

(一般競争入札)

令和 4 年度 四国森林管理局 測量・建設コンサルタント等業務契約状況

令和 5 年 3 月 1 日

支出負担行為担当官

四国森林管理局長 遠藤 順也

業 務 名		履 行 場 所		業務区分	業務概要	入札方式
別府山(60)外実施設計業務(翌債)		高知県香美市物部町別府山国有林60林班外		測量設計業務	治山ダム1基、山腹面積0.61ha	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			
16,720,000円	13,224,507円	令和5年3月1日	高知市朝倉戊531番地1 (株)森林テクニクス 四国支店			
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完成の時期				
13,380,000円	令和5年3月	令和5年9月				

予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第73条の規定に基づく競争参加資格  
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「業務設計書」(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（業務）

次のとおり一般競争入札に付します。

令和 5 年 1 月 27 日

支出負担行為担当官  
四国森林管理局長 遠藤 順也

### 1. 業務概要

- (1) 業務名 別府山(60)外実施設計業務(翌債)
- (2) 業務場所 高知県香美市物部町別府山国有林60林班外
- (3) 業務内容 溪間工、山腹工に係る実施設計業務
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から令和 5年 9月29日まで
- (5) 本業務は、提出された技術提案書に基づき、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で実施するものである。
- (6) 本業務は、入札を電子入札システムで行う対象業務である。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。
- (7) 本業務は、予定価格が1,000万円を超える場合、落札者となるべき者の入札価格が、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85条の基準に基づく価格（以下「低入札価格調査基準価格」という。）を下回った場合、同令第86条に規定する調査を実施する業務である。
- (8) 本業務は、予定価格が100万円超え1,000万円以下の場合、落札価格が業務品質確保の観点から四国森林管理局が定める価格を下回った場合、業務の履行に当たり契約相手方に一定の義務を課す業務である。
- (9) (7)に該当する業務については、技術提案の確実な履行の確保を厳格に評価するため、技術提案の「履行確実性」も評価を行う。
- (10) 本業務は、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業務である。

## 2. 競争参加資格

- (1) 予決令第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一般競争参加資格者名簿における建設コンサルタント業務に係るA等級又はB等級に格付けされて登録されている者であること。  
なお、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) 建設コンサルタント登録規定（昭和52年4月15日建設省告示第717号）に基づき「森林土木」部門の登録を受けていること。
- (5) 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。
- (6) 四国4県内（四国森林管理局管内）に本店・支店又は営業所があること。
- (7) 平成19年4月1日から令和4年3月31日までの間に元請けとして、以下に示す同種の業務を実施した実績を有すること。  
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。）が発注した業務のうち、下記に示す同種業務の実績である場合にあっては、業務成績評定通知書の総合評定点（以下「評定点合計」という。）が60点未満であるものを除く。  
同種業務：治山事業における溪間工又は山腹工の測量設計業務
- (8) 当該業務に係る技術提案書が適正であること。
- (9) 次に掲げる基準を満たす管理技術者を当該業務に配置できること。
  - ① 特記仕様書において定めがある場合を除き、建設コンサルタント業務については、森林整備保全事業調査、測量、設計及び計画業務標準仕様書の第3106条第3項に該当する者であること。

② 平成19年 4月 1日から令和 4年 3月31日までの間に(7)に掲げる業務において、管理技術者、照査技術者又は担当技術者として従事した経験を有する者であること。なお、当該実績が森林管理局長等が発注した業務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、調査等業務成績評定の評定点が入札説明書に示す点数未満であるものを除く。

(10) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び競争参加資格確認資料（以下「資料」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の制定について」（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。

(11) 森林管理局長等が発注した業務で、令和 2年 4月 1日から令和 4年 3月31日までの2年間に完了・引き渡された業務の実績がある場合においては、当該業務に係る評定点合計の平均が60点以上であること。

(12) 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。（入札説明書参照）

(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。

### 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、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、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) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法

#### ① 提出期間

令和 5年 1月30日から令和 5年 2月10日まで（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。）を除く。）の 9:00～17:00（持参の場合は 9:00～12:00 及び 13:00～17:00）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。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成すること。

(4) (2)①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は本競争に参加できない。

#### 4. 総合評価落札方式に関する事項

##### (1) 総合評価の方法等

① 技術等に対する得点は、各評価項目毎の評価点の合計とし、得点配分は最大60点とする。

ただし、評価点の満点が60点を超えることから、得られた評価点に60/64を乗じた数値を技術点として与える。※技術点については、小数点以下第2位を切り捨てて算出する。

