

(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 4 年 9 月 5 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
吉野川上流地区立川実施設計業務		高知県長岡郡大豊町立川		測量設計業務	溪間工8基、山腹工1.80ha、資材運搬路等1,500m	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			
40,730,000円	32,251,534円	令和4年9月5日	高知市朝倉戊531番地1 (株)森林テクニクス 四国支店			
契約金額(税抜き)	業務着手の時期	業務完成の時期				
38,000,000円	令和4年9月	令和5年3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 4 年 7 月 29 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 吉野川上流地区立川実施設計業務
- (2) 業務場所 高知県長岡郡大豊町立川
- (3) 業務内容 溪間工、山腹工、資材運搬路等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 3月15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：「治山事業における山腹工及び溪間工の測量設計業務」及び「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19年 4月 1日から令和 4年 3月31日までの間に(7)に掲げる業務において、管理技術者、照査技術者又は担当技術者として従事した経験を有する者であること。なお、当該実績が森林管理局長等が発注した業務のうち入札説明書に示すものに係る実績である場合にあっては、調査等業務成績評定の評定点が入札説明書に示す点数未満であるものを除く。

- (10) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び競争参加資格確認資料（以下「資料」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領の制定について」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けていないこと。
- (11) 森林管理局長等が発注した業務で、令和 2年 4月 1日から令和 4年 3月31日までの2年間に完了・引き渡された業務の実績がある場合においては、当該業務に係る評定点合計の平均が60点以上であること。
- (12) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと。（入札説明書参照）
- (13) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）を提出し、支出負担行為担当官から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。
- (2) 技術提案書等の提出期間、場所及び方法
- ① 提出期間
令和 4年 8月 1日から令和 4年 8月15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4年7月29日から令和4年8月26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 8月29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 8月29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 8月29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

〒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>
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1号)		物件名				吉野川上流地区立川実施設計業務						
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	
(株)森林テク ニクス	49.6	23	13	6	11	38,000,000	53.621	1				落札
国土防災技 術(株)	46.8	21	14	6	9	41,800,000						予定価格超
明治コンサル タント(株)	45	21	12	6	9	辞退						

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

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

入札執行月日 令和4年8月29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	松尾 昭彦

業務設計書

令和 4 年度

調査名 吉野川上流地区立川実施設計業務

場 所 高知県長岡郡大豊町立川

仁尾ヶ内外

所轄事務所等
四国森林管理局
嶺北森林管理署
吉野川上流治山事業所

治山・林道調査業務費集計表

治山業務分	測量業務費用	6,740,000
	設計業務費用	19,460,000
	治山 計	26,200,000
林道業務分	測量業務費用	9,490,000
	設計業務費用	5,040,000
	林道 計	14,530,000
治山・林道業務費 計		40,730,000
消費税相当額		4,073,000
総計		44,803,000

調査費集計表

調査名 吉野川上流地区立川実施設計業務

番号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	設計・計画業務	6	式	-	19,460,000	
2	測量業務	6	式	-	6,740,000	
	計				26,200,000	
	消費税相当額				2,620,000	消費税率 = 10 %
	計				2,620,000	
	合 計				28,820,000	
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 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	7,612,948	別紙明細表参照
			B 労務人件費	149,280	"
			C 旅費交通費(乗込・引揚)	152,952	別紙旅費計算書参照
			D 旅費交通費(打合せ旅費・現場旅費)	249,878	"
			E 電子成果品作成費	385,000	$6.9 * (A)^{(0.45)}$
			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	8,550,058	
	間接原価	K その他原価	4,099,279	$(A) * 35\% / (1 - 35\%)$	
		L 細 計	4,099,279		
	M 設計業務原価計		12,649,337		
	一般管理費等	N 一般管理費等		6,811,181	$(M) * 35\% / (1 - 35\%)$
		O 端数整理額		-518	一万円未満端数切捨額
P 細 計		6,810,663			
Q 計		19,460,000			

測量費積算構成表

No.	2	測量業務			
分類		区 分	金 額	備 考	
4	直接測量費	A 直接人件費	2,737,821	別紙明細表参照 (A' 精度管理費対象直接人件費 2,405,537)	
		B 労 務 費	0	//	
		C 機械経費	39,207	別紙明細表参照 (C' 精度管理費対象機械経費 36,084)	
		D 材料費	132,549	//	
		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)	666,336	//	
		G 電子成果品作成費	74,000	$2.3 * (A)^{(0.44)}$	
		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)	244,162	$(A'+C') * 10\%$	
		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	3,894,075		
		諸経費	M 諸経費	2,850,462	$(L-K) 3894075 * 73.2\%$ (建設コンサルタント等)
			N 端数整理額	-4,537	一万円未満端数切捨額
	O 細 計		2,845,925		
P		計	6,740,000		

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	2.000	4.830	7.390	4.000	1.260																																								対象日数	1	151,144			
	B 移動日の日当			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																								1				1,808	152,952	
	C 日当単価	税補正額		2,363	2,000	2,000	2,000	1,545										1	1,808	152,952																																		
	D 日当	B*C		0	0	0	0	0													1	1,808	152,952																															
	E 移動日数			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50																1	1,808	152,952																												
	F 技術者賃金			58,600	51,200	41,600	32,800	29,000																			1	1,808	152,952																									
	G 乗込引揚費	E*F		29,300	25,600	20,800	16,400	14,500																						1	1,808	152,952																						
	H 算定宿泊日数			1	1	1	1	1																									1	1,808	152,952																			
	I 宿泊料	税補正額		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090																												1	1,808	152,952																
	J 宿泊費	H*I		10,727	8,909	8,909	8,909	7,090																															1	1,808	152,952													
	K 乗込引揚旅費額	D+G+J		40,027	34,509	29,709	25,309	21,590																																		1	1,808	152,952										
	L 普通旅費																																												TRUE	採用旅費額	152,952							
	測量業務	A 外業日数											0.000	6.420	12.320	17.000	36.700																												0.000	対象日数	1							95,729
B 移動日の日当													0.0	0.0	0.0	0.0																													1				1,808	97,537				
C 日当単価		税補正額											2,000	1,545	1,545	1,545																																1			1,808	97,537		
D 日当		B*C											0	0	0	0		1	1,808	97,537																																		
E 移動日数													0.50	0.50	0.50	0.50					1	1,808	97,537																															
F 技術者賃金													42,200	32,400	31,100	25,400								1	1,808	97,537																												
G 乗込引揚費		E*F											21,100	16,200	15,550	12,700											1	1,808	97,537																									
H 算定宿泊日数													1	1	1	1														1	1,808	97,537																						
I 宿泊料		税補正額											8,909	7,090	7,090	7,090																	1	1,808	97,537																			
J 宿泊費		H*I											8,909	7,090	7,090	7,090																				1	1,808	97,537																
K 乗込引揚旅費額		D+G+J											30,009	23,290	22,640	19,790																							1	1,808	97,537													
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		1,808																																																
	旅費区分		宿泊																																																			
	宿泊料		乙地方																																																			
	移動日の日当		0.0		日(0.5日単位)																																																	
	移動日数		0.50		日(0.25日単位)																																																	
	算定宿泊日数		1																																																			
乗込・引揚は、最大のパーティーのみ積算しそのパーティが他業務も兼務するものとする。 「注」交通費は、最大となる技師の算定宿泊日数で計上することとした。																																																						

打合せ協議旅費計算書

工種	項目	摘要	1	2	3	4	5	6	10	11	12	15	16	17	18	19	20	旅費計(税抜)	ライオン(税抜)	合計		
			技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	調査技師	主任調査員	調査員	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	測量船操縦士					
設計業務	普通旅費	A 交通費(往復)※公共		0	0	0												通勤				
		B 移動日の日当																				
		C 日当単価	税補正額																			
		D 日当	B*C																			
		E 移動日数(往復)																				
		F 技術者賃金																				
		G 乗込引揚費	E*F																			
		H 宿泊料	税補正額																			
		J 普通旅費	A+D+G+H		0	0	0															
		滞在日額旅費	K 滞在日数																			
			L 日当単価(0.5日分)	税補正額																		
			M 宿泊費単価	税補正額																		
			N 滞在日額旅費	(L+M)*K																		
		O 打合せ回数			1	1	1															
P 旅費交通費合計	(J+N)*O		0	0	0												0	2,712	2,712			
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	5,424	5,424			
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	2,712	2,712			

備考

現場運行旅費計算書(仁尾ヶ内(中①))

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	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	0
設計・計画業務	A 外業日数		0.000	0.400	1.630	2.590	0.800	1.260													
	B 休日補正後	A*R		0.400	1.630	2.590	0.800	1.260													
	C 滞在日数	B(切上)		1	2	3	1	2										対象日数	0	3	
	D 宿泊費単価	税補正額		8,354	8,354	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	25,062	8,354	13,472										71,950	0	0	71,950
測量業務	A 外業日数											0.000	2,830	7,030	9,190	18,070	0.000				
	B 休日補正後	A*R											2,830	9,561	12,498	24,575					
	C 滞在日数	B(切上)											3	10	13	25		対象日数		25	
	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											25,062	67,360	87,568	168,400		348,390		0	348,390
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	2	3	1	2					3	10	13	25						
	「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						904	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(立川下名)

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	0.810	1.170	1.690	4.080	0.000							
	B 休日補正後	A*R											0.810	1.170	1.690	4.080								
	C 滞在日数	B(切上)											1	2	2	5					対象日数	5		
	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	33,680						68,978	0	68,978
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	5								
		「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				904																		
		「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。																						

現場運行旅費計算書(浦の谷②)

