

令和6年度 宮崎森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月26日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署長 山口 輝文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
白髪岳林道災害復旧工事		宮崎県小林市須木		林道工事	災害復旧工事 延長 55.5m 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		
168,475,000円	150,100,450円	令和7年3月14日		宮崎県宮崎市田野町乙9525 春山建設工業 株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
162,357,000円	令和7年6月	令和8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7年2月7日

分任支出負担行為担当官
宮崎森林管理署長 山口 輝文

1 工事概要

(1) 工事名 白髪岳林道災害復旧工事

(2) 工事場所 宮崎県小林市須木

(3) 工事内容 延長 55.5m 幅員 3.6m

井桁ブロック積工 365.8 m² 床掘法面モルタル吹付工 768.9 m² 砂利路盤工 195.1 m² 残土処理 7000m 1,141.0 m³ 運搬盛土 100m 170.0 m³ ガードレール設置工 53.0m 構造物取りこわし 6.5 m³ 産廃運搬 6.5 m³ 大型土のう据付設置撤去 162 袋

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月13日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和7年6月10日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

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

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

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

(5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案（以下「技術提案書」という。）等を受付、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）の工事である。

(6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容

を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。

- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、令和6年3月1日以降の労務単価を適用し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A、B又はC等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続きに基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続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

- ① 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

ただし、監理技術者の行うべき職務を補佐する者として、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者等を除く基準をすべて満たす者を当該工事現場に専任で配置する場合は、2 現場を限度として兼務できることとする。

なお、主任技術者の専任に係る取り扱いについては、工作物に一体性若しくは連続性のある工事又は施工にあたり相互に調整を必要とする工事で、かつ、工事の施工管理区域間隔が 10 km 程度又は移動時間 60 分程度の接近した場所において、同一の建設業者が施工する場合には、建設業法施行令第 27 条第 2 項が適用できるものとする。

この場合において、主任技術者が管理することができる工事の数は、専任が必要な工事について、原則 3 件程度とする（監理技術者には適用しない）。

- (6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）及び技術提案書の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭 59 年 6 月 11 日付け 59 林野経第 156 号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (7) 提出された技術提案書の提案内容が適正であること。

- (8) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去 3 年間（令和 3 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合は、当

該工事に係る評定点合計の平均が 65 点以上であること。

- (9) 上記 1 に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (11) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- (12) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成 19 年 12 月 7 日付け 19 経第 1314 号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (13) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。
・健康保険法（大正 11 年法律第 70 号）第 48 条の規定による届出の義務
・厚生年金保険法（昭和 29 年法律第 115 号）第 27 条の規定による届出の義務
・雇用保険法（昭和 49 年法律第 116 号）第 7 条の規定による届出の義務
- (14) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等
工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記 2 に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間：令和 7 年 2 月 10 日から令和 7 年 2 月 25 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。
 - ② 提出先：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5

宮崎森林管理署 総務グループ

電話 0985-29-2311

E-mail : ky_miyazaki@maff. go. jp

- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間(令和3年4月1日から令和6年3月31日まで)に完成した工事で森林管理局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(支)署 令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。(入札説明書を参照のこと)

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

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

(2) 評価項目

評価項目は、次に示すとおりである。

- ① 技術提案(簡易な施工計画)に関する事項
「白髪岳災害復旧工事における擁壁の施工管理」について
- ② 施工能力等に関する事項
- ③ 信頼性・社会性に関する事項
- ④ 施工体制(品質確保の実効性、施工体制確保の確実性)に関する事項

なお、①から③の項目で最大 30 点の加算点、④の項目で最大 30 点の施工体制評価点とする。

(3) 落札者の決定の方法

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

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

(4) 技術提案の方法

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

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
E-mail : ky_miyazaki@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2月7日から令和7年3月10日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒880-0844 宮崎県宮崎市柳丸町 388-5
宮崎森林管理署 総務グループ
電話 0985-29-2311
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ② 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年3月11日13時30分。
- ② 紙入札方式による入札の締切りは、令和7年3月11日13時30分とし、宮崎森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年3月11日13時35分に、宮崎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

④ 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 宮崎森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否
作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口
上記5（1）に同じ。

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

(10) 技術提案書等の内容のヒアリング
原則として行わない。ただし、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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

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

(不当な働き掛け)