② 入札価格に対する得点配分は、入札価格を予定価格で除して得た数値を1から減じて得た値に入札価格に対する得点配分(60点)を乗じて得た値とする。

得点=価格に対する配分得点×(1-入札価格/予定価格)

③ 総合評価は、入札者の申込みに係る①と②の合計による「評価値」をもって行う。

##### (2) 技術提案書の評価基準等

以下に示す項目を評価項目とする。

① 予定技術者の経験及び能力に関する事項

技術者資格、同種業務の実績、過去に担当した業務の成績、技術者の専任性、技術者の継続教育

② 企業の実績、能力、信頼性に関する事項

低入札価格調査等の実績、企業の業務成績、優良表彰(過去10年間)、ワーク・ライフ・バランス等の取組推進、指名停止措置等の不誠実な行為の有無、賃上げの実施の表明

③ 業務の実施方針等に関する事項

業務の理解度、実施手順の妥当性

④ 技術提案に関する事項(提案内容の的確性、実現性及び独創性に関する事項)

総合的なコストに関する事項、工事目的物の性能・機能又は調査の精度に関する事項、社会的要請に関する事項

技術点に対する得点は、①の項目については25点、②の項目については14点、

③の項目については10点、④の項目については15点とする。

⑤ 技術提案の履行確実性に関する評価

履行確実性を評価する場合の基準は、「履行確実性の審査・評価のための追加資料等」とおりとする。

(3) 落札者の決定方法

① 入札参加者の「評価値」の最も高い者を落札者とする。

なお、落札の条件は、次のとおりとする。

ア 入札価格が予定価格（税抜き）の制限の範囲内であること。

イ 技術的要件のうち、必須の要求要件をすべて満たしていること。

② 上記①において、「評価値」の最も高い者が2者以上ある場合は、当該者にくじを引かせて落札者を決定する。

ただし、予定価格が1千万円を超える業務について、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ところがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒780-8528 高知県高知市丸ノ内1丁目3-30

四国森林管理局 経理課内 契約適正化専門官

電話 088-821-2011

(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

令和5年1月27日から令和5年2月24日まで（「休日」を除く。）の9:00～12:00及び13:00～17:00まで。

② 場 所

〒780-8528 高知県高知市丸ノ内1丁目3-30

四国森林管理局 治山課

電話 088-821-2150

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 電子入札システムによる入札の締め切りは、令和 5年 2月27日10時00分
- ② 紙入札方式により持参する場合の締め切りは、令和 5年 2月27日10時00分に四国森林管理局 6階会議室にて入札。
- ③ 開札は、令和 5年 2月27日10時00分 四国森林管理局 6階会議室にて行う。  
(ただし、①、②及び③について、入札及び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。)
- ④ 紙入札方式による競争入札の執行に当たっては、支出負担行為担当官等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 日本銀行高知支店）。  
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 四国森林管理局）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) 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。
- (4) 契約書作成の要否 要。
- (5) 関連情報を入手するための照会窓口  
〒780-8528 高知県高知市丸ノ内1丁目3-30  
四国森林管理局 経理課内 契約適正化専門官  
電話 088-821-2011
- (6) 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。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 履行確実性を評価するために、技術提案に関するヒアリングとは別に、履行確実  
性に関するヒアリングを実施するとともに、技術提案書とは別に追加資料の提出  
を求める場合がある。

(10) 詳細は入札説明書による。

(11) 本公告に係る業務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>  
国有林野事業業務請負契約約款（最新版を適用する）

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。

[https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu\\_nyusatu/job/soumu/top.html](https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html)

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

入札物件番号 (第1号)		物件名				別府山(60)外実施設計業務(翌債)						
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	技術者 評価	企業評価	業務の実 施方針	技術提案	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
(株)森林テク ニクス	49.6	23	13	6	11	13,380,000	61.585	1				落札
国土防災技 術(株)	49.6	24	14	6	9	13,900,000	59.719	2				

(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(60点)を満点(64点)で除した値に、入札者の得点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該入札者の技術点とする。

入札執行月日 令和5年2月27日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産事務官	濱田 幸治
立会職員	農林水産事務官	鷹野 晶子
確認職員	農林水産事務官	清岡 聡子

# 業務設計書

令和 4 年度

調査名 別府山(60)外実施設計業務(翌債)

場 所 高知県香美市物部町大栃

別府山国有林60林班外

所轄事務所等  
四国森林管理局  
高知中部森林管理署  
本署

## 調査費集計表

調査名 別府山(60)外実施設計業務(翌債)

番号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	設計・計画業務	3	式	-	9,380,000	
2	測量業務	3	式	-	7,340,000	
	計				16,720,000	
	消費税相当額				1,672,000	消費税率 = 10 %
	計				1,672,000	
	合 計				18,392,000	
備 考						

