

令和6年度 熊本森林管理署 公共工事契約状況

令和6年11月26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	入札方法
源太園治山工事	熊本県阿蘇郡小国町北里地内	治山工事	コンクリート谷止工外 数量 795.1m ³	一般競争入札 (総合評価落札方式)
予定価格 (税抜)	調査基準価格 (税抜)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所	
79,258,000円	71,644,040円	令和6年11月25日	大分県玖珠郡九重町大字町田512-1 小倉建設株式会社	
契約金額 (税抜)	工事着手の時期	工事完成の時期		
86,900,000円	令和6年12月	令和7年8月		

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

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加せなかった者の商号又は名称及びその者を参加せなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」 (別添1) のとおり

○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

○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10月17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 源太園治山工事

（2）工事場所 熊本県阿蘇郡小国町北里地内
（水源かん養保安林又は阿蘇くじゅう国立公園）

（3）工事内容 溪間工 2基 795.1m³

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

令和6年12月20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、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。ただし、(「会社更生法」(平成14年法律第154号)に基づき更生手続き開始の申立てがなされている者又は「民事再生法」(平成11年法律第225号)に基づき再生手続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 治山関係事業における溪間工事若しくは山腹工事
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(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10月18日から令和6年10月31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10月31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「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（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10月17日から令和6年11月18日までの土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く毎日、9時から17時まで（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11月19日9時20分。
- ② 紙入札方式により入札の締切りは、令和6年11月19日9時20分とし、熊本森林管理署会議室において入札。
- ③ 開札は、令和6年11月19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 : 源太園治山工事・
2. 所 属 事 務 所 : 熊本森林管理署・
3. 入 札 公 告 日 : 令和6年10月17日・
4. 競争参加資格確認
結果通知期限 : 令和6年11月5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・	
小倉建設株式会社 代表取締役 永吉 陽一・	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003807005020240004号)						調達案件名称		源太園治山工事			
業者名称	技術評価点							入札第1回			備考
	総計	標準点	技術提案加算点				施工体制評価点	金額	評価値	順位	
			換算加算点 (小計)	企業評価	技術者評価	地域への貢献度等					
小倉建設(株)	155	100	25	10	6	9	30	79,000,000	19.62	1	落札
九州緑化施設(株)								80,000,000			
大政建設(株)								81,700,000			
(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11月19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 高瀬 智晶

令和6年度源太園治山工事

熊本森林管理署

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
溪間工					
No1コンクリート谷止工（増厚嵩上）	式	1		42,452,000	費目行
	式	1		29,908,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 復興：コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：制限なし 普通	m ³	366	1,497	547,902	1号代価表 7頁
砂質・粘性・礫質土床掘（堆積土） 復興：コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：制限なし 普通	m ³	98	872	85,456	2号代価表 8頁
土砂掘削面整形 礫質土	m ²	85	610	51,850	3号代価表 9頁
コンクリートポンプ車打設（治山ダム）無筋構造物〔本堤〕 60≦V<100m ³ /日	m ³	596.900	29,258	17,464,100	4号代価表 10頁
治山ダム型枠設置・撤去 ケーシング以外の持ち上げ機械なし	m ²	683.100	11,223	7,666,431	5号代価表 11頁
型枠〔水平打継目〕 一般型枠 小型構造物	m ²	38.900	8,127	316,140	6号代価表 12頁
水抜工 硬質塩ビ管（径0.4m）	m	1	13,409	13,409	7号代価表 13頁
止水板設置 止水板（塩ビ）CC300*7mm	m	7.600	5,350	40,660	8号代価表 14頁
伸縮継目 型枠（有）	m ²	39.300	12,177	478,556	9号代価表 15頁
クレーン車類投入打設（袖詰基礎） 治2-1-6 無筋構造物 ラッパレンクレーン 油圧伸縮ジャブ型16t吊（打設面清掃無）	m ³	4.800	29,657	142,353	10号代価表 16頁
型枠〔袖詰基礎〕 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	5.300	8,991	47,652	11号代価表 17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	m ²	16.100	14,563	234,464	12号代価表 18頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土のう積工 土のう (側面積)	m ²	9,600	7,256	69,657	13号代価表 19頁
植生ネット工 (肥料袋有) 公園特殊配合 最大法長3.0m未満	m ²	10,500	3,213	33,736	14号代価表 20頁
実播工 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)	m ²	79,200	251	19,879	15号代価表 21頁
塗装工 暗灰色 (S=300mm ² 以上)	m ²	480,100	2,790	1,339,479	16号代価表 22頁
打継面処理 (パッピング)	m ²	418,300	2,398	1,003,083	17号代価表 23頁
コンクリートアール取りこわし 無筋構造物	m ³	2,800	30,360	85,008	18号代価表 24頁
治山ダム鉄筋建込 (水平打継面処理) D型	本	119	207	24,633	19号代価表 25頁
コンクリート削孔 (電動ハンドリ) 30mm以上200mm未満	孔	238	617	146,846	20号代価表 26頁
異形棒鋼 SD295A D16mm	t	0,334	101,000	33,734	
堤名板 金属板B型 (550mm*400mm*12mm)	個	1	63,071	63,071	21号代価表 27頁
垂直壁	式	1		3,504,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 復興：床固・護岸等 (BH0.8) 現場条件：制限なし 普通	m ³	171	1,496	255,816	22号代価表 28頁
土砂掘削面整形 礫質土	m ²	32,600	610	19,886	3号代価表 9頁
垂直壁コンクリート (谷止・床固等) 無筋構造物 ラフレージレン 油圧伸縮ジャブ型16t吊	m ³	64,800	29,963	1,941,602	23号代価表 29頁

