

令和6年度 大分西部森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月25日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井 郁明

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工事概要	入札方式
平家山林道9支線改良工事		大分県玖珠郡九重町野上地内		林道工事	改良工事 延長 116.4m 幅員 3.5m	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		
30,791,819円	27,023,930円	令和7年3月11日		大分県玖珠郡九重町大字町田512-1 小倉建設株式会社		
契約金額（税抜き）	工事着手の時期	工事完成の時期				
30,700,000円	令和7年4月	令和7年12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 5 日

分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井郁明

1 工事概要

- (1) 工 事 名 平家山林道 9 支線改良工事
- (2) 工事場所 大分県玖珠郡九重町野上地内 （水源かん養保安林）
- (3) 工事内容 延長 116.0m（1 号）
擁壁工 コンクリート擁壁工 329m 3
その他工 産廃処分一式
- (4) 工期 契約締結日の翌日から令和 7 年 3 月 26 日まで
（工期は、「4 週 8 休」を標準として設定）
- (5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。
- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年法律第 104 号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

- (10) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。

契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成 10 年 3 月 31 日付け 10 林野管第 31 号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。

- (11) 本工事は、上記（10）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

- (12) 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。

- (13) 本工事は、翌年度にわたる債務負担に係る承認を得、予算執行手続きが整ったことを条件とする工事であり、入札日までに予算執行手続きが整わなかった場合は、本工事の入札の執行を中止する場合がある。

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 B、C 又は D 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。ただし、D 等級においては資格点数が 1,000 点以上の格付者であること（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続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 6 日から令和 7 年 2 月 20 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時までとする。（ただし最終日は 15 時までとする。）
- ② 提出先：〒877-0011 大分県日田市中城町 1 番 1 号
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@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 F A X 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

〒877-0011 大分県日田市中城町 1 番 1 号

大分西部森林管理署 総務グループ

電話 0973-23-2161

メールアドレス：E-mail：ky_ooitaseibu@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 5 日から令和 7 年 3 月 6 日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9 時から 17 時まで（12 時から 13 時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒877-0011 大分県日田市中城町 1 番 1 号
大分西部森林管理署 総務グループ
電話 0973-23-2161
- 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 7 日 14 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 7 日 14 時 30 分とし、大分西部森林管理署 入札室において入札。
- ③ 開札は、令和 7 年 3 月 7 日 14 時 35 分に、大分西部森林管理署 入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行大分支店（日田代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和 27 年法律第 184 号）第 2 条第 4 項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 大分西部森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

なお、上記ダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とする。

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

（不当な働き掛け）

- ① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼
- ② 指名競争入札において自らを指名すること又は他社を指名しないことの依頼
- ③ 自らが受注すること又は他社に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査

基準価格に関する情報聴取

- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

入札公告の訂正に関する公告

令和7年2月5日付けで公告した平家山林道9支線改良工事について、下記のとおり訂正するので公告します。

訂正内容

1 工事概要

(誤)

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月26日まで

(正)

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年12月12日まで

(誤)

(13) 本工事は、翌年度にわたる債務負担に係る承認を得、予算執行手続きが整ったことを条件とする工事であり、入札日までに予算執行手続きが整わなかった場合は、本工事の入札の執行を中止する場合がある。

(正)

(13) 削除

令和7年2月6日

分任支出負担行為担当官

大分西部森林管理署長 平井 郁明

入札公告の訂正に関する公告

令和7年2月5日付けで公告した平家山林道9支線改良工事について、下記のとおり訂正するので公告します。

訂正内容

(誤)

1 工事概要

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年12月12日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

(正)

1 工事概要

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年12月12日まで
(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和7年4月7日(工事着手期限)までに工事を開始すること。

令和7年2月7日
分任支出負担行為担当官
大分西部森林管理署長 平井 郁明

入札筆記書

調達案件番号

003807007020240003

調達案件名称

平家山林道9支線改良工事

業者名称	業者区分	入札第1回			入札第2回			結果
		金額	技術 評価 点	評価 値	金額	技術 評価 点	評価値	
小倉建設(株)		31,000,000			30,700,000	154	50.162	落札
清川産業(株)		32,500,000			入札書不着			