## 調査費積算構成表

No.	1 設計・計画業務		金額	備考	
分類	区分		金額	備考	
3 設計業務・計画作成等業務原価 設計業務・計画作成等業務価格	設計業務・計画作成等業務原価	直接原価	A 直接人件費	3,477,838	別紙明細表参照
			B 労務人件費	211,480	〃
			C 旅費交通費(乗込・引揚)	153,030	別紙旅費計算書参照
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	115,064	〃
			E 電子成果品作成費	270,000	$6.9 * (A)^{(0.45)}$
			F 材料費	0	別紙明細表参照
			G 機械経費(電算使用料含む)	0	〃
			H その他経費	0	
			I その他直接原価		電子計算機使用料、機械器具損料、特許使用料等
			J 細計	4,227,412	
	間接原価	K その他原価	1,872,682	$(A) * 35\% / (1 - 35\%)$	
		L 細計	1,872,000	千円未満端数切捨額	
	M	設計業務原価計	6,099,412		
	一般管理費等	N 一般管理費等	3,284,298	$(M) * 35\% / (1 - 35\%)$	
O 端数整理額		-298	千円未満端数切捨額		
P 細計		3,284,000			
Q	計	9,380,000	一万円未満端数切捨額(9,383,412)		

## 測量費積算構成表

No.	2	測量業務			
分類		区 分	金 額	備 考	
4	測量業務価格（測量作業費）	A 直接人件費	3,086,850	別紙明細表参照（A' 精度管理費対象直接人件費 2,837,594）	
		B 労 務 費	0	//	
		C 機械経費	44,505	別紙明細表参照（C' 精度管理費対象機械経費 42,563）	
		D 材料費	150,150	//	
		E 旅費交通費（乗込・引揚）	0	別紙旅費計算書参照	
		F 旅費交通費（打合せ旅費・現場旅費）	751,663	//	
		G 電子成果品作成費	78,000	$2.3 * (A)^{(0.44)}$	
		H その他経費	0		
		I その他直接測量費		基地関係費、安全費等	
		J 精度管理費（技術管理費）	144,007	$(A'+C') * 5\%$	
		K 成果検定費（技術管理費）		成果品の検定を求める場合のみ計上する（通常は計上しない）	
		L 細 計	4,255,175		
		諸経費	M 諸経費	3,085,001	$(L-K) 4255175 * 72.5\%$ （建設コンサルタント等）
			N 端数整理額	-1	千円未満端数切捨額
O 細 計	3,085,000				
P		計	7,340,000	一万円未満端数切捨額(7,340,175)	

