

(一般競争入札)

令和 3 年度 徳島森林管理署公共工事契約状況

令和 4 年 3 月 25 日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 島田 喜代司

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
坂瀬 (71) 復旧治山工事 (翌債)		徳島県三好市西祖谷山村坂瀬国有林71林班		治山工事	山腹工 1.00式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
88,316,000円	78,684,090円	令和4年3月24日	徳島県三好市東祖谷若林42 (有) 中石土建			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
87,000,000円	令和4年3月	令和5年2月				

- 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり
- 競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり
- 入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」(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「工事設計書」(別添3)のとおり
- 予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
 - ・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
 - ・落札理由:技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

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 4年 2月10日

分任支出負担行為担当官
徳島森林管理署長 島田 喜代司

1. 工事概要

- (1) 工事名 坂瀬（71）復旧治山工事（翌債）
- (2) 工事場所 徳島県三好市西祖谷山村坂瀬国有林71林班
- (3) 工事内容 山腹工 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照。)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 5年 2月10日まで
- (5) 本工事は、簡易な施工計画等の提案を受け付け、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総合評価落札方式（簡易型）のうち、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（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、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、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。
- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 4年 5月 9日（工事着手日の前日）まで余裕期間を見込んだ工事である。
なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。

(10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所（同一市町村又は隣接市町村）において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

(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（受注者希望方式）である。

契約締結後、工事着手前に週休2日の取組について協議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（以下「工事成績評定」という。）において評価を行うとともに、「森林土木工事における週休2日の取組実績証明書」を発行する。

なお、現場閉所が4週8休以上でない場合は、現場閉所状況等に応じて請負代金額を変更するが、工事成績評定においてマイナス評価は行わない。

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。以下「予決令」という。）第70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、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

(2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

(3) 令和3・4年度の四国森林管理局における土木一式工事に係るA等級、B等級、C等級又はD（資格点数1,000点以上）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、四国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認定を受けていること。）。

(4) 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（(3)の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

- (5) 平成18年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種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。）

ただし、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、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあつては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

- (6) 当該工事の施工計画に係る技術提案書が適正であること。

- (7) 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

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

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が(5)に掲げる工事の経験を有する者であること。
- 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又はこれに準ずる者であること。

- (8) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。

- (9) 森林管理局長等が発注した工事で、平成30年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成28年 4月 1日から令和 3年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点

の平均が65点以上であること。

- (10) 上記1.(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。
- (11) 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全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。）。
（入札説明書参照）
- (12) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。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、下記の区域内であること。
A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域
- (13) 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。
- (14) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でない
こと。
 - ① 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
 - ② 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
 - ③ 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

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、技術提案書等を提出し、支出負担行為担
当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）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、技術提案書等の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間：
行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行
政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、
ア 申請書については、令和4年2月14日から令和4年2月28日までの9:00～17:00
まで。
イ 技術提案書等については、令和4年3月2日から令和4年3月8日までの9:00

～17:00まで。

② 提出場所及び方法：

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、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案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が行った入札は無効とする。

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以下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2.(6)の技術提案書等と資料で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算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。

その概要を以下に示すが、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) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制(品質確保の実効性・施工体制確保の確実性)

② 技術提案(施工計画(簡易型))に関する事項

簡易な施工計画の妥当性・適切性、工夫等により評価する。

③ 企業の施工実績に関する事項

④ 配置予定技術者の能力に関する事項

⑤ 地域への貢献度・働き方改革に関する事項

⑥ ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組に関する事項

(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。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{(標準点＋施工体制評価点＋加算点)／(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。

- 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。

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全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。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒771-0117 徳島県徳島市川内町鶴島239-1

徳島森林管理署 総務グループ

電話 050-3160-6160

(2) 入札説明書等の交付・閲覧期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付・閲覧期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00まで。

② 場 所：(1)と同じ。

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(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、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

① 入札書の提出期間は、令和4年3月2日から令和4年3月8日までの「休日」

を除く毎日、9:00～17:00まで。

② 開札は、令和 4年 3月16日10時00分 徳島森林管理署入札室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続き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 徳島代理店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（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 徳島森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。
また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。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他は、配置予定監理技術者等の変更は認められない。

(6) 契約書作成の要否 要。

(7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間

隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

- (8) 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.(3)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)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、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。
- (9) 技術提案等の内容のヒアリング
技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。
- (10) 施工体制確認のためのヒアリング
入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。
- (11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、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（令和3年4月 四国森林管理局）による。
- (12) 発注者綱紀保持対策について
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条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第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かけと認められる場合には、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より公表する。
（不当な働きかけ）
- 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者を指名しないことの依頼
 - ③ 自らが受注すること又は他者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

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る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してください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（令和 3年 4月 1日以降適用）

なお、上記の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こととしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、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）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別紙2)

入札執行調書

入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			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	金額	評価値		順位	
			施工計画	企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等									
(有)中石土建	148.3	100	4	7	2	6	30	87,000,000	17.045	1				落札	

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

※ 上限点(30点)を満点(31点)で除した値に応募者の得点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応募者の加算点とする。

入札執行月日 令和 4 年 3 月 16 日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	島田 喜代司
立会職員	農林水産技官	安光 圭一
確認職員	農林水産事務官	石田 俊郎

積算内訳書

大分類流域 祖谷川 支流域 祖谷地区

工事名 坂瀬(71)復旧治山工事(翌債)

施工地 徳島県三好市西祖谷山村
坂瀬国有林71林班

令和3年度

森林管理局
森林管理署
事務所名等

四国森林管理局
徳島森林管理署
本署

本 工 事 費 内 訳 表

工事名 坂瀬(71)復旧治山工事(翌債)

徳島森林管理署

明細No	区 分	名 称	数 量	工 位	単 価	金 額	備 考
1	直接工事費	カゴ砕土留工	138.00	m	-	1,907,000	
2		角型U字溝明暗渠工	32.40	m	-	825,000	
3		集水管暗渠工	64.00	m	-	658,000	
4		木柵工(A)	38.70	m	-	634,000	
5		丸太筋工(A)	643.30	m	-	2,740,000	
6		蛇籠筋工	24.00	m	-	330,000	
7		植生マット伏工	3410.50	m2	-	16,011,000	
8		特殊配合モルタル吹付工(B)	841.50	m2	-	5,131,000	
9		特殊セメント封入布伏工	79.40	m2	-	2,068,000	
10		斜面整地 排土工	244.00	m3	-	116,000	
11		崩土除去工	330.00	m3	-	571,000	
12		のり切工	553.00	m3	-	543,000	
13		盛土工	47.00	m3	-	81,000	
14		残土処理	1230.00	m3	-	5,082,000	
15		仮設工	1.00	式	-	13,690,000	
		直接工事費計				50,387,000	
16	間接工事費	共通仮設費	1.00	式	-	7,716,000	純工事費 = 58,103,000
17		現場管理費	1.00	式	-	17,849,000	
		間接工事費計				25,565,000	
	工事原価					75,952,000	
18	一般管理費等		1.00	式	-	12,364,000	
	工事価格					88,316,000	
-	消費税相当額		10.00	%	-	8,831,600	
	本工事費計					97,147,600	
備考: 純工事費及び工事原価は支給品費・無償貸付機械評価額を除いた額を掲載。							