本工事費内訳書

型枠	費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m ²	112,100	8,991	1,007,891	24号代価表 30頁
型枠 [水平打継目]						
一般型枠 小型構造物		m ²	13,100	8,127	106,463	6号代価表 12頁
実播工						
人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)		m ²	11,600	251	2,911	15号代価表 21頁
塗装工 (S=100m ² 以内)		m ²	35,300	4,810	169,793	25号代価表 31頁
側壁・水叩工		式	1		7,158,000	工種行
砂質・粘性・礫質土床掘 復興：床固・護岸等 (BH0.8) 現場条件：制限なし 普通		m ³	217	1,496	324,632	22号代価表 28頁
土砂掘削面整形 礫質土		m ²	99,200	610	60,512	3号代価表 9頁
側壁コンクリート (谷止・床固等) 無筋構造物 ヲアレンクレン 油圧伸縮ジャブ型16t吊		m ³	41,900	29,963	1,255,449	26号代価表 32頁
水叩コンクリート コクリートガ単打設 (治山ダム) 無筋構造物 60≦V<100m ³ /日 打設面清掃無		m ³	91,500	28,952	2,649,108	27号代価表 33頁
巨石張り (練石・裏込材工除く) 共5-4 40≦径<60cm 吸出防止施工なし		m ²	101,100	11,082	1,120,390	28号代価表 34頁
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物		m ²	147,800	8,991	1,328,869	29号代価表 35頁
水抜工 径50mm		m	9,200	245	2,254	30号代価表 36頁
伸縮継目 型枠 (無)		m ²	29,500	3,186	93,987	31号代価表 37頁
盛土工 最大埋戻幅4m以上		m ³	72	1,041	74,952	32号代価表 38頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
実播工 人力播種緑化 20kg (種子・肥料・土壌改良材入)	m ²	237,200	251	59,537	15号代価表 21頁
塗装工 (S=100m ² 以内)	m ²	39,300	4,810	189,033	25号代価表 31頁
仮設工	式	1		1,214,000	工種行
足場工 (ヤットウオーク)	m	377,600	2,739	1,034,246	33号代価表 40頁
コンクリート用水運搬 20kmまで	m ³	795,100	98	77,919	34号代価表 41頁
コンクリート用水運搬 (打設面清掃水除く) 20kmまで	m ³	4,800	53	254	35号代価表 42頁
貯水槽 3m ³	日	105	472	49,560	36号代価表 43頁
支障木処理 スギ及び広葉樹 (チェンソー使用)	m ³	8,410	6,300	52,983	37号代価表 44頁
その他工	式	1		27,000	工種行
産業廃棄物処理 (コンクリート殻)	t	6,720	1,600	10,752	38号代価表 45頁
ダンプ運搬10t As・Co塊 片道23.9km BH山積0.80m ³ 既設谷止塗装工	m ³	2,800	5,984	16,755	39号代価表 46頁
塗装工 = (S=200m ² 以内)	m ²	145,200	4,420	641,784	工種行 40号代価表 47頁
直接工事費	式	1		42,452,000	