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 : 白髪岳林道災害復旧工事
2. 所属事務所 : 宮崎森林管理署
3. 入札公告日 : 令和7年2月7日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日 : 令和7年2月26日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
春山建設工業 株式会社 代表取締役 春山 義正	有	
株式会社 長友組 代表取締役 長友 正憲	有	
第一建設 株式会社 代表取締役 橋邊 正之	有	
株式会社 丸山工務店 代表取締役 中村 博文	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」のどの事項に満たさなかったのかを記載すること。

入札執行調書

調達案件番号(第003807011020240004号)						調達案件名称			白髪岳林道災害復旧工事					
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)	技術提案加算点						施工体制評価点	金額	評価値	順位	
				施工計画	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					
春山建設工業(株)	151.5	100	21.5	1	4.5	4	2	0	10	30	162,357,000	9.331	1	落札
第一建設(株)	148.5	100	18.5	0	5.5	3	2	0	8	30	163,000,000	9.11	2	
(株)丸山工務店	144.5	100	14.5	0	5.5	3	1	0	5	30	159,000,000	9.088	3	
(株)長友組	148.5	100	18.5	1	5.5	3	2	0	7	30	165,000,000	9	4	

(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07年3月11日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 山口 輝文

立会・確認職員 猪島 憲治 下村 治雄

本工事費内訳書

白髪岳林道災害復旧工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
災-1	式	1		96,495,000	費目行
井桁ブロック擁壁工	式	1		80,610,000	工種行
井桁ブロック積工 法長 $2 \leq L \leq 6$ m 控長 $1.3 \leq L < 2.0$ m	m ²	311,500	80,167	24,972,020	1号代価表 4頁
井桁ブロック積工 法長 $6 < L \leq 20$ m 控長 $1.3 \leq L < 2.0$ m	m ²	54,300	77,679	4,217,969	2号代価表 5頁
裏込材投入及び締固め工 バックホ運転 山積0.45m ³ タンバ	m ³	27,200	9,697	263,758	3号代価表 6頁
現場打基礎コンクリート(複合) 1.3m以上~2.0m未満 H ≤ 2 m 10m ³ 未満 18-8-40BB 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	m ³	49,200	44,745	2,201,454	4号代価表 7頁
現場打基礎コンクリート(複合) 1.3m以上~2.0m未満 H ≥ 2 m 10m ³ 以上300m ³ 未満 18-8-40BB 一般養生 生コンクリート夜間割増無 標準以外 t=1.03時間 圧送管組立	m ³	511,500	49,655	25,398,532	5号代価表 8頁
基礎目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m ²	30,500	4,951	151,005	6号代価表 9頁
天端コンクリート 井桁組 小型構造物 人力打設	m	53,100	31,206	1,657,038	7号代価表 10頁
間詰コンクリート 井桁組 小型構造物 人力打設	m ³	17,200	63,247	1,087,848	8号代価表 11頁
バックホ床掘 クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 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	m ³	718	558	400,644	9号代価表 12頁
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩 I B	m ³	1,890	3,620	6,841,800	10号代価表 13頁
埋戻D 7,000m 改良災害用 5,000m ³ 未満	m ³	1,308	10,259	13,418,772	11号代価表 14頁
土工	式	1		8,569,000	工種行

本工事費内訳書

白髪岳林道災害復旧工事

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 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	97	688	66,736	12号代価表 15頁
運搬盛土100m ダンプトラック4t 改良災害用 5,000m3未満 往復	m3	170	5,704	969,680	13号代価表 16頁
運搬残土7,000m ダンプ 運搬4t	m3	1,141	6,406	7,309,246	14号代価表 17頁
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 40~1mm	m2	195,100	1,146	223,584	15号代価表 18頁
その他工種	式	1		7,316,000	工種行
防護柵設置工(ガードレール設置工) <small>コンクリート建込 コンクリート建込・塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:4週8休以上</small>	m	53	11,950	633,350	16号代価表 19頁
既設構造物取り壊し工 BH=0.8m3 ブレーカ600-800kg 無筋構造物	m3	6,500	8,347	54,255	17号代価表 20頁
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6m以下	袋	162	6,099	988,038	18号代価表 21頁
モルタル吹付工 5cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:4週8休以上	m2	768,900	7,136	5,486,870	19号代価表 22頁
産廃運搬費52,500m	m3	6,500	20,812	135,278	20号代価表 23頁
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	6,500	2,937	19,090	21号代価表 24頁
直接工事費	式	1		96,495,000	
共通仮設費計	式	1		12,775,000 + 955,000 13,730,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		96,495,000 * 13.24 / 100 12,775,000	

