

令和6年度 福岡森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月11日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 井上 康之

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
倉谷林道新設工事		福岡県那珂川市一ノ瀬地内		林道工事	新設工事 延長 114m 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		
36,845,000円	30,202,964円	令和7年3月6日		福岡県糸島市前原西5-1-31 株式会社へいせい		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
36,300,000円	令和7年4月	令和7年11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「競争契約参加資格審査会結果取りまとめ表」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額

別紙「入札筆記書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳

別紙「工事積算内訳書」（別添3）のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和 7 年 2 月 3 日

分任支出負担行為担当官
福岡森林管理署長 井上 康之

1 工事概要

（１）工 事 名 倉谷林道新設工事

（２）工事場所 福岡県那珂川市市ノ瀬地内（水源かん養保安林）

（３）工事内容 延長 1 1 4 m 幅員 3 . 6 m

（４）工期 契約締結日の翌日から令和 7 年 1 1 月 2 1 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）

令和 7 年 4 月 4 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、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（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休 2 日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）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。なお、現場閉所が 4 週 8 休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

- (11) 本工事は、令和 6 年 3 月 1 日以降の労務単価を適用して予定価格を積算していることから、令和 7 年 3 月から適用する公共工事設計労務単価が決定された場合、特例措置に基づく請負代金の変更が可能となる場合がある。

決定された場合は九州森林管理局ホームページ

https://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/tisan/announce/sekisan_kouhyou.html#290327

でお知らせするので確認すること。

- (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

- (13) 本工事は、ICT 技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する ICT 活用工事の対象工事（受注者希望型）である。

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。ただし、「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)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、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」に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続開始の申立てがなされている者(上記(2)の再確認を受けた者を除く。)でないこと。

(4)平成 21 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20%以上の場合のものに限る。))。

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長(以下「森林管理局長等」という。)が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」(平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知)第 4 の 3 に規定する工事成績評定表の評定点合計(以下「評定点合計」という。)が 65 点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、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

- ① 技術士(建設部門又は森林部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る。))、2 級土木施工管理技士、2 級建設機械施工技士又は林業技士(森林土木部門に限る。)以上の資格を有する者であること。
- ② 平成 21 年度以降公告日の前日までに、森林土木工事において、次の職務の経験を有する者であること。ただし、交代等により全工期(余裕期間は除く)のうち半分未満の経験を有する者は該当しない。

なお、当該実績が森林管理局長等が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、評定点合計が 65 点未満のものを除く。

ア 主任（監理）技術者

イ 主任（監理）技術者の下で行った工程管理、出来形管理、品質管理及び安全管理のうち、いずれか 2 以上の職務の経験のある者

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（溪間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
③ 林道規程に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事
のうち、いずれかの工事

- ③ 監理技術者にあつては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者であること。

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

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

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

- （6）競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭 59 年 6 月 11 日付け 59 林野経第 156 号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。
- （7）森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去 3 年間（令和 3 年 4 月 1 日から令和 6 年 3 月 31 日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が 65 点以上であること。
- （8）上記 1 に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

(9) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）
（入札説明書を参照のこと。）。

(10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。

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

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

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

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

(13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等

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

3 競争参加資格の確認等

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

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和7年2月4日から令和7年2月18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：〒814-0006 福岡県福岡市早良区百道1丁目16番29号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 092-843-2100
メールアドレス：E-mail:ky_fukuoka@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（ $\text{評価値} = \{ (\text{標準点} + \text{加算点} + \text{施工体制評価点}) / (\text{入札価格}) \}$ ）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

〒８１４－０００６ 福岡県福岡市早良区百道１丁目１６番２９号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 ０９２－８４３－２１００
メールアドレス：E-mail:ky_fukuoka@maff.go.jp

（２）入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和７年２月３日から令和７年３月５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：〒８１４－０００６ 福岡県福岡市早良区百道１丁目１６番２９号
福岡森林管理署 総務グループ
電話 ０９２－８４３－２１００
- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

（３）入札及び開札の日時、場所及び提出方法

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

- ① 電子入札システムによる入札の締切りは、令和７年３月６日１３時３０分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和７年３月６日１３時３０分とし、福岡森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和７年３月６日１３時３５分に、福岡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 日本銀行福岡支店）。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 福岡森林管理署）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。

