令和６年度　熊本森林管理署　公共工事契約状況

令和6年8月29日

分任支出負担行為担当官
熊本森林管理署長　廣田　忠善

<table>
<tr><td>工　事　名</td><td colspan="2">施　工　場　所</td><td>工事種別</td><td>工　事　概　要</td><td>入札方法</td></tr>
<tr><td>狼ヶ宇土治山工事（関連災）</td><td colspan="2">熊本県阿蘇郡南阿蘇村河陰地内</td><td>治山工事</td><td>コンクリート谷止工
数量　３６９．９ｍ３</td><td>一般競争入札
（総合評価落札方式）</td></tr>
<tr><td>予定価格（税抜）</td><td>調査基準価格（税抜）</td><td colspan="2">契約年月日</td><td colspan="2">契約相手方の商号又は名称及び住所</td></tr>
<tr><td>38，183，000円</td><td>34, 364,190円</td><td colspan="2">令和6年8月28日</td><td colspan="2">熊本県熊本市西区稗田町２番２２号
九州緑化施設株式会社</td></tr>
<tr><td>契約金額（税抜）</td><td>工事着手の時期</td><td colspan="2">工事完成の時期</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>38，000，000円</td><td>令和６年９月</td><td colspan="2">令和７年３月</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

〇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
　〇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書」（別添１）のとおり
〇入札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」（別添２）のとおり
〇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６年７月２４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　狼ヶ宇土治山工事（関連災）

（２）工事場所　熊本県阿蘇郡南阿蘇村河陰地内　（水源かん養保安林、阿蘇くじゅう国立公園）

（３）工事内容　渓間工　１基　　３６９．９㎥

（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９月３０日（工事着手期限）までに工事を開始すること。

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

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

（７）本工事は、入札等を電子入札システムにより行う対象工事である。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。

（８）本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成 12 年法律第 104 号）に基づき、分別解体及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務づけられた工事である。

（９）本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

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

・補正歩掛：土工に関する作業量の補正

・補正内容：標準作業量を10%低下する補正

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

・共通仮設費

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

・現場管理費：1.1

詳しくは、林野庁のホームページ
http://www.rinya.maff.go.jp/j/sekou/gijutu/sekisan_kijun.html
を参照すること。

(11) 本工事は、週休２日を促進するため、現場閉所による週休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、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。

(13) 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。

変更後の請負金額等＝「$P_{新}$」×ｋ

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

$P_{新}$：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日のもの）

ｋ　：当初契約の落札率

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

２　競争参加資格

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

（２）九州森林管理局における土木一式工事に係るＡ、Ｂ又はＣ等級の一般競争参加資格の認定を受けていること。（「会社更生法」（平成14年法律第154号）に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、九州森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。）。

（３）「会社更生法」に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（上記(2)の再確認を受けた者を除く。）でないこと。

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

なお、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）

が発注した工事のうち、入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、「林野庁工事成績評定要領」（平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知）第4の3に規定する工事成績評定表の評定点合計（以下「評定点合計」という。）が65点未満のものを除く。

経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が上記の基準を満たす施工実績を有すること。

【渓間工事及び山腹工事を発注する場合】
・森林土木工事：① 治山関係事業における渓間工事及び山腹工事
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①が該当する工事

（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（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６年７月２５日から令和６年８月７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、最終日の令和６年８月７日は１５時までとする。

② 提 出 先：〒８６１－１３３１　熊本県菊池市隈府９０７番地
熊本森林管理署　総務グループ
電話　０９６８－２５－２１０１
メールアドレス：E-mail：ky_kumamoto@maff.go.jp

③ そ の 他：電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、郵送又はＦＡＸによるものは受け付けない。ただし、承諾を得て紙入札による場合は②の場所に持参すること。

（3）申請書等は入札説明書により作成すること。

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

（5）省略を認める書類
過去３年間（令和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「○○森林管理（局、（支）署）令和○○年○○月○○日入札の○○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（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っ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

〒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７月２４日から令和６年８月２３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。

