

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R7	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-001112	
工 事 名 称		鳥取地区治山ダム（7・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 7年11月18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	31,581,000	円
消費税抜き金額		金	28,710,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	2,871,000	円

総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 07-628705-30040-4-0 0 1 実施単価 48 阪南市 0-07.03.01(0)
諸経費体系	N 治山・林道工事 当世代
前払区分 一般管理費区分 工種区分 契約保証区分 施工地域・工事場所区分 週休2日工事区分	01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり防止 01 金銭的保証 99 補正なし 12 月単位の週休2日

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 仮設工	1	式	14,493,921	14,493,000	第0001号内訳書
直接工事費計	1	式	481,482	481,000	第0002号内訳書
共通仮設費 (率分) 14974000*(0.1324*1.0)*1.03 対象額..... 14,974,000 率..... 0.1324				14,974,000	
共通仮設費計				2,042,000	
純工事費計				2,042,000	
現場管理費 17016000*(0.3846*1.0)*1.05 対象額..... 17,016,000 率..... 0.3846				17,016,000	
工事原価計				6,871,000	
				23,887,000	

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 2387000*(0.2019*1.00+0.0004) 対象額..... 23,887,000 率..... 0.2019		前払補正係数 1.0000			
当初原価	23,887,000			4,832,000	Z0041
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					
				-8,700	Y2999
2 木材売却費					
	1	式	-8,700	-8,700	第0007号内訳書
工事価格					
				28,710,000	
消費税等相当額 28710000*0.10 対象額..... 28,710,000 率..... 0.1000				2,871,000	
請負工事費					
				31,581,000	
工事価格計					
				28,710,000	
消費税等相当額計					
				2,871,000	
請負工事費計					
				31,581,000	

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2 4号治山ダム工 銅製 L=17.7m、H=6.0m、W=16.97t						Y2900
	1		式	14,493,921	14,493,921	第0003号内訳書
単位当り						
	1		式		14,493,921	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工
式
当り
481,482 円

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	195,463	195,463		第0004号内訳書
2 支障木処理工						Y2900	
	1		式	270,659	270,659		第0005号内訳書
2 進入路整備工						Y2900	
	1		式	15,360	15,360		第0006号内訳書
単位当り	1		式		481,482		

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
	116		m 3	1,223	141,868	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
	132		m 3	2,740	361,680	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込						S4N01 0
	132		m 3	781	103,092	第0-0004号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)						V1010 0
	16		m3	2,417	38,672	第0-0006号代価表
6 上流埋戻し ルーズな状態の積込						S4N01 0
	116		m 3	781	90,596	第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形						S4509 0
	87.1		m 2	2,394	208,517	第0-0011号代価表
6 鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH						S4N08 0
	16.97		t	556,555	9,444,738	第0-0012号代価表
6 鋼製枠工/詰石 平積0.2m3BH 栗石150-300mm						VS4N09 0
	205.7		m 3	10,614	2,183,299	第0-0014号代価表
6 吸出し防止材設置 t=10mm、117N/5cm以上						SZA831 0
	27.5		m 2	844.7	23,229	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 間詰かご砕工 詰石5～15 c m						V0015 0
6 かご砕端部砕 500×800	58.0	m		13,371	775,518	第0-0017号代価表
6 かご砕工 平積0.2m3BH 栗石50-150mm	88	枚		2,050	180,400	W0002
6 かご砕端部砕 500×1200	6.0	m		16,181	97,086	S4N10 0 第0-0018号代価表
6 かご砕上面砕 2000×1200	2	枚		2,900	5,800	W0001
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	3	枚		6,009	18,027	SF316 0
6 植生マット工 肥料袋無 (標準品)	5.8	m 2		1,253	7,267	第0-0019号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	8.3	m 2		3,456	28,684	SF316 0 第0-0020号代価表
6 鋼材積込 平積0.2m3BH	1	枚		58,000	58,000	T4017 0
	18.21	t		2,780	50,623	S4N04 0 第0-0021号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備	考
6 小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等 運搬距離 2 2 0 m						S4073 0	
	18.21	t		846	15,405		第0-0023号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m3BH						S4N04 0	
	18.21	t		2,780	50,623		第0-0025号代価表
6 積込 ルーズな状態の積込 割栗石50-150mm、150-300mm						S4N01 0	
	231.1	m 3		961	222,087		第0-0026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 2 2 0 m						S4073 0	
	231.1	m3		1,682	388,710		第0-0027号代価表
単位当り							
	1	式			14,493,921		

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	
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管 φ300mm 治山ダム工廻排水	2.0	m	2	14,811	29,622	SZA589 0	第0-0028号代価表
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm	30.0	m		2,994	89,820	S4426 0	第0-0029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）	1		箇所	21,413	21,413	S4425 0	第0-0030号代価表
	※	8	日	6,826	54,608		第0-0031号代価表
単位当り	1		式		195,463		

Y2900

第0005号内訳書

支障木処理工

式

当り

270,659 円

頁0-0011

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16cm以上22cm未満 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付						V00502 0
	3		本	649	1,947	第0-0033号代価表
6 支障木伐採 直径22cm以上28cm未満 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付						V00501 0
	6		本	766	4,596	第0-0038号代価表
6 支障木伐採 直径28cm以上34cm未満 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付						V0050 0
	3		本	890	2,670	第0-0043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・片付						V00006 0
	2		本	37,506	75,012	第0-0048号代価表
6 倒木処理 直径16cm以上22cm未満 作業種：枝払・玉切・片付						V01502 0
	4		本	415	1,660	第0-0049号代価表
6 倒木処理 直径22cm以上28cm未満 作業種：枝払・玉切・片付						V01501 0
	1		本	476	476	第0-0050号代価表
6 倒木処理 直径28cm以上34cm未満 作業種：枝払・玉切・片付						V0150 0
	2		本	538	1,076	第0-0051号代価表
6 倒木処理 直径34cm以上40cm未満 広葉樹 作業種：枝払・玉切・片付						V000006 0
	1		本	16,889	16,889	第0-0052号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH						S4N03 0
	10.9		m 3	5,259	57,323	第0-0053号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 220m					S4073	0
	10.9	m3		1,604	17,483	第0-0054号代価表
6 伐木積込 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)					V0040	0
	10.9	m3		3,677	40,079	第0-0055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
	10.9	m3		4,720	51,448	第0-0057号代価表
単位当り						
	1	式			270,659	

進入路整備工

頁0-0013

式 当 9 15,360 円

[illegible]

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	備	考
6 木材買取価格 (木材開発株式会社)						W0001	
	8.7	t		-1,000	-8,700		
単位当り	1	式			-8,700		