

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R8	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2026-10-008320	
工 事 名 称		大沢町地区治山ダムほか（８・緊急予防）工事	
工 事 場 所		岸和田市大沢町地内	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 9年 2月16日（火）	
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
	山腹工			一式
設 計 金 額		金	45,240,800	円
消費税抜き金額		金	41,128,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	4,112,800	円

総括情報表

頁0-0001

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	08-628705-00001-4-0		
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	42 岸和田市		
単価適用年月日	0-08.05.01(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・地すべり防止		
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 完全週休2日(土日)		

総括情報表

頁0-0002

	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
	41,128,000			
合 計				
	41,128,000			

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。

頁0-0003

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					Y1900
	1	式	19,781,964	19,781,000	第0001号内訳書
1 山腹工					Y1900
	1	式	899,061	899,000	第0002号内訳書
1 支障木伐採工					Y1900
	1	式	531,757	531,000	第0003号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	282,649	282,000	第0004号内訳書
1 その他費用					Y1900
	1	式	1,004,016	1,004,000	第0005号内訳書
直接工事費計					
				22,497,000	
共通仮設費 (率分) 22497000*(0.1192*1.0)*1.02 対象額………… 22,497,000 率…………… 0.1192					
				2,735,000	
共通仮設費計					
				2,735,000	

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。

頁0-0004

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					
				25,232,000	
現場管理費 25232000*(0.3543*1.0)*1.03					
対象額………… 25,232,000					
率…………… 0.3543				9,207,000	
工事原価計					
				34,439,000	
一般管理費等 34439000*(0.1940*1.00+0.0004)					
対象額………… 34,439,000		前払補正係数 1.0000			
率…………… 0.1940					
当初原価	34,439,000			6,694,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）					Z0041
				-4,500	
2 木材売却費					Y2999
	1	式	-4,500	-4,500	第0016号内訳書
工事価格					
				41,128,000	
消費税等相当額 41128000*0.10					
対象額………… 41,128,000					
率…………… 0.1000				4,112,800	
請負工事費					
				45,240,800	

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。

頁0-0005

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
工事価格計					
				41,128,000	
消費税等相当額計					
				4,112,800	
請負工事費計					
				45,240,800	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 19,781,964 円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 1号治山ダム工 L=16.5m, H=6.0mV=167.4m ³					Y2900
	1	式	12,450,502	12,450,502	第0006号内訳書
2 垂直壁工					Y2900
	1	式	3,156,290	3,156,290	第0007号内訳書
2 側壁・水叩工					Y2900
	1	式	4,175,172	4,175,172	第0008号内訳書
単位当り					
	1	式		19,781,964	

Y1900
第0002号内訳書

山腹工

式 当り 899,061 円

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 山腹基礎工					Y2900
	1	式	519,848	519,848	第0009号内訳書
2 緑化基礎工					Y2900
	1	式	379,213	379,213	第0010号内訳書
単位当り					
	1	式		899,061	

Y1900
第0003号内訳書

支障木伐採工

式 当り 531,757 円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 支障木伐採					Y2900
	1	式	475,075	475,075	第0011号内訳書
2 伐木搬出					Y2900
	1	式	56,682	56,682	第0012号内訳書
単位当り					
	1	式		531,757	

Y1900
第0004号内訳書

仮設工

式 当り 282,649 円

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 仮設工					Y2900
	1	式	282,649	282,649	第0013号内訳書
単位当り					
	1	式		282,649	

Y1900
第0005号内訳書

その他費用

式 当り 1,004,016 円

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 交通誘導員					Y2900
	1	式	194,616	194,616	第0014号内訳書
2 土砂撤去					Y2900
	1	式	809,400	809,400	第0015号内訳書
単位当り	1	式		1,004,016	

