸雑費	%	29		24,430	諸雑費	裏込・天端碎石費
諸雑費	%	10		8,420	諸雑費	足場・手摺の設置・撤去労務等
井桁ブロック D I 号	本	14 100	14,500	204,450		
井桁ブロック I - 1 号	本	14 100	8,380	118,158		
井桁ブロック D II (18) 号	本	16	14,300	228,800		
鉄筋用小型丸鋼 SR235 16~25mm	t	0 024	105,000	2,520		[佐賀県]
割栗石(基礎用)災1(下合瀬) 50~150mm	m ³	6 400	5,200	33,280		[見積]
林道工事土工・構造物標準図15-1より 中詰材数量(7列7段34.9m ² を1m ² 当たりへ換算)(1.32*1.29*3.325*7)*1.05/34.9					注釈行	
計				725,580		
1 m ² 当り				72,558		

井桁ブロック積工 法長6<L≤20m
控長1.2≤L<2.0m

代価表

(19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	0 600	29,085	17,451		[R6.3]
ブロック工	人	1 100	28,245	31,070		[R6.3]
普通作業員	人	1 800	19,845	35,721		[R6.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 700	30,400	21,280		[CK012700]
諸雑費	%	1 2		1,685	諸雑費	天端碎石費
諸雑費	%	1 10		8,415	諸雑費	足場・手摺の設置・撤去労務等
井桁ブロック 横桁 D I 号+桁 I - 1 号	本	14 100	13,910	196,131		
井桁ブロック 桁 I - 1 号	本	14 100	7,970	112,377		
井桁ブロック 控桁 D II (18) 号	本	16	13,620	217,920		
鉄筋用小型丸鋼 SR235 16~25mm	t	0 024	105,000	2,520		[佐賀県]
割栗石(基礎用)災1(下合瀬) 50~150mm	m ³	6 400	5,200	33,280		[見積]
林道工事土木・構造物標準図15-1 治山林道必携P459 中詰材数量(7列7段34.9m ³ を1m ³ 当たりへ換算)(1.32*1.29*3.325*7)*1.05/34.9					注釈行	
計				677,850		
1 m ² 当り				67,785		

現場打基礎コンクリート(複合)①基礎砕石有り
1.3m以上~2.0m未満 H≤2m 10m³未満 18~8~40B種 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無 基礎砕石有り

代価表

(20号代価表)

10 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	1	29,085	29,085		[R6.3]
特殊作業員	人	0.790	23,730	18,747		[R6.3]
型わく工	人	2.200	29,400	64,680		[R6.3]
普通作業員	人	2.930	19,845	58,146		[R6.3]
生コンクリート(山間割増) 18~8~40BB	m ³	10.400	23,100	240,240		割増率4% [見積]
雑工種(基礎砕石費)	%	18		30,718	諸雑費	
諸雑費	%	17		29,011	諸雑費	電力、型枠材、組立支持材、剥離材等
基面整正	m ²	24.100	396	9,544	52号代価表 69頁	
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m ²	1	3,039	3,039	53号代価表 70頁	
計				483,210		
1 m ³ 当り				48,321		

代価表

天端コンクリート 井桁組 小型構造物 人力打設

(21号代価表)

10 m当たり

代価表

排水コンクリート 厚10cm
無筋・鉄筋構造物 バック杭(クレーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生

(22号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32	1		1	
K1	バック杭(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	4.08	12,000	[賃料]バック杭(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		37.95	1		1	
R1	特殊作業員	11.26	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73	1		1	
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.58	29,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04 : 東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{28,770}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \right\} \\
 & + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{29,100}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}
 \end{aligned}$$

代価表

排水コンクリート 厚10cm
無筋・鉄筋構造物 パック(クレン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生

22号代価表

1 m³当たり

代価表

間詰コンクリート 井桁組 無筋鉄筋 バック弾打設

23号代価表

5. 100 m³当たり

代価表

(24号代価表)

10 m³当たり

裏込材投入及び締固め工
バックホー運転 山積0.45m³ タンパ。

代価表

大型ブレーカ床掘Ⅱ

軟岩 I B ループな状態の積込 林道工事における5000m³未満 磐質土 障害あり() 25号代価表()

10 m³当たり

現場打基礎コンクリート(複合)①均しコンクリート
1.3m以上~2.0m未満 H≤2m 10m³未満 18~8~40B種 一般養生 小運搬無 生コンクリート夜間割増無 基礎碎石有

