

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		2026-10-011885	
工 事 名 称		鳥取地区治山ダム（８・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 9年 2月 2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
設 計 金 額		金	26,764,100 円
消費税抜き金額		金	24,331,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	2,433,100 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	08-628705-90006-4-0		
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	0-08. 07. 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	24,331,000			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
合 計	24,331,000			

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	9,133,978	9,133,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	3,426,184	3,426,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				12,559,000	
共通仮設費 (率分) 12500770*(0.1387*1.0)*1.02 対象額………… 12,500,770 率…………… 0.1387					
				1,768,000	
共通仮設費計					
				1,768,000	
純工事費計					
				14,327,000	
現場管理費 14268770*(0.3989*1.0)*1.03 対象額………… 14,268,770 率…………… 0.3989					
				5,863,000	
工事原価計					
				20,190,000	

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
一般管理費等 20131770*(0.2056*1.00+0.0004)					
対象額………… 20,131,770		前払補正係数 1.0000			
率…………… 0.2056					
当初原価	20,131,770			4,147,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				-5,600	
2 木材売却費					Y2999
	1	式	-5,600	-5,600	第0012号内訳書
工事価格					
				24,331,000	
消費税等相当額 24331000*0.10					
対象額………… 24,331,000					
率…………… 0.1000				2,433,100	
請負工事費					
				26,764,100	
工事価格計					
				24,331,000	
消費税等相当額計					
				2,433,100	
請負工事費計					
				26,764,100	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 9,133,978円

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 3号治山ダム工 鋼製 L=18.2m、H=4.0m、W=10.82t					Y2900
	1	式	8,812,518	8,812,518	第0003号内訳書
2 4号治山ダム補修工					Y2900
	1	式	321,460	321,460	第0004号内訳書
単位当り					
	1	式		9,133,978	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工

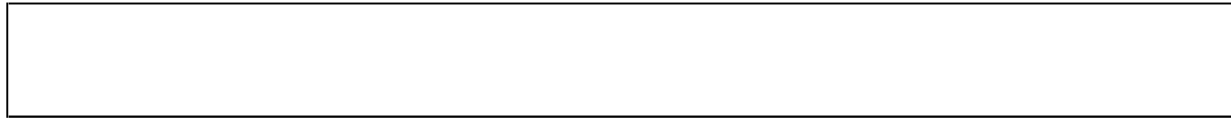
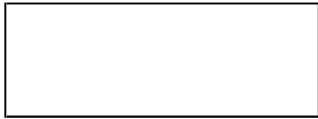
式 当り 3,426,184円

頁0-0006

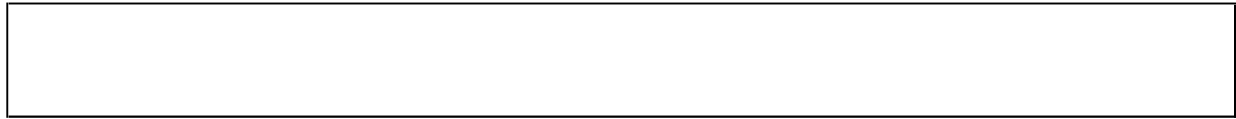
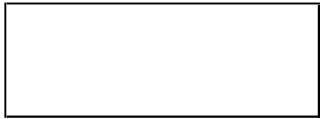
工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 水替工					Y2900
	1	式	171,274	171,274	第0005号内訳書
2 支障木処理工					Y2900
	1	式	339,183	339,183	第0006号内訳書
2 残土処分工					Y2900
	1	式	1,469,200	1,469,200	第0007号内訳書
2 土のう処分工					Y2900
	1	式	277,395	277,395	第0008号内訳書
2 ヒューム管撤去工					Y2900
	1	式	150,648	150,648	第0009号内訳書
2 かご枠工					Y2900
	1	式	140,912	140,912	第0010号内訳書
2 作業場増設工					Y2900
	1	式	877,572	877,572	第0011号内訳書
単位当り					
	1	式		3,426,184	