(別紙)

倉谷林道新設工事 競争参加資格審査結果取りまとめ表

[illegible]

入札執行調書

調達案件番号(第003807002020240016号)								調達案件名称		倉谷林道新設工事			
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)へいせい	150.5	100	20.5	9	1	2	0	8.5	30	36,300,000	41.46	1	落札
(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。													

入札執行月日
令和07年3月6日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官
井上 康之

立会・確認職員
久保 和幸 辻田 優衣

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
新設	式	1		19,936,000	費目行
土工	式	1		14,880,000	工種行
砂・砂質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	1,859	1,119	2,080,221	1号代価表 4頁
粘性土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	922	1,082	997,604	2号代価表 5頁
岩塊玉石切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	237	1,673	396,501	3号代価表 6頁
軟岩(Ⅱ)切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	9	4,001	36,009	4号代価表 7頁
中硬岩切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	4	5,777	23,108	5号代価表 8頁
流用盛土 局共1-4 クロー型・山積0.45m3 振動ロー・ハンドガイド式0.5~0.6t締固め	m3	7	2,429	17,003	6号代価表 9頁
運搬盛土120m (路線外) 局共1-4 不整地運搬車6t 施工幅4m未満 5,000m3未満 新設用	m3	2,718	3,544	9,632,592	7号代価表 10頁
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	34	471	16,014	8号代価表 11頁
残土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	396	471	186,516	9号代価表 12頁
機械播種施工による植生工 種子散布工 法面工機械播種施工による植生工〔材工共〕500m2以上1000m2未満 制約無 週休2日補正:4週8休以上	m2	396	284	112,464	10号代価表 13頁
人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 250m2未満 週休2日補正:4週8休以上	m2	34	1,283	43,622	11号代価表 14頁
人力施工による植生工 植生マット工 250m2以上500m2未満 週休2日補正:4週8休以上	m2	424	3,158	1,338,992	12号代価表 15頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工	式	1		667,000	工種行
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC-40	m2	494	1,352	667,888	13号代価表 16頁
擁壁工	式	1		3,761,000	工種行
コンクリート擁壁工 I	式	1		3,761,592	種別行
コンクリート擁壁 GW-1.2-I	m3	50 200	72,210	3,624,942	14号代価表 17頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 埴質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	83	508	42,164	15号代価表 18頁
埋戻し 局共5 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	34	1,876	63,784	16号代価表 19頁
基面整正 局共5	m2	15 900	446	7,091	17号代価表 21頁
基礎砕石工 局共5 0.15m 再生クランッシュラン40~0	m2	15 900	1,485	23,611	18号代価表 22頁
排水施設工	式	1		628,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 横断溝保護工と同時に	m	5 200	65,015	338,078	19号代価表 23頁
横断溝保護工 局共4-2 厚0.15m	m2	13 700	11,290	154,673	20号代価表 24頁
暗渠排水溝 径200 再生クランッシュランRC40	m	22	3,131	68,882	21号代価表 25頁
木製枠工 共7-1-7 L=1.5m 割栗石	m	4 500	13,834	62,253	22号代価表 26頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路床排水工 局共4-2 再生クラッシュ/RC40	m	4 400	1,036	4,558	23号代価表 27頁
直接工事費	式	1		19,936,000	
共通仮設費計	式	1		2,769,000 + 271,000 3,040,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		19,936,000 * 13.89 / 100 2,769,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		19,936,000 * 1.36 / 100 271,000	
純工事費	式	1		19,936,000 + 3,040,000 22,976,000	
現場管理費	式	1		22,976,000 * 34 / 100 7,811,000	
工事原価	式	1		22,976,000 + 7,811,000 30,787,000	
一般管理費等	式	1		((30,787,000 * (19.64 + 0 + 0) / 100) + 12,314.8) - 0 6,058,881	
一般管理費等計	式	1		6,058,881 6,058,000	
工事価格	式	1		36,845,000 36,845,000	
消費税相当額	式	1		36,845,000 * 10 / 100 3,684,500	
請負金額	式	1		36,845,000 + 3,684,500 40,529,500	

砂・砂質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表
(1号代価表)

