

(一般競争入札)

令和 3 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 4 年 1 月 13 日

支出負担行為担当官

四国森林管理局長 橋本 裕治

業 務 名		履 行 場 所		業務区分	業務概要	入札方式
奈半利川地区小島(上)外実施設計業務(翌債)		高知県安芸郡北川村小島外		測量設計業務	溪間工7基、山腹工3.60ha	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			
39,380,000円	31,291,204円	令和4年1月13日	高知市薊野中町7番22号 国土防災技術(株)高知支店			
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完成の時期				
31,700,000円	令和4年1月	令和4年7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 3 年 12 月 3 日

支出負担行為担当官
四国森林管理局長 橋本 裕治

1. 業務概要

- (1) 業務名 奈半利川地区小島(上)外実施設計業務(翌債)
- (2) 業務場所 高知県安芸郡北川村小島外
- (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 4年 7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) 予定価格が1,000万円を超える場合は、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条の基準に基づく調査基準価格を設定する対象業務である。
- (8) 予定価格が100万円超え1,000万円以下の場合は、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設定する対象業務である。
- (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、「履行確実性」の評価を行う。

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日建設省令告示第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、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つては、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：治山事業における山腹工及び溪間工の測量設計業務
- (8) 当該業務の業務計画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、地質調査業務については、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1108条第3項に該当する者、建設コンサルタント業務については、第3106条第3項に該当する者であること。
② 平成18年 4月 1日から令和 3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つては、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、平成31年 4月 1日から令和 3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 3年12月 6日から令和 3年12月17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とし、得点配分は60点とする。
- ② 入札価格に対する得点配分は、60点とする。得点は、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の合計点による「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、優良表彰、ワーク・ライフ・バランス等の推進の取組、企業の業務成績、指名停止措置等の不誠実な行為の有無
- 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10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」のとおりとする。

(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 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ことがある。

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3年12月3日から令和4年1月5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4年1月6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4年1月6日10時00分に四国森林管理局2階B会議室にて入札。

③ 開札は、令和4年1月6日10時00分 四国森林管理局2階B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
上記5.（1）と同じ。
- (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、開札の時に於いて、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>
業務請負契約約款（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

入札物件番号 (第1号)		物件名				奈半利川地区小島(上)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	
国土防災技 術(株)	46	22	9	6	9	31,700,000	57.701	1				落札
(株)森林テク ニクス	48	24	9	6	9	34,000,000	56.197	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。

入札執行月日 令和4年1月6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	川口 智
立会職員	農林水産技官	山本 由香
確認職員	農林水産技官	稲澤 るみ

業務設計書

令和 3 年度

調査名 奈半利川地区小島(上)外実施設計業務(翌債)

場 所 高知県安芸郡北川村小島(上)外

所轄事務所等
四国森林管理局
安芸森林管理署
奈半利川治山事業所

調査費集計表

調査名 奈半利川地区小島(上)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	4	式	-	25,560,000	
2	測量業務	4	式	-	13,820,000	
	計				39,380,000	
	消費税相当額				3,938,000	消費税率 = 10 %
	計				3,938,000	
	合 計				43,318,000	
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	直接原価	A 直接人件費	10,120,214	別紙明細表参照
			B 労務人件費	296,000	〃
			C 旅費交通費(乗込・引揚)	151,784	別紙旅費計算書参照
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	162,694	〃
			E 電子成果品作成費	437,000	$6.9 * (A)^{(0.45)}$
			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	11,167,692	
		間接原価	K その他原価	5,449,346	$(A) * 35\% / (1 - 35\%)$
			L 細 計	5,449,346	
		M	設計業務原価 計	16,617,038	
		一般管理費等	N 一般管理費等	8,947,635	$(M) * 35\% / (1 - 35\%)$
			O 端数整理額	-4,673	一万円未満端数切捨額
	P 細 計		8,942,962		
	Q	計	25,560,000		

