

令和6年度 大分森林管理署 公共工事契約状況

令和6年7月1日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
切込1054林道新設工事		大分県佐伯市宇目大字重岡地内		林道工事	新設工事 延長 190.0m 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		
24, 517, 000円	22, 048, 030円	令和6年6月25日		宮崎県延岡市貝の畑町2903番地 株式会社 山崎産業		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
24, 300, 000円	令和6年7月	令和7年2月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格

別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由

別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年5月23日

分任支出負担行為担当官
大分森林管理署長 坪木 直文

1 工事概要

（１）工事名 切込 1054 林道新設工事

（２）工事場所 大分県佐伯市宇目大字重岡地内（水源かん養保安林）

（３）工事内容 延長 190m 幅員 3.6m
土工 切土工 1,942.0m³ 盛土工 836.0m³ 残土処理工 911.0m³
種子散布工 1,050.0m² 盛土法面整形 1,050.0m²
布団かご工 6.0m
擁壁工 L型擁壁 24.0m 床堀工 57.0m³ 埋戻工 D 50.0m³
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 150 型 9.5m 鉄筋コンクリート横断溝 300 型 5.2m
横断溝保護工 17.0m²
舗装工 鉄鋼スラグ路盤工 800.0m² 不陸整正 800.0m²
その他工 支障木処理費 1.0 式 枝条片付 1 種 2,805m²

（４）工期 契約締結日の翌日から令和7年2月18日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和6年7月31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た工事である。
詳しくは九州森林管理局ホームページ
https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327
を参照すること。
- (12) 本工事は、令和 5 年度積算基準に基づくものであるが、令和 6 年 3 月 28 日に「令和 6 年 4 月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」（令和 6 年 3 月 28 日付け 5 林整計第 1055 号林野庁森林整備部計画課長通知）が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第 63 条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。
変更後の請負代金額等＝ $P_{\text{新}} \times k$
この式において、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。
 $P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額（単価は入札書の受付開始の日のもの）
 k ：当初契約の落札率

2 競争参加資格

(1) 「予算決算及び会計令」(昭和 22 年勅令第 165 号) 第 70 条及び第 71 条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る 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6年5月24日から令和6年6月6日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- ② 提出先：〒870-0005 大分県大分市王子北町3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で森林管理局長等発注の森林土木工事に係る工事成績評定通知書（写）の添付については、本公告による競争参加資格申請が今年度の2回目以降の申請であり、既に前回までの申請書に添付している場合には、様式に工事名、工事成績評定点等を記載した上で「〇〇森林管理（局、（支）署）令和〇〇年〇〇月〇〇日入札の〇〇工事において提出済み」と記載すれば再度の添付を要しない。（入札説明書を参照のこと）

4 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

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

- ① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。
- ② 上記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

〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
メールアドレス：E-mail：ky_ooita@maff.go.jp

（２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和 6 年 5 月 23 日から令和 6 年 6 月 20 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：〒870-0005 大分県大分市王子北町 3-46
大分森林管理署 総務グループ
電話 097-532-9281
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和6年6月21日9時50分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年6月21日9時50分とし、大分森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年6月21日10時00分に、大分森林管理署 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 日本銀行大分支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 大分森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公

告日とする。

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

（不当な働き掛け）

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

[別紙 1]

機密性 2 情報

入札及び契約担当者限り

競争参加資格確認結果通知

1. 工 事 名： 切込1054林道新設工事
2. 所属事務所： 大分森林管理署
3. 入札公告日： 令和6年5月23日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日： 令和6年6月7日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
株式会社山崎産業	有	
清川産業株式会社	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

調達案件番号(第003807008020240001号)							調達案件名称		切込1054林道新設工事				
業者名称	技術評価点									入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点						施工体制 評価点	金額	評価値	順位	
			換算加算 点(小計)	企業の施 工実績	配置予定 技術者の 能力	地域精通 度	企業の信 頼性	地域への 貢献・働き 方改革					
(株)山崎産 業	152.5	100	22.5	9	5	1	0	7.5	30	24,300,000	62.757	1	落札
清川産業 (株)										24,800,000			
(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。													