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
共通仮設費計	式	1		77,000 + 6,393,000 + 496,000 6,966,000	
共通仮設費(積上げ分計)	式	1		77,380 77,000	
安全費	式	1		77,380	1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1		42,452,000 * 15.06 / 100 6,393,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1		42,442,000 * 1.17 / 100 496,000	
純工事費	式	1		42,452,000 + 6,966,000 49,418,000	
現場管理費	式	1		49,418,000 * 35.92 / 100 17,750,000	
工事原価	式	1		49,418,000 + 17,750,000 67,168,000	
一般管理費等	式	(67,168,000 * (17.96 + 0 + 0) / 100) + 26,867.2) - 0 1		12,090,240	
一般管理費等計	式	1		12,090,240 12,090,000	
工事価格	式	1		79,258,000 79,258,000	
消費税相当額	式	1		79,258,000 * 10 / 100 7,925,800	
請負金額	式	1		79,258,000 + 7,925,800 87,183,800	

内訳書
(1号内訳書)

(1号内訳書)

6 頁

砂質・粘性・礫質土床掘復興：コンクリート谷止 (BH. 8) 現場条件：制限なし 普通

(1号代価表)

6 宗 3 当 1

[illegible]

砂質・粘性・礫質土床掘（堆積土）
復興：コンクリート谷止（BH0.8）現場条件：制限なし

代價表

(2号代価表)

1. m3m1

[illegible]

代價表

100 m2당 9

頁 6

代価表

コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 [本堤]
60≦V<100m3/日

(4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] [1]
特殊作業員	人	0.300	25,305	7,592		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.800	21,315	17,052		[R6.3] [1]
コンクリートポンプ車 トラクタ装・ブーム式・圧送能力90~110m3/h	時間	0.500	14,298	7,149	1号単価表 58頁	[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	849	8,490	44号代価表 52頁	
打継面清掃工	m3	10	306	3,060	45号代価表 53頁	
諸雑費 [1]	%	1		378	諸雑費	パイプ・レータ、発動発電機損料等
生コンクリート 8-18-40BB	m3	10.700	22,700	242,890		[見積]
計				292,575		
1 m3 当り				29,258		

代価表
(5号代価表)

治山ダム型枠 設置・撤去
ケーブクレーン以外の持ち上げ機械なし

[illegible]

型枠 [水平打継目] 一般型枠 小型構造物

(6号代価表)

1 m2당

[illegible]

水抜き
硬質塩ビ管(径0.4m)

6. 泉山

13 頁

止水板設置
止水板(塩ビ) CC300*7mm

(8号代価表)

10 m 10

[illegible]

代価表

クレーン車類投入打設(袖詰基礎) 治2-1-6
無筋構造物 ラフレ-クレーン 油圧伸縮ジブ型16t吊(打設面清掃無)

(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] [1]
特殊作業員	人	0.600	25,305	15,183		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.700	21,315	14,921		[R6.3] [1]
ラフレ-クレーン[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0.200	41,200	8,240		[1] [CK010350]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	849	8,490	44号代価表 52頁	
諸雑費 [1]	%	2		886	諸雑費	パイプ、レータ、コンクリートバケット損料等
生コンクリート 8-18-40BB	m3	10.700	22,700	242,890		[見積]
計				296,574		
1 m3 当り				29,657		

型棒〔袖詰基礎〕
一般型棒 鉄筋・無筋構造物

(11号代価表)

	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	46.19	27,090	型枠工	27,500	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	21,315	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	29,820	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3