Y2900
第0006号内訳書

1号治山ダム工

L=16.5m, H=6.0mV=167.4m³

式 当り 12,450,502 円

頁0-0011

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)					SZA101 0
	60	m ³	1,224	73,440	第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m ³ 軟岩(Ⅰ)B					S4N02 0
	170	m ³	2,798	475,660	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 レーズな状態の積込					S4N01 0
	170	m ³	781	132,770	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)					V0006 0
	27	m ³	2,420	65,340	第0-0006号代価表
6 上流部跳ね上げ レーズな状態の積込					S4N01 0
	102	m ³	781	79,662	第0-0009号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	58.4	m ²	1,529	89,293	第0-0010号代価表
6 堤体コンクリート打設 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満					S4560 0
	164.6	m ³	37,904	6,238,998	第0-0011号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	164.6	m ³	918	151,102	第0-0013号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	164.6	m ³	342	56,293	第0-0014号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 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					S4N12 0
	73.7	m 2	24,344	1,794,152	第0-0015号代価表
6 残存化粧型枠工					V00001 0
	53.2	m 2	21,121	1,123,637	第0-0019号代価表
6 残存型枠工					V00002 0
	43.4	m 2	13,354	579,563	第0-0020号代価表
6 袖かくし及び間詰コンクリート打設 無筋構造物 コンクリートポンプ車打設					SZB401 0
	10.1	m 3	39,120	395,112	第0-0021号代価表
6 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					S4N12 0
	6.0	m 2	24,344	146,064	第0-0022号代価表
6 残存化粧型枠工 袖かくし及び間詰					V00001 0
	13.2	m 2	21,121	278,797	第0-0023号代価表
6 残存型枠工 袖かくし及び間詰					V00002 0
	11.7	m 2	13,354	156,241	第0-0024号代価表
6 吸出し防止材設置					SZA831 0
	11.7	m 2	845.5	9,892	第0-0025号代価表
6 堤体水抜きパイプ 薄肉管 VU-300 硬質塩化ビニル管					T0001 0
	2.5	m	5,650	14,125	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50 硬質塩化ビニル管					T00001 0
	2.4	m	229	549	
6 水平打継面処理工（鉄筋建込み） D型 延長 1. 6 4 m					S4567 0
	178	本	608	108, 224	第0-0026号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	45.3	m	3, 016	136, 624	第0-0029号代価表
6 キャットウォーク 残存化粧型枠、残存型枠分					V00003 0
	45.3	m	4, 866	220, 429	第0-0030号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	25.8	m 2	1, 308	33, 746	第0-0031号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	5.9	m 2	3, 572	21, 074	第0-0032号代価表
6 鋼製堤名板（B型） 400×550×12mm					T0002 0
	1	枚	58, 000	58, 000	
6 崩土撤去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	15	m 3	781	11, 715	第0-0033号代価表
単位当たり					
	1	式		12, 450, 502	

Y2900
第0007号内訳書

垂直壁工

式 当り 3,156,290 円

頁0-0014

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)					SZA101 0
	80	m 3	1,224	97,920	第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m3 軟岩(I)B					S4N02 0
	22	m 3	2,798	61,556	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	22	m 3	781	17,182	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m3(平積0.20m3)					V0006 0
	6	m 3	2,420	14,520	第0-0006号代価表
6 破砕岩埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	2	m 3	781	1,562	第0-0034号代価表
6 上流部跳ね上げ ルーズな状態の積込					S4N01 0
	47	m 3	781	36,707	第0-0009号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	2.3	m 2	684	1,573	第0-0035号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	15.9	m 2	1,529	24,311	第0-0010号代価表
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					S4560 0
	26.3	m 3	41,233	1,084,427	第0-0036号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	26.3	m 3	918	24,143	第0-0013号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	26.3	m 3	342	8,994	第0-0014号代価表
6 残存化粧型枠工					V00001 0
	31.6	m 2	21,121	667,423	第0-0019号代価表
6 残存型枠工					V00002 0
	31.6	m 2	13,354	421,986	第0-0020号代価表
6 水平打継面処理工（鉄筋建込み） D型 延長 1. 6 4 m					S4567 0
	23	本	608	13,984	第0-0026号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	13.2	m	3,016	39,811	第0-0029号代価表
6 キャットウォーク 残存化粧型枠、残存型枠分					V00003 0
	13.2	m	4,866	64,231	第0-0030号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH 500×800 塗装 吸出防止材設置あり					S4N10 0
	28.0	m	15,495	433,860	第0-0037号代価表
6 端部枠 500×800 塗装					T0007 0
	34	枚	2,050	69,700	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 吸出し防止材 材料費					TKK01 0
	11.3	m 2	580	6,554	
6 ふとんかご設置工 設置 スロープ 式					SZA885 0
	4.0	m	12,930	51,720	第0-0039号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	3.7	m 2	1,308	4,839	第0-0031号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	2.6	m 2	3,572	9,287	第0-0032号代価表
単位当り					
	1	式		3,156,290	

