

## 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	2020-20-012466		
委 託 名 称	天王地区ほか治山ダムほか設計（2・森林防災）業務		
履 行 場 所	豊能郡能勢町天王地内ほか		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 3年 2月17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(7基)設計 一式

資材搬入路設計 一式

設計金額	金	15,792,700	円
消費税抜き金額	金	14,357,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,435,700	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	2,278,000 +	227,800	2,505,800
設計業務	12,079,000 +	1,207,900 =	13,286,900
合計	14,357,000 +	1,435,700 =	15,792,700

# 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 02-628702-70002-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-02.08.01(0) 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
測量業務	2,278,000	227,800	2,505,800	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	2,278,000	227,800	2,505,800	

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 業務地 1 (天王地区A溪流)	1	式	226,304	226,304	Y1900 第0001号内訳書
1 溪間工 測量 業務地 2 (天王地区B溪流)	1	式	352,132	352,132	Y1900 第0002号内訳書
1 溪間工 測量 業務地 3 (野間中地区)	1	式	322,356	322,356	Y1900 第0003号内訳書
1 資材搬入路測量	1	式	346,231	346,231	Y1900 第0004号内訳書
** 直接測量費 **					
諸経費 1031288=(1247023-0)*0.827 対象額……………1,247,023 率……………0.8270				1,247,023	
** 測量作業価格 **				1,030,977	
** 委託価格計 **				2,278,000	
				2,278,000	

Y1900  
第0001号内訳書

溪間工 測量

業務地 1 (天王地区A溪流)

式 当り 226,304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	0.11	km	74,443	8,188	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	0.11	km	302,953	33,324	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	0.11	km	146,569	16,122	V20007 0 第0-0003号代価表
6 構造物計画位置横断測量 (溪間工) 幅：30m未満 難易度：中	2	横断	60,628	121,256	V200040 0 第0-0004号代価表
6 立木調査					V10006 0 第0-0005号代価表
6 平面図作成 平面図作成B 溪流延長500m未満 等高線間隔：5m	0.13	ha	116,382	15,129	V20005 0 第0-0006号代価表
	1	業務	32,285	32,285	
	1	式		226,304	

\*\*\*単位当り\*\*\*

大 阪 府

02-628702-70002-4-0

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					V20001 0
6 簡易中心線測量 難易度：中 溪流延長：0.5km未満	0.21	km	74,443	15,633	第0-0001号代価表 V20002 0
6 簡易縦断測量 難易度：中 溪流延長：0.5km未満	0.21	km	302,953	63,620	第0-0002号代価表 V20007 0
6 構造物計面位置横断測量 (溪間工) 幅：30m未満 難易度：中	0.21	km	146,569	30,779	第0-0003号代価表 V200040 0
6 立木調査	3	横断	60,628	181,884	第0-0004号代価表 V10006 0
6 平面図作成 平面図作成B 溪流延長500m未満 等高線間隔：5m	0.24	ha	116,382	27,931	第0-0005号代価表 V20005 0
**単位当り**	1	業務	32,285	32,285	第0-0006号代価表
	1	式		352,132	



Y1900  
第0003号内訳書

溪間工 測量

業務地3 (野間中地区)

式 当り 322,356円

頁0-0006

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	0.26	km	74,443	19,355	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	0.26	km	302,953	78,767	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	0.26	km	146,569	38,107	V20007 0	第0-0003号代価表
6 構造物計画位置横断測量(溪間工) 幅：30m未満 難易度：中	2	横断	60,628	121,256	V200040 0	第0-0004号代価表
6 立木調査	0.28	ha	116,382	32,586	V10006 0	第0-0005号代価表
6 平面図作成 平面図作成B 溪流延長500m未満 等高線間隔：5m	1	業務	32,285	32,285	V20005 0	第0-0006号代価表
***単位当り***	1	式		322,356		

大阪府

02-628702-70002-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 計画・準備					V10010	0
6 中心線測量	1	件	84,450	84,450	V10007	第0-0007号代価表
6 縦断測量	0.27	km	310,101	83,727	V10008	第0-0008号代価表
6 横断測量	0.27	km	269,325	72,717	V10009	第0-0009号代価表
6 立木調査	0.27	km	359,970	97,191	V10006	第0-0010号代価表
	0.07	ha	116,382	8,146		第0-0005号代価表
***単位当り***	1	式		346,231		

