

令和 7 年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和 7 年 7 月 3 日

分任支出負担行為担当官
熊 本 森 林 管 理 署 長 中 川 勝 博

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
水源林道改良工事		熊本県阿蘇市西湯浦		林道工事	幅員3.6m 延長112m	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		契約相手方商号又は名称及び住所		
50,050,000円	41,254,720円	令和 7 年 7 月 3 日		熊本県 熊本市 西区花園 4丁目8番6号 大政建設 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				
45,500,000円	令和 7 年 7 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
「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通知書」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」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「工事費内訳表」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 5 月 2 9 日

分任支出負担行為担当官
熊本森林管理署長 中川 勝博

1 工事概要

（１）工 事 名 水源林道改良工事

（２）工事場所 熊本県阿蘇市西湯浦

（３）工事内容

7 号	延長 7m 幅員 3.6m コンクリート擁壁 23m ³ アスファルト舗装工 24.2m ²
8 号	延長 44m 幅員 3.6m モルタル吹付工 694m ² 路盤工 132m ²
9 号	延長 47m 幅員 3.6m モルタル吹付工 924m ² 路盤工 141m ²
10 号	延長 14m 幅員 3.6m 簡易鋼製擁壁工 21m ² アスファルト舗装工 50.4m ²

（４）工期 契約締結日の翌日から令和 8 年 3 月 1 1 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）
令和 7 年 7 月 2 5 日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

（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、「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する森林整備保全事業標準歩掛」及び「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」による試行対象工事である。

- ・ 補正歩掛：土工に関する作業量の補正
- ・ 補正内容：標準作業量を 10%低下する補正

また、「森林整備保全事業設計積算要領」等により各工種区分に従って対象額毎に求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ次の補正係数を乗じるものとする。

- ・ 共通仮設費

施工地域区分	地域補正係数	復興係数 1.1 (熊本県内)
市街地(DID 補正) (1)	1.3	1.43
一般交通影響有り(1)	1.3	1.43
一般交通影響有り(2)	1.2	1.32
市街地(DID 補正) (2)	1.2	1.32
山間僻地及び離島	1.3	1.43
補正無し	1.0	1.10

- ・ 現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ

http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html

を参照すること。

(11) 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。

(12) 本工事は、上記（11）に示す試行を適用する場合、「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費（以下「実績変更対象経費」という。）について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働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、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費

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：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 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

(13) 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。

2 競争参加資格

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

(2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る A、B 又は C 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。(「会社更生法」(平成 14 年法律第 154 号) に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成 11 年法律第 225 号) に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続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。

- 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 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は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５月３０日から令和７年６月１２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：〒８６１－１３３１ 熊本県菊池市隈府９０７番地

熊本森林管理署 総務グループ

電話 ０９６８－２５－２１０１

メールアドレス：E-mail：ky-kumamoto@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適当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

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

５ 入札手続等

（１）担当部局

〒 8 6 1 - 1 3 3 1 熊本県菊池市隈府 9 0 7 番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0 9 6 8 - 2 5 - 2 1 0 1
メールアドレス：E-mail：ky-kumamoto@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 5 月 2 9 日から令和 7 年 6 月 2 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（12 時から 13 時まで

を除く。)とする。

- ② 場 所：〒861-0133 熊本県菊池市隈府907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101

- 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6月27日9時55分。
② 紙入札方式により入札の締切りは、令和7年6月27日9時55分とし、熊本森林管理署 入札室において入札。
③ 開札は、令和7年6月27日10時00分に、熊本森林管理署 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 日本銀行山鹿支店（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（取扱官庁熊本森林管理署）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、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 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。