乗込引揚旅費計算書

工種	項目	摘要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	乗込旅費計	交通費	合計																																		
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量船操縦士																																					
一般調査業務	A 外業日数								0.000	0.000	0.000							対象日数	0	0																																		
	B 移動日の日当																				0	0	0																															
	C 日当単価	税補正額																						0	0	0																												
	D 日当	B*C																									0	0	0																									
	E 移動日数																													0	0	0																						
	F 技術者賃金																																0	0	0																			
	G 乗込引揚費	E*F																																		0	0	0																
	H 算定宿泊日数																																						0	0	0													
	I 宿泊料	税補正額																																								0	0	0										
	J 宿泊費	H*I																																											0	0	0							
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																																														0	0	0				
	L 普通旅費																																																		FALSE	採用旅費額	0	
	解析等調査業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																																											対象日数	0	0
B 移動日の日当																		0	0	0																																		
C 日当単価		税補正額																			0	0	0																															
D 日当		B*C																						0	0	0																												
E 移動日数																											0	0	0																									
F 技術者賃金																														0	0	0																						
G 乗込引揚費		E*F																															0	0	0																			
H 算定宿泊日数																																				0	0	0																
I 宿泊料		税補正額																																					0	0	0													
J 宿泊費		H*I																																								0	0	0										
K 乗込引揚旅費額		D+G+J																																											0	0	0							
L 普通旅費																																																FALSE	採用旅費額	0				
設計・計画業務		A 外業日数		0.000	0.400	2.350	3.800	0.800	2.350																																								対象日数	1	151,144			
	B 移動日の日当			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																								1				1,886	153,030	
	C 日当単価	税補正額		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545										1	1,886	153,030																																		
	D 日当	B*C		0	0	0	0	0													1	1,886	153,030																															
	E 移動日数			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50																1	1,886	153,030																												
	F 技術者賃金			58,600	51,200	41,600	32,800	29,000																			1	1,886	153,030																									
	G 乗込引揚費	E*F		29,300	25,600	20,800	16,400	14,500																						1	1,886	153,030																						
	H 算定宿泊日数			1	1	1	1	1																									1	1,886	153,030																			
	I 宿泊料	税補正額		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090																												1	1,886	153,030																
	J 宿泊費	H*I		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090																															1	1,886	153,030													
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J		40,027	34,509	29,709	25,309	21,590																																		1	1,886	153,030										
	L 普通旅費																																												TRUE	採用旅費額	153,030							
	測量業務	A 外業日数											0.000	8.530	14.870	25.300	34.880																												0.000	対象日数	1							95,729
B 移動日の日当													0.0	0.0	0.0	0.0																													1				1,886	97,615				
C 日当単価		税補正額											2,000	1,545	1,545	1,545																																1			1,886	97,615		
D 日当		B*C											0	0	0	0		1	1,886	97,615																																		
E 移動日数													0.50	0.50	0.50	0.50					1	1,886	97,615																															
F 技術者賃金													42,200	32,400	31,100	25,400								1	1,886	97,615																												
G 乗込引揚費		E*F											21,100	16,200	15,550	12,700											1	1,886	97,615																									
H 算定宿泊日数													1	1	1	1														1	1,886	97,615																						
I 宿泊料		税補正額											8,909	7,090	7,090	7,090																	1	1,886	97,615																			
J 宿泊費		H*I											8,909	7,090	7,090	7,090																				1	1,886	97,615																
K 乗込引揚旅費額		D+G+J											30,009	23,290	22,640	19,790																							1	1,886	97,615													
L 普通旅費																																										FALSE	採用旅費額	0										
備考		「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 I 参照)		交通費		1,886																																																
	旅費区分		宿泊																																																			
	宿泊料		乙地方																																																			
	移動日の日当		0.0		日(0.5日単位)																																																	
	移動日数		0.50		日(0.25日単位)																																																	
	算定宿泊日数		1																																																			
乗込・引揚は、最大のパーティーのみ積算しそのパーティが他業務も兼務するものとする。 「注」交通費は、最大となる技師の算定宿泊日数で計上することとした。																																																						

### 打合せ協議旅費計算書

工種	項目	摘要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	旅費計(税抜)	ライオン(税抜)	合計		
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量船操縦士					
設計業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共		0	0	0												通勤				
		B 移動日の日当																				
		C 日当単価	税補正額																			
		D 日当	B*C																			
		E 移動日数(往復)																				
		F 技術者賃金																				
		G 乗込引揚費	E*F																			
		H 宿泊料	税補正額																			
		J 普通旅費	A+D+G+H	0	0	0																
		滞在日額旅費	K 滞在日数																			
			L 日当単価(0.5日分)	税補正額																		
			M 宿泊費単価	税補正額																		
			N 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O 打合せ回数		1	1	1																
P 旅費交通費合計	(J+N)*O	0	0	0													0	2,829	2,829			
設計業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共		0	0	0												通勤				
		B 移動日の日当																				
		C 日当単価	税補正額																			
		D 日当	B*C																			
		E 移動日数(往復)																				
		F 技術者賃金																				
		G 乗込引揚費	E*F																			
		H 宿泊料	税補正額																			
		J 普通旅費	A+D+G+H	0	0	0																
		滞在日額旅費	K 滞在日数																			
			L 日当単価(0.5日分)	税補正額																		
			M 宿泊費単価	税補正額																		
			N 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O 打合せ回数		2	2	2																
P 旅費交通費合計	(J+N)*O	0	0	0													0	5,658	5,658			
設計業務	打合せ旅費	A 交通費(往復)※公共		0	0	0												通勤				
		B 移動日の日当																				
		C 日当単価	税補正額																			
		D 日当	B*C																			
		E 移動日数(往復)																				
		F 技術者賃金																				
		G 乗込引揚費	E*F																			
		H 宿泊料	税補正額																			
		J 普通旅費	A+D+G+H	0	0	0																
		滞在日額旅費	K 滞在日数																			
			L 日当単価(0.5日分)	税補正額																		
			M 宿泊費単価	税補正額																		
			N 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O 打合せ回数		1	1	1																
P 旅費交通費合計	(J+N)*O	0	0	0													0	2,829	2,829			



備考

現場運行旅費計算書(別府山60外)