結 果

落札者決定

入札執行月日

令和07年3月7日

部 署

九州森林管理局大分西部森林管理署

入札書比較価格 (税抜き) 30,792,000

予定価格 (税込み) 33,871,200

調査基準価格 (税抜き) 27,023,930

基準評価値 32.475

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行担当署名

平井 郁明

立会・確認担当署名

古澤 竜喜・浅尾 純治

[様式2]

競争参加資格確認結果通知書

1. 工 事 名 平家山林道9支線改良工事
2. 所属事務所 :大分西部森林管理署
3. 入札公告日 令和7年2月5日
4. 競争参加資格確認結果通知期限日:令和7年2月21日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
清川産業株式会社 代表取締役 江藤 龍治	有	
小倉建設株式会社 代表取締役 永吉 陽一	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。

本工事費内訳書

平家山林道9支線改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
改良1号	式	1		15,904,000	費目行
土工	式	1		515,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	114	984	112,176	1号代価表 5頁
軟岩(I)B切土 局共1-2 0.80BH 地山5,000m2未満	m3	2	2,692	5,384	2号代価表 6頁
運搬残土100m 改良災害用 局共1-4 ダンプ運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満	m3	104	3,828	398,112	3号代価表 7頁
舗装工	式	1		2,868,000	工種行
コンクリート路面工 厚15cm 上層路盤工 厚15cm	m2	375,700	7,635	2,868,469	4号代価表 8頁
溝渠工	式	1		611,000	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	9,400	65,014	611,131	5号代価表 9頁
擁壁工 I	式	1		11,910,000	工種行
コンクリート擁壁① GW-L-1	m3	92	61,321	5,641,532	6号代価表 10頁
埋戻し 局共5 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	101	1,690	170,690	7号代価表 11頁
基面整正 局共5	m2	58,900	380	22,382	8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) 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	m3	96	519	49,824	9号代価表 14頁

本工事費内訳書

平家山林道9支線改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	10	741	7,410	10号代価表 15頁
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩ⅠB	m3	100	2,563	256,300	11号代価表 16頁
擁壁工Ⅱ	式	1		3,635,843	種別行
コンクリート擁壁② GW-L-1	m3	54,800	61,879	3,390,969	12号代価表 17頁
埋戻工D	m3	58	2,641	153,178	13号代価表 18頁
基面整正 局共5	m2	42,100	380	15,998	8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) 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	96	519	49,824	9号代価表 14頁
バックホウ床掘 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	18	741	13,338	10号代価表 15頁
大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩Ⅱ	m3	4	3,134	12,536	14号代価表 19頁
その他工	式	1		2,126,990	種別行
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	342	197	67,374	15号代価表 20頁
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6,600	639	4,217	16号代価表 21頁
大型土のう工 撤去 作業半径6m以下	袋	56	716	40,096	17号代価表 22頁
鉄筋コンクリート横断溝150型 撤去	m	4	431	1,724	18号代価表 23頁

本工事費内訳書

平家山林道9支線改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ集積積込 山積0.8m3 取壊しCo殻処理 180°	m3	0.350	1,357	474	19号代価表 24頁
産廃処分費 Co塊（有筋）	t	0.823	2,000	1,646	20号代価表 25頁
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道11.9km BH山積0.45m3	m3	14.050	3,714	52,181	21号代価表 26頁
産廃処分費 As塊	t	32.195	1,700	54,731	22号代価表 27頁
水替ポンプ据付・撤去	箇所	1	79,163	79,163	23号代価表 28頁
ポンプ運転(作業時排水) 発動発電機 排水量40m3/h以上120m3/h未満	日	16	11,824	189,184	24号代価表 29頁
現道補修 敷砂利 局共8 目潰敷均し 人力	m3	270	6,060	1,636,200	25号代価表 30頁
直接工事費	式	1		15,904,000	
共通仮設費計	式	1		2,962,000 + 225,000 3,187,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		15,904,000 * 18.63 / 100 2,962,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		15,848,000 * 1.42 / 100 225,000	
純工事費	式	1		15,904,000 + 3,187,000 19,091,000	
現場管理費	式	1		19,091,000 * 34.32 / 100 6,552,000	
工事原価	式	1		19,091,000 + 6,552,000 25,643,000	

