

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-20-006181		
委 託 名 称	出灰地区治山ダム計画作成・設計（31・森林防災）業務		
履 行 場 所	高槻市出灰地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 元年10月31日		
所 要 日 数	*****		
委 託 種 別	建設コンサルタント		
建設リサイクル法	*****		
備 考			

設 計 大 要	流木対策施設計画作成 一式		
	治山ダム工(1基)設計 一式		
設計金額	金	7,810,560	円
消費税抜き金額	金	7,232,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	578,560	円

施行経費総括表

区分	経費	備考
	経費 消費税相当額	
調査業務	4,211,000 + 336,880 =	4,547,880
測量業務	600,000 + 48,000 =	648,000
設計業務	2,421,000 + 193,680 =	2,614,680
合計	7,232,000 + 578,560 =	7,810,560

総括情報表

頁0-0001

事務所コード	87		
事務所名	環境農林水産部		
設計書名	設計委託設計書	当初	
設計書番号	31-628702-30023-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	09 高槻市		
単価適用年月日	0-01.05.01(0)		
諸経費体系	9 設計業務等委託 (新たな積算手法)		
	当 世 代	前 世 代	
諸経費工種	61 設・コンサル		

総括情報表

頁0-0002

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
調査業務	4,211,000	336,880	4,547,880	数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
委託価格計	4,211,000	336,880	4,547,880	

業務委託料

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
調査業務					X1000
1 流木対策調査					Y1900
	1	式	831,550	831,550	第0001号内訳書
1 流木対策施設計画					Y1900
	1	式	947,600	947,600	第0002号内訳書
直接原価(直接経費の率計上分を除く)					
				1,779,150	
その他原価 958072=(1779150-0)*0.35/(1-0.35) 対象額……………1,779,150 率……………0.5385					
				958,072	
業務原価					
				2,737,222	
一般管理費等 1473994=2737222*0.35/(1-0.35) 対象額……………2,737,222 率……………0.5385					
				1,473,778	
業務価格					
				4,211,000	
業務価格計					
				4,211,000	

Y1900
第0001号内訳書

流木対策調査

式 当り

831,550円

頁0-0004

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 計画準備 流木対策調査	1	業務	113,500	113,500	V10001 0 第0-0001号代価表
6 現地調査 流木対策調査	1	業務	366,500	366,500	V10002 0 第0-0002号代価表
6 流域現況調査 流木対策調査 荒廃状況調査	1	業務	61,950	61,950	V10003 0 第0-0003号代価表
6 流木発生原因調査 流木対策調査	1	業務	89,750	89,750	V10004 0 第0-0004号代価表
6 発生場所・量・長さ・直径の調査 流木対策調査	1	業務	125,450	125,450	V10005 0 第0-0005号代価表
6 総合検討 流木対策調査	1	業務	74,400	74,400	V10006 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		831,550	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策施設計画

式 当り

947,600円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 計画準備 流木対策施設計画	1	業務	133,050	133,050	V10011 0 第0-0007号代価表
6 現地調査 流木対策施設計画	1	業務	196,150	196,150	V10012 0 第0-0008号代価表
6 流出流木量の設定 流木対策施設計画	1	業務	130,400	130,400	V10013 0 第0-0009号代価表
6 流木による被害の推定 流木対策施設計画	1	業務	75,300	75,300	V10014 0 第0-0010号代価表
6 流木対策施設配置計画 流木対策施設計画	1	業務	315,600	315,600	V10015 0 第0-0011号代価表
6 照査 流木対策施設計画	1	業務	46,450	46,450	V10016 0 第0-0012号代価表
6 総合検計 流木対策施設計画	1	業務	50,650	50,650	V10017 0 第0-0013号代価表
単位当り	1	式		947,600	

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	87 環境農林水産部 測量委託設計書 当初 31-628702-30021-4-0 0 1 実施単価 09 高槻市 0-01.05.01(0) 3 測量作業委託		
諸経費工種	当 世 代 31 測・コンサル	前 世 代	