工種	項目	摘要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	現場旅費計	ライトバン経費	高速料金	合計	
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量船操縦士					
一般調査業務	A 外業日数								0.000	0.000	0.000											
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R																				
	C 滞在日数	B(切上)																	対象日数	0	0	
	D 宿泊費単価	税補正額																		1日当たり	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D																		0	0	0
解析等調査業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000														
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R																				
	C 滞在日数	B(切上)																		対象日数	0	0
	D 宿泊費単価	税補正額																		1日当たり	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D																		0	0	0
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.000	1.550	2.600	0.000	2.350														
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R			1.550	2.600		2.350														
	C 滞在日数	B(切上)			2	3		3												対象日数	0	3
	D 宿泊費単価	税補正額			8,354	8,354		6,736												1日当たり	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D			16,708	25,062		20,208												61,978	0	0
測量業務	A 外業日数											0.000	7.670	13.470	23.100	29.810	0.000					
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R											10.431	18.319	31.416	40.542						
	C 滞在日数	B(切上)											11	19	32	41				対象日数	41	
	D 宿泊費単価	税補正額											8,354	6,736	6,063	6,063				1日当たり	0	
	E 滞在日額旅費	C*D											91,894	127,984	194,016	248,583				662,477	0	
備考	採用宿泊費単価	税補正額			8,354	8,354		6,736					8,354	6,736	6,063	6,063						
	滞在日数計				2	3		3					11	19	32	41						
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-1 参照ライトバン経費							1,886														
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-1 参照高速料金							0														
旅費区分 休日補正 (R) ( 1.00 or 1.36 ) 1.36 滞在日数が5日を超える場合、休日補正 (R) で滞在日数を補正 「注」 ライトバン、高速料金は、最大となる技技術者の滞在日数で計上することとした。																						



乗込引揚・現場運行交通費計算書

交通費区分		時間		ライトバン経費		高速料金・船賃		計		備考	
乗込引揚交通費 (※宿泊の場合のみ)		1 時間	…J1	G*J1	943 円	U1+V1	0 円	943 円	1,886 円	… I	
		1 時間	…J2	G*J2	943 円	U2+V2	0 円	943 円			
現場運行交通費	別府山60外	2 時間	…K1	G*K1	1,886 円	③	0 円	1,886 円		宿泊	… II-1
	宇筒舞山90	1 時間	…K2	G*K2	943 円	⑥	0 円	943 円		宿泊	… II-2
単 価 ・ 歩 掛				乗込引揚(総行程)				現場運行(往復)			
A 1時間当り燃料消費量	2.6	L	S1 一般道路距離	39.8	km	別府山60外 ① 一般道路距離	58.6	km			
B 1L当りガソリン単価	160	円・税抜	T1 高速道路等距離	0	km	② 高速道路等距離	0	km			
C ライトバン損料	527	円/h	U1 高速道路等通行料	0	円・税抜	③ 高速道路等通行料	0	円・税抜			
D 一般道路設計速度	30	km/h	V1 水路料料金	0	円・税抜	宇筒舞山90 ④ 一般道路距離	37.6	km			
E 高速道路設計速度	80	km/h	S2 一般道路距離	39.8	km	⑤ 高速道路等距離	0	km			
G ライトバン運転経費(A*B+C)	943	円/時間	T2 高速道路等距離	0	km	⑥ 高速道路等通行料	0	円・税抜			
			U2 高速道路等通行料	0	円・税抜						
			V2 水路料料金	0	円・税抜						
備考: 調査・測量・設計及び計画業務旅費交通費積算要領											















## 調査標準単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		2261				高知		58	登録番号		2261	高知中部森林管理署	
単価名称		打合せ協議				作成分母		1.00	作成単位		件	本署	
構造		設計業務標準4回				コードNo		1-1	総額		内直接人件費		備考
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	技術者外業日数 (総額のうちの外業分)			
				日数	金額								
	2	主任技師	R4技術者基準日額	2.000	人	58,600	117,200	58,600	117,200	0.000	0		
	3	技師A	R4技術者基準日額	2.000	人	51,200	102,400	51,200	102,400	0.000	0		
	4	技師B	R4技術者基準日額	2.000	人	41,600	83,200	41,600	83,200	0.000	0		
計								302,800		302,800	0.000	0	
							単価	1.0 件当り	302,800				
							直接人件費	302,800					
							その他経費	0					
data (備考) 業務着手時、中間打合せ2回、成果物納入時の計4回													
1													

















## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		2811			高知		58	登録番号		2811	高知中部森林管理署		
単価名称		数量計算			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	本署
構造		設計業務 山腹面積0.16ha					総額		内直接人件費		備考		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額				
	5	技師C	R4技術者基準日額	1.110	人	32,800	36,408	32,800	36,408				
	6	技術員	R4技術者基準日額	1.910	人	29,000	55,390	29,000	55,390				
計							91,798		91,798		0.000	0	
単 価								1.0 式当り	91,798				
直接人件費							91,798						
その他経費							0						
data (備考) 別府山(52) 山腹面積0.3ha未満 -0.2 山腹工種組合せ 通常 0													
1													

