

(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 2 月 20 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
段ノ谷山(1160)外実施設計業務(翌債)		高知県室戸市段ノ谷山国有林1160林班外		測量設計業務	溪間工5基、山腹工0.2ha	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			
18,080,000円	14,333,633円	令和5年2月20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				
14,900,000円	令和5年2月	令和5年8月				

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

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加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(標準点、技術提案加算点、施工体制評価点毎の点数を記入すること。)

○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 13 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 段ノ谷山(1160)外実施設計業務(翌債)
- (2) 業務場所 高知県室戸市段ノ谷山国有林1160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 8月31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、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16日から令和 5年 1月27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」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 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13日から令和5年2月9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10日11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10日11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10日11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

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2号)		物件名				段ノ谷山(1160)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	15,000,000	59.821	2				
国土防災技 術(株)	49.6	24	14	6	9	14,900,000	60.153	1				落札
明治コンサル タント(株)	41.2	17	12	6	9	21,890,000						予定価格超過

(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、応札者の得点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の技術点とする。

入札執行月日 令和5年2月10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 段ノ谷山(1160)外実施設計業務(翌債)

場 所 高知県室戸市

段ノ谷山国有林1160林班外

所轄事務所等
四国森林管理局
安芸森林管理署
本署

調査費集計表

調査名 段ノ谷山(1160)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	-	14,600,000	
2	測量業務	4	式	-	3,480,000	
	計				18,080,000	
	消費税相当額				1,808,000	消費税率 = 10 %
	計				1,808,000	
	合 計				19,888,000	
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	5,569,745	別紙明細表参照
			B 労務人件費	99,520	〃
			C 旅費交通費(乗込・引揚)	313,842	別紙旅費計算書参照
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	175,160	〃
			E 電子成果品作成費	334,000	$6.9 * (A)^{(0.45)}$
			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	6,492,267	
		間接原価	K その他原価	2,999,093	$(A) * 35\% / (1 - 35\%)$
			L 細 計	2,999,000	千円未満端数切捨額
		M	設計業務原価計	9,491,267	
		一般管理費等	N 一般管理費等	5,110,682	$(M) * 35\% / (1 - 35\%)$
	O 端数整理額		-682	千円未満端数切捨額	
	P 細 計		5,110,000		
	Q	計	14,600,000	一万円未満端数切捨額(14,601,267)	

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）	直接測量費	A 直接人件費	1,381,738	別紙明細表参照（A' 精度管理費対象直接人件費 1,181,642）
		B 労 務 費	0	//
		C 機械経費	18,930	別紙明細表参照（C' 精度管理費対象機械経費 17,725）
		D 材料費	64,892	//
		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）	311,210	//
		G 電子成果品作成費	55,000	$2.3 * (A)^{(0.44)}$
		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）	119,936	$(A'+C') * 10\%$
		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	1,951,706	
	諸経費	M 諸経費	1,537,944	$(L-K) 1951706 * 78.8\%$ （建設コンサルタント等）
		N 端数整理額	-944	千円未満端数切捨額
		O 細 計	1,537,000	
P	計		3,480,000	一万円未満端数切捨額(3,488,706)

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				
	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																						
	F 技術者賃金																						
	G 乗込引揚費	E*F																					
	H 算定宿泊日数																						
	I 宿泊料	税補正額																					
	J 宿泊費	H*I																					
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																					
	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				
	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																						
	F 技術者賃金																						
	G 乗込引揚費	E*F																					
	H 算定宿泊日数																						
	I 宿泊料	税補正額																					
	J 宿泊費	H*I																					
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J																					
	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	1.200	3.140	4.840	2.400	1.120										対象日数	2				
	B 移動日の日当			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5															
	C 日当単価	税補正額		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545															
	D 日当	B*C		1,181	1,000	1,000	1,000	772															
	E 移動日数			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00															
	F 技術者賃金			58,600	51,200	41,600	32,800	29,000															
	G 乗込引揚費	E*F		58,600	51,200	41,600	32,800	29,000															
	H 算定宿泊日数			2	2	2	2	2															
	I 宿泊料	税補正額		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090															
	J 宿泊費	H*I		21,454	17,818	17,818	17,818	14,180															
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J		81,235	70,018	60,418	51,618	43,952															
	L 普通旅費																						
																	TRUE				採用旅費額	313,842	
測量業務	A 外業日数											0.000	2.940	5.670	7.870	18.300	0.000	対象日数	2				
	B 移動日の日当												0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
	C 日当単価	税補正額											2,000	1,545	1,545	1,545	1,545						
	D 日当	B*C											1,000	772	772	772	772						
	E 移動日数												1.00	1.00	1.00	1.00	1.00						
	F 技術者賃金												42,200	32,400	31,100	25,400	25,400						
	G 乗込引揚費	E*F											42,200	32,400	31,100	25,400	25,400						
	H 算定宿泊日数												2	2	2	2	2						
	I 宿泊料	税補正額											8,909	7,090	7,090	7,090	7,090						
	J 宿泊費	H*I											17,818	14,180	14,180	14,180	14,180						
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J											61,018	47,352	46,052	40,352	40,352						
	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		6,601																		
	旅費区分	宿泊																					
	宿泊料	乙地方																					
	移動日の日当	0.5	日(0.5日単位)																				
	移動日数	1.00	日(0.25日単位)																				
算定宿泊日数	2																						
		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(南亀谷山2015)