■施工パッケージ 計算根拠式
P'積算地区補正単価 = 9,352.2

$$\begin{aligned} & \times \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{27.090}{27.500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{21.315}{23.900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{29.820}{28.900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \\ & + \frac{100 - 100}{100} \} = 8,990.1817869001 = 8,991 \text{ (₱/m}^2\text{)} \end{aligned}$$

[illegible]

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	24,751		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	1.300	25,305	32,897		[R6.3] [1]
普通作業員	人	1.300	21,315	27,710		[R6.3] [1]
フタレ-ン-クレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 長期割引	日	0.600	44,900	26,940		[CK010500]
諸雑費 [1]	%	9		7,682	諸雑費	つき固め機械損料
生コンクリート 8-18-40BB	m ³	1.130	22,700	25,651		[見積]
計				145,631		
1 m2 当り				14,563		

土のう積工
土のう (側面積)

10 m2당

19頁

代価表

(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
土木一般世話役	人	0.500	29,820	14,910		[R6.3]
法面工	人	1.300	29,190	37,947		[R6.3]
普通作業員	人	0.700	21,315	14,921		[R6.3]
植生マット(切土用) 公園特殊配合	m2	120	1,920	230,400		[見積]
アンカーピン (Φ9 L=200)	本	184	80	14,720		[見積]
止め釘 (大頭釘 L=150)	本	422	20	8,440		[見積]
計				321,338		
1 m2 当り				3,213		

実播工 人力播種緑化 20 k g (種子・肥料・土壤改良材入)

100 m2당

[illegible]

塗装工
暗灰色 (S=300m²以上)

(16号代価表)

1 m2당

[illegible]

コンクリートレー取りこわし
無筋構造物

代価表

(18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	1,600	29,820	47,712		[R6.3] [1]
特殊作業員	人	6	25,305	151,830		[R6.3] [1]
普通作業員	人	4,100	21,315	87,392		[R6.3] [1]
さく岩機 [コンクリートレーカ] (ハンドブレード) 20kg級	日	4,200	274	1,151		[R6建設機械等損料表] [1] [0603-067-020-001]
空気圧縮機 (賃料) エンジン式5.4h 3.5~3.7m3/min長期割引	日	2,100	4,554	9,563	2号単価表 59頁	[1]
諸雑費 [1]	%	2		5,953	諸雑費	元々の損耗費等
計				303,601		
1 m3 当り				30,360		

代価表

コンクリート割孔(電動ハンドリル)
30mm以上200mm未満

(20号代価表)

1 孔当り

	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		2.30				
K1	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2kVA 長期割引	1.10	608	[賃料] 発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2kVA	455	建設物価R05.04. P806 : 関東地区、積算
K2	電動ハンドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.77	267	電動ハンドリル 穴あけ能力 φ38~40mm	267	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		95.32				
R1	特殊作業員	45.55	25,305	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	18.52	21,315	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	土木一般世話役	13.43	29,820	土木一般世話役	28,900	[R6.3] R5.3
Z		2.38				
Z1	ガソリン レギュレーター	1.94	156	ガソリン レギュレーター	149	建設物価R05.04. P788 : 東京23区、積算

■施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 645.14

$$\begin{aligned}
 & \times \left(\left(\frac{1.1}{100} \times \frac{608}{455} + \frac{0.77}{100} \times \frac{267}{267} \right) \times \frac{2.3}{(1.1 + 0.77)} \right) \\
 & + \left(\frac{45.55}{100} \times \frac{25,305}{26,700} + \frac{18.52}{100} \times \frac{21,315}{23,900} + \frac{13.43}{100} \times \frac{29,820}{28,900} \right) \times \frac{95.32}{(45.55 + 18.52 + 13.43)} \\
 & + \left(\frac{1.94}{100} \times \frac{156}{149} \right) \times \frac{2.38}{1.94} \\
 & + \frac{100 - 2.3 - 95.32 - 2.38}{100} \times \frac{617.410770533557}{100} = 617.410770533557 = 617 \text{ (円/孔)}
 \end{aligned}$$

堤名板
金属板B型
(550mm*400mm*12mm)

(21号代価表)

1個当り

[illegible]

砂質・粘性・礫質土床掘復興：床固・護岸等（BH0.8）現場条件：制限なし 普通

(22号代価表)