明 細 表

1	カゴ枠土留工	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
75	[延 長]		138.00	m	0	0	
7016	カゴ枠土留工(3段土詰)	山腹工B 山林砂防工 幅1.2m	95.00	m	11,339	1,077,205	
7017	カゴ枠土留工(3段石詰)	山腹工B 山林砂防工 幅1.2m	43.00	m	19,304	830,072	
頁 計						1,907,277	
計						[1907277]	1,907,000
割出単価						13,818	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		441,987	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		101,483	
	金額計の内	形成材料				1,216,493	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

2	角型U字溝明暗渠工	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
75	[延 長]		32.40	m	0	0	
7019	角型U字溝明暗渠工	山腹工B ポリエチレン製KU-300 掘削断面0.5m2以下	32.40	m	20,438	662,191	
7020	角型U字溝明暗渠工取付部	山腹工B ポリエチレン製KU-300 掘削断面0.5m2以下	3.00	箇所	54,371	163,113	
頁 計						825,304	
計						[825304]	825,000
割出単価						25,462	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						193,342	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						37,577	
金額計の内 形成材料						544,375	
金額計の内 機械賃料						0	

明 細 表

3	集水管暗渠工	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
75	[延 長]		64.00	m	0	0	
7021	集水管暗渠工(単独φ150)(山)	山腹工B 掘削断面積0.5m2以下 平均運搬距離50m以下	64.00	m	10,296	658,944	
頁 計						658,944	
計						[658944]	658,000
割出単価						10,281	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		297,472	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		52,480	
	金額計の内	形成材料				237,568	
	金額計の内	機械賃料				0	

明 細 表

4	木柵工(A)	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工 H=1.0m	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
75	[延 長]		38.70	m	0	0	
7022	木柵工(A)(山)	山腹工B H1.0m	38.70	m	16,401	634,718	
頁 計						634,718	
計						634,000	
割出単価						16,382	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				433,788	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					199,073	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

5	丸太筋工(A)	山腹工A・B						
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433		
単価No	名 稱	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
75	[延 長]		643.30	m	0	0		
7023	丸太筋工(A)	山腹工A 山林砂防工 35° 以上	104.00	m	4,278	444,912		
7024	丸太筋工(A)	山腹工B 山林砂防工 35° 未満	539.30	m	4,256	2,295,260		
頁 計						2,740,172		
計						[2740172]	2,740,000	
割出単価						4,259		
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		1,782,110		
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		416		
	金額計の内	形成材料				954,014		
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			520		

明 細 表

6	蛇籠筋工	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
75	[延 長]		24.00	m	0	0	
7025	蛇籠筋工(山)	山腹工A ふとんかご60×120の歩掛かり1/2適用	24.00	m	13,760	330,240	
頁 計						330,240	
計						[330,240]	330,000
割出単価						13,750	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		115,056	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		14,880	
	金額計の内	形成材料				179,328	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			3,000	

明 細 表

7	植生マット伏工	山腹工A・B						
コードNo	(構造) 山林砂防工 亀甲金網付	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
74	[面 積]		3,410.50	m2	0	0		
7026	植生マット伏工	山腹工A 山林砂防工 亀甲金網付	472.50	m2	4,251	2,008,597		
7027	植生マット伏工	山腹工B 山林砂防工 亀甲金網付	2,938.00	m2	4,259	12,512,942		
5565	階段間法面仕上[礫質土](山)	切取法面仕上げ	3,410.50	m2	437	1,490,388		
頁 計						16,011,927		
計						16,011,000		
割出単価						4,694		
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						5,081,276		
金額計の内 労務費(運転手・助手)						0		
金額計の内 形成材料						10,749,896		
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						473		

明 細 表

8	特殊配合モルタル吹付工(B)	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		841.50	m2	0	0	
7028	特殊配合モルタル吹付工(B)	山腹工B 山林砂防工 整形合心(10kg/m2吹き)	841.50	m2	6,098	5,131,467	
頁 計						5,131,467	
計						[5131467]	5,131,000
割出単価						6,097	
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%)	週休2日補正係数(1.05)		2,180,327	
	金額計の内	労務費(運転手・助手)				0	
	金額計の内	形成材料				2,596,869	
	金額計の内	機械賃料	週休2日補正係数(1.04)			61,430	

明 細 表

9	特殊セメント封入布伏工	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工 t=8mm	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
74	[面 積]		79.40	m2	0	0	
7033	特殊セメント封入布伏工	山腹工B 山林砂防工 t=8mm 水現地採取可能箇所	79.40	m2	25,575	2,030,655	
5321	軟岩(I)B掘削[小規模](山)	[火薬]法面整形含 3.7m3/min 30kg級。	4.50	m3	8,467	38,101	
頁 計						2,068,756	
計						[2068756]	2,068,000
割出単価						26,045	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)	労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				532,452	
	金額計の内 労務費(運転手・助手)					0	
	金額計の内 形成材料					1,515,949	
	金額計の内 機械賃料	週休2日補正係数(1.04)				1,084	

明 細 表

10	斜面整地 排土工	山腹工A・B						
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
73	[体 積]		244.00	m3	0	0		
7034	斜面整地 排土工	山腹工A	244.00	m3	478	116,632		
頁 計						116,632		
計						[116632]	116,000	
割出単価						475		
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外)						0		
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						36,600		
金額計の内 形成材料						0		
金額計の内 機械賃料						0		

明 細 表

11	崩土除去工	山腹工A・B					
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		330.00	m3	0	0	
7035	崩土除去工	山腹工B	330.00	m3	1,732	571,560	
頁 計						571,560	
計						[571560]	571,000
割出単価						1,730	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)					0	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					460,350	
	金額計の内 形成材料					69,300	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

12	のり切工	山腹工A・B		メインブロック		サブブロック	
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	徳島	55	徳島	433
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		553.00	m3	0	0	
7036	のり切工	山腹工B BH0.20m3使用	553.00	m3	982	543,046	
頁 計						543,046	
計						[543046]	543,000
割出単価						981	
(備考)	金額計の内 労務費(運転手・助手外)					0	
	金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)					291,431	
	金額計の内 形成材料					65,807	
	金額計の内 機械賃料					0	

明 細 表

13	盛土工	山腹工A・B						
コードNo	(構造) 山林砂防工	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック 徳島 55		サブブロック 徳島 433		
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
73	[体 積]		47.00	m3	0	0		
7037	盛土工	山腹工B BH0.20m3使用	47.00	m3	1,732	81,404		
頁 計						81,404		
計						[81404]	81,000	
割出単価						1,723		
(備考)	金額計の内	労務費(運転手・助手外)				0		
	金額計の内	労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				65,565		
	金額計の内	形成材料				9,870		
	金額計の内	機械賃料				0		

