

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R4	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2022-10-001350		
工 事 名 称	梶谷地区治山ダム（4・予防）工事		
工 事 場 所	貝塚市梶谷地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 4年10月28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	1基
	設計金額	金 10,726,100 円
	消費税抜き金額	金 9,751,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 975,100 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 04-628705-80001-4-0 0 1 実施単価 43 貝塚市 0-04.02.01(0)	
諸経費体系	N 治山・林道工事	
	当 世 代	前 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 01 金銭的保証 99 補正なし 03 4週8休以上	

# 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
	9,751,000			
合 計				
	9,751,000			

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。

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	4,320,514	4,320,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	343,001	343,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				4,663,000	
共通仮設費 (率分) $4663000 \times (0.1519 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 4,663,000 率…………… 0.1519					
				736,000	
共通仮設費計					
				736,000	
純工事費計					
				5,399,000	
現場管理費 $5399000 \times (0.4575 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 5,399,000 率…………… 0.4575					
				2,618,000	
工事原価計					
				8,017,000	

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。

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 8017000*(0.2160*1.00+0.0004) 対象額…………… 8,017,000 率…………… 0.2160 当初原価	8,017,000		前払補正係数 1.0000	1,734,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				9,751,000	
消費税等相当額 9751000*0.10 対象額…………… 9,751,000 率…………… 0.1000				975,100	
請負工事費				10,726,100	
工事価格計				9,751,000	
消費税等相当額計				975,100	
請負工事費計				10,726,100	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 4,320,514 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 7号治山ダム工 コンクリート 5型 L=13.5m、H=3.5m、V=65.20m3	1	式	3,604,030	3,604,030	Y2900 第0003号内訳書
2 溪床整理工	1	式	282,018	282,018	Y2900 第0004号内訳書
2 流木対策工	1	式	434,466	434,466	Y2900 第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		4,320,514	

Y1900  
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 343,001 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設路整備工					Y2900
	1	式	127,643	127,643	第0006号内訳書
2 仮設工					Y2900
	1	式	215,358	215,358	第0007号内訳書
**単位当り**	1	式		343,001	



Y2900  
第0003号内訳書

7号治山ダム工

コンクリート 5型  
L=13.5m、H=3.5m、V=65.20m<sup>3</sup>

式 当り 3,604,030 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 山地治山土工 機械土工 平積0.2m <sup>3</sup> BH 地山の掘削・積込	57	m <sup>3</sup>	661	37,677	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m <sup>3</sup> BH バケツ容量(山積)0.25~0.3m <sup>3</sup> 軟岩(I)B	24	m <sup>3</sup>	2,436	58,464	S4N02 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 山地治山土工 機械土工 平積0.2m <sup>3</sup> BH	24	m <sup>3</sup>	611	14,664	S4N01 0 第0-0005号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	7	m <sup>3</sup>	3,310	23,170	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	6.1	m <sup>2</sup>	558	3,403	S4508 0 第0-0007号代価表
6 岩盤清掃	26.6	m <sup>2</sup>	1,245	33,117	S4510 0 第0-0008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	65.2	m <sup>3</sup>	32,900	2,145,080	S4560 0 第0-0009号代価表
6 打継面清掃	65.2	m <sup>3</sup>	279	18,190	S4565 0 第0-0012号代価表
6 (共) 残置式木製型枠工(堤体) 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式 20m程度の小運搬を含む	22.4	m <sup>2</sup>	19,644	440,025	S4N12 0 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 普通型枠(堤体) 設置・撤去	34.7	m <sup>2</sup>	10,763	373,476	S4563 0 第0-0017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	6.0	m <sup>3</sup>	32,900	197,400	S4560 0 第0-0018号代価表
6 (共) 残置式木製型枠工(間詰) 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式 20m程度の小運搬を含む	3.7	m <sup>2</sup>	19,644	72,682	S4N12 0 第0-0019号代価表
6 普通型枠(間詰) 設置・撤去 間詰一部部	0.6	m <sup>2</sup>	10,763	6,457	S4563 0 第0-0020号代価表
6 型枠 一般型枠 小型構造物 擁壁部	1.7	m <sup>2</sup>	7,755	13,183	SZB431 0 第0-0021号代価表
6 吸出防止材設置工	1.7	m <sup>2</sup>	569	967	V0032 0 第0-0022号代価表
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	0.7	m	147	102	T0001 0
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	89	本	533	47,437	S4567 0 第0-0023号代価表
6 キャットウォーク	21.6	m	2,380	51,408	S4428 0 第0-0026号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	1.3	m <sup>2</sup>	832	1,081	SF316 0 第0-0027号代価表
6 植生マット工 肥料袋付	3.5	m <sup>2</sup>	2,287	8,004	SF316 0 第0-0028号代価表
6 植生土のう積工	0.8	m <sup>2</sup>	12,554	10,043	V00512 0 第0-0029号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
**単位当り**	1	式		3,604,030	