1,859 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) 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 障害物あり	m3	936	636	595,296	24号代価表 28頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P223]
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	655	886	580,330	25号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
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	923	981	905,463	26号代価表 30頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190]
※					注釈行	
計				2,081,089		
1 m3 当り				1,119		

(2号代価表

[illegible]

922 m3当り

(3号代価表

岩塊玉石切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m²未滿

237 m3当り

[illegible]

軟岩(Ⅱ)切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m2未満

代価表
(4号代価表)

9 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力併用機械掘削 軟岩(Ⅱ)	m3	9	4,001	36,009	31号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P204]
※					注釈行	
計				36,009		
1 m3 当り				4,001		

中硬岩切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m2未満

代価表
(5号代価表)

4 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力併用機械掘削 中硬岩	m3	4	5,777	23,108	32号代価表 36頁	[R5治山林道必携・上巻P204]
※					注釈行	
計				23,108		
1 m3 当り				5,777		

流用盛土 局共1-4
クロー型・山積0.45m3 振動ローラ・ハンド`カ`イト`式0.5~0.6t締固め

代価表

(6号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,429	2,429	33号代価表 37頁	[R6改定資料]
○					注釈行	
計				2,429		
1 m3 当り				2,429		

7号代価表

(7号代価表)

1 m³当り

[illegible]

(8号代価表)

100 m²当り

11 頁

残土法面整形(削り取り整形)
砂・砂質土 BH山積0.45m3

代価表
(9号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	29,580	2,958		[R6. 3]
普通作業員	人	0 700	22,338	15,637		[R6. 3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3 500	8,150	28,525	1号単価表 62頁	
計				47,120		
1 m2 当り				471		

機械播種施工による植生工
種子散布工 法面工機械播種施工による植生工〔材工共〕 500m2以上1000m2未満 制約無 週休2日補正:4週8
休以下

代価表

10号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面工 機械播種施工による植生工〔材工共〕 種子散布工	m2	1 173	242	284		
計				284		
1 m2 当り				284		

人力施工による植生工
植生シート工(標準品) 250m2未満 週休2日補正:4週8休以上

代価表

(11号代価表)

1 m2当り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート工 肥料袋無 標準品 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1,377	932	1,283		[1994]
計				1,283		
1 m2 当り				1,283		

12号代価表

植生マツ工 250m2以上500m2未満 週休2日補正:4週8休以上

(12号代価表)

1 m²当り

[illegible]

13号代価表

(13号代価表)

100 m²当り

[illegible]

コンクリート擁壁
GW-1.2-I

代価表
(14号代価表)

50.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 共3-1-4 無筋・鉄筋構造物 パックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車積	m3	50.200	55,360	2,779,072	36号代価表 40頁	
型枠 共3-1-8 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	68.700	8,958	615,415	37号代価表 42頁	
足場工 単管足場 不要	掛m2	28.600	4,141	118,433	38号代価表 43頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	31.400	3,500	109,900	39号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P618]
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	m	6.000	245	1,470	40号代価表 45頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	4.000	165	660	41号代価表 46頁	
計				3,624,950		
1 m3 当り				72,210		

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・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
(15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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	1	50,826	50,826	4号単価表 65頁	
計				50,826		
1 m3 当り				508		

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(16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		111.71				
K1	バックホウ〔排出ガス対策型（第2次基準値）〕 クローラ型・山積0.8 m3（平積0.6 m3）	9.99	17,400	バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕 山積0.8m3（平積0.6m3）	17,800	〔R6建設機械等損料表〕 R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ（舗装用）〔ハントﾞｶﾞｲﾄﾞ式〕 質量0.8～1.1t 長期割引	1.62	1,880	〔賃料〕振動ローラ（舗装用）〔ハントﾞｶﾞｲﾄﾞ式〕 質量0.8～1.1t	1,560	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 和歌山県
K3	タンﾊﾟ 及び びらんマ 質量60～80kg 長期割引	0.10	607	〔賃料〕タンﾊﾟ 60～80kg	471	建設物価R04. 04. P805：関東地区, 和歌山県
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56	22,338	普通作業員	22,300	〔R6. 3〕 R4. 3
R2	特殊作業員	22.78	26,112	特殊作業員	25,700	〔R6. 3〕 R4. 3
R3	運転手（特殊）（屋外補正対象外）	8.69	25,296	運転手（特殊）	25,300	〔R6. 3〕 R4. 3
Z		5.26				
Z1	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	5.12	143	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 和歌山県
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰｰ ﾏﾝﾄﾞ	0.14	157	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	154	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 和歌山県

