

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		2026-10-009326	
工 事 名 称		仏並町地区治山ダムほか（８・流域治水）工事	
工 事 場 所		和泉市仏並町地内	
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
	流木対策工			一 式
設 計 金 額		金	58,381,400	円
消費税抜き金額		金	53,074,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,307,400	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	08-628705-11001-4-0		
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	40 和泉市		
単価適用年月日	0-08.06.01(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

	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
	53,074,000			
合 計				
	53,074,000			

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	23,427,819	23,427,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	1,447,235	1,447,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	4,791,860	4,791,000	第0003号内訳書
1 その他費用					Y1900
	1	式	178,398	178,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				29,843,000	
共通仮設費 (率分) $29843000 \times (0.1109 \times 1.0) \times 1.02$					
対象額………… 29,843,000					
率…………… 0.1109				3,375,000	
共通仮設費計					
				3,375,000	
純工事費計					
				33,218,000	

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
現場管理費 33218000*(0.3346*1.0)*1.03					
対象額………… 33,218,000					
率…………… 0.3346				11,446,000	
工事原価計					
				44,664,000	
一般管理費等 44664000*(0.1884*1.00+0.0004)					
対象額………… 44,664,000		前払補正係数 1.0000			
率…………… 0.1884					
当初原価	44,664,000			8,432,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）					Z0041
				-21,900	
2 木材売却費					Y2999
	1	式	-21,900	-21,900	第0016号内訳書
工事価格					
				53,074,000	
消費税等相当額 53074000*0.10					
対象額………… 53,074,000					
率…………… 0.1000				5,307,400	
請負工事費					
				58,381,400	
工事価格計					
				53,074,000	

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0-0005

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					
				5,307,400	
請負工事費計					
				58,381,400	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 23,427,819 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（本堤） コンクリート L=29.0m、H=4.5m、V=208.3m3					Y2900
	1	式	16,228,317	16,228,317	第0005号内訳書
2 1号治山ダム工（副堤） コンクリート L=12.5m、H=2.0m、V=43.5m3					Y2900
	1	式	3,396,509	3,396,509	第0006号内訳書
2 1号治山ダム工（側壁・水叩工） コンクリート L=6.6m					Y2900
	1	式	3,802,993	3,802,993	第0007号内訳書
単位当り					
	1	式		23,427,819	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 1,447,235 円

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 流木対策工					Y2900
	1	式	330,008	330,008	第0008号内訳書
2 支障木伐採工					Y2900
	1	式	395,473	395,473	第0009号内訳書
2 伐木搬出					Y2900
	1	式	721,754	721,754	第0010号内訳書
単位当り					
	1	式		1,447,235	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 4,791,860 円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 仮設道路工 仮設道路1					Y2900
	1	式	228,748	228,748	第0011号内訳書
2 仮設道路工 仮設道路2					Y2900
	1	式	17,243	17,243	第0012号内訳書
2 水替工					Y2900
	1	式	735,269	735,269	第0013号内訳書
2 残土処分工					Y2900
	1	式	3,810,600	3,810,600	第0014号内訳書
単位当り					
	1	式		4,791,860	

Y1900
第0004号内訳書

その他費用	
式	当り 178,398 円

その他費用	
式	当り 178,398 円

その他費用	
式	当り 178,398 円

[illegible]

Y2900
第0005号内訳書

1号治山ダム工（本堤）

コンクリート
L=29.0m、H=4.5m、V=208.3m³

式 当り 16,228,317 円

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂掘削 土砂 小規模(標準)					SZA101 0
	162	m ³	1,216	196,992	第0-0001号代価表
6 岩掘削 平積0.2m ³ BH 軟岩（I）B					S4N02 0
	107	m ³	2,785	297,995	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	107	m ³	777	83,139	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し（間詰）					V3001 0
	53	m ³	2,416	128,048	第0-0006号代価表
6 土砂埋戻し（上流部） ルーズな状態の積込					S4N01 0
	17	m ³	777	13,209	第0-0009号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	4.4	m ²	684	3,009	第0-0010号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	74.8	m ²	1,529	114,369	第0-0011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
	208.3	m ³	42,177	8,785,469	第0-0012号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	208.3	m ³	918	191,219	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 打継面清掃					S4565 0
	208.3	m 3	342	71,238	第0-0015号代価表
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
	109.9	m 2	24,344	2,675,405	第0-0016号代価表
6 型枠工（堤体） 設置・撤去					S4563 0
	124.6	m 2	13,385	1,667,771	第0-0020号代価表
6 間詰コンクリート打設 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設					SZB401 0
	9.9	m 3	43,390	429,561	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
	1.7	m 2	24,344	41,384	第0-0022号代価表
6 型枠工（間詰） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SZB431 0
	21.1	m 2	10,770	227,247	第0-0023号代価表
6 吸出し防止材設置					SZA831 0
	9.3	m 2	845.5	7,863	第0-0024号代価表
6 間詰擁壁水抜きパイプ VU φ 50mm					T0001 0
	3.3	m	215	709	
6 伸縮継目型枠 設置・撤去					S4563 0
	10.8	m 2	13,385	144,558	第0-0025号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 伸縮継目目地材 30m2未満 樹脂発泡体(倍率30)					SZA841 0
	10.8	m 2	3,660	39,528	第0-0026号代価表
6 止水板設置(塩化ビニール樹脂止水板)					S4566 0
	4.6	m	5,976	27,489	第0-0027号代価表
6 堤体水抜きパイプ VUφ400mm					T0002 0
	7.1	m	9,600	68,160	
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m					S4567 0
	183	本	618	113,094	第0-0028号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	111.5	m	3,016	336,284	第0-0031号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316 0
	46.2	m 2	1,308	60,429	第0-0032号代価表
6 植生土のう工					V0001 0
	1.2	m 2	13,024	15,628	第0-0033号代価表
6 浸透促進工(本管) 有孔管φ400 据付					V1001 0
	16.6	m	23,800	395,080	第0-0034号代価表
6 浸透促進工(支管) 有孔管φ150 据付					V1002 0
	4.0	m	8,860	35,440	第0-0035号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 鋼製堤名板 (B型) 400×500×12mm					T0004 0
	1	枚	58,000	58,000	
単位当り					
	1	式		16,228,317	