②　電子入札システムによる入札の締切りは、令和６年８月２６日９時２０分。

③　紙入札方式により入札の締切りは、令和６年８月２６日９時２０分とし、熊本森林管理署会議室において入札。

④　開札は、令和６年８月２６日９時３０分に、熊本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）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。

(別添１)

競争参加資格確認結果書

1. 工　　事　　名：狼ヶ宇土治山工事（関連災）

2. 所　属　事　務　所：熊本森林管理署

3. 入　札　公　告　日：令和６年７月24日

4. 競争参加資格確認結果通知期限：令和６年８月９日

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

（備考）

1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には、「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。

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

入札執行調書

調達案件番号（第003807005020240002号）							調達案件名称	狼ケ宇土治山工事（関連災）		
業者名称	技術評価点						入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点				金額	評価値	順位	
			換算加算点（小計）	企業評価	技術者評価	地域への貢献度等				
九州緑化施設（株）	124	100	24	10	5	9	38,000,000	32.631	1	落札
大政建設（株）							38,900,000			
岩田建設（株）							39,000,000			

（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8月26日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官　　片山　雅明

立会・確認職員　　山下　誠吾郎　　高瀬　智晶

令和６年度　狼ヶ宇土治山工事（関連災）

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
渓間工	式	1		19,667,000	費目行
No１コンクリート谷止工	m3	369.900		17,784,000	工種行
岩塊・玉石床掘（破砕0%） 復興：ｺﾝｸﾘｰﾄ谷止（BH0.8）現場条件：普通	m3	520	2,281	1,186,120	1号代価表 5頁
土砂掘削面整形　治1-3 岩塊･玉石	m2	111.400	810	90,234	2号代価表 6頁
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設(治山ﾀﾞﾑ) 無筋構造物[本堤] 45≦V<60m3/日	m3	369.900	28,884	10,684,191	3号代価表 7頁
治山ﾀﾞﾑ型枠 設置･撤去 ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ以外の持ち上げ機械なし	m2	215.100	11,223	2,414,067	4号代価表 8頁
丸太式残存型枠工(治山ﾀﾞﾑ用) 2.0m10~12cm皮付き	m2	118.600	17,015	2,017,979	5号代価表 9頁
型枠[水平打継目] 一般型枠 小型構造物	m2	38.600	8,127	313,702	6号代価表 10頁
水抜工 硬質塩ビ管(径0.4m)	m	3	13,409	40,227	7号代価表 11頁
伸縮継目 型枠（有）	m2	22.100	12,077	266,901	8号代価表 12頁
止水板設置 止水板(塩ﾋﾞ) CC300*7mm	m	6.600	5,350	35,310	9号代価表 13頁
ｺﾝｸﾘｰﾄ（袖詰） ｸﾚｰﾝ車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40B種 16吊	m3	11.500	28,907	332,430	10号代価表 14頁
型枠[袖詰基礎] 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	m2	10.200	8,991	91,708	11号代価表 15頁
巨石積み(練石･裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	14.800	14,506	214,688	12号代価表 16頁

令和６年度　狼ヶ宇土治山工事（関連災）

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
土のう積工 土のう（側面積）620*480	m2	2.700	7,256	19,591	13号代価表 17頁
実播工 人力播種緑化　20ｋｇ（種子・肥料・土壌改良材入）	m2	56.700	251	14,231	14号代価表 18頁
堤名板 金属板B型（550mm*400mm*12mm）	個	1	63,071	63,071	15号代価表 19頁
流路疎通工	式	1		223,000	工種行
転石破砕　[ﾌﾞﾚｰｶ]（共）　治1-2 BH=0.60m3　油圧式1300kg級	m3	20.800	3,431	71,364	16号代価表 20頁
流路疎通工 施工条件：普通	m3	129	1,182	152,478	17号代価表 21頁
仮設工	式	1		1,660,000	工種行
足場工(ｷｬｯﾄｳｫｰｸ)	m	143	2,739	391,677	18号代価表 22頁
支障木処理（チエンソー使用）　スギ、ヒノキ、広葉樹	m3	36.690	6,200	227,478	19号代価表 23頁
仮設道作設	m	75	8,809	660,675	20号代価表 24頁
水替工 土のう締切（一列）	m2	5	13,078	65,390	21号代価表 25頁
水替工 塩ビ管設置撤去（径0.4m）＜仮設期間3ヶ月未満＞	m	27	9,690	261,630	22号代価表 26頁
水替ﾎﾟﾝﾌﾟ据付･撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ﾎﾟﾝﾌﾟ口径100mm	箇所	1	53,953	53,953	23号代価表 27頁
直接工事費	式	1		19,667,000	