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,861.4

$$\times \{ (\frac{9.99}{100} \times \frac{17,400}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,880}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{607}{471}) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)}$$

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{22,338}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{26,112}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{25,296}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(16号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{143}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{157}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,875.85559229981 = 1,876 (\text{円/m}^3)$						

代価表

(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
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	22,338	普通作業員	22,300	[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 = 446 $\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{22,338}{22,300}) \times \frac{100}{100}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 446.76 = 446 \text{ (円/m2)}$						

基礎砕石工 局共5
0.15m 再生クラッシャー40~0

代価表
(18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	29,580	11,447		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	26,112	18,540		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	22,338	41,794		[R6.3]
クラッシャー (再生) RC-40	m3	18	3,200	57,600		割増率20% [見積 (10 t 車)]
バックホウ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	日	0.645	28,702	18,513	5号単価表 66頁	
諸雑費	%	0.700		632	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				148,526		
1 m2 当り				1,485		

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

(19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 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補填)	m3	3	339	1,017	42号代価表 47頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P191]
土木一般世話役	人	0.200	29,580	5,916		[R6.3]
特殊作業員	人	0.200	26,112	5,222		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	22,338	17,870		[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	0.200	29,200	5,840		[CK012700]
諸雑費	%	2		697	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.010	29,580	296		[R6.3]
普通作業員	人	0.120	22,338	2,681		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	7.400	909	6,727	43号代価表 48頁	
クラッシャーロン(再生) RC-40	m3	0.900	3,200	2,880		割増率20% [見積(10t車)]
計				650,146		
1 m 当り				65,015		

横断溝保護工 局共4-2
厚0.15m

代価表
(20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	29,580	592		[R6.3]
特殊作業員	人	0 210	26,112	5,484		[R6.3]
普通作業員	人	0 320	22,338	7,148		[R6.3]
諸雑費	%	5		661	諸雑費	
バックホウ床掘 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補填)	m3	4	339	1,356	42号代価表 47頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P191]
基礎碎石工 0.2m	m2	10 240	909	9,308	44号代価表 49頁	
生コンクリート 18-8-40BB	m3	1 400	40,200	56,280		割増率4% [見積]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10 080	109	1,099	45号代価表 50頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8 930	982	8,769	46号代価表 51頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1 260	2,310	2,911		[0524]
クラッシャーラン(再生) RC-40	m3	2 500	3,200	8,000		割増率20% [見積(10 t 車)]
計				101,608		
1 m2 当り				11,290		

暗渠排水溝 径200
再生クラッシュランRC40

代価表
(21号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘 小規模	m3	0 120	1, 942	233	47号代価表 52頁	
フィルター材 再生クラッシュランRC40	m3	0 100	7, 876	788	48号代価表 53頁	
プラスチック暗きょ排水管 ホリエチレン薄肉吸集水管 径200 厚4.5 長3800mm	m	1	2, 110	2, 110		
計				3, 131		
1 m 当り				3, 131		

木製枠工 共7-1-7
L=1.5m 割栗石

代価表
(22号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製枠工 L=1.5m	基	6,670	14,700	98,049		
吸出防止材 [ヤシ繊維系] t=10mm (68)	m2	8,030	590	4,738		H0.75×L10.0m×1.07 (補正) [1022]
土木一般世話役	人	0,090	29,580	2,662		[R6.3]
普通作業員	人	0,340	22,338	7,595		[R6.3]
パッキン(排対3次) 機-1 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	0,810	8,561	6,934	6号単価表 67頁	
栗石 5～15cm	m3	2,700	6,800	18,360		[見積 (10 t 車)]
※					注釈行	
計				138,338		
1 m 当り				13,834		