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	5,768,625	別紙明細表参照（A' 精度管理費対象直接人件費 5,166,390）	
		B 労 務 費	0	//	
		C 機械経費	83,732	別紙明細表参照（C' 精度管理費対象機械経費 77,497）	
		D 材料費	281,903	//	
		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）	1,493,886	//	
		G 電子成果品作成費	103,000	$2.3 * (A)^{(0.44)}$	
		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）	524,388	$(A'+C') * 10\%$	
		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	8,255,534		
		諸経費	M 諸経費	5,572,485	$(L-K) 8255534 * 67.5\%$ （建設コンサルタント等）
			N 端数整理額	-8,019	一万円未満端数切捨額
O 細 計	5,564,466				
P		計	13,820,000		

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	0.720	3.380	5.410	1.440	2.940																																								対象日数	1	150,044			
	B 移動日の日当			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																								1				1,740	151,784	
	C 日当単価	税補正額		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545										1	1,740	151,784																																		
	D 日当	B*C		0	0	0	0	0													1	1,740	151,784																															
	E 移動日数			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50																1	1,740	151,784																												
	F 技術者賃金			57,400	51,200	40,600	32,800	29,000																			1	1,740	151,784																									
	G 乗込引揚費	E*F		28,700	25,600	20,300	16,400	14,500																						1	1,740	151,784																						
	H 算定宿泊日数			1	1	1	1	1																									1	1,740	151,784																			
	I 宿泊料	税補正額		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090																												1	1,740	151,784																
	J 宿泊費	H*I		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090																															1	1,740	151,784													
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J		39,427	34,509	29,209	25,309	21,590																																		1	1,740	151,784										
	L 普通旅費																																												TRUE	採用旅費額	151,784							
	測量業務	A 外業日数											0.000	16.340	29.690	41.010	77.040																												0.000	対象日数	1							92,429
B 移動日の日当													0.0	0.0	0.0	0.0																													1				1,740	94,169				
C 日当単価		税補正額											2,000	1,545	1,545	1,545																																1			1,740	94,169		
D 日当		B*C											0	0	0	0		1	1,740	94,169																																		
E 移動日数													0.50	0.50	0.50	0.50					1	1,740	94,169																															
F 技術者賃金													40,000	30,700	29,600	24,200								1	1,740	94,169																												
G 乗込引揚費		E*F											20,000	15,350	14,800	12,100											1	1,740	94,169																									
H 算定宿泊日数													1	1	1	1														1	1,740	94,169																						
I 宿泊料		税補正額											8,909	7,090	7,090	7,090																	1	1,740	94,169																			
J 宿泊費		H*I											8,909	7,090	7,090	7,090																				1	1,740	94,169																
K 乗込引揚旅費額		D+G+J											28,909	22,440	21,890	19,190																							1	1,740	94,169													
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		1,740																																																
	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	2,610	2,610			
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	5,220	5,220			
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	2,610	2,610			

備考

現場運行旅費計算書(平鍋(下))

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	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	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	0.320	0.640	0.960	0.640	0.000														
	B 休日補正後	A*R		0.320	0.640	0.960	0.640															
	C 滞在日数	B(切上)		1	1	1	1													対象日数	0	1
	D 宿泊費単価	税補正額		8,354	8,354	8,354	8,354													1日当たり	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D		8,354	8,354	8,354	8,354													33,416	0	0
測量業務	A 外業日数											0.000	1.040	1.490	2.150	5.180	0.000					
	B 休日補正後	A*R											1.040	1.490	2.150	7.045						
	C 滞在日数	B(切上)											2	2	3	8				対象日数	8	
	D 宿泊費単価	税補正額											8,354	6,736	6,736	6,736				1日当たり	0	
	E 滞在日額旅費	C*D											16,708	13,472	20,208	53,888				104,276	0	
備考	採用宿泊費単価	税補正額		8,354	8,354	8,354	8,354						8,354	6,736	6,736	6,736						
	滞在日数計			1	1	1	1						2	2	3	8						
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-3 参照ライトバン経費) 2,610 「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-3 参照高速料金) 0 旅費区分 宿泊 休日補正 1.36 対象日数は、この係数で補正		「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	870円	U1+V1	0円	870円	1,740円	… I		
		1時間	…J2	G*J2	870円	U2+V2	0円	870円				
現場運行交通費		小島(上)	2時間	…K1	G*K1	1,740円	③	0円	1,740円	宿泊	… II-1	
		大谷(上)	4時間	…K2	G*K2	3,480円	⑥	0円	3,480円	宿泊	… II-2	
		平鍋(下)	3時間	…K3	G*K3	2,610円	⑨	0円	2,610円	宿泊	… II-3	
		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	39.4	km	小島(上) ① 一般道路距離	74	km			
B 1L当りガソリン単価		142	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		501	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	大谷(上) ④ 一般道路距離	116	km			
E 高速道路設計速度		80	km/h	S2 一般道路距離	39.4	km	⑤ 高速道路等距離	0	km			
G ライトバン運転経費(A*B+C)		870	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	平鍋(下) ⑦ 一般道路距離	77	km			
				V2 水路料料金	0	円・税抜	⑧ 高速道路等距離	0	km			
							⑨ 高速道路等通行料	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												

