

令和6年度 屋久島森林管理署 公共工事契約状況

令和7年3月10日

分任支出負担行為担当官

屋久島森林管理署 森本 茂

工事名	施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
白谷林道改良工事	鹿児島県熊毛郡屋久島町宮之浦地内（国立公園第3種特別地域）		林道改良工事	延長26.4m 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	契約相手方商号又は名称及び住所		
17,016,000円	15,263,590円	令和7年3月7日	鹿児島県熊毛郡屋久島町宮之浦808番地1 日正建設株式会社		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期			
16,900,000円	令和7年4月	令和7年9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つた者の商号又は名称及びその者を参加させなかつた理由
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「本工事費内訳書」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1月31日

分任支出負担行為担当官
屋久島森林管理署長 森本 茂

1 工事概要

(1) 工事名 白谷林道改良工事

(2) 工事場所 鹿児島県屋久島町宮之浦地内（国立公園第3種特別地域）

(3) 工事内容 延長 26.4m 幅員 3.6m

土工 切土工 2m³、盛土工 5m³、運搬残土処理工 74m³

舗装工 鉄鋼スラグ路盤工 68.2m²

擁壁工 ブロック積工 18.7m²、コンクリート擁壁工 28.7m³

溝渠工 耐圧ポリエチレンリブ管φ1500 8m 外

仮設工 水替工小口径 50mm 1箇所外

その他 ガードレール撤去 11m、コンクリート擁壁工取壊し 36.3m³

コンクリート路面工破碎 52.9m²、コルゲートパイプ撤去 8m

転石破碎工 4.7m³、駒止ブロック 24.4m 外

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年9月30日まで

（工期は、「4週8休」を標準として設定）

令和7年4月30日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、余裕期間を見込んだ工事であり、工事着手期限までの間で、受注者は工事の着手日を任意に設定することができる。

契約締結の日から工事着手日の前日までの間は余裕期間となり、余裕期間内は技術者を配置することを要しない。

また、余裕期間内に施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。なお、余裕期間内に工事着手した場合においても、工期の終期の変更は行わない。

(5) 本工事は、総合評価落札方式（簡易型）における提出資料の簡素化（技術提案の施工計画の省略）や技術審査・評価の効率化を図り、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する工事である。

- (6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式の工事である。
- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、週休2日を促進するため、現場閉所による週休2日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事（発注者指定方式）である。
契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。
- (11) 本工事は、令和6年3月1日以降の労務単価を適用し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/kyusu/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

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つて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、第 70 条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 九州森林管理局における土木一式工事に係る B, C 又は D 等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（「会社更生法」（平成 14 年法律第 154 号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成 11 年法律第 225 号）に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。
- (3) 「会社更生法」に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。
- (4) 平成 21 年度以降公告日の前日までに元請として、次に示す森林土木工事を施工した実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が 20% 以上のものに限る。）。

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（渓間工事、山腹工事、地すべり工事、海岸防災林造成の工事）の工事
 - ② 林道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事又は保安林管理道の新設工事若しくは改良工事若しくは災害復旧工事
 - ③ 林道規定に定める自動車道 2 級以上に相当する作業道の新設工事
のうち、いずれかの工事

- (5) 「建設業法」（昭和 24 年法律第 100 号）に基づく「主任技術者又は監理技術者」（以下「主任（監理）技術者」という。）の配置については、次に掲げる基準を満たす主

任（監理）技術者を配置できること。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

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

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

ア 主任（監理）技術者

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

ウ 現場代理人

- ・森林土木工事：① 治山関係事業（渓間工事、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することとする。

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

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

- (6) 競争参加資格確認申請書、競争参加資格確認資料及び総合評価資料（以下「申請書等」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、九州森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭59年6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知。以下「工事請負契約指名停止等措置要領」という。）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (7) 森林管理局長等が発注した森林土木工事で、過去3年間（令和3年4月1日から令和6年3月31日まで）に完成した工事で工事成績評定を受けた工事がある場合においては、当該工事に係る評定点合計の平均が65点以上であること。
- (8) 上記1に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。
- (9) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）（入札説明書を参照のこと。）。
- (10) 「建設業法」に基づく本店又は支店若しくは営業所が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
また、経常建設共同企業体として資料を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、九州森林管理局管内の市町村に所在すること。
- (11) 「農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について」（平成19年12月7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。
- (12) 以下に定める届出の義務を履行していない建設業者（当該届出の義務がない者を除く。）でないこと。
・健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出の義務
・厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出の義務
・雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出の義務
- (13) 下請契約等からの社会保険等未加入建設業者の排除等
工事を施工するために締結した全ての下請契約について、受注者は、原則として、社会保険等未加入建設業者を下請契約の相手方にすることはできない。（ただし、適用除外者は除く。）