明 細 表

14	残土処理	山腹工A・B					
コードNo	(構造)	(森林管理署名)	(事務所名)	メインブロック		サブブロック	
	山林砂防工	徳島森林管理署	本署	徳島	55	徳島	433
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
73	[体 積]		1,230.00	m3	0	0	
7039	残土処理	山腹工A	293.00	m3	754	220,922	
7040	残土処理	山腹工B	937.00	m3	5,188	4,861,156	
頁 計						5,082,078	
計						[5082078]	5,082,000
割出単価						4,131	
(備考) 金額計の内 労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						4,353,302	
金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)						157,461	
金額計の内 形成材料						0	
金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)						22,268	

明 細 表

15	仮設工	山腹工A・B					
コードNo	(構造)	(森林管理署名) 徳島森林管理署	(事務所名) 本署	メインブロック		サブブロック	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
86	[施工数量]		1.00	式	0	0	
7042	ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](山)	(426~500m)	1.00	式	10,155,191	10,155,191	
6422	ウインチベース架設・撤去 (山)	3~6ヶ月未満(丸太損料40%)	1.00	基	190,830	190,830	
6438	アンカー架設・撤去[機械] (山)	丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	1.00	基	221,225	221,225	
4576	アンカー架設・撤去[人力] (山)	丸太埋込み (3t以上4t未満)	1.00	基	345,681	345,681	
6181	索受施設	山林砂防工 6ヶ月~1年未満	2.00	カ所	80,080	160,160	
6184	歩道開作	幅0.6m 山林砂防工	120.00	m	1,380	165,600	
6155	土のう締切 (山)	8H	20.00	m	19,231	384,620	
6164	廻排水樋 (山)	8H(2本使い)	100.00	m	19,094	1,909,400	
7043	仮設道作成	バックホウ山積0.80m3 W=3.0m	40.00	m	223	8,920	
7045	現道補修	普通作業員	1.00	式	149,162	149,162	
頁 計						13,690,789	
計						[13690789]	13,690,000
割出単価						13,690,000	
(備考) 金額計の内		労務費(運転手・助手外) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				6,089,024	
		金額計の内 労務費(運転手・助手) 労務補正率(0%) 週休2日補正係数(1.05)				61,082	
		金額計の内 形成材料				596,509	
		金額計の内 機械賃料 週休2日補正係数(1.04)				6,778,466	

明 細 表

○ 1# 山腹工A・B ▼

10	山腹工A・B	支給品費・無償貸付機械評価額	0	処分費等・飛行経費		場所、工事種別等・資機材作手6割減注	0
(構造)	T 直接工事費(+)	50,387,000	o 適用諸経費率	1 治山地すべり工事			
	A 積上仮設費等(+)	0	a 原定率共通仮設費率(%)	9.15			
	S 対象額算定組込経費(+)	0	b 施工地域補正係数	1.3			
	H 対象額算定除外経費(-)	0	c 週休2日補正係数	1.04			
	P 定率仮設費算定対象額	50,387,000	d 採用仮設費率 a*b*c	12.38			
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	小計 (A積み上げ仮設費)		0			0	
6571	土工機械解体・組立	3t以下 0.20m3/バックホウ(ケーブルクレーン)	3.00	回	443,425	1,330,275	
3033	雨量計損料	転倒マス型	8.00	月	11,900	95,200	
2912	火工所	組立テント式 1.9m3	1.00	個	54,000	54,000	
	小計 (B積み上げ仮設費)					1,479,000	
	定率共通仮設費	P * 12.38 %	1.00	式		6,237,000	
	計					7,716,000	
(備考)		(参考)金額計の内労務費の金額		0%割増		1,277,000	

明 細 表

○ 1# 山腹工A・B ▼

17 間接工事費 現場管理費		(森林管理署名)	(事務所名)	(プロック)	(サブプロック)	(プロック略称)
(構造)		徳島森林管理署	本署	55	433	徳島
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額
	現場管理費		1.0	式	-	17,849,000
	計					17,849,000
A 直接工事費			50,387,000	円		
B 純工事費		(A + 共仮費)	58,103,000	円		
C 飛行費		(処分費等一部含)		円		
D 現場管理費算定対象額		(B - C)	58,103,000	円		
E 現場管理费率		(Dで算定)	28.98	%	1 治山地すべり工事	
F 施工時期補正 設定工期		(標準工期)		日 (303 日)	
G 冬期期間内工期			0	日		
H 級地区分補正係数			0.00			
I 冬期率(I年度内工期率)		(G/F * 100)	0	%	(零国の場合年度内工期率と読替)	
J 冬期補正率		(H * I / 100)	0.00	%		
K 真夏日			0	日		
L 真夏日率		(K/F * 100)	0	%		
M 熱中症対策補正率		(L * 1.2 / 100)	0.00	%		
N 施工地域補正係数			1.00			
O 週休2日補正係数			1.06			
P 補正現場管理费率		(E * N + (J + M)) * C	30.72	%	(J + Mの最大は2.0%)	
Q 算定現場管理費		(D * P / 100)	17,849,241	円		
R 端数切捨額		(千円止)	-241	円		
S 現場管理費		(Q + R)	17,849,000	円		

備考

明 細 表

18 一般管理費等																																	
(構造) 計算内容は下記参照		(森林管理庁名)	(業務所名)	(アロケカ)	(サフアロケカ)	(アロケカ番号)																											
		徳島森林管理署	本署	55	433	徳島																											
単行No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額																											
	一般管理費等		1.0	式	-	12,364,000																											
	計					12,364,000																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 20px;"> ○ 工事原価 山腹工A・B 75,952,000 円 </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; text-align: right; margin-right: 50px;"> 円 円 円 円 円 円 円 円 円 円 </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 40%; text-align: right;">75,952,000 円</td> </tr> <tr> <td>B 一般管理費等率 (Aで算定)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16.24 %</td> </tr> <tr> <td>C 補正係数</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>D 補正一般管理費等率 (B * C)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">16.24 %</td> </tr> <tr> <td>E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">12,334,605 円</td> </tr> <tr> <td>F 契約保証補正值</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.04 %</td> </tr> <tr> <td>G 契約保証補正額 (A * F / 100)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">30,380 円</td> </tr> <tr> <td>H 算定一般管理費等 (E + G)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">12,364,985 円</td> </tr> <tr> <td>I 採用一般管理費等 (千円止)</td> <td></td> <td style="text-align: right;">12,364,000 円</td> </tr> </table>							A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		75,952,000 円	B 一般管理費等率 (Aで算定)		16.24 %	C 補正係数		1.00	D 補正一般管理費等率 (B * C)		16.24 %	E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		12,334,605 円	F 契約保証補正值		0.04 %	G 契約保証補正額 (A * F / 100)		30,380 円	H 算定一般管理費等 (E + G)		12,364,985 円	I 採用一般管理費等 (千円止)		12,364,000 円
A 一般管理費等算定対象額 (支給品・飛行費で補正)		75,952,000 円																															
B 一般管理費等率 (Aで算定)		16.24 %																															
C 補正係数		1.00																															
D 補正一般管理費等率 (B * C)		16.24 %																															
E 率部一般管理費等額 (A * D / 100)		12,334,605 円																															
F 契約保証補正值		0.04 %																															
G 契約保証補正額 (A * F / 100)		30,380 円																															
H 算定一般管理費等 (E + G)		12,364,985 円																															
I 採用一般管理費等 (千円止)		12,364,000 円																															
備考 支給品費は、直工または共通仮設費に組み込まれている場合に限る。																																	