明 細 表

1 / 2

明細No	1	1.0 式	メインブロック名	高知	森林管理署	安芸森林管理署			
工種	溪間工設計一式 小島(上)	業務区分	3	メインブロックNo	58	事務所等	奈半利川治山事業所		
構造		割増率(%)		総 額		内直接人件費		備 考	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価		金 額
2261	打合せ協議	設計業務 標準 4回	1.000	件	298,400	298,400	298,400	298,400	
3001	設計計画	設計業務 小島(上)護岸工なし	1.000	基	74,680	74,680	74,680	74,680	
3002	現地踏査	設計業務 小島(上)	1.000	件	138,880	138,880	138,880	138,880	
3003	基本事項検討	設計業務 小島(上)護岸工なし	1.000	基	109,740	109,740	109,740	109,740	
3004	施設設計	設計業務 小島(上)護岸工なし	1.000	基	246,800	246,800	246,800	246,800	
3005	数量計算	設計業務 小島(上)護岸工なし	1.000	基	100,260	100,260	100,260	100,260	
3006	照査	設計業務 小島(上)護岸工なし	1.000	基	74,640	74,640	74,640	74,640	
3028	設計計画	設計業務 小島(上)護岸工あり	4.000	基	89,616	358,464	89,616	358,464	
3030	基本事項検討	設計業務 小島(上)護岸工あり	4.000	基	131,688	526,752	131,688	526,752	
3031	施設設計	設計業務 小島(上)護岸工あり	4.000	基	296,160	1,184,640	296,160	1,184,640	
3032	数量計算	設計業務 小島(上)護岸工あり	4.000	基	120,312	481,248	120,312	481,248	
3033	照査	設計業務 小島(上)護岸工あり	4.000	基	89,568	358,272	89,568	358,272	
3007	設計説明書作成	設計業務 小島(上)	1.000	件	198,540	198,540	198,540	198,540	
3050	設 計 計 画	流路延長220m	1.000	式	140,800	140,800	140,800	140,800	
3051	基本事項決定	流路延長220m	1.000	式	120,500	120,500	120,500	120,500	
3053	施設設計 護岸工	流路延長220m	1.000	式	270,000	270,000	270,000	270,000	
3054	施設設計 床固工	4基	1.000	式	516,266	516,266	516,266	516,266	
3055	施設設計 帯工	4基	1.000	式	153,452	153,452	153,452	153,452	
3056	施設設計 水叩き工	流路延長220m	1.000	式	139,100	139,100	139,100	139,100	
3060	数量計算(簡略版)	流路延長220m	1.000	式	288,606	288,606	288,606	288,606	
		計							
備考							労務費金額	その他金額	

明 細 表

2 / 2

明細No	1	1.0 式	業務区分	3	メインブロック名	高知	森林管理署	安芸森林管理署	
工種	溪間工設計一式 小島(上)		業務区分	3	メインブロックNo	58	事務所等	奈半利川治山事業所	
構造			割増率(%)		総 額		内直接人件費		備 考
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価	金 額	
3061	照査(簡略版)	流路延長220m	1.000	式	439,796	439,796	439,796	439,796	
3063	設計説明書等作成	流路延長220m	1.000	式	94,034	94,034	94,034	94,034	
計						6,313,870		6,313,870	
備考								労務費金額	その他金額
								0	0

