

令和6年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和6年 10月 1日

分任支出負担行為担当官
熊本森林管理署長 廣田 忠善

工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
菅林道改良工事		熊本県 上益城郡山都町菅		林道工事	幅員3.6m 延長417m	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		
38,094,000円	37,713,137円	令和 6年 9月 30日		熊本県 下益城郡 美里町 遠野268 - 1 岩田建設 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				
37,600,000円	令和6年10月	令和 7年 3月				

○予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格
「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果通知書」のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「工事費内訳表」のとおり

入札公告（森林土木工事）（総合評価落札方式）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

令和6年8月28日

分任支出負担行為担当官
熊本森林管理署長 廣田 忠善

1 工事概要

(1) 工事名 菅林道改良工事

(2) 工事場所 熊本県上益城郡山都町菅

(3) 工事内容 改良1 延長22m 幅員3.6m

土工 盛土4m³, 残土処理125m³, 路盤工66m², ふとんかご2m

溝渠工 横断溝4m, 横断溝保護工9m²

擁壁工 アンカー式ブロック積工103.9m², 床堀204m³, 埋戻55m³

その他工 取り壊し工7.7m³

改良2 延長220.0m 幅員3.6m

土工 切土189m³, 盛土1m³, 残土処理173m³, ふとんかご2m

舗装工 コンクリート路面工702.5m²

溝渠工 横断溝8.4m

改良3 延長175.0m 幅員3.6m

土工 切土189m³, 盛土6m³, 残土処理173m³, ふとんかご6m

舗装工 コンクリート路面工535m²

溝渠工 横断溝13.6m

(4) 工期 契約締結日の翌日から令和7年3月21日まで

(工期は、「4週8休」を標準として設定)

令和6年10月28日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

※ 入札日から30日程度を見込んで設定する。

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

(6) 本工事は、品質確保のための体制その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落

札方式の工事である。

- (7) 本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。
- (9) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。
- (10) 本工事は、「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する森林整備保全事業標準歩掛」及び「熊本地震の被災地（熊本県）で適用する施工パッケージ型積算方式標準単価表」による試行対象工事である。
- ・ 補正歩掛：土工に関する作業量の補正
 - ・ 補正内容：標準作業量を10%低下する補正

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

- ・ 共通仮設費

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

- ・ 現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ

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

を参照すること。

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

契約締結後、週休2日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）に基づ

く工事成績評定において評価を行うとともに、週休2日の取組実績証明書を発行する。

(12) 本工事は、上記(11)に示す試行を適用する場合、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す経費(以下「実績変更対象経費」という。)について、現場の施工体制を確保するために技術者及び技能労働者を広域的に確保せざるを得ない場合も考えられることから、契約締結後、積算基準の金額相当では技術者及び技能労働者の調達が困難になった場合は、実績変更対象経費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する試行工事である。

- ・ 営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費
- ・ 労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用

(13) 本工事は、令和6年3月1日以降の労務単価を適用した工事である。

詳しくは九州森林管理局ホームページ

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

を参照すること。

(14) 本工事は、令和5年度積算基準に基づくものであるが、令和6年3月28日に「令和6年4月から適用する森林整備保全事業設計積算要領等に係る取扱いについて」(令和6年3月28日付け5林整計第1055号林野庁森林整備部計画課長通知)が通知されたことを踏まえ、工事の発注者又は受注者は、国有林野事業工事請負契約約款第63条の規定に基づき、次の方式により算出された請負代金額等に変更する協議を行うことができるものとする。

変更後の請負代金額等 = $P_{\text{新}} \times k$

この式において、「 $P_{\text{新}}$ 」及び「 k 」は、それぞれ以下を表すものとする。

$P_{\text{新}}$ ：新積算基準により積算された予定価格に相当する額(単価は入札書の受付開始の日のもの)

k ：当初契約の落札率

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A、B又はC等級、の一般競争参加資格の認定を受けていること。(「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けている

こと。)

(3) 「会社更生法」に基づき更生手続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つては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

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

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

① 技術士（建設部門又は森林部門（選択科目を「森林土木」とするものに限る。）、2 級土木施工管理技士、2 級建設機械施工技士又は林業技士（森林土木部門に限る。）以上の資格を有する者であること。

② 平成 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事はできない。(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6年8月29日から令和6年9月11日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時までとする。
- ② 提出先: 〒861-1331 熊本県菊池市隈府907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101
メールアドレス: E-mail: ky-kumamoto@maff.go.jp
- ③ その他: 電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はFAXによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

(3) 申請書等は入札説明書により作成すること。

(4) 上記(2)に規定する期限までに申請書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認められた者は本競争に参加できない。

(5) 省略を認める書類

過去3年間（令和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相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件をすべて満たして入札した他の者のうち、評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

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

5 入札手続等

(1) 担当部局

〒861-1331 熊本県菊池市隈府907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101
メールアドレス：E-mail：ky-kumamoto@maff.go.jp

(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6年8月28日から令和6年9月26日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（12時から13時までを除く。）とする。
- ② 場 所：〒861-1331 熊本県菊池市隈府907番地
熊本森林管理署 総務グループ
電話 0968-25-2101
- 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6年9月27日9時25分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年9月27日9時25分とし、熊本森林管理署入札室において入札。
- ③ 開札は、令和6年9月27日9時30分に、熊本森林管理署入札室において行う。
- ④ 紙入札方式による入札の執行に当たっては、分任支出負担行為担当官により競争参加資格があると確認された旨の通知書の写し及び委任状がある場合は委任状を持参すること。