令和６年度　狼ヶ宇土治山工事（関連災）

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
共通仮設費計	式	1		60,000 + 2,576,000 + 267,000 2,903,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		60,736 60,000	
安全費	式	1		60,736	1号内訳書 4頁
共通仮設費(率計上)	式	1		19,667,000 * 13.1 / 100 2,576,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		19,667,000 * 1.36 / 100 267,000	
純工事費	式	1		19,667,000 + 2,903,000 22,570,000	
現場管理費	式	1		22,570,000 * 41.44 / 100 9,353,000	
工事原価	式	1		22,570,000 + 9,353,000 31,923,000	
一般管理費等	式	((31,923,000 * (19.57 + 0 + 0) / 100) + 12,769.2) - 0 1		6,260,100	
一般管理費等計	式	1		6,260,100 6,260,000	
工事価格	式	1		38,183,000 38,183,000	
消費税相当額	式	1		38,183,000 * 10 / 100 3,818,300	
請負金額	式	1		38,183,000 + 3,818,300 42,001,300	

安全費

内訳書

（　1号内訳書　）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
雨量計 転倒桝型隔測自記雨量計	日	208	292	60,736		[3062]
計				60,736		

代価表

岩塊・玉石床掘（破砕0%）
復興：ｺﾝｸﾘｰﾄ谷止（BH0.8）現場条件：普通

（　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
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込） 地山の掘削 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・ｶ	m3	1	533	533	24号代価表 28頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込） 地山の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・ｶ	m3	1	664	664	25号代価表 29頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
埋戻工（C） 最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	0.400	1,826	730	26号代価表 30頁	
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込） ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・	m3	0.100	591	59	27号代価表 32頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込） ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・	m3	0.500	591	295	28号代価表 33頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
計				2,281		
1 m3 当り				2,281		

土砂掘削面整形　治1-3
岩塊･玉石

代価表

（　2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	29,820	14,910		[R6.3]
普通作業員	人	3.100	21,315	66,076		[R6.3]
計				80,986		
1 m2 当り				810		

代価表

（　3号代価表　）

ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設(治山ﾀﾞﾑ) 無筋構造物[本堤]
45≦V<60m3/日

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	0.200	29,820	5,964		[R6.3]
特殊作業員	人	0.300	25,305	7,591		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	21,315	17,052		[R6.3]
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車 ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式･圧送能力90~110m3/h	時間	0.625	14,028	8,767	1号単価表 47頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	848	8,480	29号代価表 34頁	
打継面清掃工	m3	10	305	3,050	30号代価表 35頁	
諸雑費	%	1		393	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ、発動発電機損料等
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉) 18-8-40 B種	m3	10.700	22,200	237,540		
計				288,837		
1 m3 当り				28,884		

治山ﾀﾞﾑ型枠 設置･撤去
ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ以外の持ち上げ機械なし

代価表

（ 4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	0.290	29,820	8,647		[R6.3]
型わく工	人	1.570	27,090	42,531		[R6.3]
普通作業員	人	1.360	21,315	28,988		[R6.3]
諸雑費	%	40		32,066	諸雑費	型枠材(鋼製又は合板)、電力等
計				112,232		
1 m2 当り				11,223		

丸太式残存型枠工(治山ﾀﾞﾑ用)
2.0m10~12cm皮付き

代価表

(　5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	4.600	29,820	137,172		[R6.3]
型わく工	人	6.300	27,090	170,667		[R6.3]
普通作業員	人	17.800	21,315	379,407		[R6.3]
残存型枠用丸太 2.0m 10～12cm 皮付き	m3	11.800	54,500	643,100		[2714] [0.0242]
諸雑費	%	54		371,112	諸雑費	電気ﾄﾞﾘﾙ,丸太切揃,木材固定材等
計				1,701,458		
1 m2 当り				17,015		