明 細 表

明細No	3	1.0 式		メインブロック名	高知	森林管理署	安芸森林管理署		
工種	山腹工設計一式 小島(上)		業務区分	3	メインブロックNo	58	事務所等	奈半利川治山事業所	
構造		割増率(%)		総 額		内直接人件費		備 考	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価		金 額
3070	現地調査	山腹面積1.40ha	1.000	式	135,470	135,470	135,470	135,470	
3071	基本事項決定	山腹面積1.40ha	1.000	式	49,818	49,818	49,818	49,818	
3072	設計計画	山腹面積1.40ha	1.000	式	155,086	155,086	155,086	155,086	
3073	設計図作成+照査	山腹面積1.40ha	1.000	式	912,524	912,524	770,444	770,444	
3074	設計説明書等作成	山腹面積1.40ha	1.000	式	94,034	94,034	94,034	94,034	
計						1,346,932		1,204,852	
備考								労務費金額	その他金額
								142,080	0

明 細 表

明細No	4	1.0 式		メインブロック名	高知	森林管理署	安芸森林管理署				
工種	山腹工設計一式 大谷(上)			業務区分	3	メインブロックNo	58	事務所等	奈半利川治山事業所		
構造				割増率(%)		総 額		内直接人件費		備 考	
単価No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	単 価	金 額			
3080	現地調査	山腹面積2.20ha	1.000	式	181,068	181,068	181,068	181,068			
3081	基本事項決定	山腹面積2.20ha	1.000	式	82,724	82,724	82,724	82,724			
3082	設計計画	山腹面積2.20ha	1.000	式	168,724	168,724	168,724	168,724			
3083	設計図作成+照査	山腹面積2.20ha	1.000	式	989,134	989,134	835,214	835,214			
3084	設計説明書等作成	山腹面積2.20ha	1.000	式	94,034	94,034	94,034	94,034			
計						1,515,684		1,361,764			
備考								労務費金額	153,920	その他金額	0

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3050				高知		58	登録番号		3050	安芸森林管理署		
単価名称		設 計 計 画				作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所		
構 造		流路延長220m				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	
	2	主任技師	R3技術者基準日額	0.500	人	57,400	28,700	57,400	28,700			0.000	0	
	3	技師A	R3技術者基準日額	1.000	人	51,200	51,200	51,200	51,200			0.000	0	
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.500	人	40,600	60,900	40,600	60,900			0.000	0	
計								140,800		140,800			0.000	0
							単 価		1.0 式当り	140,800				
							直接人件費			140,800				
							その他経費			0				
data 5	(備考) 小島(上)流路工延長125~250m以下(100%)													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3051				高知		58	登録番号		3051	安芸森林管理署	
単価名称		基本事項決定				作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		流路延長220m				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	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	R3技術者基準日額	0.500	人	57,400	28,700	57,400	28,700	0.000	0		
	3	技師A	R3技術者基準日額	1.000	人	51,200	51,200	51,200	51,200	0.000	0		
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.000	人	40,600	40,600	40,600	40,600	0.000	0		
計								120,500		120,500	0.000	0	
単価								1.0 式当り		120,500			
直接人件費								120,500					
その他経費								0					
data	(備考) 小島(上)流路工延長125~250m以下(100%)												
5													

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	安芸森林管理署			
単価名称		施設設計 護岸工			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所
構造		流路延長220m						総額			内直接人件費			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	備考		日数	
	3	技師A		R3技術者基準日額	1.500	人	51,200	76,800	51,200	76,800			0.000	0
	4	技師B		R3技術者基準日額	1.000	人	40,600	40,600	40,600	40,600			0.000	0
	5	技師C		R3技術者基準日額	2.000	人	32,800	65,600	32,800	65,600			0.000	0
	6	技術員		R3技術者基準日額	3.000	人	29,000	87,000	29,000	87,000			0.000	0
		計						270,000		270,000			0.000	0
								270,000	1.0 式当り					
								270,000	直接人件費					
								0	その他経費					
data 5	(備考) 小島(上)流路工延長125~250m以下(100%)													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3055			高知		58	登録番号		3055	安芸森林管理署				
単価名称		施設設計 帯工			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		4基						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				
	5	技師C	R3技術者基準日額	1.690	人	32,800	55,432	32,800	55,432			0.000	0		
	6	技術員	R3技術者基準日額	3.380	人	29,000	98,020	29,000	98,020			0.000	0		
計							153,452		153,452			0.000	0		
単価						1.0 式当り	153,452								
直接人件費							153,452								
その他経費							0								
data	(備考) 小島(上)複数基補正 $1+(4-1) \times 0.23=1.69$														
5															

