

令和 6 年度 北薩森林管理署 公共工事契約状況

令和7年4月8日

分任支出負担行為担当官
北薩森林管理署長 林 友和

工事名称	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
芳ヶ野林道改良工事	鹿児島県伊佐市大口山野地内	林道工事	改良工事 延長=33.8m、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	
18,378,000円	16,503,620円	令和7年3月10日	鹿児島県薩摩郡さつま町求名2188 薩摩建設株式会社 代表取締役 山本 一道	
契約金額(税抜き)	工事着手時期	工事完成時期		
18,000,000円	令和7年4月	令和7年10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紙のとおり

○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並びにその者を参加させなかった理由別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額別紙「入札筆記書」(別添2)のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳別紙「工事積算内容書」(別添3のとおり)

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和7年1月31日

分任支出負担行為担当官
北薩森林管理署長 林 友和

1 工事概要

(1) 工事名 芳ヶ野林道改良工事

(2) 工事場所 鹿児島県伊佐市大口山野地内

(3) 工事内容 アンカー式ブロック積 103.4m²

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年10月20日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年4月28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（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（注：B等級の場合は削除）（「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 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

- (6) 競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (8) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (9) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町

村に所在すること。

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

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

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

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

(13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

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

3 競争参加資格の確認等

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

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和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：〒9895-1814 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35-3
北薩森林管理署 総務グループ
電話 0996-48-4900
メールアドレス：E-mail：ky_hokusatsu@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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不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

〒9895-1814 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35-3
北薩森林管理署 総務グループ
電話 0996-48-4900
メールアドレス：E-mail：ky_hokusatsu@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31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：〒895-1814 鹿児島県薩摩郡さつま町轟町35-3
北薩森林管理署 総務グループ
電話 0996-48-4900
メールアドレス：E-mail：ky_hokusatsu@maff.go.jp
- 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30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30分とし、北薩森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和7年3月5日9時35分に、北薩森林管理署入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行鹿児島支店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 北薩森林管理署）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。

入札執行調書

調達案件番号(第003807014020240007号)		調達案件名称				芳ヶ野林道改良工事						
業者名称	技術評価点					入札第1回			入札第2回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点		施工体制評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
換算加算点 (小計)		企業評価										
薩摩建設(株)	150	100	20	20	30	19,000,000			18,000,000	83.333	1	落札
福地建設(株)						27,000,000			辞退			
林建設(株)						辞退						
淵脇建設(株)						辞退						

(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5日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	林 友和
立会・確認職員	花田 孝文
	古田 敏也