3 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、

次に掲げるところに従い、申請書等を提出し、分任支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書等の提出期間、場所及び方法

- ① 提出期間：令和7年2月3日から令和7年2月17日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
ただし、2月17日については15時までの受付とする。
- ② 提出先：〒891-4311 鹿児島県熊毛郡屋久島町安房166-5
屋久島森林管理署 総務グループ
電話 0997-46-2111
メールアドレス：E-mail : ky_yakushima@maff.go.jp
- ③ その他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認め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。標準点に加算点をえた点数をその入札価格で除して得られる評価値（評価値 = {（標準点 + 加算点 + 施工体制評価点）／（入札価格）}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあるて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

〒891-4311 鹿児島県熊毛郡屋久島町安房 166-5
屋久島森林管理署 総務グループ
電話 0997-46-2111
メールアドレス : E-mail : ky_yakushima@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の配布期間、場所及び方法

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

なお、電子入札システムによりがたい場合は次に掲げるところによる。

- ① 配布期間：令和7年1月31日から令和7年3月4日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒891-4311 鹿児島県熊毛郡屋久島町安房 166-5
屋久島森林管理署 総務グループ
電話 0997-46-2111

- ③ 図面類は閲覧によること。
- ④ 配布資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札方式による入札書を持参すること。なお、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5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3月5日9時55分とし、屋久島森林管理署会議室において入札。
- ③ 開札は、令和7年3月5日10時00分に、屋久島森林管理署会議室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

- ① 入札保証金 免除
- ② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行鹿児島支店（代理店））。ただし、金融機関又は保証事業会社（「公共工事の前払金保証事業に関する法律」（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁屋久島森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

うことがある。

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

落札者決定後、財団法人日本建設情報総合センターの「工事実績情報システム（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)と同じ。

(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、開札の時において、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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

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

(不当な働き掛け)

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/apply/publicsale/koubo/index.html>
を確認すること。

[様式 2]

競爭參加資格確認結果通知書

- | | |
|------------|-----------|
| 1 工事名 | 白谷林道改良工事 |
| 2 所属事務所 | 屋久島森林管理署 |
| 3 入札公告 | 令和7年1月31日 |
| 4 競争参加資格確認 | 令和7年2月18日 |
| 5 結果通知期限日 | 令和7年2月18日 |

(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」な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003807017020240009号)				調達案件名称		白谷林道改良工事							
業者名称	総計	技術評価点			施工体制評価点	入札第1回			入札第2回			備考	
		標準点	技術提案加算点	換算加算点(小計)		施工能力等	信頼性・社会性	金額	評価値	順位	金額	評価値	
日正建設(株)	150.5	100	20.5	12	8.5	30	17,100,000				16,900,000	89.053	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5日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官

森本 茂

立会・確認職員

荒木 逸郎

歌野 邦美

本工事費内訳書

白谷林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
改良1	式	1		8,599,000	費目行
土工	式	1		349,000	工種行
礫質土切土 局共1-2 0.45BH 地山5,000m ² 未満	m ³	2	706	1,412	1号代価表 6頁
運搬盛土100m 局共1-4 改良災害用 ダンプトラック10t 施工幅4m未満 5,000m ³ 未満 片道	m ³	5	4,264	21,320	2号代価表 7頁
運搬残土800m 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 5000m ³ 未満	m ³	74	4,417	326,858	3号代価表 8頁
擁壁工I コンクリートブロック積	式	1		1,541,000	工種行
コンクリートブロック積工 局共5 コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m ²	m ²	18700	49,107	918,300	4号代価表 9頁
天端コンクリート 局共5	m	8	5,358	42,864	5号代価表 10頁
基礎コンクリート 局共5	m	7400	19,530	144,522	6号代価表 11頁
小口止めコンクリート 小型構造物 バック杭(クーン機能付)打設	m ³	1400	99,302	139,022	7号代価表 12頁
基礎碎石工 局共6 0.15m 再生グラッシュ40~0	m ²	6400	2,334	14,937	8号代価表 13頁
基面整正 局共5	m ²	6400	417	2,668	9号代価表 14頁
バック杭床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	12	574	6,888	10号代価表 15頁
埋戻D 100m 林共1-5 改良災害用 5,000m ³ 未満	m ³	6	6,167	37,002	11号代価表 16頁