6 その他

(1) 手続において使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

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

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

(3) 工事費内訳書の提出

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

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

(4) 入札の無効

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

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

(5) 配置予定主任（監理）技術者の確認

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

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

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

(7) 契約書作成の要否

作成を要する。

(8) 関連情報を入手するための照会窓口

上記5(1)に同じ。

(9) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

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

(10) 申請書等の内容のヒアリング

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

(11) 施工体制確認のためのヒアリング

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

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

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

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

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

（不当な働き掛け）

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

基準価格に関する情報聴取

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

詳しくは当森林管理局のホームページ

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

を確認すること。

別添 1

競争参加資格確認結果書

1. 工 事 名 : 菅林道改良工事
2. 所 属 事 務 所 : 熊本森林管理署
3. 入 札 公 告 日 : 令和6年8月28日
4. 競争参加資格確認結果通知期限 : 令和6年9月12日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
九州緑化施設株式会社 代表取締役 赤星 良治	有	
岩田建設株式会社 代表取締役 岩田 龍裕	有	

(備考)

- 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には、「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項のどの事項を満たさなかったのか」を記載すること。

入札執行調書

調達案件番号(第003807005020240003号)		調達案件名称			菅林道改良工事			
業者名称	技術評価点				入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点 換算加算点(小計)	技術提案等	金額	評価値	順位	
岩田建設(株)	119	100	19	19	37,600,000	31.648	1	落札
九州緑化施設(株)					38,500,000			

(注)上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

入札執行月日	令和06年9月27日
開札結果は上記の金額の通り相違ありません。	
執行官	廣田 忠善
立会・確認職員	山下 誠吾郎 小園 英行

本工事費内訳書

菅林道改良工事

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		6,643,000	費目行
諸雑費	%	1			諸雑費
土工(改1)	式	1		513,000	工種行
運搬盛土100m ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m ³ 未満 片道	m ³	4	2,540	10,160	1号代価表 6頁
運搬残土4200m 改良災害用 ダンプ運搬10t フルトーサ盛土敷均・締固 普通3t	m ³	125	3,232	404,000	2号代価表 7頁
砂利舗装工(機械)(不陸整正)10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40	m ²	66	1,075	70,950	3号代価表 8頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2	14,300	28,600	4号代価表 9頁
溝渠工(改1)	式	1		670,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 単独施工	m	4	65,332	261,328	5号代価表 11頁
横断溝保護工 厚0.15m	m ²	9	9,075	81,675	6号代価表 12頁
特殊セメント封入布水路工	m	14	23,407	327,698	7号代価表 13頁
擁壁工(改1)	式	1		5,359,000	工種行
アンカー式ブロック積工 900型	m ²	103,900	39,552	4,109,452	8号代価表 14頁
笠コンクリート 小型構造物 人力打設	m	22,600	13,253	299,517	9号代価表 15頁

本工事費内訳書

菅林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
天端コンクリート 小型構造物 人力打設	m	22	4,655	102,410	10号代価表 16頁
小口止めコンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m3	2,800	109,403	306,328	11号代価表 17頁
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増 一般養生	m	22	6,174	135,828	12号代価表 18頁
基礎砕石工 0.1m 再生クラッシュラン40~0	m2	15,400	1,385	21,329	13号代価表 19頁
基面整正	m2	15,400	426	6,560	14号代価表 20頁
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	0,350	3,086	1,080	15号代価表 21頁
足場工(キャットウォーク)	m	22,600	2,739	61,901	16号代価表 22頁
バックホウ床掘 共1-3 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) レ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害有り	m3	184	518	95,312	17号代価表 23頁
バックホウ床掘 共1-3 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	20	741	14,820	18号代価表 24頁
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	24	1,826	43,824	19号代価表 25頁
埋戻工D	m3	55	2,938	161,590	20号代価表 27頁
その他(改1)	式	1		101,000	工種行
大型ブレイカ取り壊し 無筋構造物	m3	7,650	6,390	48,883	21号代価表 28頁
産廃運搬費 11.9km	m3	7,650	3,849	29,444	22号代価表 29頁

本工事費内訳書

菅林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
産廃処分費 コンクリート殻	t	17,980	1,300	23,374	23号代価表 30頁
改良2	式	1		6,659,000	費目行
土工(改2)	式	1		779,000	工種行
流用盛土 3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ロー締固め	m3	1	951	951	24号代価表 31頁
運搬残土4520m 改良災害用 ダンプ運搬10t ブルドーザ盛土敷均・締固 普通3t	m3	173	3,301	571,073	25号代価表 32頁
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	189	944	178,416	26号代価表 33頁
ふとんかご 設置 スロー式 高さ50cm*幅120cm	m	2	14,300	28,600	4号代価表 9頁
舗装工	式	1		5,332,000	工種行
コンクリート路面工 厚0.15m	m2	702,500	7,591	5,332,677	27号代価表 34頁
溝渠工	式	1		548,000	工種行
鉄筋コンクリート横断溝300型 コンクリート路面工と同時	m	8,400	65,298	548,503	28号代価表 35頁
改良3	式	1		5,795,000	費目行
土工(改3)	式	1		846,000	工種行
流用盛土 3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンバインド型3~4t振動ロー締固め	m3	6	951	5,706	29号代価表 36頁