【審査済】 【R6補正】 芳ヶ野林道改良工事

北薩森林管理署

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
改良ー 1	式	1		9,149,000	費目行
土工	式	1		1,020,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	11	691	7,601	1号代価表 5頁
運搬盛土800m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	81	4,333	350,973	2号代価表 6頁
運搬残土800m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	137	4,333	593,621	3号代価表 7頁
盛土法面整形(削り取り整形) 埴質土 BH山積0.45m3	m2	45	418	18,810	4号代価表 8頁
人力施工による植生工 局共4-3 植生シート工(標準品) 500m2未満(標準) 制約無	m2	45	1,092	49,140	5号代価表 9頁
擁壁工 アンカー式ブロック積	式	1		6,734,000	工種行
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	373	561	209,253	6号代価表 10頁
埋戻 800m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	167	5,275	880,925	7号代価表 11頁
アンカー式ブロック積工 局共5 1500型	m2	103,400	45,573	4,712,248	8号代価表 12頁
天端コンクリート 局共5 小型構造物 人力打設	m	13,800	6,340	87,492	9号代価表 13頁
基礎コンクリート 局共5 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 一般養生	m	13,100	6,652	87,141	10号代価表 14頁
小口止めコンクリート 局共5 小型構造物 人力打設	m3	6,500	106,014	689,091	11号代価表 15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
基礎砕石工 局共5 0.1m 再生クラッシュアン40~0	m2	9,200	1,615	14,858	12号代価表 16頁
足場工(キャットウォーク) 局共5	m	13,800	2,773	38,267	13号代価表 17頁
吸出し防止材設置 底盤部 t=10mm	m2	15,700	954	14,977	14号代価表 18頁
溝渠工	式	1		569,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝400型 アスファルト舗装と同時	m	4,700	82,915	389,700	15号代価表 19頁
U型側溝(標準単価) 掘付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型JISA5372・300B・300*300*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クラッシュアン40~0 0m3/10m	m	12,600	10,377	130,750	16号代価表 20頁
特殊セメント封入布水路工 局共4-2	m	2	24,522	49,044	17号代価表 21頁
舗装工	式	1		432,000	工種行
アスファルト舗装工 表層厚4cm 上層路盤工10cm	m2	116,300	3,718	432,403	18号代価表 22頁
その他工	式	1		394,000	工種行
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	97,700	605	59,108	19号代価表 23頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5,900	710	4,189	20号代価表 24頁
防護柵設置工(ガードレール設置工) 土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 21m以上50m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	m	24,500	11,562	283,269	21号代価表 25頁
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 土中建込・標準型 土中建込・塗装品・製品Gr-C-4E 夜間無 制約無 週休2日補正:4週8休以上	m	12,500	1,345	16,812	22号代価表 26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
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道15km BH山積0.45m ³	m ³	3,900	4,629	18,053	23号代価表 27頁
産廃処分費 アスファルト殻	m ³	3,900	3,400	13,260	24号代価表 28頁
改良ー2	式	1		417,000	費目行
舗装工	式	1		28,000	工種行
コンクリート路面工 厚み15cm 砂利路盤工厚み10cm	m ²	3,600	8,042	28,951	25号代価表 29頁
溝渠工	式	1		389,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝400型 コンクリート路面工と同時	m	4,700	82,840	389,348	26号代価表 30頁
直接工事費	式	1		9,566,000	
共通仮設費計	式	1		1,558,000 + 80,000 1,638,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		1,413,000 + 68,000 1,481,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		145,000 + 12,000 157,000	
純工事費	式	1		10,707,000 + 497,000 11,204,000	
現場管理費	式	1		3,785,000 + 179,000 3,964,000	
工事原価	式	1		14,492,000 + 676,000 15,168,000	

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
一般管理費等	式	1		3,210,798	
				3,210,798	
一般管理費等計	式	1		3,210,798	
				3,210,000	
工事価格	式	1		18,378,000	
				18,378,000	
消費税相当額	式	1		18,378,000 * 10 / 100	
				1,837,800	
請負金額	式	1		18,378,000 + 1,837,800	
				20,215,800	

運搬盛土800m 局共1-4
 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道

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	744	744	28号代価表 32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0.8km BH山積0.45m3	m3	1	939	939	29号代価表 33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	2,650	2,650	30号代価表 34頁	[R6改定資料]
※					注釈行	
計				4,333		
1 m3 当り				4,333		

運搬残土800m 改良災害用 局共1-4
 ダンプ 運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

代価表

(3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	744	744	28号代価表 32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0.8km BH山積0.45m3	m3	1	939	939	29号代価表 33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	2,650	2,650	30号代価表 34頁	[R6改定資料]
※					注釈行	
計				4,333		
1 m3 当り				4,333		

盛土法面整形(削り取り整形)
 沃質土 BH山積0.45m3

代価表

(4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	0 100	33,075	3,307		[R6.3]
普通作業員	人	0 500	20,895	10,447		[R6.3]
バックホ(排対2次) カー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 100	9,032	27,999	1号単価表 69頁	
計				41,753		
1 m2 当り				418		