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3056				高知		58	登録番号		3056	安芸森林管理署			
単価名称		施設設計 水叩き工				コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		流路延長220m						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			日数	金額		
	4	技師B	R3技術者基準日額	1.500	人	40,600	60,900	40,600	60,900			0.000	0		
	5	技師C	R3技術者基準日額	1.500	人	32,800	49,200	32,800	49,200			0.000	0		
	6	技術員	R3技術者基準日額	1.000	人	29,000	29,000	29,000	29,000			0.000	0		
計								139,100		139,100			0.000	0	
							単 価	1.0 式当り			139,100				
							直接人件費			139,100					
							その他経費			0					
data	(備考) 小島(上)流路工延長125~250m以下(100%)														
5															

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号		3060				高知		58	登録番号		3060	安芸森林管理署				
単価名称		数量計算(簡略版)				コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		流路延長220m						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			日数	金額			
	5	技師C	R3技術者基準日額	4.670	人	32,800	153,176	32,800	153,176			0.000	0			
	6	技術員	R3技術者基準日額	4.670	人	29,000	135,430	29,000	135,430			0.000	0			
		計						288,606		288,606			0.000	0		
								単価	1.0 式当り	288,606						
								直接人件費		288,606						
								その他経費		0						
data	(備考) 小島(上)流路工勾配1/10以上(+0.2)															
5																

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3061				高知	58	登録番号	3061		安芸森林管理署	技術者外業日数	
単価名称		照査(簡略版)				作成分母	1.00	作成単位	式		奈半利川治山事業所	(総額のうちの外業分)	
構造		流路延長220m				総額		内直接人件費		備考	日数	金額	
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	R3技術者基準日額	3.410	人	57,400	195,734	57,400	195,734		0.000	0	
	4	技師B	R3技術者基準日額	3.410	人	40,600	138,446	40,600	138,446		0.000	0	
	5	技師C	R3技術者基準日額	3.220	人	32,800	105,616	32,800	105,616		0.000	0	
計							439,796		439,796		0.000	0	
単価							1.0 式当り	439,796					
直接人件費							439,796						
その他経費							0						
data	(備考) 小島(上)流路工勾配1/10以上(+0.2)												
5													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3063				高知		58	登録番号		3063	安芸森林管理署	
単価名称		設計説明書等作成				作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		流路延長220m				総額		内直接人件費 <th colspan="4" rowspan="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				
	3	技師A	R3技術者基準日額	0.680	人	51,200	34,816	51,200	34,816		0.000	0	
	4	技師B	R3技術者基準日額	0.680	人	40,600	27,608	40,600	27,608		0.000	0	
	6	技術員	R3技術者基準日額	1.090	人	29,000	31,610	29,000	31,610		0.000	0	
計								94,034		94,034		0.000	0
単価							1.0 式当り	94,034					
直接人件費								94,034					
その他経費								0					
data (備考) 資料提供有り													
5													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3091			高知		58	登録番号		3091	安芸森林管理署				
単価名称		標準中心線測量			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長300m ダム工						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			日数	金額		
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.680	人	40,000	27,200	40,000	27,200			0.430	17,200		
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.790	人	30,700	24,253	30,700	24,253			0.500	15,350		
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	1.010	人	29,600	29,896	29,600	29,896			1.010	29,896		
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	3.020	人	24,200	73,084	24,200	73,084			3.020	73,084		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	154,433	7,722	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	%	154,433	2,316	0	0			0.000	0		
計							164,471		154,433			4.960	135,530		
単価						1.0 式当り	164,471								
直接人件費						154,433									
その他経費						10,038									
data	(備考) 小島(上)地況中(0) 溪流延長0.5km未満(+0.2)														
5															

