

令和6年度 西都児湯森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月14日

分任支出負担行為担当官
西都児湯森林管理署長 富永 雄二

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
寒川林道災害復旧工事		宮崎県西都市寒川地内		林道工事	災害復旧工事 延長 44.0m 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		
32,437,000円	29,180,070円	令和7年3月7日		宮崎県西都市大字南方275番地 株式会社 仁科産業		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
30,700,000円	令和7年4月	令和7年7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7年1月31日

分任支出負担行為担当官
西都児湯森林管理署長 富永 雄二

1 工事概要

(1) 工事名 寒川林道災害復旧工事

(2) 工事場所 宮崎県西都市寒川地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 災1-1 土工 175m³

擁壁工 アンカー式ブロック積擁壁 103.7m²

舗装工 アスファルト舗装工 66.5m²

その他工種 ガートレール設置工 21m 外4工種

災1-2 土工 170m³

擁壁工 アンカー式ブロック積擁壁 79.4m²

舗装工 アスファルト舗装工 104.8m²

かご枠工 57m

その他工種 ガートレール設置工 27m 外4工種

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年7月23日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年4月4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号林野庁長官通知）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て予定価格を積算していることから、令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合がある。
決定された場合は九州森林管理局ホームページ
https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327
でお知らせするので確認すること。

2 競争参加資格

- (1) 「予算決算及び会計令」(昭和22年勅令第165号)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第70条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係るB、C又はD等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D等級においては資格点数が1,000点以上の格付者であること(「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。)
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除く。)でないこと。
- (4) 平成21年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。)

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

経常建設共同企業体にあつては、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(溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事)の工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③ 林道規定に定める自動車道2級以上に相当する作業道の新設工事のうち、いずれかの工事

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

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

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

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

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者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、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工

事請負契約指名停止等措置要領の制定について」(昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。)に基づく指名停止を受けていないこと。

(7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間(令和3年4月1日から令和6年3月31日まで)に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。

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

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

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

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

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

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

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

(13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

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

3 競争参加資格の確認等

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

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和7年2月3日から令和7年2月17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：〒881-0033 宮崎県西都市妻909-5
西都児湯森林管理署 総務グループ
電話 0983-43-1377
メールアドレス：E-mail：ky_saitokoyu@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られた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局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（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。

5 入札手続等

（１）担当部局

〒 8 8 1 - 0 0 3 3 宮崎県西都市妻 9 0 9 - 5
西都児湯森林管理署 総務グループ
電話 0 9 8 3 - 4 3 - 1 3 7 7
メールアドレス：E-mail：ky_saitokoyu@maff.go.jp

（２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和 7 年 1 月 3 1 日から令和 7 年 3 月 4 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：〒 8 8 1 - 0 0 3 3 宮崎県西都市妻 9 0 9 - 5
西都児湯森林管理署 総務グループ
電話 0 9 8 3 - 4 3 - 1 3 7 7
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年3月5日9時20分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年3月5日9時20分とし、西都児湯森林管理署会議室において入札。
- ③ 開札は、令和7年3月5日9時30分に、西都児湯森林管理署会議室において行う。
- 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 日本銀行宮崎代理店）。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 西都児湯森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

(6) 低入札価格調査を受けた者と契約する場合は、建設業法の定めにより配置する技術者とは別に2の(5)に定める要件と同一の要件を満たす技術者を専任で1名現場に配置することとする。

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2(2)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3(2)により申請書等を提出することができる。ただし、競争に参加するには、開札の時に、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

施工体制確認のためのヒアリングを実施するとともに、その際、追加資料の提出を求めることがある。

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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

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

（不当な働き掛け）

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果通知

1. 工 事 名： 寒川林道災害復旧工事
2. 所属事務所： 西都児湯森林管理署
3. 入札公告日： 令和7年1月31日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和7年2月18日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社 仁科産業	有	
第一建設 株式会社	有	
株式会社 七組	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

西都児湯森林管理署

案件番号	1	入札年月日	令和7年3月5日	案件名称	寒川林道災害復旧工事									
入札者の商号又は名称	技術評価点							第1回入札			第2回入札			結果
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制 評価点	金額(円)	評価値	順位	金額(円)	評価値	順位	
			施 計	工 画	企 業 評 価	技 術 者 評 価								
株式会社 仁科産業	153.5	100	—	9	5	9.5	30	30,700,000	50.0000	1				落札
第一建設 株式会社	153	100	—	10	4	9	30	33,000,000	46.3636	2				
株式会社 七組	148	100	—	8	3	7	30	32,015,000	46.2283	3				