入札執行月日

令和06年6月21日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

坪木 直文

立会・確認職員

鈴木 誠、藏原 剛

本工事費内訳書

切込1054林道新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道新設	式	1		12,903,000	費目行
土工	式	1		7,976,000	工種行
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	1,079	1,347	1,453,413	1号代価表 4頁
軟岩(Ⅰ)A切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	268	1,817	486,956	2号代価表 5頁
軟岩(Ⅰ)B切土 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	588	3,117	1,832,796	3号代価表 6頁
軟岩(Ⅱ)切土 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	7	4,766	33,362	4号代価表 7頁
流用盛土 施工幅4m未満 新設用	m3	169	837	141,453	5号代価表 8頁
運搬盛土40m 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用	m3	667	1,843	1,229,281	6号代価表 9頁
運搬残土280m 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用	m3	911	2,244	2,044,284	7号代価表 10頁
種子散布工 1,000m2以上	m2	1,050	242	254,100	8号代価表 11頁
盛土法面整形(削り取り整形) け質土 BH山積0.45m3	m2	1,050	389	408,450	9号代価表 12頁
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	6	15,470	92,820	10号代価表 13頁
擁壁工	式	1		1,388,000	工種行
L型擁壁 H=1400 基礎コン・基礎碎石あり	m	24	50,429	1,210,296	11号代価表 15頁

本工事費内訳書

切込1054林道新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ床掘 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) け質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	34	362	12,308	12号代価表 16頁
バックホウ床掘 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し	m3	15	491	7,365	13号代価表 17頁
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m3	8	2,559	20,472	14号代価表 18頁
埋戻工D	m3	50	2,768	138,400	15号代価表 19頁
溝渠工	式	1		619,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝150型 林道新設と同時	m	9 500	13,724	130,378	16号代価表 20頁
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時	m	5 200	64,875	337,350	17号代価表 21頁
横断溝保護工 厚0.15m	m2	17	8,943	152,031	18号代価表 22頁
舗装工	式	1		1,334,000	工種行
鉄鋼スラグ路盤工 20cm 厚10cm以上20cm以下	m2	800	1,547	1,237,600	19号代価表 23頁
不陸整正 補足材料無	m2	800	121	96,800	20号代価表 24頁
その他工	式	1		1,586,000	工種行
支障木処理費 伐倒、枝払、玉切り、木寄せ、集積	式	1		1,351,000	21号代価表 26頁
枝条片付 1種	m2	2,805	84	235,620	22号代価表 27頁

本工事費内訳書

切込1054林道新設工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要
直接工事費	式	1				12,903,000	
共通仮設費計	式	1				2,072,000 + 190,000 2,262,000	
共通仮設費(率計上)	式	1				12,903,000 * 16.06 / 100 2,072,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1				12,903,000 * 1.48 / 100 190,000	
純工事費	式	1				12,903,000 + 2,262,000 15,165,000	
現場管理費	式	1				15,165,000 * 34.08 / 100 5,168,000	
工事原価	式	1				15,165,000 + 5,168,000 20,333,000	
一般管理費等	式	1				((20,333,000 * (20.54 + 0 + 0) / 100) + 8,133.2) - 0 4,184,531	
一般管理費等計	式	1				4,184,531 4,184,000	
工事価格	式	1				24,517,000 24,517,000	
消費税相当額	式	1				24,517,000 * 10 / 100 2,451,700	
請負金額	式	1				24,517,000 + 2,451,700 26,968,700	

1号代価表

1,079 m3当り

1 m³ 当り

2号代価表

268 m³当り

5 頁

3号代価表

(3号代価表)

588 m3当り

[illegible]

4号代価表

7 m3当り

[illegible]

(5号代価表)

1 m³当り

8 頁

代価表

運搬盛土40m
不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用

(6号代価表)

100 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	100	777	77,700	36号代価表 41頁	
不整地運搬車運転経費 共2-2-2 クロー型油圧式6.0t積 h=6.9	時間	2 339	9,786	22,889	1号単価表 70頁	
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	100	367	36,700	37号代価表 42頁	
振動ロー締固め 路床 搭乗式コンパインド型3~4t	m3	100	470	47,000	38号代価表 43頁	
計				184,289		
1 m3 当り				1,843		

代価表

運搬残土280m
不整地運搬車6t 施工幅4m未満 新設用

(7号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3t級フルター敷均し・(2.5≤W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	100	367	36,700	39号代価表 44頁	
振動ロー締固め 路床 搭乗式コンパイン型3~4t	m3	100	470	47,000	40号代価表 45頁	
盛土・残土の積込費 0.45BH 5,000m3未満	m3	100	777	77,700	41号代価表 46頁	
不整地運搬車運転経費 共2-2-2 クロー型油圧式6.0t積 h=6.9	時間	6 433	9,786	62,953	2号単価表 71頁	
計				224,353		
1 m3 当り				2,244		