本工事費内訳書

菅林道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬残土4700m 改良災害用 ダンプ運搬10t ブルトン盛土敷均・締固 普通3t	m3	173	3,335	576,955	30号代価表 37頁
礫質土切土 0.45BH 地山5,000m2未満	m3	189	944	178,416	31号代価表 38頁
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	6	14,300	85,800	4号代価表 9頁
舗装工	式	1		4,061,000	工種行
コンクリート路面工 厚0.15m	m2	535	7,591	4,061,185	32号代価表 39頁
溝渠工	式	1		888,000	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	13,600	65,298	888,052	28号代価表 35頁
直接工事費	式	1		19,097,000	
共通仮設費計	式	1	1,362,000 +	1,366,000 + 1,201,000 3,929,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1,250,000 +	1,253,000 + 1,101,000 3,604,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	112,000 +	113,000 + 100,000 325,000	
純工事費	式	1	8,005,000 +	8,025,000 + 6,996,000 23,026,000	
現場管理費	式	1	3,118,000 +	3,126,000 + 2,748,000 8,992,000	
工事原価	式	1	11,123,000 +	11,151,000 + 9,744,000 32,018,000	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費等	式	1		6,076,987	
				6,076,987	
一般管理費等計	式	1		6,076,987	
				6,076,000	
工事価格	式	1		38,094,000	
				38,094,000	
消費税相当額	式	1		38,094,000 * 10 / 100	
				3,809,400	
請負金額	式	1		38,094,000 + 3,809,400	
				41,903,400	

代価表

運搬盛土100m
ダンプトラック10t 改良災害用 5,000m3未満 片道

(1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) 熊本県 共1-3 3(1) 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	863	863	33号代価表 40頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.45m3	m3	1	726	726	34号代価表 41頁	
3t級フルード敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1 熊本地震 普通3t級 岩石無	m3	1	445	445	35号代価表 42頁	
振動ロー締固め 共1-8-2 熊本地震 路体・築堤 搭乗式コンパイン型3~4t	m3	1	506	506	36号代価表 43頁	
計				2,540		
1 m3 当り				2,540		

代価表

運搬残土4200m 改良災害用
ダンプ運搬10t フォルトローザ盛土敷均・締固 普通3t

(2号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 熊本県 共1-3 3(1) 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	863	863	33号代価表 40頁	
ダンプ運搬10t 土砂類 片道4.2km BH山積0.45m3	m3	1	1,418	1,418	37号代価表 44頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
3t級フォルトローザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1 熊本地震 普通3t級 岩石無	m3	1	445	445	35号代価表 42頁	
振動ローザ締固め 共1-8-2 熊本地震 路体・築堤 搭乗式コンパイント型3~4t	m3	1	506	506	36号代価表 43頁	
計				3,232		
1 m3 当り				3,232		

砂利舗装工(機械) (不陸整正)10cm
 敷均し幅2.5m以上 ハックル舗装面仕上有 C-40

代価表

(3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	29,820	10,437		[R6.3]
普通作業員	人	0.990	21,315	21,101		[R6.3]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	11.600	4,130	47,908		見積単価 [見積]割増率16%
ハックル(排対2次) コロラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	6,929	21,479	1号単価表 73頁	
振動ロー(賃料) 砂利舗装用 機-28 林1-2 6(3) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,056	6,611	2号単価表 74頁	
計				107,536		
1 m2 当り				1,075		

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(4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		61.13				
K1	バックホリ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	6.13	20,100	バックホリ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)	20,100	[R5建設機械等損料表] R4建設機械等損料表
R		31.68				
R1	普通作業員	16.29	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	5.44	25,305	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.22	29,820	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)	4.73	25,515	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		62.19				
Z1	ふとんかご	28.68	5,120	ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm	3,920	建設物価R04.04.P358:関東地区, 千
Z2	割栗石(籠詰用) 150~200mm	26.03	5,130	詰石 割ぐり石 150~200mm	6,250	見積単価 建設物価R04.04.P129:東京都17
Z3	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	2.42	142	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R04.04.P788:東京23区, 千

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 13,686

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{6.13}{100} \times \frac{20,100}{20,100} \right) \times \frac{6.13}{6.13} \right. \\ & \left. + \left(\frac{16.29}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{5.44}{100} \times \frac{25,305}{25,700} + \frac{5.22}{100} \times \frac{29,820}{26,500} + \frac{4.73}{100} \times \frac{25,515}{25,300} \right) \times \frac{31.68}{(16.29 + 5.44 + 5.22 + 4.73)} \right\} \end{aligned}$$

ふとんかご
設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(4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
$+ \left(\frac{28.68}{100} \times \frac{5,120}{3,920} + \frac{26.03}{100} \times \frac{5,130}{6,250} + \frac{2.42}{100} \times \frac{142}{138} \right) \times \frac{62.19}{(28.68 + 26.03 + 2.42)}$ $+ \frac{100 - 6.13 - 31.68 - 62.19}{100} \} = 14,294.5981346956 = 14,300 (\text{円/m})$					

鉄筋コンクリート横断溝300型
単独施工

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 <small>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)</small>	m ³	4	347	1,388	39号代価表 46頁	
土木一般世話役	人	0.200	29,820	5,964		[R6.3]
特殊作業員	人	0.200	25,305	5,061		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	21,315	17,052		[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	30,400	6,080		[CK012700]
諸雑費	%	2		683	諸雑費	
土木一般世話役	人	0.010	29,820	298		[R6.3]
普通作業員	人	0.120	21,315	2,557		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m ²	7.400	890	6,586	40号代価表 47頁	
埋戻工D	m ³	1	2,938	2,938	20号代価表 27頁	
再生クラッシャーラン 0～40mm	m ³	0.900	4,130	3,717		割増率20% [見積]見積単価
計				653,324		
1 m 当り				65,332		