Y2900
第0008号内訳書

側壁・水叩工

式 当り 4,175,172 円

頁0-0017

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)					SZA101 0
	61	m 3	1,224	74,664	第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m3 軟岩(Ⅰ)B					S4N02 0
	45	m 3	2,798	125,910	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	45	m 3	781	35,145	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	58	m 3	781	45,298	第0-0007号代価表
6 破砕岩埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	4	m 3	781	3,124	第0-0034号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	24.9	m 2	684	17,031	第0-0035号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	19.2	m 2	1,529	29,356	第0-0010号代価表
6 側壁工 コンクリート打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満					S4560 0
	30.8	m 3	37,904	1,167,443	第0-0040号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	30.8	m 3	918	28,274	第0-0013号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 水叩工 コンクリート打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満					S4560 0
	16.0	m 3	41,233	659,728	第0-0041号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	16.0	m 3	918	14,688	第0-0013号代価表
6 残存化粧型枠工					V00001 0
	50.6	m 2	21,121	1,068,722	第0-0019号代価表
6 残存型枠工					V00002 0
	48.4	m 2	13,354	646,333	第0-0020号代価表
6 キャットウォーク 残存化粧型枠、残存型枠分					V00003 0
	24.3	m	4,866	118,243	第0-0030号代価表
6 水抜きパイプ 薄肉管 VU-50 硬質塩化ビニル管					T00001 0
	14.8	m	229	3,389	
6 吸出し防止材設置					SZA831 0
	29.2	m 2	845.5	24,688	第0-0025号代価表
6 目地板設置 樹脂発泡体（倍率30） 厚さ10mm					S4280 0
	11.1	m 2	3,555	39,460	第0-0042号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	35.3	m 2	1,308	46,172	第0-0031号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 伏工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	7.7	m 2	3,572	27,504	第0-0032号代価表
単位当り					
	1	式		4,175,172	

Y2900
第0009号内訳書

山腹基礎工

式 当り 519,848 円

頁0-0020

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 のり切工 人力のり切工 斜面勾配60度未満	8	m 3	9,772	78,176	V2001 0 第0-0043号代価表
6 掘削 土砂 小規模(標準)	14	m 3	1,224	17,136	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)	6	m 3	2,420	14,520	V0006 0 第0-0006号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH 500×800 塗装 吸出防止材設置あり	23.0	m	16,157	371,611	V2002 0 第0-0044号代価表
6 端部枠 500×800 塗装	4	枚	2,050	8,200	T0007 0
6 吸出防止材 t=10mm 117N/5cm以上 材料費のみ	13.8	m 2	580	8,004	W0001
6 鋼材積込 平積0.2m3BH	0.31	t	2,789	864	S4N04 0 第0-0045号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等 運搬距離 4 0 m	0.31	t	993	307	S4073 0 第0-0047号代価表
6 鋼材積卸 平積0.2m3BH	0.31	t	2,789	864	S4N04 0 第0-0049号代価表