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	0.560	0.820	1.220	2.910	0.000				
	B 休日補正後	A*R											0.560	0.820	1.220	2.910					
	C 滞在日数	B(切上)											1	1	2	3			対象日数	3	
	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	6,736	13,472	20,208			48,770	0	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	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-5 参照ライトバン経費) 904 「乗込引揚・現場運行交通費計算書」(現場運行交通費 II-5 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	904円	U1+V1	0円	904円	1,808円	… I		
		1時間	…J2	G*J2	904円	U2+V2	0円	904円				
現場運行交通費		仁尾ヶ内(上)	1時間	…K1	G*K1	904円	③	0円	904円	宿泊	… II-1	
		仁尾ヶ内(中①)	1時間	…K2	G*K2	904円	⑥	0円	904円	宿泊	… II-2	
		立川上名	1時間	…K3	G*K3	904円	⑨	0円	904円	宿泊	… II-3	
		立川下名	1時間	…K4	G*K4	904円	⑫	0円	904円	宿泊	… II-4	
		浦の谷②	1時間	…K5	G*K5	904円	⑮	0円	904円	宿泊	… II-5	
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	39.2	km	仁尾ヶ内(上) ① 一般道路距離	38.4	km			
B	1L当りガソリン単価	155	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	仁尾ヶ内(中①) ④ 一般道路距離	34.2	km			
E	高速道路設計速度	80	km/h	S2 一般道路距離	39.2	km	⑤ 高速道路等距離	0	km			
G	ライトバン運転経費(A*B+C)	904	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	立川上名 ⑦ 一般道路距離	32.6	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			
							立川下名 ⑩ 一般道路距離	31	km			
							⑪ 高速道路等距離	0	km			
							⑫ 高速道路等通行料	0	円・税抜			
							浦の谷② ⑬ 一般道路距離	36.6	km			
							⑭ 高速道路等距離	0	km			
							⑮ 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

明細No	11	1.0 式	メインブロック名	高知	森林管理署	嶺北森林管理署				
工種	渓間工測量一式 浦の谷②		業務区分	4	メインブロックNo	58	事務所等	吉野川上流治山事業所		
構造	渓流延長150m		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		
3040	踏査選点	渓流延長150m	1.000	式	12,019	12,019	11,286	11,286	*	
3041	標準中心線測量	渓流延長150m	1.000	式	86,596	86,596	81,310	81,310		
3042	標準縦断測量	渓流延長150m	1.000	式	50,446	50,446	47,367	47,367		
3044	構造物設置横断	横断数1横断	1.000	式	64,880	64,880	60,920	60,920		
3045	平面図作成A	渓流延長150m	1.000	式	13,033	13,033	12,840	12,840	*	
計						226,974		213,723		
備考							労務費金額	0	その他金額	13,251

調査標準単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2261				高知		58	登録番号		2261	嶺北森林管理署	
単価名称		打合せ協議				作成分母		1.00	作成単位		件	吉野川上流治山事業所	
構造		設計業務標準4回				コードNo		1-1	総額		内直接人件費		備考
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	日数	金額		
	2	主任技師	R4技術者基準日額	2.000	人	58,600	117,200	58,600	117,200	0.000	0		
	3	技師A	R4技術者基準日額	2.000	人	51,200	102,400	51,200	102,400	0.000	0		
	4	技師B	R4技術者基準日額	2.000	人	41,600	83,200	41,600	83,200	0.000	0		
計								302,800		302,800	0.000	0	
単価							1.0 件当り	302,800					
直接人件費								302,800					
その他経費								0					
data	(備考) 業務着手時、中間打合せ2回、成果物納入時の計4回												
5													

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	嶺北森林管理署					
単価名称		数量計算				コードNo		作成分母		1.00	作成単位		式	吉野川上流治山事業所			
構造		設計業務 山腹工 1.00ha						総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)			
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額				
	5	技師C	R4技術者基準日額	1.670	人	32,800	54,776	32,800	54,776			0.000	0				
	6	技術員	R4技術者基準日額	2.870	人	29,000	83,230	29,000	83,230			0.000	0				
計								138,006		138,006			0.000	0			
							単 価	1.0 式当り			138,006						
							直接人件費			138,006							
							その他経費			0							
data	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 1.0ha以上2.0ha未満 0.2 工種組合せ 通常 0.0																
5																	

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		2826				高知		58	登録番号		2826	嶺北森林管理署	
単価名称		照査				作成分母		1.00	作成単位		式	吉野川上流治山事業所	
構造		設計業務 山腹工 1.00ha				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	R4技術者基準日額	0.760	人	58,600	44,536	58,600	44,536			0.000	0
	4	技師B	R4技術者基準日額	1.510	人	41,600	62,816	41,600	62,816			0.000	0
計								107,352		107,352		0.000	0
							単 価		1.0 式当り				
							直接人件費		107,352				
							その他経費		0				
data	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 1.0ha以上2.0ha未満 0.2 工種組合せ 通常 0.0												
5													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	2909				高知	58	登録番号	2909	嶺北森林管理署	
単価名称	数量計算			コードNo		作成分母	1.00	作成単位	基	吉野川上流治山事業所
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
	4	技師B	R4技術者基準日額	0.400	人	41,600	16,640	41,600	16,640	
	5	技師C	R4技術者基準日額	0.960	人	32,800	31,488	32,800	31,488	
	6	技術員	R4技術者基準日額	1.120	人	29,000	32,480	29,000	32,480	
	計						80,608		80,608	
					1.0 基当り	80,608				
						80,608				
						0				
data 5	(備考) 仁尾ヶ内(上)、立川下名 治山ダム(透水型・遮水型)護岸工なし 複数基補正0.8									

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

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号	2910				高知	58	登録番号	2910	嶺北森林管理署			
単価名称	照査				作成分母	1.00	作成単位	基	吉野川上流治山事業所			
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	(総額のうちの外業分)		
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.320	人	58,600	18,752	58,600	18,752	0.000	0	
	3	技師A	R4技術者基準日額	0.400	人	51,200	20,480	51,200	20,480	0.000	0	
	4	技師B	R4技術者基準日額	0.320	人	41,600	13,312	41,600	13,312	0.000	0	
	5	技師C	R4技術者基準日額	0.240	人	32,800	7,872	32,800	7,872	0.000	0	
	計							60,416		60,416	0.000	0
		単 価					1.0 基当り			60,416		
		直接人件費								60,416		
		その他経費								0		
data 5	(備考) 仁尾ヶ内(上)、立川下名 治山ダム(透水型・遮水型)護岸工なし 複数基補正0.8											

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号	2911				高知	58	登録番号	2911		嶺北森林管理署			
単価名称	設計説明書作成			コードNo		作成分母	1.00		作成単位	件	吉野川上流治山事業所		
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	備 考	日 数	金 額	
	2	主任技師	R4技術者基準日額	0.300	人	58,600	17,580	58,600	17,580		0.000	0	
	3	技師A	R4技術者基準日額	0.700	人	51,200	35,840	51,200	35,840		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	1.500	人	32,800	49,200	32,800	49,200		0.000	0	
	6	技術員	R4技術者基準日額	1.500	人	29,000	43,500	29,000	43,500		0.000	0	
	計							200,200		200,200		0.000	0
							単 価	1.0 件当り					
							直接人件費						
							その他経費						
								0					
data 5	(備考) 仁尾ヶ内(上)、立川下名 治山ダム(透水型・遮水型)護岸工なし												

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		嶺北森林管理署	
単価名称		標準中心線測量				作成分母	1.00	作成単位	式		吉野川上流治山事業所	
構造		溪流延長300m				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	R4技術者基準日額	0.680	人	42,200	28,696	42,200	28,696			
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.790	人	32,400	25,596	32,400	25,596		0.500	16,200
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.010	人	31,100	31,411	31,100	31,411		1.010	31,411
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	3.020	人	25,400	76,708	25,400	76,708		3.020	76,708
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	162,411	8,121	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	%	162,411	2,436	0	0		0.000	0
計							172,968		162,411		4.960	142,465
単価								1.0 式当り	172,968			
直接人件費									162,411			
その他経費									10,557			
data	(備考) 仁尾ヶ内(上) 溪流延長0.5km未滿 0.2 地況 中 0.0											
5												

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		嶺北森林管理署			
単価名称		踏査選点		コードNo		作成分母		1.00		作成単位		式		吉野川上流治山事業所	
構造		溪流延長150m		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	0.090	人	42,200	3,798	42,200	3,798			0.090	3,798		
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.090	人	32,400	2,916	32,400	2,916			0.090	2,916		
*	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	0.180	人	25,400	4,572	25,400	4,572			0.180	4,572		
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	11,286	564	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	%	11,286	169	0	0			0.000	0		
計							12,019		11,286			0.360	11,286		
単価						1.0 式当り	12,019								
直接人件費							11,286								
その他経費							733								
data 5	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0														

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	嶺北森林管理署
単価名称		標準中心線測量				作成分母		1.00	作成単位		式	吉野川上流治山事業所
構造		溪流延長150m				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	日 数	金 額	
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.350	人	42,200	14,770	42,200	14,770		0.220	9,284
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.390	人	32,400	12,636	32,400	12,636		0.250	8,100
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.500	人	31,100	15,550	31,100	15,550		0.500	15,550
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	1.510	人	25,400	38,354	25,400	38,354		1.510	38,354
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	81,310	4,066	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	%	81,310	1,220	0	0		0.000	0
計							86,596		81,310		2.480	71,288
単 価						1.0 式当り	86,596					
直接人件費						81,310						
その他経費						5,286						
data 5	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0											

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		嶺北森林管理署	
単価名称		標準山腹縦断				作成分母	1.00		作成単位	式		吉野川上流治山事業所	
構造		山腹面積1.00ha				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	R4技術者基準日額	0.240	人	42,200	10,128	42,200	10,128		0.000	0	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.920	人	32,400	62,208	32,400	62,208		1.440	46,656	
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	3.480	人	31,100	108,228	31,100	108,228		2.880	89,568	
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	3.170	人	25,400	80,518	25,400	80,518		3.170	80,518	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	261,082	13,054	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	%	261,082	3,916	0	0		0.000	0	
							計	278,052	261,082		7.490	216,742	
							単価	1.0 式当り		278,052			
							直接人件費			261,082			
							その他経費			16,970			
data	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 地況 難 0.2												
5													