# 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 02-628702-70003-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-02.08.01(0) 9 設計業務 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	12,079,000	1,207,900	13,286,900	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	12,079,000	1,207,900	13,286,900	

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行は概算要素であり、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 天王地区A溪流	1	式	1,362,533	1,362,533	Y1900	第0001号内訳書
1 治山ダム工設計 天王地区B溪流	1	式	1,874,889	1,874,889	Y1900	第0002号内訳書
1 治山ダム工設計 野間中地区	1	式	1,362,533	1,362,533	Y1900	第0003号内訳書
1 資材搬入路設計	1	式	( 29,470 ) 275,638	( 29,470 ) 275,638	Y1900	第0004号内訳書
1 その他	1	式	237,950	237,950		第0005号内訳書
*直接原価（直接経費の率計上分を除く）*						
**その他原価** 2737773=(5113543-29470)*0.35/(1-0.35) 対象額……………5,084,073 率……………0.5385						
**業務原価**						
				2,737,773		
				7,851,316		

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
**一般管理費等** ** 4227933=7851316*0.35/(1-0.35) 対象額.....7,851,316 率.....0.5385				4,227,684	
**業務価格**				12,079,000	
**業務価格計**				12,079,000	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工設計

天王地区A溪流

式 当り 1,362,533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 (透水性・遮水性) 実施設計	2	基	51,729	103,458	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	1	件	146,157	146,157	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	2	基	85,316	170,632	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	2	基	224,457	448,914	V1004 0 第0-0004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	2	基	93,819	187,638	V1005 0 第0-0005号代価表
6 設計説明書等作成 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計	2	基	57,035	114,070	V1006 0 第0-0006号代価表
***単位当り***	1	件	191,664	191,664	V1007 0 第0-0007号代価表
	1	式		1,362,533	

大阪府

02-628702-70003-4-0

Y1900  
第0002号内訳書

治山ダム工設計

天王地区B溪流

式 当り 1,874,889円

頁0-0006

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	3	基	51,729	155,187	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	1	件	146,157	146,157	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	3	基	85,316	255,948	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	3	基	224,457	673,371	V1004 0 第0-0004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	3	基	93,819	281,457	V1005 0 第0-0005号代価表
6 設計説明書等作成 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計	3	基	57,035	171,105	V1006 0 第0-0006号代価表
	1	件	191,664	191,664	V1007 0 第0-0007号代価表
	1	式		1,874,889	

\*\*\*単位当り\*\*\*

大阪府

02-628702-70003-4-0



Y1900  
第0003号内訳書

治山ダム工設計

野間中地区

式 当り 1,362,533円

頁0-0007

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	2	基	51,729	103,458	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	1	件	146,157	146,157	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	2	基	85,316	170,632	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	2	基	224,457	448,914	V1004 0 第0-0004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	2	基	93,819	187,638	V1005 0 第0-0005号代価表
6 設計説明書等作成 (治山ダム設計B) 治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計	1	件	191,664	191,664	V1006 0 第0-0006号代価表
***単位当り***	1	式		1,362,533	V1007 0 第0-0007号代価表

大 阪 府

02-628702-70003-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 線形計画・踏査・線形決定 斜面勾配30度未満	0.27	km	289,272	78,103	V10015 0 第0-0008号代価表
6 平面・縦断設計	0.27	km	( 29,500 ) 201,450	( 7,965 ) 54,391	V10006 0 第0-0009号代価表
6 横断設計	0.27	km	( 44,250 ) 179,944	( 11,947 ) 48,584	V10007 0 第0-0010号代価表
6 構造物設計 斜面勾配30度未満	0.27	km	( 35,400 ) 144,019	( 9,558 ) 38,885	V10008 0 第0-0011号代価表
6 土工数量計算	0.27	km	114,560	30,931	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	0.27	km	91,648	24,744	V10010 0 第0-0013号代価表
**単位当り**	1	式		( 29,470 ) 275,638	

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(3回)、成果品搬入時	1	式	237,950	237,950	V00011 0 第0-0014号代価表
***単位当り***	1	式		237,950	