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
土木一般世話役	人	1	29,085	29,085		[R6.3]
特殊作業員	人	0.790	23,730	18,747		[R6.3]
型わく工	人	2.200	29,400	64,680		[R6.3]
普通作業員	人	2.930	19,845	58,146		[R6.3]
生コンクリート(山間割増) 18~8~40BB	m ³	10.400	23,100	240,240		割増率4% [見積]
雑工種(基礎碎石費)	%	17		29,012	諸雑費	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック(クレーン機能付)打設 18~8~40BB生コンクリート小型車割増 一般養生	m ³	2.400	44,580	106,992	63号代価表 81頁	[R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	1.300	9,228	11,996	64号代価表 83頁	[R5治山林道必携・上巻P1558]
基面整正	m ²	22.800	396	9,029	52号代価表 69頁	
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m ²	1	3,039	3,039	53号代価表 70頁	
諸 雜 費	式	1		4	調整金	
計				570,970		
1 m ³ 当り				57,097		

代価表

足場工(キャットウォーク)

（ 27号代価表 ）

10 m当たり

代価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50~150mm 要

(28号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		23.14				
R1	普通作業員	15.69	 19,845	普通作業員	 22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	7.45	 29,085	土木一般世話役	 26,500	[R6.3] R4.3
Z		76.86				
Z1	暗渠排水管 φ150mm ポリエチレン吸水管	76.86	 1,140	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	 530	建設物価R04.04.P388 : 全国(北海道)

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 710.51

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{15.69}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{7.45}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{23.14}{(15.69 + 7.45)} \right. \\
 & + \left(\frac{76.86}{100} \times \frac{1,140}{530} \right) \times \frac{76.86}{76.86} \\
 & \left. + \frac{100 - 23.14 - 76.86}{100} \right\} = 1,331.92864432284 = 1,332(\text{円}/\text{m})
 \end{aligned}$$

代価表

運搬盛土100m

ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m³未満 往復

(29号代価表)

1 m³当たり

代価表

崩土石除去100m
改良災害用

(30号代価表)

1 m³当たり

代価表

人力施工による植生工
植生マット工 500m²未満(標準) 制約無

(31号代価表)

1 m²当たり

代価表

(32号代価表)

1 m³当たり

産廃処分費 コンクリート殻 有筋

代価表

鉄筋コンクリート横断溝400型（撤去） 単独施工

33号代価表

10 m当たり

代価表

(34号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋コンクリート横断溝 400型 T-14	m	10	68,900	689,000		
バックホウ床掘 クローラ型車積0.45m ³ (平積0.35m ³) レギ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m ³	5	370	1,850	68号代価表 87頁	
土木一般世話役	人	0 300	29,085	8,726		[R6.3]
特殊作業員	人	0 300	23,730	7,119		[R6.3]
普通作業員	人	1 100	19,845	21,830		[R6.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 300	30,400	9,120		[CK012700]
諸雑費	%	2		930	諸雑費	
土木一般世話役	人	0 030	29,085	873		[R6.3]
普通作業員	人	0 230	19,845	4,564		[R6.3]
基礎碎石工 0.2m	m ²	8 400	860	7,224	69号代価表 88頁	
埋戻工D	m ³	1	2,744	2,744	70号代価表 89頁	
グラッシャーラン (再生) 災1 (下合瀬) 40~1mm	m ³	1	4,400	4,400		割増率20% [見積]
計				758,380		
1 m 当り				75,838		

代価表

コンクリートブロック積工 (災2)

コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m²

(35号代価表)

71. 200 m²当り

代価表

アスファルト舗装工（災2）

(36号代価表)

100 m²当たり

代価表

胴込・裏込材(碎石)
間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石RC-40

(37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		10.09	—		—	
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	10.09	12,000	[賃料] バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		65.00	—		—	
R1	普通作業員	33.66	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	19.37	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)	11.44	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		24.91	—		—	
Z1	クラッシャー (再生) 災1 (下合瀬) 40~1mm	20.44	4,400	再生クラッシャー RC-40	1,200	建設物価R04.04.P129 : 東京都17区
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	4.47	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 6,631