別添 1

競 争 参 加 資 格 確 認 結 果 書

1. 工 事 名 : 水源林道改良工事
2. 所 属 事 務 所 : 熊本森林管理署
3. 入 札 公 告 日 : 令和 7 年 5 月 29 日
4. 競争参加資格確認結果通知期限 : 令和 7 年 6 月 16 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
九州緑化施設株式会社 代表取締役 赤星 良治	有	
岩田建設株式会社 代表取締役 岩田 龍裕	有	
大政建設株式会社 代表取締役 森山 澄江	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003807005020250002号)				調達案件名称			水源林道改良工事			
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				金額	評価値	順位	
			換算 加算 点 (小 計)	企業 評価	技術者 評価	地域へ の貢献 度等				
大政建設(株)	158	100	58	11	5	12	45,500,000	34.725	1	落札
岩田建設(株)							47,200,000			
九州緑化施設 (株)							47,562,000			
(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6月27日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	中川 勝博
立会・確認職員	高森好文 内海康雄

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（改7）	式	1		2,169,000	費目行
土工	式	1		93,000	工種行
片切掘削（人力併用機械掘削）（土砂） 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	2	1,043	2,086	1号代価表 7頁
運搬残土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	39	2,347	91,533	2号代価表 8頁
擁壁工Ⅰ	式	1		1,974,000	工種行
コンクリート擁壁	m3	23	74,713	1,718,399	3号代価表 9頁
埋戻D 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	10	6,385	63,850	4号代価表 10頁
埋戻 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	24	5,182	124,368	5号代価表 11頁
基面整正	m2	11,900	478	5,688	6号代価表 12頁
基礎碎石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	11,900	1,972	23,466	7号代価表 13頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3（平積0.35m3） 礫質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし（補助労務なし） 障害有り	m3	71	544	38,624	8号代価表 14頁
路盤工	式	1		83,000	工種行
アスファルト舗装工 表層厚4cm上層路盤工10cm	m2	24,200	3,438	83,199	9号代価表 15頁
その他工種	式	1		19,000	工種行

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
鉄筋コンクリート横断溝150型 (撤去)	m	4	508	2,032	10号代価表 16頁
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	21	222	4,662	11号代価表 17頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6	710	4,260	12号代価表 18頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道32km BH山積0.45m3	m3	0,800	8,493	6,794	13号代価表 19頁
産廃処理費 アスコン殻	t	1,880	1,000	1,880	14号代価表 20頁
改良 (改8)	式	1		7,295,000	費目行
土工	式	1		529,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	26	1,043	27,118	1号代価表 7頁
流用盛土 局共1-4 クローラ型・山積0.45m3 振動ローラ・ハンドガイト式0.5~0.6t締固め	m3	14	2,865	40,110	15号代価表 21頁
崩土石除去100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	185	2,347	434,195	16号代価表 22頁
運搬残土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	12	2,347	28,164	2号代価表 8頁
法面保護工	式	1		6,556,000	工種行
モルタル吹付工 8cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位	m2	694	8,494	5,894,836	17号代価表 23頁
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	694	954	662,076	18号代価表 24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
舗装工	式	1		150,000	工種行
路盤工 舗装面仕上げ有り 10cm	m2	132	1,137	150,084	19号代価表 25頁
その他工種	式	1		60,000	工種行
支障木伐採除去 8号	式	1		60,000	
改良 (改9)	式	1		10,731,000	費目行
土工	式	1		1,164,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	185	1,043	192,955	1号代価表 7頁
流用盛土 局共1-4 クローラ型・山積0.45m3 振動ローラ・ハンドガット式0.5~0.6t締固め	m3	23	2,865	65,895	15号代価表 21頁
崩土石除去100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	103	2,347	241,741	16号代価表 22頁
運搬残土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	283	2,347	664,201	2号代価表 8頁
法面保護工	式	1		8,729,000	工種行
モルタル吹付工 8cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位	m2	924	8,494	7,848,456	17号代価表 23頁
切土法面整形 粘性土 BH山積0.45m3	m2	924	954	881,496	18号代価表 24頁
舗装工	式	1		160,000	工種行