本工事費内訳書

白谷林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調整コンクリート	m	8.600	27,302	234,797	12号代価表 17頁
擁壁工II	式	1		2,909,000	工種行
コンクリート擁壁 GW-L-I	m3	28.700	95,597	2,743,633	13号代価表 18頁
バック杭床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) リ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	37	574	21,238	10号代価表 15頁
バック杭床掘 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	25	820	20,500	14号代価表 19頁
埋戻し 局共5 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	11	1,925	21,175	15号代価表 20頁
埋戻D 100m 林共1-5 改良災害用 5,000m ³ 未満	m3	9	6,167	55,503	11号代価表 16頁
基礎碎石工 局共6 0.15m 再生グラッシュ40~0	m2	17.100	2,334	39,911	8号代価表 13頁
基面整正 局共5	m2	17.100	417	7,130	9号代価表 14頁
路盤工	式	1		458,000	工種行
鉄鋼スラグ路盤工 15cm 局林1 厚10cm以上20cm以下	m2	68.300	6,583	449,618	16号代価表 22頁
不陸整正 局林1 補足材料無	m2	68.300	133	9,083	17号代価表 23頁
溝渠工	式	1		1,996,000	工種行
高耐圧ポリエチレン管 据付 R30 内径1500 溝形	m	8	6,594	52,752	18号代価表 25頁

本工事費内訳書

白谷林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
耐圧ポリエチレン管 R30 内径1500	m	8	172,226	1,377,808	19号代価表 26頁
高耐圧ポリエチレン管 基床 裏込材 据付 R30 内径1500 溝形	m	5.700	66,532	379,232	20号代価表 27頁
バックホーベルト掘削共1-3 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) メディウム・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m ³	34	580	19,720	21号代価表 28頁
張コンクリート(呑口) 局共4-2 厚10cm 基床材10cm	m ²	25.200	6,646	167,479	22号代価表 29頁
仮設工	式	1		154,000	工種行
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m ³ /h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	57,135	57,135	23号代価表 30頁
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 作業時排水 排水量6以上30m ³ /h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	3	7,405	22,215	24号代価表 31頁
硬質塩ビ管(VU)(損率45%) 共8-4-2 呼径300(水替工:塩ビ管設置撤去用)	m	9	2,705	24,345	25号代価表 32頁
土のう締切工 62*48cm(PE)	m ²	4	12,826	51,304	26号代価表 33頁
その他工種	式	1		1,192,000	工種行
駒止めブロック	m	24.400	1,659	40,479	27号代価表 34頁
大型プレート転石破碎 標準	m ³	4.700	3,525	16,567	28号代価表 35頁
防護柵撤去工(ゲートレール撤去工) シグネット建込・標準型 シグネット建込・塗装品のみ品G-C-2B 夜間無 制約無 週休2日補正:4週8休以上	m	11	1,670	18,370	29号代価表 36頁
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:4週8休以上	m ³	31.700	8,600	272,620	30号代価表 37頁

本工事費内訳書

白谷林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:4週8休以上	m3	4.600	16,962	78,025	31号代価表 38頁
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り	m2	52.900	222	11,743	32号代価表 39頁
グレーパー運搬10t As・Co塊 片道16km BH山積0.45m3	m3	44.200	4,982	220,204	33号代価表 40頁
産業廃棄物処理費 コンクリート殻 有筋・無筋	m3	44.200	11,000	486,200	34号代価表 41頁
コンクリートパッケージ 撤去 フラッジ型 1,200mmを超える1,800mm以下	m	8	6,066	48,528	35号代価表 42頁
直接工事費	式	1		8,599,000	
共通仮設費計	式	1		1,701,000 + 132,000 1,833,000	
共通仮設費(率計上)	式	1		8,370,770 * 20.33 / 100 1,701,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		8,112,800 * 1.63 / 100 132,000	
純工事費	式	1		8,599,000 + 1,833,000 10,432,000	
現場管理費	式	1		10,203,770 * 35.45 / 100 3,617,000	
工事原価	式	1		10,432,000 + 3,617,000 14,049,000	
一般管理費等	式	((13,820,770 * (21.38 + 0 + 0) / 100) + 12,438,693) - 0 1		2,967,319	
一般管理費等計	式	1		2,967,319 2,967,000	