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		3101				高知		58	登録番号		3101	安芸森林管理署	
単価名称		標準中心線測量				作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長60m 護岸工				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	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	R3技術者基準日額	0.140	人	40,000	5,600	40,000	5,600	0.090	3,600		
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.160	人	30,700	4,912	30,700	4,912	0.100	3,070		
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.200	人	29,600	5,920	29,600	5,920	0.200	5,920		
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.600	人	24,200	14,520	24,200	14,520	0.600	14,520		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	30,952	1,548	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	%	30,952	464	0	0	0.000	0		
計							32,964		30,952	0.990	27,110		
単価						1.0 式当り	32,964						
直接人件費						30,952							
その他経費						2,012							
data	(備考) 小島(上)地況中(0) 溪流延長0.5km未満(+0.2)												
5													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3102			高知		58	登録番号		3102	安芸森林管理署			
単価名称		標準縦断測量			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長60m 護岸工					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	R3技術者基準日額	0.030	人	40,000	1,200	40,000	1,200					
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.140	人	30,700	4,298	30,700	4,298					
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.270	人	29,600	7,992	29,600	7,992					
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.190	人	24,200	4,598	24,200	4,598					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	18,088	904	0	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	18,088	271	0	0					
計							19,263		18,088	0.470	12,985			
単 価						1.0 式当り	19,263							
直接人件費							18,088							
その他経費							1,175							
data	(備考) 小島(上)地況中(0) 溪流延長0.5km未満(+0.2)													
5														

技術者外業日数
(総額のうちの外業分)

日数 金額

0.000 0

0.090 2,763

0.190 5,624

0.190 4,598

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		3111				高知		58	登録番号		3111	安芸森林管理署	
単価名称		標準中心線測量				作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長220m 流路工				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	R3技術者基準日額	0.500	人	40,000	20,000	40,000	20,000				
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.580	人	30,700	17,806	30,700	17,806				
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.740	人	29,600	21,904	29,600	21,904				
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	2.220	人	24,200	53,724	24,200	53,724				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	113,434	5,672	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	113,434	1,702	0	0				
計							120,808		113,434				
単価						1.0 式当り	120,808						
直接人件費						113,434							
その他経費						7,374							
data	(備考) 小島(上)地況中(0) 溪流延長0.5km未満(+0.2)												
5													

技術者外業日数
(総額のうちの外業分)

日数	金額
0.320	12,800
0.370	11,359
0.740	21,904
2.220	53,724
0.000	0
0.000	0
3.650	99,787

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3113			高知		58	登録番号		3113	安芸森林管理署			
単価名称		標準横断測量			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長220m 流路工					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	日数	金額
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	0.180	人	40,000	7,200	40,000	7,200			(総額のうちの外業分)	0.110	4,400
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.950	人	30,700	29,165	30,700	29,165				0.640	19,648
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.950	人	29,600	28,120	29,600	28,120				0.640	18,944
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	1.910	人	24,200	46,222	24,200	46,222				1.910	46,222
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	110,707	5,535	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	%	110,707	1,661	0	0				0.000	0
計							117,903		110,707				3.300	89,214
単 価							1.0 式当り	117,903						
直接人件費							110,707							
その他経費							7,196							
data	(備考) 小島(上)地況中(0) 間隔20m未満・横断延長30m~80m未満(0)													
5														

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3121			高知		58	登録番号		3121	安芸森林管理署		
単価名称		標準中心線測量			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所
構造		溪流延長250m ダム工					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	R3技術者基準日額	0.570	人	40,000	22,800	40,000	22,800				
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.660	人	30,700	20,262	30,700	20,262				
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.840	人	29,600	24,864	29,600	24,864				
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	2.520	人	24,200	60,984	24,200	60,984				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	128,910	6,446	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	128,910	1,934	0	0				
計							137,290		128,910				
単価						1.0 式当り	137,290						
直接人件費						128,910							
その他経費						8,380							
data	(備考) 平鍋(下)地況中(0) 溪流延長0.5km未満(+0.2)												
5													

技術者外業日数
(総額のうちの外業分)