標準単価表

4030 バックホウ運転経費			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共通	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	19,530	3,125	
99	軽 油		6.300	L	116	731	
2120	バックホウ損料	山積0.28m3[0.2m3](0%)	1.000	時間	2,070	2,070	
計		週休:4週8休以上				5,926	
		単 価		1.0 時間当り		5,926	
		単価の内労務費の金額				3,125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4033 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo 共通	(構造) 山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	19,530	3,125	
99	軽 油		9.200	L	116	1,067	
2123	バックホウ損料	山積0.45m3[0.35m3](0%)	1.000	時間	2,810	2,810	
計		週休:4週8休以上				7,002	
		単 価		1.0 時間当り		7,002	
		単価の内労務費の金額				3,125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4040 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo 共通	(構造) 山積0.50m3[0.40m3]割増 0%	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.160	人	19,530	3,125	
99	軽 油		9.800	L	116	1,137	
2126	バックホウ損料	山積0.50m3[0.4m3](0%)	1.000	時間	2,830	2,830	
計		週休:4週8休以上				7,092	
		単 価			1.0 時間当り	7,092	
		単価の内労務費の金額				3,125	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-1							

標準単価表

4098 バックホウ運転[クレーン付](山腹水路工)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治3-14	山積0.28m3吊1.7t 排ガ第2次 (集水路、明暗渠、暗渠工)		徳島	55	徳島	433	1日
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		39.000	L	116	4,524	
2150	バックホウ損料[クレーン付]	山積0.28m3[0.2m3]吊能力1.7t	1.560	供用日	8,500	13,260	
	計	週休:4週8休以上				37,314	
		単 価			1.0日当り	37,314	
		単価の内労務費の金額				19,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4172 不整地運搬車運転経費			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	徳島	55	徳島	433	1 時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	0.140	人	19,530	2,734	
99	軽 油		20.000	L	116	2,320	
2475	不整地運搬車賃料	6.0t(クローラ型油圧式ダンプ式)	1.000	時間	3,870	3,870	
計		週休:4週8休以上				8,924	
		単 価			1.0 時間当り	8,924	
		単価の内労務費の金額				2,734	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-28							

標準単価表

4270 空気圧縮機運転(小規模岩石)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-2-2(H30)	可搬式3.7m ³ /min T=5h	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		24.000	L	116	2,784	
2500	空気圧縮機賃料	エンジン 3.5-3.7m ³ /min	1.000	供用日	1,446	1,446	
計		週休:4週8休以上				4,230	
		単 価		1.0 日当り		4,230	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 小規模岩石工用							

標準単価表

4278 空気圧縮機運転 (法面用)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1,2,3	可搬式10.5-11.0m ³ /min (吹付用)	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		81.000	L	116	9,396	
2503	空気圧縮機賃料	エンジン 10.5-11.0m ³ /min	1.710	供用日	3,713	6,349	
計		週休:4週8休以上				15,745	
		単 価		1.0 日当り		15,745	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

標準単価表

4291 発動発電機運転(法面用)		徳島森林管理署 本署					
コードNo 共4-1	(構造) ディーゼル45KVA(吹付用)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		36.000	L	116	4,176	
2534	発動発電機賃料	ディーゼル 45.0KVA	1.710	供用日	2,735	4,677	
計		週休:4週8休以上				8,853	
		単 価			1.0 日当り	8,853	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-16 運転時間は、吹付機の(T)とする。T=7.0h							

標準単価表

4310 モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-1,2,3	湿式0.8-1.2m ³ /h(吹付用)	徳島	55	徳島	433	1時間	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
99	軽 油		3.400	L	116	394	
2387	モルタル・コンクリート吹付機損料	湿式 0.8-1.2m ³ /h	1.000	時間	2,030	2,030	
計		週休:4週8休以上				2,424	
		単 価		1.0 時間当り		2,424	
		単価の内労務費の金額				0	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-15							

標準単価表

4353 バックホウ運転経費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		100.000	L	116	11,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.410	供用日	21,200	29,892	
計		週休:4週8休以上				61,022	
		単 価	1.0 日当り			61,022	
		単価の内労務費の金額				19,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4357 バックホウ運転経費			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治1-1	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13	運転手(特殊)	令和3年3月労賃	1.000	人	19,530	19,530	
99	軽 油		100.000	L	116	11,600	
2430	バックホウ損料[超低騒音型]	山積0.80m3[0.6m3](0%)	1.460	供用日	21,200	30,952	
計		週休:4週8休以上				62,082	
		単 価			1.0日当り	62,082	
		単価の内労務費の金額				19,530	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 機-18							

標準単価表

4407 掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共1-3 3 (1)	0.8BH 地山 10,000m2未満	徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/228	日	61,022	268	
計		週休:4週8休以上				268	
		単 価			1.0 m3当り	268	
		単価の内労務費の金額				86	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

標準単価表

4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共1-3 3 (1)	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4353	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削、積込	1/211	日	61,022	289	
計		週休:4週8休以上				289	
		単 価		1.0 m3当り		289	
		単価の内労務費の金額				93	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

標準単価表

4539	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4)	架設・撤去4.3h/日 73kW	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,840	21,840	
99	軽 油		34.000	L	116	3,944	
計		週休:4週8休以上				25,784	
		単 価		1.0 日当り		25,784	
		単価の内労務費の金額				21,840	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間4.3							

標準単価表

4551	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4)	その他資材(ハケット) 6.7h/日 73kw	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,840	21,840	
99	軽 油		53.000	L	116	6,148	
計		週休:4週8休以上				27,988	
		単 価		1.0 日当り		27,988	
		単価の内労務費の金額				21,840	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

標準単価表

4557		【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6(9)4)	分解・組立(6.7h/日) 73kW	徳島	55	徳島	433	1日	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	1.000	人	21,840	21,840	
99	軽 油		53.000	L	116	6,148	
計		週休:4週8休以上				27,988	
		単 価		1.0 日当り		27,988	
		単価の内労務費の金額				21,840	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 別途運搬器具損料加算。ウインチ73kw×燃料消費率0.108×日当たり運転時間6.7							

標準単価表

4576 アンカー架設・撤去[人力] (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
共2-6(4)	丸太埋込み (3t以上4t未満)		徳島	55	徳島	433	1基
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.800	人	23,415	42,147	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	13.200	人	22,995	303,534	
計		週休:4週8休以上					345,681
		単 価			1.0 基当り		345,681
		単価の内労務費の金額					345,681
		単価の内形成材料の金額					0
[摘要] 材料費別途							