横断溝保護工
厚0.15m

代価表

(6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	29,820	596		[R6.3]
特殊作業員	人	0.210	25,305	5,314		[R6.3]
普通作業員	人	0.320	21,315	6,820		[R6.3]
諸雑費	%	5		636	諸雑費	
バックホウ床掘 <small>クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補填)</small>	m3	4	347	1,388	39号代価表 46頁	
基礎碎石工 0.2m	m2	10.240	890	9,113	40号代価表 47頁	
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1.400	25,200	35,280		割増率4% [見積]
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	10.080	100	1,008	41号代価表 48頁	割増率12%
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	8.930	962	8,590	42号代価表 49頁	割増率10%
目地材(瀝青質板) 厚10mm	m2	1.260	2,070	2,608		[0524]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	2.500	4,130	10,325		割増率20% [見積]見積単価
計				81,678		
1 m2 当り				9,075		

代価表

(7号代価表)

9.500 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CC-5パッチロール W1.0?L9.5m?t4.5mm	巻	1	118,000	118,000		
アンカーピン φ13?250L	本	66	370	24,420		
土木一般世話役	人	0.500	29,820	14,910		[R6.3]
普通作業員	人	3	21,315	63,945		[R6.3]
発動発電機(賃料) 2kVA長期割引	日	0.500	1,804	902	3号単価表 75頁	
電動ハンマドリル 穴あけ能力38~40mm	供用日	0.500	267	133		[R5建設機械等損料表] [2091-130-040-001]
工事用水中モータポンプ(普通型(潜水ポンプ)) 口径 50mm・全揚程10m	供用日	0.500	107	53		[R5建設機械等損料表] [1321-017-050-010]
計				222,363		
1 m 当り				23,407		

アンカー式ブロック積工
900型

代価表

(8号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラップブロック擁壁 標準型900型	個	18,600	14,800	275,280		
アンカー式ブロック積据付工 バックホリ運転山積0.45m3 吊機能2.9t	個	18,600	1,304	24,254	43号代価表 50頁	
裏込材投入及び締固め工 バックホリ運転 山積0.45m3 タンパ アンカー式ブロック積工用	m3	8,400	7,757	65,158	44号代価表 51頁	
土砂安定シート設置 (前面部) t=0.5mm	枚	37,100	573	21,258	45号代価表 52頁	
吸出し防止材設置 t=10mm	m2	10	957	9,570	46号代価表 53頁	
計				395,520		
1 m2 当り				39,552		

笠コンクリート
小型構造物 人力打設

代価表

(9号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 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	m3	1,750	40,020	70,035	47号代価表 54頁	見積単価 (小型割増)
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	7,690	8,127	62,496	48号代価表 55頁	
計				132,531		
1 m 当り				13,253		

天端コンクリート
小型構造物 人力打設

代価表

(10号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 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	m3	0.960	40,020	38,419	47号代価表 54頁	見積単価 (小型割増)
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	8,127	8,127	48号代価表 55頁	
計				46,546		
1 m 当り				4,655		

代価表

小口止めコンクリート

無筋・鉄筋構造物 パック材(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 一般養生

(11号代価表)

2.820 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パック材(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	m3	2,820	40,600	114,492	49号代価表 56頁	見積単価(小型割増)
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	21,580	8,991	194,025	50号代価表 58頁	
計				308,517		
1 m3 当り				109,403		

代価表

基礎コンクリート

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

(12号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 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	m3	0.790	40,600	32,074	49号代価表 56頁	見積単価 (小型割増)
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	3.300	8,991	29,670	50号代価表 58頁	
計				61,744		
1 m 当り				6,174		

基礎砕石工
0.1m 再生クラッシャーラン40~0

代価表

(13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	29,820	11,540		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	25,305	17,966		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	21,315	39,880		[R6.3]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	12	4,130	49,560		割増率20% [見積]見積単価
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,389	18,955	4号単価表 76頁	
諸雑費	%	0.700		618	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				138,519		
1 m2 当り				1,385		

代価表

(14号代価表)

基面整正

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	普通作業員	100.00	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 446 $\times \left\{ \left(\frac{100}{100} \times \frac{21,315}{22,300} \right) \times \frac{100}{100} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 426.3 = 426 (\text{円}/\text{m}^2)$</p>						

目地板設置 t=10
 瀝青質目地板(アスファルト系)

代価表

(15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	29,820	1,491		[R6.3]
普通作業員	人	0 290	21,315	6,181		[R6.3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11 200	2,070	23,184		[0524]
計				30,856		
1 m2 当り				3,086		

足場工(キャットウォーク)

代価表

(16号代価表)

10 m 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	29,820	2,982		[R6.3]
とび工	人	0 400	27,825	11,130		[R6.3]
普通作業員	人	0 400	21,315	8,526		[R6.3]
諸雑費	%	21		4,753	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交クランプ等
計				27,391		
1 m 当り				2,739		

代価表

バックホウ床掘 共1-3
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

(17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	51,845	51,845	5号単価表 77頁	
計				51,845		
1 m3 当り				518		