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
路盤工 舗装面仕上げ有り 10cm	m2	141	1,137	160,317	19号代価表 25頁
その他工種	式	1		678,000	工種行
支障木伐採除去 9号	式	1		678,000	
改良 (改10)	式	1		2,903,000	費目行
土工	式	1		13,000	工種行
片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂) 林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	4	1,043	4,172	1号代価表 7頁
運搬残土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道	m3	4	2,347	9,388	2号代価表 8頁
擁壁工	式	1		748,000	工種行
簡易鋼製擁壁工	m2	21	24,980	524,580	20号代価表 26頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	24	544	13,056	8号代価表 14頁
大型ブレイカ床掘 I 軟岩 I B	m3	11	1,410	15,510	21号代価表 27頁
埋戻 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	29	5,182	150,278	5号代価表 11頁
埋戻D 100m 局共1-5 共1-4 改良災害用 5,000m3未満	m3	7	6,385	44,695	4号代価表 10頁
路盤工	式	1		173,000	工種行

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
アスファルト舗装工 表層厚 4 cm上層路盤工 1 0 cm	m2	50 400	3, 438	173, 275	9号代価表 15頁
その他工種	式	1		1, 969, 000	工種行
現道補修 敷砂利 局共8 目潰敷均し 人力	m3	300	6, 457	1, 937, 100	22号代価表 28頁
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	42	222	9, 324	11号代価表 17頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6	710	4, 260	12号代価表 18頁
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道32km BH山積0.45m3	m3	1 700	8, 493	14, 438	13号代価表 19頁
産廃処理費 アスコン殻	t	4	1, 000	4, 000	23号代価表 29頁
直接工事費	式	1		23, 098, 000	
共通仮設費計	式	1		4, 242, 000 + 729, 000 4, 971, 000	
共通仮設費(率計上)	式	1		3, 968, 000 + 672, 000 4, 640, 000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		274, 000 + 57, 000 331, 000	
純工事費	式	1		24, 437, 000 + 3, 632, 000 28, 069, 000	
現場管理費	式	1		9, 027, 000 + 1, 429, 000 10, 456, 000	
工事原価	式	1		33, 464, 000 + 5, 061, 000 38, 525, 000	

点在箇所 【審査済】 水源林道改良工事5.21修正 (1.08)

本工事費内訳書

[illegible]

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土

代価表
(1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	0 180	23, 924	4, 306		[R7. 3]
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 093	65, 878	6, 127	14号単価表 63頁	
計				10, 433		
1 m3 当り				1, 043		

運搬残土100m
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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし	m3	1	807	807	24号代価表 30頁	[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	769	769	25号代価表 31頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1	771	771	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				2,347		
1 m3 当り				2,347		

コンクリート擁壁

代価表

(3号代価表)

23 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 無筋・鉄筋構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無	m3	23	41,900	963,700	27号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P1575]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	54,700	10,080	551,376	28号代価表 35頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	22,900	4,881	111,775	29号代価表 36頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	23,400	3,856	90,230	30号代価表 37頁	[R6治山林道必携・上巻P636]
硬質塩化ビニル管(VU) 局共5 呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管	m	2,400	275	660	31号代価表 38頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	4	165	660	32号代価表 39頁	
計				1,718,401		
1 m3 当り				74,713		

埋戻D 100m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満

代価表
(4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) ルースな状態の積込 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	m3	1	807	807	24号代価表 30頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 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	m3	1	807	807	24号代価表 30頁	[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	769	769	25号代価表 31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	769	769	25号代価表 31頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m3	1	3,233	3,233	33号代価表 40頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
※					注釈行	
計				6,385		
1 m3 当り				6,385		

埋戻 100m 局共1-5 共1-4
改良災害用 5,000m3未満

代価表
(5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) ルースな状態の積込 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	m3	1	807	807	24号代価表 30頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 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	m3	1	807	807	24号代価表 30頁	[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	769	769	25号代価表 31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	769	769	25号代価表 31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	2,030	2,030	34号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P1372]
※					注釈行	
計				5,182		
1 m3 当り				5,182		

基面整正

代価表

(6号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	23,924	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 478 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{23,924}{23,900} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 478.48 = 478 \text{ (円/m2)}$						

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシャー40〜0

代価表
(7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	33,022	12,780		[R7.3]
特殊作業員	人	0.710	28,192	20,016		[R7.3]
普通作業員	人	1.871	23,924	44,762		[R7.3]
クラッシャー (再生) 40〜0mm	m3	18	5,500	99,000		[見積]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	30,969	19,975	2号単価表 56頁	
諸雑費	%	0.700		683	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				197,216		
1 m2 当り				1,972		