本工事費内訳書

[illegible]

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表
(1号代価表)

114 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	114	931	106,134	26号代価表 31頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P190]
切土法面整形 礫質土 BH山積0.45m3	m2	6	1,008	6,048	27号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P223]
※					注釈行	
計				112,182		
1 m3 当り				984		

軟岩(Ⅰ)B切土 局共1-2
0.80BH 地山5,000m2未満

代価表
(2号代価表)

2 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(Ⅰ)B	m3	2	2,692	5,384	28号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P204]
※					注釈行	
計				5,384		
1 m3 当り				2,692		

運搬残土100m 改良災害用 局共1-4
ダンプ 運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m3未満

代価表

(3号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(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 障害物	m3	1	698	698	29号代価表 34頁	[R6改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	755	755	30号代価表 35頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1	2,375	2,375	31号代価表 36頁	[R6改定資料]
※					注釈行	
計				3,828		
1 m3 当り				3,828		

コンクリート路面工 厚15cm
上層路盤工 厚15cm

代価表
(4号代価表)

375.700 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 局林1-3 厚0.15m	m2	375.700	6,132	2,303,792	32号代価表 37頁	
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 RC-40	m2	376	1,502	564,752	33号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携・上巻P997]
計				2,868,544		
1 m2 当り				7,635		

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

(5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(補助労務なし)	m3	3	346	1,038	34号代価表 39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	28,700	5,740		[R6.3]
特殊作業員	人	0.200	23,000	4,600		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	19,000	15,200		[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		628	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.010	28,700	287		[R6.3]
普通作業員	人	0.120	19,000	2,280		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m2	7.400	827	6,120	35号代価表 40頁	
埋戻工D	m3	1	2,641	2,641	13号代価表 18頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
クラッシャーラン RC-40	m3	0.900	5,300	4,770		割増率20%
計				650,144		
1 m 当り				65,014		

コンクリート擁壁①
GW-L-1

代価表
(6号代価表)

92 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 局共5 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	92	34,290	3,154,680	36号代価表 41頁	
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	244,900	8,260	2,022,874	37号代価表 43頁	
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	56,700	4,196	237,913	38号代価表 44頁	
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	58,400	3,271	191,026	39号代価表 45頁	
目地板設置 t=10 共5-19 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	9,500	3,282	31,179	40号代価表 46頁	
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	7,800	245	1,911	41号代価表 47頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	12	165	1,980	42号代価表 48頁	
計				5,641,563		
1 m3 当り				61,321		

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(7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		11. 71				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m3(平積0.6 m3)	9. 99	17, 400	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	17, 800	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1. 62	1, 880	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハットガイト式] 質量0.8~1.1t	1, 560	建設物価R04. 04. P804：関東地区, 積算
K3	タンパ 及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0. 10	607	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04. 04. P805：関東地区, 積算
R		83. 03				
R1	普通作業員	51. 56	19, 000	普通作業員	22, 300	[R6. 3] R4. 3
R2	特殊作業員	22. 78	23, 000	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	26, 000	運転手(特殊)	25, 300	[R6. 3] R4. 3
Z		5. 26				
Z1	軽油 パトロール給油	5. 12	149	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0. 14	164	ガソリン レギュラー スタンド	154	建設物価R04. 04. P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 1,861. 4

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

$$+ (\frac{51.56}{100} \times \frac{19,000}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{23,000}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{26,000}{25,300}) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)}$$

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表
(7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
$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{149}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{164}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,689.61409209345 = 1,690 \text{ (円/m3)}$						

代価表

(
 8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	19,000	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 $\times \{ (\frac{100}{100} \times \frac{19,000}{22,300}) \times \frac{100}{100}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 380 = 380 \text{ (円/m2)}$						

(9号代価表)

カー型山積0.45m³(平積0.35m³) 材質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

(9号代価表)

[illegible]

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし) 障害有り

代価表

(10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	1 429	51,878	74,134	1号単価表 56頁	
計				74,134		
1 m3 当り				741		

大型ブレイカ床掘Ⅱ
軟岩ⅠB

(11号代価表)