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3020				高知		58		登録番号		3020		嶺北森林管理署					
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		吉野川上流治山事業所	
構造		横断数6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	R4技術者基準日額	1.320	人	42,200	55,704	42,200	55,704			1.320	55,704						
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.860	人	32,400	60,264	32,400	60,264			1.320	42,768						
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	3.180	人	31,100	98,898	31,100	98,898			2.640	82,104						
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	2.640	人	25,400	67,056	25,400	67,056			2.640	67,056						
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	281,922	14,096	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	%	281,922	4,229	0	0			0.000	0						
計							300,247		281,922			7.920	247,632						
単価							1.0 式当り		300,247										
直接人件費									281,922										
その他経費									18,325										
data	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 山腹横断延長50m未満 -0.1 地況 難 0.2																		
5																			

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		嶺北森林管理署					
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		吉野川上流治山事業所	
構造		山腹面積1.00ha						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	0.560	人	42,200	23,632	42,200	23,632			0.000	0				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	1.120	人	32,400	36,288	32,400	36,288			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	%	59,920	899	0	0			0.000	0				
計							60,819		59,920			0.000	0				
単価						1.0 式当り		60,819									
直接人件費								59,920									
その他経費								899									
data	(備考) 仁尾ヶ内(中①) 山腹面積1.0ha以上 0.4 等高線間隔5m 0.0																
5																	

調査個別単価表

精度管理費
対象外
*

呼出番号	3024					高知	58	登録番号	3024	嶺北森林管理署
単価名称	踏査選点					作成分母	1.00	作成単位	式	吉野川上流治山事業所
構造	溪流延長300m					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	0.180	人	42,200	7,596	42,200	7,596	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.180	人	32,400	5,832	32,400	5,832	
*	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	0.360	人	25,400	9,144	25,400	9,144	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	22,572	1,129	0	0	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	22,572	339	0	0	
計							24,040	22,572		0.720 22,572
単価 1.0 式当り							24,040			
直接人件費							22,572			
その他経費							1,468			
data (備考) 立川上名 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0										
5										

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	嶺北森林管理署	技術者外業日数				
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	吉野川上流治山事業所	(総額のうちの外業分)	
構造		溪流延長300m					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	R4技術者基準日額	0.680	人	42,200	28,696	42,200	28,696			0.430	18,146			
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.790	人	32,400	25,596	32,400	25,596			0.500	16,200			
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.010	人	31,100	31,411	31,100	31,411			1.010	31,411			
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	3.020	人	25,400	76,708	25,400	76,708			3.020	76,708			
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	162,411	8,121	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	%	162,411	2,436	0	0			0.000	0			
計							172,968		162,411			4.960	142,465			
						単価	1.0 式当り	172,968								
						直接人件費		162,411								
						その他経費		10,557								
data	(備考) 立川上名 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0															
5																

調査個別単価表

精度管理費 対象外

呼出番号		3026			高知		58		登録番号		3026		嶺北森林管理署					
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		吉野川上流治山事業所	
構造		溪流延長300m							総額		内直接人件費		備考		技術者外業日数		(総額のうちの外業分)	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額					
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.140	人	42,200	5,908	42,200	5,908			0.000	0					
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.690	人	32,400	22,356	32,400	22,356			0.470	15,228					
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	1.370	人	31,100	42,607	31,100	42,607			0.940	29,234					
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.940	人	25,400	23,876	25,400	23,876			0.940	23,876					
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	94,747	4,737	0	0			0.000	0					
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	94,747	1,421	0	0			0.000	0					
計							100,905		94,747			2.350	68,338					
単価							1.0 式当り	100,905										
直接人件費							94,747											
その他経費							6,158											
data	(備考) 立川上名 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0																	
5																		

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		嶺北森林管理署			
単価名称		構造物設置横断				コ-トNo		作成分母		1.00		作成単位		式		吉野川上流治山事業所	
構造		横断数1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	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 5	(備考) 立川上名 横断延長30m~50m未満 0.0 地況 中 0.0																

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		嶺北森林管理署					
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		吉野川上流治山事業所	
構造		溪流延長300m						総額				内直接人件費		備考		技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額			日数	金額				
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.120	人	42,200	5,064	42,200	5,064			0.000	0				
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.240	人	32,400	7,776	32,400	7,776			0.000	0				
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.000	人	31,100	0	31,100	0			0.000	0				
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.000	人	25,400	0	25,400	0			0.000	0				
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	12,840	193	0	0			0.000	0				
計							13,033		12,840			0.000	0				
単価						1.0 式当り	13,033										
直接人件費						12,840											
その他経費						193											
data	(備考) 立川上名 溪流延長0.5km未満 -0.2 等高線間隔10m -0.2																
5																	

調査個別単価表

精度管理費
対象外
*

呼出番号		3032			高知		58		登録番号		3032		嶺北森林管理署					
単価名称		踏査選点			コードNo				作成分母		1.00		作成単位		式		吉野川上流治山事業所	
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			0.120	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			0.120	3,888					
*	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	0.240	人	25,400	6,096	25,400	6,096			0.240	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			0.000	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			0.000	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) 立川下名 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0																	
5																		

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		嶺北森林管理署	
単価名称		標準中心線測量			コートNo	作成分母	1.00	作成単位	式	吉野川上流治山事業所	
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 5	(備考) 立川下名 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0										

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		3034			高知		58	登録番号		3034	嶺北森林管理署		
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	吉野川上流治山事業所
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) 立川下名 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0												
5													

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)

日数	金額
----	----

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

0.310	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		3036		高知		58	登録番号		3036	嶺北森林管理署		
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	吉野川上流治山事業所
構造		横断数2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			
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.500	人	42,200	21,100	42,200	21,100		0.400	16,880
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.820	人	32,400	26,568	32,400	26,568		0.400	12,960
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.820	人	31,100	25,502	31,100	25,502		0.400	12,440
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	1.200	人	25,400	30,480	25,400	30,480		1.200	30,480
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	103,650	5,183	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	%	103,650	1,555	0	0		0.000	0
計							110,388		103,650		2.400	72,760
単価						1.0 式当り	110,388					
直接人件費							103,650					
その他経費							6,738					
data	(備考) 立川下名 横断延長30m~50m未満 0.0 地況 易 -0.2											
5												

調査個別単価表

精度管理費
対象外
*

呼出番号		3037				高知	58	登録番号	3037		嶺北森林管理署		
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	吉野川上流治山事業所	
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	0.120	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) 立川下名 溪流延長0.5km未満 -0.2 等高線間隔10m -0.2													
5													

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号		3040			高知	58	登録番号	3040		嶺北森林管理署
単価名称		踏査選点			作成分母	1.00	作成単位	式		吉野川上流治山事業所
構造		溪流延長150m			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	0.090	人	42,200	3,798	42,200	3,798	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.090	人	32,400	2,916	32,400	2,916	
*	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	0.180	人	25,400	4,572	25,400	4,572	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	11,286	564	0	0	
	502	機械経費【測量業務】	対象金額に対する割合	1.500	%	11,286	169	0	0	
計							12,019		11,286	
単価						1.0 式当り	12,019			
直接人件費							11,286			
その他経費							733			
data 5	(備考) 浦の谷② 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0									

技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	
日数	金額
0.090	3,798
0.090	2,916
0.000	0
0.180	4,572
0.000	0
0.000	0
0.360	11,286

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3042				高知	58	登録番号	3042		嶺北森林管理署	技術者外業日数	
単価名称	標準縦断測量				コートNo			作成分母	1.00	作成単位	式	吉野川上流治山事業所	
構造	溪流延長150m				総額				内直接人件費		備考	(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	金額	
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.070	人	42,200	2,954	42,200	2,954		0.000	0	
*	17	測量技師補	R4技術者基準日額	0.340	人	32,400	11,016	32,400	11,016		0.230	7,452	
*	18	測量助手	R4技術者基準日額	0.690	人	31,100	21,459	31,100	21,459		0.470	14,617	
*	19	測量補助員	R4技術者基準日額	0.470	人	25,400	11,938	25,400	11,938		0.470	11,938	
	501	材料費【測量業務】	対象金額に対する割合	5.000	%	47,367	2,368	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	%	47,367	711	0	0		0.000	0	
計							50,446		47,367		1.170	34,007	
単価						1.0	式当り	50,446					
直接人件費							47,367						
その他経費							3,079						
data 5	(備考) 浦の谷② 溪流延長0.5km未満 0.2 地況 中 0.0												

調査個別単価表

精度管理費
対象外

呼出番号		3044			高知	58	登録番号	3044		嶺北森林管理署			
単価名称		構造物設置横断			コートNo		作成分母	1.00	作成単位	式	吉野川上流治山事業所		
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	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
*	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 5	(備考) 浦の谷② 横断延長30m~50m未満 0.0 地況 中 0.0												

調査個別単価表

精度管理費 対象外 *

呼出番号	3045	高知	58	登録番号	3045	嶺北森林管理署							
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	吉野川上流治山事業所					
構造	溪流延長150m	総額		内直接人件費		備考							
雑費	単価No	名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価	金額	備考	技術者外業日数 (総額のうちの外業分)	日数	金額
*	16	測量技師	R4技術者基準日額	0.120	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) 浦の谷② 溪流延長0.5km未満 -0.2 等高線間隔10m -0.2												
5													

測量業務委託経費構成表 2-1

測量業務 名称・区分	管理署名	嶺北	嶺北						
	路線名	立川上名治 山運搬路	立川下名治 山作業道						
	測量延長 (m)	1000m	500m						
	幅員 (m)	3.6m	3.6m						
直接 測量 費	一車線林道 測量	直接人件費	859,118	429,497					
		小計							
		機械器具費	11,984	5,993					
		材料費	39,944	19,979					
		小計	51,928	25,972					
		草刈機							
	小計								
	用地測量	直接人件費	1,800,025	903,206					
		小計							
		機械器具費	27,716	13,899					
		材料費	57,052	28,592					
	小計	84,768	42,491						
	保安林作業許 可協議書作成	直接人件費	108,423						
		小計							
	旅行日基準 日額	直接人件費	44,775	44,775					
		小計							
	直接経費	交通費(ライトバン)	2,698	2,698					
		日当・宿泊費	47,726	47,726					
		宿泊費(滞在)	462,374	206,934					
		電子成果品作成費	60,747	29,253					
その他(労務費)		176,337							
小計	749,882	286,611							
技術管理費	精度管理費	97,426	48,851						
	小計								
林道業務直接測量費計		3,796,345	1,781,403						
直接測量費合計		3,796,345	1,781,403						
諸 経 費	諸経費	2,672,626	1,254,108						
	端数整理額	-8,971	-5,511						
	合計	2,663,655	1,248,597						
測量業務費総計		6,460,000	3,030,000						