標準単価表

4581 アンカー架設・撤去[機械] (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-6	別途丸太加算。丸太埋込(ハックホリ排出ガス対策型平積0.2m3)	徳島	55	徳島	433	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.000	人	23,415	23,415	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	6.900	人	22,995	158,666	
4030	ハックホリ運転経費	第2次基準値 山積0.28m3[0.20m3]割増 0%	6.000	時間	5,926	35,556	
計		週休:4週8休以上				217,637	
		単 価			1.0 基当り	217,637	
		単価の内労務費の金額				200,831	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

4845 特殊配合モルタル吹付工B (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共4-2-5	整形含む (10kg/m2吹き)別途材料費加算	徳島	55	徳島	433	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.400	人	23,415	32,781	
* 5	法面工	令和3年3月労賃	5.300	人	29,085	154,151	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	21,840	10,920	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.500	人	22,995	57,488	
* 4310	モルタルコンクリート吹付機運転(法面用)	湿式0.8-1.2m3/h(吹付用)	4.600	時間	2,424	11,150	
* 4278	空気圧縮機運転 (法面用)	可搬式10.5-11.0m3/min (吹付用)	0.700	日	15,745	11,022	
* 4291	発動発電機運転(法面用)	ディーゼル45KVA(吹付用)	0.600	日	8,853	5,312	
* 2339	小型うず巻ポンプ損料	口径50mm 揚程10m	0.300	日	340	102	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	282,926	14,146	
計		週休:4週8休以上				297,072	
		単 価		1.0 m2当り		2,971	
		単価の内労務費の金額				2,553	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

標準単価表

5321 軟岩(I)B掘削[小規模] (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo <small>治1-2-2(2)(H30)</small>	(構造) [火薬]法面整形含 3.7m ³ /min 30kg級。	メインブロック		サブブロック		作成単位 10 m ³	
		徳島	55	徳島	433		
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.100	人	23,415	2,342	
* 17	さく岩工	令和3年3月労賃	0.400	人	25,305	10,122	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.400	人	21,840	8,736	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	2.400	人	22,995	55,188	
* 4270	空気圧縮機運転(小規模岩石)	可搬式3.7m ³ /min T=5h	0.200	日	4,230	846	
* 2277	さく岩機損料[レッグハンマ]	30kg 級	0.200	日	1,020	204	
* 2763	ダイナマイト	含水爆薬 (使用量1t未満)	0.900	kg	1,590	1,431	
* 114	電気雷管	瞬発 脚線3.0m	5.000	個	509	2,545	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	4.000	%	81,414	3,257	
計		週休:4週8休以上				84,671	
		単 価			1.0 m ³ 当り	8,467	
		単価の内労務費の金額				7,639	
		単価の内形成材料の金額				398	
[摘要] T=5.0h							

標準単価表

5565 階段間法面仕上[礫質土](山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo 治3-9	(構造) 切取法面仕上げ	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	10 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.190	人	22,995	4,369	
計		週休:4週8休以上				4,369	
		単 価			1.0 m2当り	437	
		単価の内労務費の金額				437	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

5627	山腹暗渠据付 (山)		徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)		メインブロック		サブブロック		作成単位
治3-14 4.5(3)①	掘削断面積0.5m ² 以下 平均運搬距離50m以下 材料費別途		徳島	55	徳島	433	10 m
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.420	人	23,415	9,834	1*10/23.9
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.420	人	21,840	9,173	1*10/23.9
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.840	人	22,995	19,316	2*10/23.9
* 4098	バックホウ運転[クレーン付](山腹水路工)	山積0.28m ³ 吊1.7t 抜方第2次(兼水路、明暗渠、暗渠工)	0.420	日	37,314	15,672	1*10/23.9
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	53,995	3,240	
計		週休:4週8休以上				57,235	
				単 価	1.0 m当り	5,724	
						単価の内労務費の金額	4,653
						単価の内形成材料の金額	0
[摘要]							

標準単価表

5809 ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土			徳島森林管理署 本署				
コードNo 治1-14(1)	(構造) 0.8BH ルーズ 山地治山A 山腹工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4357	バックホウ運転経費	山積 0.80m3 [0.60m3] (0%) 掘削・積込、積込	1/130	日	62,082	478	
計		週休:4週8休以上				478	
		単 価		1.0 m3当り		478	
		単価の内労務費の金額				150	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 制限無、障害無							

標準単価表

6155 土のう締切 (山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 8H	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
978	土のう(仮締切用)	62×48cm (PE)	220.400	枚	17	3,747	
2875	ビニール	厚=0.1mm 幅90~180cm	17.000	m2	95	1,615	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	8.130	人	22,995	186,949	
計		週休:4週8休以上				192,311	
		単 価			1.0 m当り	19,231	
		単価の内労務費の金額				18,695	
		単価の内形成材料の金額				536	
[摘要]							

標準単価表

6181 索受施設			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造) 山林砂防工 6ヶ月~1年未満	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1カ所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2776	長丸太	(杉)長さ6.3m 中径6cm	11.500	本	2,600	29,900	23本×損料率
219	なまし鉄線	4.0mm (#8)	7.850	Kg	158	1,240	
244	かすがい	φ12×210mm	26.000	本	65	1,690	
6	とび工	令和3年3月労賃	1.000	人	24,255	24,255	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,995	22,995	
計						週休:4週8休以上	80,080
単 価						1.0カ所当り	80,080
単価の内労務費の金額							47,250
単価の内形成材料の金額							32,830
[摘要]							

標準単価表

6184 歩道開作		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 幅0.6m 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.060	人	22,995	1,380	
計		週休:4週8休以上				1,380	
		単 価			1.0 m当り	1,380	
		単価の内労務費の金額				1,380	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

標準単価表

6422 ウィンチベース架設・撤去 (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-7(3)	3~6ヶ月未満(丸太損料40%)	徳島	55	徳島	433	1基	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	2.000	人	23,415	46,830	
25	山林砂防工	令和3年3月労賃	5.700	人	22,995	131,072	
* 2770	素 材	(杉) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm	0.760	m3	16,200	12,312	1.9×0.4=0.76
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	12,312	616	
計		週休:4週8休以上				190,830	
		単 価			1.0 基当り	190,830	
		単価の内労務費の金額				177,902	
		単価の内形成材料の金額				12,312	
[摘要] 素材体積 0.18×0.18×3×20=1.9m3							

標準単価表

6438 アンカー架設・撤去[機械] (山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック	サブブロック		作成単位		
共2-7	丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)	徳島	55	徳島	433	1基	
単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
4581	アンカー架設・撤去[機械] (山)	<small>別途丸太加算。丸太埋込(バックホウ排出ガス対策型平積0.2m3)</small>	1.000	基	217,637	217,637	
* 2772	素材	<small>(松) L=3.6m~4.0m 径=18cm~22cm</small>	0.250	m3	13,667	3,417	
1000	諸雑費	対象金額に対する割合	5.000	%	3,417	171	
計							
						週休:4週8休以上	
						単価	1.0 基当り
						単価の内労務費の金額	200,831
						単価の内形成材料の金額	3,417
[摘要] φ0.25×0.25×2m×2本=0.25m3							

