

令和5年8月10日

(一般競争入札)

令和5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

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
長滝林業専用道新設測量・設計業務		高知県安芸郡馬路村馬路 長滝檜立山国有林2218林班		測量設計業務	林業専用道新設に伴う測量・設計業務	一般競争入札
予定価格(税抜き)	品質確保基準価格(税抜き)	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
5,244,800 円	4,146,869 円	令和5年8月10日		高知県高知市薊野中町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	業務完了の時期				
5,240,000 円	令和5年8月	令和6年1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通知書」(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「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 別紙「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7月7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 長滝林業専用道新設測量・設計業務
- (2) 業務場所 高知県安芸郡馬路村馬路 長滝檜立山国有林 2218 林班
- (3) 業務内容 林業専用道新設に伴う測量・設計業務
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から令和6年1月26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って、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5・6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、B等級又はC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20年4月1日から令和5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：林道等の開設に係る測量・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20年4月1日から令和5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の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3年4月1日から令和5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7月10日から令和5年7月24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、災害協定等に基づく活動実績、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24点、②の項目については15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
メールアドレス：shikoku_shinsei@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間及び方法

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②により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：令和5年7月7日から令和5年8月4日まで（「休日」を除く。）。

② 方法：

原則として、インターネットを利用する方法により交付するものとする。

(<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/ippan.html>)

(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8月7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8月7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8月7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5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。

(別添1)

競争参加資格確認結果通知書

- 1 業 務 名 長滝林業専用道新設測量・設計業務
- 2 所 属 事 務 所 四国森林管理局
- 3 入 札 公 告 日 令和5年7月7日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和5年7月27日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
国土防災技術(株)	有	
(株)森林テクニクス	有	

- (備考)
- 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
 - 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別添2)

入札執行調書

入札物件番号		物件名				長滝林業専用道新設測量・設計業務						
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)	50.6	20.6	14.1	5.6	10.3	5,240,000	50.654	1				落札
(株)森林テクニクス	47.8	19.7	14.1	5.6	8.4	5,200,000	48.312	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5年8月7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	農林水産技官	森浦 由照

(別添3)

設 計 書

令和 5 年度

業 務 名 長滝林業専用道新設測量・設計業務

業 務 場 所 高知県安芸郡馬路村馬路 長滝檜立山国有林2218林班

所管事務所
四国森林管理局

調査名 長滝林業専用道新設測量・設計業務

番号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	設計・計画業務	1	式	-	3,130,000	
2	測量業務	1	式	-	2,020,000	
	計				5,150,000	
3	情報共有システム利用料	1	式	-	94,800	
	計				94,800	
	合 計				5,244,800	
	消費税相当額				524,480	消費税率 = 10 %
	合 計				524,480	
	総 計				5,769,280	
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			
3 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	1,059,303	別紙明細表参照
			B	労務人件費	86,960	//
			C	旅費交通費(乗込・引揚)	163,254	別紙旅費計算書参照
			D	旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	0	//
			E	電子成果品作成費	158,000	$6.9 * (A)^{(0.45)}$
			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	1,467,517	
	間接原価	K	その他原価	570,393	$(A) * 35\% / (1 - 35\%)$	
		L	細計	570,000	千円未満端数切捨額	
	M		設計業務原価計		2,037,517	
	一般管理費等		N	一般管理費等	1,097,124	$(M) * 35\% / (1 - 35\%)$
			O	端数整理額	-124	千円未満端数切捨額
		P	細計	1,097,000		
Q		計		3,130,000	一万円未満端数切捨額(3,134,517)	

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	756,311	別紙明細表参照 (A' 精度管理費対象直接人件費 279,527)
B 労務費			135,240	//	
C 機械経費			8,128	別紙明細表参照 (C' 精度管理費対象機械経費 4,195)	
D 材料費			26,245	//	
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)			107,776	//	
G 電子成果品作成費			42,000	$2.3 * (A)^{(0.44)}$	
H その他経費			-3		
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)			28,372	$(A'+C') * 10\%$	
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			1,104,069		
諸経費			M 諸経費	925,209	$(L-K) 1104069 * 83.8\%$ (建設コンサルタント等)
			N 端数整理額	-209	千円未満端数切捨額
	O 細 計	925,000			
P		計	2,020,000	一万円未満端数切捨額(2,029,069)	