日数	金額
0.360	14,400
0.420	12,894
0.840	24,864
2.520	60,984
0.000	0
0.000	0
4.140	113,142

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3122			高知		58	登録番号		3122	安芸森林管理署			
単価名称		標準縦断測量			コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長250m ダム工					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	R3技術者基準日額	0.120	人	40,000	4,800	40,000	4,800					
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.570	人	30,700	17,499	30,700	17,499					
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	1.140	人	29,600	33,744	29,600	33,744					
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.780	人	24,200	18,876	24,200	18,876					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	74,919	3,746	0	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	74,919	1,124	0	0					
計							79,789		74,919		1.950	53,937		
単価						1.0 式当り	79,789							
直接人件費							74,919							
その他経費							4,870							
data	(備考) 平鍋(下)地況中(0) 溪流延長0.5km未満(+0.2)													
5														

技術者外業日数
(総額のうちの外業分)

日数 金額

0.000 0

0.390 11,973

0.780 23,088

0.780 18,876

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		3134			高知		58	登録番号		3134	安芸森林管理署				
単価名称		構造物設置横断			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	
構造		溪流延長250m ダム工 横断数1横断						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	R3技術者基準日額	0.330	人	40,000	13,200	40,000	13,200			0.280	11,200		
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	0.510	人	30,700	15,657	30,700	15,657			0.280	8,596		
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.510	人	29,600	15,096	29,600	15,096			0.280	8,288		
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.830	人	24,200	20,086	24,200	20,086			0.830	20,086		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	64,039	3,202	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	%	64,039	961	0	0			0.000	0		
計							68,202		64,039			1.670	48,170		
単 価						1.0 式当り	68,202								
直接人件費							64,039								
その他経費							4,163								
data	(備考) 平鍋(下)地況中(0) 横断延長50m以上(+0.1)														
5															

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		3140				高知		58	登録番号		3140	安芸森林管理署	技術者外業日数	
単価名称		踏査選点				作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所	(総額のうちの外業分)	
構造		山腹面積1.40ha				総額		内直接人件費		備考		日数	金額	
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	R3技術者基準日額	1.400	人	40,000	56,000	40,000	56,000			1.400	56,000	
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	1.400	人	30,700	42,980	30,700	42,980			1.400	42,980	
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.000	人	29,600	0	29,600	0			0.000	0	
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	2.800	人	24,200	67,760	24,200	67,760			2.800	67,760	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	166,740	8,337	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	%	166,740	2,501	0	0			0.000	0	
計							177,578		166,740			5.600	166,740	
単価						1.0 式当り	177,578							
直接人件費						166,740								
その他経費						10,838								
data	(備考) 小島(上)地況難(+0.2) 山腹面積1.0ha以上2.0ha未満(0) 箇所数1~2箇所(-0.2)													
5														

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号		3143			高知		58	登録番号		3143	安芸森林管理署				
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	奈半利川治山事業所	
構造		山腹面積1.40ha 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			日数	金額		
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	4.400	人	40,000	176,000	40,000	176,000			4.400	176,000		
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	6.200	人	30,700	190,340	30,700	190,340			4.400	135,080		
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	10.600	人	29,600	313,760	29,600	313,760			8.800	260,480		
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	8.800	人	24,200	212,960	24,200	212,960			8.800	212,960		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	893,060	44,653	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	%	893,060	13,396	0	0			0.000	0		
計							951,109		893,060			26.400	784,520		
						単価	1.0 式当り	951,109							
						直接人件費		893,060							
						その他経費		58,049							
data	(備考) 小島(上)地況難(+0.2) 山腹横断延長50m未満(-0.1)														
5															

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		3154			高知		58		登録番号		3154		安芸森林管理署					
単価名称		平面図作成			コードNo				作成分母		1.00		作成単位		式		奈半利川治山事業所	
構造		山腹面積1.40ha 平面図作成B					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	R3技術者基準日額	0.560	人	40,000	22,400	40,000	22,400			0.000	0					
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	1.120	人	30,700	34,384	30,700	34,384			0.000	0					
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.000	人	29,600	0	29,600	0			0.000	0					
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.000	人	24,200	0	24,200	0			0.000	0					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	56,784	852	0	0			0.000	0					
計							57,636		56,784			0.000	0					
単価						1.0 式当り	57,636											
直接人件費							56,784											
その他経費							852											
data	(備考) 小島(上)山腹図化面積1.0ha以上(+0.4) 等高線間隔5m(0)																	
5																		

