

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R4	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2022-20-010722		
委託名称	岩瀬地区治山ダム設計（4・森林防災）業務		
履行場所	河内長野市岩瀬地内		
竣工又は 納入期限	契約日と同日 ～ 令和 5年 2月 8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	設計業務		
	治山ダム工(5基)設計 一式		
	資材搬入路設計 一式		
設計金額	金	10,617,200	円
消費税抜き金額	金	9,652,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	965,200	円

委託費内訳書総括表

区 分	経 費				備 考
	経費		消費税相当額		
測量業務	1,712,000	+	171,200	= 1,883,200	
設計業務	7,940,000	+	794,000	= 8,734,000	
合 計	9,652,000	+	965,200	= 10,617,200	

総括情報表

事務所コード	87		
事務所名	環境農林水産部		
設計書名	測量委託設計書 当初		
設計書番号	04-628704-00006-4-0		
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	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-04.08.01(0)		
諸経費体系	3 測量業務		
	当 世 代		前 世 代
諸経費工種	31 測・コンサル		

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
測量作業価格	1,712,000			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	1,712,000			

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
測量作業価格					X1000
1 岩瀬地区 1					Y1900
	1	式	419,773	419,773	
2 溪間工測量 岩瀬地区 1					Y2900
	1	式	369,661	369,661	
6 溪間工 踏査選点 現地状況補正：難 溪流延長補正：0.5km未満					V0201 0
	0.30	km	93,485	28,045	第0-0001号代価表
6 溪間工 簡易中心線測量 現地状況補正：難 溪流延長補正：0.5km未満					V0202 0
	0.30	km	369,206	110,761	第0-0002号代価表
6 溪間工 簡易縦断測量 現地状況補正：難 溪流延長補正：0.5km未満					V0203 0
	0.30	km	171,933	51,579	第0-0003号代価表
6 溪間工 構造物計画位置横断測量 現地状況補正：中 横断測線延長補正：30m未満					V0004 0
	2	横断	65,040	130,080	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 溪流延長補正：0.5km未満					V0005 0
	1	業務	34,753	34,753	第0-0005号代価表
6 立木調査					V0006 0
	0.12	ha	120,360	14,443	第0-0006号代価表

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
2 資材搬入路測量 岩瀬地区1					Y2900
	1	式	50,112	50,112	
6 資材搬入路 踏査選点 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満					V0007 0
	0.07	km	80,130	5,609	第0-0007号代価表
6 資材搬入路 簡易中心線測量 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満					V0008 0
	0.07	km	324,104	22,687	第0-0008号代価表
6 資材搬入路 簡易縦断測量 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満					V0009 0
	0.07	km	156,657	10,965	第0-0009号代価表
6 資材搬入路 簡易横断測量 現地状況補正：中 横断測点延長：30m未満、測点間隔：20m					V0010 0
	0.07	km	155,015	10,851	第0-0010号代価表
1 岩瀬地区2					Y1900
	1	式	503,915	503,915	
2 溪間工測量 岩瀬地区2					Y2900
	1	式	446,644	446,644	
6 溪間工 踏査選点 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満					V0304 0
	0.35	km	80,130	28,045	第0-0011号代価表
6 溪間工 簡易中心線測量 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満					V0305 0
	0.35	km	324,104	113,436	第0-0012号代価表

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
6 溪間工 簡易縦断測量 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満	0.35	km	156,657	54,829	V0306 0 第0-0013号代価表
6 溪間工 構造物計画位置横断測量 現地状況補正：中 横断測線延長補正：30m未満	3	横断	65,040	195,120	V0004 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 溪流延長補正：0.5km未満	1	業務	34,753	34,753	V0005 0 第0-0005号代価表
6 立木調査	0.17	ha	120,360	20,461	V0006 0 第0-0006号代価表
2 資材搬入路測量 岩瀬地区2	1	式	57,271	57,271	Y2900
6 資材搬入路 踏査選点 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満	0.08	km	80,130	6,410	V0007 0 第0-0007号代価表
6 資材搬入路 簡易中心線測量 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満	0.08	km	324,104	25,928	V0008 0 第0-0008号代価表
6 資材搬入路 簡易縦断測量 現地状況補正：中 溪流延長補正：0.5km未満	0.08	km	156,657	12,532	V0009 0 第0-0009号代価表
6 資材搬入路 簡易横断測量 現地状況補正：中 横断測点延長：30m未満、測点間隔：20m	0.08	km	155,015	12,401	V0010 0 第0-0010号代価表

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
直接測量費					
				923,688	
諸経費 788829=(923688-0)*0.854 対象額……………923,688 率……………0.8540				788,312	
測量業務価格					
				1,712,000	
委託価格計					
				1,712,000	