(8号代価表)

1 m²当り

11 頁

盛土法面整形(削り取り整形)
 14質土 BH山積0.45m3

9号代価表

100 m²当り

[illegible]

代価表

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

(10号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		6.55				
K1	バック材[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)	6.55	20,100	バック材(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	20,100	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		33.34				
R1	普通作業員	18.55	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.70	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.05	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	4.04	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		60.11				
Z1	ふとんかご	27.22	5,120	ふとんかご 角形パネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	3,920	建設物価R04.04.P358:関東地区,積算
Z2	割栗石(籠詰用) 150~200mm	24.70	6,060	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,250	建設物価R04.04.P129:東京都17区
Z3	軽油 パトロール給油	2.58	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 = 14,419

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{6.55}{100} \times \frac{20,100}{20,100} \right) \times \frac{6.55}{6.55} \right. \\ & \left. + \left(\frac{18.55}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{5.7}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{5.05}{100} \times \frac{27,300}{25,300} + \frac{4.04}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{33.34}{(18.55 + 5.7 + 5.05 + 4.04)} \right\} \end{aligned}$$

(10号代価表)

1 m 当り

14 頁

(11号代価表)

1 m当り

[illegible]

12号代価表

ケ-型山積0.45m³(平積0.35m³) 沖質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(12号代価表)

100 m³当り

[illegible]

13号代価表

加-7型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

13号代価表

17 頁

大型ブレイカ床掘Ⅱ
軟岩ⅠB

14号代価表

10 m3当り

[illegible]

埋戻工D

100 m³当り

[illegible]

鉄筋コンクリート横断溝150型
林道新設と同時

代価表

(16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 150S型	m	10		11,800		118,000		
バックホウ床掘 クレーン山積0.45m3(平積0.35m3) 4質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m3	1		362		362	47号代価表 53頁	
普通作業員	人	0	300	19,950		5,985		[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	100	30,400		3,040		[CK012700]
基礎砕石工 0.2m	m2	5	100	865		4,412	48号代価表 54頁	
埋戻工D	m3	1		2,768		2,768	49号代価表 55頁	
クワッシャー(再生) 40～0mm	m3	0	600	4,460		2,676		[見積]
計						137,243		
1 m 当り						13,724		

鉄筋コンクリート横断溝300型
横断溝保護工と同時

代価表

(17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 300型 T-14	m	10	60,100	601,000		
バックホウ床掘 クレーン山積0.45m3(平積0.35m3) 14質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m3	3	362	1,086	50号代価表 56頁	
土木一般世話役	人	0 200	30,135	6,027		[R6.3]
特殊作業員	人	0 200	24,150	4,830		[R6.3]
普通作業員	人	0 800	19,950	15,960		[R6.3]
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0 200	30,400	6,080		[CK012700]
諸雑費	%	2		658	諸雑費	
土木一般世話役	人	0 010	30,135	301		[R6.3]
普通作業員	人	0 120	19,950	2,394		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	7 400	865	6,401	51号代価表 57頁	
クラッシャー(再生) 40~0mm	m3	0 900	4,460	4,014		[見積]
計				648,751		
1 m 当り				64,875		

横断溝保護工
厚0.15m

代価表

(18号代価表)

9 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	0 020	30,135	603		[R6.3]
特殊作業員	人	0 210	24,150	5,072		[R6.3]
普通作業員	人	0 320	19,950	6,384		[R6.3]
諸雑費	%	5		603	諸雑費	
バックホウ床掘 クレーン山積0.45m3(平積0.35m3) 14質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務)	m3	4	362	1,448	52号代価表 58頁	
基礎砕石工 0.2m	m2	10 240	865	8,858	53号代価表 59頁	
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1 400	24,600	34,440		[見積]
路盤紙敷設 クワ紙系	m2	10 080	96	968	54号代価表 60頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8 930	935	8,350	55号代価表 61頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1 260	2,070	2,608		[0524]
クラッシャー(再生) 40~0mm	m3	2 500	4,460	11,150		[見積]
計				80,484		
1 m2 当り				8,943		

鉄鋼スラグ路盤工 20cm
厚10cm以上20cm以下

代価表

(19号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0	410	24,150		9,902		[R6.3]
普通作業員	人	1		19,950		19,950		[R6.3]
小型バックホウ(クレーン型) [排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.13 m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0	370	38,626		14,292	8号単価表 77頁	
振動ローラ(舗装用) [排出ガス対策型(第3次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t	日	0	370	40,375		14,939	9号単価表 78頁	
諸雑費	%	3				1,772	諸雑費	
鉄鋼スラグ カタマSP	m3	25	400	3,150		80,010		割増率27% [見積]
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	日	0	370	37,443		13,854	10号単価表 79頁	
計						154,719		
1 m2 当り						1,547		

