

令和7年度 屋久島森林管理署 公共工事契約状況

令和7年12月2日

分任支出負担行為担当官
屋久島森林管理署長 野邊 忠司

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
一湊林道改良工事		鹿児島県熊毛郡屋久島町一湊地内		林道工事	改良工事 延長 160.0m 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		
20,419,000円	18,292,480円	令和7年12月2日		鹿児島県熊毛郡屋久島町志戸子18番地 南振建設株式会社		
契約金額 (税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
20,000,000円	令和7年12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10月31日

分任支出負担行為担当官
屋久島森林管理署長 野邊 忠司

1 工事概要

(1) 工事名 一湊林道改良工事

(2) 工事場所 鹿児島県熊毛郡屋久島町一湊地内（水源かん養保安林）

(3) 工事内容 改1 延長 8.0m 幅員 3.6m
橋台補修工 11.5m³
擁壁工 26.8m³
溝渠工 横断溝保護工 14.9m³ 他

改2-1 延長 112.0m 幅員 3.6m
舗装工 コンクリート路面工 351.6m²
土工 ふとんかご 6.0m
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 12.6m

改2-2 延長 40.0m 幅員 3.6m
舗装工 コンクリート路面工 116.8m²
土工 ふとんかご 4.0m
溝渠工 鉄筋コンクリート横断溝 8.4m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和8年3月16日まで
（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和8年2月20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、現場閉所による通期の週休2日は必須とし、さらに月単位の週休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7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、「共通仮設費のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用（以下「実績変更対象費」という。）について、工事実施にあたって不足する技術者や技能者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、労務者確保に要する方策に変更が生じ、森林整備保全事業設計積算要領に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労務者送迎費、宿泊費、借上費
（宿泊費、借上費については、労務者確保に係るものに限る。）
- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

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(「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22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っては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

- ・ 森林土木工事：① 治山関係事業(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22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4年4月1日から令和7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11月4日から令和7年11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。ただし、最終日の令和7年11月17日については、15時までとする。

② 提出先：〒891-4311 鹿児島県熊毛郡屋久島町安房166-5
屋久島森林管理署 総務グループ
電話 0997-46-2111

メールアドレス：E-mail：ky_yakushima@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4年4月1日から令和7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

〒891-4311 鹿児島県熊毛郡屋久島町安房 166-5

屋久島森林管理署 総務グループ

電話 0997-46-2111

メールアドレス：E-mail：ky_yakushima@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 10 月 31 日から令和 7 年 11 月 27 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：〒891-4311 鹿児島県熊毛郡屋久島町安房 166-5
屋久島森林管理署 総務グループ
電話 0997-46-2111

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、紙入札により参加する者のうち郵送による入札を行う場合は、封書に「案件名」を朱書きし、書留郵便で令和7年11月27日16時00分までに屋久島森林管理署総務グループに必着すること。

① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和7年11月28日13時20分。

② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年11月28日13時20分とし、屋久島森林管理署 会議室において入札。

③ 開札は、令和7年11月28日13時30分に、屋久島森林管理署 会議室において行う。

④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行鹿児島支店（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（取扱官庁屋久島森林管理署）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

https://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

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

を確認すること。

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 : 一湊林道改良工事
2. 所属事務所: 屋久島森林管理署
3. 入札公告日: 令和7年10月31日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日: 令和7年11月18日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
南振建設 株式会社 代表取締役 岡村 栄一	有	
有限会社 スギンヨー 代表取締役 杉田 康	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003807017020250007号)		調達案件名称		一湊林道改良工事						
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)	施工 能力 等	信頼 性・社 会性					
南振建設(株)	140	100	10	7	3	30	20,000,000	70	1	落札
(有)スギンヨー							33,000,000			

(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07年11月28日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官 野邊 忠司