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.09}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{10.09}{10.09} \right. \\
 & + \left(\frac{33.66}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{19.37}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{11.44}{100} \times \frac{28,770}{25,300} \right) \times \frac{65}{(33.66 + 19.37 + 11.44)} \\
 & + \left(\frac{20.44}{100} \times \frac{4,400}{1,200} + \frac{4.47}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{24.91}{(20.44 + 4.47)} \\
 & \left. + \frac{100 - 10.09 - 65 - 24.91}{100} \right\} = 10,162.9865238469 = 10,170(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

間知ブロック積
不要

代価表

(38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
K		7.09				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	7.09	 12,000	[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	 9,840	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
R		48.30				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.43	 28,770	運転手(特殊)	 25,300	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.50	 19,845	普通作業員	 22,300	[R6.3] R4.3
R3	ブロック工	10.42	 28,245	ブロック工	 25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	6.24	 29,085	土木一般世話役	 26,500	[R6.3] R4.3
Z		44.61				
Z1	コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m ²	37.08	 6,640	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	 6,300	建設物価R04.04.P366:東京23区, 積算
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	7.53	 144	軽油 パトロール給油	 138	建設物価R04.04.P788:東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 16,986

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{7.09}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{7.09}{7.09} \right. \\
 & + \left(\frac{13.43}{100} \times \frac{28,770}{25,300} + \frac{10.5}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{10.42}{100} \times \frac{28,245}{25,300} + \frac{6.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{48.3}{(13.43 + 10.5 + 10.42 + 6.24)} \\
 & \left. + \left(\frac{37.08}{100} \times \frac{6,640}{6,300} + \frac{7.53}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{44.61}{(37.08 + 7.53)} \right\}
 \end{aligned}$$

間知ブロック積
不要

代価表

38号代価表

1 m²当たり

タンパ[°] 締固め
タンパ[°] 60~80kg

代価表

(39号代価表)

100 m³当たり

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

代価表

(40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		2.89				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	2.89	 12,000	[賃料] バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	 9,840	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
R		66.82				
R1	型わく工	23.04	 29,400	型枠工	 26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	15.75	 19,845	普通作業員	 22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	10.88	 29,085	土木一般世話役	 26,500	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	7.87	 23,730	特殊作業員	 25,700	[R6.3] R4.3
Z		30.29				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	28.53	 29,100	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	 14,800	WEB建設R04.04:東京都17区(生コン)
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.76	 144	軽油 パトロール給油	 138	建設物価R04.04.P788:東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 55,495

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{2.89}{2.89} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{23.04}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{15.75}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{10.88}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{7.87}{100} \times \frac{23,730}{25,700} \right) \times \frac{66.82}{(23.04 + 15.75 + 10.88 + 7.87)} \right\} \\
 & + \left(\frac{28.53}{100} \times \frac{29,100}{14,800} + \frac{1.76}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{30.29}{(28.53 + 1.76)}
 \end{aligned}$$

代価表

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

(40号代価表)

1 m³当たり

代価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

(41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		2.44	—		—	
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	1.72	12,000	[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 長期割引	0.72	11,100	2[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	8,800	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
R		69.93	—		—	
R1	普通作業員	19.26	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	型わく工	18.65	29,400	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	10.81	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	10.22	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		27.63	—		—	
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	22.66	29,100	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	WEB建設R04.04:東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.67	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 69,862

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.72}{100} \times \frac{12,000}{9,840} + \frac{0.72}{100} \times \frac{11,100}{8,800} \right) \times \frac{2.44}{(1.72 + 0.72)} \right. \\
 & \left. + \left(\frac{19.26}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{18.65}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{10.81}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{10.22}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{69.93}{(19.26 + 18.65 + 10.81 + 10.22)} \right\}
 \end{aligned}$$

代価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

41号代価表

1 m³当たり

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生

(42号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32	1		1	
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	4.08	12,000	[賃料] バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		37.95	1		1	
R1	特殊作業員	11.26	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73	1		1	
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.58	29,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04 : 東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{28,770}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \right\} \\
 & + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{29,100}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}
 \end{aligned}$$

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 パックハウ(クレン機能付)打設 18~8~40BB生コンクリート小型車割増 一般養生

(42号代価表)

1 m³当たり

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(43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	1		1	
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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,227.57636461181 = 9,228(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(44号代価表)

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

45号代価表

100 m³当たり

代価表

ブルドーザ 盛土敷均・締固 路体・築堤
普通11t 仕上り厚0.3m

(46号代価表)

