

令和 4年 9月 29日

(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

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
節安林道改良測量・設計業務		愛媛県北宇和郡鬼北町父野川上		測量・設計業務	林道改良に伴う測量・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		
3,260,000 円	2,578,818 円	令和4年9月21日		高知県高知市薊野中町7番22号 国土防災技術株式会社高知支店		
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完了の時期				
3,180,000 円	令和4年9月	令和5年2月				

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

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」(別添1)のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」(別添2)のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「設計書」(別添3)のとおり

入 札 公 告（業務）

次のとおり一般競争入札に付します。

令和4年8月19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 節安林道改良測量・設計業務
- (2) 業務場所 愛媛県北宇和郡鬼北町父野川上
- (3) 業務内容 林道改良に伴う測量・設計業務
- (4) 履行期間 契約締結日の翌日から令和5年2月15日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 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がたいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
- (6) 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。
- (7) 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。

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、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き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（上記(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：林道等の測量・設計業務

- (8) 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19年4月1日から令和4年3月31日までの間に、上記(7)に掲げる業務において、管理技術者、照査技術者又は担当技術者として従事した経験を有する者であること。なお、当該実績が森林管理局長等が発注した業務のうち入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、調査等業務成績評定の評定点が入札説明書に示す点数未満であるものを除く。

- (9) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）、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。
- (10) 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。
- (11) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと。（入札説明書参照）
- (12) 「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、申請書及び資料を提出し、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) 申請書及び資料の提出期間、場所及び方法
 - ① 提出期間
令和4年8月22日から令和4年9月2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、持参又は郵送等すること。
- (3) 上記(2)に規定する期限までに申請書及び資料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 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 専門官（契約適正化担当）
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4年8月19日から令和4年9月15日まで（土曜日、日曜日及び祝日等の行政機関の休日を除く。）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 1階閲覧室 森林整備課（担当）
電話 088-821-2200

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9月16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9月16日10時00分までに四国森林管理局2階B会議室へ持参すること。

③ 開札は、令和4年9月16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、上記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。

5 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「12. 入札の無効」によるものとする。

(4) 落札者の決定方法

落札者の決定は、競争参加資格の確認がなされた者の中で、予決令第79条の規定に基づき作成された予定価格の制限の範囲内で、最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。

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入札した他の者のうち、最も低い価格をもって入札した者を落札者とすることがある。

(5) 契約書作成の要否 要。

(6) 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 専門官（契約適正化担当）

電話 088-821-2011

(7) 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)により申請書及び資料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。

(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) 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 節安林道改良測量・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4年8月19日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和4年9月9日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
(株)森林テクニクス	有	
国土防災技術(株)	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	節安林道改良測量・設計業務			
入札者の商号 又は名称	入札金額						備考
	第一回	順位	第二回	順位	第三回	順位	
国土防災技術(株)	3,180,000	1					落札
(株)森林テクニクス	3,200,000	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9月16日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産事務官	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

(別添3)

設 計 書

令和 4 年度

業 務 名 節安林道改良測量・設計業務

業 務 場 所 愛媛県北宇和郡鬼北町父野川上

所管事務所
四国森林管理局

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	860,063	別紙明細表参照
			B 労務人件費	15,571	"
			C 旅費交通費(乗込・引揚)	166,370	別紙旅費計算書参照
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	40,152	"
			E 電子成果品作成費	144,000	$6.9 * (A)^{(0.45)}$
			F 材料費	0	別紙明細表参照
			G 機械経費(電算使用料含む)	7,501	"
			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	1,233,657	
	間接原価	K その他原価	463,110	$(A) * 35% / (1 - 35%)$	
		L 細計	463,110		
	M	設計業務原価計	1,696,767		
	一般管理費等	N 一般管理費等	913,643	$(M) * 35% / (1 - 35%)$	
O 端数整理額		-410	一万円未満端数切捨額		
P 細計		913,233			
Q	計	2,610,000			

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)	直接測量費	A 直接人件費	247,823	別紙明細表参照 (A' 精度管理費対象直接人件費 108,755)
B 労務費			0	"	
C 機械経費			2,365	別紙明細表参照 (C' 精度管理費対象機械経費 1,632)	
D 材料費			7,884	"	
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)			48,770	"	
G 電子成果品作成費			26,000	$2.3 * (A) ^ (0.44)$	
H その他経費			-1		
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)			11,038	$(A'+C') * 10\%$	
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			343,879		
諸経費		M 諸経費	313,617	$(L-K) 343879 * 91.2\%$ (建設コンサルタント等)	
		N 端数整理額	-7,496	一万円未満端数切捨額	
	O 細 計	306,121			
P		計	650,000		