代価表

(20号代価表)

不陸整正
補足材料無

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.18				
K1	モータグレーダ[排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	11.79	17,900	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	17,900	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ロートローラ[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	13,600	ロートローラ[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	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	3.05	5,300	[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	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	13.04	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	9.43	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	2.24	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		8.70				
Z1	軽油 ハートル給油	8.70	148	軽油 ハートル給油	148	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

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{17,900}{17,900} + \frac{9.34}{100} \times \frac{13,600}{13,600} + \frac{3.05}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{24.18}{(11.79 + 9.34 + 3.05)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{27,300}{25,300} + \frac{13.04}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{9.43}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{2.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{67.12}{(42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24)} \right\} \end{aligned}$$

(20号代価表)

1 m2当り

[illegible]

21号代価表

(21号代価表)

1 式当り

[illegible]

枝条片付
1種

22号代価表

100 m²当り

[illegible]

23号代価表

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

(23号代価表)

100 m³当り

28 頁

切土法面整形
以質土 BH山積0.45m3

24号代価表

100 m2当り

29 頁

(25号代価表)

10 m³当り

[illegible]

26号代価表

地山の掘削 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし (

26号代価表)

100 m³当り

31 頁

(27号代価表)

10 m³当り

[illegible]

(28号代価表)

100 m²当り

33 頁

大型ブレーカ掘削 軟岩 I B

29号代価表

10 m³当り

[illegible]

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅰ)B

代価表

(30号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 450	24,150	10,868		[R6.3]
普通作業員	人	0 170	19,950	3,392		[R6.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/分吐出圧力0.7MPa低騒音・超低騒音型	日	0 050	6,089	304	18号単価表 87頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハントブレーカ) 20kg級	日	0 280	269	75		[R5建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
バックホ(排対3次) 岩10% クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1 060	12,188	12,919	19号単価表 88頁	
諸雑費	%	1		276	諸雑費	コンクリートブレーカ用ミ損耗費
計				27,834		
1 m3 当り				2,783		

(31号代価表)

ルーズな状態の積込 林道工事における5000m³未満 岩塊玉石・破碎岩

31号代価表

36 頁

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅱ)

代価表

(32号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 590	24, 150	14, 249		[R6. 3]
普通作業員	人	0 250	19, 950	4, 988		[R6. 3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4. 5h 5m3/分吐出圧力0. 7MPa低騒音・超低騒音型	日	0 090	6, 089	548	21号単価表 90頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] (ハントブレーカ) 20kg級	日	0 380	269	102		[R5建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
大型ブレーカ BH山積0. 8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 110	15, 404	17, 098	22号単価表 91頁	
モイホ・イントチェル 油圧ブレーカ 1300kg級用 バックホウ バケット容量0. 7m3・20t級	本	0 010	110, 000	1, 100		
諸雑費	%	1		381	諸雑費	コンクリートブレーカ用ノミ損耗費
計				38, 466		
1 m3 当り				3, 847		

33号代価表

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 障害あり

33号代価表

100 m³当り

[illegible]

(34号代価表)

100 m³当り

39 頁

(35号代価表)

100 m³当り

[illegible]

盛土・残土の積込費
0.45BH 5,000m3未満

36号代価表

1,942 m3当り

[illegible]

(37号代価表)

100 m³当り

42 頁

(38号代価表)

100 m³当り

[illegible]

3t級7'ル^サ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

100 m³当り

44 頁

振動ロー締固め
路床 搭乗式コンバインド型3~4t

40号代価表

100 m³当り

[illegible]

(41号代価表)

1,942 m3当り

[illegible]

ふとんかご

42号代価表

1 m 当り

[illegible]

代価表

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有

(43号代価表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.92				
K1	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	0.86	12,000	[賃料]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	9,840	建設物価R04.04.P801: 関東地区, 積算
R		20.69				
R1	普通作業員	3.39	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	2.01	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	1.95	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.92	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		77.39				
Z1	L型擁壁(中地震対応型) 1t 1400型 H1400*L2000 宅認	75.97	64,000	コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1600型(L=2.0m)	76,800	建設物価R04.04.P360: 東京23区
Z2	軽油 ハートフル給油	0.64	148	軽油 ハートフル給油	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 = 50,581