100 m³当たり

不陸整正
補足材料無

代価表

(47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
K		24.18				
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.79	17,900	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	17,900	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m	9.34	13,600	ロードローラ [マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	3.05	5,300	[貨料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
R		67.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.41	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	13.04	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	9.43	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	2.24	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		8.70				
Z1	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	8.70	144	軽油 バトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 118.19

$$\times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.34}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.05}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{24.18}{(11.79 + 9.34 + 3.05)} \right. \\ \left. + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{28,770}{25,300} + \frac{13.04}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{9.43}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{2.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{67.12}{(42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24)} \right\}$$

不陸整正
補足材料無

代価表

(47号代価表)

1 m²当たり

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

(48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
K		10.05	—		—	
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	4.02	17,900	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	17,900	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.18	13,600	ロードローラ [マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1.04	5,300	[貨料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
R		31.45	—		—	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.47	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.08	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	4.81	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.42	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		58.50	—		—	
Z1	粒調碎石 災1 (下合瀬) M-40	54.88	0.6666 7,500	再生粒度調整碎石 RM-40	1,600	建設物価R04.04.P129 : 東京都17区
Z2	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	2.97	144	軽油 バトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 555.97

$$\times \left\{ \left(\frac{4.02}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{3.18}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{1.04}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{10.05}{(4.02 + 3.18 + 1.04)} \right\}$$

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

(48号代価表)

1 m²当たり

代価表

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

(49号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.63	1		1	
K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	1.04	31,900	[賃料]アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	建設物価R04.04.P805 : 関東地区, 積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.16	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.16	5,170	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
R		10.57	1		1	
R1	普通作業員	3.78	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	2.17	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)	2.12	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	0.74	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		87.80	1		1	
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 40mm	79.45	0.8 14,900	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	9,700	建設物価R04.04.P211 : 東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.66	110	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	93.50	建設物価R04.04.P219 : 東京23区, 積算
Z3	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	0.58	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,536.2

代価表

表層(車道・路肩部)

3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

(49号代価表)

1 m²当たり

代価表

ダンプ運搬10t As・Co塊
片道21.3km BH山積0.45m³

(50号代価表)

100 m³当たり

代価表

路面補修(現道)
バックホウ 0.45m³ 搂き均し 局共1-8-9

(51号代価表)

100 m当たり

基面整正

代価表

(52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	 19,845	普通作業員	 22,300	[R6.3] R4.3

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 446

$$\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{19,845}{22,300}) \times \frac{100}{100}$$

$$+ \frac{100 - 100}{100} \} = 396.9 = 396(\text{円}/\text{m}^2)$$

代価表

目地板設置 t=10
瀝青質目地板(アスファルト系)

(53号代価表)

10 m²当たり

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

代価表

(54号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		44.86				
R1	普通作業員	24.24	 19,845	普通作業員	 22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	 29,085	土木一般世話役	 26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	 23,730	特殊作業員	 25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
Z1	生コンクリート (山間・小型車割増) 18-8-40BB	55.14	 29,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	 15,400	WEB建設R04.04 : 東京都 17区 (生コ

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,616

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{23,730}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right. \\ & + \left. \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{29,100}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 43,401.7134987636 = 43,410(\text{円}/\text{m}^3) \end{aligned}$$

代価表

型枠
一般型枠 小型構造物

(55号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00	—		—	
R1	型わく工	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,268.41861136962 = 8,269(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—

代価表

目地板設置 t=10
瀝青質目地板(アスファルト系)

(56号代価表)

10 m²当たり

代価表

生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

(57号代価表)

1 m³当たり

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 パックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生

(58号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32	1		1	
K1	パックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	4.08	12,000	[賃料]パックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		37.95	1		1	
R1	特殊作業員	11.26	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73	1		1	
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有	55.58	29,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04 : 東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{28,770}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \right\} \\
 & + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{29,100}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}
 \end{aligned}$$

代価表

コンクリート

(58号代価表)

1 m³当たり

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(59号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00	1		1	
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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,227.57636461181 = 9,228(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

バックホウ(クーン仕様) 運転経費
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]

(60号代価表)

1 時間当たり

タンパ[°] 締固め
タンパ[°] 60~80kg

代価表

(61号代価表)

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害あり

(62号代価表)

100 m³当たり

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生

(63号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32	1		1	
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	4.08	12,000	[賃料] バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		37.95	1		1	
R1	特殊作業員	11.26	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73	1		1	
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.58	29,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04 : 東京都 17区 (生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	144	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{23,730}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{29,085}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{28,770}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \right\} \\
 & + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{29,100}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{144}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}
 \end{aligned}$$

