

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-20-012059		
委 託 名 称	新稲地区治山ダム設計等（5・森林防災）業務		
履 行 場 所	箕面市新稲地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 6年 1月29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			

治山ダム工(1基)設計

森林現況調査 一式

設
計
大
要

設計金額	金	7,319,400	円
消費税抜き金額	金	6,654,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	665,400	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	719,000 +	71,900	790,900
設計業務	3,361,000 +	336,100	3,697,100
調査業務	2,574,000 +	257,400 =	2,831,400
合計	6,654,000 +	665,400 =	7,319,400

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 測量委託設計書 当初 05-628702-41001-4-0 0 1 実施単価 03 箕面市 0-05.08.01(0) 3 測量業務		
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
則量業務	719,000			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	719,000			

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	251,330	251,330	第0001号内訳書
1 資材搬入路測量					Y1900
	1	式	124,793	124,793	第0002号内訳書
直接測量費					
				376,123	
諸経費					
343024=(376123-0)*0.912 対象額…………… 376,123 率…………… 0.9120					
				342,877	
測量業務価格					
				719,000	
委託価格計					
				719,000	

Y1900
第0001号内訳書

溪間工 測量

式 当り 251,330 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	0.20	km	84,539	16,907	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	0.20	km	339,971	67,994	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	0.20	km	164,007	32,801	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	68,367	68,367	V20014 0 第0-0004号代価表
6 立木調査	0.22	ha	130,407	28,689	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	36,572	36,572	V20005 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		251,330	

Y1900
第0002号内訳書

資材搬入路測量

式 当り 124,793 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中心線測量					V20007 0
	0.10	km	484,541	48,454	第0-0007号代価表
6 縦断測量					V20008 0
	0.10	km	293,831	29,383	第0-0008号代価表
6 横断測量					V20009 0
	0.10	km	430,440	43,044	第0-0009号代価表
6 立木調査					V20006 0
	0.03	ha	130,407	3,912	第0-0005号代価表
単位当り	1	式		124,793	

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 05-628702-41002-4-0 0 1 実施単価 03 箕面市 0-05.08.01(0)		
諸経費体系	9 設計業務		前世代
諸経費工種 経费率区分	当世代 61 設・コンサル 01 $\alpha=35, \beta=35$		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	3,361,000			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	3,361,000			

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 治山ダム工設計					Y1900
	1	式	1,031,110	1,031,110	第0001号内訳書
1 資材搬入路設計					Y1900
	1	式	(8,050) 66,562	(8,050) 66,562	第0002号内訳書
1 その他					Y1900
	1	式	325,400	325,400	第0003号内訳書
直接原価(直接経費のその他分を除く)				(8,050) 1,423,072	
その他原価 761989=(1423072-8050)*0.35/(1-0.35) 対象額..... 1,415,022 率..... 0.5385				761,989	
業務原価				2,185,061	
一般管理費等 1176655=2185061*0.35/(1-0.35) 対象額..... 2,185,061 率..... 0.5385				1,175,939	
業務価格				3,361,000	

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
業務価格計				3,361,000	

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 (透水性・遮水性) 実施設計 補正なし	1		基		81,800		81,800		V1001	0 第0-0001号代価表
6 現地踏査 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計 補正なし	1		件		151,880		151,880		V1002	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 (透水性・遮水性) 実施設計 補正なし	1		基		120,100		120,100		V1003	0 第0-0003号代価表
6 施設設計 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計 補正なし	1		基		269,450		269,450		V1004	0 第0-0004号代価表
6 数量計算 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計 補正なし	1		基		109,610		109,610		V1005	0 第0-0005号代価表
6 照査 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計 補正なし	1		基		81,280		81,280		V1006	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 (透水性・遮水性) 実施設計	1		件		216,990		216,990		V1007	0 第0-0007号代価表
単位当り	1		式				1,031,110			

Y1900
第0002号内訳書

資材搬入路設計

式 当り 66,562 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 平面・縦断設計					V10006 0
	0.10	km	(32,200) 224,388	(3,220) 22,438	第0-0008号代価表
6 横断設計					V10007 0
	0.10	km	(48,300) 199,174	(4,830) 19,917	第0-0009号代価表
6 土工数量計算					V10009 0
	0.10	km	127,710	12,771	第0-0010号代価表
6 照査(資材搬入路) 斜面勾配30度未満					V10011 0
	0.10	km	114,368	11,436	第0-0011号代価表
単位当り	1	式		(8,050) 66,562	

Y1900
第0003号内訳書

その他

式 当り 325,400 円

頁0-0007

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、中間(2回)、納品時	1	式	325,400	325,400	V2909 0 第0-0012号代価表
単位当り	1	式		325,400	

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 設計委託設計書 当初 05-628702-41003-4-0 0 1 実施単価 03 箕面市 0-05.08.01(0) 9 設計業務		
諸経費工種 経费率区分	当 世 代 61 設・コンサル 01 $\alpha=35, \beta=35$	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	2,574,000			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	2,574,000			

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 森林現況調査 箕面市新稲地区					Y1900
	1	式	(164,640) 1,145,331	(164,640) 1,145,331	第0001号内訳書
* 直接原価 (直接経費のその他分を除く) *				(164,640) 1,145,331	
** その他原価 ** 528102=(1145331-164640)*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 980,691 率…………… 0.5385				528,102	
** 業務原価 **				1,673,433	
** 一般管理費等 ** 901143=1673433*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 1,673,433 率…………… 0.5385				900,567	
** 業務価格 **				2,574,000	
** 業務価格計 **				2,574,000	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 予備調査 複合タイプ 水源地域整備 面積補正有 対象面積100ha未満	1	地区	80,826	80,826	V2901 0 第0-0001号代価表
6 既往災害及び法令・規制等調査 複合タイプ 水源地域整備 面積補正有 対象面積100ha未満	1	地区	(45,080) 242,825	(45,080) 242,825	V2902 0 第0-0002号代価表
6 現地踏査 複合タイプ 水源地域整備 面積補正有 対象面積100ha未満	1	地区	(22,540) 344,649	(22,540) 344,649	V2903 0 第0-0003号代価表
6 林況、植生調査 複合タイプ 水源地域整備 面積補正有 対象面積100ha未満	1	地区	(22,540) 160,069	(22,540) 160,069	V2904 0 第0-0004号代価表
6 荒廃森林調査 複合タイプ 水源地域整備 面積補正有 対象面積100ha未満	1	地区	(55,860) 138,236	(55,860) 138,236	V2905 0 第0-0005号代価表
6 荒廃地等調査 複合タイプ 水源地域整備 面積補正有 対象面積100ha未満	1	地区	(18,620) 178,726	(18,620) 178,726	V2906 0 第0-0006号代価表
単位当り	1	式		(164,640) 1,145,331	