本工事費内訳書

白谷林道改良工事

代価表

礫質土切土 局共1-2
0.45BH 地山5,000m²未満

1号代価表

1m³当たり

運搬盛土100m³ 局共1-4 改良災害用
ダソブトラック10t 施工幅4m未満 5,000m³未満 片道

代価表

2号代価表

1 m³当たり

代価表

運搬残土800m 改良災害用 局共1-4
ダツブ 運搬10t 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満 5000m³未満

3号代価表

1 m³当たり

代価表

コンクリートブロック積工 局共5
コンクリート積みブロック 滑面 高300×幅400×控350mm 8.3個/m²

4号代价表

18. 700 m²当り

代価表

天端コンクリート 局共5

5号代価表

1 m当たり

代価表

基礎コンクリート 局共5

6号代価表

1 m当たり

代価表

小口止めコンクリート 小型構造物 パックホウ(クーン機能付)打設

7号代価表

1.400 m³当たり

代価表

基礎碎石工 局共6
0.15m 再生クラッシュラン40~0

8号代価表

100 m²当り

代価表

基面整正 局共5

9号代価表

1m²当たり

代価表

バックホー床掘 カーラー型山積0.45m³(平積0.35m³) 特質土・砂・砂質土・粘性土 士留工なし(補助労務なし) 障害有り

10号代价表

100 m³当たり

代価表

埋戻D 100m 林共1-5
改良災害用 5,000m³未満

(11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) メダ状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 摘害	m ³	1	761	761	37号代価表 44頁	[R5改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P]
バックホウ掘削(掘削積込、積込) メダ状態の積込 林道工事における5000m ³ 未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 摘害	m ³	1	761	761	37号代価表 44頁	[R5改定資料 + 正誤表 + R5治山林道必携・上巻P]
グソフ [®] 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m ³	m ³	1	806	806	47号代価表 58頁	
グソフ [®] 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m ³	m ³	1	806	806	47号代価表 58頁	
埋戻工D	m ³	1	3,033	3,033	48号代価表 59頁	[R5治山林道必携・上巻P199]
※					注釈行	
計				6,167		
1 m ³ 当り				6,167		

代価表

調整コンクリート

12号代価表

1 m当たり

コンクリート擁壁
GW-L-I

代価表

(13号代価表)

28,700 m³当たり

代価表

ハサク剥床掘

クーラ型山積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

14号代価表

100 m³当たり

代価表

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

(15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	バックホー[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	9.99	17,400	バックホー(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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)[ハンドガード式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガード式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
K3	タバ・及びランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料]タバ 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	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	29,610	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	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	5.12	171	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 レギュラースコット	0.14	181	ガソリン レギュラー スコット	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

$$\times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,400}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right. \\ \left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{30,240}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right\}$$

代価表

埋戻し 局共5
最大埋戻幅1m以上4m未満

15号代价表

1 m³当たり

代価表

鉄鋼スラグ路盤工 15cm 局林1
厚10cm以上20cm以下

(16号代価表)

100 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.410	29,610	12,140		[R6.3]
普通作業員	人	1	20,895	20,895		[R6.3]
小型パッカ(クローラ型)[排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.13 m ³ (平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0.370	42,417	15,694	3号単価表 84頁	
振動ローラ(舗装用)[排出ガス対策型(第3次基準値)] 搭乗・コンバインド式・質量3.0~4.0t	日	0.370	43,538	16,109	4号単価表 85頁	
諸雑費	%	3		1,945	諸雑費	
鉄鋼スラグ カタマSP	m ³	19.100	30,200	576,820		割増率27% [R6.12見積_宮之浦港渡]
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	日	0.370	39,826	14,736	5号単価表 86頁	
計				658,339		
1 m ² 当り				6,583		

代価表

不陸整正 局林1
補足材料無

(17号代価表)