人力施工による植生工 局共4-3
 植生シート工(標準品) 500m2未満(標準) 制約無

代価表

(5号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート工 肥料袋無 標準品 施工規模標準(500m2未満)	m2	1,020	1,071	1,092	2号単価表 70頁	4週8休補正1.02
計				1,092		
1 m2 当り				1,092		

代価表

(6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) 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

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	56,060	56,060	3号単価表 71頁	
計				56,060		
1 m3 当り				561		

埋戻 800m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満

代価表

(7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	744	744	28号代価表 32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) <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	744	744	28号代価表 32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0.8km BH山積0.45m3	m3	1	939	939	29号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.8km BH山積0.45m3	m3	1	939	939	29号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
埋戻し 共1-4 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,909	1,909	31号代価表 35頁	
※					注釈行	
計				5,275		
1 m3 当り				5,275		

アンカー式ブロック積工 局共5
1500型

代価表

(8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1500型	個	17,900	15,600	279,240		
アンカー式ブロック積据付工 バックホ運転山積0.45m3 吊機能2.9t	個	17,900	3,413	61,092	32号代価表 37頁	
裏込材工 割栗石	m3	13,440	7,876	105,853	33号代価表 38頁	
吸出し防止材設置 背面部 t=10mm	m2	10	954	9,540	34号代価表 39頁	
計				455,725		
1 m2 当り				45,573		

小口止めコンクリート 局共5
 小型構造物 人力打設

代価表

(11号代価表)

6.500 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>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</small>	m3	6.500	42,080	273,520	35号代価表 40頁	
型枠 <small>一般型枠 小型構造物</small>	m2	47.800	8,694	415,573	39号代価表 45頁	
計				689,093		
1 m3 当り				106,014		

基礎砕石工 局共5
0.1m 再生クラッシャー40~0

代価表

(12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	0.387	33,075	12,800		[R6.3] 0.6*100/155
特殊作業員	人	0.710	29,610	21,023		[R6.3] 1.1*100/155
普通作業員	人	1.871	20,895	39,094		[R6.3] 2.9*100/155
クラッシャー(再生) 40~0mm	m3	12	5,600	67,200		[見積]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	32,080	20,691	4号単価表 72頁	100/155
諸雑費	%	0.700		655	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				161,463		
1 m2 当り				1,615		

代価表

(13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	33,075	3,307		[R6.3]
とび工	人	0,400	28,140	11,256		[R6.3]
普通作業員	人	0,400	20,895	8,358		[R6.3]
諸雑費	%	21		4,813	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				27,734		
1 m 当り				2,773		

吸出し防止材設置 底盤部
t=10mm

代価表

(14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	20,895	1,253		[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				9,541		
1 m ² 当り				954		

鉄筋コンクリート横断溝400型
アスファルト舗装と同時

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
鉄筋コンクリート横断溝 400型 T-14	m	10	75,300	753,000		
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積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)</small>	m ³	5	374	1,870	40号代価表 46頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P191]
土木一般世話役	人	0.300	33,075	9,922		[R6.3]
特殊作業員	人	0.300	29,610	8,883		[R6.3]
普通作業員	人	1.100	20,895	22,984		[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		1,018	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.030	33,075	992		[R6.3]
普通作業員	人	0.230	20,895	4,805		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m ²	8.400	943	7,921	41号代価表 47頁	
埋戻工D	m ³	1	3,031	3,031	42号代価表 48頁	
クワッシャー(再生) 40~0mm	m ³	1	5,600	5,600		[見積]
計				829,146		
1 m 当り				82,915		

代価表

(17号代価表)

9.500 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊セメント封入布 CC-5パッチロール W1.0*L9.5m*t4.5mm	巻	1	107,000	107,000		
アンカーピン φ13*250L	本	66	370	24,420		
土木一般世話役	人	0.500	33,075	16,537		[R6.3]
普通作業員	人	1	20,895	20,895		[R6.3]
法面工	人	2	31,500	63,000		[R6.3]
発動発電機(賃料) 2kVA長期割引	日	0.500	1,843	921	5号単価表 73頁	
電動ハマトリル 穴あけ能力38~40mm	供用日	0.500	267	133		[R6建設機械等損料表] [2091-130-040-001]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程10m	供用日	0.500	113	56		[R6建設機械等損料表] [1321-017-050-010]
計				232,962		
1 m 当り				24,522		