測量業務委託経費構成表 2-2

測量業務 名称・区分	管理署名							計	
	路線名								
	延長 (m)							1,500m	
	幅員 (m)								
直接 測量 費	一車線林道 測量	直接人件費						1,288,615	
		計							
		機械器具費							17,977
		材料費							59,923
		計							77,900
		草刈機							
		計							
	用地測量	直接人件費							2,703,231
		計							
		機械器具費							41,615
		材料費							85,644
		計							127,259
	保安林作業許 可協議書作成	直接人件費							108,423
		計							
	旅行日基準 日額	直接人件費							89,550
		計							
	直接経費	交通費(ライトバン)							5,396
		日当・宿泊費							95,452
		宿泊費(滞在)							669,308
		電子成果品作成費							90,000
その他(労務費)								176,337	
計								1,036,493	
技術管理費	精度管理費							146,277	
	計								
林道業務直接測量費計								5,577,748	
直接測量費合計								5,577,748	
諸 経 費	諸経費							3,926,734	
	端数整理額							-14,482	
	合計							3,912,252	
測量業務費総計								9,490,000	

設計業務委託経費構成表 2-1

設計業務 名称・区分		管理署名	嶺北	嶺北				
		路線名	立川上名治山 運搬路	立川下名治 山作業道				
		実施設計延長(m)	1000m	500m				
		幅員(m)	3.6m	3.6m				
		RC単純床板橋						
		単純合成板桁橋						
		橋台(重力式)						
共通	打合せ等	直接人件費						
		小計						
共通	その他	直接人件費						
		小計						
一車線 林道設計	線形計画・踏査・線 形決定	直接人件費	260,746	129,445				
		小計						
	実施設計	直接人件費	639,216	320,072				
		小計						
	照査	直接人件費	131,902	66,244				
		小計						
	成果品	直接人件費	206,480	103,240				
小計								
一車線林道設計 計			1,238,344	619,001				
直接原価	橋梁設計	上部工						
		RC単純床板橋	直接人件費					
		単純合成板桁橋	直接人件費					
		小計						
		下部工(橋台)						
		重力式橋台	直接人件費					
		逆T式橋台	直接人件費					
		控え壁式橋台	直接人件費					
		小計						
		橋梁設計 計						
旅行日基準日額		直接人件費						
計								
直接人件費 合計			1,238,344	619,001				
直接経費	旅費交通費 (別紙現場旅費計算 書参照)	交通費(ライトバン)						
		日当・宿泊費						
		宿泊費(滞在)						
	電子成果品作成費		136,013	67,987				
	電子計算機使用料							
	労務費		148,862	74,431				
直接経費計		284,875	142,418					
間接原価	その他	その他原価	666,800	333,308				
	間接原価 計							
林道設計業務原価			2,190,019	1,094,727				
合計			2,190,019	1,094,727				
一般管理費等	一般管理費等		1,179,241	589,468				
	端数整理額		-9,260	-4,195				
	合計		1,169,981	585,273				
設計業務費総計			3,360,000	1,680,000				
測量業務費・設計業務費総合計			9,820,000	4,710,000				

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
計画・準備	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補						
		測量助手						
		測量補助員						
		小計						
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.67	人	42,200	28,274		
		測量技師補	0.67	人	32,400	21,708		
		測量助手	0.33	人	31,100	10,263		
		測量補助員						
		小計	1.67			60,245		
	計	1.67			60,245	精度管理費の対象外		
	機械経費	-						
	材料費	-						
	計							
	合計				60,245			

1-2 中心線測量

(延長当たり)

作業区分	補正内外業別	地形補正 職種	-0.2	徒歩補正(外業)		0.0	(延長1000.0m)	
			数量	単位	単価	金額	備考	
中心線測量	外	測量主任技師						
		測量技師	0.80	人	42,200	33,760		
		測量技師補	1.20	人	32,400	38,880		
		測量助手	2.00	人	31,100	62,200		
		測量補助員	3.20	人	25,400	81,280		
		小計	7.20			216,120		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.16	人	42,200	6,752		
		測量技師補	0.16	人	32,400	5,184		
		測量助手						
		測量補助員						
		小計	0.32			11,936		
	計	7.52			228,056			
	機械経費	1.5	%		3,421			
	材料費	5.0	%		11,403	精度管理費の対象外		
	計				14,824			
	合計				242,880			

1-3 縦断測量

(延長当たり)

作業区分	補正内外業別	地形補正 職種	-0.2	徒歩補正(外業)		0.0	(延長1000.0m)	
			数量	単位	単価	金額	備考	
縦断測量	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	1.12	人	32,400	36,288		
		測量助手	2.24	人	31,100	69,664		
		測量補助員	2.24	人	25,400	56,896		
		小計	5.60			162,848		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.26	人	42,200	10,972		
		測量技師補	0.26	人	32,400	8,424		
		測量助手	0.51	人	31,100	15,861		
		測量補助員						
		小計	1.03			35,257		
	計	6.63			198,105			
	機械経費	1.5	%		2,972			
	材料費	5.0	%		9,905	精度管理費の対象外		
	計				12,877			
	合計				210,982			

1-4 横断測量

立川上名治山運搬路
(延長当たり)

作業区分	補正	地形補正	-0.2	徒歩補正(外業)		0.0	延長1000.0m
	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
横断測量	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	1.60	人	32,400	51,840	
		測量助手	1.60	人	31,100	49,760	
		測量補助員	4.80	人	25,400	121,920	
		小計	8.00			223,520	
	内	測量主任技師					
		測量技師	0.40	人	42,200	16,880	
		測量技師補	0.80	人	32,400	25,920	
		測量助手	0.80	人	31,100	24,880	
		測量補助員					
		小計	2.00			67,680	
計			10.00			291,200	精度管理費の対象外
機械経費			1.5	%		4,368	
材料費			5.0	%		14,560	精度管理費の対象外
計						18,928	
合計						310,128	

1-5 土質区分・その他調査

(延長当たり)

作業区分	補正	地形補正	-0.2	徒歩補正(外業)		0.0	延長1000.0m
	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
土質区分調査	外	測量主任技師					
		測量技師	0.80	人	42,200	33,760	
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員	0.80	人	25,400	20,320	
		小計	1.60			54,080	
構造物調査等	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.24	人	32,400	7,776	
		測量助手	0.24	人	31,100	7,464	
		測量補助員	0.48	人	25,400	12,192	
		小計	0.96			27,432	
計			2.56			81,512	精度管理費の対象外
機械経費			1.5	%		1,223	
材料費			5.0	%		4,076	精度管理費の対象外
計						5,299	
合計						86,811	

1-6 伐開

伐開区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
	外	測量技師補	FALSE	人	32,400		
		測量補助員	FALSE	人	25,400		
計							
機械経費(草刈機)			FALSE	日			
計							
合計							

1-6 測量費計

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
測量費外業計	外	測量主任技師					
		測量技師	1.60	人	42,200	67,520	
		測量技師補	4.16	人	32,400	134,784	
		測量助手	6.08	人	31,100	189,088	
		測量補助員	11.52	人	25,400	292,608	
		小計	23.36			684,000	
測量費内業計	内	測量主任技師					
		測量技師	1.49	人	42,200	62,878	
		測量技師補	1.89	人	32,400	61,236	
		測量助手	1.64	人	31,100	51,004	
		測量補助員					
		小計	5.02			175,118	
計			28.38			859,118	
機械経費						11,984	
材料費						39,944	
器具損料(草刈機)							
計						51,928	
合計						911,046	

立川上名治山運搬路

2 用地測量

2-1 公図等の転写

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0				
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
公図等の転写	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.33	人	32,400	10,692		
		測量助手	0.33	人	31,100	10,263		
		測量補助員						
	小計	0.66				20,955		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.44	人	32,400	14,256		
		測量助手	0.44	人	31,100	13,684		
		測量補助員						
	小計	0.88				27,940		
	計	1.54				48,895	精度管理費の対象外	
機械経費	1.0	%			489			
材料費	1.5	%			733	精度管理費の対象外		
計					1,222			
合計					50,117			

2-2 地積測量図転写

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0				
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
地積測量図転写	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.44	人	32,400	14,256		
		測量助手	0.44	人	31,100	13,684		
		測量補助員						
	小計	0.88				27,940		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.22	人	32,400	7,128		
		測量助手	0.33	人	31,100	10,263		
		測量補助員						
	小計	0.55				17,391		
	計	1.43				45,331	精度管理費の対象外	
機械経費	1.5	%			680			
材料費	0.5	%			227	精度管理費の対象外		
計					907			
合計					46,238			

2-3 土地の登記記録調査

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0				
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
土地の登記記録調査	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.33	人	32,400	10,692		
		測量助手	0.33	人	31,100	10,263		
		測量補助員						
	小計	0.66				20,955		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.66	人	32,400	21,384		
		測量助手	0.66	人	31,100	20,526		
		測量補助員						
	小計	1.32				41,910		
	計	1.98				62,865	精度管理費の対象外	
機械経費	0.5	%			314			
材料費	0.5	%			314	精度管理費の対象外		
計					628			
合計					63,493			

立川上名治山運搬路

2-4 権利者確認調査(当初)