路床排水工 局共4-2
再生クラッシュランRC40

代価表
(23号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フィルター材 再生クラッシュランRC40	m3	0.060	7,876	473	49号代価表 55頁	
人力床掘（土砂） 砂・砂質土、粘性土、礫質土	m2	0.060	9,382	563	50号代価表 57頁	
計				1,036		
1 m 当り				1,036		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(24号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031	61,709	63,622	7号単価表 68頁	
計				63,622		
1 m3 当り				636		

切土法面整形
砂・砂質土 BH山積0.45m3

代価表
(25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	0.300	29,580	8,874		[R6.3]
普通作業員	人	2	22,338	44,676		[R6.3]
バックホウ(排対2次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	4.300	8,150	35,045	8号単価表 69頁	
計				88,595		
1 m2 当り				886		

(26号代価表)

[illegible]

10 m³当り

(27号代価表)

[illegible]

100 m²当り

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

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

代価表

(28号代価表)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 370	61,709	84,541	7号単価表 68頁	
計				84,541		
1 m3 当り				845		

片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)
林道工事 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A

代価表
(29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	0 260	22,338	5,808		[R6.3]
バックホ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 123	62,255	7,657	9号単価表 70頁	
計				13,465		
1 m3 当り				1,347		

(30号代価表)

[illegible]

34 頁

人力併用機械掘削
軟岩（Ⅱ）

代価表

(31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	26,112	15,406		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	22,338	5,585		[R6.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0.090	5,870	528	10号単価表 71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	274	104		[R6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	15,216	16,890	11号単価表 72頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0.010	110,000	1,100		[2079]
諸雑費	%	1		396	諸雑費	コンクリートブレーカ用ノミ損耗費
計				40,009		
1 m3 当り				4,001		

人力併用機械掘削
中硬岩

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	0 830	26, 112	21, 673		[R6. 3]
普通作業員	人	0 340	22, 338	7, 595		[R6. 3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4. 5h 5m3/min長期割引	日	0 130	5, 870	763	10号単価表 71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	0 570	274	156		[R6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25% 油圧式1300kg級	時間	1 460	15, 486	22, 610	12号単価表 73頁	
チゼル損耗費 1300kg級	本	0 040	110, 000	4, 400		[2079]
諸雑費	%	1		572	諸雑費	コンクリートブレーカ用ノミ損耗費
計				57, 769		
1 m3 当り				5, 777		

(33号代価表)

[illegible]

37 頁

盛土・残土の積込費 局共1-2(1)オ
0.45BH 5,000m3未満

代価表

(34号代価表)

3,031 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハックホリ掘削(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	1,859	686	1,275,274	51号代価表 58頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上
ハックホリ掘削(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	922	686	632,492	51号代価表 58頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上
ハックホリ掘削(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 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 障害なし	m3	237	882	209,034	52号代価表 59頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上
ハックホリ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 破碎岩 障害なし	m3	9	914	8,226	53号代価表 60頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上
ハックホリ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 破碎岩 障害なし	m3	4	914	3,656	53号代価表 60頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上
※					注釈行	
計				2,128,682		
1 m3 当り				702		

不整地運搬車運搬
片道0.12km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(35号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(賃料)) 6.9h 6.0~7.0t全旋回式	日	0.431	95,788	41,285	15号単価表 76頁	
計				41,285		
1 m3 当り				413		

コンクリート 共3-1-4
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

(36号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.32				
K1	バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期割引あり) バケット容量・山積0.8(平積0.6)m3・吊能力2.9 t	4.08		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	[市販単価] 建設物価R04.04.P801：関東地区, 和歌山県
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	26,112	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	22,338	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	29,580	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.90	25,296	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		57.73				
Z1	生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	55.58	40,200	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
Z2	軽油 ハートロール給油	2.03	143	軽油 ハートロール給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区, 和歌山県

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\times \{ (\frac{4.08}{100} \times \frac{0}{9,840}) \times \frac{4.32}{4.08}$$
$$+ (\frac{11.26}{100} \times \frac{26,112}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{22,338}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{29,580}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{25,296}{25,300}) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$
$$+ (\frac{55.58}{100} \times \frac{40,200}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{143}{138}) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}$$

コンクリート 共3-1-4
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 一般養生 (代価表 36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
$+ \frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100} \} = 55,353.4217871654 = 55,360 \text{ (円/m3)}$						