調 査 費 集 計 表

調査名 節安林道改良測量・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	-	2,610,000	
2	測量業務	1	式	-	650,000	
	計				3,260,000	
	消費税相当額				326,000	消費税率 = 10 %
	計				326,000	
	合 計				3,586,000	
備 考						

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2913			愛媛		57		登録番号		2913		愛媛森林管理署	
単価名称		重力式擁壁			コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式 本署	
構造		自動車道2級・幅員3.6m					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	0.800	人	58,600	46,880	58,600	46,880			0.000	0	
*	3	技師A	R4技術者基準日額	0.800	人	51,200	40,960	51,200	40,960			0.000	0	
*	4	技師B	R4技術者基準日額	2.240	人	41,600	93,184	41,600	93,184			0.000	0	
*	5	技師C	R4技術者基準日額	3.440	人	32,800	112,832	32,800	112,832			0.000	0	
*	6	技術員	R4技術者基準日額	2.800	人	29,000	81,200	29,000	81,200			0.000	0	
	503	電算使用料	対象金額に対する割合	2.000	%	375,056	7,501	0	0			0.000	0	
計							382,557		375,056			0.000	0	
単 価							1.0 式当り	382,557						
直接人件費							375,056							
その他経費							7,501							
data	(備考) 節安林道改良工事測量・設計業務													
3														

調査個別単価表

呼出番号		2918			愛媛	57	登録番号	2918	愛媛森林管理署	精度管理費 対象外		
単価名称		中心線測量(外業)			コードNo	作成分母	1.00	作成単位	km	本署	技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
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	備考	日数	金額
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	1.000	人	42,200	42,200	42,200	42,200		1.000	42,200
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.500	人	32,400	48,600	32,400	48,600		1.500	48,600
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	2.500	人	31,100	77,750	31,100	77,750		2.500	77,750
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	4.000	人	25,400	101,600	25,400	101,600		4.000	101,600
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	270,150	4,052	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	%	270,150	13,508	0	0		0.000	0
計							287,710	270,150			9.000	270,150
単 価						1.0 km当り	287,710					
直接人件費						270,150						
その他経費						17,560						
data	(備考) 節安林道改良工事測量・設計業務											
3												

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2919			愛媛	57	登録番号	2919	愛媛森林管理署		
単価名称		中心線測量(内業)			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	技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
										日数	金額
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.200	人	42,200	8,440	42,200	8,440	0.000	0
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.200	人	32,400	6,480	32,400	6,480	0.000	0
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	14,920	224	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	%	14,920	746	0	0	0.000	0
計							15,890	14,920		0.000	0
単 価						1.0 km当り	15,890				
直接人件費							14,920				
その他経費							970				
data	(備考) 節安林道改良工事測量・設計業務										
3											

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2920			愛媛	57	登録番号	2920	愛媛森林管理署	
単価名称		縦断測量(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			コースNo		総額		内直接人件費	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	備考
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.400	人	32,400	45,360	32,400	45,360	
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	2.800	人	31,100	87,080	31,100	87,080	
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.800	人	25,400	71,120	25,400	71,120	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	203,560	3,053	0	0	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	203,560	10,178	0	0	
計							216,791		203,560	
単 価						1.0 km当り	216,791			
直接人件費							203,560			
その他経費							13,231			
data	(備考) 節安林道改良工事測量・設計業務									
3										

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金額
1.400	45,360
2.800	87,080
2.800	71,120
0.000	0
0.000	0
7.000	203,560

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2921		愛媛		57		登録番号		2921		愛媛森林管理署		
単価名称		縦断測量(内業)		コードNo		作成分母		1.00		作成単位		km		
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			技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	日数	金額
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.320	人	42,200	13,504	42,200	13,504			0.000	0	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.320	人	32,400	10,368	32,400	10,368			0.000	0	
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.640	人	31,100	19,904	31,100	19,904			0.000	0	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	43,776	657	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	%	43,776	2,189	0	0			0.000	0	
計							46,622	43,776			0.000	0		
単 価						1.0 km当り		46,622						
直接人件費								43,776						
その他経費								2,846						
data	(備考) 節安林道改良工事測量・設計業務													
3														

調査個別単価表

呼出番号		2925				愛媛		57	登録番号		2925	愛媛森林管理署		
単価名称		構造物調査等(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				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					
*	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	0.600	人	25,400	15,240	25,400	15,240					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	34,290	514	0	0					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	34,290	1,715	0	0					
計							36,519	34,290						
単 価						1.0 km当り	36,519							
直接人件費						34,290								
その他経費						2,229								
data (備考) 節安林道改良工事測量・設計業務													技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
													日数	金額
													0.300	9,720
													0.300	9,330
													0.600	15,240
													0.000	0
													0.000	0
													1.200	34,290