代価表

バックホウ床掘 共1-3

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

(18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	1,430	51,845	74,138	5号単価表 77頁	
計				74,138		
1 m3 当り				741		

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

代価表

(19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	バックホリ[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	17,800	バックホリ(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	[R5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)[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料]振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804: 関東地区, 利
K3	タンパ及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R04.04.P805: 関東地区, 利
R		83.03				
R1	普通作業員	51.56	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	特殊作業員	22.78	25,305	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	25,515	運転手(特殊)	25,300	[R6.3] R4.3
Z		5.26				
Z1	軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	5.12	142	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 利
Z2	ガソリン レキьюター スタント	0.14	156	ガソリン レキьюター スタント	154	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 利

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,861.4

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right. \\ & \left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{25,305}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{25,515}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

(19号代価表)

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構 成 比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基 準 地 区 単 価	備 考
	$+ \left(\frac{5.12}{100} \times \frac{142}{138} + \frac{0.14}{100} \times \frac{156}{154} \right) \times \frac{5.26}{(5.12 + 0.14)}$ $+ \frac{100 - 11.71 - 83.03 - 5.26}{100} \} = 1,825.02601152736 = 1,826 \text{ (円/m3)}$					

代価表

(20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	21,315	149,205		[R6.3]
クハ締固め クハ 60~80kg	m3	100	1,446	144,600	51号代価表 59頁	
計				293,805		
1 m3 当り				2,938		

大型ブレイカ取り壊し
無筋構造物

代価表

(21号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	29,820	14,910		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	21,315	17,052		[R6.3]
大型ブレイカ BH山積0.8(排対1) 油圧式600~800kg級	時間	2.500	12,522	31,305	6号単価表 78頁	
諸雑費	%	1		632	諸雑費	ケーブルの損耗費等
計				63,899		
1 m3 当り				6,390		

産廃運搬費
11.9km

代価表

(22号代価表)

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道11.9km BH山積0.45m3	m3	1	3,849	3,849	52号代価表 60頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
計				3,849		
1 m 3 当り				3,849		

産廃処分費
コンクリート殻

代価表

(23号代価表)

1 t 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
産廃処理費 コンクリート殻 無筋	t	1	1,300	1,300		[見積]
計				1,300		
1 t 当り				1,300		

代価表

運搬残土4520m 改良災害用
ダンプ運搬10t フルトーサ盛土敷均・締固 普通3t

(25号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 熊本県 共1-3 3(1) 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	100	863	86,300	33号代価表 40頁	
ダンプ運搬10t 土砂類 片道4.52km BH山積0.45m3	m3	100	1,487	148,700	53号代価表 61頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
3t級フルトーサ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1 熊本地震 普通3t級 岩石無	m3	100	445	44,500	35号代価表 42頁	
振動ロー締固め 共1-8-2 熊本地震 路体・築堤 搭乗式コンパイント型3~4t	m3	100	506	50,600	54号代価表 62頁	
計				330,100		
1 m3 当り				3,301		

代価表

(26号代価表)

礫質土切土
0.45BH 地山5,000m2未満

189 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) 熊本地震 共1-3 3(1) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	189	944	178,416	55号代価表 63頁	
※					注釈行	
計				178,416		
1 m3 当り				944		

代価表

(27号代価表)

コンクリート路面工
厚0.15m

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 15cm 18-8-40B種	m2	100	4,998	499,800	56号代価表 64頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	100	10,000	41号代価表 48頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	962	96,200	42号代価表 49頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,555	45,550	57号代価表 65頁	
砂利舗装工(機械) (不陸整正)10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40	m2	100	1,075	107,500	58号代価表 66頁	
計				759,050		
1 m2 当り				7,591		

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

(28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 <small>クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 粘質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助)</small>	m ³	3	347	1,041	39号代価表 46頁	
土木一般世話役	人	0 200	29,820	5,964		[R6.3]
特殊作業員	人	0 200	25,305	5,061		[R6.3]
普通作業員	人	0 800	21,315	17,052		[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	30,400	6,080		[CK012700]
諸雑費	%	2		683	諸雑費	
土木一般世話役	人	0 010	29,820	298		[R6.3]
普通作業員	人	0 120	21,315	2,557		[R6.3]
基礎砕石工 0.2m	m ²	7 400	890	6,586	40号代価表 47頁	
埋戻工D	m ³	1	2,938	2,938	20号代価表 27頁	
再生クラッシャーラン 0~40mm	m ³	0 900	4,130	3,717		割増率20% [見積]
計				652,977		
1 m 当り				65,298		

代価表

流用盛土
3t級ブルドーザ敷均し 搭乗式コンパント型3~4t振動ロー締固め

(29号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1 熊本地震 普通3t級 岩石無	m3	1	445	445	35号代価表 42頁	
振動ロー締固め 共1-8-2 熊本地震 路体・築堤 搭乗式コンパント型3~4t	m3	1	506	506	54号代価表 62頁	
計				951		
1 m3 当り				951		

代価表

運搬残土4700m 改良災害用
ダンプ運搬10t フロート盛土敷均・締固 普通3t

(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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 熊本県 共1-3 3(1) ループな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	100	863	86,300	33号代価表 40頁	
ダンプ運搬10t 土砂類 片道4.7km BH山積0.45m3	m3	100	1,521	152,100	59号代価表 67頁	[R5治山林道必携・上巻P260]
3t級フロート盛土敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1 熊本地震 普通3t級 岩石無	m3	100	445	44,500	35号代価表 42頁	
振動ロー締固め 共1-8-2 熊本地震 路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t	m3	100	506	50,600	54号代価表 62頁	
計				333,500		
1 m3 当り				3,335		