Y2900  
第0004号内訳書

溪床整理工

式 当り 282,018 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込					S4N01 0
	56	m <sup>3</sup>	661	37,016	第0-0001号代価表
6 盛土 施工幅員2.5m以上					V0060 0
	46	m <sup>3</sup>	353	16,238	第0-0030号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)					SF316 0
	42.0	m <sup>2</sup>	832	34,944	第0-0027号代価表
6 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	34.8	m <sup>2</sup>	2,287	79,587	第0-0028号代価表
6 巨石敷並べ工 野面石 現地採取 空石張					VS4636 0
	21.4	m <sup>2</sup>	5,338	114,233	第0-0032号代価表
**単位当り**	1	式		282,018	

Y2900  
第0005号内訳書

流木対策工

式 当り 434,466 円

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
3 流木対策工 (本流)					Y3900
	1	式	30,867	30,867	第0008号内訳書
3 流木対策工 (支流)					Y3900
	1	式	91,427	91,427	第0009号内訳書
3 伐木積込・搬出					Y3900
	1	式	312,172	312,172	第0010号内訳書
**単位当り**	1	式		434,466	

Y2900  
第0006号内訳書

仮設路整備工

式 当り 127,643 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂敷均し工 バックホウ 舗装面仕上げ無し t=10cm 不陸整正含む	220.0	m <sup>2</sup>	444	97,680	V00551 0 第0-0061号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 (掘削土) 礫質土 運搬距離 55m	25	m <sup>3</sup>	987	24,675	S4073 0 第0-0062号代価表
6 素掘側溝 山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込	8	m <sup>3</sup>	661	5,288	S4N01 0 第0-0063号代価表
**単位当り**	1	式		127,643	

Y2900  
第0007号内訳書

仮設工

式 当り 215,358 円

頁0-0013

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
	1.0	m <sup>2</sup>	12,242	12,242	第0-0064号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管φ300mm 治山ダム工廻排水					SZA589 0
	40	m	2,268	90,720	第0-0065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	17,440	17,440	第0-0066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)	※				S4425 0
	8	日	5,727	45,816	第0-0067号代価表
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	4	人	12,285	49,140	
**単位当り**					
	1	式		215,358	

Y3900  
第0008号内訳書

流木対策工（本流）

式 当り 30,867 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 選木 作業の難易度 中 (0%)					S4683 0
	43	本	70	3,010	第0-0034号代価表
6 流木対策（伐採） 直径10cm以上16cm未満					V00503 0
	5	本	424	2,120	第0-0035号代価表
6 流木対策（伐採） 直径16cm以上22cm未満					V00502 0
	5	本	525	2,625	第0-0040号代価表
6 流木対策（伐採） 直径22cm以上28cm未満					V00501 0
	7	本	620	4,340	第0-0045号代価表
6 流木対策（伐採） 直径28cm以上					V0050 0
	26	本	722	18,772	第0-0050号代価表
**単位当り**					
	1	式		30,867	



Y3900  
第0009号内訳書

流木対策工（支流）

式 当り 91,427 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 選木 作業の難易度 中 (0%)					S4683 0
	133	本	70	9,310	第0-0034号代価表
6 流木対策（伐採） 直径10cm以上16cm未満					V00503 0
	21	本	424	8,904	第0-0035号代価表
6 流木対策（伐採） 直径16cm以上22cm未満					V00502 0
	29	本	525	15,225	第0-0040号代価表
6 流木対策（伐採） 直径22cm以上28cm未満					V00501 0
	19	本	620	11,780	第0-0045号代価表
6 流木対策（伐採） 直径28cm以上					V0050 0
	64	本	722	46,208	第0-0050号代価表
**単位当り**					
	1	式		91,427	

Y3900  
第0010号内訳書

伐木積込・搬出

式 当り 312,172 円

頁0-0016

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
	14	m <sup>3</sup>	4,450	62,300	第0-0055号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 55m					S4073 0
	14	m <sup>3</sup>	3,194	44,716	第0-0057号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH					S4N03 0
	14	m <sup>3</sup>	4,450	62,300	第0-0055号代価表
6 ダンプトラック運搬(伐木) ダンプトラック 2 t 車 運搬距離23.7km バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup>					S4075 0
	14	m <sup>3</sup>	10,204	142,856	第0-0059号代価表
**単位当り**	1	式		312,172	