

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部	
年 度	R2 泉州農と緑の総合事務所 単独
契 約 番 号	2020-10-009610
工 事 名 称	稚谷地区治山ダム（2・予防）工事
工 事 場 所	貝塚市稚谷地内
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 3年 2月26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	(コンクリート)	1基
	設計金額	金	20,004,600 円
	消費税抜き金額	金	18,186,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,818,600 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	02-628705-80011-4-0		
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	43 貝塚市		
単価適用年月日	0-02.08.01(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	03 4週8休以上		

大 阪 府

02-628705-80011-4-0

# 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	18,186,000			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	18,186,000			

大 阪 府

02-628705-80011-4-0

本 工 事

レベル4行の数量・単価欄が「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・単価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
直接工事費計	1	式	9,172,171	9,172,000	第0001号内訳書
共通仮設費 (率分) 9172000*(0.1373*1.0)*1.04 対象額…………… 9,172,000 率…………… 0.1373				9,172,000	
共通仮設費計				1,309,000	
純工事費計				1,309,000	
現場管理費 10481000*(0.4194*1.0)*1.06 対象額…………… 10,481,000 率…………… 0.4194				10,481,000	
工事原価計				4,659,000	
一般管理費等 15140000*(0.2008*1.00+0.0004) 対象額…………… 15,140,000 率…………… 0.2008				15,140,000	
当初原価	15,140,000		前払補正係数 1.0000	3,046,000	

大 阪 府

02-628705-80011-4-0

本 工 事

レベル4行の数量・単価欄が「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・単価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
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額 18186000*0.10 対象額…………… 18,186,000 率…………… 0.1000				18,186,000	
請負工事費				1,818,600	
工事価格計				20,004,600	
消費税等相当額計				18,186,000	
請負工事費計				1,818,600	
				20,004,600	

大 阪 府

02-628705-80011-4-0

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 9,172,171 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 コンクリート 5型 L=21.5m、H=5.0m、V=161.5m <sup>3</sup>	1	式	8,822,700	8,822,700	Y2900 第0002号内訳書
2 溪床整備工	1	式	62,052	62,052	Y2900 第0003号内訳書
2 支障木伐採工	1	式	22,834	22,834	Y2900 第0004号内訳書
2 仮設工	1	式	264,585	264,585	Y2900 第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		9,172,171	

大阪府

02-628705-80011-4-0

Y2900  
第0002号内訳書

3号治山ダム工

式 当り 8,822,700 円

コンクリート 5型  
L=21.5m、H=5.0m、V=161.5m<sup>3</sup>

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 BH 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 地山の掘削積込	57	m <sup>3</sup>	616	35,112	V0001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削(軟岩 I B) ブレーカ油圧式300kg BH 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	80	m <sup>3</sup>	2,113	169,040	V0002 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 BH 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	80	m <sup>3</sup>	564	45,120	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 D (W1 < 1m)	3	m <sup>3</sup>	2,717	8,151	S4010 0 第0-0006号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	2.3	m <sup>2</sup>	557	1,281	S4508 0 第0-0009号代価表
6 岩盤清掃	52.5	m <sup>2</sup>	1,243	65,257	S4510 0 第0-0010号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量30m <sup>3</sup> 未満	161.5	m <sup>3</sup>	32,834	5,302,691	S4560 0 第0-0011号代価表
6 打継面清掃	161.5	m <sup>3</sup>	278	44,897	S4565 0 第0-0014号代価表
6 残置型枠(堤体) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 4週8休以上	74.5	m <sup>2</sup>	18,473	1,376,238	T4081 0