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	0.400	0.800	1.200	0.800	0.000														
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R		0.400	0.800	1.200	0.800															
	C 滞在日数	B(切上)		1	1	2	1													対象日数	0	2
	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	16,708	8,354													41,770	0	0
測量業務	A 外業日数											0.000	1.340	2.050	2.890	7.060	0.000					
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R											1.340	2.050	2.890	9.602						
	C 滞在日数	B(切上)											2	3	3	10				対象日数	10	
	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	20,208	20,208	67,360				124,484	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	2	1						2	3	3	10						
	「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						943															
	「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 8354																						
「注」 ライトバン、高速料金は、最大となる技師の滞在日数で計上することとした。																						

現場運行旅費計算書(西又東又山2127)

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	0.400	0.800	1.200	0.800	0.000														
	B 休日補正後	A*R		0.400	0.800	1.200	0.800															
	C 滞在日数	B(切上)		1	1	2	1													対象日数	0	2
	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	16,708	8,354													41,770	0	0
測量業務	A 外業日数											0.000	0.660	1.020	1.540	3.630	0.000					
	B 休日補正後	A*R											0.660	1.020	1.540	3.630						
	C 滞在日数	B(切上)											1	2	2	4				対象日数	4	
	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											8,354	13,472	13,472	26,944				62,242	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	2	1						1	2	2	4						
	「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-2 参照)ライトバン経費 高速料金						1,886														0	
旅費区分 休日補正	宿泊																					
		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。

現場運行旅費計算書(段ノ谷山1160)

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	0.400	0.800	1.200	0.800	0.000														
	B 休日補正後	A*R		0.400	0.800	1.200	0.800															
	C 滞在日数	B(切上)		1	1	2	1													対象日数	0	2
	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	16,708	8,354													41,770	0	0
測量業務	A 外業日数											0.000	0.660	1.020	1.540	3.630	0.000					
	B 休日補正後	A*R											0.660	1.020	1.540	3.630						
	C 滞在日数	B(切上)											1	2	2	4				対象日数	4	
	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											8,354	13,472	13,472	26,944				62,242	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	2	1						1	2	2	4						
	「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) 1,886 「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。																			

現場運行旅費計算書(別役稲木山1170)