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0			
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
権利者確認調査 (当初)	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.22	人	32,400	7,128	
		測量助手	0.22	人	31,100	6,842	
		測量補助員					
		小計	0.44				13,970
	内	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.77	人	32,400	24,948	
		測量助手	0.77	人	31,100	23,947	
		測量補助員					
	小計	1.54				48,895	
	計		1.98				62,865
機械経費		0.5	%			314	
材料費		-					
計						314	
合計						63,179	

2-5 権利者確認調査(追跡)

該当者なし

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
権利者確認調査 (追跡)	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
		小計					
	内	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
	小計						
	計						
機械経費							
材料費		-					
計							
合計							

2-6 境界確認 復元測量

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
復元測量	外	測量主任技師					
		測量技師	1.87	人	42,200	78,914	
		測量技師補	1.87	人	32,400	60,588	
		測量助手	1.87	人	31,100	58,157	
		測量補助員	1.87	人	25,400	47,498	
		小計	7.48				245,157
	内	測量主任技師					
		測量技師	0.55	人	42,200	23,210	
		測量技師補	0.55	人	32,400	17,820	
		測量助手	0.55	人	31,100	17,105	
		測量補助員					
	小計	1.65				58,135	
	計		9.13				303,292
機械経費		2.5	%			7,582	
材料費		3.5	%			10,615	
計						18,197	
合計						321,489	

立川上名治山運搬路

2-7 境界確認

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0	
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
境界確認	外	測量主任技師	1.10	人	48,000	52,800		
		測量技師	1.10	人	42,200	46,420		
		測量技師補	1.10	人	32,400	35,640		
		測量助手	1.10	人	31,100	34,210		
		測量補助員						
	小計	4.40				169,070		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.77	人	42,200	32,494		
		測量技師補	0.77	人	32,400	24,948		
		測量助手						
		測量補助員						
	小計	1.54				57,442		
計		5.94				226,512	精度管理費の対象外	
機械経費		0.5	%			1,133		
材料費		4.5	%			10,193	精度管理費の対象外	
計						11,326		
合計						237,838		

2-8 土地境界確認書作成

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0	
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
土地境界確認書作成	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.88	人	32,400	28,512		
		測量助手	0.88	人	31,100	27,368		
		測量補助員						
	小計	1.76				55,880		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.44	人	32,400	14,256		
		測量助手	0.44	人	31,100	13,684		
		測量補助員						
	小計	0.88				27,940		
計		2.64				83,820	精度管理費の対象外	
機械経費		1.5	%			1,257		
材料費		0.5	%			419	精度管理費の対象外	
計						1,676		
合計						85,496		

2-9 用地幅杭設置測量

1.00km当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0	
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
用地幅杭設置測量	外	測量主任技師						
		測量技師	3.40	人	42,200	143,480		
		測量技師補	3.40	人	32,400	110,160		
		測量助手	3.40	人	31,100	105,740		
		測量補助員						
	小計	10.20				359,380		
	内	測量主任技師						
		測量技師	1.70	人	42,200	71,740		
		測量技師補	3.10	人	32,400	100,440		
		測量助手						
		測量補助員						
	小計	4.80				172,180		
計		15.00				531,560	精度管理費の対象外	
機械経費		3.0	%			15,947		
材料費		6.5	%			34,551	精度管理費の対象外	
計						50,498		
合計						582,058		

立川上名治山運搬路
2-10 面積計算

11000m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0			
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
面積計算	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
		小計					
	内	測量主任技師					
		測量技師	2.42	人	42,200	102,124	
		測量技師補	2.42	人	32,400	78,408	
		測量助手	2.42	人	31,100	75,262	
		測量補助員					
		小計	7.26			255,794	
	計	7.26			255,794		
	機械経費	-	%				
	材料費	-	%				
	計						
	合計				255,794		

2-11 用地実測図原図作成

11000m2当たり

変化率		縮尺による変化率		0.0			
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
用地実測図原図作成	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
		小計					
	内	測量主任技師					
		測量技師	1.43	人	42,200	60,346	
		測量技師補	1.87	人	32,400	60,588	
		測量助手	1.87	人	31,100	58,157	
		測量補助員					
		小計	5.17			179,091	
	計	5.17			179,091		
	機械経費	-	%				
	材料費	-	%				
	計						
	合計				179,091		

2-12 用地測量費計

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
用地測量費外業計	外	測量主任技師	1.10	人	48,000	52,800	
		測量技師	6.37	人	42,200	268,814	
		測量技師補	8.57	人	32,400	277,668	
		測量助手	8.57	人	31,100	266,527	
		測量補助員	1.87	人	25,400	47,498	
		小計	26.48			913,307	
用地測量費内業計	内	測量主任技師					
		測量技師	6.87	人	42,200	289,914	
		測量技師補	11.24	人	32,400	364,176	
		測量助手	7.48	人	31,100	232,628	
		測量補助員					
	小計	25.59			886,718		
	計	52.07			1,800,025		
	機械経費				27,716		
	材料費				57,052		
	計				84,768		
	合計				1,884,793		

4 保安林作業許可協議申請書作成

立川上名治山運搬路

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
保安林作業許可協議申請書作成 (原本1部+複製2部)	内	測量主任技師	0.14	人	48,000	6,720	
		測量技師	0.14	人	42,200	5,908	
		測量技師補	1.68	人	32,400	54,432	
		測量助手	1.33	人	31,100	41,363	
		小計	3.29			108,423	
		製図工	5.67	人	31,100	176,337	
	小計						
	合計		8.96			284,760	精度管理費の対象外

測量業務集計表

種目	内外	職種	延人員	単位	単価	金額	内精度管理費の対象金額
直接人件費	外	測量主任技師	1.10	人	48,000	52,800	
		測量技師	7.97	人	42,200	336,334	112,674
		測量技師補	12.73	人	32,400	412,452	135,756
		測量助手	14.65	人	31,100	455,615	190,021
		測量補助員	13.39	人	25,400	340,106	185,674
		小計	49.84			1,597,307	624,125
直接人件費	内	測量主任技師	0.14	人	48,000	6,720	
		測量技師	8.50	人	42,200	358,700	203,404
		測量技師補	14.81	人	32,400	479,844	170,424
		測量助手	10.45	人	31,100	324,995	166,385
		測量補助員					
小計	33.90			1,170,259	540,213		
直接人件費計			83.74			2,767,566	1,164,338
労務費		製図工	5.67	人	31,100	176,337	
		小計					
合計			89.41			2,943,903	1,164,338

立川上名治山運搬路

4 旅費 交通費										
(1)交通費 ライトバン(1500CC) (1日当たり)										
通勤業務	名称	単位	数量	単価	金額		区分	日数	金額	
片道30km未満 (60分程度まで)	時間損料	時間					往路			
	日損料	日					復路			
	ガソリン	ℓ					高速料金			
	計						計			
高速料金(往復)										
交通費 ライトバン(1500CC) (1日当たり)										
滞在業務	名称	単位	数量	単価	金額		所要日数	区分	金額	
片道30km以上 (60分程度以上)	時間損料	時間	1.30	501	651	運転時間当たり損料 供用日当たり日損料 2.6L/h×Oh		往復		
	日損料	日	1	1,520	1,520		1	—	2,698	
	ガソリン	ℓ	3.4	155	527				高速料金	
	計				2,698				計	2,698
高速料金										
(2)普通旅費相当分 (3)旅行日基準日額										
職種区分	日当(1/2)	日数	宿泊費	日数	金額	職種区分	基準日	単価	金額	移動日
測量主任技師	1,000	2	8,909	1	10,909	測量主任技師	0.25	48,000	12,000	時間 1.3
測量技師	1,000	2	8,909	1	10,909	測量技師	0.25	42,200	10,550	日 0.25
測量技師補	773	2	7,090	1	8,636	測量技師補	0.25	32,400	8,100	日 0.25
測量助手	773	2	7,090	1	8,636	測量助手	0.25	31,100	7,775	
測量補助員	773	2	7,090	1	8,636	測量補助員	0.25	25,400	6,350	
計					47,726	計			44,775	
(4-1)日額旅費相当分(30日未満)										
職種区分	宿泊費	日数	金額							
測量主任技師	8,354	1	8,354							
測量技師	8,354	10	83,540							
測量技師補	6,736	17	114,512							
測量助手	6,736	20	134,720							
測量補助員	6,736	18	121,248							
計			462,374							
(4-2)日額旅費相当分(30日以上60日未満)										
職種区分	宿泊費	日数	金額							
測量主任技師										
測量技師										
測量技師補										
測量助手										
測量補助員					日額旅費相当分計					
計			462,374							
5 機械経費(再掲)										
区分	金額		6 材料費(再掲)							
林道測量	11,984		区分	金額						
用地測量	27,716		林道測量	39,944						
河川測量	-		用地測量	57,052						
山腹工測量	-		河川測量	-						
計	39,700		山腹工測量	-						
			計	96,996						
6 精度管理費										
対象経費	人件費	機械経費	合計	係数	金額					
林道測量	426,161	11,984	438,145	0.10	43,814					
用地測量	738,177	27,716	765,893	0.07	53,612					
河川測量										
山腹工測量										
計	1,164,338	39,700	1,204,038		97,426					
7 電子成果品作成費										
直接人件費			電子成果品作成費			最終業務で計上				
						上限 170,000				
						下限 10,000				

立川上名治山運搬路設計業務

共通

1 打ち合わせ等

1業務当たり

区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
打合せ	主任技師					
	技師A					
	技師B					
	技師C					
	小計					
関係機関打合せ協議	主任技師					
	技師A					
	小計					
計						

2 線形計画・現地調査・線形決定

延長当たり

補正	傾斜勾配による補正	-0.2	徒歩補正	0.0	実施設計延長 1000.0m	
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査 線形決定 (外業)	直接人件費					
	技師長					
	主任技師	0.50	人	58,600	29,300	
	技師A	0.69	人	51,200	35,328	
	技師B	0.93	人	41,600	38,688	
	技師C	0.82	人	32,800	26,896	
	技術員	0.90	人	29,000	26,100	
小計	3.84			156,312		
線形計画 (内業)	技師長	0.46	人	66,900	30,774	
	主任技師	0.30	人	58,600	17,580	
	技師A	0.37	人	51,200	18,944	
	技師B	0.53	人	41,600	22,048	
	技師C	0.46	人	32,800	15,088	
	技術員					
小計	2.12			104,434		
計	5.96			260,746		
労務費	普通作業員	1.92	人	17,600	33,792	
	小計					
	計	7.88			294,538	