大阪府

02-628705-80011-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 普通型枠(堤体) 設置・撤去	46.2	m <sup>2</sup>	10,500	485,100	S4563 0 第0-0015号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰) 無筋構造物 設計日打設量30m <sup>3</sup> 未満	17.8	m <sup>3</sup>	32,834	584,445	S4560 0 第0-0016号代価表
6 残置型枠(間詰) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 4週8休以上	8.0	m <sup>2</sup>	18,473	147,784	T4081 0
6 普通型枠(間詰) 設置・撤去	4.9	m <sup>2</sup>	10,500	51,450	S4563 0 第0-0017号代価表
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	1.1	m	137	150	T0001 0
6 吸出防止材設置工	1.6	m <sup>2</sup>	569	910	V0032 0 第0-0018号代価表
6 普通型枠(伸縮継目) 設置・撤去	13.8	m <sup>2</sup>	10,500	144,900	S4563 0 第0-0019号代価表
6 目地板設置(伸縮継目) 樹脂発泡体(倍率30)	13.8	m <sup>2</sup>	1,463	20,189	S4280 0 第0-0020号代価表
6 止水板設置 UC 300×7	5.0	m	3,464	17,320	S4281 0 第0-0021号代価表

大阪府

02-628705-80011-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400	2.0	m	5,900	11,800	T0002 0
6 キャットウォーク	47.2	m	2,378	112,241	S4428 0 第0-0022号代価表
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	153	本	448	68,544	S4567 0 第0-0023号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	4.7	m <sup>2</sup>	793	3,727	SF316 0 第0-0026号代価表
6 植生土のう積工	0.9	m <sup>2</sup>	12,554	11,298	V00512 0 第0-0027号代価表
6 舗装版切断工 t=15cm	5.0	m	1,043	5,215	S4820 0 第0-0028号代価表
6 舗装版破砕工(機械)(コンクリート舗装) 積込含む	8.4	m <sup>2</sup>	147	1,234	VS4819 0 第0-0030号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 運搬距離8.0km バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 1次	1.3	m <sup>3</sup>	5,327	6,925	S4075 0 第0-0032号代価表
6 処分費 コンクリート殻(無筋)	1.3	m <sup>3</sup>	5,185	6,740	SA090 0 第0-0034号代価表

大阪府

02-628705-80011-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート路面補修工 (人力舗設) t=15cm 18-8-20	7.5	m <sup>2</sup>	5,074	38,055	VS4815A 0 第0-0035号代価表
6 均し基礎コンクリート型枠	0.8	m <sup>2</sup>	4,293	3,434	S4137 0 第0-0036号代価表
6 コンクリート路面補修工 (溶接金網敷設) φ6mm、150×150mm	6.2	m <sup>2</sup>	773	4,792	S4817 0 第0-0037号代価表
6 コンクリート路面補修工 (路盤紙敷設)	7.5	m <sup>2</sup>	88	660	S4816 0 第0-0038号代価表
6 銅製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
**単位当り**	1	式		8,822,700	

大阪府

02-628705-80011-4-0

Y2900  
第0003号内訳書

溪床整備工

式 当り 62,052 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 BH 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 地山の掘削積込	20	m <sup>3</sup>	616	12,320	V0001 0 第0-0001号代価表
6 巨石敷並べ工 野面石 現地採取 空石積	10.1	m <sup>2</sup>	4,924	49,732	VS4636 0 第0-0039号代価表
**単位当り**	1	式		62,052	

大阪府

02-628705-80011-4-0

Y2900  
第0004号内訳書

支障木伐採工

式 当り 22,834 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10cm以上16cm未満	1	本	424	424	V00503 0 第0-0040号代価表
6 支障木伐採 直径16cm以上22cm未満	6	本	525	3,150	V00502 0 第0-0045号代価表
6 支障木伐採 直径22cm以上28cm未満	9	本	620	5,580	V00501 0 第0-0050号代価表
6 支障木伐採 直径28cm以上	19	本	720	13,680	V0050 0 第0-0055号代価表
**単位当り**	1	式		22,834	

大阪府

02-628705-80011-4-0

Y2900  
第0005号内訳書

仮設工

式 当り 264,585 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	1.0	m <sup>2</sup>	12,242	12,242	S4420 0 第0-0060号代価表
6 波状管 (高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm	30.0	m	2,266	67,980	S4429 0 第0-0061号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,377	17,377	S4426 0 第0-0062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 <sup>3</sup> /h)	※ 11	日	5,301	58,311	V0028 0 第0-0063号代価表
6 交通誘導警備員B	※ 9	人	12,075	108,675	RA227 0
**単位当り**	1	式		264,585	

大阪府

02-628705-80011-4-0