(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。

※ 評価値は「(標準点+加算点)÷入札価格(千万円単位)」により算出している。

開札結果は上記の金額のとおり相違ありません。

- 入札執行官 農林水産技官 富永 雄二
- 立会職員 農林水産技官 福田 貴史
- 確認職員 農林水産技官 水野 美香

本工事費内訳書

寒川林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
災1-1	式	1		7,543,000	費目行
土工 災1-1	m3	175		618,000	工種行
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 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	m3	7	724	5,068	1号代価表 7頁
運搬残土 災1-1 3,700m ダンプトラック10t 5,000未満	m3	168	3,654	613,872	2号代価表 8頁
擁壁工 災1-1	m2	103 700		6,324,000	工種行
アンカー式ブロック積工 局共5-4 1200型	m2	103 700	45,131	4,680,084	3号代価表 9頁
吸出し防止材設置 根入れ部 底面部 t=10mm	m2	141 700	945	133,906	4号代価表 10頁
笠コンクリート 災1-1 ガードレール仕様 無筋・鉄筋構造物 人力打設	m	19	20,865	396,435	5号代価表 11頁
天端コンクリート 災1-1 小型構造物 人力打設	m	18 400	6,127	112,736	6号代価表 12頁
基礎コンクリート 災1-1 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m	18 100	636	11,511	7号代価表 13頁
小口止コンクリート1 災1-1 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	箇所	1	213,535	213,535	8号代価表 14頁
小口止コンクリート2 災1-1 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	箇所	1	52,703	52,703	9号代価表 15頁
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	0 300	4,978	1,493	10号代価表 16頁
バックホ床掘 クレーン山積0.45m3(平積0.35m3) 粘性土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	236	531	125,316	11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
基面整正	m2	12	700	388	50	4,933	12号代価表 18頁
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	12	700	1,621		20,586	13号代価表 19頁
埋戻工D 3700m	m3	75		6,964		522,300	14号代価表 21頁
足場工(キャットウォーク)	m	18	400	2,647		48,704	15号代価表 22頁
舗装工 災1-1	m2	66	500			297,000	工種行
アスファルト舗装工	m2	66	500	4,477		297,720	16号代価表 23頁
その他工種 災1-1	式	5				304,000	工種行
ガードレール設置工	m	21		10,692		224,532	17号代価表 24頁
ガードレール撤去工	m	21		1,995		41,895	18号代価表 25頁
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	m2	66	500	205	50	13,665	19号代価表 26頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7	900	676	40	5,343	20号代価表 27頁
産廃処分費 アスファルト殻	m3	2	700	7,050		19,035	21号代価表 28頁
災1-2	式	1				9,230,000	費目行
土工 災1-2	m3	170				479,000	工種行

本工事費内訳書

寒川林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 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	m3	10	724	7,240	1号代価表 7頁
運搬盛土 災1-2 3,700m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 往復	m3	1	5,775	5,775	22号代価表 29頁
運搬残土 災1-2 3,700m ダンプトラック10t 5,000未満	m3	127	3,667	465,709	23号代価表 30頁
崩土石除去 ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3 3tBD敷均し	m3	32	24	768	24号代価表 31頁
擁壁工 災1-2	m2	79 400		5,168,000	工種行
アンカー式ブロック積工 局共5-4 1200型	m2	79 400	45,131	3,583,401	3号代価表 9頁
吸出し防止材設置 根入れ部 底面部 t=10mm	m2	126 500	945	119,542	25号代価表 32頁
笠コンクリート 災1-2 ガードレール仕様 無筋・鉄筋構造物 人力打設	m	23 900	21,289	508,807	26号代価表 33頁
天端コンクリート 災1-2 小型構造物 人力打設	m	23 300	6,127	142,759	27号代価表 34頁
基礎コンクリート 災1-2 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m	22 400	6,361	142,486	28号代価表 35頁
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	0 300	4,978	1,493	10号代価表 16頁
バックホ床掘 クレーン山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	187 200	531	99,403	29号代価表 36頁
基面整正	m2	15 700	388 50	6,099	12号代価表 18頁
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュヤン40~0	m2	15 700	1,621	25,449	13号代価表 19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
埋戻工D 3800m	m3	70	6,964	487,480	30号代価表 37頁
足場工(キャットウォーク)	m	19 600	2,647	51,881	15号代価表 22頁
舗装工 災1-2	m2	104 800		469,000	工種行
アスファルト舗装工	m2	104 800	4,477	469,189	31号代価表 38頁
かご砕工 災1-2	m	57		2,716,000	工種行
かご砕工 詰石 幅120cm	m	57	47,659	2,716,563	32号代価表 39頁
その他工種 災1-2	式	5		398,000	工種行
ガードレール設置工	m	27	10,692	288,684	17号代価表 24頁
ガードレール撤去工	m	27	1,995	53,865	18号代価表 25頁
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	m2	104 800	205 50	21,536	19号代価表 26頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7 800	676 40	5,275	20号代価表 27頁
産廃処分費 アスファルト殻	m3	4 200	7,050	29,610	21号代価表 28頁
直接工事費	式	1		16,773,000	
共通仮設費計	式	1		36,000 + 3,101,000 + 235,000 3,372,000	