技術者外業日数  
(総額のうちの外業分)

日数 金額

0.000 0

0.000 0

## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		2812				高知		58	登録番号		2812	高知中部森林管理署			
単価名称		照査				作成分母		1.00	作成単位		式	本署			
構造		設計業務 山腹面積0.16ha				コードNo		総額		内直接人件費		備考			
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額						
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.500	人	58,600	29,300	58,600	29,300			技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	日数	金額	
	4	技師B	R4技術者基準日額	1.010	人	41,600	42,016	41,600	42,016				0.000	0	
計								71,316		71,316			0.000	0	
							単 価		1.0 式当り	71,316					
							直接人件費			71,316					
							その他経費			0					
data (備考) 別府山(52) 山腹面積0.3ha未満 -0.2 山腹工種組合せ 通常 0															
1															

















## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		2826				高知		58		登録番号		2826		高知中部森林管理署		
単価名称		数量計算				コ-トNo		作成分母		1.00		作成単位		式 本署		
構造		設計業務 山腹面積0.45ha						総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額			
	5	技師C	R4技術者基準日額	1.250	人	32,800	41,000	32,800	41,000			0.000	0			
	6	技術員	R4技術者基準日額	2.150	人	29,000	62,350	29,000	62,350			0.000	0			
計								103,350		103,350			0.000	0		
		単価							1.0 式当り			103,350				
		直接人件費						103,350								
		その他経費						0								
data		(備考) 別府山(60) 山腹面積0.3ha以上0.5ha未満 -0.1 山腹工種組合せ 通常 0														
1																

### 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		2827			高知	58	登録番号	2827	高知中部森林管理署	
単価名称	照査			コートNo		作成分母	1.00	作成単位	式	本署
構造	設計業務 山腹面積0.45ha					総額		内直接人件費		備考
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.570	人	58,600	33,402	58,600	33,402	
	4	技師B	R4技術者基準日額	1.130	人	41,600	47,008	41,600	47,008	
	計						80,410		80,410	
							単価	1.0 式当り		80,410
							直接人件費			80,410
							その他経費			0
data	(備考) 別府山(60) 山腹面積0.3ha以上0.5ha未満 -0.1 山腹工種組合せ 通常 0									
1										

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金額
0.000	0
0.000	0
0.000	0



# 調査個別単価表

精度管理費 対象外
--------------

呼出番号		2896				高知		58	登録番号		2896	高知中部森林管理署	
単価名称		現地踏査				作成分母		1.00	作成単位		件	本署	
構造		設計業務 治山ダム				コードNo		総額		内直接人件費		備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額				
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.400	人	58,600	23,440	58,600	23,440			技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
	3	技師A	R4技術者基準日額	0.800	人	51,200	40,960	51,200	40,960			日数	
	4	技師B	R4技術者基準日額	1.200	人	41,600	49,920	41,600	49,920			金額	
	5	技師C	R4技術者基準日額	0.800	人	32,800	26,240	32,800	26,240				
計								140,560		140,560		3.200	140,560
単価							1.0 件当り	<b>140,560</b>					
直接人件費								140,560					
その他経費								0					
data	(備考) 宇筒舞山(90) 治山ダム(透水型・遮水型)護岸工なし												
1													







## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		2899				高知		58	登録番号		2899	高知中部森林管理署	
単価名称		数量計算				作成分母		1.00	作成単位		基	本署	
構造		設計業務 治山ダム				コードNo		総額		内直接人件費		備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額				
	4	技師B	R4技術者基準日額	0.500	人	41,600	20,800	41,600	20,800				
	5	技師C	R4技術者基準日額	1.200	人	32,800	39,360	32,800	39,360				
	6	技術員	R4技術者基準日額	1.400	人	29,000	40,600	29,000	40,600				
計								100,760		100,760		0.000	0
単 価							1.0 基当り	100,760					
直接人件費								100,760					
その他経費								0					
data (備考) 宇筒舞山(90) 治山ダム(透水型・遮水型)護岸工なし													
1													

技術者外業日数  
(総額のうちの外業分)