3 実施設計

3-1 平面・縦断設計

延長当たり

補正	傾斜勾配による補正	-			実施設計延長 1000.0m	
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
平面・縦断設計	直接人件費					
	技師長					
	主任技師	0.32	人	58,600	18,752	
	技師A	0.74	人	51,200	37,888	
	技師B	1.24	人	41,600	51,584	
	技師C	1.12	人	32,800	36,736	
	技術員	1.12	人	29,000	32,480	
	小計	4.54			177,440	
	労務費					
	製図工	1.00	人	31,100	31,100	
小計						
計	5.54			208,540		

3-2 横断設計

延長当たり

補正	傾斜勾配による補正	-			実施設計延長 1000.0m	
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
横断設計	直接人件費					
	技師長					
	主任技師					
	技師A	0.44	人	51,200	22,528	
	技師B	0.74	人	41,600	30,784	
	技師C	1.62	人	32,800	53,136	
	技術員	1.12	人	29,000	32,480	
	小計	3.92			138,928	
	労務費					
	製図工	1.50	人	31,100	46,650	
小計						
計	5.42			185,578		

3-3 構造物設計

補正		傾斜勾配による補正		-0.2			実施設計延長 1000.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額		備考
構造物設計	直接人件費						
	技師長						
	主任技師						
	技師A	0.35	人	51,200	17,920		
	技師B	0.59	人	41,600	24,544		
	技師C	1.30	人	32,800	42,640		
	技術員	0.90	人	29,000	26,100		
	小計	3.14			111,204		
	労務費						
	製図工	1.20	人	31,100	37,320		
小計							
計	4.34				148,524		

3-4 土工数量計算

補正		傾斜勾配による補正		-			実施設計延長 1000.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額		備考
土工数量計算	直接人件費						
	技師長						
	主任技師						
	技師A	0.40	人	51,200	20,480		
	技師B	0.70	人	41,600	29,120		
	技師C	1.10	人	32,800	36,080		
	技術員	1.10	人	29,000	31,900		
	小計	3.30			117,580		
	労務費						
	製図工						
小計							
計	3.30				117,580		

3-5 構造物数量計算

補正		傾斜勾配による補正		-0.2			実施設計延長 1000.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額		備考
構造物数量計算	直接人件費						
	技師長						
	主任技師						
	技師A	0.32	人	51,200	16,384		
	技師B	0.56	人	41,600	23,296		
	技師C	0.88	人	32,800	28,864		
	技術員	0.88	人	29,000	25,520		
	小計	2.64			94,064		
	労務費						
	製図工						
小計							
計	2.64				94,064		

3 実施設計集計

補正		傾斜勾配による補正		-0.2			実施設計延長 1000.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額		備考
実施設計集計	直接人件費						
	技師長						
	主任技師	0.32	人	58,600	18,752		
	技師A	2.25	人	51,200	115,200		
	技師B	3.83	人	41,600	159,328		
	技師C	6.02	人	32,800	197,456		
	技術員	5.12	人	29,000	148,480		
	小計	17.54			639,216		
	労務費						
	製図工	3.70	人	31,100	115,070		
小計							
計	21.24				754,286		

4 照査

補正		-		-		実施設計延長		1000.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考		
照査	直接人件費							
	技師長							
	主任技師	0.51	人	58,600	29,886			
	技師A	0.92	人	51,200	47,104			
	技師B	1.32	人	41,600	54,912			
	技師C							
	技術員							
	小計	2.75			131,902			
	労務費							
	製図工							
小計								
計	2.75				131,902			

5 成果品

延長当たり

補正		-		-		実施設計延長		1000.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考		
成果品 (設計説明書作成)	直接人件費							
	技師長							
	主任技師							
	技師A	1.40	人	51,200	71,680			
	技師B	1.90	人	41,600	79,040			
	技師C	1.70	人	32,800	55,760			
	技術員							
	小計	5.00			206,480			
	労務費							
	製図工							
小計								
計	5.00				206,480			

6 設計業務集計

立川上名治山運搬路

区分	職種	延べ人員	単位	単価	金額	備考(内技術者外業日数)
外業 (踏査・線形決定)	技師長					
	主任技師	0.50	人	58,600	29,300	
	技師A	0.69	人	51,200	35,328	
	技師B	0.93	人	41,600	38,688	
	技師C	0.82	人	32,800	26,896	
	技術員	0.90	人	29,000	26,100	
	小計	3.84			156,312	
内業	技師長	0.46	人	66,900	30,774	
	主任技師	1.13	人	58,600	66,218	
	技師A	4.94	人	51,200	252,928	
	技師B	7.58	人	41,600	315,328	
	技師C	8.18	人	32,800	268,304	
	技術員	5.12	人	29,000	148,480	
	小計	27.41			1,082,032	
	計	31.25			1,238,344	
	電算機使用料					
	計					
労務費	普通作業員	1.92	人	17,600	33,792	
	製図工	3.70	人	31,100	115,070	
	計	5.62			148,862	
	合計	36.87			1,387,206	

立川上名治山運搬路										
7 旅費 交通費										
(1)交通費 ライトバン(1500CC) 1日当たり										
通勤業務 片道30km未満 (60分程度まで)	名称	単位	数量	単価	金額	区分	往路	日数	金額	
	時間損料	時間								
	日損料	日								
	ガソリン	リットル								
計						復路				
					高速料金(往復)	高速料金				
					計	計				
滞在業務 片道30km以上 (60分程度以上)	名称	単位	数量	単価	金額	所要時間	区分	金額		
	時間損料	時間								
	日損料	日								
	ガソリン	リットル								
計						高速料金				
					高速料金	計				
(2)普通旅費相当分 (3)旅行日基準日額										
職種区分	日当(1/2)	日数	宿泊費	日数	金額	職種区分	基準日	単価	金額	移動日
技師長						技師長				時間
主任技師						主任技師				日
技師A						技師A				日
技師B						技師B				
技師C						技師C				
技術員						技術員				
計						計				
(4-1)日額旅費相当分(30日未満)										
職種区分	宿泊費	日数	金額							
技師長										
主任技師										
技師A										
技師B										
技師C										
技術員										
計										
(4-2)日額旅費相当分(30日以上60日未満)										
職種区分	宿泊費	日数	金額							
技師長										
主任技師										
技師A										
技師B										
技師C										
技術員				日額旅費相当分計						
計										
8 電子成果品作成費										
直接人件費		電子成果品作成費		最終業務で計上						
				上限 700,000						
				下限 20,000						
9 その他原価										
直接人件費		1,238,344		その他原価		666,800				

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
計画・準備	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補						
		測量助手						
		測量補助員						
		小計						
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.33	人	42,200	13,926		
		測量技師補	0.33	人	32,400	10,692		
		測量助手	0.17	人	31,100	5,287		
		測量補助員						
		小計	0.83			29,905		
		計	0.83			29,905	精度管理費の対象外	
	機械経費	-						
	材料費	-						
	計							
	合計				29,905			

1-2 中心線測量

(延長当たり)

作業区分	補正内外業別	地形補正	-0.2	徒歩補正(外業)	0.0	延長500.0m	備考	
		職種	数量	単位	単価	金額		
中心線測量	外	測量主任技師						
		測量技師	0.40	人	42,200	16,880		
		測量技師補	0.60	人	32,400	19,440		
		測量助手	1.00	人	31,100	31,100		
		測量補助員	1.60	人	25,400	40,640		
		小計	3.60			108,060		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.08	人	42,200	3,376		
		測量技師補	0.08	人	32,400	2,592		
		測量助手						
		測量補助員						
		小計	0.16			5,968		
		計	3.76			114,028		
		機械経費	1.5	%		1,710		
		材料費	5.0	%		5,701	精度管理費の対象外	
	計				7,411			
	合計				121,439			

1-3 縦断測量

(延長当たり)

作業区分	補正内外業別	地形補正	-0.2	徒歩補正(外業)	0.0	延長500.0m	備考	
		職種	数量	単位	単価	金額		
縦断測量	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.56	人	32,400	18,144		
		測量助手	1.12	人	31,100	34,832		
		測量補助員	1.12	人	25,400	28,448		
		小計	2.80			81,424		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.13	人	42,200	5,486		
		測量技師補	0.13	人	32,400	4,212		
		測量助手	0.26	人	31,100	8,086		
		測量補助員						
		小計	0.52			17,784		
		計	3.32			99,208		
		機械経費	1.5	%		1,488		
		材料費	5.0	%		4,960	精度管理費の対象外	
	計				6,448			
	合計				105,656			

1-4 横断測量

立川下名治山作業道
(延長当たり)

作業区分	補正	地形補正	-0.2	徒歩補正(外業)		0.0	延長500.0m
	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
横断測量	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.80	人	32,400	25,920	
		測量助手	0.80	人	31,100	24,880	
		測量補助員	2.40	人	25,400	60,960	
		小計	4.00			111,760	
	内	測量主任技師					
		測量技師	0.20	人	42,200	8,440	
		測量技師補	0.40	人	32,400	12,960	
		測量助手	0.40	人	31,100	12,440	
		測量補助員					
	小計	1.00			33,840		
	計		5.00			145,600	精度管理費の対象外
機械経費		1.5	%		2,184		
材料費		5.0	%		7,280	精度管理費の対象外	
計					9,464		
合計					155,064		

1-5 土質区分・その他調査

(延長当たり)