代価表

(18号代価表)

アスファルト舗装工
表層厚4cm 上層路盤工10cm

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正 局林1 補足材料無	m2	100	131	13,100	43号代価表 49頁	
上層路盤(車道・路肩部) 局林1 再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工	m2	100	1,008	100,800	44号代価表 51頁	
表層(車道・路肩部) 局林1 3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	100	2,579	257,900	45号代価表 53頁	
計				371,800		
1 m2 当り				3,718		

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 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		32.31				
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN	23.02	17,900	バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN	17,900	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	9.29	6,580	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	建設物価R04.04.P801:関東地区,積算
R		60.10				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	26.80	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	23.59	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.71	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		7.59				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	7.59	148	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 = 556.59

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{23.02}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.29}{100} \times \frac{6,580}{5,420} \right) \times \frac{32.31}{(23.02 + 9.29)} \right. \\ & + \left(\frac{26.8}{100} \times \frac{30,240}{25,300} + \frac{23.59}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.71}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{60.1}{(26.8 + 23.59 + 9.71)} \\ & + \left(\frac{7.59}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{7.59}{7.59} \\ & \left. + \frac{100 - 32.31 - 60.1 - 7.59}{100} \right\} = 604.980238045524 = 605 (\text{円/m}^2) \end{aligned}$$

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	29,610	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	33,075	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	8.73	20,895	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	162	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

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
 & + \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{29,610}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{33,075}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{20,895}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\
 & + \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{162}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\
 & \left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 709.954352638748 = 710(\text{円/m})
 \end{aligned}$$

代価表

防護柵設置工(ガードレール設置工)

土中建込 土中建込・塗装品・Gr-C-4E 21m以上50m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

21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 Gr-C 4E 土中建込	m	1	11,562.48	11,562		[2018]
計				11,562		
1 m 当り				11,562		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道15km BH山積0.45m3

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
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	43.048	10,753	462,895	6号単価表 74頁	
計				462,895		
1 m3 当り				4,629		

鉄筋コンクリート横断溝400型
コンクリート路面工と同時

代価表

(26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	75,300	753,000		
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積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)</small>	m ³	3	374	1,122	40号代価表 46頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P191]
土木一般世話役	人	0.300	33,075	9,922		[R6.3]
特殊作業員	人	0.300	29,610	8,883		[R6.3]
普通作業員	人	1.100	20,895	22,984		[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		1,018	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.030	33,075	992		[R6.3]
普通作業員	人	0.230	20,895	4,805		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m ²	8.400	943	7,921	49号代価表 57頁	
埋戻工D	m ³	1	3,031	3,031	50号代価表 58頁	
再生クラッシュラン RC-40	m ³	1	5,600	5,600		割増率20% [CZ003600]
計				828,398		
1 m 当り				82,840		

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

(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
普通作業員	人	0 200	20,895	4,179		[R6.3]補助労務
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	日	2 500	70,300	175,750	8号単価表 76頁	
振動ロー(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	2 500	34,036	85,090	9号単価表 77頁	
計				265,019		
1 m3 当り				2,650		

代価表

(31号代価表)

埋戻し 共1-4
最大埋戻幅1m以上4m未満

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		11.71				
K1	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0.8 m3(平積0.6 m3)	9.99	17,400	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17,800	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガート式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804:関東地区,積算
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805:関東地区,積算
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.69	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 パトロール給油	5.12	148	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区,積算
Z2	ガソリン レギュラー スタート	0.14	162	ガソリン レギュラー スタート	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 = 1,861.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,400}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{30,240}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right\} \end{aligned}$$