Y2900 第0003号内訳書	3号治山ダム工 鋼製 L=18.2m、H=4.0m、W=10.82t 式 当り 8,812,518円	頁0-0007
--------------------	---	---------

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 掘削 礫質土 小規模(標準)					SZA101 0
	81	m 3	1,220	98,820	第0-0001号代価表
6 岩掘削 軟岩 (I) B バケット容量 (山積) 0.25～0.3m 3					S4N02 0
	73	m 3	2,791	203,743	第0-0002号代価表
6 破碎片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	73	m 3	779	56,867	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し バックホウ山積0.28m3					V1010 0
	31	m 3	2,418	74,958	第0-0006号代価表
6 上流埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	61	m 3	779	47,519	第0-0009号代価表
6 岩盤掘削面整形 軟岩 (I) B					S4509 0
	43.1	m 2	2,398	103,353	第0-0010号代価表
6 土砂掘削面整形 礫質土					S4508 0
	1.8	m 2	684	1,231	第0-0011号代価表
6 鋼製枠工／組立 平積0.2m3BH					S4N08 0
	10.82	t	556,597	6,022,379	第0-0012号代価表
6 鋼製枠工／詰石 平積0.2m3BH 栗石150-300mm					S4N09 0
	108.7	m 3	10,925	1,187,547	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 吸出し防止材設置 提体 t=10mm 117N/5cm以上					SZA831 0
	38.7	m 2	845.5	32,720	第0-0016号代価表
6 間詰かご枠工 平積0.2m3BH 割栗石50-150mm 500×800 塗装 吸出し防止材設置あり					S4N10 0
	14.0	m	15,486	216,804	第0-0017号代価表
6 間詰かご枠部枠 500×800 塗装					T0007 0
	24	枚	2,050	49,200	
6 吸出防止材 t=10mm 117N/5cm以上材					TKK01 0
	7.0	m 2	580	4,060	
6 かご枠工 割栗石50-150mm 500×1200 塗装 吸出し防止材設置あり					S4N10 0
	6.0	m	19,338	116,028	第0-0018号代価表
6 かご枠端部枠 500×1200 塗装					T0007 0
	2	枚	2,900	5,800	
6 かご枠上面枠 2000×1200					W0001
	3	枚	6,009	18,027	
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)					SF316 0
	32.1	m 2	1,308	41,986	第0-0019号代価表
6 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	7.1	m 2	3,572	25,361	第0-0020号代価表



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 筋工 (丸太筋) 3 本筋工 横木: スギ2.0m径0.1m 杭木: スギ0.6~0.8m径0.1m杭先付加工あり					S4360 0
	12.9	m	6,290	81,141	第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 鋼材積込 平積0.35m3BH 鋼材・かご枠					V20005 0
	11.19	t	1,922	21,507	第0-0022号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材、かご枠 運搬距離 220m					S4073 0
	11.19	t	914	10,227	第0-0024号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m3BH 鋼材、かご枠					S4N04 0
	11.19	t	2,786	31,175	第0-0026号代価表
6 割栗石積込 平積0.35m3BH 割栗石 バックホウ山積0.45m3 (平積0.35)					S4511 0
	117.4	m 3	771	90,515	第0-0028号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 割栗石 運搬距離 220m					S4073 0
	117.4	m 3	1,819	213,550	第0-0030号代価表
** 単位当り **					
	1	式		8,812,518	

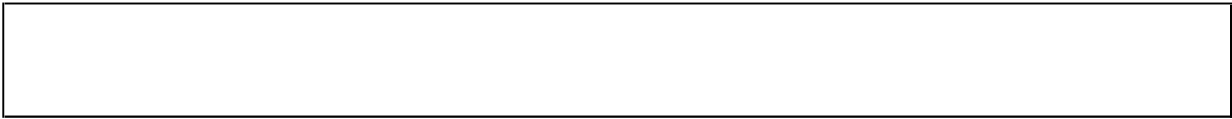
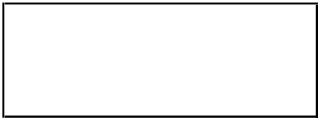
Y2900
第0004号内訳書