型枠［水平打継目］
一般型枠 小型構造物

代価表

（ 6号代価表 ）

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格（基準地区単価）	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	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

$$\times \left\{ \left(\frac{44.66}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{30.77}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{11.53}{100} \times \frac{29,820}{26,500} \right) \times \frac{100}{(44.66 + 30.77 + 11.53)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,126.88745603012 = 8,127 \text{(円/m2)}$$

代価表

水抜工
硬質塩ビ管(径0.4m)

（　7号代価表　）

1m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型わく工	人	0.100	27,090	2,709		[R6.3]
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径400　D420×t11.8mm	m	1	10,700	10,700		[0565]
計				13,409		
1m当り				13,409		

伸縮継目
型枠（有）

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
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]
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	m2	10	8,991	89,910	31号代価表 36頁	
計				120,766		
1 m2 当り				12,077		

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

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
止水板(塩ビ) CC 300×7mm	m	10.700	2,570	27,499		[0530]
土木一般世話役	人	0.300	29,820	8,946		[R6.3]
普通作業員	人	0.800	21,315	17,052		[R6.3]
計				53,497		
1 m 当り				5,350		

代価表

ｺﾝｸﾘｰﾄ（袖詰）
ｸﾚｰﾝ車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40B種 16吊

（ 10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	0.200	29,820	5,964		[R6.3]
特殊作業員	人	0.600	25,305	15,183		[R6.3]
普通作業員	人	0.700	21,315	14,920		[R6.3]
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉) 18-8-40 B種	m3	10.700	22,000	235,400		
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊 長期割引	日	0.200	41,200	8,240		[CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	848	8,480	32号代価表 37頁	
諸雑費	%	2		886	諸雑費	ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ、ｺﾝｸﾘｰﾄﾊﾞｹｯﾄ損料等
計				289,073		
1 m3 当り				28,907		

型枠［袖詰基礎］
一般型枠 鉄筋･無筋構造物

代価表

（ 11号代価表 ）

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格（基準地区単価）	基準地区単価	備 考
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

$$\times \left\{ \left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,820}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,990.18897223559 = 8,991 \text{(円/m2)}$$

代価表

巨石積み(練石・裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

(12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	0.830	29,820	24,750		[R6.3]
特殊作業員	人	1.300	25,305	32,896		[R6.3]
普通作業員	人	1.300	21,315	27,709		[R6.3]
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0.600	44,900	26,940		[CK010500]
諸雑費	%	9		7,681	諸雑費	つき固め機械損料
生コンクリート 8-18-40BB	m3	1.130	22,200	25,086		[見積]
計				145,062		
1 m2 当り				14,506		

代価表

（　13号代価表　）

土のう積工
土のう（側面積）620*480

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	3.200	21,315	68,208		[R6.3]
土のう ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ製 幅48×長62cm	枚	136	32	4,352		
		1				
計				72,560		
1 m2 当り				7,256		

代価表

実播工
人力播種緑化　20ｋｇ（種子・肥料・土壌改良材入）

（　14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	0 100	21,315	2,131		[R6.3]
緑化基材 公園特殊配合	m2	100	230	23,000		[見積]
計				25,131		
1 m2 当り				251		

代価表

堤名板
金属板B型（550mm*400mm*12mm）

（　15号代価表　）

1個当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.070	29,820	2,087		[R6.3]
普通作業員	人	0.140	21,315	2,984		[R6.3]
堤名板 B金属板 550*400*12mm	個	1	58,000	58,000		[2972]
計				63,071		
1個当り				63,071		

代価表

（　16号代価表　）

転石破砕　[ﾌﾞﾚｰｶ]（共）　治1-2
BH=0.60m3　油圧式1300kg級

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
大型ﾌﾞﾚｰｶ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	15,318	30,636	2号単価表 48頁	
諸雑費	%	12		3,676	諸雑費	大型ﾌﾞﾚｰｶ用ﾁｾﾞﾙ損耗費
計				34,312		
1 m3 当り				3,431		