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	0.000	0.740	1.240	0.000	1.120													
	B 休日補正後	A*R			0.740	1.240		1.120													
	C 滞在日数	B(切上)			1	2		2											対象日数	0	2
	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			8,354	16,708		13,472											38,534	0	0
測量業務	A 外業日数											0.000	0.280	1.580	1.900	3.980	0.000				
	B 休日補正後	A*R											0.280	1.580	1.900	3.980					
	C 滞在日数	B(切上)											1	2	2	4			対象日数	4	
	D 宿泊費単価	税補正額											8,354	6,736	6,736	6,736			1日当たり	0	0
	E 滞在日額旅費	C*D											8,354	13,472	13,472	26,944			62,242	0	0
備考	採用宿泊費単価	税補正額			8,354	8,354		6,736					8,354	6,736	6,736	6,736					
	滞在日数計				1	2		2					1	2	2	4					
「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-4 参照ライトバン経費 2,829 「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-4 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)		2時間	…J1	G*J1	1,886円	U1+V1	0円	1,886円	6,601円	… I	
		2時間	…J2	G*J2	1,886円	U2+V2	0円	1,886円			
		3時間	…J3	G*J3	2,829円	U3+V3	0円	2,829円			
現場運行交通費		南亀谷山2015	1時間	…K1	G*K1	943円	③	0円	943円	宿泊	… II-1
		西又東又山2127	2時間	…K2	G*K2	1,886円	⑥	0円	1,886円	宿泊	… II-2
		段ノ谷山1160	2時間	…K3	G*K3	1,886円	⑨	0円	1,886円	宿泊	… II-3
		別役稲木山1170	3時間	…K4	G*K4	2,829円	⑫	0円	2,829円	宿泊	… II-4
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	69.4	km	南亀谷山2015 ① 一般道路距離	44.4	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	西又東又山2127 ④ 一般道路距離	70.6	km			
E 高速道路設計速度	80	km/h	S2 一般道路距離	45.9	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	段ノ谷山1160 ⑦ 一般道路距離	68.2	km			
			V2 水路料料金	0	円・税抜	⑧ 高速道路等距離	0	km			
			S3 一般道路距離	76.3	km	⑨ 高速道路等通行料	0	円・税抜			
			T3 高速道路等距離	0	km	別役稲木山1170 ⑩ 一般道路距離	77.6	km			
			U3 高速道路等通行料	0	円・税抜	⑪ 高速道路等距離	0	km			
			V3 水路料料金	0	円・税抜	⑫ 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											

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2895				高知	58	登録番号	2895	安芸森林管理署		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
単価名称		設計計画				作成分母	1.00	作成単位	基	本署		日数	金額
構造		設計業務 治山ダム				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	
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.200	人	58,600	11,720	58,600	11,720		0.000	0	
	3	技師A	R4技術者基準日額	0.600	人	51,200	30,720	51,200	30,720		0.000	0	
	4	技師B	R4技術者基準日額	0.800	人	41,600	33,280	41,600	33,280		0.000	0	
計								75,720		75,720		0.000	0
単価								1.0 基当り		75,720			
直接人件費								75,720					
その他経費								0					
data (備考) 段ノ谷山(1160)、西又東又山(2127) 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		2896				高知		58	登録番号		2896	安芸森林管理署	
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				総額		内直接人件費 <th colspan="3" 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				
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.400	人	58,600	23,440	58,600	23,440				
	3	技師A	R4技術者基準日額	0.800	人	51,200	40,960	51,200	40,960				
	4	技師B	R4技術者基準日額	1.200	人	41,600	49,920	41,600	49,920				
	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			
単価							1.0 件当り	140,560					
直接人件費								140,560					
その他経費								0					
data (備考) 段ノ谷山(1160)、西又東又山(2127) 治山ダム(透水性・遮水性)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
----	----

0.400	23,440
-------	--------

0.800	40,960
-------	--------

1.200	49,920
-------	--------

0.800	26,240
-------	--------

3.200	140,560
-------	---------

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2898				高知		58	登録番号		2898	安芸森林管理署		
単価名称		施設設計				作成分母		1.00	作成単位		基	本署		
構 造		設計業務 治山ダム				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					
	3	技師A	R4技術者基準日額	0.900	人	51,200	46,080	51,200	46,080			0.000	0	
	4	技師B	R4技術者基準日額	1.300	人	41,600	54,080	41,600	54,080			0.000	0	
	5	技師C	R4技術者基準日額	2.300	人	32,800	75,440	32,800	75,440			0.000	0	
	6	技術員	R4技術者基準日額	2.500	人	29,000	72,500	29,000	72,500			0.000	0	
	計							248,100		248,100			0.000	0
							単 価	1.0 基当り	248,100					
							直接人件費		248,100					
							その他経費		0					
data	(備考) 段ノ谷山(1160)、西又東又山(2127) 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