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
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		36,808 36,000	
運搬費	式	1		36,808	6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		$16,773,000 * 18.49 / 100$ 3,101,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		$16,725,000 * 1.41 / 100$ 235,000	
純工事費	式	1		$16,773,000 + 3,372,000$ 20,145,000	
現場管理費	式	1		$20,145,000 * 34.23 / 100$ 6,895,000	
工事原価	式	1		$20,145,000 + 6,895,000$ 27,040,000	
一般管理費等	式	1		$((27,040,000 * (19.92 + 0 + 0) / 100) + 10,816) - 0$ 5,397,184	
一般管理費等計	式	1		5,397,184 5,397,000	
工事価格	式	1		32,437,000 32,437,000	
消費税相当額	式	1		$32,437,000 * 10 / 100$ 3,243,700	
請負金額	式	1		$32,437,000 + 3,243,700$ 35,680,700	

内訳書

(_____)

運搬費

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬10t As・Co塊 災1-1 片道19km BH山積0.45m3	m3	2 700	5,306	14,326	59号代価表 62頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t As・Co塊 災1-2 片道19.1km BH山積0.45m3	m3	4 200	5,353	22,482	60号代価表 63頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
計				36,808		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削積込 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

(1号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	日	1 205	60,099	72,419	1号単価表 79頁	
計				72,419		
1 m3 当り				724		

運搬残土 災1-1 3,700m
ダンプトラック10t 5,000未満

代価表

(2号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>ループ状の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害</small>	m3	1	668	668	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,371	1,371	34号代価表 41頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	1,615	1,615	35号代価表 42頁	[R6改定資料]
計				3,654		
1 m3 当り				3,654		

アンカー式ブロック積工 局共5-4
1200型

代価表

(3号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカー式ブロック積工 ラップブロック擁壁 標準型1200型	個	18 600	15,200	282,720		
アンカー式ブロック積据付工 局林5-4 バックホ運転山積0.45m3 吊機能2.9t	個	18 600	1,308	24,329	36号代価表 43頁	
裏込材投入及び締固め工 局林5-4 バックホ運転 山積0.45m3 タンク アンカー式ブロック積工用	m3	11 200	10,152	113,702	37号代価表 44頁	
土砂安定シート設置 (前面部) 局林5-4 t=0.5mm	枚	37 100	569	21,110	38号代価表 45頁	
吸出し防止材設置 局林5-4 t=10mm	m2	10	945	9,450	39号代価表 46頁	
計				451,311		
1 m2 当り				45,131		

吸出し防止材設置 根入れ部 底面部
t=10mm

代価表

(4号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 060	19,425	1,166		[R6.3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	11 200	740	8,288		[CZ004100]
計				9,454		
1 m2 当り				945		

代価表

(5号代価表)

笠コンクリート 災1-1 ガードレール仕様
無筋・鉄筋構造物 人力打設

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場P	m3	0 299	37,620	11,248	71号代価表 71頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1 205	7,981	9,617	78号代価表 77頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				20,865		
1 m 当り				20,865		

天端コンクリート 災1-1
 小型構造物 人力打設

代価表

(6号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量		単価	金額	摘要	備考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運	m ³	0	126	42,290	5,329	73号代価表 73頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 小型構造物	m ²	0	100	7,981	798	78号代価表 77頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計					6,127		
1 m 当り					6,127		

代価表

基礎コンクリート 災1-1
 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生 (7号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有	m ³	0 079	43,480	3,435	75号代価表 75頁	[R6改定資料 + 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	0 330	8,867	2,926	79号代価表 78頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				6,361		
1 m 当り				636		

代価表

小口止コンクリート1 災1-1

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

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有	m3	1 950	43,480	84,786	75号代価表 75頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	14 520	8,867	128,749	79号代価表 78頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				213,535		
1箇所当り				213,535		