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

代価表
(8号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	54,407	54,407	3号単価表 57頁	
計				54,407		
1 m3 当り				544		

(9号代価表)

100 m2当り

15 頁

鉄筋コンクリート横断溝150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
普通作業員	人	0 150	23, 924	3, 589		[R7. 3]
トラックレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊 長期割引	日	0 050	29, 800	1, 490		[CK012700]
計				5, 079		
1 m 当り				508		

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

(11号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.49				
K1	バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 長期割引	13.49	7,220	[賃料]バックホ(クロー型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)	6,460	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91	33,022	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	28,529	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	23,924	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	149	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 207.06 $\times \{ (\frac{13.49}{100} \times \frac{7,220}{6,460}) \times \frac{13.49}{13.49}$$+ (\frac{28.91}{100} \times \frac{33,022}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{28,529}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{23,924}{23,900}) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$$+ (\frac{6.02}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{6.02}{6.02}$$+ \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \} = 222.045048978326 = 222 (\text{円/m}^2)$						

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

代価表

(12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		15.42				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・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[ハキューム式(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	28,192	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	33,022	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R3	普通作業員	8.73	23,924	普通作業員	23,900	[R7.3] 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 レギュラー スタント	2.83	162	ガソリン レギュラー スタント	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

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\ &+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{28,192}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{33,022}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{23,924}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\ &+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{162}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\ &\left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 710.410730865486 = 710(\text{円/m}) \end{aligned}$$

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道32km BH山積0.45m3

代価表
(13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	81.037	10,480	849,268	4号単価表 58頁	
計				849,268		
1 m3 当り				8,493		

産廃処理費
アスコン殻

代価表

(14号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 アスファルト殻	t	1	1,000	1,000		[見積]
計				1,000		
1 t 当り				1,000		

15号代価表

(15号代価表)

1 m3当り

[illegible]

崩土石除去100m
ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道

代価表

(16号代価表)

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 障害なし	m3	1	807	807	24号代価表 30頁	[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	769	769	25号代価表 31頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1	771	771	26号代価表 32頁	[R6治山林道必携・上巻P226]
計				2,347		
1 m3 当り				2,347		

モルタル吹付工
8cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:月単位

代価表

(17号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 厚8cm 施工規模標準（1000m2以上）	m2	1 122	7, 570	8, 494		[2022]
計				8, 494		
1 m2 当り				8, 494		

(18号代価表)

[illegible]

100 m2当り

路盤工
舗装面仕上げ有り 10cm

代価表
(19号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 40~0mm	m2	1	1,137	1,137	39号代価表 51頁	[R6治山林道必携・上巻P1019]
計				1,137		
1 m2 当り				1,137		

簡易鋼製擁壁工

代価表
(20号代価表)

21 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易鋼製擁壁工 壁高1.5m以下	m2	21	3,321	69,741	40号代価表 52頁	[R6治山林道必携・上巻P482]
LX標準ユニット H＝1500	m	14	29,400	411,600		[見積]
端部壁面材 H＝0.50m	枚	6	1,910	11,460		[見積]
天端保護材 L-90 メッキ	m	14	2,270	31,780		[見積]
計				524,581		
1 m2 当り				24,980		

大型ブレーカ床掘Ⅰ
軟岩ⅠB

代価表
(21号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	0.820	15,856	13,002	19号単価表 68頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.010	110,000	1,100		[2079]
計				14,102		
1 m3 当り				1,410		

現道補修 敷砂利 局共8
目潰敷均し 人力

代価表
(22号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利路盤工(人力) 目潰敷均し	m3	1	957	957	41号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P1015]
クラッシャーラン (再生) 40～0mm	m3	1	5, 500	5, 500		[見積]
計				6, 457		
1 m3 当り				6, 457		

産廃処理費
アスコン殻

代価表

(23号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処理費 アスファルト殻	t	1	1,000	1,000		[見積]
計				1,000		
1 t 当り				1,000		

24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

(24号代価表)

100 m³当り

[illegible]