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		安芸森林管理署	
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			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	0.500	人	41,600	20,800	41,600	20,800			0.000	0		
	5	技師C	R4技術者基準日額	1.200	人	32,800	39,360	32,800	39,360			0.000	0		
	6	技術員	R4技術者基準日額	1.400	人	29,000	40,600	29,000	40,600			0.000	0		
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) 段ノ谷山(1160)、西又東又山(2127) 治山ダム(透水性・遮水性)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		2937				高知	58	登録番号	2937	安芸森林管理署		
単価名称		設計計画				作成分母	3.00	作成単位	基	本署		
構造		設計業務 治山ダム				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	R4技術者基準日額	0.640	人	58,600	37,504	58,600	37,504		0.000	0
	3	技師A	R4技術者基準日額	1.920	人	51,200	98,304	51,200	98,304		0.000	0
	4	技師B	R4技術者基準日額	2.560	人	41,600	106,496	41,600	106,496		0.000	0
計							242,304		242,304		0.000	0
						単 価	1.0 基当り		80,768			
						直接人件費			80,768			
						その他経費			0			
data	(備考) 南亀谷山(2015) 治山ダム(透水型・遮水型)副ダム等あり 治山ダム3基+護岸工0.5*2スパン 4.0 複数基補正0.8											
1												

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号		3000				高知		58	登録番号		3000	安芸森林管理署	
単価名称		踏査選点				作成分母		1.00	作成単位		式	本署	
構造		溪流延長200m				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	0.120	人	42,200	5,064	42,200	5,064				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.120	人	32,400	3,888	32,400	3,888				
*	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	0.240	人	25,400	6,096	25,400	6,096				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	15,048	752	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	15,048	226	0	0				
計							16,026		15,048	0.480	15,048		
単価						1.0 式当り	16,026						
直接人件費						15,048							
その他経費						978							
data (備考) 段ノ谷山(1160) 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
----	----

0.120	5,064
-------	-------

0.120	3,888
-------	-------

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

0.240	6,096
-------	-------

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

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

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

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		3001			高知		58	登録番号		3001	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	本署	
構造		溪流延長200m					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	0.460	人	42,200	19,412	42,200	19,412					
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.530	人	32,400	17,172	32,400	17,172					
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.670	人	31,100	20,837	31,100	20,837					
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.020	人	25,400	51,308	25,400	51,308					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	108,729	5,436	0	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	108,729	1,631	0	0					
計							115,796		108,729	3.320	95,399			
単価						1.0 式当り	115,796							
直接人件費							108,729							
その他経費							7,067							
data	(備考) 段ノ谷山(1160) 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
----	----

0.290	12,238
-------	--------

0.340	11,016
-------	--------

0.670	20,837
-------	--------

2.020	51,308
-------	--------

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	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	本署
構造		溪流延長200m					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	0.100	人	42,200	4,220	42,200	4,220				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.450	人	32,400	14,580	32,400	14,580				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.910	人	31,100	28,301	31,100	28,301				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.620	人	25,400	15,748	25,400	15,748				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	62,849	3,142	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	62,849	943	0	0				
計							66,934		62,849	1.550	45,074		
単価						1.0 式当り	66,934						
直接人件費							62,849						
その他経費							4,085						
data	(備考) 段ノ谷山(1160) 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
-------	---

0.310	10,044
-------	--------

0.620	19,282
-------	--------

0.620	15,748
-------	--------

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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		3004			高知		58	登録番号		3004	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	本署
構造		横断数1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	0.300	人	42,200	12,660	42,200	12,660				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.460	人	32,400	14,904	32,400	14,904				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.460	人	31,100	14,306	31,100	14,306				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.750	人	25,400	19,050	25,400	19,050				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	60,920	3,046	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	60,920	914	0	0				
計							64,880		60,920		1.500	45,475	
単価						1.0 式当り	64,880						
直接人件費							60,920						
その他経費							3,960						
data	(備考) 段ノ谷山(1160) 横断延長30m~50m未満 0 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

0.250 10,550

0.250 8,100

0.250 7,775

0.750 19,050

0.000 0

0.000 0

1.500 45,475

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号		3008				高知		58	登録番号		3008	安芸森林管理署	
単価名称		踏査選点				作成分母		1.00	作成単位		式	本署	
構造		溪流延長200m				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	0.120	人	42,200	5,064	42,200	5,064				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.120	人	32,400	3,888	32,400	3,888				
*	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	0.240	人	25,400	6,096	25,400	6,096				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	15,048	752	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	15,048	226	0	0				
計							16,026		15,048	0.480	15,048		
単価						1.0 式当り	16,026						
直接人件費						15,048							
その他経費						978							
data (備考) 南亀谷山(2015) 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
----	----