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
現場環境改善費(率計上)	式	1		96,476,000 * 0.99 / 100 955,000	
純工事費	式	1		96,495,000 + 13,730,000 110,225,000	
現場管理費	式	1		110,225,000 * 31.38 / 100 34,588,000	
工事原価	式	1		110,225,000 + 34,588,000 144,813,000	
一般管理費等	式	1		$((144,813,000 * (16.3 + 0) + 0) / 100) + 57,925.2 - 0$ 23,662,444	
一般管理費等計	式	1		23,662,444 23,662,000	
工事価格	式	1		168,475,000 168,475,000	
消費税相当額	式	1		168,475,000 * 10 / 100 16,847,500	
請負金額	式	1		168,475,000 + 16,847,500 185,322,500	

井桁ブロック積工 法長 $2 \leq L \leq 6m$
 控長 $1.3 \leq L < 2.0m$

代価表

(1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	0.800	33,610.50	26,888		[R6.3]
ブロック工	人	1.300	30,145.50	39,189		[R6.3]
普通作業員	人	2.200	21,367.50	47,009		[R6.3]
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		
丸鋼 SS400 16mm	t	0.024	135,000	3,240		[0208]
割栗石 (籠詰用) 150~200mm	m3	12.495	5,000	62,475		[見積]
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.900	30,400	27,360		[CK012700]
諸雑費	%	22		24,879	諸雑費	裏込砕石費
諸雑費	%	7		7,916	諸雑費	天端砕石費
諸雑費	%	10		11,309	諸雑費	足場・手摺の設置・撤去労務等
計				801,673		
1 m2 当り				80,167		

井桁ブロック積工 法長6<L≦20m
控長1.3≦L<2.0m

代価表

(2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	0.800	33,610.50	26,888		[R6.3]
ブロック工	人	1.300	30,145.50	39,189		[R6.3]
普通作業員	人	2.200	21,367.50	47,009		[R6.3]
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		
丸鋼 SS400 16mm	t	0.024	135,000	3,240		[0208]
割栗石 (籠詰用) 150~200mm	m3	12.495	5,000	62,475		[見積]
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.900	30,400	27,360		[CK012700]
諸雑費	%	7		7,916	諸雑費	天端碎石費
諸雑費	%	10		11,309	諸雑費	足場・手摺の設置・撤去労務等
計				776,794		
1 m2 当り				77,679		

代価表

(3号代価表)

10 m3当り

裏込材投入及び締固め工
バックホ運転 山積0.45m3 タンパ

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.400	21,367.50	8,547		[R6.3]
クラッシャーラン (再生) 40~1mm	m3	12	5,600	67,200		割増率20% [見積]
バックホ(クレーン仕様) 運転経費 バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)]	時間	0.600	8,989	5,393	22号代価表 25頁	
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	10	1,583	15,830	23号代価表 26頁	
計				96,970		
1 m3 当り				9,697		

現場打基礎コンクリート(複合)

1. 3m以上 2. 0m未満 H≦2m 10m3未満 18-8-40BB 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

代価表

(4号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.480	33,610.50	16,133		[R6.3]
特殊作業員	人	0.400	29,683.50	11,873		[R6.3]
型わく工	人	1.730	30,261	52,352		[R6.3]
普通作業員	人	1.940	21,367.50	41,453		[R6.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.400	26,450	275,080		[見積]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	時間	1.030	8,880	9,146		[R6建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
雑工種(基礎砕石費)	%	19		23,144	諸雑費	
諸雑費	%	15		18,272	諸雑費	電力、型枠材、組立支持材、剥離材等
計				447,453		
1 m3 当り				44,745		

代価表

現場打基礎コンクリート(複合)

1. 3m以上 2. 0m未満 H>2m 10m3以上300m3未満 18-8-40BB 一般養生 生コンクリート夜間割増無 標準以外 t=1.03時間 圧送
管組立・撤去無 基礎砕石有

5号代価表

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.480	33,610.50	16,133		[R6.3]
特殊作業員	人	0.400	29,683.50	11,873		[R6.3]
型わく工	人	1.730	30,261	52,352		[R6.3]
普通作業員	人	1.940	21,367.50	41,453		[R6.3]
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10.400	26,700	277,680		[見積]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	1.030	40,316	41,525	1号単価表 47頁	[R6治山林道必携・上巻P795]
雑工種(基礎砕石費)	%	19		31,034	諸雑費	
諸雑費	%	15		24,500	諸雑費	電力、型枠材、組立支持材、剥離材等
計				496,550		
1 m3 当り				49,655		