1 m²当り

	名 称・規 格	構成比	積算地区単価	名 称・規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		24.18				
K1	モーターレーザ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・プレート幅3.1m	11.79	17,600	モーターレーザ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] プレート幅3.1m	17,900	[R6建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
K2	ポートローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マガム・質量10t・締固め幅2.1m	9.34	13,700	ポートローラ [マガム・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] R4建設機械等損料表
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	3.05	5,300	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	4,480	建設物価R04.04.P804 : 関東地区, 積算
R		67.12				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	42.41	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	13.04	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	普通作業員	9.43	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	2.24	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		8.70				
Z1	軽油 小型ポンプ、バトロール給油 2~4KL積載車	8.70	171	軽油 バトロール給油	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 = 118.19

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{11.79}{100} \times \frac{17,600}{17,900} + \frac{9.34}{100} \times \frac{13,700}{13,600} + \frac{3.05}{100} \times \frac{5,300}{4,480} \right) \times \frac{24.18}{(11.79 + 9.34 + 3.05)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{42.41}{100} \times \frac{30,240}{25,300} + \frac{13.04}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{9.43}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{2.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{67.12}{(42.41 + 13.04 + 9.43 + 2.24)} \right\} \end{aligned}$$

不陸整正 業林1
補足材料無

代価表

17号代価表

1 m²当たり

代価表

高耐圧ポリエチレン管
据付 R30 内径1500 溝形

18号代価表

10 m当たり

代価表

耐圧ポリエチレン管
R30 内径1500

19号代价表

8 m当たり

代価表

高耐圧ポリチレング 管 基床 裏込材
据付 R30 内径1500 溝形

(20号代価表)

10 m当たり

代価表

バックホー床掘 共1-3
カーラ型山積0.45×3(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

(21号代価表)

100 m³当たり

代価表

張コンクリート(呑口) 局共4-2
厚10cm 基床材10cm

厚10cm 基床材10cm

22号代价表

100 m²当たり

代価表

水替ポンプ 据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水6以上30m³/h未満 ポンプ 口径100mm

23号代価表

1 箇所当たり

代価表

ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 作業時排水
排水量6以上30m³/h未満(ポンプ径100mm*1台)

24号代価表

1目当たり

代価表

硬質塩ビ管(VU) (損率45%) 共8-4-2
呼径300 (水替工: 塩ビ管設置撤去用)

25号代価表

10m当たり

代価表

土のう締切工
62*48cm(PE)

26号代価表

10 m²当たり

代価表

駒止めブロック

(27号代価表)

10 m当たり

代価表

大型ブレーク転石破碎標準

28号代価表

10 m³当たり

代価表

防護柵撤去工(ガードレール撤去工)
コンクリート建込・標準型 コンクリート建込・塗装品分品Gr-C-2B 夜間無 割約無 週替2日補正:4週8休以上

29号代币表

1 m当たり

代価表

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:4週8休以上

30号代価表

1m³当たり

代価表

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策不要 週休2日補正:4週8休以上

31号代価表

1 m³当たり

代価表

舗装版破碎
コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(32号代価表)

1m²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	バックホー(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 長期割引	13.49	7,360	[賃料] バックホー(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	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	33,075	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	30,240	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R3	普通作業員	23.89	20,895	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
Z		6.02				
Z1	軽油 小型ドリーム・バトラー給油 2~4KL積載車	6.02	171	軽油 バトラー給油	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

$$P' \text{ 積算地区補正単価} = 207.06$$

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{13.49}{100} \times \frac{7,360}{6,460} \right) \times \frac{13.49}{13.49} \right. \\ & + \left(\frac{28.91}{100} \times \frac{33,075}{28,900} + \frac{27.69}{100} \times \frac{30,240}{27,700} + \frac{23.89}{100} \times \frac{20,895}{23,900} \right) \times \frac{80.49}{(28.91 + 27.69 + 23.89)} \\ & + \left. \left(\frac{6.02}{100} \times \frac{171}{134} \right) \times \frac{6.02}{6.02} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 13.49 - 80.49 - 6.02}{100} \right\} = 222.078963674721 = 222(\text{円}/\text{m}^2) \end{aligned}$$

ダソフ 運搬10t As・Co塊
片道16km BH山積0.45m³

代価表

33号代価表

100 m³当たり

代価表

産業廃棄物処理費
コンクリート殻 有筋・無筋

(34号代価表)

