

## 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	2019-20-002551		
委 託 名 称	木代地区治山ダムほか計画作成・設計（31・復旧）業務		
履 行 場 所	豊能郡豊能町木代地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成31年 8月26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

全体計画策定 一式

治山ダム工(1基)設計 一式

資材搬入路設計 一式

設計金額	金	12,656,520	円
消費税抜き金額	金	11,719,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	937,520	円

施行経費総括表

施行経費総括表			
区分	経費		備考
	委託価格	消費税相当額	
調査業務	6,897,000 +	551,760 =	7,448,760
測量業務	1,987,000 +	158,960 =	2,145,960
設計業務	2,835,000 +	226,800 =	3,061,800
<b>合計</b>	<b>11,719,000 +</b>	<b>937,520 =</b>	<b>12,656,520</b>

# 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	87 環境農林水産部 設計委託設計書 当初 31-628702-00001-4-0 0  1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-31.04.01(0)		
諸経費体系	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
山地治山等調査業務	6,897,000			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	6,897,000			

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
山地治山等調査業務					X1000
1 全体計画策定 対象面積150ha未満 施設整備主体タイプ 復旧治山	1	式	( 341,138 ) 3,033,571	( 341,138 ) 3,033,571	Y1900
6 現地踏査 施設整備主体タイプ 復旧治山 面積補正有、対象面積150ha未満	1	地区	( 19,110 ) 277,297	( 19,110 ) 277,297	V00001 0 第0-0001号代価表
6 荒廃地等調査 施設整備主体タイプ 復旧治山 面積補正有、対象面積150ha未満	1	地区	( 66,248 ) 719,983	( 66,248 ) 719,983	V00002 0 第0-0002号代価表
6 基本事項の策定 施設整備主体タイプ 復旧治山	1	地区	( 49,980 ) 486,497	( 49,980 ) 486,497	V00004 0 第0-0003号代価表
6 施設等整備計画 施設整備主体タイプ 復旧治山	1	地区	( 117,600 ) 728,910	( 117,600 ) 728,910	V00005 0 第0-0004号代価表
6 事業量の算定 施設整備主体タイプ 復旧治山	1	地区	89,558	89,558	V00015 0 第0-0005号代価表
6 照査 施設整備主体タイプ 復旧治山	1	地区	88,790	88,790	V00007 0 第0-0006号代価表
6 報告書等の作成 施設整備主体タイプ 復旧治山	1	地区	( 88,200 ) 454,636	( 88,200 ) 454,636	V00008 0 第0-0007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
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0-0008号代価表
*直接原価(直接経費の率計上分を除く)*				( 341,138)	
				3,033,571	
**その他原価** 1449875=(3033571-341138)*0.35/(1-0.35) 対象額..... 2,692,433 率..... 0.5385					
				1,449,875	
**業務原価**					
				4,483,446	
**一般管理費等** 2414335=4483446*0.35/(1-0.35) 対象額..... 4,483,446 率..... 0.5385					
				2,413,554	
**業務価格**					
				6,897,000	
**業務価格計**					
				6,897,000	

# 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	87 環境農林水産部 測量委託設計書 当初 31-628702-00002-4-0 0  1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-31.04.01(0)		
諸経費体系	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	1,987,000			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	1,987,000			

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	442,240	442,240	
6 踏査選点 難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満					V20001 0
	0.80	km	60,331	48,264	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					V20002 0
	0.80	km	246,916	197,532	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					V20003 0
	0.80	km	120,809	96,647	第0-0003号代価表
6 構造物計画位置横断測量 幅：30m以下、難易度：中					V20004 0
	1	横断	59,459	59,459	第0-0004号代価表
6 立木調査 掘削範囲+堆砂敷					V20006 0
	0.01	ha	111,945	1,119	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以上1.0km未満					V20005 0
	1	業務	39,219	39,219	第0-0006号代価表
1 資材搬入路 測量					Y1900
	1	式	638,067	638,067	

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 計画・準備					V00006 0
	1	業務	81,800	81,800	第0-0007号代価表
6 中心線測量					V20007 0
	0.60	k m	304,653	182,791	第0-0008号代価表
6 縦断測量					V20008 0
	0.60	k m	266,646	159,987	第0-0009号代価表
6 横断測量					V20009 0
	0.60	k m	355,816	213,489	第0-0010号代価表
**直接測量費**					
				1,080,307	
諸経費					
907457=(1080307-0)*0.840					
対象額…………… 1,080,307					
率…………… 0.8400					
				906,693	
**測量作業価格**					
				1,987,000	
**委託価格計**					
				1,987,000	

# 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	87 環境農林水産部 設計委託設計書 当初 31-628702-00003-4-0 0  1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-31.04.01(0)		
諸経費体系	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	2,835,000			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	2,835,000			

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
設計業務					X1000
1 治山ダム工(1基) 設計					Y1900
	1	式	626,297	626,297	
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 人員数控除あり					V10001 0
	1	基	43,560	43,560	第0-0002号代価表
6 基本事項検討 人員数控除あり					V10002 0
	1	基	85,755	85,755	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					V10012 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

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 資材搬入路 設計					Y1900
	1	式	( 65,268 ) 594,614	( 65,268 ) 594,614	
6 踏査・線形決定 斜面勾配30度未満					V10020 0
	0.60	k m	181,942	109,165	第0-0008号代価表
6 平面・縦断設計					V10006 0
	0.60	k m	( 29,400 ) 195,658	( 17,640 ) 117,394	第0-0009号代価表
6 横断設計					V10007 0
	0.60	k m	( 44,100 ) 175,342	( 26,460 ) 105,205	第0-0010号代価表
6 構造物設計 斜面勾配30度未満					V10008 0
	0.60	k m	( 35,280 ) 140,334	( 21,168 ) 84,200	第0-0011号代価表
6 土工数量計算					V10009 0
	0.60	k m	110,610	66,366	第0-0012号代価表
6 構造物数量計算 斜面勾配30度未満					V10010 0
	0.60	k m	88,488	53,092	第0-0013号代価表
6 照査 斜面勾配30度未満					V10011 0
	0.60	k m	98,654	59,192	第0-0014号代価表
*直接原価（直接経費の率計上分を除く）*				( 65,268 ) 1,220,911	

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
**その他原価** 622313=(1220911-65268)*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 1,155,643 率…………… 0.5385				622,313	
**業務原価**				1,843,224	
**一般管理費等** 992576=1843224*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 1,843,224 率…………… 0.5385				991,776	
**業務価格**				2,835,000	
**業務価格計**				2,835,000	