Y2900
第0006号内訳書

1号治山ダム工（副堤）

コンクリート
L=12.5m、H=2.0m、V=43.5m³

式 当り 3,396,509 円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂掘削 土砂 小規模(標準)					SZA101 0
	39	m ³	1,216	47,424	第0-0001号代価表
6 岩掘削 平積0.2m ³ BH 軟岩（I）B					S4N02 0
	36	m ³	2,785	100,260	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	36	m ³	777	27,972	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し（間詰）					V3001 0
	31	m ³	2,416	74,896	第0-0006号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	5.0	m ²	684	3,420	第0-0010号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	21.4	m ²	1,529	32,720	第0-0011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 未満					S4560 0
	43.5	m ³	45,502	1,979,337	第0-0036号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	43.5	m ³	918	39,933	第0-0014号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	43.5	m ³	342	14,877	第0-0015号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 型枠工 設置・撤去					S4563 0
	69.4	m 2	13,385	928,919	第0-0037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
	18	本	618	11,124	第0-0028号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	20.2	m	3,016	60,923	第0-0031号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	13.9	m 2	1,308	18,181	第0-0032号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	1.3	m 2	3,572	4,643	第0-0038号代価表
6 ふとんかご 設置（吸出し防止材含む） スロープ式					SZA885 0
	4.0	m	12,970	51,880	第0-0039号代価表
単位当り					
	1	式		3,396,509	

Y2900
第0007号内訳書

1号治山ダム工（側壁・水叩工）

コンクリート
L=6.6m

式 当り 3,802,993 円

頁0-0016

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
	44	m 3	1,216	53,504	第0-0040号代価表
6 岩掘削 平積0.2m3BH 軟岩（I）B					S4N02 0
	65	m 3	2,785	181,025	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	65	m 3	777	50,505	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し（側壁）					V3001 0
	23	m 3	2,416	55,568	第0-0041号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	43.2	m 2	1,529	66,052	第0-0011号代価表
6 側壁・水叩き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
	47.0	m 3	45,502	2,138,594	第0-0042号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	47.0	m 3	918	43,146	第0-0014号代価表
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SZB431 0
	93.7	m 2	10,770	1,009,149	第0-0043号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	25.0	m	3,016	75,400	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 吸出し防止材設置					SZA831 0
	46.0	m 2	845.5	38,893	第0-0024号代価表
6 側壁水抜きパイプ VU φ 50mm					T0001 0
	8.2	m	215	1,763	
6 目地材 30m2未満 樹脂発泡体(倍率30)					SZA841 0
	16.7	m 2	3,660	61,122	第0-0044号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)					SF316 0
	9.6	m 2	1,308	12,556	第0-0032号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	4.4	m 2	3,572	15,716	第0-0038号代価表
単位当り					
	1	式		3,802,993	

Y2900
第0008号内訳書

流木対策工

式 当り 330,008 円

頁0-0018

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10cm以上16cm未満 伐倒、枝払、玉切					V6002 0
	2	本	428	856	第0-0045号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満 伐倒、枝払、玉切					V6003 0
	4	本	524	2,096	第0-0049号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満 伐倒、枝払、玉切					V6004 0
	1	本	615	615	第0-0053号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6005 0
	1	本	23,579	23,579	第0-0057号代価表
6 立木伐採 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6006 0
	1	本	25,937	25,937	第0-0058号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6007 0
	2	本	29,473	58,946	第0-0059号代価表
6 立木伐採 直径46cm以上52cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6008 0
	2	本	33,600	67,200	第0-0060号代価表
6 立木伐採 直径52cm以上58cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6009 0
	1	本	39,495	39,495	第0-0061号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 広葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6017 0
	2	本	55,372	110,744	第0-0062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10cm以上16cm未満 枝払、玉切					V6102 0
	1	本	250	250	第0-0063号代価表
6 倒木整理 直径16cm以上22cm未満 枝払、玉切					V6103 0
	1	本	290	290	第0-0066号代価表
単位当り					
	1	式		330,008	