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(25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・デイスル・積載質量10t積級	時間	7.337	10,480	76,892	4号単価表 58頁	
計				76,892		
1 m3 当り				769		

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表
(26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	0.220	23,924	5,263		[R7.3]補助労務
バックホ(2014年規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0.667	68,658	45,795	15号単価表 64頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.667	39,022	26,028	16号単価表 65頁	
計				77,086		
1 m3 当り				771		

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

代価表

(27号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.79				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.58	11,700	[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R05.04.P801：関東地区, 積算
R		35.68				
R1	特殊作業員	10.28	28,192	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	9.55	23,924	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.10	33,022	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.64	28,529	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		60.53				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	58.70	25,200	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	WEB建設R05.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 パトロール給油	1.73	149	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 33,754

$$\times \{ (\frac{3.58}{100} \times \frac{11,700}{9,840}) \times \frac{3.79}{3.58}$$
$$+ (\frac{10.28}{100} \times \frac{28,192}{26,700} + \frac{9.55}{100} \times \frac{23,924}{23,900} + \frac{7.1}{100} \times \frac{33,022}{28,900} + \frac{6.64}{100} \times \frac{28,529}{27,700}) \times \frac{35.68}{(10.28 + 9.55 + 7.1 + 6.64)}$$
$$+ (\frac{58.7}{100} \times \frac{25,200}{18,500} + \frac{1.73}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{60.53}{(58.7 + 1.73)}$$

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 (代価表 27号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 3.79 - 35.68 - 60.53}{100} \} = 41,893.0200584493 = 41,900 \text{ (円/m3)}$						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

(28号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	30,438	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	23,924	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	33,022	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \{ (\frac{46.19}{100} \times \frac{30,438}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{23,924}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{33,022}{28,900}) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} + \frac{100 - 100}{100} \}$ = 10,079.7410420819 = 10,080 (円/m2)						

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(29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, 022	52, 835		[R7. 3]
とび工	人	7	31, 224	218, 568		[R7. 3]
普通作業員	人	1 300	23, 924	31, 101		[R7. 3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400	44, 100	61, 740		[CK010500]
諸雑費	%	34		123, 843	諸雑費	足場工仮設材等
計				488, 087		
1 掛m2 当り				4, 881		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(30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, 022	49, 533		[R7. 3]
とび工	人	4 500	31, 224	140, 508		[R7. 3]
普通作業員	人	2 700	23, 924	64, 595		[R7. 3]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	44, 100	35, 280		[CK010500]
諸雑費	%	33		95, 672	諸雑費	足場工仮設材等
計				385, 588		
1 掛m2 当り				3, 856		

硬質塩化ビニール管 (VU) 局共5
呼径50 D60×t1.8mm 0.521kg/m 薄肉管

代価表
(31号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VU) 呼径50 D60×t1.8mm (小口)	m	1	275	275		[0556]
計				275		
1 m 当り				275		

水抜きフィルター材 局共5
擁壁用 50F

代価表
(32号代価表)

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水材及び付属品 NKフィルター 50F 水抜用フィルター	個	1	165	165		
計				165		
1 個 当 り				165		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(33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		9. 57				
K1	バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	8. 96	18, 200	バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)	18, 100	[R6建設機械等損料表] R5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. 61	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05. 04. P805：関東地区, 積算
R		86. 79				
R1	普通作業員	53. 01	23, 924	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	25. 36	28, 192	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8. 42	28, 529	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
Z		3. 64				
Z1	軽油 パトロール給油	2. 80	149	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 84	162	ガソリン レギュラー 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 = 3, 157. 9

$$\times \{ (\frac{8.96}{100} \times \frac{18,200}{18,100} + \frac{0.61}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.57}{(8.96 + 0.61)}$$

$$+ (\frac{53.01}{100} \times \frac{23,924}{23,900} + \frac{25.36}{100} \times \frac{28,192}{26,700} + \frac{8.42}{100} \times \frac{28,529}{27,700}) \times \frac{86.79}{(53.01 + 25.36 + 8.42)}$$

$$+ (\frac{2.8}{100} \times \frac{149}{134} + \frac{0.84}{100} \times \frac{162}{149}) \times \frac{3.64}{(2.8 + 0.84)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(33号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \frac{100 - 9.57 - 86.79 - 3.64}{100} \} = 3,232.11841614167 = 3,233 \text{ (円/m3)}$						