作業区分	補正	地形補正	-0.2	徒歩補正(外業)		0.0	延長500.0m
	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
土質区分調査	外	測量主任技師					
		測量技師	0.40	人	42,200	16,880	
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員	0.40	人	25,400	10,160	
		小計	0.80			27,040	
構造物調査等	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.12	人	32,400	3,888	
		測量助手	0.12	人	31,100	3,732	
		測量補助員	0.24	人	25,400	6,096	
		小計	0.48			13,716	
計		1.28			40,756	精度管理費の対象外	
機械経費		1.5	%		611		
材料費		5.0	%		2,038	精度管理費の対象外	
計					2,649		
合計					43,405		

1-6 伐開

伐開区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
	外	測量技師補	FALSE	人	32,400		
		測量補助員	FALSE	人	25,400		
	計						
	機械経費(草刈機)		FALSE	日			
	計						
	合計						

1-6 測量費計

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
測量費外業計	外	測量主任技師					
		測量技師	0.80	人	42,200	33,760	
		測量技師補	2.08	人	32,400	67,392	
		測量助手	3.04	人	31,100	94,544	
		測量補助員	5.76	人	25,400	146,304	
		小計	11.68			342,000	
測量費内業計	内	測量主任技師					
		測量技師	0.74	人	42,200	31,228	
		測量技師補	0.94	人	32,400	30,456	
		測量助手	0.83	人	31,100	25,813	
		測量補助員					
小計	2.51			87,497			
計		14.19			429,497		
機械経費					5,993		
材料費					19,979		
器具損料(草刈機)							
計					25,972		
合計					455,469		

立川下名治山作業道

2 用地測量

2-1 公図等の転写

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0		5500m2当たり		
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
公図等の転写	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.17	人	32,400	5,508		
		測量助手	0.17	人	31,100	5,287		
		測量補助員						
	小計	0.34				10,795		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.22	人	32,400	7,128		
		測量助手	0.22	人	31,100	6,842		
		測量補助員						
	小計	0.44				13,970		
	計	0.78				24,765	精度管理費の対象外	
機械経費	1.0	%			248			
材料費	1.5	%			371	精度管理費の対象外		
計					619			
合計					25,384			

2-2 地積測量図転写

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0		5500m2当たり		
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
地積測量図転写	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.22	人	32,400	7,128		
		測量助手	0.22	人	31,100	6,842		
		測量補助員						
	小計	0.44				13,970		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.11	人	32,400	3,564		
		測量助手	0.17	人	31,100	5,287		
		測量補助員						
	小計	0.28				8,851		
	計	0.72				22,821	精度管理費の対象外	
機械経費	1.5	%			342			
材料費	0.5	%			114	精度管理費の対象外		
計					456			
合計					23,277			

2-3 土地の登記記録調査

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0		5500m2当たり		
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
土地の登記記録調査	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.17	人	32,400	5,508		
		測量助手	0.17	人	31,100	5,287		
		測量補助員						
	小計	0.34				10,795		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.33	人	32,400	10,692		
		測量助手	0.33	人	31,100	10,263		
		測量補助員						
	小計	0.66				20,955		
	計	1.00				31,750	精度管理費の対象外	
機械経費	0.5	%			159			
材料費	0.5	%			159	精度管理費の対象外		
計					318			
合計					32,068			

立川下名治山作業道
2-4 権利者確認調査(当初)

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0			
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
権利者確認調査 (当初)	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.11	人	32,400	3,564	
		測量助手	0.11	人	31,100	3,421	
		測量補助員					
		小計	0.22			6,985	
	内	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補	0.39	人	32,400	12,636	
		測量助手	0.39	人	31,100	12,129	
		測量補助員					
	小計	0.78			24,765		
	計		1.00			31,750	精度管理費の対象外
機械経費		0.5	%		159		
材料費		-					
計					159		
合計					31,909		

2-5 権利者確認調査(追跡)

該当者なし

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
権利者確認調査 (追跡)	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
		小計					
	内	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
	小計						
	計						
機械経費							
材料費		-					
計							
合計							

2-6 境界確認 復元測量

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
復元測量	外	測量主任技師					
		測量技師	0.94	人	42,200	39,668	
		測量技師補	0.94	人	32,400	30,456	
		測量助手	0.94	人	31,100	29,234	
		測量補助員	0.94	人	25,400	23,876	
		小計	3.76			123,234	
	内	測量主任技師					
		測量技師	0.28	人	42,200	11,816	
		測量技師補	0.28	人	32,400	9,072	
		測量助手	0.28	人	31,100	8,708	
		測量補助員					
	小計	0.84			29,596		
	計		4.60			152,830	
機械経費		2.5	%		3,821		
材料費		3.5	%		5,349	精度管理費の対象外	
計					9,170		
合計					162,000		

立川下名治山作業道

2-7 境界確認

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0	
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
境界確認	外	測量主任技師	0.55	人	48,000	26,400		
		測量技師	0.55	人	42,200	23,210		
		測量技師補	0.55	人	32,400	17,820		
		測量助手	0.55	人	31,100	17,105		
		測量補助員						
	小計	2.20				84,535		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.39	人	42,200	16,458		
		測量技師補	0.39	人	32,400	12,636		
		測量助手						
		測量補助員						
	小計	0.78				29,094		
計	2.98				113,629	精度管理費の対象外		
機械経費	0.5	%			568			
材料費	4.5	%			5,113	精度管理費の対象外		
計					5,681			
合計					119,310			

2-8 土地境界確認書作成

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0	
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
土地境界確認書作成	外	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.44	人	32,400	14,256		
		測量助手	0.44	人	31,100	13,684		
		測量補助員						
	小計	0.88				27,940		
	内	測量主任技師						
		測量技師						
		測量技師補	0.22	人	32,400	7,128		
		測量助手	0.22	人	31,100	6,842		
		測量補助員						
	小計	0.44				13,970		
計	1.32				41,910	精度管理費の対象外		
機械経費	1.5	%			629			
材料費	0.5	%			210	精度管理費の対象外		
計					839			
合計					42,749			

2-9 用地幅杭設置測量

0.50km当たり

変化率		地域による変化率		0.0	徒歩補正(外業)		0.0	
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考	
用地幅杭設置測量	外	測量主任技師						
		測量技師	1.70	人	42,200	71,740		
		測量技師補	1.70	人	32,400	55,080		
		測量助手	1.70	人	31,100	52,870		
		測量補助員						
	小計	5.10				179,690		
	内	測量主任技師						
		測量技師	0.85	人	42,200	35,870		
		測量技師補	1.55	人	32,400	50,220		
		測量助手						
		測量補助員						
	小計	2.40				86,090		
計	7.50				265,780	精度管理費の対象外		
機械経費	3.0	%			7,973			
材料費	6.5	%			17,276	精度管理費の対象外		
計					25,249			
合計					291,029			

立川下名治山作業道
2-10 面積計算

5500m2当たり

変化率		地域による変化率		0.0			
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
面積計算	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
		小計					
	内	測量主任技師					
		測量技師	1.21	人	42,200	51,062	
		測量技師補	1.21	人	32,400	39,204	
		測量助手	1.21	人	31,100	37,631	
		測量補助員					
		小計	3.63			127,897	
		計	3.63			127,897	
	機械経費	-	%				
	材料費	-	%				
	計						
	合計				127,897		

2-11 用地実測図原図作成

5500m2当たり

変化率		縮尺による変化率		0.0			
作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
用地実測図原図作成	外	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		測量補助員					
		小計					
	内	測量主任技師					
		測量技師	0.72	人	42,200	30,384	
		測量技師補	0.94	人	32,400	30,456	
		測量助手	0.94	人	31,100	29,234	
		測量補助員					
		小計	2.60			90,074	
		計	2.60			90,074	
	機械経費	-	%				
	材料費	-	%				
	計						
	合計				90,074		

2-12 用地測量費計

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
用地測量費外業計	外	測量主任技師	0.55	人	48,000	26,400	
		測量技師	3.19	人	42,200	134,618	
		測量技師補	4.30	人	32,400	139,320	
		測量助手	4.30	人	31,100	133,730	
		測量補助員	0.94	人	25,400	23,876	
	小計	13.28			457,944		
用地測量費内業計	内	測量主任技師					
		測量技師	3.45	人	42,200	145,590	
		測量技師補	5.64	人	32,400	182,736	
		測量助手	3.76	人	31,100	116,936	
		測量補助員					
	小計	12.85			445,262		
	計	26.13			903,206		
	機械経費				13,899		
	材料費				28,592		
	計				42,491		
	合計				945,697		

4 保安林作業許可協議申請書作成

立川下名治山作業道

作業区分	内外業別	職種	数量	単位	単価	金額	備考
保安林作業許可協議申請書作成 (原本1部+複製2部)	内	測量主任技師					
		測量技師					
		測量技師補					
		測量助手					
		小計					
		製図工					
	小計						
	合計						

測量業務集計表

種目	内外	職種	延人員	単位	単価	金額	内精度管理費の対象金額
直接人件費	外	測量主任技師	0.55	人	48,000	26,400	
		測量技師	3.99	人	42,200	168,378	56,548
		測量技師補	6.38	人	32,400	206,712	68,040
		測量助手	7.34	人	31,100	228,274	95,166
		測量補助員	6.70	人	25,400	170,180	92,964
		小計	24.96			799,944	312,718
直接人件費	内	測量主任技師					
		測量技師	4.19	人	42,200	176,818	102,124
		測量技師補	6.58	人	32,400	213,192	85,536
		測量助手	4.59	人	31,100	142,749	83,659
		測量補助員					
小計	15.36			532,759	271,319		
直接人件費計			40.32			1,332,703	584,037
労務費		製図工					
		小計					
合計			40.32			1,332,703	584,037