4号治山ダム補修工

式 当り 321,460円

頁0-0010

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 斜面勾配60度未満					V20001 0
	4	m 3	9,772	39,088	第0-0031号代価表
6 斜面整地 礫質土					V20007 0
	19	m 2	1,112	21,128	第0-0032号代価表
6 かご枠撤去工					V20002 0
	4.0	m	3,395	13,580	第0-0033号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH 栗石50-150mm 500×800 塗装 吸出し防止材設置あり					S4N10 0
	4.0	m	15,486	61,944	第0-0034号代価表
6 かご枠部枠 500×800 塗装					T0007 0
	8	枚	2,050	16,400	
6 吸出防止材 t=10mm 117N/5cm以上					TKK01 0
	2.0	m 2	580	1,160	
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316 0
	15.7	m 2	1,308	20,535	第0-0019号代価表
6 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	40.1	m 2	3,572	143,237	第0-0020号代価表
6 鋼材積込 平積0.35m3BH かご枠					V20005 0
	0.09	t	1,922	172	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 小型不整地運搬車運搬 かご枠 運搬距離 220m					S4073 0
	0.09	t	914	82	第0-0036号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m3BH かご枠					S4N04 0
	0.09	t	2,786	250	第0-0037号代価表
6 割栗石積込 平積0.35m3BH 割栗石 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)					S4511 0
	1.5	m 3	771	1,156	第0-0028号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 割栗石 運搬距離 220m					S4073 0
	1.5	m 3	1,819	2,728	第0-0030号代価表
単位当り					
	1	式		321,460	

Y2900
第0005号内訳書

水替工

式 当り 171,274円

頁0-0012

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
	1	m ²	14,837	14,837	第0-0038号代価表
6 暗渠排水管 波状管 φ300mm 治山ダム工廻排水					SZA589 0
	30.0	m	3,621	108,630	第0-0039号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	1	箇所	17,663	17,663	第0-0040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
	6	日	5,024	30,144	第0-0041号代価表
単位当り					
	1	式		171,274	

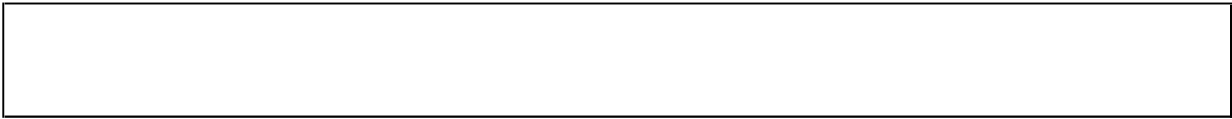
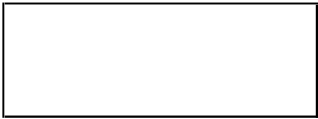
Y2900
第0006号内訳書

支障木処理工

式 当り 339,185円

頁0-0013

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 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切	1	本	615	615	V00501 0 第0-0043号代価表
6 支障木伐採 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切	2	本	23,579	47,158	V000005 0 第0-0047号代価表
6 支障木伐採 直径28cm以上34cm未満 広葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切	1	本	42,810	42,810	V000007 0 第0-0048号代価表
6 支障木伐採 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切	4	本	25,937	103,748	V000006 0 第0-0049号代価表
6 倒木処理 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 作業種：枝払・玉切	1	本	11,789	11,789	V000055 0 第0-0050号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH バックホウ山積0.28m3(平積0.20)	7.0	m ³	5,249	36,743	S4N03 0 第0-0051号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 220m	7.0	m ³	1,734	12,138	S4073 0 第0-0052号代価表
6 伐木積降 平積0.35m3BH 伐木 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)	7.0	m ³	3,667	25,669	V0040 0 第0-0053号代価表
6 伐木積込 平積0.35m3BH 伐木 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)	7.0	m ³	3,667	25,669	V0040 0 第0-0055号代価表



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 ダンプトラック運搬 (伐採木)					S4075 0
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	7.0	m3	4,692	32,844	第0-0056号代価表
単位当り					
	1	式		339,183	

Y2900
第0007号内訳書

残土処分工

式 当り 1,469,200(円)