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2803			高知		58		登録番号		2803		安芸森林管理署					
単価名称		線形決定(外業)			コードNo				作成分母		1.00		作成単位		km		本署	
構造		自動車道2級・幅員3.6m							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			
	2	主任技師	R5技術者基準日額	0.380	人	62,200	23,636	62,200	23,636			0.380	23,636					
	3	技師A	R5技術者基準日額	0.460	人	55,200	25,392	55,200	25,392			0.460	25,392					
	4	技師B	R5技術者基準日額	0.760	人	45,300	34,428	45,300	34,428			0.760	34,428					
	5	技師C	R5技術者基準日額	0.680	人	35,600	24,208	35,600	24,208			0.680	24,208					
	6	技術員	R5技術者基準日額	0.680	人	31,600	21,488	31,600	21,488			0.680	21,488					
	21	普通作業員	令和5年3月労賃	2.400	人	18,800	45,120	0	0			2.400	45,120					
計								174,272		129,152		5.360	174,272					
単 価						1.0 km当り			174,272									
直接人件費									129,152									
その他経費									45,120									
data	1	(備考) 長滝林業専用道測量・設計業務																

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2804			高知		58	登録番号		2804	安芸森林管理署				
単価名称		平面・縦断設計			コードNo			作成分母		1.00	作成単位		km	本署	
構造		自動車道2級・幅員3.6m						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		
	2	主任技師	R5技術者基準日額	0.320	人	62,200	19,904	62,200	19,904			0.000	0		
	3	技師A	R5技術者基準日額	0.740	人	55,200	40,848	55,200	40,848			0.000	0		
	4	技師B	R5技術者基準日額	1.240	人	45,300	56,172	45,300	56,172			0.000	0		
	5	技師C	R5技術者基準日額	1.120	人	35,600	39,872	35,600	39,872			0.000	0		
	6	技術員	R5技術者基準日額	1.120	人	31,600	35,392	31,600	35,392			0.000	0		
	22	図工	R5技術者基準日額	1.000	人	32,200	32,200	0	0			0.000	0		
計								224,388		192,188		0.000	0		
単 価						1.0 km当り	224,388								
直接人件費							192,188								
その他経費							32,200								
data	(備考) 長滝林業専用道測量・設計業務														
1															

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号		2822				高知	58	登録番号	2822	安芸森林管理署
単価名称		中心線測量(外業)				作成分母	1.00	作成単位	km	本署
構造		自動車道2級・幅員3.6m				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	R5技術者基準日額	1.000	人	44,000	44,000	44,000	44,000	
*	17	測量技師補	R5技術者基準日額	1.500	人	34,300	51,450	34,300	51,450	
*	18	測量助手	R5技術者基準日額	2.500	人	32,200	80,500	32,200	80,500	
*	19	測量補助員	R5技術者基準日額	4.000	人	27,000	108,000	27,000	108,000	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	283,950	4,259	0	0	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	283,950	14,198	0	0	
計								302,407	283,950	
単 価						1.0 km当り	302,407			
直接人件費							283,950			
その他経費							18,457			
data	(備考) 長滝林業専用道測量・設計業務									
1										

技術者外業日数 (総額の中の外業分)	
日数	金額
1.000	44,000
1.500	51,450
2.500	80,500
4.000	108,000
0.000	0
0.000	0
9.000	283,950

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号		2825			高知		58		登録番号		2825		安芸森林管理署	
単価名称		縦断測量(内業)			作成分母		1.00		作成単位		km		本署	
構 造		自動車道2級・幅員3.6m			コト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			日数	金額	
*	16	測量技師	R5技術者基準日額	0.320	人	44,000	14,080	44,000	14,080			0.000	0	
*	17	測量技師補	R5技術者基準日額	0.320	人	34,300	10,976	34,300	10,976			0.000	0	
*	18	測量助手	R5技術者基準日額	0.640	人	32,200	20,608	32,200	20,608			0.000	0	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	45,664	685	0	0			0.000	0	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	45,664	2,283	0	0			0.000	0	
計							48,632	45,664			0.000	0		
単 価						1.0 km当り		48,632						
直接人件費								45,664						
その他経費								2,968						
data	(備考) 長滝林業専用道測量・設計業務													
1														