立会・確認職員 平田 和之

江島 昭則

本工事費内訳書

一湊林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
改1	式	1		4,034,000	費目行
橋台補修工	式	1		1,050,000	工種行
コンクリート 小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m	m3	11,500	60,240	692,760	1号代価表 7頁
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	29,700	8,962	266,171	2号代価表 8頁
張コンクリート(呑口) 局共4-2 厚10cm 基床材10cm	m2	16,400	5,590	91,676	3号代価表 9頁
擁壁工(コンクリート擁壁)	基	1		2,419,000	工種行
コンクリート擁壁 GW-L-I	m3	26,800	76,551	2,051,566	4号代価表 10頁
基礎碎石工 0.15m 再生クワッシュラン40~0	m2	8,600	2,479	21,319	5号代価表 11頁
基面整正	m2	8,600	432	3,715	6号代価表 12頁
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレーン山積0.45m3(平積0.35m3) 雑質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	59	929	54,811	7号代価表 13頁
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレーン山積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) 障害有り	m3	39	1,323	51,597	8号代価表 14頁
埋戻C 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	45	5,261	236,745	9号代価表 15頁
溝渠工	式	1		253,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝400型 撤去	m	5,100	2,852	14,545	10号代価表 16頁

本工事費内訳書

一 湊林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート横断溝400型 再設置 横断溝保護工と同時	m	5 100	7,773	39,642	11号代価表 17頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m2	14 900	13,389	199,496	12号代価表 18頁
その他工	式	1		312,000	工種行
水替ポンプ 据付・撤去	箇所	1	91,314	91,314	13号代価表 19頁
ポンプ運転(常時排水) 小口径 発動発電機 排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	3	13,086	39,258	14号代価表 20頁
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	16	5,187	82,992	15号代価表 21頁
大型土のう工 撤去	袋	16	1,111	17,776	16号代価表 22頁
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	14 900	226	3,367	17号代価表 23頁
大型ブレイク転石破砕 標準	m3	5 100	3,581	18,263	18号代価表 24頁
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:月単位	m3	1 500	8,795	13,192	19号代価表 25頁
ダンプ運搬6t As・Co塊 片道18.6km BH山積0.45m3	m3	2 100	7,037	14,777	20号代価表 26頁
産業廃棄物処理費 コンクリート殻(無筋)	m3	1 500	15,000	22,500	21号代価表 27頁
産業廃棄物処理費 アスファルト殻	m3	0 600	15,000	9,000	22号代価表 28頁
改2-1	式	1		4,198,000	費目行

本工事費内訳書

一湊林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工	式	1		803,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	9	1,044	9,396	23号代価表 29頁
切土法面整形 礫質土 BH山積0.45m ³	m ²	29	1,152	33,408	24号代価表 30頁
路床掘削	m ³	64	4,356	278,784	25号代価表 31頁
運搬盛土100m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m ³ 未満 往復	m ³	13	6,526	84,838	26号代価表 32頁
運搬残土800m 改良災害用 局共1-4 ダンプトラック10t	m ³	60	5,085	305,100	27号代価表 33頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	6	15,250	91,500	28号代価表 34頁
路面工	式	1		2,443,000	工種行
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工 厚10cm	m ²	351,600	6,950	2,443,620	29号代価表 36頁
溝渠工	式	1		952,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 コンクリート路面工と同時	m	12,600	75,568	952,156	30号代価表 37頁
改2-2	式	1		1,688,000	費目行
土工	式	1		243,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	3	1,044	3,132	23号代価表 29頁

本工事費内訳書

一湊林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
切土法面整形 ㄥ質土 BH山積0.45m ³	m ²	19	1,152	21,888	24号代価表 30頁
路床掘削	m ³	15	4,356	65,340	25号代価表 31頁
運搬盛土100m 局共1-4 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m ³ 未満 往復	m ³	1	6,526	6,526	26号代価表 32頁
運搬残土600m 改良災害用 局共1-4 ダンプトラック10t	m ³	17	5,046	85,782	31号代価表 39頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	4	15,250	61,000	28号代価表 34頁
路面工	式	1		811,000	工種行
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工 厚10cm	m ²	116,800	6,950	811,760	29号代価表 36頁
溝渠工	式	1		634,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 コンクリート路面工と同時	m	8,400	75,568	634,771	30号代価表 37頁
直接工事費	式	1		9,920,000	
共通仮設費計	式	1	500,000	+ 1,952,000 + 155,000 2,607,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		500,000 500,000	
準備費	式	1		500,000	1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		9,920,000 * 19.68 / 100 1,952,000	