礫質土切土
0.45BH 地山5,000m2未満

代価表

(31号代価表)

149 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) 熊本地震 共1-3 3(1) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	149	944	140,656	55号代価表 63頁	
※					注釈行	
計				140,656		
1 m3 当り				944		

代価表

(32号代価表)

コンクリート路面工
厚0.15m

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 15cm 18-8-40B種	m2	100	4,998	499,800	56号代価表 64頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100	100	10,000	41号代価表 48頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100	962	96,200	42号代価表 49頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	10	4,555	45,550	57号代価表 65頁	
砂利舗装工(機械) (不陸整正)10cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 C-40	m2	100	1,075	107,500	60号代価表 68頁	
計				759,050		
1 m2 当り				7,591		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 熊本県 共1-3 3(1)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(33号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	单 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) 共1-3 4(4) 機-18 クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 390	62, 101	86, 320	7号単価表 79頁	100/72
○					注釈行	
計				86, 320		
1 m3 当り				863		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.45m3

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
ダンプトラック 普通 オンロード・ディゼル・積載質量10t積級	時間	7.337	9,896	72,606	8号単価表 80頁	
計				72,606		
1 m3 当り				726		

3t級ブルドーザ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 共1-8-1 熊本地震
普通3t級 岩石無

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
ブルドーザ(排対1次) 機-18 共1-8-1 5(1) 普通3t級	日	0.960	37,894	36,378	9号単価表 81頁	100/104
普通作業員	人	0.380	21,315	8,099		[R6.3] 熊本地震
○					注釈行	
計				44,477		
1 m3 当り				445		

振動ロー締固め 共1-8-2 熊本地震
路体・築堤 搭乗式コンパクト型3~4t

代価表

(36号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
振動ロー(賃料) 機-28 共1-8-2 3(1) 質量3~4t長期割引	日	1,450	34,877	50,571	10号単価表 82頁	100/69
○					注釈行	
計				50,571		
1 m3 当り				506		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道4.2km BH山積0.45m3

代価表

(37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・ディゼル・積載質量10t積級	時間	14.327	9,896	141,779	8号単価表 80頁	
計				141,779		
1 m3 当り				1,418		

ふとんかご

代価表

(38号代価表)

1 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ふとんかご 角形パネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	m	1	5,120	5,120		[0889]
計				5,120		
1 m 当り				5,120		

代価表

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

(39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	0.670	51,845	34,736	5号単価表 77頁	
計				34,736		
1 m3 当り				347		

基礎砕石工
0.2m

代価表

(40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	29,820	11,540		[R6.3]
特殊作業員	人	0.710	25,305	17,966		[R6.3]
普通作業員	人	1.871	21,315	39,880		[R6.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645	29,389	18,955	11号単価表 83頁	
諸雑費	%	0.700		618	諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計				88,959		
1 m2 当り				890		

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表

(41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	32	3,584		[1008]
普通作業員	人	0,300	21,315	6,394		[R6.3]
計				9,978		
1 m2 当り				100		

溶接金網設置工
 G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(42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	21,315	42,630		[R6.3]
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m2	110	487	53,570		[CZ022600]
計				96,200		
1 m2 当り				962		

代価表

(43号代価表)

20 個当り

アンカー式ブロック積据付工
バックホリ運転山積0.45m3 吊機能2.9t

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 140	29,820	4,174		[R6.3]
普通作業員	人	0 390	21,315	8,312		[R6.3]
特殊作業員	人	0 140	25,305	3,542		[R6.3]
バックホリ(クレーン仕様) 運転経費 標準型・クレーン機能付・排ガス対策型 (第2次基準値)	日	0 230	43,683	10,047	61号代価表 69頁	
計				26,075		
1 個 当 り				1,304		

代価表

裏込材投入及び締固め工
 バックホウ運転 山積0.45m3 タンパ アンカー式ブロック積工用

(44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	0 400	21,315	8,526		[R6. 3]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	12	4,130	49,560		割増率20% [見積]見積単価
バックホウ(クレーン仕様) 運転経費 バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]	時間	0 600	8,374	5,024	62号代価表 70頁	
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	10	1,446	14,460	51号代価表 59頁	
計				77,570		
1 m3 当り				7,757		

土砂安定シート設置（前面部）
 t=0.5mm

代価表

(45号代価表)

10枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.020	21,315	426		[R6.3]
アンカー式ブロック積工 土砂安定シート	枚	10	530	5,300		
計				5,726		
1枚当り				573		

吸出し防止材設置
t=10mm

代価表

(46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	0.060	21,315	1,278		[R6.3]
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	m2	11.200	740	8,288		[CZ004100]
計				9,566		
1 m2 当り				957		

代価表

コンクリート
 小型構造物 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 (47号代価表)