10 m³当り

[illegible]

コンクリート擁壁②
GW-L-1

代価表
(12号代価表)

54.800 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 局共5 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	54 800	34,290	1,879,092	36号代価表 41頁	
型枠 局共5 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	148	8,260	1,222,480	37号代価表 43頁	
足場工 局共5 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	36	4,196	151,056	38号代価表 44頁	
足場工 局共5 単管傾斜足場 不要	掛m2	37 100	3,271	121,354	39号代価表 45頁	
目地板設置 t=10 共5-19 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	3 800	3,282	12,472	40号代価表 46頁	
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	9 100	245	2,230	41号代価表 47頁	
水抜きフィルター材 局共5 擁壁用 50F	個	14	165	2,310	42号代価表 48頁	
計				3,390,994		
1 m3 当り				61,879		

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
普通作業員	人	7	19, 000	133, 000		[R6. 3]
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg	m3	100	1, 311	131, 100	43号代価表 49頁	
計				264, 100		
1 m3 当り				2, 641		

大型ブレイカ床掘Ⅱ 軟岩Ⅱ

(14号代価表)

10 m³当り

[illegible]

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

(15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	7,080	[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	28,700	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69	26,000	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	19,000	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 ハトロール給油	6.02	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 = 207.06 $\times \{ (\frac{13.49}{100} \times \frac{7,080}{6,460}) \times \frac{13.49}{13.49}$$+ (\frac{28.91}{100} \times \frac{28,700}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{26,000}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{19,000}{23,900}) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)}$$+ (\frac{6.02}{100} \times \frac{149}{134}) \times \frac{6.02}{6.02}$$+ \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \} = 197.061447798584 = 197(\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

(16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	23,000	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	10.55	28,700	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	8.73	19,000	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
Z		27.45				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	23.29	71,500	コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	68,200	WEB建設R05.04：全国, 積算資料R05.04
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.83	164	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 = 673.26

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \frac{13,000}{12,800} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\ &+ \left(\frac{19.6}{100} \times \frac{23,000}{26,700} + \frac{10.55}{100} \times \frac{28,700}{28,900} + \frac{8.73}{100} \times \frac{19,000}{23,900} \right) \times \frac{57.13}{(19.6 + 10.55 + 8.73)} \\ &+ \left(\frac{23.29}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.83}{100} \times \frac{164}{149} \right) \times \frac{27.45}{(23.29 + 2.83)} \\ &\left. + \frac{100 - 15.42 - 57.13 - 27.45}{100} \right\} = 639.57267719675 = 639(\text{円/m}) \end{aligned}$$

大型土のう工 撤去
作業半径6m以下

代価表
(17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	0.069	28,700	1,980		[R6.3]撤去
特殊作業員	人	0.069	23,000	1,587		[R6.3]撤去
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.069	52,112	3,596	3号単価表 58頁	撤去
計				7,163		
1 袋 当 り				716		

(18号代価表)

[illegible]

(19号代価表)

取壊しCo殻処理 180°

10 m³当り

[illegible]

産廃処分費 Co塊（有筋）

代価表
(20号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート塊 有筋	t	1	2,000	2,000		[玖珠リサイクルセンター]
計				2,000		
1 t 当り				2,000		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道11.9km BH山積0.45m3

代価表
(21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	36 114	10, 285	371, 432	5号単価表 60頁	
計				371, 432		
1 m3 当り				3, 714		

産廃処分費 As塊

代価表
(22号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト塊	t	1	1,700	1,700		[玖珠リサイクルセンター]
計				1,700		
1 t 当り				1,700		

水替ポンプ据付・撤去

代価表
(23号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	28,700	14,350		[R6.3]
特殊作業員	人	0.100	23,000	2,300		[R6.3]
普通作業員	人	2	19,000	38,000		[R6.3]
バックホウ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.500	49,025	24,513	6号単価表 61頁	
計				79,163		
1 箇所 当り				79,163		

ポンプ 運転(作業時排水) 発動発電機
排水量40m3/h以上120m3/h未満

代価表
(24号代価表)