代価表

小口止コンクリート2 災1-1

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

9号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有	m3	0 480	43,480	20,870	75号代価表 75頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3 590	8,867	31,833	79号代価表 78頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				52,703		
1箇所当り				52,703		

目地板
30m2未満 瀝青質目地板(t=10)

代価表

(10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		63.93				
R1	普通作業員	47.13	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	16.49	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		36.07				
Z1	目地材 (瀝青質板) 厚10mm	36.07	2,310	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,140	建設物価R05.04.P225 : 関東地区, 積算
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 3,855.3</p> $\times \left\{ \left(\frac{47.13}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{16.49}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{63.93}{(47.13 + 16.49)} \right.$ $+ \left(\frac{36.07}{100} \times \frac{2,310}{1,140} \right) \times \frac{36.07}{36.07}$ $\left. + \frac{100 - 63.93 - 36.07}{100} \right\} = 4,977.21489249736 = 4,978(\text{円}/\text{m}^2)$						

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

代価表

(11号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) ｸｰﾗｰ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	53,062	53,062	2号単価表 80頁	
計				53,062		
1 m3 当り				531		

基面整正

代価表

(12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
<p>■施工パッケージ 計算根拠式</p> <p>P' 積算地区補正単価 = 478</p> $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 388.5 = 388.5(\text{円/m}^2)$						

代価表

(13号代価表)

基礎碎石
7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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		5.58				
K1	バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	5.55	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, 積算
R		77.45				
R1	普通作業員	37.13	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	15.71	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.81	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	9.27	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		16.97				
Z1	クラッシュラン(再生) 40~1mm	11.93	5,111	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R05.04.P129: 東京都17区
Z2	軽油 パトロール給油	5.01	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,206.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{11,100}{8,800} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\ & + \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{15.71}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{14.81}{100} \times \frac{27,300}{27,700} + \frac{9.27}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{77.45}{(37.13 + 15.71 + 14.81 + 9.27)} \\ & \left. + \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{5,111}{1,200} + \frac{5.01}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{16.97}{(11.93 + 5.01)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

基礎砕石
7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ40~0

(13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
	$+ \frac{100 - 5.58 - 77.45 - 16.97}{100} \} = 1,620.80531691634 = 1,621 (\text{円/m}^2)$					

埋戻工D 3700m

代価表

(14号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1	724	724	1号代価表 7頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	668	668	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	48号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	48号代価表 48頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
埋戻工D	m3	1	2,804	2,804	49号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
計				6,964		
1 m3 当り				6,964		

足場工(キャットウォーク)

代価表

(15号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	30,555	3,056		[R6.3]
とび工	人	0 400	27,615	11,046		[R6.3]
普通作業員	人	0 400	19,425	7,770		[R6.3]
諸雑費	%	21		4,593	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				26,465		
1 m 当り				2,647		

代価表

(16号代価表)

アスファルト舗装工

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	m2	100	3,501	350,100	50号代価表 50頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1626]
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 100mm 1層施工	m2	100	975 80	97,580	51号代価表 52頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1615]
計				447,680		
1 m2 当り				4,477		

ガードレール設置工

代価表

(17号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガードレール設置工 人力コンクリート建込 建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-2B	m	1	10,692	10,692	52号代価表 54頁	[R5治山林道必携・上巻P1009]
計				10,692		
1 m 当り				10,692		

ガードレール撤去工

代価表

(18号代価表)

1 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガードレール撤去工[手間のみ] 標準型 コンクリート建込 A・B・C 2B	m	1 050	1,900	1,995		
計				1,995		
1 m 当り				1,995		

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

(19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		13.49				
K1	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	13.49	7,360	[賃料]バックホ(クロー型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	6.02	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 207.06

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{7,360}{6,460} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\
 & + \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{27,300}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)} \\
 & + \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \\
 & \left. + \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \right\} = 205.49883193164 = 205.5 (\text{円/m}^2)
 \end{aligned}$$

--	--	--	--	--	--	--

代価表

(20号代価表)

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

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		15.42				
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.49	13,000	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm	12,800	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		57.13				
R1	特殊作業員	19.60	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	8.73	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	23.29	71,500	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04:全国,積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュレー スタンド	2.83	161	ガソリン レギュレー スタンド	149	建設物価R05.04.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 = 673.26

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{19,425}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{161}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 676.344127231946 = 676.4(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

代価表

(21号代価表)