0.120	5,064
-------	-------

0.120	3,888
-------	-------

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

0.240	6,096
-------	-------

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		3009			高知		58	登録番号		3009	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 本署
構造		溪流延長200m					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	0.460	人	42,200	19,412	42,200	19,412			
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.530	人	32,400	17,172	32,400	17,172			
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.670	人	31,100	20,837	31,100	20,837			
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.020	人	25,400	51,308	25,400	51,308			
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	108,729	5,436	0	0			
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	108,729	1,631	0	0			
計							115,796		108,729			
単 価						1.0 式当り	115,796					
直接人件費							108,729					
その他経費							7,067					
data	(備考) 南亀谷山(2015) 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
0.290	12,238
0.340	11,016
0.670	20,837
2.020	51,308
0.000	0
0.000	0
3.320	95,399

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号		3010			高知		58	登録番号		3010	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	本署
構造		溪流延長200m					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	0.100	人	42,200	4,220	42,200	4,220				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.450	人	32,400	14,580	32,400	14,580				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.910	人	31,100	28,301	31,100	28,301				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.620	人	25,400	15,748	25,400	15,748				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	62,849	3,142	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	62,849	943	0	0				
計							66,934		62,849	1.550	45,074		
単価						1.0 式当り	66,934						
直接人件費							62,849						
その他経費							4,085						
data	(備考) 南亀谷山(2015) 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
-------	---

0.310	10,044
-------	--------

0.620	19,282
-------	--------

0.620	15,748
-------	--------

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		3012			高知		58	登録番号		3012	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	本署
構造		横断数3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	0.900	人	42,200	37,980	42,200	37,980				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.380	人	32,400	44,712	32,400	44,712				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.380	人	31,100	42,918	31,100	42,918				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.250	人	25,400	57,150	25,400	57,150				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	182,760	9,138	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	182,760	2,741	0	0				
計							194,639		182,760				
単価						1.0 式当り	194,639						
直接人件費							182,760						
その他経費							11,879						
data	(備考) 南亀谷山(2015) 横断延長30m~50m未満 0 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
0.750	31,650
0.750	24,300
0.750	23,325
2.250	57,150
0.000	0
0.000	0
4.500	136,425

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号		3013		高知		58		登録番号		3013		安芸森林管理署					
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200m						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	13,033										
直接人件費							12,840										
その他経費							193										
data	(備考) 南亀谷山(2015) 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		3014			高知		58	登録番号		3014	安芸森林管理署		
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		溪流延長(護岸工)100m					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	0.320	人	42,200	13,504	42,200	13,504				
*	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				
*	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	0.000	人	25,400	0	25,400	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				
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) 南亀谷山(2015)護岸工 溪流延長0.5km未満 -0.2 等高線間隔5m 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

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

0.000 0

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		3017			高知		58	登録番号		3017	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	本署
構造		山腹面積0.20ha					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	R4技術者基準日額	0.280	人	42,200	11,816	42,200	11,816				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.280	人	32,400	9,072	32,400	9,072				
*	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	0.560	人	25,400	14,224	25,400	14,224				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	35,112	1,756	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	35,112	527	0	0				
計							37,395		35,112		1.120	35,112	
単価						1.0 式当り	37,395						
直接人件費							35,112						
その他経費							2,283						
data	(備考) 別役稲木山(1170) 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
----	----

0.280	11,816
-------	--------

0.280	9,072
-------	-------

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

0.560	14,224
-------	--------

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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		3018			高知		58	登録番号		3018	安芸森林管理署		
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0.20ha					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	R4技術者基準日額	0.240	人	42,200	10,128	42,200	10,128				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.060	人	32,400	34,344	32,400	34,344				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.060	人	31,100	32,966	31,100	32,966				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.100	人	25,400	53,340	25,400	53,340				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	130,778	6,539	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	130,778	1,962	0	0				
計							139,279		130,778		3.500	97,790	
						単価	1.0 式当り	139,279					
						直接人件費		130,778					
						その他経費		8,501					
data	(備考) 別役稲木山(1170) 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
----	----