日数 金額

0.000 0

0.000 0

0.000 0









### 調査個別単価表

精度管理費 対象外
--------------

呼出番号		3002				高知		58	登録番号		3002	高知中部森林管理署	
単価名称		標準縦断測量				作成分母		1.00	作成単位		式	本署	
構造		溪流延長300m				コートNo		総額		内直接人件費		備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	備考			
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.140	人	42,200	5,908	42,200	5,908				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.690	人	32,400	22,356	32,400	22,356				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.370	人	31,100	42,607	31,100	42,607				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.940	人	25,400	23,876	25,400	23,876				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	94,747	4,737	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	94,747	1,421	0	0				
計							100,905		94,747				
単価						1.0 式当り	100,905						
直接人件費						94,747							
その他経費						6,158							
data	(備考) 宇筒舞山(90) 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0												
1													

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金額
0.000	0
0.470	15,228
0.940	29,234
0.940	23,876
0.000	0
0.000	0
2.350	68,338





## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外  
\*

呼出番号		3005			高知		58	登録番号		3005	高知中部森林管理署				
単価名称		平面図作成A			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	本署	
構造		溪流延長300m					総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額		
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.120	人	42,200	5,064	42,200	5,064			0.000	0		
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.240	人	32,400	7,776	32,400	7,776			0.000	0		
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0			0.000	0		
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.000	人	25,400	0	25,400	0			0.000	0		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	12,840	193	0	0			0.000	0		
計							13,033		12,840			0.000	0		
単価							1.0 式当り		<b>13,033</b>						
直接人件費									12,840						
その他経費									193						
data (備考) 宇筒舞山(90) 溪流延長0.5km未満 -0.2 等高線間隔10m -0.2															
1															

## 調査個別単価表

精度管理費 対象外 *
-------------------

呼出番号		3017			高知		58	登録番号		3017	高知中部森林管理署		
単価名称		踏査選点			コートNo		作成分母		1.00	作成単位		式	本署
構造		山腹面積0.45ha					総額		内直接人件費		備考		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額				
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.630	人	42,200	26,586	42,200	26,586				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.630	人	32,400	20,412	32,400	20,412				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	1.260	人	25,400	32,004	25,400	32,004				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	79,002	3,950	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	79,002	1,185	0	0				
計							84,137		79,002	2.520	79,002		
単価						1.0	式当り	84,137					
直接人件費						79,002							
その他経費						5,135							
data	(備考) 別府山(60) 山腹面積0.5ha未満 0.4 崩壊箇所数1~2箇所 -0.2 地況 難 0.2												
1													

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)
------------------------

日数	金額
----	----

0.630	26,586
-------	--------

0.630	20,412
-------	--------

0.000	0
-------	---

1.260	32,004
-------	--------

0.000	0
-------	---

0.000	0
-------	---

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--



# 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号	3019				高知	58	登録番号	3019		高知中部森林管理署
単価名称	標準山腹縦断				作成分母	1.00	作成単位	式		本署
構造	山腹面積0.45ha 縦断延長446m				コートNo		総額		内直接人件費	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	備考
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.450	人	42,200	18,990	42,200	18,990	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	3.570	人	32,400	115,668	32,400	115,668	
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	6.470	人	31,100	201,217	31,100	201,217	
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	5.890	人	25,400	149,606	25,400	149,606	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	485,481	24,274	0	0	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	485,481	7,282	0	0	
計							517,037		485,481	
単価							1.0 式当り		517,037	
直接人件費							485,481			
その他経費							31,556			
data	(備考) 別府山(60) 地況 難 0.2									
1										

技術者外業日数  
(総額のうちの外業分)

日数    金額

0.000    0

2.680    86,832

5.350    166,385

5.890    149,606

0.000    0

0.000    0

13.920    402,823

## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		3020			高知		58	登録番号		3020	高知中部森林管理署		
単価名称		標準山腹横断測量			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	本署
構造		横断数20横断					総額		内直接人件費		備考		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額				
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	4.400	人	42,200	185,680	42,200	185,680				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	6.200	人	32,400	200,880	32,400	200,880				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	10.600	人	31,100	329,660	31,100	329,660				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	8.800	人	25,400	223,520	25,400	223,520				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	939,740	46,987	0	0	0.000	0		
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	939,740	14,096	0	0	0.000	0		
計							1,000,823		939,740	26.400	825,440		
						単価	1.0 式当り	1,000,823					
						直接人件費	939,740						
						その他経費	61,083						
data	(備考) 別府山(60) 横断平均延長50m未満 -0.1 地況 難 0.2												
1													

技術者外業日数  
(総額のうちの外業分)

