

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-014604		
工 事 名 称	蕎原地区治山ダムほか（6・森林防災）工事		
工 事 場 所	貝塚市蕎原地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 7年 2月25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
	流木対策工	一式
	設計金額	金 28,264,500 円
	消費税抜き金額	金 25,695,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 2,569,500 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 06-628705-50005-4-0 0 1 実施単価 43 貝塚市 0-06.08.01(0)	
諸経費体系	N 治山・林道工事	
	当 世 代	前 世 代
前払区分 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 12 月単位の週休2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
	25,695,000			
合 計				
	25,695,000			

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 L=20.0m H=4.5m V=145.1m3					Y1900
	1	式	11,476,858	11,476,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	467,503	467,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,279,791	1,279,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				13,222,000	
共通仮設費 (率分) $13222000 \times (0.1367 \times 1.0) \times 1.03$ 対象額…………… 13,222,000 率…………… 0.1367					
				1,861,000	
共通仮設費計					
				1,861,000	
純工事費計					
				15,083,000	
現場管理費 $15083000 \times (0.3944 \times 1.0) \times 1.05$ 対象額…………… 15,083,000 率…………… 0.3944					
				6,245,000	

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
工事原価計				21,328,000	
一般管理費等 21328000*(0.2044*1.00+0.0004) 対象額…………… 21,328,000 率…………… 0.2044		前払補正係数 1.0000			
当初原価	21,328,000			4,367,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				25,695,000	
消費税等相当額 25695000*0.10 対象額…………… 25,695,000 率…………… 0.1000				2,569,500	
請負工事費				28,264,500	
工事価格計				25,695,000	
消費税等相当額計				2,569,500	
請負工事費計				28,264,500	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

L=20.0m H=4.5m V=145.1m³

式 当り 11,476,858 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 治山ダム工					Y2900
	1	式	11,034,569	11,034,569	第0004号内訳書
2 かご枠工					Y2900
	1	式	442,289	442,289	第0005号内訳書
単位当り	1	式		11,476,858	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 467,503 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 流木伐採					Y2900
	1	式	467,503	467,503	第0006号内訳書
単位当り					
	1	式		467,503	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,279,791 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 進入路整備工					Y2900
	1	式	882,664	882,664	第0007号内訳書
2 仮設工 (治山ダム水替工)					Y2900
	1	式	397,127	397,127	第0008号内訳書
単位当り	1	式		1,279,791	

Y2900
第0004号内訳書

治山ダム工

式 当り 11,034,569 円

頁0-0008

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)	258	m ³	1,169	301,602	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 袖かくし擁壁背面部の土砂埋戻し	36	m ³	2,282	82,152	V0006 0 第0-0002号代価表
6 土砂跳ね上げ ルーズな状態の積込	111	m ³	748	83,028	S4N01 0 第0-0007号代価表
6 割栗石埋戻し BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 水叩き部	8	m ³	920	7,360	V10001 0 第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	56.3	m ²	635	35,750	S4508 0 第0-0010号代価表
6 堤体型枠(治山ダム型枠) 設置・撤去	93.1	m ²	12,335	1,148,388	S4563 0 第0-0011号代価表
6 堤体型枠(残置式木製型枠) 山地治山工B、堤体及び間詰部 大阪府内産材使用、9cm角材	66.7	m ²	23,707	1,581,256	S4N12 0 第0-0012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	145.1	m ³	39,166	5,682,986	S4560 0 第0-0016号代価表
6 打継面清掃	145.1	m ³	318	46,141	S4565 0 第0-0018号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 養生工 無筋構造物 一般養生	145.1	m ³	852	123,625	S4135 0 第0-0019号代価表
6 間詰型枠（普通型枠） 一般型枠 小型構造物	39.5	m ²	8,890	351,155	SZB431 0 第0-0020号代価表
6 間詰型枠（残置式木製型枠） 山地治山工B、堤体及び間詰部 大阪府内産材使用、9cm角材	5.3	m ²	23,707	125,647	S4N12 0 第0-0021号代価表
6 間詰コンクリート打設 小型構造物 人力打設	15.7	m ³	48,320	758,624	SZB401 0 第0-0022号代価表
6 擁壁吸出防止材 117N/5cm	18.7	m ²	830.2	15,524	SZA831 0 第0-0023号代価表
6 堤体水抜きパイプ 薄肉管 VU-300 硬質塩化ビニル管	2.2	m	5,125	11,275	T0001 0
6 擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50 硬質塩化ビニル管	5.3	m	208	1,102	T0201 0
6 水平打継面処理工（鉄筋建込み） D型 延長1.64m	139	本	604	83,956	S4567 0 第0-0024号代価表
6 キャットウォーク	75.2	m	2,852	214,470	S4428 0 第0-0027号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伏工(植生シート) 植生シート工 肥料袋無(標準品)	20.8	m ²	1,225	25,480	SF316 0 第0-0028号代価表
6 植生土のう積工 小口並べ	2.5	m ²	14,452	36,130	V0009 0 第0-0029号代価表
6 ふとんかご設置工 高さ50 幅120 スロープ式	8.0	m	19,086	152,688	V0016 0 第0-0030号代価表
6 割栗石積込 ダンプトラック2t車	13.1	m ³	920	12,052	S4N01 0 第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬(割栗石) ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	13.1	m ³	1,235	16,178	S4075 0 第0-0033号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T0002 0
6 森林環境整備事業標識板 400×500×300mm	1	組	80,000	80,000	T0008 0
単位当り	1	式		11,034,569	