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		9,888,500 * 1.57 / 100 155,000	
純工事費	式	1		9,920,000 + 2,607,000 12,527,000	
現場管理費	式	1		12,527,000 * 34.74 / 100 4,351,000	
工事原価	式	1		12,527,000 + 4,351,000 16,878,000	
一般管理費等	式	1		$((16,878,000 * (20.94 + 0 + 0) / 100) + 6,751.2) - 0$ 3,541,004	
一般管理費等計	式	1		3,541,004 3,541,000	
工事価格	式	1		20,419,000 20,419,000	
消費税相当額	式	1		20,419,000 * 10 / 100 2,041,900	
請負金額	式	1		20,419,000 + 2,041,900 22,460,900	

代価表

コンクリート

小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下 クレーン賃料補正(標準)

1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		51.78				
K1	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	5.56	42,000	[賃料]ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	37,200	建設物価R05.04.P809:関東地区, 和
R		41.83				
R1	普通作業員	24.37	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	8.33	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.12	30,368	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
Z		52.39				
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	52.39	39,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04:東京都17区(生
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 37,453</p> $\times \left\{ \left(\frac{5.56}{100} \times \frac{42,000}{37,200} \right) \times \frac{5.78}{5.56} \right.$ $+ \left(\frac{24.37}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{8.33}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{7.12}{100} \times \frac{30,368}{26,700} \right) \times \frac{41.83}{(24.37 + 8.33 + 7.12)}$ $+ \left(\frac{52.39}{100} \times \frac{39,700}{18,500} \right) \times \frac{52.39}{52.39}$ $\left. + \frac{100 - 5.78 - 41.83 - 52.39}{100} \right\} = 60,236.4995343896 = 60,240 \text{ (円/m}^3\text{)}$						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(2号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	43.77	31,200	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4</p> $\times \left\{ \left(\frac{43.77}{100} \times \frac{31,200}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{21,632}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{33,696}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,961.40271672145 = 8,962 (\text{円/m}^2)$						

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシュラン40~0

代価表

(5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	33,696	13,040		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	30,368	21,561		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	21,632	40,473		[R7.3]
クラッシュラン(再生) 40~1mm	m3	18	8,360	150,480		[見積]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	33,645	21,701	1号単価表 74頁	
諸雑費	%	0.700		677	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				247,932		
1 m2 当り				2,479		

埋戻C 100m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満

代価表

(9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) 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	m3	1	776	776	39号代価表 48頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
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	m3	1	776	776	39号代価表 48頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	822	822	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	822	822	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	2,065	2,065	41号代価表 50頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
計				5,261		
1 m3 当り				5,261		

鉄筋コンクリート横断溝400型 撤去

代価表

(10号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補助)	m3	4	459	1,836	42号代価表 52頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0.150	33,696	5,054		[R7.3]
特殊作業員	人	0.150	30,368	4,555		[R7.3]
普通作業員	人	0.550	21,632	11,898		[R7.3]
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.150	31,000	4,650		[CK012700]
諸雑費	%	2		523	諸雑費	
計				28,516		
1 m 当り				2,852		

鉄筋コンクリート横断溝400型 再設置
横断溝保護工と同時

代価表

(11号代価表)

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助)	m3	4	459	1,836	42号代価表 52頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0,300	33,696	10,109		[R7.3]
特殊作業員	人	0,300	30,368	9,110		[R7.3]
普通作業員	人	1,100	21,632	23,795		[R7.3]
トラックレン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0,300	31,000	9,300		[CK012700]
諸雑費	%	2		1,046	諸雑費	
土木一般世話役	人	0,030	33,696	1,011		[R7.3]
普通作業員	人	0,230	21,632	4,975		[R7.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	8,400	975	8,190	43号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
クラッシャーラン(再生) 40~1mm	m3	1	8,360	8,360		割増率20% [見積]
計				77,732		
1 m 当り				7,773		

代価表

(12号代価表)

9 m2当り

横断溝保護工 局共4-2
厚0.15m

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	33,696	674		[R7.3]
特殊作業員	人	0.210	30,368	6,377		[R7.3]
普通作業員	人	0.320	21,632	6,922		[R7.3]
諸雑費	%	5		699	諸雑費	
バックホウ床掘 狭隘で旋回範囲に制限がある場合 クレー型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補填)	m3	4	459	1,836	42号代価表 52頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
基礎砕石工 0.2m	m2	10.240	975	9,984	43号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
生コンクリート小型車割増有 18-8-40 BB	m3	1.400	41,700	58,380		割増率4% [見積]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10.080	130	1,310	44号代価表 54頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	9.930	1,058	10,506	45号代価表 55頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1.260	2,310	2,911		[524]
クラッシュラン(再生) 40~1mm	m3	2.500	8,360	20,900		割増率20% [見積]
計				120,499		
1 m2 当り				13,389		