精度管理費
対象外
*

技術者外業日数
(総額のうちの外業分)

日数	金額
0.300	9,720
0.300	9,330
0.600	15,240
0.000	0
0.000	0
1.200	34,290

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2931			愛媛		57	登録番号		2931	愛媛森林管理署			
単価名称		河川調査			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					
*	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	1.470	人	31,100	45,717	31,100	45,717					
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.050	人	25,400	52,070	25,400	52,070					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	132,131	1,982	0	0					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	132,131	6,607	0	0					
計							140,720		132,131					
単 価						1.0 km当り		140,720						
直接人件費								132,131						
その他経費								8,589						
data	(備考) 節安林道改良工事測量・設計業務													
3														

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金額
0.780	25,272
1.170	36,387
2.050	52,070
0.000	0
0.000	0
4.000	113,729

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	測量技師助	測量技師士				
一般調査業務	A 外業日数																				
	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
	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
設計・計画業務		A 外業日数		0.000	0.093	0.073	0.098	0.086	0.095												
	B 移動日の日当			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0													
	C 日当単価	税補正額		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545													
	D 日当	B*C		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545													
	E 移動日数			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50													
	F 技術者賃金			58,600	51,200	41,600	32,800	29,000													
	G 乗込引揚費	E+F		29,300	25,600	20,800	16,400	14,500													
	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		42,390	36,509	31,709	27,309	23,135											161,052	5,318	166,370
	L 普通旅費																				0
	測量業務	A 外業日数											0.000	0.210	0.859	1.267	2.332	0.000			
B 移動日の日当													1.0	1.0	1.0	1.0					
C 日当単価		税補正額											2,000	1,545	1,545	1,545					
D 日当		B*C											2,000	1,545	1,545	1,545					
E 移動日数													0.50	0.50	0.50	0.50					
F 技術者賃金													42,200	32,400	31,100	25,400					
G 乗込引揚費		E+F											21,100	16,200	15,550	12,700					
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											32,009	24,835	24,185	21,335			102,364	5,318	107,682
L 普通旅費																					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						5,318													
	旅費区分	宿泊																			
	宿泊料	乙地方																			
	移動日の日当	1.0																			
	算定宿泊日数	1																			

乗込・引揚は、最大のパーティーのみ積算しそのパーティー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。

現場運行旅費計算書(節安林道現場)

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)																			
	D 宿泊費単価	税補正額																			
	E 滞在日額旅費	C*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													
	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*D																			
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.053	0.073	0.098	0.086	0.095													
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R		0.053	0.073	0.098	0.086	0.095													
	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*D		8,354	8,354	8,354	8,354	6,736													
測量業務	A 外業日数											0.000	0.210	0.859	1.267	2.332	0.000				
	B 休日補正後	5日を超える場合にA*R											0.210	0.859	1.267	2.332					
	C 滞在日数	B(切上)											1	1	2	3					
	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*D											8,354	6,736	13,472	20,208					
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	1	2	3					
	「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						873													
	「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						0													
	旅費区分	宿泊																			
休日補正(R) (1.00 or 1.36)																					
1.00 滞在日数が5日を超える場合、休日補正(R)で滞在日数を補正																					
「注」ライトバン、高速料金は、最大となる技技術者の滞在日数で計上することとした。																					

打合せ協議旅費計算書

工 程	項 目	摘 要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	旅費計(税別)	その他(税別)	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	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	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	0	0			

備考

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	1,746円	U1+V1	1,718円	3,464円	5,318円	… I		
		1時間	…J2	G*J2	873円	U2+V2	981円	1,854円				
現場運行交通費	節安林道現場	1時間	…K1	G*K1	873円	③	0円	873円	/	宿泊	… II-1	
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	41.6	km	節安林道現場 ① 一般道路距離	35.8	km				
B 1L当りガソリン単価	143	円・税抜	T1 高速道路等距離	82.5	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	1,718	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							
E 高速道路設計速度	80	km/h	S2 一般道路距離	44.7	km							
G ライトバン運転経費(A*B+C)	873	円/時間	T2 高速道路等距離	33.9	km							
			U2 高速道路等通行料	981	円・税抜							
			V2 水路料料金	0	円・税抜							
備考: 調査・測量・設計及び計画業務旅費交通費積算要領												