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(34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		9.76				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	8.18	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R05.04.P801：関東地区, 積算
K2	振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	1.48	1,520	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハルトガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R05.04.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	619	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69	23,924	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	28,192	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.79	28,529	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		8.74				
Z1	軽油 パトロール給油	8.61	149	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタント	0.13	162	ガソリン レギュラー スタント	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 = 1,928.7

$$\times \{ (\frac{8.18}{100} \times \frac{10,900}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{1,520}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{619}{471}) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{39.69}{100} \times \frac{23,924}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{28,192}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{28,529}{27,700}) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(34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
$+ \left(\frac{8.61}{100} \times \frac{149}{134} + \frac{0.13}{100} \times \frac{162}{149} \right) \times \frac{8.74}{(8.61 + 0.13)}$ $+ \frac{100 - 9.76 - 81.5 - 8.74}{100} \} = 2,029.57931363499 = 2,030 \text{ (円/m3)}$						

不陸整正
補足材料無

代価表

(35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		23.12				
K1	モータグレータ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3.1m	11.29	17,600	モータグレータ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3.1m	17,900	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロートローラ〔排出ガス対策型(第3次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2.1m	8.94	16,800	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	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	2.89	5,200	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05. 04. P804 : 関東地区, 積算
R		68.86				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	44.09	28,529	運転手(特殊)	27,700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	12.86	28,192	特殊作業員	26,700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	9.59	23,924	普通作業員	23,900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	2.32	33,022	土木一般世話役	28,900	[R7. 3] R5. 3
Z		8.02				
Z1	軽油 パトロール給油	8.02	149	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05. 04. P788 : 東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 124.5

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{11.29}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{8.94}{100} \times \frac{16,800}{13,600} + \frac{2.89}{100} \times \frac{5,200}{4,480} \right) \times \frac{23.12}{(11.29 + 8.94 + 2.89)} \right. \\ &+ \left. \left(\frac{44.09}{100} \times \frac{28,529}{27,700} + \frac{12.86}{100} \times \frac{28,192}{26,700} + \frac{9.59}{100} \times \frac{23,924}{23,900} + \frac{2.32}{100} \times \frac{33,022}{28,900} \right) \times \frac{68.86}{(44.09 + 12.86 + 9.59 + 2.32)} \right\} \end{aligned}$$

(35号代価表)

[illegible][illegible]

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

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
K		9. 88				
K1	モータグレーダ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 土工用・ブレード幅3. 1m	3. 96	17, 600	モータグレーダ〔土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 ブレード幅3. 1m	17, 900	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2. 1m	3. 13	13, 700	ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2. 1m	13, 600	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1. 01	5, 200	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4, 480	建設物価R05. 04. P804：関東地区, 積算
R		33. 13				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 46	28, 529	運転手(特殊)	27, 700	[R7. 3] R5. 3
R2	特殊作業員	5. 15	28, 192	特殊作業員	26, 700	[R7. 3] R5. 3
R3	普通作業員	5. 03	23, 924	普通作業員	23, 900	[R7. 3] R5. 3
R4	土木一般世話役	1. 52	33, 022	土木一般世話役	28, 900	[R7. 3] R5. 3
Z		56. 99				
Z1	再生密粒度碎石 RM-40	53. 57	0. 6666 5, 500	再生粒度調整碎石 RM-40	1, 600	建設物価R05. 04. P129：東京都 1 7 区
Z2	軽油 ハトロール給油	2. 81	149	軽油 ハトロール給油	134	建設物価R05. 04. P788：東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 569. 67 $\times \{ (\frac{3. 96}{100} \times \frac{17, 600}{17, 900} + \frac{3. 13}{100} \times \frac{13, 700}{13, 600} + \frac{1. 01}{100} \times \frac{5, 200}{4, 480}) \times \frac{9. 88}{(3. 96 + 3. 13 + 1. 01)}$						

