

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-20-009873		
委 託 名 称	三草山地区山腹工設計（3・府単）業務		
履 行 場 所	豊能郡能勢町長谷地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 4年 1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

山腹工 設計 一式

設計金額	金	12,801,800	円
消費税抜き金額	金	11,638,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,163,800	円

施行経費総括表

区分	経費	備考
	経費 + 消費税相当額	
地質調査業務	6,401,000 + 640,100 =	7,041,100
測量業務	1,333,000 + 133,300 =	1,466,300
設計業務	3,904,000 + 390,400 =	4,294,400
合計	11,638,000 + 1,163,800 =	12,801,800

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 調査委託設計書 当初 03-628702-60025-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-03.05.01(0) 8 地質調査業務		
諸経費工種	当 世 代 41 調・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
一般調査業務費	5,206,000	520,600	5,726,600	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
解析等調査業務費	1,195,000	119,500	1,314,500	
委託価格計	6,401,000	640,100	7,041,100	

一般調査業務費

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
一般調査業務費					X1000
1 一般調査					Y37ZZ
	1	式	966,688	966,688	
2 直接調査費					Y370H
	1	式	966,688	966,688	
3 機械ボーリング					Y370H20P
	1	式	828,000	828,000	
6 土質ボーリング オールコアボーリング φ66mm レキ混じり土砂					SH601 0
	15	m	27,700	415,500	第0-0001号代価表
6 岩盤ボーリング ボーリング径 φ66mm 軟岩					SH602 0
	15	m	27,500	412,500	第0-0002号代価表
3 解析等調査					Y370H20S
	1	式	138,688	138,688	
6 資料整理とりまとめ（直接調査費分） 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					SH727 0
	1	業務	69,344	69,344	第0-0003号代価表
6 断面図等の作成（直接調査費分） 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					SH733 0
	1	業務	69,344	69,344	第0-0004号代価表

一般調査業務費

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
直接調査費				966,688	
1 仮設費				385,000	Z0001
2 仮設費					YZ101
	1	式	385,000	385,000	
6 足場仮設 平坦地足場 深度50m以下 平坦地足場 高さ0.3m超					SH681 0
	2	箇所	90,000	180,000	第0-0005号代価表
6 足場仮設 傾斜地足場 深度50m以下 地形傾斜 15°以上～30°未満					SH681 0
	1	箇所	129,000	129,000	第0-0006号代価表
6 給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下					SH713 0
	4	箇所	19,000	76,000	第0-0007号代価表
1 運搬費					Z0004
				1,748,258	
2 運搬費					YZ104
	1	式	1,748,258	1,748,258	
6 トラック運搬 3t車(2.9t吊りクレーン付き)					V0004 0
	※ 2	日	15,489	30,978	第0-0008号代価表

一般調査業務費

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。

頁0-0005

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 モノレール運搬 設置距離300m超～500m以下 1箇所 2.8t/箇所	2.8	t	38,100	106,680	SH657 0 第0-0009号代価表
6 モノレール架設・撤去 設置距離300m超～500m以下	1	箇所	1,560,000	1,560,000	SH660 0 第0-0010号代価表
6 モノレール機械器具損料 300m～500m以下	※ 23	供用日	2,200	50,600	W0008
1 準備費				323,200	Z0005
2 準備費	1	式	323,200	323,200	YZ105
6 準備及び跡片付け	1	業務	214,000	214,000	SH701 0 第0-0011号代価表
6 搬入路伐採等	312	m	350	109,200	SH704 0 第0-0012号代価表
間接調査費計				2,456,458	
純調査費				3,423,146	

一般調査業務費

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
諸経費 1783459=3423146*0.521 対象額…………… 3,423,146 率…………… 0.5210				1,782,854	
一般調査業務費				5,206,000	

解析等調査業務費

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
解析等調査業務費					X5000
1 解析等調査					Y38ZZ
	1	式	505,271	505,271	
6 既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					SH721 0
	1	業務	72,763	72,763	第0-0013号代価表
6 資料整理とりまとめ（解析等調査業務費分） 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					SH724 0
	1	業務	56,848	56,848	第0-0014号代価表
6 断面図等の作成（解析等調査業務費分） 土質ボーリング3本 岩盤ボーリング0本					SH730 0
	1	業務	53,240	53,240	第0-0015号代価表
6 総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種					SH736 0
	1	業務	322,420	322,420	第0-0016号代価表
直接原価（直接経費のその他分を除く）					
				505,271	
その他原価 $272088=(505271-0)*0.35/(1-0.35)$ 対象額…………… 505,271 率…………… 0.5385					
				272,088	
業務原価					
				777,359	