1 m3当り

産廃処分費
アスファルト殻

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産廃処理費 アスファルト殻	m3	1	7,050	7,050		[R6.9宮崎県単価]
計				7,050		
1 m3 当り				7,050		

代価表

(22号代価表)

運搬盛土 災1-2 3,700m
ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 往復

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	53号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	53号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1	724	724	1号代価表 7頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1	668	668	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	1,615	1,615	35号代価表 42頁	[R6改定資料]
計				5,775		
1 m3 当り				5,775		

運搬残土 災1-2 3,700m
 ダンプトラック10t 5,000未満

代価表

(23号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	1	668	668	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	53号代価表 55頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	1,615	1,615	35号代価表 42頁	[R6改定資料]
計				3,667		
1 m3 当り				3,667		

代価表

(24号代価表)

崩土石除去 ダンプ運搬10t 土砂類
片道3.7km BH山積0.45m3 3tBD敷均し

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	1	668	668	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.7km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	54号代価表 56頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m) 狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	365	365	55号代価表 57頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P220]
計				2,417		
1 m3 当り				24		

吸出し防止材設置 根入れ部 底面部
t=10mm

代価表

(25号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 060	19, 425	1, 166		[R6. 3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9. 8kN/m	m 2	11 200	740	8, 288		[CZ004100]
計				9, 454		
1 m2 当り				945		

笠コンクリート 災1-2 ガードレール仕様
無筋・鉄筋構造物 人力打設

代価表

(26号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場P	m3	0 306	37,620	11,512	40号代価表 47頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1 225	7,981	9,777	78号代価表 77頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				21,289		
1 m 当り				21,289		

天端コンクリート 災1-2
 小型構造物 人力打設

代価表

(27号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート <small>小型構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運</small>	m ³	0 126	42,290	5,329	73号代価表 73頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 <small>一般型枠 小型構造物</small>	m ²	0 100	7,981	798	78号代価表 77頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				6,127		
1 m 当り				6,127		

代価表

基礎コンクリート 災1-2
 無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生 (28号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有	m3	0 079	43, 480	3, 435	75号代価表 75頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1539]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	0 330	8, 867	2, 926	79号代価表 78頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				6, 361		
1 m 当り				6, 361		

代価表

(29号代価表)

100 m3当り

バックホウ床掘

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

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	53,062	53,062	3号単価表 81頁	
計				53,062		
1 m3 当り				531		

埋戻工D 3800m

代価表

(30号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1	724	724	1号代価表 7頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害	m3	1	668	668	33号代価表 40頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.8km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	56号代価表 58頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道3.8km BH山積0.45m3	m3	1	1,384	1,384	57号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
埋戻工D	m3	1	2,804	2,804	49号代価表 49頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
計				6,964		
1 m3 当り				6,964		

代価表

(31号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 100mm 1層施工	m2	100	975 80	97,580	51号代価表 52頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1615]
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	m2	100	3,501	350,100	58号代価表 60頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1626]
計				447,680		
1 m2 当り				4,477		

かご砕工
詰石 幅120cm

代価表

(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	0 240	30,555	7,333		[R6.3]
特殊作業員	人	0 260	26,985	7,016		[R6.3]
普通作業員	人	0 820	19,425	15,929		[R6.3]
かご砕 K12型 500*1200*2000 亜鉛メッキ	m ²	22	17,750	390,500		[建設物価平均値]
割栗石 (かご用) 150~200mm	m ³	5 700	6,850	39,045		[見積 現地到着価格]
バック杓(排対2次) クローラ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1 860	8,525	15,857	14号単価表 91頁	
諸雑費	%	3		908	諸雑費	つき固め機械等の損料、油脂類費用
計				476,588		
1 m 当り				47,659		

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

(33号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	日	1 111	60,099	66,770	1号単価表 79頁	
計				66,770		
1 m3 当り				668		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道3.7km BH山積0.45m3

代価表

(34号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量		単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13	628	10,059	137,084	5号単価表 82頁	
計					137,084		
1 m3 当り					1,371		

路体(築堤)盛土、路床盛土
 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表

(35号代価表)

100 m³当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200	19,425	3,885		[R6.3]補助労務
バックホ(排対3次) 山0.45m ³ (平0.35m ³)超低騒音・後方超小旋回	日	2 500	63,027	157,568	6号単価表 83頁	
計				161,453		
1 m ³ 当り				1,615		

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

代価表

(36号代価表)