立川下名治山作業道

4 旅費 交通費											
(1)交通費 ライトハン(1500CC) (1日当たり)											
通勤業務	名称	単位	数量	単価	金額		区分	日数	金額		
片道30km未満 (60分程度まで)	時間損料	時間					往路				
	日損料	日					復路				
	ガソリン	ℓ					高速料金				
	計						計				
高速料金(往復)											
交通費 ライトハン(1500CC) (1日当たり)											
滞在業務	名称	単位	数量	単価	金額		所要日数	区分	金額		
片道30km以上 (60分程度以上)	時間損料	時間	1.30	501	651	運転時間当たり損料 供用日当たり日損料 2.6L/h×Oh		往復			
	日損料	日	1	1,520	1,520		1	—	2,698		
	ガソリン	ℓ	3.4	155	527				高速料金		
	計				2,698				計	2,698	
高速料金											
(2)普通旅費相当分 (3)旅行日基準日額											
職種区分	日当(1/2)	日数	宿泊費	日数	金額	職種区分	基準日	単価	金額	移動日	
測量主任技師	1,000	2	8,909	1	10,909	測量主任技師	0.25	48,000	12,000	時間 1.3	
測量技師	1,000	2	8,909	1	10,909	測量技師	0.25	42,200	10,550	日 0.25	
測量技師補	773	2	7,090	1	8,636	測量技師補	0.25	32,400	8,100	日 0.25	
測量助手	773	2	7,090	1	8,636	測量助手	0.25	31,100	7,775		
測量補助員	773	2	7,090	1	8,636	測量補助員	0.25	25,400	6,350		
計					47,726	計			44,775		
(4-1)日額旅費相当分(30日未満)											
職種区分	宿泊費	日数	金額								
測量主任技師											
測量技師	8,354	3	25,062								
測量技師補	6,736	8	53,888								
測量助手	6,736	10	67,360								
測量補助員	6,736	9	60,624								
計			206,934								
(4-2)日額旅費相当分(30日以上60日未満)											
職種区分	宿泊費	日数	金額								
測量主任技師											
測量技師											
測量技師補											
測量助手											
測量補助員					日額旅費相当分計						
計			206,934								
5 機械経費(再掲)											
区分	金額										
林道測量	5,993										
用地測量	13,899										
河川測量	-										
山腹工測量	-										
計	19,892										
6 材料費(再掲)											
区分	金額										
林道測量	19,979										
用地測量	28,592										
河川測量	-										
山腹工測量	-										
計	48,571										
6 精度管理費											
対象経費	人件費	機械経費	合計	係数	金額						
林道測量	213,236	5,993	219,229	0.10	21,922						
用地測量	370,801	13,899	384,700	0.07	26,929						
河川測量											
山腹工測量											
計	584,037	19,892	603,929		48,851						
7 電子成果品作成費											
					4,189,819	90,252					
直接人件費					4,189	電子成果品作成費					90,000
						上限					170,000
						下限					10,000

立川下名治山作業道設計業務

共通

1 打ち合わせ等

1業務当たり

区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
打合せ	主任技師					
	技師A					
	技師B					
	技師C					
	小計					
関係機関打合せ協議	主任技師					
	技師A					
	小計					
	計					

2 線形計画・現地調査・線形決定

延長当たり

補正	傾斜勾配による補正		-0.2	徒歩補正	0.0	実施設計延長 500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査 線形決定 (外業)	直接人件費					
	技師長					
	主任技師	0.25	人	58,600	14,650	
	技師A	0.34	人	51,200	17,408	
	技師B	0.46	人	41,600	19,136	
	技師C	0.41	人	32,800	13,448	
	技術員	0.45	人	29,000	13,050	
	小計	1.91			77,692	
線形計画 (内業)	技師長	0.23	人	66,900	15,387	
	主任技師	0.15	人	58,600	8,790	
	技師A	0.18	人	51,200	9,216	
	技師B	0.26	人	41,600	10,816	
	技師C	0.23	人	32,800	7,544	
	技術員					
	小計	1.05			51,753	
計	2.96			129,445		
労務費	普通作業員	0.96	人	17,600	16,896	
	小計					
	計	3.92			146,341	

3 実施設計

3-1 平面・縦断設計

延長当たり

補正	傾斜勾配による補正		-			実施設計延長 500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
平面・縦断設計	直接人件費					
	技師長					
	主任技師	0.16	人	58,600	9,376	
	技師A	0.37	人	51,200	18,944	
	技師B	0.62	人	41,600	25,792	
	技師C	0.56	人	32,800	18,368	
	技術員	0.56	人	29,000	16,240	
	小計	2.27			88,720	
	労務費					
	製図工	0.50	人	31,100	15,550	
小計						
計	2.77			104,270		

3-2 横断設計

延長当たり

補正	傾斜勾配による補正		-			実施設計延長 500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
横断設計	直接人件費					
	技師長					
	主任技師					
	技師A	0.22	人	51,200	11,264	
	技師B	0.37	人	41,600	15,392	
	技師C	0.81	人	32,800	26,568	
	技術員	0.56	人	29,000	16,240	
	小計	1.96			69,464	
	労務費					
	製図工	0.75	人	31,100	23,325	
	小計					
計	2.71			92,789		

3-3 構造物設計

補正	傾斜勾配による補正		-0.2			実施設計延長 500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
構造物設計	直接人件費					
	技師長					
	主任技師					
	技師A	0.18	人	51,200	9,216	
	技師B	0.30	人	41,600	12,480	
	技師C	0.65	人	32,800	21,320	
	技術員	0.45	人	29,000	13,050	
	小計	1.58			56,066	
	労務費					
	製図工	0.60	人	31,100	18,660	
小計						
計	2.18				74,726	

3-4 土工数量計算

補正	傾斜勾配による補正		-			実施設計延長 500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
土工数量計算	直接人件費					
	技師長					
	主任技師					
	技師A	0.20	人	51,200	10,240	
	技師B	0.35	人	41,600	14,560	
	技師C	0.55	人	32,800	18,040	
	技術員	0.55	人	29,000	15,950	
	小計	1.65			58,790	
	労務費					
	製図工					
小計						
計	1.65				58,790	

3-5 構造物数量計算

補正	傾斜勾配による補正		-0.2			実施設計延長 500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
構造物数量計算	直接人件費					
	技師長					
	主任技師					
	技師A	0.16	人	51,200	8,192	
	技師B	0.28	人	41,600	11,648	
	技師C	0.44	人	32,800	14,432	
	技術員	0.44	人	29,000	12,760	
	小計	1.32			47,032	
	労務費					
	製図工					
小計						
計	1.32				47,032	

3 実施設計集計

補正	実施設計延長 500.0m					延長当たり
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
実施設計集計	直接人件費					
	技師長					
	主任技師	0.16	人	58,600	9,376	
	技師A	1.13	人	51,200	57,856	
	技師B	1.92	人	41,600	79,872	
	技師C	3.01	人	32,800	98,728	
	技術員	2.56	人	29,000	74,240	
	小計	8.78			320,072	
	労務費					
	製図工	1.85	人	31,100	57,535	
小計						
計	10.63				377,607	

4 照査

補正	-		-	実施設計延長		500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
照査	直接人件費					
	技師長					
	主任技師	0.26	人	58,600	15,236	
	技師A	0.46	人	51,200	23,552	
	技師B	0.66	人	41,600	27,456	
	技師C					
	技術員					
	小計	1.38			66,244	
	労務費					
	製図工					
小計						
計	1.38			66,244		

5 成果品

延長当たり

補正	-		-	実施設計延長		500.0m
区分	職種	数量	単位	単価	金額	備考
成果品 (設計説明書作成)	直接人件費					
	技師長					
	主任技師					
	技師A	0.70	人	51,200	35,840	
	技師B	0.95	人	41,600	39,520	
	技師C	0.85	人	32,800	27,880	
	技術員					
	小計	2.50			103,240	
	労務費					
	製図工					
小計						
計	2.50			103,240		

6 設計業務集計

立川下名治山作業道

区分	職種	延べ人員	単位	単価	金額	備考(内技術者外業日数)
外業 (踏査・線形決定)	技師長					
	主任技師	0.25	人	58,600	14,650	
	技師A	0.34	人	51,200	17,408	
	技師B	0.46	人	41,600	19,136	
	技師C	0.41	人	32,800	13,448	
	技術員	0.45	人	29,000	13,050	
	小計	1.91			77,692	
内業	技師長	0.23	人	66,900	15,387	
	主任技師	0.57	人	58,600	33,402	
	技師A	2.47	人	51,200	126,464	
	技師B	3.79	人	41,600	157,664	
	技師C	4.09	人	32,800	134,152	
	技術員	2.56	人	29,000	74,240	
	小計	13.71			541,309	
計		15.62			619,001	
電算機使用料						
計						
労務費	普通作業員	0.96	人	17,600	16,896	
	製図工	1.85	人	31,100	57,535	
	計	2.81			74,431	
合計		18.43			693,432	

立川下名治山作業道											
7 旅費 交通費											
(1)交通費 ライトバン(1500CC) 1日当たり											
通勤業務 片道30km未満 (60分程度まで)	名称	単位	数量	単価	金額	区分	往路	日数	金額		
	時間損料	時間					復路				
	日損料	日					高速料金				
	ガソリン	リットル					計				
					高速料金(往復)						
滞在業務 片道30km以上 (60分程度以上)	名称	単位	数量	単価	金額	所要時間	区分	金額			
	時間損料	時間									
	日損料	日					高速料金				
	ガソリン	リットル					計				
					高速料金						
(2)普通旅費相当分						(3)旅行日基準日額					
職種区分	日当(1/2)	日数	宿泊費	日数	金額	職種区分	基準日	単価	金額	移動日	
技師長						技師長				時間	
主任技師						主任技師				日	
技師A						技師A				日	
技師B						技師B					
技師C						技師C					
技術員						技術員					
計						計					
(4-1)日額旅費相当分(30日未満)											
職種区分	宿泊費	日数	金額								
技師長											
主任技師											
技師A											
技師B											
技師C											
技術員											
計											
(4-2)日額旅費相当分(30日以上60日未満)											
職種区分	宿泊費	日数	金額								
技師長											
主任技師											
技師A											
技師B											
技師C											
技術員				日額旅費相当分計							
計											
8 電子成果品作成費											
			1,857,345				204,087				
直接人件費	1,857	電子成果品作成費	204,000								
			上限				700,000				
			下限				20,000				
9 その他原価											
直接人件費	619,001	その他原価	333,308								