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

0.700	22,680
-------	--------

0.700	21,770
-------	--------

2.100	53,340
-------	--------

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	安芸森林管理署			
単価名称		標準山腹縦断			コートNo		作成分母		1.00	作成単位		式	本署	
構造		山腹面積0.20ha 山腹縦断延長100m					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	0.100	人	42,200	4,220	42,200	4,220					
*	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					
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.450	人	31,100	45,095	31,100	45,095					
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	1.320	人	25,400	33,528	25,400	33,528					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	108,763	5,438	0	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	108,763	1,631	0	0					
計							115,832		108,763		3.120	90,288		
単価						1.0 式当り	115,832							
直接人件費							108,763							
その他経費							7,069							
data	(備考) 別役稲木山(1170) 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
-------	---

0.600	19,440
-------	--------

1.200	37,320
-------	--------

1.320	33,528
-------	--------

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		3022			高知		58	登録番号		3022	安芸森林管理署				
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0.20ha						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	0.320	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) 別役稲木山(1170) 山腹面積0.3ha未満 -0.2 等高線間隔5m 0															
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		3025			高知		58	登録番号		3025	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	本署	
構造		溪流延長200m					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	0.460	人	42,200	19,412	42,200	19,412					
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.530	人	32,400	17,172	32,400	17,172					
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.670	人	31,100	20,837	31,100	20,837					
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.020	人	25,400	51,308	25,400	51,308					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	108,729	5,436	0	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	108,729	1,631	0	0					
計							115,796		108,729	3.320	95,399			
単価						1.0 式当り	115,796							
直接人件費							108,729							
その他経費							7,067							
data	(備考) 西又東又山(2127) 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
----	----

0.290	12,238
-------	--------

0.340	11,016
-------	--------

0.670	20,837
-------	--------

2.020	51,308
-------	--------

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		3028			高知		58	登録番号		3028	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	本署	
構造		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	R4技術者基準日額	0.300	人	42,200	12,660	42,200	12,660			0.250	10,550		
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.460	人	32,400	14,904	32,400	14,904			0.250	8,100		
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.460	人	31,100	14,306	31,100	14,306			0.250	7,775		
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.750	人	25,400	19,050	25,400	19,050			0.750	19,050		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	60,920	3,046	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	%	60,920	914	0	0			0.000	0		
計							64,880		60,920			1.500	45,475		
単価						1.0 式当り	64,880								
直接人件費							60,920								
その他経費							3,960								
data	(備考) 西又東又山(2127) 横断延長30m~50m未満 0 地況 中 0														
1															

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号		3029		高知		58		登録番号		3029		安芸森林管理署	
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200m		総額		内直接人件費 <th colspan="2">備考</th> <td colspan="2">技術者外業日数 (総額のうちの外業分)</td> <td colspan="2"></td>		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	13,033						
直接人件費							12,840						
その他経費							193						
data	(備考) 西又東又山(2127) 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		3033			高知		58	登録番号		3033	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	本署
構造		護岸工延長100m					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	0.270	人	32,400	8,748	32,400	8,748				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.340	人	31,100	10,574	31,100	10,574				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	1.010	人	25,400	25,654	25,400	25,654				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	54,260	2,713	0	0				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	54,260	814	0	0				
計							57,787		54,260	1.660	47,644		
単価						1.0 式当り	57,787						
直接人件費							54,260						
その他経費							3,527						
data	(備考) 南亀谷山(2015)護岸工 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
----	----

0.140	5,908
-------	-------

0.170	5,508
-------	-------

0.340	10,574
-------	--------

1.010	25,654
-------	--------

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		3043			高知		58	登録番号		3043	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	本署	
構造		横断延長100m					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	0.060	人	42,200	2,532	42,200	2,532					
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.300	人	32,400	9,720	32,400	9,720					
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.300	人	31,100	9,330	31,100	9,330					
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.610	人	25,400	15,494	25,400	15,494					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	37,076	1,854	0	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	37,076	556	0	0					
計							39,486		37,076	1.050	29,882			
単価						1.0 式当り	39,486							
直接人件費							37,076							
その他経費							2,410							
data (備考) 南亀谷山(2015)護岸工 間隔20m・幅30m未満 -0.3 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
----	----

0.040	1,688
-------	-------

0.200	6,480
-------	-------

0.200	6,220
-------	-------

0.610	15,494
-------	--------

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

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

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--