20 個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 140	30,555	4,278		[R6.3]
普通作業員	人	0 390	19,425	7,576		[R6.3]
特殊作業員	人	0 140	26,985	3,778		[R6.3]
バックホフ(クレーン仕様) 運転経費 局林5-4 標準型・クレーン機能付・排ガス対策型 (第2次基準値)	日	0 230	45,753	10,523	61号代価表 64頁	
計				26,155		
1 個 当り				1,308		

代価表

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

(37号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 040	19,425	777		[R6.3]
クラッシャーラン (再生) 40~1mm	m3	12	6,800	81,600		割増率20% [見積 現地到着価格]
バックホウ(クレーン仕様) 運転経費 局林5-4 バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]	時間	0 600	8,340	5,004	62号代価表 65頁	
タンパ 締固め 局林5-4 タンパ 60~80kg	m3	10	1,414	14,140	63号代価表 66頁	
計				101,521		
1 m3 当り				10,152		

土砂安定シート設置（前面部） 局林5-4
t=0.5mm

代価表

(38号代価表)

10枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0 020	19,425	389		[R6.3]
アンカー式ブロック積工 土砂安定シート	枚	10	530	5,300		
計				5,689		
1枚当り				569		

吸出し防止材設置 局林5-4
t=10mm

代価表

(39号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量		単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0	060	19,425	1,166		[R6.3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m ²	11	200	740	8,288		[CZ004100]
計					9,454		
1 m2 当り					945		

代価表

(40号代価表)

1 m3当り

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

	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		29.40				
R1	普通作業員	13.20	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		70.60				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	70.60	28,000	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(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,051 $\times \left\{ \left(\frac{13.2}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left(\frac{70.6}{100} \times \frac{28,000}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $\left. + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 37,616.1643658639 = 37,620(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>						

ダンプ運搬10t 土砂類
片道3.7km BH山積0.45m3

代価表

(48号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13	628	10,156		138,406	7号単価表 84頁	
計						138,406		
1 m3 当り						1,384		

代価表

(49号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	7	19,425	135,975		[R6.3]
クハ締固め クハ 60~80kg	m3	100	1,444	144,400	68号代価表 68頁	
計				280,375		
1 m3 当り				2,804		

代価表

(50号代価表)

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

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		1.35				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.87	31,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	建設物価R05.04.P805: 関東地区, 積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.13	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05.04.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	0.13	5,170	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R05.04.P804: 関東地区, 積算
R		9.47				
R1	普通作業員	3.39	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.94	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	1.89	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.67	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		89.18				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 小型車割増有	81.56	31,400	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	建設物価R05.04.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	7.06	110	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	建設物価R05.04.P219: 東京23区, 積算
Z3	軽油 パトロール給油	0.47	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,836

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

(50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
	$\times \left\{ \left(\frac{0.87}{100} \times \frac{31,900}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,300}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,170}{4,480} \right) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} \right.$						
	$+ \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{27,300}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{9.47}{(3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)}$						
	$+ \left(\frac{81.56}{100} \times \frac{31,400}{11,900} \times 0.8 + \frac{7.06}{100} \times \frac{110}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)}$						
	$+ \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100} \} = 3,500.07989190062 = 3,501(\text{円/m}^2)$						

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-30 100mm 1層施工

(51号代価表)

1 m2当り

K	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		9.88				
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	3.96	17,600	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	[R6建設機械等損料表] R5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)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.13	13,700	ロードローラ[マカダム・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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1.01	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05.04.P804: 関東地区, 積算
R		33.13				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.46	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	5.15	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	5.03	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	1.52	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		56.99				
Z1	再生密粒度碎石 RM-30	53.57	0.6666 5,595	再生粒度調整碎石 RM-40	1,600	建設物価R05.04.P129: 東京都17区
Z2	軽油 ハトロール給油	2.81	147	軽油 ハトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 569.67

$$\times \left\{ \left(\frac{3.96}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{3.13}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{1.01}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{9.88}{(3.96 + 3.13 + 1.01)} \right.$$

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-30 100mm 1層施工

(51号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
	$+ \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{27,300}{27,700} + \frac{5.15}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{5.03}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{1.52}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{33.13}{(15.46 + 5.15 + 5.03 + 1.52)}$					
	$+ \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{5,595}{1,600} \times 0.666666666666667 + \frac{2.81}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{56.99}{(53.57 + 2.81)}$					
	$+ \frac{100 - 9.88 - 33.13 - 56.99}{100} \} = 975.770126343034 = 975.8(\text{円}/\text{m}^2)$					

代価表

ガードレール設置工 人力コンクリート建込
建込、小運搬、レール取付、充填 Gr-C-2B

(52号代価表)