型枠 共3-1-8
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	26,316	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	22,338	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,580	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 $\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{26,316}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{22,338}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,580}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$ $+ \frac{100 - 100}{100} \left. \right\} = 8,957.33845263976 = 8,958 (\text{円/m}^2)$						

足場工
単管足場 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	1 900	29,580	56,202		[R6.3]
とび工	人	6 900	27,540	190,026		[R6.3]
普通作業員	人	1 800	22,338	40,208		[R6.3]
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	43,200	34,560		[CK010500]
諸雑費	%	29		93,089	諸雑費	足場工仮設材等
計				414,085		
1 掛m2 当り				4,141		

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表
(39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	29,580	44,370		[R6.3]
とび工	人	4 500	27,540	123,930		[R6.3]
普通作業員	人	2 700	22,338	60,313		[R6.3]
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	43,200	34,560		[CK010500]
諸雑費	%	33		86,847	諸雑費	足場工仮設材等
計				350,020		
1 掛m2 当り				3,500		

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
(40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	245	245		[0556]
計				245		
1 m 当り				245		

水抜きフィルター材 局共5
擁壁用 50F

代価表
(41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		

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表
(42号代価表)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.667	50,826	33,901	4号単価表 65頁	
計				33,901		
1 m3 当り				339		

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	29,580	11,447		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	26,112	18,540		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	22,338	41,794		[R6.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	28,702	18,513	16号単価表 77頁	
諸雑費	%	0.700		632	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				90,926		
1 m2 当り				909		

基礎砕石工
0.2m

代価表
(44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	29,580	11,447		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	26,112	18,540		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	22,338	41,794		[R6.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	28,702	18,513	17号単価表 78頁	
諸雑費	%	0.700		632	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				90,926		
1 m2 当り				909		

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表
(45号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路 盤 紙 クラフト紙系	m2	112	37.50	4,200		[1008]
普通作業員	人	0.300	22,338	6,701		[R6.3]
計				10,901		
1 m2 当り				109		

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表
(46号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2	22,338	44,676		[R6.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m 2	110	487	53,570		[CZ022600]
計				98,246		
1 m2 当り				982		

床掘
小規模

代価表

(47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	0 300	22, 338	6, 701		[R6. 3]
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0. 45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 310	41, 033	12, 720	18号単価表 79頁	
計				19, 421		
1 m3 当り				1, 942		

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表

(48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		71.68				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.53	9,470	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9,700	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		61.92				
R1	普通作業員	29.09	22,338	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	14.79	29,580	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.05	25,296	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	4.78	26,112	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		30.40				
Z1	クラッシュラン (再生) RC-40	26.80	3,200	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R04.04.P129：東京都17
Z2	軽油 ハートル給油	3.53	143	軽油 ハートル給油	138	建設物価R04.04.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 = 5,372.5

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{7.53}{100} \times \frac{9,470}{9,700} \right) \times \frac{7.68}{7.53} \right. \\ &+ \left(\frac{29.09}{100} \times \frac{22,338}{22,300} + \frac{14.79}{100} \times \frac{29,580}{26,500} + \frac{12.05}{100} \times \frac{25,296}{25,300} + \frac{4.78}{100} \times \frac{26,112}{25,700} \right) \times \frac{61.92}{(29.09 + 14.79 + 12.05 + 4.78)} \\ &\left. + \left(\frac{26.8}{100} \times \frac{3,200}{1,200} + \frac{3.53}{100} \times \frac{143}{138} \right) \times \frac{30.4}{(26.8 + 3.53)} \right\} \end{aligned}$$

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表
(48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
$+ \frac{100 - 7.68 - 61.92 - 30.4}{100} \} = 7,875.86292401838 = 7,876 (\text{円/m}^3)$						

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表

(49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		71.68				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	7.53	9,470	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9,700	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		61.92				
R1	普通作業員	29.09	22,338	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	14.79	29,580	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	12.05	25,296	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	4.78	26,112	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		30.40				
Z1	クラッシュラン (再生) RC-40	26.80	3,200	再生クラッシュラン RC-40	1,200	建設物価R04.04.P129：東京都17
Z2	軽油 ハートル給油	3.53	143	軽油 ハートル給油	138	建設物価R04.04.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 = 5,372.5