総括情報表

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	04-628704-00007-4-0		
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	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-04.08.01(0)		
諸経費体系	9 設計業務		
	当 世 代	前 世 代	
諸経費工種	61 設・コンサル		
経费率区分	01 $\alpha=35, \beta=35$		

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
業務委託料	7,940,000			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	7,940,000			

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
業務委託料					X1000
1 岩瀬地区 1					Y1900
	1	式	(5,442) (5,442) 1,354,305	1,354,305	
2 溪間工設計 岩瀬地区 1					Y2900
	1	式	1,318,488	1,318,488	
6 設計計画 治山ダム (透水性・遮水性) 2、3基補正					V0001 0
	2	基	60,576	121,152	第0-0001号代価表
6 現地踏査 治山ダム (透水性・遮水性)					V0002 0
	1	件	140,560	140,560	第0-0002号代価表
6 基本事項検討 治山ダム (透水性・遮水性) 2、3基補正					V0003 0
	2	基	88,784	177,568	第0-0003号代価表
6 施設設計 治山ダム (透水性・遮水性) 2、3基補正					V0004 0
	2	基	198,480	396,960	第0-0004号代価表
6 数量計算 治山ダム (透水性・遮水性) 2、3基補正					V0005 0
	2	基	80,608	161,216	第0-0005号代価表
6 照査 治山ダム (透水性・遮水性) 2、3基補正					V0006 0
	2	基	60,416	120,832	第0-0006号代価表

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 設計説明書作成 治山ダム（透水型・遮水型）					V0007 0
	1	件	200,200	200,200	第0-0007号代価表
2 資材搬入路設計 岩瀬地区1					Y2900
	1	式	(5,442) 35,817	(5,442) 35,817	
6 資材搬入路設計 平面・縦断設計					V0008 0
	0.07	km	(31,100) 208,540	(2,177) 14,597	第0-0008号代価表
6 資材搬入路設計 横断設計					V0009 0
	0.07	km	(46,650) 185,578	(3,265) 12,990	第0-0009号代価表
6 資材搬入路設計 土工数量計算					V0010 0
	0.07	km	117,580	8,230	第0-0010号代価表
1 岩瀬地区2					Y1900
	1	式	(6,220) 1,848,287	(6,220) 1,848,287	
2 溪間工設計 岩瀬地区2					Y2900
	1	式	1,807,352	1,807,352	
6 設計計画 治山ダム（透水型・遮水型） 2、3基補正					V0001 0
	3	基	60,576	181,728	第0-0001号代価表
6 現地踏査 治山ダム（透水型・遮水型）					V0002 0
	1	件	140,560	140,560	第0-0002号代価表

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 基本事項検討 治山ダム（透水型・遮水型） 2、3基補正	3	基	88,784	266,352	V0003 0 第0-0003号代価表
6 施設設計 治山ダム（透水型・遮水型） 2、3基補正	3	基	198,480	595,440	V0004 0 第0-0004号代価表
6 数量計算 治山ダム（透水型・遮水型） 2、3基補正	3	基	80,608	241,824	V0005 0 第0-0005号代価表
6 照査 治山ダム（透水型・遮水型） 2、3基補正	3	基	60,416	181,248	V0006 0 第0-0006号代価表
6 設計説明書作成 治山ダム（透水型・遮水型）	1	件	200,200	200,200	V0007 0 第0-0007号代価表
2 資材搬入路設計 岩瀬地区2	1	式	(6,220) 40,935	(6,220) 40,935	Y2900
6 資材搬入路設計 平面・縦断設計	0.08	km	(31,100) 208,540	(2,488) 16,683	V0008 0 第0-0008号代価表
6 資材搬入路設計 横断設計	0.08	km	(46,650) 185,578	(3,732) 14,846	V0009 0 第0-0009号代価表
6 資材搬入路設計 土工数量計算	0.08	km	117,580	9,406	V0010 0 第0-0010号代価表

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
1 打合せ協議					Y1900
	1	式	156,200	156,200	
6 打合せ協議 作業着手時、中間時（1回） 成果品取りまとめ時					V0012 0
	1	件	156,200	156,200	第0-0011号代価表
直接原価（直接経費のその他分を除く）				(11,662) 3,358,792	
その他原価 1802429=(3358792-11662)*0.35/(1-0.35) 対象額……………3,347,130 率……………0.5385				1,802,429	
業務原価				5,161,221	
一般管理費等 2779317=5161221*0.35/(1-0.35) 対象額……………5,161,221 率……………0.5385				2,778,779	
業務価格				7,940,000	
業務価格計				7,940,000	