28頁

代価表

垂直壁コンクリート (浴止・床固等)
無筋構造物 フォレックス 油圧伸縮ジブ型16t吊

(23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] [1]
特殊作業員	人	0.600	25,305	15,183		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.700	21,315	14,921		[R6.3] [1]
フォレックス[油圧伸縮ジブ型] 16t吊 長期割引	日	0.200	41,200	8,240		[1] [CK010350]
養生工 (一般養生) 無筋構造物	m3	10	849	8,490	44号代価表 52頁	
打継面清掃工	m3	10	306	3,060	45号代価表 53頁	
諸雑費 [1]	%	2		886	諸雑費	
生コンクリート 8-18-40BB	m3	10.700	22,700	242,890		[見積]
計				299,634		
1 m3 当り				29,963		

型枠

五、一般型杆鐵筋·無筋構造物

(24号代価表)

1 m²당

[illegible]

代價表

(25号代価表)

1 m2당

[illegible]

代価表

側壁コンクリート (谷止・床固等)
無筋構造物 フレッシュコンクリート 油圧伸縮ジョブ型16t吊

(26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] [1]
特殊作業員	人	0.600	25,305	15,183		[R6.3] [1]
普通作業員	人	0.700	21,315	14,921		[R6.3] [1]
フレッシュコンクリート [油圧伸縮ジョブ型] 16t吊 長期割引	日	0.200	41,200	8,240		[1] [CK010350]
養生工 (一般養生) 無筋構造物	m3	10	849	8,490	46号代価表 54頁	
打継面清掃工	m3	10	306	3,060	47号代価表 55頁	
諸雑費 [1]	%	2		886	諸雑費	
生コンクリート 8-18-40BB	m3	10.700	22,700	242,890		[見積]
計				299,634		
1 m3 当り				29,963		

代価表

水叩コンクリート
コンクリートポンプ車打設(治山ダム) 無筋構造物 60≦V<100m3/日 打設面清掃無 (27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	0.300	25,305	7,592		[R6.3] []
普通作業員	人	0.800	21,315	17,052		[R6.3] []
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	0.500	14,298	7,149	1号単価表 58頁	{}]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	849	8,490	44号代価表 52頁	
諸雑費 [1]	%	1		378	諸雑費	ハイブーム、発動発電機損料等
生コンクリート 8-18-40BB	m3	10.700	22,700	242,890		[見積]
計				289,515		
1 m3 当り				28,952		

巨石張り(練石・裏込材工除く) 共5-4
40≤径<60cm 吸出防止施工なし

 $10\text{ m}^2\text{当り}$ 34 頁

代価表

水拔工
径50mm

(30号代価表)

1 宗 3 6

[illegible]

伸縮継目
型枠(無)

(31号代価表)

6 崇2m 01

[illegible]

代価表

盛土工
最大埋戻幅4m以上

(32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		12.87				
K1	ハック砂 (ロー型) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	11.07	11,100	[賃料]ハック砂 ロー型 山積0.8m3 (平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ロー・ハンド・ガイト式 (賃貸) (長期割引あり) 0.5~0.6t	1.73	2,390	[賃料]振動ロー (舗装用) [ハンド・ガイト式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R05.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タンパ及びブラス 質量60~80kg 長期割引	0.07	631	[賃料]タンパ 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805: 関東地区, 積算
R		75.45				
R1	特殊作業員	28.54	25,305	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R2	普通作業員	25.52	21,315	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R3	運転手 (特殊) (屋外補正対象外)	21.39	25,515	運転手 (特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		11.68				
Z1	軽油 小型ローリー・パトロール給油 2~4KL積載車	11.58	142	軽油 パトロール給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガリン レギュラー スタンド	0.10	156	ガリン レギュラー スタンド	149	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,048.8 $\times \left(\frac{11.07}{100} \times \frac{11,100}{8,800} + \frac{1.73}{100} \times \frac{2,390}{1,260} + \frac{0.07}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{12.87}{(11.07 + 1.73 + 0.07)}$ $+ \left(\frac{28.54}{100} \times \frac{25,305}{26,700} + \frac{25.52}{100} \times \frac{21,315}{23,900} + \frac{21.39}{100} \times \frac{25,515}{27,700} \right) \times \frac{75.45}{(28.54 + 25.52 + 21.39)}$						