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{2.01}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{1.92}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{20.69}{(3.39 + 2.01 + 1.95 + 1.92)} \\
 & \left. + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{64,000}{76,800} + \frac{0.64}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{77.39}{(75.97 + 0.64)} \right\}
 \end{aligned}$$

43号代価表

1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石有 均シコンクリート有

(43号代価表)

備 考

[illegible]

代価表

コンクリート

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

(44号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		31.93				
R1	普通作業員	14.27	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		68.07				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	68.07	24,600	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04:東京都17区(生=

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 24,215

$$\times \left\{ \left(\frac{14.27}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} \right.$$

$$+ \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{24,600}{15,400} \right) \times \frac{68.07}{68.07}$$

$$+ \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \} = 33,793.4573913957 = 33,800 (\text{円/m}^3)$$

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	26,250	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	30,135	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{26,250}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{30,135}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,672.10612595483 = 8,673 (\text{円/m}^2)$$

(46号代価表)

100 m³当り

[illegible]

(47号代価表)

加へ型山積0.45m3(平積0.35m3) 沖質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

(47号代価表)

(47号代価表)

基礎砕石工
0.2m

代価表

(48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	30,135		11,662		[R6.3]
特殊作業員	人	0	710	24,150		17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1	871	19,950		37,326		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0	645	30,671		19,783	32号単価表 101頁	
諸雑費	%	0	700			601	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						86,519		
1 m2 当り						865		

埋戻工D

代価表

(49号代価表)

100 m3当り

[illegible]

50号代価表

クワ型土積0.45m³(平積0.35m³) 中質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

50号代価表

[illegible]

基礎砕石工
0.2m

代価表

(51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	30,135		11,662		[R6.3]
特殊作業員	人	0	710	24,150		17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1	871	19,950		37,326		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0	645	30,671		19,783	34号単価表 103頁	
諸雑費	%	0	700			601	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						86,519		
1 m2 当り						865		

52号代価表

クワ型山積0.45m3(平積0.35m3) 土質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

52号代価表

100 m³当り

[illegible]

基礎碎石工
0.2m

代価表

(53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	30,135		11,662		[R6.3]
特殊作業員	人	0	710	24,150		17,147		[R6.3]
普通作業員	人	1	871	19,950		37,326		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0	645	30,671		19,783	36号単価表 105頁	
諸雑費	%	0	700			601	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						86,519		
1 m2 当り						865		

路盤紙敷設
ケフ紙系

100 m²当り

[illegible]

55号代価表

(55号代価表)

100 m²当り

[illegible]

56号代価表

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

56号代価表

100 m³当り

[illegible]

(57号代価表)

ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・破砕岩 障害なし

57号代価表

63 頁

58号代価表

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

58号代価表

100 m³当り

[illegible]

59号代価表

ルズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・破碎岩 障害なし

59号代価表

100 m³当り

65 頁

代価表

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石有 均しコンクリート有

(60号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.92				
K1	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	0.86	12,000	[賃料]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	9,840	建設物価R04.04.P301: 関東地区, 積算
R		20.69				
R1	普通作業員	3.39	19,950	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	2.01	30,135	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	1.95	24,150	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.92	27,300	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		77.39				
Z1	L型擁壁(中地震対応型) 0.5t 1400型 H1400×L2000 宅認	75.97		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2) 1600型(L=2.0m)	76,800	[市販単価] 建設物価R04.04.P360: 東京23区
Z2	軽油 ハトロール給油	0.64	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 = 50,581

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.86}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{1.92}{0.86} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{19,950}{22,300} + \frac{2.01}{100} \times \frac{30,135}{26,500} + \frac{1.95}{100} \times \frac{24,150}{25,700} + \frac{1.92}{100} \times \frac{27,300}{25,300} \right) \times \frac{20.69}{(3.39 + 2.01 + 1.95 + 1.92)} \\
 & \left. + \left(\frac{75.97}{100} \times \frac{0}{76,800} + \frac{0.64}{100} \times \frac{148}{138} \right) \times \frac{77.39}{(75.97 + 0.64)} \right\}
 \end{aligned}$$

60号代価表

1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石有 均しコンクリート有

(60号代価表)

1 m 当り

$$+\frac{100-1.92-20.69-77.39}{100}\} = 11,946.7901779899 = 11,950(\text{円/m})$$

(61号代価表)

1 m³当り

[illegible]

タンパ° 締固め
タンパ° 60~80kg

(62号代価表)

100 m³当り

[illegible]