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	0 140	23, 000	3, 220		[R6. 3]
工事用水中ポンプ (賃料) 口径200mm揚程10m程度	日	1	655	655	7号単価表 62頁	
発動発電機 (賃料) ディーゼル35. 0KVA	日	1	7, 605	7, 605	8号単価表 63頁	
諸雑費	%	3		344	諸雑費	ポンプ 配管材料の損料、分電盤の賃料等
計				11, 824		
1 日 当 り				11, 824		

現道補修 敷砂利 局共8
目潰敷均し 人力

代価表
(25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	760	760	44号代価表 50頁	
クラッシャー RC-40	m3	1	5,300	5,300		
計				6,060		
1 m3 当り				6,060		

(26号代価表)

[illegible]

31 頁

切土法面整形
切質土 BH山積0.45m3

代価表
(27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	0.500	28,700	14,350		[R6.3]
普通作業員	人	2.100	19,000	39,900		[R6.3]
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	5.600	8,321	46,598	10号単価表 65頁	
計				100,848		
1 m2 当り				1,008		

人力併用機械掘削
軟岩(Ⅰ)B

代価表
(28号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.450	23,000	10,350		[R6.3]
普通作業員	人	0.170	19,000	3,230		[R6.3]
空気圧縮機(賃料) エンジン式4.5h 5m3/min長期割引	日	0.050	6,037	302	11号単価表 66頁	
さく岩機[コンクリートブレーカ] 〈ハットブレーカ〉 20kg級	日	0.280	274	77		[R6建設機械等損料表] [0603-067-020-001]
バックホ(排対3次) 岩10% クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1.060	11,975	12,694	12号単価表 67頁	
諸雑費	%	1		267	諸雑費	コンクリートブレーカ用バ損耗費
計				26,920		
1 m3 当り				2,692		

29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

(29号代価表)

100 m3当り

34 頁

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

代価表
(30号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	7.337	10,285	75,461	5号単価表 60頁	
計				75,461		
1 m3 当り				755		

(31号代価表)

[illegible]

36 頁

コンクリート路面工 局林1-3
厚0.15m

代価表
(32号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート路面工 人力舗設 林1-3 15cm 18-8-40B種	m2	100	4,652	465,200	45号代価表 51頁	
路盤紙敷設 林1-3 クラフト紙系	m2	100	99	9,900	46号代価表 52頁	
溶接金網設置工 林1-3 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	916	91,600	47号代価表 53頁	
型枠 林1-3 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,186	41,860	48号代価表 54頁	
目地材（瀝青質板） 厚10mm	m2	2	2,310	4,620		[0524]
計				613,180		
1 m2 当り				6,132		

砂利舗装工(機械) 15cm
敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上有 RC-40

代価表
(33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	28,700	10,045		[R6.3]
普通作業員	人	0.990	19,000	18,810		[R6.3]
クラッシャー RC-40	m3	17.400	5,300	92,220		
バックホ(排対2次) クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	7,229	22,410	16号単価表 71頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,716	6,743	17号単価表 72頁	
計				150,228		
1 m2 当り				1,502		

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

代価表
(34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	51,878	34,603	1号単価表 56頁	
計				34,603		
1 m3 当り				346		

基礎砕石工
0. 2m

代価表
(35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	28,700	11,107		[R6. 3]
特殊作業員	人	0.710	23,000	16,330		[R6. 3]
普通作業員	人	1.871	19,000	35,549		[R6. 3]
バックホ(賃料) 山積0. 8m3(平積0. 6m3)長期割引	日	0.645	29,642	19,119	18号単価表 73頁	
諸雑費	%	0.700		575	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				82,680		
1 m2 当り				827		

コンクリート 局共5
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 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, 積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	23,000	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	19,000	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	28,700	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	26,000	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	21,400	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	WEB建設R04.04：東京都17区(生コ
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	149	軽油 パトロール給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区, 積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{0}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right.$$

$$+ \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{23,000}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{19,000}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{28,700}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{26,000}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)}$$

$$+ \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{21,400}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{149}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}$$

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
+ $\frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100}$ } = 34,281.5260354131 = 34,290 (円/m3)						