解析等調査業務費

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 418607=777359*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 777,359 率…………… 0.5385				417,641	
解析等調査業務費				1,195,000	
委託価格計				6,401,000	

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	測量委託設計書 当初		
設計書番号	03-628702-60021-4-0		
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	01 能勢町		
単価適用年月日	0-03.05.01(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
測量業務	1,333,000	133,300	1,466,300	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	1,333,000	133,300	1,466,300	

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 山腹工測量					Y1900
	1	式	709,949	709,949	第0001号内訳書
直接測量費				709,949	
諸経費 623335=(709949-0)*0.878 対象額……………709,949 率……………0.8780				623,051	
測量業務価格				1,333,000	
委託価格計				1,333,000	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 踏査選点 (山腹工) 難易度：中 面積：0.5ha以上1.0ha未満 山腹崩壊箇所数 1	0.60	ha	126,841	76,104	V00001 0 第0-0001号代価表
6 山腹平面測量 (山腹工) 難易度：中 面積：0.5ha以上1.0ha未満 山腹崩壊箇所数 1	0.60	ha	516,257	309,754	V10001 0 第0-0002号代価表
6 山腹縦断測量 (山腹工) 難易度：中	150	m	994	149,100	V10002 0 第0-0003号代価表
6 山腹横断測量 (山腹工) 難易度：中 幅：50m未満	3	横断	41,863	125,589	V10003 0 第0-0004号代価表
6 平面図作成 等高線間隔：5m 平面図作成B 山腹面積 (0.6ha以上1.0ha未満)	1	業務	49,402	49,402	V00005 0 第0-0005号代価表
** 単位当り **	1	式		709,949	

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	03-628702-60022-4-0		
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	01 能勢町		
単価適用年月日	0-03.05.01(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
設計業務	3,904,000	390,400	4,294,400	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	3,904,000	390,400	4,294,400	

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 山腹工設計 全体計画資料等なし、標準設計なし					Y1900
	1	式	(118,400) 1,444,880	(118,400) 1,444,880	第0001号内訳書
1 その他					Y1900
	1	式	246,300	246,300	第0002号内訳書
直接原価（直接経費のその他分を除く）				(118,400) 1,691,180	
その他原価 846942=(1691180-118400)*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 1,572,780 率…………… 0.5385				846,942	
業務原価				2,538,122	
一般管理費等 1366778=2538122*0.35/(1-0.35) 対象額…………… 2,538,122 率…………… 0.5385				1,365,878	
業務価格				3,904,000	
業務価格計				3,904,000	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 現地調査 山腹工設計 山腹面積：0.5ha以上1.0ha未満 地況：中	1	件	238,588	238,588	V00011 0 第0-0001号代価表
6 基本的事項の決定 山腹工設計	1	件	187,760	187,760	V00012 0 第0-0002号代価表
6 設計計画 山腹工設計 通常の組み合わせ 山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満	1	件	165,080	165,080	V00001 0 第0-0003号代価表
6 安定計算 山腹工設計 通常の組み合わせ 山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満	1	件	92,780	92,780	V00002 0 第0-0004号代価表
6 平面図等作成 山腹工設計 通常の組み合わせ 山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満	1	件	(59,200) 257,918	(59,200) 257,918	V00013 0 第0-0005号代価表
6 構造図作成 山腹工設計 通常の組み合わせ 山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満	1	件	(59,200) 300,534	(59,200) 300,534	V00003 0 第0-0006号代価表
6 数量計算 山腹工設計 通常の組み合わせ 山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満	1	件	114,902	114,902	V00004 0 第0-0007号代価表
6 照査 山腹工設計 通常の組み合わせ 山腹合計面積0.5ha以上1.0ha未満	1	件	87,318	87,318	V00005 0 第0-0008号代価表
単位当り	1	式		(118,400) 1,444,880	

Y1900
第0002号内訳書

その他
式 当り 246,300円

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	246,300	246,300	V00006 0 第0-0009号代価表
単位当り	1	式		246,300	