基礎目地板設置 t=10
瀝青質目地板(アスファルト系)

代価表

(6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	0 220	33,610 50	7,394		[R6.3]
普通作業員	人	0 760	21,367 50	16,239		[R6.3]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2,310	25,872		[0524]
計				49,505		
1 m2 当り				4,951		

天端コンクリート
井桁組 小型構造物 人力打設

代価表

(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 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	m3	4	44,380	177,520	24号代価表 27頁	
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	15,100	8,779	132,563	25号代価表 28頁	
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	0.400	4,951	1,980	26号代価表 29頁	
計				312,063		
1 m 当り				31,206		

間詰コンクリート
井桁組 小型構造物 人力打設

代価表

(8号代価表)

17.200 m3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>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無</small>	m3	17 200	45, 440	781, 568	27号代価表 30頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	33	9, 281	306, 273	28号代価表 32頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P1558]
計				1, 087, 841		
1 m3 当り				63, 247		

代価表

バックホウ床掘
カーブ型山積0.45m3(平積0.35m3) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

(9号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	55,792	55,792	2号単価表 48頁	
計				55,792		
1 m3 当り				558		

代価表

(10号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 590	16,081	25,569	3号単価表 49頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0 010	110,000	1,100		[2079]
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>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</small>	m3	10	953	9,530	29号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				36,199		
1 m3 当り				3,620		

埋戻D 7,000m
改良災害用 5,000m3未満

代価表

(11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	741	741	30号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
バックホ掘削(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	741	741	30号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬4t 土砂類 片道7km BH山積0.45m3	m3	1	2,849	2,849	31号代価表 35頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬4t 土砂類 片道7km BH山積0.45m3	m3	1	2,849	2,849	31号代価表 35頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻工D	m3	1	3,079	3,079	32号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				10,259		
1 m3 当り				10,259		

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

(12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(2014年規制) カー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1,031	66,703	68,771	4号単価表 50頁	
計				68,771		
1 m3 当り				688		

代価表

(13号代価表)

運搬盛土100m
ダンプトラック4t 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
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	741	741	30号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
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	741	741	30号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬4t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	788	788	33号代価表 37頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬4t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	788	788	33号代価表 37頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,646	2,646	34号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				5,704		
1 m3 当り				5,704		

運搬残土7,000m
ダンプ運搬4t

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
盛土・残土の積込費 0.45BH 5,000m3未満	m3	1	911	911	35号代価表 39頁	
ダンプ運搬4t 土砂類 片道7km BH山積0.45m3	m3	1	2,849	2,849	36号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,646	2,646	34号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				6,406		
1 m3 当り				6,406		

砂利舗装工(機械) 10cm
 敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 40~1mm

代価表

(15号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.350	33,610.50	11,764		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	21,367.50	14,744		[R6.3]
クワッシャー(再生) 40~1mm	m3	11.600	5,600	64,960		[見積]
ハック杓(排対3次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	8,192	15,565	5号単価表 51頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	37,930	7,586	6号単価表 52頁	
計				114,619		
1 m2 当り				1,146		

代価表

防護柵設置工(ガードレール設置工)

コンクリート建込 標準型 塗装品・Gr-C-2B 21m以上100m未満 夜間無 制約無 曲線無 加算無し 週休2日補正:4週8休
以上

(16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[材工共] 標準型 コンクリート建込 塗装品(白色) Gr-C-2B	m	1 212	9,860	11,950		
計				11,950		
1 m 当り				11,950		

代価表

(17号代価表)

既設構造物取り壊し工
BH=0.8m3 プレカ600-800kg 無筋構造物

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型プレカ取り壊し 無筋構造物	m3	1	6,859	6,859	37号代価表 41頁	[R6治山林道必携・上巻P241]
バックホ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	1	1,488	1,488	38号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P243]
計				8,347		
1 m3 当り				8,347		

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6m以下

代価表

(18号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.278	33,610.50	9,344		[R6.3]製作・設置
特殊作業員	人	0.278	29,683.50	8,252		[R6.3]製作・設置
普通作業員	人	0.278	21,367.50	5,940		[R6.3]製作・設置
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.278	61,998	17,235	7号単価表 53頁	製作・設置
諸雑費	%	4		941	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0.069	33,610.50	2,319		[R6.3]撤去
特殊作業員	人	0.069	29,683.50	2,048		[R6.3]撤去
バック杓(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	56,616	3,907	8号単価表 54頁	撤去
計				60,986		
1 袋 当 り				6,099		