標準単価表

6571 土工機械解体・組立			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治2-5	3t以下 0.20m3バックホウ(ケーブルクレーン)	徳島	55	徳島	433	1回	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	特殊作業員	令和3年3月労賃	8.100	人	21,840	176,904	分解(1.4×6.4-2.7)×1.3=8.1
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	9.200	人	21,840	200,928	組立(1.6×6.4-3.1)×1.3=9.2
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	2.000	%	200,928	4,019	
4557	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	分解・組立(6.7h/日) 73kW	2.200	日	27,988	61,574	0.8+1.4=2.2
計		週休:4週8休以上				443,425	
		単 価			1.0 回当り	443,425	
		単価の内労務費の金額				425,880	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 運転日数 分解 $0.2 \times 6.4 - 0.4 = 0.8$ 組立 $0.3 \times 6.4 - 0.5 = 1.4$							

単 価 表

7009	ケーブルクレーン運搬費	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) その他資材4t未満(山)運搬距離320m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	【参考】ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	1/32.4	日	120,032	3,705	
計		週休:4週8休以上				3,705	
		単 価		1.0 t当り		3,705	
		単価の内労務費の金額				3,513	
		単価の内形成材料の金額				0	
【摘要】							

単 価 表

7010	ケーブルクレーン運搬費	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 砂利・栗石4t未満(山)運搬距離385m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケツ) 6.7h/日 73kw	1/27.2	日	120,032	4,413	
計		週休:4週8休以上				4,413	
		単 価		1.0 m3当り		4,413	
		単価の内労務費の金額				4,185	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7011 ケーブルクレーン運搬費		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) その他資材4t未満(山)運搬距離385m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケツ) 6.7h/日 73kw	1/40.8	日	120,032	2,942	
計		週休:4週8休以上				2,942	
		単 価			1.0 t当り	2,942	
		単価の内労務費の金額				2,790	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7012	ケーブルクレーン運搬費	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 木材4t未満(山)運搬距離385m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	1/17	日	120,032	7,061	
計		週休:4週8休以上				7,061	
		単 価		1.0 m3当り		7,061	
		単価の内労務費の金額				6,695	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7013	ケーブルクレーン運搬費	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 土砂4t未満(山)運搬距離355m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6779	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)(山)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	1/24.5	日	120,032	4,899	
計		週休:4週8休以上				4,899	
		単 価		1.0 m3当り		4,899	
		単価の内労務費の金額				4,646	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7014 不整地運搬車運搬		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	砂利・玉石類、木材 6t 運搬距離0.71km	徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1/10.9	時間	8,924	819	
計		週休:4週8休以上				819	
		単 価		1.0 m3当り		819	
		単価の内労務費の金額				251	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $C_m=2*11.63*0.71+2.8=19.3$ $Q=60*3.7*1.0*0.95/19.3=10.9$							

単 価 表

7015	不整地運搬車運搬	徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共2-2-2	鋼材その他 6t 運搬距離0.71km	徳島	55	徳島	433	1 t	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式6.0t T=6.9h	1/17.7	時間	8,924	504	
計		週休:4週8休以上				504	
		単 価		1.0 t当り		504	
		単価の内労務費の金額				154	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $C_m=2*11.63*0.71+2.8=19.3$ $Q=60*6.0*1.0*0.95/19.3=17.7$							

単 価 表

7016 カゴ枠土留工(3段土詰)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
共5-16	山腹工B 山林砂防工 幅1.2m	徳島	55	徳島	433	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2908	カゴ枠	K12型 植生シート無(端部材等含む)	5.000	m2	13,300	66,500	
7011	ケーブルクレーン運搬費	その他資材4t未満(山)運搬距離385m	0.160	t	2,942	471	
1193	植生マット(ヤシ繊維)	[標準型]厚3mm×幅2m×長20m	6.100	m2	1,210	7,381	54.55/95.0*1.07*10=6.1
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.150	人	23,415	3,512	
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.160	人	21,840	3,494	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.600	人	22,995	13,797	
4033	バックホウ運転経費	山積0.45m3[0.35m3]割増 0%	1.670	時間	7,002	11,693	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	14.000	%	20,803	2,912	
8050	BH0.20m3掘削(土砂)	施工パッケージ単価計算参照	3.700	m3	982	3,633	
計		週休:4週8休以上				113,393	
		単 価		1.0 m当り		11,339	
		単価の内労務費の金額				2,842	
		単価の内形成材料の金額				7,432	
[摘要]							

単 価 表

7018		山腹コルゲートリユーム明暗渠据付 (山)			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-14 4.5(2)③	掘削断面積0.5m2以下 平均運搬距離50m以下 材料費別途	徳島	55	徳島	433	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.500	人	23,415	11,708	1*10/20.0
* 1	特殊作業員	令和3年3月労賃	0.500	人	21,840	10,920	1*10/20.0
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,995	22,995	2*10/20.0
* 4098	バックホウ運転[クレーン付](山腹水路工)	山積0.28m3吊1.7t 揚力第2次 (集水路、明暗渠、暗渠工)	0.500	日	37,314	18,657	1*10/20.0
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	6.000	%	64,280	3,857	
計		週休:4週8休以上				68,137	
		単 価		1.0 m当り		6,814	
		単価の内労務費の金額				5,539	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7019 角型U字溝明暗渠工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-14 4,5(2)③	山腹工B ポリエチレン製KU-300 掘削断面0.5m ² 以下	徳島	55	徳島	433	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7018	山腹コルゲートリユーム明暗渠据付 (山)	掘削断面0.5m ² 以下 平均運搬距離50m以下 材料費別注	10,000	m	6,814	68,140	
3702	ポリエチレンU字溝	300×375 L=2.04m	7,630	m	7,647	58,347	
3703	ポリエチレンU字溝 平面エルボ1~45°	署決議単価 300×375 L=1.80m	0,560	m	23,000	12,880	
3705	ポリエチレンU字溝 下向きエルボ1~45°	署決議単価 300×375 L=1.96m	1,810	m	16,938	30,658	
7011	ケーブルクレーン運搬費	その他資材4t未満(山)運搬距離385m	0,110	t	2,942	324	21.5kg*4.9(参考重量)
2915	暗渠配水管(網状管)	全面開孔 EP-150	10,100	m	1,600	16,160	10*1.01
2876	ビニール	厚=0.5mm 土木用遮水シート	5,060	m ²	430	2,176	4.6*1.10
3822	栗石	5~15cm	1,380	m ³	7,695	10,619	1.15*1.2
7010	ケーブルクレーン運搬費	砂利・栗石4t未満(山)運搬距離385m	1,150	m ³	4,413	5,075	
計		週休:4週8休以上				204,379	
		単 価	1.0 m当り			20,438	
		単価の内労務費の金額				6,051	
		単価の内形成材料の金額				13,084	
[摘要]							