流路疎通工
施工条件：普通

代価表

（　17号代価表　）

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込） ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・	m3	1	591	591	33号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込） ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・	m3	1	591	591	33号代価表 38頁	[R5治山林道必携・上巻P795]
計				1,182		
1 m3 当り				1,182		

足場工（ｷｬｯﾄｳｫｰｸ）

代価表

（　18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	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		
1ｍ当り				2,739		

支障木処理（チエンソー使用）　スギ、ヒノキ、広葉樹

代価表

（　19号代価表　）

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伐倒	m3	1	1,900	1,900		[見積]
枝払い	m3	1	2,500	2,500		[見積]
玉切	m3	1	1,800	1,800		[見積]
計				6,200		
1 m3 当り				6,200		

仮設道作設

代価表

（　20号代価表　）

75 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性	m3	225	587	132,075	34号代価表 39頁	[正誤表 + R5治山林道必携・上巻P193]
流用盛土　局共1-4 3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し　搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3~4t振動ﾛｰﾗ締固め	m3	4	761	3,044	35号代価表 40頁	
砂利舗装工(機械) 15cm　林1-2　(上層路盤工) 敷均し幅2.5m以上 ﾊﾞｯｸﾎｳ 舗装面仕上有 RC-40	m2	224 700	1,225	275,257	36号代価表 41頁	
砂利舗装工(機械) 15cm　林1-2　(下層路盤工) 敷均し幅2.5m以上 ﾊﾞｯｸﾎｳ 舗装面仕上無 RC-40	m2	224 700	1,114	250,315	37号代価表 42頁	
計				660,691		
1 m 当り				8,809		

代価表

水替工
土のう締切（一列）

（　21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	6	21,315	127,890		[R6.3]
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	170	17	2,890		[0978]
計				130,780		
1 m2 当り				13,078		

代価表

水替工
塩ビ管設置撤去（径0.4m）＜仮設期間3ヶ月未満＞

（　22号代価表　）

10ｍ当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	2.170	21,315	46,253		[R6.3]
硬質塩ビ管（VU）（損率45%） 呼径400（水替工：塩ビ管設置撤去用）	m	10	4,815	48,150	38号代価表 43頁	
杉切丸太（損率60%） （水替工：塩ビ管設置撤去用）	m3	0.420	4,560	1,915	39号代価表 44頁	
普通鉄線 4.0mm（# 8）	kg	3.160	185	584		[0216]
計				96,902		
1ｍ当り				9,690		

水替ﾎﾟﾝﾌﾟ据付･撤去(小口径) 揚程10m以下
排水6以上30m3/h未満 ﾎﾟﾝﾌﾟ口径100mm

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	29,820	14,910		[R6.3]
普通作業員	人	1	21,315	21,315		[R6.3]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.500	35,456	17,728	3号単価表 49頁	
計				53,953		
1 箇所 当り				53,953		

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込，積込）
地山の掘削 山地治山工 (B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 普通

代価表

（ 24号代価表 ）

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対3次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.763	69,791	53,250	4号単価表 50頁	
計				53,250		
1 m3 当り				533		

代価表

（　25号代価表　）

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込、積込）
地山の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし (山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 普通

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対3次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.952	69,791	66,441	4号単価表 50頁	
計				66,441		
1 m3 当り				664		

代価表

埋戻工（C）
最大埋戻幅1m以上4m未満

（　26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	ﾊﾞｯｸﾎｳ [排出ｶﾞｽ対策型（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	ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾛｰﾗ型）[標準型・排出ｶﾞｽ対策型（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）[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0.8~1.1t 長期割引	1.62	1,960	[賃料] 振動ﾛｰﾗ（舗装用）[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 質量0.8~1.1t	1,560	建設物価R04.04.P804：関東地区，積算
K3	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料] ﾀﾝﾊﾟ 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	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・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	5.12	142	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	138	建設物価R04.04.P788：東京23区，積算
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	0.14	156	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	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

$$\times \left[\left(\frac{9.99}{100} \times \frac{17,800}{17,800} + \frac{1.62}{100} \times \frac{1,960}{1,560} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{11.71}{(9.99 + 1.62 + 0.1)} \right.$$

$$\left. + \left(\frac{51.56}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{22.78}{100} \times \frac{25,305}{25,700} + \frac{8.69}{100} \times \frac{25,515}{25,300} \right) \times \frac{83.03}{(51.56 + 22.78 + 8.69)} \right.$$