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号		3160			高知		58	登録番号		3160	安芸森林管理署		
単価名称		踏査選点			コートNo		作成分母		1.00	作成単位		式	奈半利川治山事業所
構造		山腹面積2.20ha					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	R3技術者基準日額	1.760	人	40,000	70,400	40,000	70,400				
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	1.760	人	30,700	54,032	30,700	54,032				
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.000	人	29,600	0	29,600	0				
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	3.520	人	24,200	85,184	24,200	85,184				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	209,616	10,481	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	209,616	3,144	0	0				
計							223,241		209,616	7.040	209,616		
単価						1.0 式当り	223,241						
直接人件費							209,616						
その他経費							13,625						
data	(備考) 大谷(上)地況難(+0.2) 山腹面積2.0ha以上(-0.2) 箇所数1~2箇所(-0.2)												
5													

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)

日数	金額
----	----

1.760	70,400
-------	--------

1.760	54,032
-------	--------

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

3.520	85,184
-------	--------

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		3161			高知		58	登録番号		3161	安芸森林管理署	技術者外業日数				
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	奈半利川治山事業所	(総額のうちの外業分)	
構造		山腹面積2.20ha						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			日数	金額			
*	16	測量技師	R3技術者基準日額	1.320	人	40,000	52,800	40,000	52,800			0.000	0			
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	6.380	人	30,700	195,866	30,700	195,866			4.400	135,080			
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	6.380	人	29,600	188,848	29,600	188,848			4.400	130,240			
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	13.200	人	24,200	319,440	24,200	319,440			13.200	319,440			
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	756,954	37,848	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	%	756,954	11,354	0	0			0.000	0			
計							806,156		756,954			22.000	584,760			
単価						1.0	式当り	806,156								
直接人件費						756,954										
その他経費						49,202										
data	(備考) 大谷(上)地況難(+0.2) 山腹面積2.0ha以上(-0.2) 箇所数1~2箇所(-0.2)															
5																

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3163			高知		58	登録番号		3163	安芸森林管理署				
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	奈半利川治山事業所	
構造		山腹面積2.20ha 横断数20横断					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	R3技術者基準日額	4.400	人	40,000	176,000	40,000	176,000			4.400	176,000		
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	6.200	人	30,700	190,340	30,700	190,340			4.400	135,080		
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	10.600	人	29,600	313,760	29,600	313,760			8.800	260,480		
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	8.800	人	24,200	212,960	24,200	212,960			8.800	212,960		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	893,060	44,653	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	%	893,060	13,396	0	0			0.000	0		
計							951,109		893,060			26.400	784,520		
単価						1.0 式当り	951,109								
直接人件費						893,060									
その他経費						58,049									
data	(備考) 大谷(上)地況難(+0.2) 山腹横断延長50m未満(-0.1)														
5															

調査個別単価表

精度管理費
対象外
*

呼出番号		3174			高知		58		登録番号		3174		安芸森林管理署					
単価名称		平面図作成			コードNo				作成分母		1.00		作成単位		式		奈半利川治山事業所	
構造		山腹面積2.20ha 平面図作成B					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	R3技術者基準日額	0.560	人	40,000	22,400	40,000	22,400			0.000	0					
*	17	測量技師補	R3技術者基準日額	1.120	人	30,700	34,384	30,700	34,384			0.000	0					
*	18	測量助手	R3技術者基準日額	0.000	人	29,600	0	29,600	0			0.000	0					
*	19	測量補助員	R3技術者基準日額	0.000	人	24,200	0	24,200	0			0.000	0					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	56,784	852	0	0			0.000	0					
計							57,636		56,784			0.000	0					
単価						1.0 式当り	57,636											
直接人件費						56,784												
その他経費						852												
data	(備考) 大谷(上)山腹図化面積1.0ha以上(+0.4) 等高線間隔5m(0)																	
5																		