単 価 表

7020 角型U字溝明暗渠工取付部		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-14 4.5(2)③	山腹工B ポリエチレン製KU-300 掘削断面0.5m2以下	徳島	55	徳島	433	1箇所	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7018	山腹コルゲートフリューム明暗渠据付 (山)	掘削断面積0.5m2以下 平均運搬距離50m以下 材料費別途	2.020	m	6,814	13,764	
3702	ポリエチレンU字溝	300×375 L=2.04m	0.400	m	7,647	3,059	
3704	ポリエチレンU字溝 上向きエルボ1～45°	署決議単価 300×375 L=1.62m	1.620	m	20,493	33,199	
7011	ケーブルクレーン運搬費	その他資材4t未満(山)運搬距離385m	0.020	t	2,942	59	21.5kg*1.0(参考重量)
2915	暗渠配水管(網状管)	全面開孔 EP-150	0.820	m	1,600	1,312	0.81*1.01
2876	ビニール	厚=0.5mm 土木用遮水シート	0.440	m2	430	189	0.4*1.10
3706	高密度ポリエチレン管 φ150mm	無孔 シングル管	1.310	m	1,180	1,546	1.30*1.01
3822	栗石	5～15cm	0.110	m3	7,695	846	0.09*1.2
7010	ケーブルクレーン運搬費	砂利・栗石4t未満(山)運搬距離385m	0.090	m3	4,413	397	
計		週休:4週8休以上				54,371	
		単 価			1.0箇所当り	54,371	
		単価の内労務費の金額				11,622	
		単価の内形成材料の金額				40,151	
[摘要]							

単 価 表

7021 集水管暗渠工(単独φ150)(山)		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
治3-14 4.5(3)①	山腹工B 掘削断面積0.5m ² 以下 平均運搬距離50m以下	徳島	55	徳島	433	10 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5627	山腹暗渠据付 (山)	掘削断面積0.5m ² 以下 平均運搬距離50m以下 材料費別表	10.000	m	5,724	57,240	
2915	暗渠配水管(網状管)	全面開孔 EP-150	10.100	m	1,600	16,160	10*1.01
2876	ビニール	厚=0.5mm 土木用遮水シート	5.060	m ²	430	2,176	4.6*1.10
3822	栗石	5~15cm	2.160	m ³	7,695	16,621	1.80*1.20
7010	ケーブルクレーン運搬費	砂利・栗石4t未満(山)運搬距離385m	1.800	m ³	4,413	7,943	
3823	碎石	RC-40	0.180	m ³	12,000	2,160	0.15*1.20
7010	ケーブルクレーン運搬費	砂利・栗石4t未満(山)運搬距離385m	0.150	m ³	4,413	662	
計		週休:4週8休以上				102,962	
		単 価		1.0 m当り		10,296	
		単価の内労務費の金額				5,469	
		単価の内形成材料の金額				3,712	
[摘要]							

単 価 表

7027		植生マット伏工			徳島森林管理署 本署		
コードNo	(構造)	メインブロック		サブブロック		作成単位	
	山腹工B 山林砂防工 亀甲金網付	徳島	55	徳島	433	100 m2	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	1.000	人	23,415	23,415	
* 5	法 面 工	令和3年3月労賃	2.000	人	29,085	58,170	
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	1.000	人	22,995	22,995	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	104,580	5,229	
2853	植生マット	21-K 1m×5m 亀甲金網付 基材袋付	120.000	m2	2,520	302,400	
2857	アンカーピン	Φ9mm L=200mm	251.000	本	32	8,032	
3707	止め釘(有機プラワッシャー付)	署決議単価 L=150	430.000	本	11	4,730	
7011	ケーブルクレーン運搬費	その他資材4t未満(山)運搬距離385m	0.310	t	2,942	912	2.6kg/m2×120m2
計		週休:4週8休以上				425,883	
		単 価		1.0 m2当り		4,259	
		単価の内労務費の金額				1,054	
		単価の内形成材料の金額				3,152	
[摘要]							

単 価 表

7032 シーラント塗布工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山林砂防工	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	徳島 数 量	55 単 位	徳島 単 価	433 金 額	100 m 備 考
*	24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	0.240	人	23,415	5,620
*	25	山林砂防工	令和3年3月労賃	0.480	人	22,995	11,038
*	5	法 面 工	令和3年3月労賃	0.720	人	29,085	20,941
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	5.000	%	37,599	1,880	
計		週休:4週8休以上				39,479	
		単 価			1.0 m当り	395	
		単価の内労務費の金額				376	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7033 特殊セメント封入布伏工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工B 山林砂防工 t=8mm 水現地採取可能箇所	メインブロック		サブブロック		作成単位	
単価No	名 称	規 格	徳島 数 量	55 単 位	徳島 単 価	433 金 額	100 m2 備 考
7029	特殊セメント封入布敷設工	山林砂防工 水現地採取可能箇所	100.000	m2	3,373	337,300	
7030	タッピングビス打設工	山林砂防工	567.000	本	165	93,555	
7031	アンカーピン打設工	山林砂防工	307.200	本	484	148,685	
7032	シーラント塗布工	山林砂防工	166.400	m	395	65,728	
3708	特殊セメント封入布	署決議単価 t=8mm 1.1×4.5m	23.600	本	74,000	1,746,400	
3710	タッピングビス	署決議単価 M4×30	567.000	本	17	9,639	
3709	アンカーピン	署決議単価 φ13×250	307.200	本	320	98,304	
3711	接着シーラント	署決議単価 Ω300 320mlチューブ	27.700	本	1,900	52,630	166.4/6
7009	ケーブルクレーン運搬費	その他資材4t未満(山)運搬距離320m	1.420	t	3,705	5,261	60kg/本×23.6本
計		週休:4週8休以上			2,557,502		
		単 価	1.0 m2当り		25,575		
		単価の内労務費の金額			6,273		
		単価の内形成材料の金額			19,070		
[摘要]							

単 価 表

7034 斜面整地 排土工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工A	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	243.9 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5809	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 山地治山A 山腹工	243.900	m3	478	116,584	
計		週休:4週8休以上			116,584		
		単 価	1.0 m3当り		478		
		単価の内労務費の金額			150		
		単価の内形成材料の金額			0		
[摘要]							

単 価 表

7035 崩土除去工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工B	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	329.6 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8051	積込(ルーズ)	施工パッケージ単価計算参照	329.600	m3	866	285,434	
8051	積込(ルーズ)	施工パッケージ単価計算参照	329.600	m3	866	285,434	二段バネによりに揚場へ収集
計		週休:4週8休以上				570,868	
		単 価			1.0 m3当り	1,732	
		単価の内労務費の金額				930	
		単価の内形成材料の金額				210	
[摘要]							

単 価 表

7036 のり切工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工B BH0.20m3使用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	552.7 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8050	BH0.20m3掘削(土砂)	施工パッケージ単価計算参照	552.700	m3	982	542,751	
計		週休:4週8休以上			542,751		
		単 価	1.0 m3当り		982		
		単価の内労務費の金額			527		
		単価の内形成材料の金額			119		
[摘要]							