埋戻し 共1-4
 最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(31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
	$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{148}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{162}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$					
	$+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,908.25460424313 = 1,909(\text{円}/\text{m}^3)$					

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

代価表

(32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	33,075	4,630		[R6.3]
普通作業員	人	0 280	20,895	5,850		[R6.3]
特殊作業員	人	0 140	29,610	4,145		[R6.3]
バックホフ(クレーン仕様) 運転経費 標準型・クレーン機能付・排ガス対策型 (第2次基準値)	供用日	1 100	48,750	53,625	51号代価表 59頁	
計				68,250		
1 個 当 り				3,413		

代価表

(33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	0.400	20,895	8,358		[R6.3]
割栗石 (基礎用) 50~150mm	m3	11.400	5,700	64,980		[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	9,032	5,419	52号代価表 60頁	
計				78,757		
1 m3 当り				7,876		

吸出し防止材設置 背面部
t=10mm

代価表

(34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	20,895	1,253		[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				9,541		
1 m ² 当り				954		

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

(35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	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	29,610	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	26,500	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> $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{29,610}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{26,500}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 42,075.0705315772 = 42,080(\text{円}/\text{m}^3)$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(36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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	33,075	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> $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,693.42278582732 = 8,694 \text{ (円/m}^2\text{)}$						

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有 一般養生

(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		4.32				
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	4.08	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R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	33,075	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	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73				
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	26,500	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 パトロール給油	2.03	148	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\ & + \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{30,240}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \\ & \left. + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{26,500}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(38号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	33,075	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,671.04505584577 = 9,672 \text{ (円/m}^2\text{)}$$

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(39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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	33,075	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> $\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,693.42278582732 = 8,694 \text{ (円/m}^2\text{)}$						

代価表

バックホウ床掘
カーブ型山積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) 障害無し

(40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0.45m ³ (平積0.35m ³)超低騒音型	日	0.667	56,060	37,392	3号単価表 71頁	
計				37,392		
1 m ³ 当り				374		

基礎砕石工
0.2m

代価表

(41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	0.387	33,075	12,800		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	29,610	21,023		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	20,895	39,094		[R6.3]
バック材(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	32,080	20,691	4号単価表 72頁	
諸雑費	%	0.700		655	諸雑費	
計				94,263		
1 m2 当り				943		

代価表

(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
普通作業員	人	7	20,895	146,265		[R6.3]
クハ締固め クハ 60~80kg	m3	100	1,568	156,800	55号代価表 63頁	
計				303,065		
1 m3 当り				3,031		

代価表

(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
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	17,600	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] 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)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	9.34	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] 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	[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
R		67.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.41	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	13.04	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	9.43	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	2.24	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		8.70				
Z1	軽油 パトロール給油	8.70	148	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 = 118.19

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{9.34}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{3.05}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{24.18}{(11.79 + 9.34 + 3.05)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{30,240}{25,300} + \frac{13.04}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{9.43}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{2.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{67.12}{(42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24)} \right\} \end{aligned}$$

不陸整正 局林1
補足材料無

代価表

(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
	$+ \left(\frac{8.7}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{8.7}{8.7}$ $+ \frac{100 - 24.18 - 67.12 - 8.7}{100} \} = 131.529119806846 = 131 (\text{円/m}^2)$					

上層路盤(車道・路肩部) 局林1
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表

(44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	17,600	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] 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)] マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.18	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] 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	[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
R		31.45				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	14.47	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.08	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	4.81	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	1.42	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		58.50				
Z1	再生密粒度碎石 RM-40	54.88	0.6666 5,700	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 ハトロール給油	2.97	148	軽油 ハトロール給油	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

$$\times \left\{ \left(\frac{4.02}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{3.18}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{1.04}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{10.05}{(4.02 + 3.18 + 1.04)} \right.$$