代価表

（　26号代価表　）

埋戻工（C）
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
	$+\left(\frac{5.12}{100}\times\frac{142}{138}+\frac{0.14}{100}\times\frac{156}{154}\right)\times\frac{5.26}{(5.12+0.14)}$					
	$+\frac{100-11.71-83.03-5.26}{100}\Big] = 1,825.02601152736 = 1,826$ (円/m3)					

代価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削 (掘削積込、積込)
ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通 (27号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対3次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.847	69,791	59,112	4号単価表 50頁	
計				59,112		
1 m3 当り				591		

代価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削 (掘削積込、積込)
ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通 (28号代価表)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対3次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.847	69,791	59,112	4号単価表 50頁	
計				59,112		
1 m3 当り				591		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

(　29号代価表　)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.080	29,820	2,385		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	21,315	5,328		[R6.3]
諸雑費	%	10		771	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,484		
1 m3 当り				848		

打継面清掃工

代価表

（ 30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	0.020	29,820	596		[R6.3]
普通作業員	人	0.100	21,315	2,131		[R6.3]
諸雑費	%	12		327	諸雑費	
計				3,054		
1 m3 当り				305		

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋･無筋構造物

（ 31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	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

$$\times \left[\left(\frac{46.99}{100} \times \frac{27,090}{26,600} + \frac{25.08}{100} \times \frac{21,315}{22,300} + \frac{9.24}{100} \times \frac{29,820}{26,500} \right) \times \frac{100}{(46.99 + 25.08 + 9.24)} + \frac{100 - 100}{100} \right] = 8,990.18897223559 = 8,991 \text{(円/m2)}$$

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表

(　32号代価表　)

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.080	29,820	2,385		[R6.3]
普通作業員	人	0.250	21,315	5,328		[R6.3]
諸雑費	%	10		771	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,484		
1 m3 当り				848		

代価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込，積込）
ﾙｰｽﾞな状態の積込 山地治山工(B) 渓間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石 普通 （ 33号代価表 ）

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対3次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.847	69,791	59,112	4号単価表 50頁	
計				59,112		
1 m3 当り				591		

代価表

（ 34号代価表 ）

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削（掘削積込，積込）
地山の掘削積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3（平積0.35m3） 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾊﾞｯｸﾎｳ（排対3次） ｸﾛｰﾗ型・山積0.45m3（平積0.35m3）超低騒音型	日	1.111	52,861	58,728	5号単価表 51頁	
計				58,728		
1 m3 当り				587		

代価表

流用盛土　局共1-4
3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し　搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3~4t振動ﾛｰﾗ締固め　（　35号代価表　）

1m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所 普通3t級 岩石無	m3	1	355	355	40号代価表 45頁	
振動ﾛｰﾗ締固め 路体・築堤 搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3~4t	m3	1	406	406	41号代価表 46頁	
計				761		
1 m3 当り				761		

代価表

（　36号代価表　）

砂利舗装工(機械) 15cm 林1-2 （上層路盤工）
敷均し幅2.5m以上 ﾊﾞｯｸﾎｳ 舗装面仕上有 RC-40

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	0.690	21,315	14,707		[R6.3]
再生クラッシャーラン ０～４０mm	m3	17.400	4,460	77,604		割増率16% [見積]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	6,929	13,165	6号単価表 52頁	
振動ﾛｰﾗ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200	33,056	6,611	7号単価表 53頁	
計				122,524		
1 m2 当り				1,225		