日数	金額
----	----

4.400	185,680
-------	---------

4.400	142,560
-------	---------

8.800	273,680
-------	---------

8.800	223,520
-------	---------

0.000	0
-------	---

0.000	0
-------	---

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

### 調査個別単価表

精度管理費 対象外 *
-------------------

呼出番号	3021	高知	58	登録番号	3021	高知中部森林管理署							
単価名称	平面図作成A	コードNo	作成分母	1.00	作成単位	式	本署						
構造	山腹面積0.45ha	総額		内直接人件費		備考							
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	備考	技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	日数	金額
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.160	人	42,200	6,752	42,200	6,752		0.000	0	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.320	人	32,400	10,368	32,400	10,368		0.000	0	
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0		0.000	0	
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.000	人	25,400	0	25,400	0		0.000	0	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	17,120	257	0	0		0.000	0	
計							17,377		17,120		0.000	0	
単価							1.0 式当り		17,377				
直接人件費							17,120						
その他経費							257						
data	(備考) 別府山(60) 山腹面積0.3ha以上0.6ha未満 0 等高線間隔10m -0.2												
1													

# 調査個別単価表

精度管理費  
対象外  
\*

呼出番号	3022				高知	58	登録番号	3022		高知中部森林管理署	技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
単価名称	平面図作成B				作成分母	1.00	作成単位	式		本署		
構造	山腹面積0.45ha				コードNo		総額		内直接人件費		備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.400	人	42,200	16,880	42,200	16,880		0.000	0
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.800	人	32,400	25,920	32,400	25,920		0.000	0
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0		0.000	0
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.000	人	25,400	0	25,400	0		0.000	0
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	42,800	642	0	0		0.000	0
計							43,442		42,800		0.000	0
単価						1.0 式当り		<b>43,442</b>				
直接人件費								42,800				
その他経費								642				
data (備考) 別府山(60) 山腹面積0.3ha以上0.6ha未満 0 等高線間隔5m 0												
1												

## 調査個別単価表

精度管理費 対象外 *
-------------------

呼出番号		3048			高知		58	登録番号		3048	高知中部森林管理署		
単価名称		踏査選点			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	本署
構造		山腹面積0.16ha					総額		内直接人件費		備考		
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額				
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.220	人	42,200	9,284	42,200	9,284				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.220	人	32,400	7,128	32,400	7,128				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.450	人	25,400	11,430	25,400	11,430				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	27,842	1,392	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	27,842	418	0	0				
計							29,652		27,842	0.890	27,842		
単価						1.0	式当り	29,652					
直接人件費								27,842					
その他経費								1,810					
data	(備考) 別府山(52) 山腹面積0.5ha未満 0.4 崩壊箇所数1~2箇所 -0.2 地況 難 0.2												
1													

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)
------------------------

日数	金額
----	----

0.220	9,284
-------	-------

0.220	7,128
-------	-------

0.000	0
-------	---

0.450	11,430
-------	--------

0.000	0
-------	---

0.000	0
-------	---

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--



## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外

呼出番号		3049			高知		58	登録番号		3049	高知中部森林管理署				
単価名称		標準山腹平面測量			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	本署	
構造		山腹面積0.16ha						総額		内直接人件費 <th colspan="2">備考</th>		備考			
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額		
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.190	人	42,200	8,018	42,200	8,018			0.000	0		
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.850	人	32,400	27,540	32,400	27,540			0.560	18,144		
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.850	人	31,100	26,435	31,100	26,435			0.560	17,416		
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	1.680	人	25,400	42,672	25,400	42,672			1.680	42,672		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	104,665	5,233	0	0			0.000	0		
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	104,665	1,570	0	0			0.000	0		
計							111,468		104,665			2.800	78,232		
単価						1.0 式当り	<b>111,468</b>								
直接人件費							104,665								
その他経費							6,803								
data	(備考) 別府山(52) 山腹面積0.5ha未満 0.4 崩壊箇所数1~2箇所 -0.2 地況 難 0.2														
1															

技術者外業日数  
(総額のうちの外業分)







## 調査個別単価表

精度管理費  
対象外  
\*

呼出番号		3053		高知		58		登録番号		3053		高知中部森林管理署					
単価名称		平面図作成B		コードNo				作成分母		1.00		作成単位		式		本署	
構造		山腹面積0.16ha						総額				内直接人件費				備考	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額					技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	日数	金額	
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.320	人	42,200	13,504	42,200	13,504					0.000	0		
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.640	人	32,400	20,736	32,400	20,736					0.000	0		
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0					0.000	0		
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.000	人	25,400	0	25,400	0					0.000	0		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	34,240	514	0	0					0.000	0		
計							34,754		34,240					0.000	0		
単価						1.0	式当り	34,754									
直接人件費						34,240											
その他経費						514											
data	(備考) 別府山(52) 山腹面積0.3ha未満 -0.2 等高線間隔5m 0																
1																	