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
測量業務	600,000	48,000	648,000	数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
委託価格計	600,000	48,000	648,000	

測量作業価格

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量業務					X1000
1 溪間工 測量					Y1900
	1	式	313,824	313,824	第0001号内訳書
直接測量費					
				313,824	
諸経費					
286207=(313824-0)*0.912					
対象額..... 313,824					
率..... 0.9120					
				286,176	
測量作業価格					
				600,000	
委託価格計					
				600,000	

Y1900
第0001号内訳書

溪間工 測量

式 当り

313,824円

頁0-0004

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 踏査選点 難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満	0.50	km	60,331	30,165	V20001 0 第0-0001号代価表
6 簡易中心線測量 難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満	0.50	km	246,916	123,458	V20002 0 第0-0002号代価表
6 簡易縦断測量 難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満	0.50	km	120,809	60,404	V20003 0 第0-0003号代価表
6 構造物計画位置横断測量 難易度：中 幅：30m未満	1	横断	59,459	59,459	V20004 0 第0-0004号代価表
6 平面図作成 平面図作成B 等高線間隔：5m、溪流延長：0.5km以上1.0km	1	業務	39,219	39,219	V20005 0 第0-0005号代価表
6 立木調査	0.01	ha	111,945	1,119	V20006 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		313,824	

総括情報表

頁0-0001

事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	87 環境農林水産部 設計委託設計書 当初 31-628702-30022-4-0 0 1 実施単価 09 高槻市 0-01.05.01(0) 9 設計業務等委託 (新たな積算手法)		
諸経費工種	当 世 代 61 設・コンサル	前 世 代	

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
設計業務	2,421,000	193,680	2,614,680	数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
委託価格計	2,421,000	193,680	2,614,680	

業務委託料

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
設計業務					X1000
1 治山ダム工(1基)設計					Y1900
	1	式	835,020	835,020	第0001号内訳書
1 その他					Y1900
	1	式	187,900	187,900	第0002号内訳書
直接原価(直接経費の率計上分を除く)					
				1,022,920	
その他原価 550842=(1022920-0)*0.35/(1-0.35) 対象額..... 1,022,920 率..... 0.5385					
				550,842	
業務原価					
				1,573,762	
一般管理費等 847470=1573762*0.35/(1-0.35) 対象額..... 1,573,762 率..... 0.5385					
				847,238	
業務価格					
				2,421,000	
業務価格計					
				2,421,000	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工（1基）設計

式 当り

835,020円

頁0-0004

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 現地踏査					V10000 0
	1	基	165,050	165,050	第0-0001号代価表
6 設計計画（治山ダム工） 治山ダム1基 人員数控除あり					V12001 0
	1	基	43,560	43,560	第0-0002号代価表
6 基本事項検討 治山ダム1基 人員数控除あり					V12002 0
	1	基	85,100	85,100	第0-0003号代価表
6 施設設計（治山ダム工） 治山ダム工（不透過型） 補正あり：1,000m3未満					V10003 0
	1	基	224,965	224,965	第0-0004号代価表
6 施工計画 補正あり：1,000m3未満 人員数控除あり					V12012 0
	1	基	43,842	43,842	第0-0005号代価表
6 数量計算 簡略版					V10004 0
	1	基	22,192	22,192	第0-0006号代価表
6 照査 簡略版					V10005 0
	1	基	40,933	40,933	第0-0007号代価表
6 設計説明書等作成 簡略版 全体計画資料 なし					V50002 0
	1	基	209,378	209,378	第0-0008号代価表
単位当り					
	1	式		835,020	

Y1900
第0002号内訳書

その他

式 当り 187,900円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 打合せ協議 着手時、中間時(2回)、成果品搬入時標準					V00011 0
	1	式	187,900	187,900	第0-0009号代価表
単位当り	1	式		187,900	