

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-002003		
工 事 名 称	鳥取地区治山ダム（6・予防）工事		
工 事 場 所	阪南市鳥取地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 6年11月19日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	治山ダム工	1基
	設計金額	金 21,929,600 円
	消費税抜き金額	金 19,936,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 1,993,600 円

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	実施設計書 当初		
設計書番号	06-628705-30001-4-0		
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	48 阪南市		
単価適用年月日	0-06.03.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払区分	01 前払40%以下		
一般管理費区分	01 減しない		
工種区分	03 治山・地すべり		
契約保証区分	01 金銭的保証		
施工地域・工事場所区分	99 補正なし		
週休2日工事区分	03 4週8休以上		

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
本工事費				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
	19,936,000			
合 計				
	19,936,000			

本 工 事

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
本工事費					X1000
1 2号治山ダム工 L=16.0m、H=4.5m、V=106.6m3					Y1900
	1	式	9,283,006	9,283,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	763,129	763,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				10,046,000	
共通仮設費 (率分) 10046000*(0.1344*1.0)*1.04 対象額…………… 10,046,000 率…………… 0.1344					
				1,404,000	
1 準備費 (積上分)					Z0002
				33,000	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	160.0	m ²	123	19,680	第0-0054号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH					S4N03 0
	2.4	m ³	4,898	11,755	第0-0055号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 75m					S4073 0
	2.4	m ³	956	2,294	第0-0056号代価表

本 工 事

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
共通仮設費計				1,437,000	
純工事費計				11,483,000	
現場管理費 11483000*(0.4112*1.0)*1.06 対象額…………… 11,483,000 率…………… 0.4112				5,005,000	
工事原価計				16,488,000	
一般管理費等 16488000*(0.2099*1.00+0.0004) 対象額…………… 16,488,000 率…………… 0.2099		前払補正係数 1.0000			
当初原価	16,488,000			3,467,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				-18,900	Z0041
2 木材売却費					Y2999
	1	式	-18,900	-18,900	第0009号内訳書
工事価格				19,936,000	
消費税等相当額 19936000*0.10 対象額…………… 19,936,000 率…………… 0.1000				1,993,600	

本 工 事

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
請負工事費					
				21,929,600	
工事価格計					
				19,936,000	
消費税等相当額計					
				1,993,600	
請負工事費計					
				21,929,600	

Y1900
第0001号内訳書

2号治山ダム工

L=16.0m、H=4.5m、V=106.6m³

式 当り 9,283,006 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 土工					Y2900
	1	式	490,724	490,724	第0003号内訳書
2 治山ダム工					Y2900
	1	式	8,783,744	8,783,744	第0004号内訳書
2 運搬工					Y2900
	1	式	8,538	8,538	第0005号内訳書
単位当り	1	式		9,283,006	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 763,129 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 水替工					Y2900
	1	式	215,135	215,135	第0006号内訳書
2 伐木処理工					Y2900
	1	式	474,494	474,494	第0007号内訳書
2 交通誘導警備員					Y2900
	1	式	73,500	73,500	第0008号内訳書
単位当り	1	式		763,129	

Y2900
第0003号内訳書

土工

式 当り 490,724 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 掘削 土砂 小規模(標準)	154	m ³	1,176	181,104	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m ³ BH バケツ容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	14	m ³	2,593	36,302	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破砕片除去 山地治山土工 機械土工 平積0.2m ³ BH	14	m ³	763	10,682	S4N01 0 第0-0004号代価表
6 掘削(間詰擁壁) 土砂 小規模(標準)	11	m ³	1,176	12,936	SZA101 0 第0-0006号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工(間詰擁壁) バケツ容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	5	m ³	2,593	12,965	S4N02 0 第0-0007号代価表
6 破砕片除去 山地治山土工 機械土工 平積0.2m ³ BH	5	m ³	763	3,815	S4N01 0 第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	56	m ³	2,309	129,304	V1010 0 第0-0008号代価表
6 上流埋戻し ルーズな状態の積込	64	m ³	763	48,832	S4N01 0 第0-0012号代価表
6 岩盤清掃	33.4	m ²	1,433	47,862	S4510 0 第0-0013号代価表

大阪府

06-628705-30001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	10.8	m ²	641	6,922	S4508 0 第0-0014号代価表
単位当り	1	式		490,724	