調査個別単価表

精度管理費
対象外
* /

呼出番号		2828			高知		58		登録番号		2828		安芸森林管理署	
単価名称		土質区分調査(外業)			作成分母		1.00		作成単位		km		本署	
構造		自動車道2級・幅員3.6m			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	R5技術者基準日額	1.000	人	44,000	44,000	44,000	44,000			1.000	44,000	
*	19	測量補助員	R5技術者基準日額	1.000	人	27,000	27,000	27,000	27,000			1.000	27,000	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	71,000	1,065	0	0			0.000	0	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	71,000	3,550	0	0			0.000	0	
計								75,615		71,000			2.000	71,000
						単 価	1.0 km当り	75,615						
						直接人件費		71,000						
						その他経費		4,615						
data	(備考) 長滝林業専用道測量・設計業務													
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		2829		高知		58		登録番号		2829		安芸森林管理署	
単価名称		構造物調査等(外業)		コードNo		作成分母		作成単位		km		本署	
構造		自動車道2級・幅員3.6m		総額		内直接人件費 <td colspan="2">備考</td> <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				
*	17	測量技師補	R5技術者基準日額	0.300	人	34,300	10,290	34,300	10,290				
*	18	測量助手	R5技術者基準日額	0.300	人	32,200	9,660	32,200	9,660				
*	19	測量補助員	R5技術者基準日額	0.600	人	27,000	16,200	27,000	16,200				
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	36,150	542	0	0				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	36,150	1,808	0	0				
計							38,500		36,150				
単 価						1.0 km当り	38,500						
直接人件費						36,150							
その他経費						2,350							
data	(備考) 長滝林業専用道測量・設計業務												
1													
										1.200	36,150		

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	測量総係士				
一般調査業務	A 外業日数								0.000	0.000	0.000										
	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																	0	0	0
	L 普通旅費																		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 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																	0	0	0
L 普通旅費																			0	0	0
設計・計画業務		A 外業日数		0.000	0.315	0.430	0.580	0.515	0.565												
	B 移動日の日当			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													
	C 日当単価	税補正額		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545													
	D 日当	B*C		0	0	0	0	0													
	E 移動日数			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50													
	F 技術者賃金			82,200	55,200	45,300	35,600	31,600													
	G 乗込引揚費	E*F		31,100	27,600	22,650	17,800	15,800													
	H 算定宿泊日数			1	1	1	1	1													
	I 宿泊料	税補正額		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090													
	J 宿泊費	H*I		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090													
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J		41,827	36,509	31,559	26,709	22,890											159,494	3,760	163,254
	L 普通旅費																		0	0	0
	測量業務	A 外業日数											0.000	1.000	2.950	3.800	8.300	0.000			
B 移動日の日当													0.0	0.0	0.0	0.0					
C 日当単価		税補正額											2,000	1,545	1,545	1,545					
D 日当		B*C											0	0	0	0					
E 移動日数													0.50	0.50	0.50	0.50					
F 技術者賃金													44,000	34,300	32,200	27,000					
G 乗込引揚費		E*F											22,000	17,150	16,100	13,500					
H 算定宿泊日数													1	1	1	1					
I 宿泊料		税補正額											8,909	7,090	7,090	7,090					
J 宿泊費		H*I											8,909	7,090	7,090	7,090					
K 乗込引揚旅費額		D+G+J											30,909	24,240	23,190	20,590			98,929	3,760	102,689
L 普通旅費																			0	0	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						3,760													
	旅費区分	宿泊																			
	宿泊料	乙地方																			
	移動日の日当	0.0																			
	移動日数	0.50																			

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)	ライトバン(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 技術者賞金																		
		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	0	0	
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 技術者賞金																		
		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	0	0	
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 技術者賞金																		
		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	0	0	

備 考

現場運行旅費計算書(長滝林専道現地)

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	測量技師袖	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)																			
	D 宿泊費単価	税補正額																			
	E 滞在日額旅費	(C-1)*D																			
解析等調査業務	A 外業日数		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													0
	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)																			
	D 宿泊費単価	税補正額																			
	E 滞在日額旅費	(C-1)*D																			
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	* 0.315	* 0.430	* 0.580	* 0.515	* 0.565													
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R		* 0.315	* 0.430	* 0.580	* 0.515	* 0.565													
	C 滞在日数	B(切上)		-1	-1	1	1	1													
	D 宿泊費単価	税補正額		8,354	8,354	-8,354	8,354	6,736													
	E 滞在日額旅費	(C-1)*D		0	0	0	0	0													
測量業務	A 外業日数											0.000	* 1,000	* 2,950	* 3,800	* 8,300	0.000				
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R											1,000	2,950	3,800	11,288					
	C 滞在日数	B(切上)											1	3	4	12					
	D 宿泊費単価	税補正額											8,354	6,736	6,736	6,736					
	E 滞在日額旅費	(C-1)*D											0	13,472	20,208	74,096					
備考	採用宿泊費単価	税補正額		8,354	8,354	8,354	8,354	6,736					8,354	6,736	6,736	6,736					
	滞在日数計			1	1	1	1	1					1	3	4	12					
<p>「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 940)</p> <p>「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)</p> <p>旅費区分 宿泊</p> <p>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</p> <p>「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。</p>																					