

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-20-000264		
委 託 名 称	中畑地区治山ダムほか設計（2・森林防災）業務		
履 行 場 所	高槻市中畑地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 2年 7月15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

治山ダム工(4基)設計 一式

資材搬入路設計 一式

設計金額	金	9,887,900	円
消費税抜き金額	金	8,989,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	898,900	円

施行経費総括表

施行経費総括表			
区分	経費		備考
	経費	消費税相当額	
測量業務	1,631,000	+ 163,100	= 1,794,100
設計業務	7,358,000	+ 735,800	= 8,093,800
合計	8,989,000	+ 898,900	= 9,887,900

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	31-628702-20012-4-0		
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	0-02.01.01(0)		
諸経費体系	3 測量作業委託		
	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
測量業務	1,631,000	163,100	1,794,100	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	1,631,000	163,100	1,794,100	

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 (A溪流)					Y1900
	1	式	289,689	289,689	第0001号内訳書
1 溪間工 測量 (B溪流)					Y1900
	1	式	227,090	227,090	第0002号内訳書
1 資材搬入路測量					Y1900
	1	式	361,051	361,051	第0003号内訳書
直接測量費				877,830	
諸経費					
753178=(877830-0)*0.858 対象額.....877,830 率.....0.8580				753,170	
測量作業価格				1,631,000	
委託価格計				1,631,000	

Y1900
第0001号内訳書

溪間工 測量 (A溪流)

式 当り 289,689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未満	0.25	km	72,398	18,099	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未満	0.25	km	296,763	74,190	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未満	0.25	km	144,880	36,220	V20003 0 第0-0003号代価表
6 構造物計面位置横断測量 難易度：易 幅：30m未満	2	横断	49,790	99,580	V20004 0 第0-0004号代価表
6 立木調査	0.27	ha	111,945	30,225	V20006 0 第0-0005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未満	1	業務	31,375	31,375	V20005 0 第0-0006号代価表
** 単位当り **	1	式		289,689	

Y1900
第0002号内訳書

溪間工 測量 (B溪流)

式 当り

227,090円

頁0-0005

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未満	0.15	km	72,398	10,859	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未満	0.15	km	296,763	44,514	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未満	0.15	km	144,880	21,732	V20003 0 第0-0003号代価表
6 構造物計面位置横断測量 難易度：易 幅：30m未満	2	横断	49,790	99,580	V20004 0 第0-0004号代価表
6 立木調査	0.17	ha	111,945	19,030	V20006 0 第0-0005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未満	1	業務	31,375	31,375	V20005 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		227,090	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 計画・準備					V20010 0
	1	件	81,800	81,800	第0-0007号代価表
6 中心線測量					V20007 0
	0.30	km	304,653	91,395	第0-0008号代価表
6 縦断測量					V20008 0
	0.30	km	266,646	79,993	第0-0009号代価表
6 横断測量					V20009 0
	0.30	km	355,816	106,744	第0-0010号代価表
6 立木調査					V20006 0
	0.01	ha	111,945	1,119	第0-0005号代価表
** 単位当り **	1	式		361,051	

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	31-628702-20013-4-0		
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. 12. 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

	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	7,358,000	735,800	8,093,800	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	7,358,000	735,800	8,093,800	

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(2基)設計(A溪流)					Y1900
	1	式	1,317,550	1,317,550	第0001号内訳書
1 治山ダム工(2基)設計(B溪流)					Y1900
	1	式	1,317,550	1,317,550	第0002号内訳書
1 資材搬入路設計					Y19000
	1	式	(32,634) 297,306	(32,634) 297,306	第0003号内訳書
1 その他					Y1900
	1	式	187,900	187,900	第0004号内訳書
* 直接原価(直接経費の率計上分を除く) *					
				(32,634) 3,120,306	
** その他原価 ** 1662711=(3120306-32634)*0.35/(1-0.35) 対象額.....3,087,672 率.....0.5385					
** 業務原価 **				1,662,711	
** 一般管理費等 ** 2575654=4783017*0.35/(1-0.35) 対象額.....4,783,017 率.....0.5385				4,783,017	
				2,574,983	

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
業務価格				7,358,000	
業務価格計				7,358,000	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工（2基）設計（A溪流）

式 当り 1,317,550円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 設計計画（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	50,139	100,278	VHDK001 0 第0-0001号代価表
6 現地踏査（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	1	件	141,943	141,943	VHDK002 0 第0-0002号代価表
6 基本事項検討（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	82,657	165,314	VHDK003 0 第0-0003号代価表
6 施設設計（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	216,649	433,298	VHDK004 0 第0-0004号代価表
6 数量計算（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	90,299	180,598	VHDK005 0 第0-0005号代価表
6 照査（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	55,448	110,896	VHDK006 0 第0-0006号代価表
6 設計説明書作成（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	1	件	185,223	185,223	VHDK007 0 第0-0007号代価表
単位当り	1	式		1,317,550	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 設計計画（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	50,139	100,278	VHDK001 0 第0-0001号代価表
6 現地踏査（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	1	件	141,943	141,943	VHDK002 0 第0-0002号代価表
6 基本事項検討（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	82,657	165,314	VHDK003 0 第0-0003号代価表
6 施設設計（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	216,649	433,298	VHDK004 0 第0-0004号代価表
6 数量計算（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	90,299	180,598	VHDK005 0 第0-0005号代価表
6 照査（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	2.0	基	55,448	110,896	VHDK006 0 第0-0006号代価表
6 設計説明書作成（治山ダム設計B） 治山ダム設計B 治山ダム（透水型・遮水型）実施設計	1	件	185,223	185,223	VHDK007 0 第0-0007号代価表
単位当り	1	式		1,317,550	

Y19000
第0003号内訳書

資材搬入路設計

式 当り

297,306円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 踏査・線形決定 斜面勾配30度未満	0.30	km	181,942	54,582	V10017 0 第0-0008号代価表
6 平面・縦断設計	0.30	km	(29,400) 195,658	(8,820) 58,697	V10006 0 第0-0009号代価表
6 横断設計	0.30	km	(44,100) 175,342	(13,230) 52,602	V10007 0 第0-0010号代価表
6 構造物設計 斜面勾配30度未満	0.30	km	(35,280) 140,334	(10,584) 42,100	V10008 0 第0-0011号代価表
6 土工数量計算	0.30	km	110,610	33,183	V10009 0 第0-0012号代価表
6 構造物数量計算 斜面勾配30度未満	0.30	km	88,488	26,546	V10010 0 第0-0013号代価表
6 照査 斜面勾配30度未満	0.30	km	98,654	29,596	V10011 0 第0-0014号代価表
単位当り	1	式		(32,634) 297,306	

Y1900
第0004号内訳書

その他

式 当り 187,900円

頁0-0008

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	1	式	187,900	187,900	V00011 0 第0-0015号代価表
単位当り	1	式		187,900	