ポンプ運転(常時排水) 小口径 発動発電機
排水量7以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)

代価表

(14号代価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.040	33,696	1,348		[R7.3]
普通作業員	人	0.050	21,632	1,082		[R7.3]
発動発電機(賃料) ディーゼル15.0KVA	日	1	10,033	10,033	4号単価表 77頁	
諸雑費	%	5		623	諸雑費	ポンプ配管材料損料、水中ポンプ賃料
計				13,086		
1日当り				13,086		

大型土のう工
流用土 製作・設置

代価表

(15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	0.294	33,696	9,907		[R7.3]
特殊作業員	人	0.294	30,368	8,928		[R7.3]
普通作業員	人	0.294	21,632	6,360		[R7.3]
大型土のう(7ヶ付) φ110(丸型)×108cm	枚	10	1,100	11,000		[983]
バックホ(賃料) 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t長期割引	日	0.294	52,443	15,418	5号単価表 78頁	
諸雑費	%	1		252	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計				51,865		
1 袋 当 り				5,187		

大型土のう工
撤去

代価表

(16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	0.087	33,696	2,932		[R7.3]
特殊作業員	人	0.087	30,368	2,642		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.087	63,430	5,518	6号単価表 79頁	
諸雑費	%	0.400		22	諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作枠の損料
計				11,114		
1袋当り				1,111		

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(17号代価表)

1 m2当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		13.49				
K1	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 長期割引	13.49	7,220	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	建設物価R05.04.P801:関東地区, 和
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	33,696	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69	30,992	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	21,632	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 ハートル給油	6.02	181	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区, 和
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 207.06</p> $\times \left\{ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right.$ $+ \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{33,696}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{30,992}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{21,632}{23,900} \right) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$ $+ \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{181}{134} \right) \times \frac{6.02}{6.02}$ $\left. + \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \right\} = 226.772052745092 = 226 (\text{円}/\text{m}^2)$						

運搬盛土100m 局共1-4
 ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 往復

代価表

(26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) 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	m3	1	776	776	47号代価表 57頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
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 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1	776	776	47号代価表 57頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P204]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	822	822	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
ダンプ運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	822	822	40号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路床 2.5m以上4.0m未満	m3	1	3,330	3,330	48号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				6,526		
1 m3 当り				6,526		

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(28号代価表)

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		51.01				
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)	5.01	17,400	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	19,300	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		31.52				
R1	普通作業員	16.07	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	土木一般世話役	5.29	33,696	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R3	特殊作業員	5.19	30,368	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4.97	30,992	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		63.47				
Z1	ふとんかご	30.67	5,240	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	4,840	建設物価R06.04.P358:関東地区,和
Z2	荒栗石 10~25cm	24.70	5,500	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,850	建設物価R06.04.P129:東京都17
Z3	軽油 ハトロール給油	2.09	181	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区,和

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 15,802

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{5.01}{100} \times \frac{17,400}{19,300} \right) \times \frac{5.01}{5.01} \right. \\ & \left. + \left(\frac{16.07}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{5.29}{100} \times \frac{33,696}{31,000} + \frac{5.19}{100} \times \frac{30,368}{28,300} + \frac{4.97}{100} \times \frac{30,992}{28,900} \right) \times \frac{31.52}{(16.07 + 5.29 + 5.19 + 4.97)} \right\} \end{aligned}$$

鉄筋コンクリート横断溝300型
コンクリート路面工と同時

代価表

(30号代価表)

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
RC傾斜式横断溝グレーチング付A30型 T-14 B300×H200/300	m	10	67,300	673,000		[R7.6資材単価]
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂質土・粘性土 土留工なし(補填)	m3	3	586	1,758	53号代価表 63頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P202]
土木一般世話役	人	0.200	33,696	6,739		[R7.3]
特殊作業員	人	0.200	30,368	6,074		[R7.3]
普通作業員	人	0.800	21,632	17,306		[R7.3]
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 長期割引	日	0.200	31,000	6,200		[CK012700]
諸雑費	%	2		726	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.010	33,696	337		[R7.3]
普通作業員	人	0.120	21,632	2,596		[R7.3]
基礎砕石工 0.1m	m2	7.400	975	7,215	54号代価表 64頁	[R6治山林道必携・上巻P429]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,201	3,201	55号代価表 65頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
クラッシャーラン(再生) 40～1mm	m3	0.900	8,360	7,524		割増率20% [見積]
海上及び陸上運搬費	m	10	2,300	23,000		