大 阪 府

08-628705-00001-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 栗石積込 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	8.7	m 3	962	8,369	第0-0050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 4 0 m					S4073 0
	8.7	m 3	1,356	11,797	第0-0051号代価表
単位当り					
	1	式		519,848	

Y2900
第0010号内訳書

緑化基礎工

式 当り 379,213 円

頁0-0022

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 階段切付 (A) 平均傾斜 35° 以上 階段幅 0.5m 砂、砂質土、粘性土、礫質土					VS4629 0
	14.0	m	1,112	15,568	第0-0052号代価表
6 丸太筋工 3本筋工					V2005 0
	14.0	m	6,893	96,502	第0-0053号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋なし 最大法面 3m以上					V2003 0
	147.9	m ²	1,241	183,543	第0-0054号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋あり 最大法面 3m以上					V2004 0
	33.4	m ²	2,503	83,600	第0-0055号代価表
単位当り					
	1	式		379,213	

Y2900
第0011号内訳書

支障木伐採

式 当り 475,075 円

頁0-0023

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満					V0003 0
	3	本	649	1,947	第0-0056号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満					V0004 0
	2	本	767	1,534	第0-0061号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 広葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付					V000005 0
	1	本	67,933	67,933	第0-0066号代価表
6 倒木整理 直径10cm以上16cm未満					V0102 0
	3	本	345	1,035	第0-0067号代価表
6 倒木整理 直径16cm以上22cm未満					V0103 0
	2	本	415	830	第0-0071号代価表
6 倒木整理 直径22cm以上28cm未満					V0104 0
	2	本	477	954	第0-0072号代価表
6 倒木整理 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 片付あり					V000015 0
	2	本	33,600	67,200	第0-0073号代価表
6 倒木整理 直径34cm以上40cm未満 広葉樹 片付あり					V000025 0
	1	本	58,947	58,947	第0-0074号代価表
6 倒木整理 直径40cm以上46cm未満 針葉樹 片付あり					V000035 0
	1	本	39,495	39,495	第0-0075号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 倒木整理 直径40cm以上46cm未満 広葉樹 片付あり					V000045 0
	3	本	78,400	235,200	第0-0076号代価表
単位当り					
	1	式		475,075	

Y2900
第0012号内訳書

伐木搬出

式 当り 56,682 円

頁0-0025

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 伐木積込 平積0.2m3BH					S4N03 0
	5.6	m 3	5,263	29,472	第0-0077号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 8 t 車 バックハウ クローラ型山積0.28m3 2次					S4075 0
	5.6	m 3	4,859	27,210	第0-0078号代価表
単位当り					
	1	式		56,682	

Y2900
第0013号内訳書

仮設工

式 当り 282,649 円

頁0-0026

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	14,837	29,674	第0-0080号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管					SZA589 0
	40	m	3,622	144,880	第0-0081号代価表
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50 mm					S4426 0
	1	箇所	17,663	17,663	第0-0082号代価表
6 ポンプ運転（小口径） 作業時排水 排水量0以上7未満（m ³ /h）	※				S4425 0
	18	日	5,024	90,432	第0-0083号代価表
単位当り					
	1	式		282,649	

Y2900
第0014号内訳書

交通誘導員			
式	当り	194,616	円

交通誘導員			
式	当り	194,616	円

交通誘導員			
式	当り	194,616	円

[illegible]

Y2900
第0015号内訳書

土砂撤去

式 当り 809,400 円

頁0-0028

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂積込 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	100	m 3	781	78,100	第0-0085号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 8 t 車 バックハウ クローラ型山積0.28m3 2次					S4075 0
	100	m 3	5,153	515,300	第0-0086号代価表
6 処分費					W0001
	100	m 3	2,160	216,000	
単位当り					
	1	式		809,400	

Y2999
第0016号内訳書

木材売却費	
式	当り -4,500 円

木材売却費	
式	当り -4,500 円

木材売却費	
式	当り -4,500 円

[illegible]