Y2900
第0005号内訳書

かご枠工

式 当り 442,289 円

頁0-0011

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)	5	m ³	1,169	5,845	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 袖かくし擁壁背面部の土砂埋戻し	3	m ³	2,282	6,846	V0006 0 第0-0002号代価表
6 かご枠工 平積0.2m ³ BH 500×800 塗装	30	m	12,344	370,320	S4N10 0 第0-0035号代価表
6 端部枠 500×800 塗装	8	枚	1,900	15,200	T0007 0
6 吸出防止材設置工 t=10mm 117N/5cm	22.6	m ²	756	17,085	S4N11 0 第0-0036号代価表
6 鋼材積込 平積0.2m ³ BH	0.4	t	2,621	1,048	S4N04 0 第0-0037号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) ダンプトラック2t車 運搬距離0.30km	0.4	t	827	330	V0061 0 第0-0039号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m ³ BH	0.4	t	2,621	1,048	S4N04 0 第0-0040号代価表
6 割栗石積込 ダンプトラック2t車	11.4	m ³	920	10,488	S4N01 0 第0-0032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(割栗石) ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次	11.4	m ³	1,235	14,079	S4075 0 第0-0033号代価表
単位当り	1	式		442,289	

Y2900
第0006号内訳書

流木伐採

式 当り 467,503 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 流木伐採 直径10cm未満	2	本	396	792	V0001 0 第0-0041号代価表
6 流木伐採 直径10cm以上16cm未満	1	本	491	491	V0002 0 第0-0046号代価表
6 流木伐採 直径16cm以上22cm未満	3	本	607	1,821	V0003 0 第0-0051号代価表
6 流木伐採 直径22cm以上28cm未満	11	本	717	7,887	V0004 0 第0-0056号代価表
6 流木対策 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付	4	本	20,104	80,416	V0116 0 第0-0061号代価表
6 流木対策 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付	4	本	35,147	140,588	V0117 0 第0-0062号代価表
6 流木対策 直径40cm以上46cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切・片付	4	本	47,709	190,836	V0118 0 第0-0063号代価表
6 流木伐採(倒木) 直径10cm未満	2	本	276	552	V0101 0 第0-0064号代価表
6 流木伐採(倒木) 直径10cm以上16cm未満	3	本	324	972	V0102 0 第0-0065号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 流木伐採(倒木) 直径16cm以上22cm未満	6	本	388	2,328	V0103 0 第0-0066号代価表
6 流木伐採(倒木) 直径22cm以上28cm未満	4	本	445	1,780	V0104 0 第0-0067号代価表
6 流木対策(倒木) 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 作業種:枝払・玉切・片付	3	本	5,434	16,302	V0115 0 第0-0068号代価表
6 流木対策(倒木) 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 作業種:枝払・玉切・片付	2	本	11,369	22,738	V0106 0 第0-0069号代価表
単位当り	1	式		467,503	

Y2900
第0007号内訳書

進入路整備工

式 当り 882,664 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	4.8	m	1,222	5,865	SZD321 0 第0-0070号代価表
6 コンクリート舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	9.9	m ³	218.1	2,159	SZD311 0 第0-0071号代価表
6 ダンプトラック運搬 破碎コンクリート殻運搬 バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	9.9	m ³	8,782	86,941	S4075 0 第0-0072号代価表
6 コンクリート殻処分	9.9	m ³	7,050	69,795	W2000
6 土砂掘削 土砂 小規模(標準)	38	m ³	1,169	44,422	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 袖かくし擁壁背面部の土砂埋戻し	17	m ³	2,282	38,794	V0006 0 第0-0002号代価表
6 敷均し バックホウ 舗装面仕上げ無し 補足材RC40 平均厚50mm	99.1	m ²	430	42,613	V00521 0 第0-0074号代価表
6 型枠工 一般型枠 均しコンクリート	8.3	m ²	5,090	42,247	SZB431 0 第0-0076号代価表
6 目地板設置工 30m ² 未満 瀝青繊維質目地板	1.9	m ²	3,768	7,159	SZA841 0 第0-0077号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設) クラフト紙系	99.1	m ²	104	10,306	S4816 0 第0-0078号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設) φ6mm、150×150mm	79.3	m ²	931	73,828	S4817 0 第0-0079号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設) t=10cm	99.1	m ²	4,627	458,535	V1004 0 第0-0080号代価表
単位当り	1	式		882,664	

Y2900
第0008号内訳書

仮設工（治山ダム水替工）

式 当り 397,127 円

頁0-0017

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
	3.0	m ²	13,875	41,625	第0-0081号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管Φ300mm					SZA589 0
	50	m	2,964	148,200	第0-0082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	19,916	19,916	第0-0083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）	※				S4425 0
	11	日	6,446	70,906	第0-0084号代価表
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	8	#人	14,560	116,480	
単位当り					
	1	式		397,127	