型枠 局共5
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	25,000	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	19,000	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	28,700	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 $\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{25,000}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{19,000}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{28,700}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,259.14869138555 = 8,260 \text{ (円/m2)}$						

足場工 局共5
手摺先行型枠組足場 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	1 600	28,700	45,920		[R6.3]
とび工	人	7	26,000	182,000		[R6.3]
普通作業員	人	1 300	19,000	24,700		[R6.3]
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	43,200	60,480		[CK010500]
諸雑費	%	34		106,454	諸雑費	足場工仮設材等
計				419,554		
1 掛m2 当り				4,196		

足場工 局共5
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	28,700	43,050		[R6.3]
とび工	人	4 500	26,000	117,000		[R6.3]
普通作業員	人	2 700	19,000	51,300		[R6.3]
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	43,200	34,560		[CK010500]
諸雑費	%	33		81,150	諸雑費	足場工仮設材等
計				327,060		
1 掛m2 当り				3,271		

目地板設置 t=10 共5-19
瀝青質目地板 (アスファルト系)

代価表
(40号代価表)

10 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	0.050	28,700	1,435		[R6.3]
普通作業員	人	0.290	19,000	5,510		[R6.3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11.200	2,310	25,872		補正係数12% [0524]
計				32,817		
1 m2 当り				3,282		

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
(41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
(42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		

ﾀﾝﾊﾟ 締固め
ﾀﾝﾊﾟ 60~80kg

代価表
(43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	3	19,000	57,000		[R6.3]
ﾀﾝﾊﾟ 及び ｼﾗﾅﾏ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	24,691	74,073	19号単価表 74頁	
計				131,073		
1 m3 当り				1,311		

砂利路盤工(人力)
目潰敷均し

代価表
(44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	19,000	760		[R6.3]
計				760		
1 m3 当り				760		

コンクリート路面工 人力舗設 林1-3
15cm 18-8-40B種

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
生コンクリート	m3	15 600	21, 400	333, 840		割増率4%
土木一般世話役	人	0 200	28, 700	5, 740		[R6. 3]
特殊作業員	人	2 300	23, 000	52, 900		[R6. 3]
普通作業員	人	3 500	19, 000	66, 500		[R6. 3]
諸雑費	%	5		6, 257	諸雑費	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計				465, 237		
1 m2 当り				4, 652		

(46号代価表)

[illegible]

100 m2当り

(47号代価表)

100 m²当り

53 頁

型枠 林1-3
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(48号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	59.07	25,000	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	19,000	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	28,700	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 4,504.1 $\times \{ (\frac{59.07}{100} \times \frac{25,000}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{19,000}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{28,700}{26,500}) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} + \frac{100 - 100}{100} \} = 4,185.4926355991 = 4,186 (\text{円/m}^2)$						

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
(49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	m3	1	21,400	21,400		
計				21,400		
1 m3 当り				21,400		

1号单価表

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

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	26, 000	4, 420		[R6. 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, 426		
1 時間 当 り				15, 426		

(3号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

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

单価表
(5号单価表)

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	24,800	4,216		[R6.3]
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				10,285		
1 時間 当り				10,285		

6号单価表

(6号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

工事用水中ポンプ（賃料）
口径200mm揚程10m程度

単価表
(7号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事用水中ポンプ 賃料 口径200mm揚程10m程度	供用日	1 200	546	655		[2515]
計				655		
1 日 当 り				655		

発動発電機(賃料)
ディーゼル35.0KVA

単価表
(8号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	33	149	4,917		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 35.0KVA	供用日	1,200	2,240	2,688		[2533]
計				7,605		
1 日 当 り				7,605		

9号单価表

(9号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

10号单価表

1 時間当り

[illegible]

(11号单価表)

[illegible][illegible]

(12号单価表)

1 時間当り

67 頁

13号单価表

1 日 当 り

[illegible]

14号单価表

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

単価表
(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
特殊作業員	人	1	23,000	23,000		[R6.3]
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	1,490	2,548		[CK240001]
計				27,336		
1 日 当 り				27,336		

16号单価表

1 時間当り

[illegible]

17号单価表

(17号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(18号单価表)

(18号单価表)

(18号单価表)

(18号单価表)

(19号单価表)

1 日 当 り

74 頁