単 価 表

7037 盛土工		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工B BH0.20m3使用	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	46.5 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8051	積込(ルーズ)	施工パッケージ単価計算参照	46.500	m3	866	40,269	
8051	積込(ルーズ)	施工パッケージ単価計算参照	46.500	m3	866	40,269	二段ハネ
計		週休:4週8休以上				80,538	
		単 価		1.0 m3当り		1,732	
		単価の内労務費の金額				930	
		単価の内形成材料の金額				210	
[摘要]							

単 価 表

7038 不整地運搬車運搬		徳島森林管理署 本署					
コードNo 共2-2-2	(構造) 礫質土 6t 運搬距離0.04km	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧タンク式6.0t T=6.9h	1/50.8	時間	8,924	176	
計		週休:4週8休以上				176	
		単 価			1.0 m3当り	176	
		単価の内労務費の金額				54	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] $C_m=2*11.63*0.04+2.8=3.7$ $Q=60*3.3*1.0*0.95/3.7=50.8$							

単 価 表

7040 残土処理		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 山腹工B	メインブロック			サブブロック		作成単位
		徳島	55	徳島	433	937 m3	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	937.000	m3	289	270,793	
7013	ケーブルクレーン運搬費	土砂4t未満(山)運搬距離355m	937.000	m3	4,899	4,590,363	
計		週休:4週8休以上				4,861,156	
		単 価			1.0 m3当り	5,188	
		単価の内労務費の金額				4,739	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7042 ケーブルクレーン架設撤去[3t以上4t未満](山)			徳島森林管理署 本署				
コードNo	(構造)	メインブロック			サブブロック		作成単位
共2-7	(426~500m)	徳島	55	徳島	433	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	10.000	人	23,415	234,150	架設
* 6	とび工	令和3年3月労賃	47.000	人	24,255	1,139,985	架設
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	30.000	人	22,995	689,850	架設
* 24	土木一般世話役	令和3年3月労賃	6.000	人	23,415	140,490	撤去
* 6	とび工	令和3年3月労賃	21.000	人	24,255	509,355	撤去
* 25	山林砂防工	令和3年3月労賃	14.000	人	22,995	321,930	撤去
4539	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	架設・撤去4.3h/日 73kW	12.000	日	25,784	309,408	
4551	[参考]ケーブルクレーン運転経費(3t以上4t未満)	その他資材(バケット) 6.7h/日 73kw	1.000	日	27,988	27,988	
7041	ウインチ・ワイヤー賃料		8.000	月	713,361	5,706,888	
1000	諸 雑 費	対象金額に対する割合	0.500	%	3,035,760	15,179	
2972	タワー賃料	A300-13m	8.000	月	132,496	1,059,968	
計		週休:4週8休以上				10,155,191	
		単 価		1.0 式当り		10,155,191	
		単価の内労務費の金額				3,319,680	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要] 月数入力							

単 価 表

7043 仮設道作成		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) バックホウ山積0.80m3 W=3.0m	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	40 m	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4407	掘削 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH 地山 10,000m2未満	16.000	m3	268	4,288	
4424	ルーズ積込 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.8BH ルーズ 10,000m2未満	16.000	m3	289	4,624	
計		週休:4週8休以上				8,912	
		単 価			1.0 m当り	223	
		単価の内労務費の金額				72	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

単 価 表

7045 現道補修		徳島森林管理署 本署					
コードNo	(構造) 普通作業員	メインブロック		サブブロック		作成単位	
		徳島	55	徳島	433	1 式	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7044	バックホウ運転経費	第2次基準値 山積0.80m3[0.60m3]割増 0% 作業員1名付	10.000	時間	12,239	122,390	
4172	不整地運搬車運転経費	クローラ型 油圧ダンプ式 6.0t T=6.9h	3.000	時間	8,924	26,772	
計		週休:4週8休以上				149,162	
		単 価			1.0 式当り	149,162	
		単価の内労務費の金額				64,132	
		単価の内形成材料の金額				0	
[摘要]							

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
BH0.20m3掘削(土砂)	m3	1,114.80	982.30	8050	施工パ-001-14	
条件区分						
土質	土砂					
施工方法	上記以外(小規模)					
岩質	-					
押土の有無	-					
障害の有無	-					
施工数量	標準					
火薬使用	-					
破砕片除去の有無	-					
集積押土の有無	-					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島
K(機械)				*印:賃料	30.15	
	K1	バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)			30.15	7,930
	K2	-			-	
	K3	-			-	
R(労務)					58.62	
	R1	運転手(特殊)			58.62	24,200
	R2	-			-	
	R3	-			-	
	R4	-			-	
Z(材料)					11.23	
	Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			11.23	116
	Z2	-			-	
	Z3	-			-	
	Z4	-			-	
S(市場単価)					-	

計算式

$$\begin{aligned}
 \text{積算単価} &= 1,114.80 \times \left\{ \left(\frac{30.15}{100} \times \frac{7,930}{7,930} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.15}{100} + \frac{58.62}{100} \times \frac{24,200}{24,200} + \frac{11.23}{100} \times \frac{116}{116} \right\} \\
 &+ \left(\frac{58.62}{100} \times \frac{19,530}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.62}{100} + \frac{11.23}{100} \times \frac{116}{116} \\
 &+ \left(\frac{11.23}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{11.23}{100} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\
 &+ \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \\
 \text{積算単価} &= 982.30
 \end{aligned}$$

週休:4週8休以上

施工パッケージ単価計算

施工パッケージ名称	積算単位	標準単価	積算単価	登録番号	コードNo.	
積込(ルーズ)	m3	982.70	865.90	8051	施工パ-007-4	
条件区分						
土質	土砂					
作業内容	小規模(標準)					
機労材	代表規格			構成比	基準単価	徳島
K(機械)	*印:賃料			30.15		
K1	バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)			30.15	7,930	7,930
K2	-			-		
K3	-			-		
R(労務)				58.62		
R1	運転手(特殊)			58.62	24,200	18,600
R2	-			-		
R3	-			-		
R4	-			-		
Z(材料)				11.23		
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			11.23	116	110
Z2	-			-		
Z3	-			-		
Z4	-			-		
S(市場単価)	-			-		
計算式	$ \begin{aligned} \text{積算単価} &= 982.70 \times \left[\left(\frac{30.15}{100} \times \frac{7,930}{7,930} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{30.15}{30.15} + \left(\frac{58.62}{100} \times \frac{19,530}{24,200} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{58.62}{58.62} + \left(\frac{11.23}{100} \times \frac{116}{116} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} \right) \times \frac{11.23}{11.23} + \frac{0}{100} \times \frac{0}{0} + \frac{30.15}{100} + \frac{58.62}{100} + \frac{11.23}{100} + \frac{0.00}{100} \right] \\ \text{積算単価} &= 865.90 \end{aligned} $					
週休:4週8休以上						