足場工(キャットウォーク)

(33号代価表)

[illegible]

代價表

貯水槽
3m3

(36号代価表)

6 宗日 1

[illegible]

支障木処理
スギ及び広葉樹（チエンソー使用）

(37号代価表)

6341

[illegible]

産業廃棄物処理（コンクリート殻）

(38号代価表)

611

[illegible]

代價表

(40号代価表)

62m1

[illegible]

埋戻し
最大埋戻幅 1m以上4m未満

代価表

(42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		9.76				
K1	バ ッ ク ロ ャ ｸ (ｸﾛｰﾗ型) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 長期割引	8.18	11,100	[賃料] バ ッ ク ロ ャ ｸ ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3 (平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
K2	振動ローラハンドガイド式 (賃貸) (長期割引あり) 0.5~0.6t	1.48	2,390	[賃料] 振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,260	建設物価R05.04.P804: 関東地区, 積算
K3	タバ° 及 ビ ラマ 質量60~80kg 長期割引	0.10	631	[賃料] タバ° 60~80kg	471	建設物価R05.04.P805: 関東地区, 積算
R		81.50				
R1	普通作業員	39.69	21,315	普通作業員	23,900	[R6.3] R5.3
R2	特殊作業員	26.02	25,305	特殊作業員	26,700	[R6.3] R5.3
R3	運転手 (特殊) (屋外補正対象外)	15.79	25,515	運転手 (特殊)	27,700	[R6.3] R5.3
Z		8.74				
Z1	軽油 小型ローリー・バ° トロール給油 2~4KL積載車	8.61	142	軽油 バ° トロール給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算
Z2	ガソリン バ° ャ ｸ ﾚ ｰ ﾏ ｸ ﾞ ﾞ ﾞ	0.13	156	ガソリン バ° ャ ｸ ﾚ ｰ ﾏ ｸ ﾞ ﾞ ﾞ	149	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算

■ 施工パッケージ 計算根拠式
P' 積算地区補正単価 = 1,928.7

$$\begin{aligned} & \times \left(\frac{8.18}{100} \times \frac{11,100}{8,800} + \frac{1.48}{100} \times \frac{2,390}{1,260} + \frac{0.1}{100} \times \frac{631}{471} \right) \times \frac{9.76}{(8.18 + 1.48 + 0.1)} \\ & + \left(\frac{39.69}{100} \times \frac{21,315}{23,900} + \frac{26.02}{100} \times \frac{25,305}{26,700} + \frac{15.79}{100} \times \frac{25,515}{27,700} \right) \times \frac{81.5}{(39.69 + 26.02 + 15.79)} \end{aligned}$$

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

(42号代価表)

[illegible]

ハックル掘削(掘削積込、積込)
 4-7 土質の状況 山地の積込 山地治山工 ④ 溪間工 河原なし 山積 0.8m³ 坪積 0.6m³ 砂・砂質土・粘性土・礫質土・軟岩(Ⅰ)A
 (43号代価表)

43号代價表()

[illegible]

養生工(一般養生) 無筋構造物

10 m3当り

[illegible]

打継面清掃工

(45号代価表)

10 m3당

[illegible]

養生工(一般養生)
無筋構造物

(46号代価表)

10 年3月

[illegible]

貨物自動車運搬
20kmまで (4t)

4 t 当り

56 頁

貨物自動車運搬
20kmまで(4t)

(49号代価表)

[illegible]

コンクリートポンプ車
トック架装・ズーム式・圧送能力90~110m³/h

(1号单価表)

の宗閥和1

[illegible]

空気圧縮機(質料)エンジン式5.4h
3.5~3.7m³/min長期割引

(2号单価表)

6 泉田 1

[illegible]

ダンプロック 普通
オロード・デイスル・積載質量10t積級

東京新聞

60頁

バック材(排対3次)
加一ラ型・山積0.8m³(平積0.6m³)超低騒音型

(4号单価表)

[illegible]