Y2900
第0004号内訳書

治山ダム工

式 当り 8,783,744 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体コンクリート打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	106.6	m ³	40,270	4,292,782	V0041 0 第0-0015号代価表
6 打継面清掃	106.6	m ³	321	34,218	S4565 0 第0-0018号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	140.0	m	2,060	288,400	S4561 0 第0-0019号代価表
6 (共) 残置式木製型枠工 (堤体) 山地治山工B 大阪府内産材使用、9cm角材	31.6	m ²	19,629	620,276	S4N12 0 第0-0020号代価表
6 普通型枠 (堤体) 設置・撤去	45.2	m ²	12,454	562,920	S4563 0 第0-0024号代価表
6 間詰コンクリート打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	20.7	m ³	40,270	833,589	V0041 0 第0-0025号代価表
6 コンクリート (間詰擁壁) 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	23.5	m ³	37,200	874,200	SZB401 0 第0-0026号代価表
6 (共) 残置式木製型枠工 (間詰) 山地治山工B 大阪府内産材使用、9cm角材	7.3	m ²	19,629	143,291	S4N12 0 第0-0027号代価表
6 普通型枠 (間詰) 設置・撤去 間詰一体部	5.0	m ²	12,454	62,270	S4563 0 第0-0028号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 型枠 (間詰擁壁) 一般型枠 小型構造物	65.5	m ²	8,975	587,862	SZB431 0 第0-0029号代価表
6 吸出し防止材設置 (間詰擁壁) 合繊不織布 t=10mm 非分解性 強度117kN/5cm	32.1	m ²	832.2	26,713	SZA831 0 第0-0030号代価表
6 堤体水抜きパイプ 薄肉管 VU-300	2.0	m	5,125	10,250	T0005 0
6 間詰擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50	15.2	m	201	3,055	T0001 0
6 キャットウォーク	32.9	m	2,880	94,752	S4428 0 第0-0031号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	111	本	597	66,267	S4567 0 第0-0032号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH 栗石50-150mm	14.0	m	12,234	171,276	S4N10 0 第0-0035号代価表
6 端部枠 500×800 塗装	2	枚	1,890	3,780	T0013 0
6 上面枠 2000×800 塗装	7	枚	3,500	24,500	T0010 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生マット工 肥料袋無(標準品)	4.0	m ²	2,920	11,680	SF316 0 第0-0037号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	13.1	m ²	1,043	13,663	SF316 0 第0-0038号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T4017 0
単位当り	1	式		8,783,744	

Y2900
第0005号内訳書

運搬工

式 当り 8,538 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込 コーラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対					S4511 0
	5.3	m ³	554	2,936	第0-0039号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 7.5 m					S4073 0
	5.3	m ³	1,057	5,602	第0-0041号代価表
単位当り					
	1	式		8,538	

Y2900
第0006号内訳書

水替工

式 当り 215,135 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土のう締切工					S4420 0
	2	m ²	14,006	28,012	第0-0043号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管（シングル構造）300mm 治山ダム工廻排水					SZA589 0
	30.0	m	2,968	89,040	第0-0044号代価表
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm					S4426 0
	1	箇所	20,107	20,107	第0-0045号代価表
6 ポンプ運転（小口径） 作業時排水 排水量0以上6未満（m ³ /h）	※				S4425 0
	12	日	6,498	77,976	第0-0046号代価表
単位当り					
	1	式		215,135	

Y2900
第0007号内訳書

伐木処理工

式 当り 474,494 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐木積込 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)					V0040 0
	35.9	m3	3,457	124,106	第0-0048号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次					S4075 0
	23.6	m3	4,554	107,474	第0-0050号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次					S4075 0
	12.3	m3	13,054	160,564	第0-0052号代価表
6 処分(枝葉)					W0001
	10.3	m3	4,500	46,350	
6 処分(根)					W0002
	2.0	m3	18,000	36,000	
単位当り					
	1	式		474,494	

Y2900
第0008号内訳書

交通誘導警備員

式 当り 73,500 円

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	※				
	5	人	14,700	73,500	
単位当り					
	1	式		73,500	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 木材買取価格 (木材開発株式会社)					W0001
	18.9	t	-1,000	-18,900	
単位当り	1	式		-18,900	