

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	2024-10-008982		
工 事 名 称	土丸地区治山ダム（6・予防）工事		
工 事 場 所	泉佐野市土丸地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 7年 1月28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 18,285,300 円
	消費税抜き金額	金 16,623,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 1,662,300 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	06-628705-00006-4-0		
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	44 泉佐野市		
単価適用年月日	0-06.06.01(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	12 月単位の週休2日		

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
	16,623,000			
合 計				
	16,623,000			

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 治山ダム工 4号治山ダム L=17.5m、H=4.5m、V=115.7m3					Y1900
	1	式	7,760,865	7,760,000	第0001号内訳書
1 支障木伐採工					Y1900
	1	式	5,599	5,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	444,266	444,000	第0003号内訳書
直接工事費計				8,209,000	
共通仮設費 (率分) $8209000 \times (0.1410 \times 1.0) \times 1.03$ 対象額…………… 8,209,000 率…………… 0.1410				1,191,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				38,000	
2 仮設材運搬費 (積上)					Y2900
	1	式	38,192	38,192	第0004号内訳書
共通仮設費計				1,229,000	

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
純工事費計				9,438,000	
現場管理費 9438000*(0.4290*1.0)*1.05 対象額…………… 9,438,000 率…………… 0.4290				4,251,000	
工事原価計				13,689,000	
一般管理費等 13689000*(0.2140*1.00+0.0004) 対象額…………… 13,689,000 率…………… 0.2140			前払補正係数 1.0000		
当初原価	13,689,000			2,934,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				16,623,000	
消費税等相当額 16623000*0.10 対象額…………… 16,623,000 率…………… 0.1000				1,662,300	
請負工事費				18,285,300	
工事価格計				16,623,000	

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
消費税等相当額計				1,662,300	
請負工事費計				18,285,300	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

4号治山ダム L=17.5m、H=4.5m、V=115.7m³

式 当り 7,760,865 円

頁0-0006

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)	66	m ³	1,171	77,286	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩(I)B	71	m ³	2,576	182,896	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込	71	m ³	760	53,960	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)	9	m ³	2,291	20,619	V10001 0 第0-0006号代価表
6 上流部跳ね上げ ルーズな状態の積込	64	m ³	760	48,640	S4N01 0 第0-0010号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	3.8	m ²	635	2,413	S4508 0 第0-0011号代価表
6 岩盤清掃	41.0	m ²	1,419	58,179	S4510 0 第0-0012号代価表
6 堤体コンクリート打設 無筋構造物 小型車割増 設計日打設量 30m ³ 未満	115.7	m ³	40,141	4,644,313	V0007 0 第0-0013号代価表
6 打継面清掃	115.7	m ³	318	36,792	S4565 0 第0-0016号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	80	m	2,040	163,200	S4561 0 第0-0017号代価表
6 残置式木製型枠工 山地治山工B 間詰分含む 大阪府内産材使用、9cm角材	42.6	m ²	19,553	832,957	S4N12 0 第0-0018号代価表
6 治山ダム型枠(堤体) 設置・撤去	48.7	m ²	12,335	600,714	S4563 0 第0-0022号代価表
6 袖かくし及び間詰擁壁コンクリート打設 無筋構造物 小型車割増 設計日打設量 30m ³ 未満	13.8	m ³	40,141	553,945	V0007 0 第0-0023号代価表
6 袖かくし及び間詰擁壁コンクリート打設 小型構造物 別打設 人力打設	1.1	m ³	48,330	53,163	SZB401 0 第0-0024号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 コンクリート 運搬距離 50m	1.1	m ³	2,184	2,402	S4073 0 第0-0025号代価表
6 袖かくし及び間詰擁壁型枠 設置・撤去	7.6	m ²	12,335	93,746	S4563 0 第0-0027号代価表
6 袖かくし及び間詰擁壁型枠 一般型枠 別打設 小型構造物	4.1	m ²	8,890	36,449	SZB431 0 第0-0028号代価表
6 袖かくし及び間詰擁壁吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 非分解性 強度117N/5cm	2.7	m ²	830.2	2,241	SZA831 0 第0-0029号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤体水抜きパイプ 薄肉管 VU-300 硬質塩化ビニル管	2.1	m	5,125	10,762	T0001 0
6 袖かくし及び間詰擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50 硬質塩化ビニル管	0.8	m	208	166	T0101 0
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	163	本	599	97,637	S4567 0 第0-0030号代価表
6 キャットウォーク	29.8	m	2,852	84,989	S4428 0 第0-0033号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	8.8	m ²	1,043	9,178	SF316 0 第0-0034号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付	3.0	m ²	2,920	8,760	SF316 0 第0-0035号代価表
6 植生土のう積工 仕拵・積立 (小口) 現地土砂使用	1.9	m ²	14,452	27,458	V0005 0 第0-0036号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T0002 0
単位当り	1	式		7,760,865	

Y1900
第0002号内訳書

支障木伐採工

式 当り 5,599 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 支障木伐採 直径22cm以上28cm未満					V0003 0
	2	本	717	1,434	第0-0037号代価表
6 支障木伐採 直径28cm以上					V0004 0
	5	本	833	4,165	第0-0042号代価表
単位当り					
	1	式		5,599	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 444,266 円

頁0-0010

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 2箇所分	4	m ²	13,875	55,500	S4420 0 第0-0047号代価表
6 暗渠排水管 (本流) 据付・撤去 Φ300 波状管及び網状管	40	m	2,965	118,600	SZA589 0 第0-0048号代価表
6 暗渠排水管 (支流) 据付・撤去 Φ200 波状管及び網状管	40	m	1,939	77,560	SZA589 0 第0-0049号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	19,916	19,916	S4426 0 第0-0050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)	※ 7	日	6,443	45,101	S4425 0 第0-0051号代価表
6 土砂撤去 橋梁部 (重機進入用) ルーズな状態の積込	3	m ³	760	2,280	S4N01 0 第0-0053号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 設置	17.8	m ²	478	8,508	S4N06 0 第0-0054号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去	17.8	m ²	454	8,081	S4N06 0 第0-0056号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438mm 供用日数120日	6	枚	3,560	21,360	SB765 0 第0-0057号代価表

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
	6	#人	14,560	87,360	
単位当り					
	1	式		444,266	

Y2900
第0004号内訳書

仮設材運搬費（積上）

式 当り 38,192 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 仮設材等の運搬 製品長1.2m以内 運搬距離1.6km（×往復）	3.1	t	9,320	28,892	SA005 0 第0-0058号代価表
6 仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し（往復分）	3.1	t	3,000	9,300	SA009 0 第0-0059号代価表
単位当り	1	式		38,192	