1m³当たり

コネクトタイプ
撤去 フランジ型 1,200mmを超える1,800mm以下

代価表

(35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		11.34				
K1	バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t 長期割引	11.28	8,010	[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・クーン機能付] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t	7,050	建設物価R05.04.P801:関東地区, 積算
R		81.97				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	33.64	30,240	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	28.98	20,895	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	13.87	29,610	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R4	土木一般世話役	5.00	33,075	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		6.69				
Z1	軽油 小型トロリー・バトロール給油 2~4KL積載車	6.66	171	軽油 バトロール給油	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

$$P' \text{ 積算地区補正単価} = 5,772.4$$

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{11.28}{100} \times \frac{8,010}{7,050} \right) \times \frac{11.34}{11.28} \right. \\ & + \left(\frac{33.64}{100} \times \frac{30,240}{27,700} + \frac{28.98}{100} \times \frac{20,895}{23,900} + \frac{13.87}{100} \times \frac{29,610}{26,700} + \frac{5}{100} \times \frac{33,075}{28,900} \right) \times \frac{81.97}{(33.64 + 28.98 + 13.87 + 5)} \\ & + \left(\frac{6.66}{100} \times \frac{171}{134} \right) \times \frac{6.69}{6.66} \\ & \left. + \frac{100 - 11.34 - 81.97 - 6.69}{100} \right\} = 6,065.42009883187 = 6,066(\text{円}/\text{m}) \end{aligned}$$

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

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

36号代価表

100 m³当たり

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

カースな状態の積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

37号代価表

100 m³当たり

ダンプ運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m³

代価表

(一) 38号代価表

100 m³当たり

代価表

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

39号代価表

100 m³当たり

グソ^ド 運搬10t 土砂類
片道0.8km BH山積0.45m³

代価表

(40号代価表)

100 m³当たり

代価表

間知ブロック積 業共5
不要

(41号代価表)

1m²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		7.09				
K1	バックホウ(クローラ型)[クーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	7.09	12,000	[賃料]バックホウ(クローラ型)[クーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
R		48.30				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	13.43	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.50	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	ブロッカ工	10.42	27,405	ブロッカ工	25,300	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	6.24	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		44.61				
Z1	間知ブロック 300*400*350	37.08	16,260	間知ブロック 高さ250×幅400×控350 滑面	6,300	建設物価R04.04.P366:東京23区, 積算
Z2	軽油 小型ポーリー・パトロール給油 2~4KL積載車	7.53	171	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 = 16,986

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{7.09}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{7.09}{7.09} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{13.43}{100} \times \frac{30,240}{25,300} + \frac{10.5}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{10.42}{100} \times \frac{27,405}{25,300} + \frac{6.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{48.3}{(13.43 + 10.5 + 10.42 + 6.24)} \right\} \\
 & + \left(\frac{37.08}{100} \times \frac{16,260}{6,300} + \frac{7.53}{100} \times \frac{171}{138} \right) \times \frac{44.61}{(37.08 + 7.53)}
 \end{aligned}$$

間知ブロック積 値共5
不要

代価表

41号代価表

1 m²当たり

代価表

胴込・裏込材(碎石) 局共5
間知・平・連節・緑化パック 再生碎石RC-40

(42号代価表)

1m³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		10.09				
K1	パックホ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	10.09	12,000	[賃料]パックホ (クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		65.00				
R1	普通作業員	33.66	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	19.37	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11.44	30,240	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		24.91				
Z1	クラッシャー (再生) 40~1mm	20.44	7,700	再生クラッシャー RC-40	1,200	建設物価R04.04.P129 : 東京都17区
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	4.47	171	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

$$P' \text{ 積算地区補正単価} = 6,631$$

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.09}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{10.09}{10.09} \right. \\
 & + \left(\frac{33.66}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{19.37}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{11.44}{100} \times \frac{30,240}{25,300} \right) \times \frac{65}{(33.66 + 19.37 + 11.44)} \\
 & + \left(\frac{20.44}{100} \times \frac{7,700}{1,200} + \frac{4.47}{100} \times \frac{171}{138} \right) \times \frac{24.91}{(20.44 + 4.47)} \\
 & \left. + \frac{100 - 10.09 - 65 - 24.91}{100} \right\} = 14,394.9444666439 = 14,400(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