100 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路側用ガードレール Gr-C-2B	m	100	7,390	739,000		[建設物価平均値]
普通作業員	人	17	19,425	330,225		[R6.3]
計				1,069,225		
1 m 当り				10,692		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道3.7km BH山積0.45m3

代価表

(53号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13 628	10,156	138,406	8号単価表 85頁	
計				138,406		
1 m3 当り				1,384		

代価表

(54号代価表)

100 m3当り

ダンプ運搬10t 土砂類
片道3.7km BH山積0.45m3

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13 628	10,156	138,406	7号単価表 84頁	
計				138,406		
1 m3 当り				1,384		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

代価表

(55号代価表)

100 m³当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブルドーザ(排対2次) 普通3t級	日	0 769	39,897	30,681	9号単価表 86頁	
普通作業員	人	0 300	19,425	5,828		[R6.3]
計				36,509		
1 m ³ 当り				365		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道3.8km BH山積0.45m3

代価表
(56号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13 628	10,156	138,406	8号単価表 85頁	
計				138,406		
1 m3 当り				1,384		

ダンプ運搬10t 土砂類
片道3.8km BH山積0.45m3

代価表

(57号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量		単価		金額	摘要	備考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	13	628	10,156		138,406	8号単価表 85頁	
計						138,406		
1 m3 当り						1,384		

代価表

(58号代価表)

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

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		1.35				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.87	31,900	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	建設物価R05.04.P805: 関東地区, 積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.13	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05.04.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	0.13	5,170	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R05.04.P804: 関東地区, 積算
R		9.47				
R1	普通作業員	3.39	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.94	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	1.89	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.67	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		89.18				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 小型車割増有	81.56	31,400	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	建設物価R05.04.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	7.06	110	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	建設物価R05.04.P219: 東京23区, 積算
Z3	軽油 パトロール給油	0.47	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 1,836

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

代価表

(58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
$\times \left\{ \left(\frac{0.87}{100} \times \frac{31,900}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,300}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,170}{4,480} \right) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} \right.$ $+ \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{27,300}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{9.47}{(3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)}$ $+ \left(\frac{81.56}{100} \times \frac{31,400}{11,900} \times 0.8 + \frac{7.06}{100} \times \frac{110}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)}$ $\left. + \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100} \right\} = 3,500.07989190062 = 3,501(\text{円}/\text{m}^2)$					

ダンプ 運搬10t As・Co塊 災1-1
 片道19km BH山積0.45m3

代価表

(59号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	51 840	10,235	530,582	10号単価表 87頁	
計				530,582		
1 m3 当り				5,306		

ダンプ 運搬10t As・Co塊 災1-2
片道19.1km BH山積0.45m3

代価表

(60号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック 良好 オロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	52 301	10,235	535,301	11号単価表 88頁	
計				535,301		
1 m3 当り				5,353		

代価表

バックホウ(クレーン仕様) 運転経費 局林5-4
 バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]

(62号代価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 160	27,300	4,368		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9 200	147	1,352		
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,620	2,620		[R6建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,340		
1 時間 当り				8,340		

代価表

(64号代価表)

1 m3当り

生コンクリート
21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート 小型車割増 21-8-40BB	m3	1	28,000	28,000		[見積 現地到着価格]
計				28,000		
1 m3 当り				28,000		

アスファルト混合物
密粒度アスコン(20) 小型車割増有

代価表

(69号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物 密粒度AS(20)	t	1	27,900	27,900		[見積 現地到着価格]
アスファルト混合物 小型車割増額	t	1	3,500	3,500		[見積 現地到着価格]
計				31,400		
1 t 当り				31,400		

アスファルト混合物
密粒度アスコン(20) 小型車割増有

代価表

(70号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルト混合物 密粒度AS(20)	t	1	27,900	27,900		[見積 現地到着価格]
アスファルト混合物 小型車割増額	t	1	3,500	3,500		[見積 現地到着価格]
計				31,400		
1 t 当り				31,400		

代価表

(71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		29.40				
R1	普通作業員	13.20	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	7.51	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	6.69	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		70.60				
Z1	生コンクリート 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有	70.60	28,000	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(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 28,051 $\times \left\{ \left(\frac{13.2}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{7.51}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{6.69}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{29.4}{(13.2 + 7.51 + 6.69)} \right.$ $+ \left(\frac{70.6}{100} \times \frac{28,000}{18,500} \right) \times \frac{70.6}{70.6}$ $\left. + \frac{100 - 29.4 - 70.6}{100} \right\} = 37,616.1643658639 = 37,620(\text{円}/\text{m}^3)$</p>						