1 m3当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		44.86				
R1	普通作業員	24.24	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R2	土木一般世話役	9.75	29,820	土木一般世話役	26,500	[R6.3] R4.3
R3	特殊作業員	8.67	25,305	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
Z		55.14				
Z1	生コンクリート 18-8-40BB 生コンクリート小型車割増	55.14	25,200	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
<p>■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 29,616</p> $\times \left\{ \left(\frac{24.24}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{9.75}{100} \times \frac{29,820}{26,500} + \frac{8.67}{100} \times \frac{25,305}{25,700} \right) \times \frac{44.86}{(24.24 + 9.75 + 8.67)} \right.$ $+ \left(\frac{55.14}{100} \times \frac{25,200}{15,400} \right) \times \frac{55.14}{55.14}$ $\left. + \frac{100 - 44.86 - 55.14}{100} \right\} = 40,013.4551712549 = 40,020(\text{円}/\text{m}^3)$						

代価表

(48号代価表)

型枠
一般型枠 小型構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	44.66	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	30.77	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	11.53	29,820	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 = 8,042.9

$$\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,820}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} \right. \\ \left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,126.88745603012 = 8,127(\text{円}/\text{m}^2)$$

代価表

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

(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		4.32				
K1	ハックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	4.08	12,000	[賃料]ハックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	9,840	建設物価R04.04.P801: 関東地区, 利
R		37.95				
R1	特殊作業員	11.26	25,305	特殊作業員	25,700	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	10.14	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	7.41	29,820	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	25,515	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	55.58	25,200	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 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	2.03	142	軽油 ハトロール給油	138	建設物価R04.04.P788: 東京23区, 利

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 29,669

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{4.08}{100} \times \frac{12,000}{9,840} \right) \times \frac{4.32}{4.08} \right. \\ & + \left(\frac{11.26}{100} \times \frac{25,305}{25,700} + \frac{10.14}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{7.41}{100} \times \frac{29,820}{26,500} + \frac{6.9}{100} \times \frac{25,515}{25,300} \right) \times \frac{37.95}{(11.26 + 10.14 + 7.41 + 6.9)} \\ & \left. + \left(\frac{55.58}{100} \times \frac{25,200}{15,400} + \frac{2.03}{100} \times \frac{142}{138} \right) \times \frac{57.73}{(55.58 + 2.03)} \right\} \end{aligned}$$

代価表

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

(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
$+ \frac{100 - 4.32 - 37.95 - 57.73}{100} = 40,598.7668571634 = 40,600 \text{ (円/m}^3\text{)}$					

代価表

(50号代価表)

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

1 m2当り

R	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		100.00				
R1	型わく工	46.99	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	25.08	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	9.24	29,820	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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,820}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,990.18897223559 = 8,991 (\text{円}/\text{m}^2)$$

クハ°締固め
クハ°60~80kg

代価表

(51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	21,315	63,945		[R6. 3]
クハ°及びランマ(賃料) 質量60~80kg	日	3	26,877	80,631	12号単価表 84頁	
計				144,576		
1 m3 当り				1,446		

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道11.9km BH山積0.45m3

代価表

(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
ダンプトラック 普通 オンロード・ティール・積載質量10t積級	時間	38,895	9,896	384,904	8号単価表 80頁	
計				384,904		
1 m3 当り				3,849		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道4.52km BH山積0.45m3

代価表

(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
ダンプトラック 普通 オンロード・ティール・積載質量10t積級	時間	15.024	9,896	148,677	8号単価表 80頁	
計				148,677		
1 m3 当り				1,487		

代価表

(54号代価表)

振動ロー締固め 共1-8-2 熊本地震
路体・築堤 搭乗式コンバイン型3~4t

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
振動ロー(賃料) 機-28 共1-8-2 3(1) 質量3~4t長期割引	日	1,450	34,877	50,571	10号単価表 82頁	100/69
○					注釈行	
計				50,571		
1 m3 当り				506		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込) 熊本地震 共1-3 3(1)

地山の掘削積込 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 (55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) 共1-3 4(4) 機-18 クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 520	62, 101	94, 393	13号単価表 85頁	100/66
○					注釈行	
計				94, 393		
1 m3 当り				944		

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 18-8-40B種

代価表

(56号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	15.600	22,700	354,120		割増率4% [見積]
土木一般世話役	人	0.200	29,820	5,964		[R6.3]
特殊作業員	人	2.300	25,305	58,201		[R6.3]
普通作業員	人	3.500	21,315	74,602		[R6.3]
諸雑費	%	5		6,938	諸雑費	ハイアプレート等の機械損料、油脂類等
計				499,825		
1 m2 当り				4,998		

型枠
一般型枠 均しコンクリート

代価表

(57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	27,090	型枠工	26,600	[R6.3] R4.3
R2	普通作業員	19.80	21,315	普通作業員	22,300	[R6.3] R4.3
R3	土木一般世話役	5.88	29,820	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

$$\times \left\{ \left(\frac{59.07}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{19.8}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{5.88}{100} \times \frac{29,820}{26,500} \right) \times \frac{100}{(59.07 + 19.8 + 5.88)} \right.$$

$$\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 4,554.60022105011 = 4,555 (\text{円}/\text{m}^2)$$

砂利舗装工(機械) (不陸整正)10cm
 敷均し幅2.5m以上 ハックホ 舗装面仕上有 C-40

代価表

(58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	29,820	10,437		[R6.3]
普通作業員	人	0.990	21,315	21,101		[R6.3]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	11.600	4,130	47,908		[見積]割増率16%
ハックホ(排対2次) コロラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	6,929	21,479	14号単価表 86頁	
振動コロラ(賃料) 砂利舗装用 機-28 林1-2 6(3) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,056	6,611	2号単価表 74頁	
計				107,536		
1 m2 当り				1,075		