(43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		2.89				
K1	パックホ(クーラ型) [クーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	2.89	12,000	[賃料]パックホ(クーラ型) [クーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		66.82				
R1	型わく工	23.04	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	15.75	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	10.88	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R4	特殊作業員	7.87	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		30.29				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	28.53	42,200	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	WEB建設R04.04 : 東京都17区(生コン)
Z2	軽油 小型ホール・パトロール給油 2~4KL積載車	1.76	171	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 = 55,495

$$\times \left(\frac{2.89}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{2.89}{2.89}$$

$$+ \left(\frac{23.04}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{15.75}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{10.88}{100} \times \frac{33,075}{26,500} + \frac{7.87}{100} \times \frac{29,610}{25,700} \right) \times \frac{66.82}{(23.04 + 15.75 + 10.88 + 7.87)}$$

$$+ \left(\frac{28.53}{100} \times \frac{42,200}{14,800} + \frac{1.76}{100} \times \frac{171}{138} \right) \times \frac{30.29}{(28.53 + 1.76)}$$

代価表

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 一般養生

(43号代価表)

1m³当たり

代価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

(44号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		2.44				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	1.72	12,000	[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
K2	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 長期割引	0.72	11,100	2[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	8,800	建設物価R04.04.P801 : 関東地区, 積算
R		69.93				
R1	普通作業員	19.26	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	型わく工	18.65	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	10.81	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R4	土木一般世話役	10.22	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		27.63				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	22.66	42,200	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	WEB建設R04.04 : 東京都17区(生コン)
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	1.67	171	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 = 69,862

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{1.72}{100} \times \frac{12,000}{9,840} + \frac{0.72}{100} \times \frac{11,100}{8,800} \right) \times \frac{2.44}{(1.72 + 0.72)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{19.26}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{18.65}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{10.81}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{10.22}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{69.93}{(19.26 + 18.65 + 10.81 + 10.22)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

現場打基礎コンクリート
18-8-40BB生コンクリート小型車割増 有り 一般養生・特殊養生(練炭)

44号代価表

1 m³当たり

代価表

コンクリート
小型構造物 バック杭(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有 一般養生

(45号代価表)

1m³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		3.69				
K1	バック杭(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	3.49	12,000	[賃料]バック杭(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R05.04.P801 : 関東地区, 積算
R		37.88				
R1	普通作業員	11.17	20,895	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	10.01	29,610	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	7.75	33,075	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.47	30,240	運転手(特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		58.43				
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有	56.64	42,200	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 小型ドーザ・パトロール給油 2~4KL積載車	1.69	171	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P783 : 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 = 34,650

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.49}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{3.69}{3.49} \right. \\
 & + \left. \left(\frac{11.17}{100} \times \frac{20,895}{23,900} + \frac{10.01}{100} \times \frac{29,610}{26,700} + \frac{7.75}{100} \times \frac{33,075}{28,900} + \frac{6.47}{100} \times \frac{30,240}{27,700} \right) \times \frac{37.88}{(11.17 + 10.01 + 7.75 + 6.47)} \right\} \\
 & + \left(\frac{56.64}{100} \times \frac{42,200}{18,500} + \frac{1.69}{100} \times \frac{171}{134} \right) \times \frac{58.43}{(56.64 + 1.69)}
 \end{aligned}$$

代価表

コンクリート 小型構造物 パックめ(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有 一般養生

45号代価表

1 m³当たり

代価表

型枠
一般型枠 小型構造物

46号代価表

1m²当たり

グソフ[®] 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m³

代価表

47号代価表

100 m³当たり

代価表

埋戻工D

48号代価表

100 m³当たり

代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し (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
R		42.01				
R1	普通作業員	22.75	20,895	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	33,075	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	29,610	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		57.99				
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有	57.99	42,200	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

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 33,825

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{20,895}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{33,075}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{29,610}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right. \\ & + \left. \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{42,200}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99} \right. \\ & \left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 58,720.389419251 = 58,730(\text{円}/\text{m}^3) \end{aligned}$$

代価表

(50号代価表)

10m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	33,075	3,308		[R6.3]
とび工	人	0.400	28,140	11,256		[R6.3]
普通作業員	人	0.400	20,895	8,358		[R6.3]
諸雑費	%	21		4,814	諸雑費	斜面用足場ブレケット、丸パイプ、直交リング等
計				27,736		
1m 当り				2,774		

代価表

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

(51号代価表)