代価表

モルタル吹付工
5cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:4週8休以上

(19号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 厚5cm 施工規模標準（1000m2以上）	m2	1 122	6, 360	7, 136		[2019]
計				7, 136		
1 m2 当り				7, 136		

産廃運搬費52,500m

代価表

(20号代価表)

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4t As・Co塊 片道52.5km BH山積0.45m3	m3	1	20,812	20,812	39号代価表 43頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
計				20,812		
1 m3 当り				20,812		

産廃処理費
コンクリート殻 無筋

代価表

(21号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	m3	1	2,937	2,937		[見積]
計				2,937		
1 m3 当り				2,937		

代価表

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

(22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	0.170	30,030	5,105		[R6.3]
軽油 小型ローラー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	8.600	147	1,264		
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				8,989		
1 時間 当り				8,989		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
 ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表

(23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	3	21,367.50	64,103		[R6.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及び ﾋﾞﾗﾝﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	31,392	94,176	9号単価表 55頁	
計				158,279		
1 m3 当り				1,583		

代価表

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

(24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	21,367.50	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	33,610.50	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	29,683.50	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.14	28,450	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
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 29,616</p> $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{21,367.5}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{33,610.5}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{29,683.5}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{28,450}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 44,371.8990537619 = 44,380(\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(25号代価表)

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	44.66	30,261	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	21,367.50	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	33,610.50	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,042.9</p> $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{30,261}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{21,367.5}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{33,610.5}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,778.53325679336 = 8,779 \text{ (円/m2)}$						

目地板設置 t=10
 瀝青質目地板(アスファルト系)

代価表

(26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	0.220	33,610.50	7,394		[R6.3]
普通作業員	人	0.760	21,367.50	16,239		[R6.3]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	11.200	2,310.	25,872		[0524]
計				49,505		
1 m2 当り				4,951		

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(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

(27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(クローラ型)[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(クローラ型)[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	29,683.50	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	9.55	21,367.50	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	33,610.50	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	30,030	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(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58.70	28,450	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	[R6治山林道必携・上巻P1402] 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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\ & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{29,683.5}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{21,367.5}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{33,610.5}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{30,030}{27,700} \right) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)} \\ & \left. + \left(\frac{58.7}{100} \times \frac{28,450}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{147}{134} \right) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)} \right\} \end{aligned}$$

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(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 (27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
	$+ \frac{100 - 3.79 - 35.68 - 60.53}{100} \} = 45,430.3085592246 = 45,440 \text{ (円/m}^3\text{)}$					

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(28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	30,261	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	25.08	21,367.50	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.24	33,610.50	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,890.1</p> $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{30,261}{27,500} + \frac{25.08}{100} \times \frac{21,367.5}{23,900} + \frac{9.24}{100} \times \frac{33,610.5}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,280.0263341813 = 9,281(\text{円/m}^2)$						

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

(29号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1,429	66,703	95,319	4号単価表 50頁	
計				95,319		
1 m3 当り				953		

代価表

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 障害なし

(30号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ(2014年規制) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1111	66,703	74,107	4号単価表 50頁	
計				74,107		
1 m3 当り				741		

ダンプ運搬4t 土砂類
片道7km BH山積0.45m3

代価表

(31号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	39.557	7,201	284,850	10号単価表 56頁	
計				284,850		
1 m3 当り				2,849		

代価表

(32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	21,367.50	149,573		[R6.3]
クハ締固め クハ 60~80kg	m3	100	1,583	158,300	23号代価表 26頁	
計				307,873		
1 m3 当り				3,079		

ダンプ運搬4t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表

(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
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	10.943	7,201	78,801	10号単価表 56頁	
計				78,801		
1 m3 当り				788		

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

(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
普通作業員	人	0 200	21,367 50	4,274		[R6.3]補助労務
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2 500	70,021	175,053	11号単価表 57頁	
振動ロー(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	2 500	34,099	85,248	12号単価表 58頁	
計				264,575		
1 m3 当り				2,646		

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m3未満

代価表

(35号代価表)

2,705 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 障害なし</small>	m3	815	741	603,915	30号代価表 34頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
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 破碎岩 障害なし</small>	m3	1,890	985	1,861,650	42号代価表 46頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				2,465,565		
1 m3 当り				911		

代価表

(36号代価表)