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道4.7km BH山積0.45m3

代価表

(59号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・デイスベル・積載質量10t積級	時間	15.373	9,896	152,131	8号単価表 80頁	
計				152,131		
1 m3 当り				1,521		

砂利舗装工(機械)(不陸整正)10cm
敷均し幅2.5m以上 ハックホ 舗装面仕上有 C-40

代価表

(60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	29,820	10,437		[R6.3]
普通作業員	人	0.990	21,315	21,101		[R6.3]
再生クラッシャーラン 0~40mm	m3	11.600	4,130	47,908		[見積]割増率16%
ハックホ(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3.100	6,929	21,479	14号単価表 86頁	
振動ロー(賃料) 砂利舗装用 機-28 林1-2 6(3) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,056	6,611	2号単価表 74頁	
計				107,536		
1 m2 当り				1,075		

代価表

バックホウ(クレーン仕様) 運転経費
標準型・クレーン機能付・排ガス対策型 (第2次基準値)

(61号代価表)

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	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	57	142	8,094		
バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 長期割引	日	1380	7,300	10,074		[CK010270]
計				43,683		
1日当り				43,683		

代価表

(62号代価表)

バックホウ(クレーン仕様) 運転経費
バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)]

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	25,515	4,082		[R6. 3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	11	142	1,562		
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0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,730	2,730		[R5建設機械等損料表] [0202-113-035-001]
計				8,374		
1 時間 当り				8,374		

生コンクリート
18-8-40BB 生コンクリート小型車割増

代価表

(63号代価表)

1 m3当り

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

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

(64号代価表)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
生コンクリート小型車割増 18-8-40BB	m3	1	25,200	25,200		[見積]
計				25,200		
1 m3 当り				25,200		

単価表

(1号単価表)

1 時間当り

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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	25,515	4,082		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	5.900	142	837		
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	2,010	2,010		[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計				6,929		
1 時間 当り				6,929		

振動ローラ(賃料) 砂利舗装用 機-28 林1-2 6(3)
 質量3~4t長期割引

単価表

(2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	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローラ・パトロール給油 2~4KL積載車	L	13	142	1,846		
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1	4,520	5,695		[CK011400]
計				33,056		
1日当り				33,056		

発動発電機(賃料)
2kVA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
ガソリン レギュラー スタンド	L	6,500	156	1,014		[0100]
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引	日	1,300	608	790		[CK013800]
計				1,804		
1日当り				1,804		

単価表

(4号単価表)

1日当り

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

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	25,515	14,798		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	41	142	5,822		
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	11,100	8,769		[CK013000]
計				29,389		
1日当り				29,389		

単価表

(5号単価表)

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

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	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	62	142	8,804		
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	1380	12,700	17,526		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				51,845		
1日当り				51,845		

大型フレカ BH山積0.8(排対1)
油圧式600~800kg級

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	25,515	4,082		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハートル給油 2~4KL積載車	L	15	142	2,130		
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0.8 m3(平積0.6 m3)	時間	1	4,390	4,390		[R5建設機械等損料表] [0202-112-060-001]
大型フレカ(ベースマシン含まず) 油圧式600~800kg級	日	0 160	12,000	1,920		[R5建設機械等損料表] [0604-077-208-001]
計				12,522		
1 時間 当り				12,522		

単価表

バックホウ(2014年規制) 共1-3 4(4) 機-18
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(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
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	69	142	9,798		
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480	18,100	26,788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
○					注釈行	
計				62,101		
1日当り				62,101		

単価表

(8号単価表)

1 時間当り

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

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	23,205	3,944		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	9.800	142	1,391		
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,330	4,330		[R5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	231	231		[R5建設機械等損料表]
計				9,896		
1 時間 当り				9,896		

ブルドーザ(排対1次) 機-18 共1-8-1 5(1)
普通3t級

単価表

(9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	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	25	142	3,550		
ブルドーザ[排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1560	5,660	8,829		[R5建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
○					注釈行	
計				37,894		
1日当り				37,894		

振動ロー(賃料) 機-28 共1-8-2 3(1)
質量3~4t長期割引

単価表

(10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	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローリ-・ハトロル給油 2~4KL積載車	L	15	142	2,130		
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバ-イント-式] 質量3~4t 長期割引	日	1600	4,520	7,232		[CK011400]
○					注釈行	
計				34,877		
1日当り				34,877		

単価表

バックホウ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引

(11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	25,515	14,798		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	41	142	5,822		
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	11,100	8,769		[CK013000]
計				29,389		
1日当り				29,389		

単価表

(12号単価表)

1日当り

タンパ°及びビランマ(賃料)
質量60~80kg

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	1	25,305	25,305		[R6.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	4,500	156	702		[0100]
タンパ°及びビランマ 質量60~80kg 長期割引	日	1,380	631	870		[CK011700]
計				26,877		
1日当り				26,877		

単価表

バックホウ(2014年規制) 共1-3 4(4) 機-18
クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回

(13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	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ローラー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	69	142	9,798		
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1480	18,100	26,788		[R5建設機械等損料表] [0202-236-035-001]
○					注釈行	
計				62,101		
1日当り				62,101		

単価表

バックホウ(排対2次)
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

(14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	25,515	4,082		[R6.3]
軽油 小型ローリー・ハトロール給油 2~4KL積載車	L	5 900	142	837		
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	2,010	2,010		[R5建設機械等損料表] [0202-113-020-001]
計				6,929		
1 時間 当り				6,929		