代価表

(34号代価表)

1 m3当り

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

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		28.68				
R1	普通作業員	12.85	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	7.30	30,368	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.58	33,696	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
Z		71.32				
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	71.32	39,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04:東京都17区(生
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 30,615 $\times \left\{ \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{7.3}{100} \times \frac{30,368}{28,300} + \frac{6.58}{100} \times \frac{33,696}{31,000} \right) \times \frac{28.68}{(12.85 + 7.3 + 6.58)} \right.$ $+ \left(\frac{71.32}{100} \times \frac{39,700}{20,400} \right) \times \frac{71.32}{71.32}$ $\left. + \frac{100 - 28.68 - 71.32}{100} \right\} = 51,009.2890246389 = 51,010(\text{円}/\text{m}^3)$ </p>						

代価表

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 ハックホウ(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

(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
K		31.50				
K1	ハックホウ(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	3.31	11,700	[賃料]ハックホウ(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R06.04.P801: 関東地区, 利
R		34.96				
R1	特殊作業員	10.07	30,368	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	9.38	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	7.04	33,696	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.40	30,992	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		61.54				
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	59.80	39,700	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	WEB建設R06.04: 東京都17区(生
Z2	軽油 ハットロール給油	1.65	181	軽油 ハットロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 利

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 36,531

$$\times \left\{ \left(\frac{3.31}{100} \times \frac{11,700}{9,840} \right) \times \frac{3.5}{3.31} \right.$$

$$+ \left(\frac{10.07}{100} \times \frac{30,368}{28,300} + \frac{9.38}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{7.04}{100} \times \frac{33,696}{31,000} + \frac{6.4}{100} \times \frac{30,992}{28,900} \right) \times \frac{34.96}{(10.07 + 9.38 + 7.04 + 6.4)}$$

$$+ \left(\frac{59.8}{100} \times \frac{39,700}{20,400} + \frac{1.65}{100} \times \frac{181}{138} \right) \times \frac{61.54}{(59.8 + 1.65)}$$

代価表

(36号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.66	31,200	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	25.14	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	9.51	33,696	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 10,100

$$\times \left\{ \left(\frac{46.66}{100} \times \frac{31,200}{30,000} + \frac{25.14}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{9.51}{100} \times \frac{33,696}{31,000} \right) \times \frac{100}{(46.66 + 25.14 + 9.51)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,971.31639867078 = 9,972 (\text{円}/\text{m}^2)$$

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(37号代価表)

100 掛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	1 600	33,696	53,914		[R7.3]
とび工	人	7	29,016	203,112		[R7.3]
普通作業員	人	1 300	21,632	28,122		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400	46,100	64,540		[CK010500]
諸雑費	%	34		118,894	諸雑費	足場工仮設材等
計				468,582		
1 掛m2 当り				4,686		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(38号代価表)

100 掛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	1 500	33,696	50,544		[R7.3]
とび工	人	4 500	29,016	130,572		[R7.3]
普通作業員	人	2 700	21,632	58,406		[R7.3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	46,100	36,880		[CK010500]
諸雑費	%	33		91,213	諸雑費	足場工仮設材等
計				367,615		
1 掛m2 当り				3,676		

代価表

(41号代価表)

埋戻し
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		9.29				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	7.79	10,900	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R06.04.P801: 関東地区, 利
K2	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.41	1,520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R06.04.P804: 関東地区, 利
K3	タンパ及びビラマ 質量60~80kg 長期割引	0.09	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805: 関東地区, 利
R		82.13				
R1	普通作業員	40.17	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	26.27	30,368	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.69	30,992	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		8.58				
Z1	軽油 ハトロール給油	8.45	181	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 利
Z2	ガソリン レキユラー スタント	0.13	191	ガソリン レキユラー スタント	154	建設物価R06.04.P788: 東京23区, 利