1m³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(クレーン型)[クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t 長期割引	4.08	12,000	[賃料]バックホウ(クレーン型)[クレーン機能付] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801:関東地区, 積算
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	33,075	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	30,240	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	42,200	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(生コン)
Z2	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	2.03	171	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

$$\begin{aligned}
 & \times \left(\frac{4.08 \times 12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \\
 & + \left(\frac{11.26 \times 29,610}{25,700} + \frac{10.14 \times 20,895}{22,300} + \frac{7.41 \times 33,075}{26,500} + \frac{6.9 \times 30,240}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \\
 & + \left(\frac{55.58 \times 42,200}{15,400} + \frac{2.03 \times 171}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)}
 \end{aligned}$$

代価表

コンクリート 局共5

無筋・鉄筋構造物 パック(リーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 (51号代価表)

1 m³当たり

代価表

型枠 局共5
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(52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	30,240	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	33,075	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						
$\times \{ (\frac{46.99}{100} \times \frac{30,240}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{33,075}{26,500}) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)}$ $+ \frac{100 - 100}{100} \} = 9,671.04505584577 = 9,672(\text{円}/\text{m}^2)$						

足場工 局共5
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(53号代価表)

100 掛 m^2 当たり

代価表

足場工 局共5
単管傾斜足場 不要

(54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	33,075	49,613		[R6.3]
とび工	人	4 500	28,140	126,630		[R6.3]
普通作業員	人	2 700	20,895	56,417		[R6.3]
ラフテレンクレーン賃料 25t吊りチャーター料金(オペ付)	日	0 800	120,000	96,000		[見積]
諸雑費	%	33		108,458	諸雑費	足場工仮設材等
計				437,118		
1 掛m ² 当り				4,371		

代価表

目地板設置 t=10 局共5
瀝青質目地板(アスファルト系)

(55号代価表)

10 m²当たり

代価表

基礎碎石工
0.3m

56号代価表

100 m²当たり

タンパ 締固め
タンパ 60~80kg

代価表

57号代価表

100 m³当たり

砂利舗装工 不陸整正+人力敷均し
厚20cm以下 舗装面仕上無

代価表

58号代価表

100 m²当たり

代価表

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

(59号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		31.93				
R1	普通作業員	14.27	20,895	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	8.38	29,610	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.11	33,075	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
Z		68.07				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	68.07	42,200	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(生コ

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 24,215

$$\begin{aligned} & \times \left(\left(\frac{14.27}{100} \times \frac{20,895}{22,300} + \frac{8.38}{100} \times \frac{29,610}{25,700} + \frac{7.11}{100} \times \frac{33,075}{26,500} \right) \times \frac{31.93}{(14.27 + 8.38 + 7.11)} \right. \\ & + \left(\frac{68.07}{100} \times \frac{42,200}{15,400} \right) \times \frac{68.07}{68.07} \\ & \left. + \frac{100 - 31.93 - 68.07}{100} \right) = 53,455.9353474082 = 53,460(\text{円}/\text{m}^3) \end{aligned}$$

代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し (60号代価表)

1m³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		42.01				
R1	普通作業員	22.75	20,895	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	土木一般世話役	9.31	33,075	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
R3	特殊作業員	7.89	29,610	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
Z		57.99				
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有	57.99	42,200	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

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 33,825

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{22.75}{100} \times \frac{20,895}{23,900} + \frac{9.31}{100} \times \frac{33,075}{28,900} + \frac{7.89}{100} \times \frac{29,610}{26,700} \right) \times \frac{42.01}{(22.75 + 9.31 + 7.89)} \right. \\
 & + \left(\frac{57.99}{100} \times \frac{42,200}{18,500} \right) \times \frac{57.99}{57.99} \\
 & \left. + \frac{100 - 42.01 - 57.99}{100} \right\} = 58,720.389419251 = 58,730(\text{円}/\text{m}^3)
 \end{aligned}$$

代価表

鉄筋加工 共3-2
鉄筋径13mm以下

61号代価表

1t当たり

代価表

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

62号代価表

1 m³当たり

代価表

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

63号代価表

1 m³当たり

代価表

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

64号代価表

1m³当たり

タンパ 締固め
タンパ 60~80kg

代価表

65号代価表

100 m³当たり

代価表

生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

66号代碼表

1 m³当たり

代価表

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

67号代価表

1 m³当たり

代価表

18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

(68号代価表)

1 m³当たり

代価表

生コンクリート
18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増有

69号代価表

1 m³当たり