代価表

（　37号代価表　）

砂利舗装工(機械) 15cm　林1-2　(下層路盤工)
敷均し幅2.5m以上 ﾊﾞｯｸﾎｳ 舗装面仕上無 RC-40

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	0.220	29,820	6,560		[R6.3]
普通作業員	人	0.690	21,315	14,707		[R6.3]
再生クラッシャーラン ０～４０mm	m3	17.250	4,460	76,935		割増率15% [見積]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次) ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900	6,929	13,165	8号単価表 54頁	
計				111,367		
1 m2 当り				1,114		

代価表

硬質塩ビ管（VU）（損率45％）
呼径400（水替工：塩ビ管設置撤去用）

（ 38号代価表 ）

10 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400 D420×t11.8mm	m	4.500	10,700	48,150		[0565]
計				48,150		
1 m 当り				4,815		

代価表

杉切丸太（損率60%）
（水替工：塩ビ管設置撤去用）

（　39号代価表　）

10 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杉切丸太 3.6-4.0m 10.5-13.0cm	m3	6	7,600	45,600		[2704]
計				45,600		
1 m3 当り				4,560		

代価表

3t級ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ敷均し・(2.5≦W<4m)狭隘な箇所
普通3t級 岩石無

(　40号代価表　)

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ(排対1次) 普通3t級	日	0.769	37,894	29,140	9号単価表 55頁	
普通作業員	人	0.300	21,315	6,394		[R6.3]
計				35,534		
1 m3 当り				355		

代価表

振動ﾛｰﾗ締固め
路体・築堤 搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型3~4t

（ 41号代価表 ）

100 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
振動ﾛｰﾗ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	1.163	34,877	40,561	10号単価表 56頁	100/86
計				40,561		
1 m3 当り				406		

コンクリートポンプ車
トラック架装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h

単価表

（ 1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	0.140	25,515	3,572		[R6.3]
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	L	13	142	1,846		
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h	時間	1	8,610	8,610		[R5建設機械等損料表] [0951-022-110-001]
計				14,028		
1時間当り				14,028		

大型ﾌﾞﾚｰｶ BH山積0.8(排対3) 岩25%
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	0.160	25,515	4,082		[R6.3]
軽油 小型ﾛｰﾘｰ･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	L	15	142	2,130		
ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] ｸﾛｰﾗ型･山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,890	5,890		[R5建設機械等損料表]
大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず) 油圧式1300kg級	日	0.160	20,100	3,216		[R5建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,318		
1時間 当り				15,318		

単価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ(賃料)
山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(　3号単価表　)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.680	25,515	17,350		[R6.3]
軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	43	142	6,106		[0099]
ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	日	1	12,000	12,000		[CK010300]
計				35,456		
1日当り				35,456		

単価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対3次)
ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(　4号単価表　)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	25,515	25,515		[R6.3]
軽油 小型ﾛｰﾘｰ・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	L	100	142	14,200		
ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1.460	20,600	30,076		[R5建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				69,791		
1日当り				69,791		

単価表

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

(　5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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	62	142	8,804		[0099]
ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(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	1.460	12,700	18,542		[R5建設機械等損料表] [0202-134-035-001]
計				52,861		
1日当り				52,861		

単価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ (排対2次)
ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3 (平積0.2m3)

(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・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	L	5.900	142	837		
ﾊﾞｯｸﾎｳ [排出ｶﾞｽ対策型 (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)
質量3~4t長期割引

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
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･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	L	13	142	1,846		
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 質量3~4t 長期割引	日	1.260	4,520	5,695		[CK011400]
計				33,056		
1日当り				33,056		

単価表

ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)
ｸﾛｰﾗ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

(　8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・ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	L	5.900	142	837		
ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(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		

単価表

ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ (排対1次)
普通3t級

（ 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･ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 2~4KL積載車	L	25	142	3,550		
ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ [排出ｶﾞｽ対策型 (第1次基準値)] 普通 3t級	供用日	1.560	5,660	8,829		[R5建設機械等損料表] [0101-012-030-001]
計				37,894		
1日当り				37,894		

単価表

振動ﾛｰﾗ(賃料)
質量3~4t長期割引

（ 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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	15	142	2,130		[0099]
振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 質量3~4t 長期割引	日	1.600	4,520	7,232		[CK011400]
計				34,877		
1日当り				34,877		