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{7.53}{100} \times \frac{9,470}{9,700} \right) \times \frac{7.68}{7.53} \right. \\ &+ \left(\frac{29.09}{100} \times \frac{22,338}{22,300} + \frac{14.79}{100} \times \frac{29,580}{26,500} + \frac{12.05}{100} \times \frac{25,296}{25,300} + \frac{4.78}{100} \times \frac{26,112}{25,700} \right) \times \frac{61.92}{(29.09 + 14.79 + 12.05 + 4.78)} \\ &\left. + \left(\frac{26.8}{100} \times \frac{3,200}{1,200} + \frac{3.53}{100} \times \frac{143}{138} \right) \times \frac{30.4}{(26.8 + 3.53)} \right\} \end{aligned}$$

フィルター材
再生クラッシュランRC40

代価表
(49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
$+ \frac{100 - 7.68 - 61.92 - 30.4}{100} \} = 7,875.86292401838 = 7,876 (\text{円/m}^3)$						

人力床掘（土砂）
砂・砂質土、粘性土、礫質土

代価表

(50号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	4 200	22,338	93,820		[R6.3]
計				93,820		
1 m2 当り				9,382		

(51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

100 m3当り

58 頁

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石・軟岩(I)A 障害なし (52号代価表)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429	61,709	88,182	7号単価表 68頁	
計				88,182		
1 m3 当り				882		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 破碎岩 障害なし (53号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) 岩25% クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429	63,944	91,376	19号単価表 80頁	
計				91,376		
1 m3 当り				914		

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
(54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	40,200	40,200		[見積]
計				40,200		
1 m3 当り				40,200		

1号单価表

(1号单価表)

1 時間当り

62 頁

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

単価表
(2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	25,296	4,300		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	5.900	143	844		[CZ003000]
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0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1	1,930	1,930		[R6建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計				7,074		
1 時間 当り				7,074		

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(3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	25,296	25,296		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	15	143	2,145		[CZ003000]
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンパクト式] 質量3~4t 長期割引	日	1260	4,350	5,481		[CK011400]
計				32,922		
1 日 当 り				32,922		

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

単価表
(4号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,296	25,296		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	58	143	8,294		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	供用日	1390	12,400	17,236		[R6建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				50,826		
1 日 当 り				50,826		

(5号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(排対3次) 機-1
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型

単価表
(6号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.160	25,296	4,047		[R6.3] 110/690
軽油 ハートル給油	L	9.400	143	1,344		[CZ003000]65*0.144
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	時間	1	3,170	3,170		[R6建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
○					注釈行	
計				8,561		
1 時間 当り				8,561		

(7号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(8号单価表)

1 時間当り

69 頁

9号单侧表

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(10号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

単価表
(11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	25, 296	4, 300		[R6. 3]
軽油 ハ°トロール給油	L	15	143	2, 145		[CZ003000]
バックホウ[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°スマシ°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, 216		
1 時間 当り				15, 216		

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

単価表
(12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	25,296	4,300		[R6.3]
軽油 ハットロール給油	L	15	143	2,145		[CZ003000]
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)][[岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,590	5,590		[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				15,486		
1 時間 当り				15,486		

(13号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

振動ローラ(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(14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	26,112	26,112		[R6.3]
軽油 ハトロール給油	L	12	143	1,716		[CZ003000]
振動ローラ(舗装用)[ハントカイト式] 質量0.5~0.6t 長期割引	日	1710	1,490	2,548		[CK240001]
計				30,376		
1 日 当 り				30,376		

不整地運搬車(賃料)) 6.9h
6.0~7.0t全旋回式

単価表
(15号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.970	25,296	24,537		[R6.3]
軽油 ハトロール給油	L	89.700	143	12,827		[CZ003000]
不整地運搬車賃料 6.0~7.0 t 全旋回式	供用日	2.180	26,800	58,424		[3111]
計				95,788		
1 日 当 り				95,788		

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

単価表
(16号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.580	25,296	14,672		[R6.3]
軽油 ハートル給油	L	39	143	5,577		[CZ003000]
バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.790	10,700	8,453		[CK013000]
計				28,702		
1 日 当 り				28,702		

(17号单価表

1 日 当 り

[illegible]

(18号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(19号单価表

1 日 当 り

80 頁