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 2,025.1

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{7.79}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.41}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.09}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{9.29}{(7.79 + 1.41 + 0.09)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{40.17}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{26.27}{100} \times \frac{30,368}{28,300} + \frac{15.69}{100} \times \frac{30,992}{28,900} \right) \times \frac{82.13}{(40.17 + 26.27 + 15.69)} \right\} \end{aligned}$$

基礎砕石工
0.2m

代価表

(43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	33,696	13,040		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	30,368	21,561		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	21,632	40,473		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	33,645	21,701	13号単価表 86頁	
諸雑費	%	0.700		677	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				97,452		
1 m2 当り				975		

コンクリート路面工 局林1-3
厚0.15m

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
機械舗設 0.15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	100	2,558	255,800	59号代価表 70頁	[R7改定資料]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	130	13,000	60号代価表 71頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	1,058	105,800	45号代価表 55頁	[R7改定資料 + R6治山林道必携・上巻P1021]
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	5,101	51,010	61号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[524]
計				430,230		
1 m2 当り				4,302		

敷均し(機械) 不陸整正+敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 締固め 40~1mm

代価表

(52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	0.400	33,696	13,478		[R7.3]
普通作業員	人	1	21,632	21,632		[R7.3]
クラッシャーラン(再生) 40~1mm	m3	12	8,360	100,320		[見積]
バックホウ(2014規制) コーラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	5.400	11,920	64,368	17号単価表 90頁	
締固め	m2	100	650	65,000	62号代価表 73頁	
計				264,798		
1 m2 当り				2,648		

基礎砕石工
0.1m

代価表

(54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	33,696	13,040		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	30,368	21,561		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	21,632	40,473		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	33,645	21,701	1号単価表 74頁	
諸雑費	%	0.700		677	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				97,452		
1 m2 当り				975		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(55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		81.95				
K1	バックホウ[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	8.37	18,200	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014) 山積0.45m3(平積0.35m3)	18,200	[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.58	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R06.04.P805:関東地区, 和
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R2	特殊作業員	25.42	30,368	特殊作業員	28,300	[R7.3] R6.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82	30,992	運転手(特殊)	28,900	[R7.3] R6.3
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72	181	軽油 パトロール給油	138	建設物価R06.04.P788:東京23区, 和
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.83	191	ガソリン レギュラー スタント	154	建設物価R06.04.P788:東京23区, 和

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 3,339.7

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{8.37}{100} \times \frac{18,200}{18,200} + \frac{0.58}{100} \times \frac{619}{471} \right) \times \frac{8.95}{(8.37 + 0.58)} \right. \\ & + \left(\frac{53.26}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{25.42}{100} \times \frac{30,368}{28,300} + \frac{8.82}{100} \times \frac{30,992}{28,900} \right) \times \frac{87.5}{(53.26 + 25.42 + 8.82)} \\ & \left. + \left(\frac{2.72}{100} \times \frac{181}{138} + \frac{0.83}{100} \times \frac{191}{154} \right) \times \frac{3.55}{(2.72 + 0.83)} \right\} \end{aligned}$$

機械舗設
0.15cm 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増無

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
生コンクリート 18-8-40 BB	m3	0.162	39,700	6,431		[見積]
土木一般世話役	人	1	33,696	33,696		[R7.3]
特殊作業員	人	2.100	30,368	63,773		[R7.3]
普通作業員	人	3.500	21,632	75,712		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t長期割引	日	1.250	52,637	65,796	19号単価表 92頁	
諸雑費	%	6		10,391	諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計				255,799		
1 m2 当り				2,558		

代価表

(61号代価表)

型枠
一般型枠 均しコンクリート

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	58.78	31,200	型枠工	30,000	[R7.3] R6.3
R2	普通作業員	19.90	21,632	普通作業員	25,400	[R7.3] R6.3
R3	土木一般世話役	6.07	33,696	土木一般世話役	31,000	[R7.3] R6.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 5,104.7

$$\times \left\{ \left(\frac{58.78}{100} \times \frac{31,200}{30,000} + \frac{19.9}{100} \times \frac{21,632}{25,400} + \frac{6.07}{100} \times \frac{33,696}{31,000} \right) \times \frac{100}{(58.78 + 19.9 + 6.07)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 5,100.30301352151 = 5,101 (\text{円/m}^2)$$