(36号代価表)

1 m2当り

[illegible]

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

代価表

(37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		1.35				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.87	31,300	[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	建設物価R05.04.P805：関東地区, 積算
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.13	5,200	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.13	5,070	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	4,480	建設物価R05.04.P804：関東地区, 積算
R		9.47				
R1	普通作業員	3.39	23,924	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.94	28,529	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
R3	特殊作業員	1.89	28,192	特殊作業員	26,700	[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	0.67	33,022	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
Z		89.18				
Z1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20) 小型車割増無	81.56	19,500	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	11,900	建設物価R05.04.P211：東京都14区
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06	118	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	103	建設物価R05.04.P219：東京23区, 積算
Z3	軽油 バトリール給油	0.47	149	軽油 バトリール給油	134	建設物価R05.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,836

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

代価表
(37号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$\times \{ (\frac{0.87}{100} \times \frac{31,300}{29,500} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,200}{4,480} + \frac{0.13}{100} \times \frac{5,070}{4,480}) \times \frac{1.35}{(0.87 + 0.13 + 0.13)} + (\frac{3.39}{100} \times \frac{23,924}{23,900} + \frac{1.94}{100} \times \frac{28,529}{27,700} + \frac{1.89}{100} \times \frac{28,192}{26,700} + \frac{0.67}{100} \times \frac{33,022}{28,900}) \times \frac{9.47}{(3.39 + 1.94 + 1.89 + 0.67)} + (\frac{81.56}{100} \times \frac{19,500}{11,900} \times 0.8 + \frac{7.06}{100} \times \frac{118}{103} + \frac{0.47}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{89.18}{(81.56 + 7.06 + 0.47)} + \frac{100 - 1.35 - 9.47 - 89.18}{100} \} = 2,329.71025520086 = 2,330(\text{円/m}^2)$						

(38号代価表)

[illegible]

50 頁

砂利舗装工(機械) 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 40~0mm

代価表
(39号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.350	33,022	11,558		[R7.3]
普通作業員	人	0.690	23,924	16,508		[R7.3]
クラッシャー（再生） 40～0mm	m3	11.600	5,500	63,800		[見積]
バックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	7,659	14,552	11号単価表 61頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	36,358	7,272	12号単価表 62頁	
計				113,690		
1 m2 当り				1,137		

簡易鋼製擁壁工
壁高1.5m以下

代価表

(40号代価表)

10 m²当り

[illegible]

砂利路盤工(人力)
目潰敷均し

代価表
(41号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.040	23,924	957		[R7.3]
計				957		
1 m3 当り				957		

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

代価表
(42号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1	25,200	25,200		[見積]
計				25,200		
1 m3 当り				25,200		

アスファルト混合物
密粒度アスコン(20) 小型車割増無

代価表
(43号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物 密粒度AS (20)	t	1	19,500	19,500		
計				19,500		
1 t 当り				19,500		

(2号单価表)

(2号单価表)

(2号单価表)

[illegible]

3号单侧表

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・デイスル・積載質量10t積級

単価表
(4号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	25,945	4,411		[R7.3]
軽油 ハトル給油	L	9.800	149	1,460		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・デイスル・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				10,480		
1 時間 当り				10,480		

5号单価表

(5号单価表)

1 時間当り

[illegible]

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(11号单価表)

1 時間当り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表
(12号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	28,529	28,529		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	149	2,235		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,440	5,594		[CK011400]
計				36,358		
1 日 当 り				36,358		

(14号单価表)

1 日 当 り

63 頁

15号单価表

1 日 当 り

[illegible]

16号单価表

(16号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(17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	28,192	28,192		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	12	149	1,788		[CZ003000]
振動ロー(舗装用) [ハト`ガイ`式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,520	2,599		[CK240001]
計				32,579		
1 日 当 り				32,579		

(18号单価表)

1 時間当り

67 頁

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(19号単価表)

1 時間 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 170	28, 529	4, 850		[R7. 3]
軽油 ハートル給油	L	15	149	2, 235		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5, 320	5, 320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0 170	20, 300	3, 451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15, 856		
1 時 間 当 り				15, 856		