Y2900
第0009号内訳書

支障木伐採工

式 当り 395,473 円

頁0-0020

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10cm以上16cm未満 伐倒、枝払、玉切					V6002 0
	1	本	428	428	第0-0045号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満 伐倒、枝払、玉切					V6003 0
	2	本	524	1,048	第0-0049号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満 伐倒、枝払、玉切					V6004 0
	9	本	615	5,535	第0-0053号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6005 0
	8	本	23,579	188,632	第0-0057号代価表
6 立木伐採 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6006 0
	3	本	25,937	77,811	第0-0058号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6007 0
	2	本	29,473	58,946	第0-0059号代価表
6 立木伐採 直径52cm以上58cm未満 針葉樹 伐倒、枝払、玉切					V6009 0
	1	本	39,495	39,495	第0-0061号代価表
6 倒木整理 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 枝払、玉切					V6105 0
	2	本	11,789	23,578	第0-0069号代価表
単位当り					
	1	式		395,473	

Y2900
第0010号内訳書

伐木搬出

式 当り 721,754 円

頁0-0021

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
	27.4	m 3	5,234	143,411	第0-0070号代価表
6 小型不整地運搬車運搬（流木対策下流） 木材 運搬距離 1 0 0 m					S4073 0
	8.0	m 3	1,557	12,456	第0-0072号代価表
6 小型不整地運搬車運搬（流木対策上流） 木材 運搬距離 2 0 0 m					S4073 0
	4.2	m 3	1,921	8,068	第0-0074号代価表
6 小型不整地運搬車運搬（支障木） 木材 運搬距離 1 2 0 m					S4073 0
	15.2	m 3	1,634	24,836	第0-0075号代価表
6 伐木積卸 平積0.2m3BH					S4N03 0
	27.4	m 3	5,234	143,411	第0-0076号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH					S4N03 0
	27.4	m 3	5,234	143,411	第0-0070号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 4 t 車 バックハウ クローラ型山積0.28m3 2次					S4075 0
	27.4	m 3	8,984	246,161	第0-0077号代価表
単位当り					
	1	式		721,754	

Y2900
第0011号内訳書

仮設道路工

仮設道路1

式 当り 228,748 円

頁0-0022

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(標準以外)	25	m 3	2,628	65,700	SZA101 0 第0-0079号代価表
6 路体盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	4	m 3	2,923	11,692	VS4034 0 第0-0080号代価表
6 機械敷均し バックホウ敷均し 敷均し 舗装面仕上げ無し	75.0	m 2	976	73,200	VS4813 0 第0-0083号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	6.5	m 2	1,308	8,502	SF316 0 第0-0032号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付	19.5	m 2	3,572	69,654	SF316 0 第0-0038号代価表
単位当り	1	式		228,748	

Y2900
第0012号内訳書

仮設道路工

仮設道路2

式 当り 17,243 円

頁0-0023

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(標準以外)					SZA101 0
	1	m 3	2,628	2,628	第0-0079号代価表
6 路体盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満					VS4034 0
	5	m 3	2,923	14,615	第0-0080号代価表
単位当り	1	式		17,243	

Y2900
第0013号内訳書

水替工

式 当り 735,269 円

頁0-0024

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0-0085号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管					SZA589 0
	100	m	5,975	597,500	第0-0086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	17,663	17,663	第0-0087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0-0088号代価表
単位当り					
	1	式		735,269	

Y2900
第0014号内訳書

残土処分工

式 当り 3,810,600 円

頁0-0025

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 残土積込（不整地運搬車） ルーズな状態の積込					S4N01 0
	300	m 3	777	233,100	第0-0090号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 礫質土 運搬距離 190m					S4073 0
	300	m 3	2,113	633,900	第0-0091号代価表
6 残土積込（4tダンプ） ルーズな状態の積込					S4N01 0
	300	m 3	777	233,100	第0-0092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0.28m3 2次					S4075 0
	300	m 3	6,875	2,062,500	第0-0093号代価表
6 処分費					W0001
	300	m 3	2,160	648,000	
単位当り	1	式		3,810,600	

Y2900
第0015号内訳書

交通誘導警備員			
式	当り	178,398	円

交通誘導警備員			
式	当り	178,398	円

交通誘導警備員			
式	当り	178,398	円

[illegible]

Y2999
第0016号内訳書

木材売却費			
式	当り	-21,900	円

木材売却費			
式	当り	-21,900	円

木材売却費			
式	当り	-21,900	円

[illegible]