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道7km BH積0.45m3

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4t積級	時間	39.557	7,201	284,850	10号単価表 56頁	
計				284,850		
1 m3 当り				2,849		

大型ブレイカ取り壊し
無筋構造物

代価表

(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
土木一般世話役	人	0.500	33,610.50	16,805		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	21,367.50	17,094		[R6.3]
大型ブレイカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2.500	13,604.1	34,010	13号単価表 59頁	
諸雑費	%	1		679	諸雑費	フェルの損耗費等
計				68,588		
1 m3 当り				6,859		

バック材集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 180°

代価表

(38号代価表)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バック材(排対1次) カーブ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	時間	0.549	11,530	6,330	14号単価表 60頁	
普通作業員	人	0.400	21,367.50	8,547		[R6.3]
計				14,877		
1 m3 当り				1,488		

ダンプ運搬4t As・Co塊
片道52.5km BH山積0.45m3

代価表

(39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4t積級	時間	289.017	7,201	2,081,211	10号単価表 56頁	
計				2,081,211		
1 m3 当り				20,812		

代価表

(40号代価表)

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	28,450	28,450		[見積]
計				28,450		
1 m3 当り				28,450		

生コンクリート
 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表

(41号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	28,450	28,450		[見積]
計				28,450		
1 m3 当り				28,450		

代価表

バックホ掘削(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 破碎岩 障害なし (42号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホ(2014年規制) 岩25% カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1,429	68,938	98,512	15号単価表 61頁	
計				98,512		
1 m3 当り				985		

単価表

(1号単価表)

コンクリートポンプ車
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m³/h

1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	0.150	30,030	4,505		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	13	147	1,911		[CZ003000]
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m ³ /h	時間	1	33,900	33,900		[R6建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
計				40,316		
1時間当り				40,316		

単価表

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

(2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	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	58	147	8,526		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1390	12,400	17,236		[R6建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				55,792		
1日当り				55,792		

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表

(3号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,030	5,105		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	147	2,205		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] ローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				16,081		
1時間当り				16,081		

単価表

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

(4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	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	65	147	9,555		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490	18,200	27,118		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				66,703		
1日当り				66,703		

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表

(5号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,030	5,105		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	5.900	147	867		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1	2,220	2,220		[R6建設機械等損料表] [0202-114-020-001]
計				8,192		
1 時間 当り				8,192		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(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	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	147	2,205		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1 ²⁶⁰	4,520	5,695		[CK011400]
計				37,930		
1日当り				37,930		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(7号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	104	147	15,288		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1390	12,000	16,680		[CK010300]
計				61,998		
1日当り				61,998		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(8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	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	78	147	11,466		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1260	12,000	15,120		[CK010300]
計				56,616		
1日当り				56,616		

単価表

(9号単価表)

1日当り

クハ°及びテマ(賃料)
質量60~80kg長期割引

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	29,683.50	29,684		[R6.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5,200	161	837		[CZ001000]
クハ°及びテマ 質量60~80kg 長期割引	日	1,380	631	871		[CK011700]
計				31,392		
1日当り				31,392		

ダンプトラック 普通
 オンロード・ディーゼル・積載質量4t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	26,565	4,516		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	5.400	147	794		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1	1,800	1,800		[R6建設機械等損料表] [0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1	91	91		[R6建設機械等損料表]
計				7,201		
1時間当り				7,201		

単価表

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

(11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	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	69	147	10,143		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1640	18,200	29,848		[R6建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
計				70,021		
1日当り				70,021		

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

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	29,683 ¹ 50	29,684		[R6.3]
軽油 ハトル給油	L	12	147	1,764		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[ハトル式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1 ¹ 710	1,550 ¹	2,651		[CK240001]
計				34,099		
1日当り				34,099		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対1)
 油圧式600~800kg級

単価表

(13号単価表)

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	30,030	5,105		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	147	2,205		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,220	4,220		[R6建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.170	12,200	2,074		[R6建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				13,604		
1時間当り				13,604		

単価表

(14号単価表)

1 時間当り

バックホ(排対1次)
クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)

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	0.170	30,030	5,105		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	15	147	2,205		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クロー型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,220	4,220		[R6建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
計				11,530		
1 時間 当り				11,530		

単価表

バックホ(2014年規制) 岩25%
クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(15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	30,030	30,030		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	65	147	9,555		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)][岩石補正+25%] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490	19,700	29,353		[R5建設機械等損料表]
計				68,938		
1日当り				68,938		