表層(車道・路肩部) 局林1
3.0m超 40mm 密粒度アスコン(20) プライムコートPK-3

代価表

(45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				
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	1.04	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				
R1	普通作業員	3.78	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	2.17	29,610	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	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	0.74	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		87.80				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 40mm	79.45	22,100	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 バトロール給油	0.58	148	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 = 1,536.2

コンクリート路面工
厚0.15m

代価表

(46号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 林1-3 15cm 18-8-40B種	m2	100	5,452	545,200	57号代価表 65頁	
路盤紙敷設 林1-3 クラフト紙系	m2	100	105	10,500	58号代価表 66頁	
溶接金網設置工 林1-3 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	954	95,400	59号代価表 67頁	
型枠 林1-3 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,945	49,450	60号代価表 68頁	
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[0524]
計				705,170		
1 m2 当り				7,052		

代価表

(47号代価表)

砂利舗装工(機械) 10cm 林1-2 6(1)
敷均し幅2.5m以上 ハックル 舗装面仕上無 C-40

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	0.220	33,075	7,276		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	20,895	14,417		[R6.3]
クラッシャー(再生) 40~0mm	m3	11.500	5,600	64,400		[見積]
ハックル(排対2次) 機-1 クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	6,768	12,859	10号単価表 78頁	
※					注釈行	
計				98,952		
1 m2 当り				990		

基礎砕石工
0.2m

代価表

(49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	0.387	33,075	12,800		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	29,610	21,023		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	20,895	39,094		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	32,080	20,691	12号単価表 79頁	
諸雑費	%	0.700		655	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				94,263		
1 m2 当り				943		

代価表

(50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	20,895	146,265		[R6.3]
クハ締固め クハ 60~80kg	m3	100	1,568	156,800	55号代価表 63頁	
計				303,065		
1 m3 当り				3,031		

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

代価表

(53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	26,500	26,500		[見積]
計				26,500		
1 m3 当り				26,500		

代価表

(57号代価表)

コンクリート路面工 人力舗設 林1-3
15cm 18-8-40B種

100 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 18-8-40BB	m ³	15 600	25,000	390,000		[見積]
土木一般世話役	人	0 200	33,075	6,615		[R6.3]
特殊作業員	人	2 300	29,610	68,103		[R6.3]
普通作業員	人	3 500	20,895	73,132		[R6.3]
諸雑費	%	5		7,392	諸雑費	パイプ等々の機械損料、油脂類等
計				545,242		
1 m2 当り				5,452		

溶接金網設置工 林1-3
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(59号代価表)

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	2	20,895	41,790		[R6.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m ²	110	487	53,570		[CZ022600]
計				95,360		
1 m ² 当り				954		

型枠 林1-3
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(60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	59.07	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	33,075	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 = 4,504.1

$$\times \left\{ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 4,944.92676482329 = 4,945 \text{ (円/m}^2\text{)}$$

単価表

(3号単価表)

1日当り

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

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	30,240	30,240		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	58	148	8,584		[CZ003000]
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				56,060		
1日当り				56,060		

単価表

(6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	27,615	4,694		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	148	1,450		[CZ003000]
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				10,753		
1 時間 当り				10,753		

単価表

バックホ(排対2次) 機-1
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

(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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	30,240	4,838		[R6.3] 110/690
軽油 標準	L	5.900				[市販単価] 41*0.144
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1	1,930	1,930		[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
○					注釈行	
計				6,768		
1時間当り				6,768		

単価表

バックホ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

(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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.580	30,240	17,539		[R6.3]
軽油 パトロール給油	L	39	148	5,772		[CZ003000]
バックホ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	11,100	8,769		[CK013000]
計				32,080		
1日当り				32,080		

クハ°及びテナ(賃料)
質量60~80kg

単価表

(13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	29,610	29,610		[R6.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5,200	162	842		[CZ001000]
クハ°(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	基/日	1,380	656	905		
計				31,357		
1日当り				31,357		