生コンクリート
 21-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

代価表

(72号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 21-8-40BB	m3	1	26,500	26,500		[見積 現地到着価格]
生コンクリート 小型車割増額	m3	1	1,500	1,500		[見積 現地到着価格]
計				28,000		
1 m3 当り				28,000		

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生 現場内小運搬無し (73号代価表)

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有	57.99	27,700	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(生コ
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 33,825</p> $\times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{26,985}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right.$ $+ \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{27,700}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99}$ $\left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 42,284.0069494209 = 42,290(\text{円}/\text{m}^3)$						

生コンクリート
18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有

代価表

(74号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1	26,200	26,200		[見積 現地到着価格]
生コンクリート 小型車割増額	m3	1	1,500	1,500		[見積 現地到着価格]
計				27,700		
1 m3 当り				27,700		

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 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増有 一般養生

(75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		3.79				
K1	バックホウ(クレーン型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.58	12,000	[賃料]バックホウ(クレーン型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		35.68				
R1	特殊作業員	10.28	26,985	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	9.55	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	30,555	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.64	27,300	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		60.53				
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増有	58.70	27,700	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(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.73	147	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.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 = 33,754

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\ & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{26,985}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{30,555}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{27,300}{27,700} \right) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)} \\ & \left. + \left(\frac{58.7}{100} \times \frac{27,700}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(78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	43.77	27,510	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	19,425	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	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 = 8,483.4

$$\times \left\{ \left(\frac{43.77}{100} \times \frac{27,510}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 7,980.36487398387 = 7,981 \text{ (円/m2)}$$

代価表

(79号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{27,510}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{19,425}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{30,555}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,866.92222556524 = 8,867 \text{ (円/m2)}$$

単価表

バックホ(排対3次)
山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回

(1号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	65	147	9,555		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 490	15,600	23,244		[R6建設機械等損料表] [0202-234-035-001]
計				60,099		
1日当り				60,099		

単価表

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

(2号単価表)

1日当たり

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	1	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	58	147	8,526		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1 390	12,400	17,236		[R6建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				53,062		
1日当たり				53,062		

単価表

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

(3号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	58	147	8,526		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1390	12,400	17,236		[R6建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				53,062		
1日当り				53,062		

単価表

(5号単価表)

1 時間 当り

ダンプトラック 良好
オンロード・ટેィーゼェル・積載質量10t積級

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	24, 150	4, 106		[R6. 3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9 800	147	1, 441		
ダンプトラック オンロード・ટેィーゼェル・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, 059		
1 時間 当り				10, 059		

単価表

バックホ(排対3次)
山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回

(6号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	69	147	10,143		
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] 山0.45m3(平0.35m3)超低騒音・後方超小旋回	供用日	1 640	15,600	25,584		[R6建設機械等損料表] [0202-234-035-001]
計				63,027		
1日当り				63,027		

単価表

(7号単価表)

1 時間 当り

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	24, 150	4, 106		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	9 800	147	1, 441		
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・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 156		
1 時間 当り				10, 156		

単価表

(8号単価表)

1 時間 当り

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスゼル・積載質量10t積級

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	24, 150	4, 106		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	9 800	147	1, 441		
ダンプトラック オンロード・デイスゼル・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・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10, 156		
1 時間 当り				10, 156		

ブルドーザ(排対2次)
普通3t級

単価表

(9号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	27,300	27,300		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	24	147	3,528		
ブルドーザ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 普通 3t級	供用日	1 580	5,740	9,069		[R6建設機械等損料表] [0101-013-030-001]
計				39,897		
1日当り				39,897		

ダンプトラック 良好
 オンロード・ティール・積載質量10t積級

単価表

(10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, 106		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	11	147	1, 617		
ダンプトラック オンロード・ティール・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, 235		
1 時間 当り				10, 235		

単価表

(11号単価表)

1 時間 当り

ダンプトラック 良好
オンロード・デイスゼル・積載質量10t積級

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170	24, 150	4, 106		[R6. 3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	11	147	1, 617		
ダンプトラック オンロード・デイスゼル・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, 235		
1 時間 当り				10, 235		

クハ°及びテナ(賃料) 局林5-4
質量60~80kg

単価表

(12号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	26,985	26,985		[R6.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	4 500	161	725		[CZ001000]
クハ°(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	基/日	1 380				[市販単価]
計				27,710		
1日当り				27,710		