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 残土積込 平積0.35m3BH 残土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)	200	m 3	622	124,400	S4511 0 第0-0058号代価表
6 ダンプトラック運搬 残土 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	200	m 3	4,564	912,800	S4075 0 第0-0059号代価表
6 残土処分	200	m 3	2,160	432,000	W0001
単位当り	1	式		1,469,200	

Y2900
第0008号内訳書

土のう処分工

式 当り 277,395円

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 大型土のう工 撤去 平積0.2m3BH					S4N07 0
	73	袋	2,612	190,676	第0-0060号代価表
6 袋材等積込 平積0.2m3BH 袋材・土砂 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	53.0	m 3	779	41,287	第0-0062号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 袋材・土砂 運搬距離 75m					V20003 0
	53.0	m 3	803	42,559	第0-0063号代価表
6 袋材積込 平積0.35m3BH 袋材 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)					S4511 0
	0.2	m 3	622	124	第0-0064号代価表
6 ダンプトラック運搬 袋材 ダンプトラック10 t 車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次					V20004 0
	0.2	m 3	1,749	349	第0-0065号代価表
6 袋材処分					W0001
	0.2	m 3	12,000	2,400	
単位当り					
	1	式		277,395	

Y2900
第0009号内訳書

ヒューム管撤去工

式 当り 150,648円

頁0-0017

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 ヒューム管 撤去 φ 600mm	8.0	m	3,809	30,472	SZA581 0 第0-0066号代価表
6 掘削 土砂 小規模(標準)	57	m ³	1,220	69,540	SZA101 0 第0-0067号代価表
6 埋戻し 土砂	57	m ³	779	44,403	S4N01 0 第0-0068号代価表
6 ヒューム管積込 平積0.35m ³ コンクリート殻(破碎岩) バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35)	0.9	m ³	965	868	S4511 0 第0-0069号代価表
6 ダンプトラック運搬 ヒューム管 ダンプトラック10 t 車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	0.9	m ³	4,898	4,408	S4075 0 第0-0070号代価表
6 ヒューム管処分 コンクリートヒューム管φ 600	0.9	m ³	1,064	957	W0001
単位当り	1	式		150,648	

Y2900
第0010号内訳書

かご枠工

式 当り 140,912円

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 かご枠工 平積0.2m3BH 栗石50-150mm 500×800 塗装 吸出し防止材設置あり	8.0	m	15,486	123,888	S4N10 0 第0-0034号代価表
6 かご枠部枠 500×800 塗装	4	枚	2,050	8,200	T0007 0
6 吸出防止材 t=10mm 117N/5cm以上	4.0	m ²	580	2,320	TKK01 0
6 鋼材積込 平積0.35m3BH かご枠	0.14	t	1,922	269	V20005 0 第0-0035号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 かご枠 運搬距離 75m	0.14	t	591	82	S4073 0 第0-0071号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m3BH かご枠	0.14	t	2,786	390	S4N04 0 第0-0037号代価表
6 割栗石積込 平積0.35m3BH 割栗石 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)	3.0	m ³	771	2,313	S4511 0 第0-0028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 75m	3.0	m ³	1,150	3,450	S4073 0 第0-0072号代価表
単位当り	1	式		140,912	

Y2900
第0011号内訳書

作業場増設工

式 当り 877,572円

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管 φ300mm 波状管					SZA589 0
	44.0	m	3,621	159,324	第0-0073号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	130	m ³	3,955	514,150	第0-0074号代価表
6 盛土工 ルーズな状態の積込 山地治山土工 機械土工 平積0.2m ³ BH					S4N01 0
	66	m ³	779	51,414	第0-0075号代価表
6 土砂撤去 ルーズな状態の積込 山地治山土工 機械土工 平積0.2m ³ BH					S4N01 0
	196	m ³	779	152,684	第0-0076号代価表
単位当り					
	1	式		877,572	

Y2999
第0012号内訳書

木材売却費

式 当り -5,600(円)

頁0-0020

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
	5.60	t	-1,000	-5,600	
※※単位当り※※					
	1	式		-5,600	