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 パックハウ(クーン機能付)打設 18-8-40BB生コンクリート小型車割増 一般養生

(63号代価表)

1 m³当たり

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(64号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00	—		—	
R1	型わく工	46.99	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{29,400}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,845}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,085}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,227.57636461181 = 9,228(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—
		—	—		—	—

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

65号代価表

100 m³当たり

代価表

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m³

(66号代価表)

100 m³当たり

代価表

ブルドーザ盛土敷均し 路体・築堤
普通11t 仕上り厚0.3m 普通

(67号代価表)

100 m³当たり

代価表

ハツクウカツク
クローラ型車積0.45m³(平積0.35m³) レイ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(68号代価表)

100 m³当たり

代価表

基礎碎石工
0.2m

(69号代価表)

100 m²当たり

代価表

(70号代価表)

100 m³当たり

埋戸工D

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

(71号代価表)

1m²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		10.05	1		1	
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	4.02	17,900	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	17,900	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロードローラ[排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.18	13,600	ロードローラ[マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1.04	5,300	[貨料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
R		31.45	1		1	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.47	28,770	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.08	23,730	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	4.81	19,845	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.42	29,085	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		58.50	1		1	
Z1	粒調碎石 災2 (藤瀬布巻) M-40	54.88	0.6666 7,520	再生粒度調整碎石 RM-40	1,600	建設物価R04.04.P129 : 東京都17区
Z2	軽油 小型ローリー・バトロール給油 2~4KL積載車	2.97	144	軽油 バトロール給油	138	建設物価R04.04.P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 555.97

$$\times \left\{ \left(\frac{4.02}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{3.18}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{1.04}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{10.05}{(4.02 + 3.18 + 1.04)} \right\}$$

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

(71号代価表)

1 m²当たり

代価表

生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

(72号代価表)

1 m³当たり

代価表

生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

(73号代価表)

1 m³当たり

代価表

生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

(74号代価表)

1 m³当たり

代価表

アスファルト混合物
密粒度アスコン(20) 40mm

(75号代価表)

1 t 当り

代価表

生コンクリート（山間・小型車割増）

18-8-40BB

(76号代価表)

1 m³当たり

代価表

生コンクリート

(77号代価表)

1 m³当たり

代価表

(78号代価表)

100 m³当たり

タンパ[°] 締固め
タンパ[°] 60~80kg

単価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

(1号单值表)

1日当たり

単価表

ダンプ トラック 普通
オノロード・ディーゼル・積載質量10t 積級

(2号单值表)

1 時間当たり

单価表

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

(3号单值表)

1 時間当たり

单価表

植生マット工 肥料袋付 施工規模標準(500m²未満)

(4号单值表)

1 m²当たり

单価表

(5号单值表)

1 日 当り

タバコ及びランマ(賃料)
質量60~80kg長期割引

単価表

バック歎(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(6号单值表)

1 目当たり

単価表

バック歎(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(7号单值表)

1日当たり

ブルーバード (排ガス1次)
普通11t級

単価表

(8号単価表)

1時間当たり

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	0 190	28,770	5,466		[R6.3]
軽油 小型ローリー・バトラー給油 2~4KL積載車	L	11	144	1,584		
ブルーバード [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通11t級	時間	1	5,030	5,030		[R5建設機械等損料表] [0101-012-110-001]
計		1	1	12,080		
1 時間 当り		1	1	12,080		

単価表

ダンプ トラック 普通
オノロード・ディーゼル・積載質量10t 積級

(9号单值表)

1 時間当たり

单值表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

(10号单值表)

1 時間当たり

单価表

タバ[°] 及びランマ(賃料)
質量60~80kg

(11号单值表)

1日当たり

单価表

バックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(12号单值表)

1 目当たり

单価表

ハックホウ(2014年規制)

クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(13号单值表)

1 目当たり

単価表

ダンプ トラック 普通
オノロード・ディーゼル・積載質量10t 積級

(14号单值表)

1 時間当たり

単価表

ブルドーザ (排対1次)
普通11t級

(15号单值表)

1 時間当たり

単価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

(16号单值表)

1 日 当り

单価表

ハツクホウ(賃料)

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(17号单值表)

1 目当たり

单価表

タバコ及びランマ(賃料)
質量60~80kg

(18号单值表)

1 日当たり