

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		2025-10-015562	
工 事 名 称		蕎原地区治山ダムほか（7・流域治水）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 8年 2月24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
	流木対策工			一 式
設 計 金 額		金	49,299,800	円
消費税抜き金額		金	44,818,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	4,481,800	円

総括情報表

頁0-0001

[illegible]

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				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
	44,818,000			
合 計				
	44,818,000			

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	20,887,469	20,887,000	第0001号内訳書
1 コンクリート構造物工					Y1900
	1	式	1,700,410	1,700,000	第0002号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	1,359,330	1,359,000	第0003号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	813,138	813,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				24,759,000	
共通仮設費 (率分) 24759000*(0.1163*1.0)*1.02					
対象額………… 24,759,000					
率…………… 0.1163					
				2,936,000	
共通仮設費計					
				2,936,000	
純工事費計					
				27,695,000	

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。

頁0-0004

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
現場管理費	27695000*(0.3475*1.0)*1.03				
対象額…………	27,695,000				
率……………	0.3475			9,912,000	
工事原価計				37,607,000	
一般管理費等	37607000*(0.1921*1.00+0.0004)				
対象額…………	37,607,000	前払補正係数 1.0000			
率……………	0.1921				
当初原価	37,607,000			7,239,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）					Z0041
				-28,000	
2 木材売却費					Y2999
	1	式	-28,000	-28,000	第0014号内訳書
工事価格				44,818,000	
消費税等相当額	44818000*0.10				
対象額…………	44,818,000				
率……………	0.1000			4,481,800	
請負工事費				49,299,800	
工事価格計				44,818,000	

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0-0005

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
消費税等相当額計					
				4,481,800	
請負工事費計					
				49,299,800	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 20,887,469 円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 1号治山ダム工 コンクリート L=27.5m、H=6.0m、V=332.2m3					Y2900
	1	式	20,887,469	20,887,469	第0005号内訳書
単位当り					
	1	式		20,887,469	

Y1900
第0002号内訳書

コンクリート構造物工			
式	当り	1,700,410	円

コンクリート構造物工			
式	当り	1,700,410	円

コンクリート構造物工			
式	当り	1,700,410	円

[illegible]

Y1900
第0003号内訳書

流木対策工

式 当り 1,359,330 円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 流木対策工					Y2900
	1	式	925,855	925,855	第0007号内訳書
2 伐木搬出・運搬					Y2900
	1	式	433,475	433,475	第0008号内訳書
単位当り					
	1	式		1,359,330	

Y1900
第0004号内訳書

仮設工

式 当り 813,138 円

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 仮設工（共通）					Y2900
	1	式	532,792	532,792	第0009号内訳書
2 仮設工（1号治山ダム工）					Y2900
	1	式	67,230	67,230	第0010号内訳書
2 仮設工（コンクリート構造物工）					Y2900
	1	式	57,226	57,226	第0011号内訳書
2 仮設道					Y2900
	1	式	33,490	33,490	第0012号内訳書
2 交通誘導警備員					Y2900
	1	式	122,400	122,400	第0013号内訳書
単位当り	1	式		813,138	

Y2900
第0005号内訳書

1号治山ダム工

コンクリート
L=27.5m、H=6.0m、V=332.2m³

式 当り 20,887,469 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 土砂、平積0.2m ³ BH 小規模(標準)					SZA101 0
	119	m ³	1,202	143,038	第0-0001号代価表
6 岩掘削 平積0.2m ³ BH 軟岩(Ⅱ)					S4N02 0
	157	m ³	3,250	510,250	第0-0002号代価表
6 土砂埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	3	m ³	768	2,304	第0-0004号代価表
6 締固工 タンパ締固め60～80kg 1m≦w≦4m					V7006 0
	3	m ³	1,369	4,107	第0-0006号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	157	m ³	768	120,576	第0-0009号代価表
6 上流側埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	137	m ³	768	105,216	第0-0010号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	6.7	m ²	668	4,475	第0-0011号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	94.8	m ²	1,492	141,441	第0-0012号代価表
6 堤体コンクリート 無筋構造物 設計日打設量 45m ³ 以上 60m ³ 未満					S4560 0
	332.2	m ³	36,095	11,990,759	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 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	332.2	m 3	896	297,651	第0-0015号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	332.2	m 3	334	110,954	第0-0016号代価表
6 堤体型枠（普通型枠） 設置・撤去					S4563 0
	138.2	m 2	12,821	1,771,862	第0-0017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、9cm角材					S4N12 0
	110.1	m 2	24,063	2,649,336	第0-0018号代価表
6 間詰コンクリート 無筋構造物 設計日打設量 45m3以上 60m3未満					S4560 0
	28.9	m 3	36,095	1,043,145	第0-0022号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	28.9	m 3	896	25,894	第0-0015号代価表
6 間詰擁壁コンクリート コンクリートポンプ車打設 コンクリートポンプ車打設					SZB401 0
	2.5	m 3	37,410	93,525	第0-0023号代価表
6 間詰型枠（普通型枠） 設置・撤去 間詰一体部					S4563 0
	11.8	m 2	12,821	151,287	第0-0024号代価表
6 間詰擁壁型枠（普通型枠） 一般型枠 小型構造物					SZB431 0
	11.5	m 2	9,246	106,329	第0-0025号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
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、9cm角材					S4N12 0
	8.7	m 2	24,063	209,348	第0-0026号代価表
6 擁壁吸出防止材 117N/5cm					SZA831 0
	5.7	m 2	840.5	4,790	第0-0027号代価表
6 堤体水抜きパイプ 薄肉管 VU-400					T0002 0
	6.0	m	10,125	60,750	
6 擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50					T0001 0
	1.0	m	229	229	
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m					S4567 0
	346	本	592	204,832	第0-0028号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	96.0	m	2,969	285,024	第0-0031号代価表
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)					SF316 0
	5.7	m 2	1,274	7,261	第0-0032号代価表
6 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	4.4	m 2	3,517	15,474	第0-0033号代価表
6 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下					SZD321 0
	6.8	m	1,252	8,513	第0-0034号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 舗装版破砕 無筋構造物 平積0.20m3BH、大型ブレーカ600～800kg級	0.6	m3	9,554	5,732	V7011 0 第0-0035号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 4 t 車 運搬距離10.7 k m バックハウ クローラ型山積0.28m3 2次	0.6	m 3	4,951	2,970	S4075 0 第0-0037号代価表
6 コンクリート殻 処分	1.4	t	2,500	3,500	W2000
6 暗渠排水管（本管） 集束管、据付	15.0	m	35,089	526,335	V7008 0 第0-0039号代価表
6 暗渠排水管（支管） 集束管、据付	6.0	m	7,915	47,490	V7009 0 第0-0040号代価表
6 コルゲートフリューム据付 φ500 半円形（D型フリューム）	3.0	m	9,318	27,954	V7007 0 第0-0041号代価表
6 あと施工アンカー 径10×60mm	14	本	63	882	T70005 0
6 残置型枠撤去 撤去 コルゲートフリューム据付箇所	4.8	m 2	2,791	13,396	S4563 0 第0-0042号代価表
6 目地板 30m2未満 樹脂発泡体(倍率30)	24.2	m 2	3,586	86,781	SZA841 0 第0-0043号代価表

[illegible]

Y2900
第0006号内訳書

コンクリート構造物工

式 当り 1,700,410 円

頁0-0015

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、平積0.2m3BH 小規模(標準)					SZA101 0
	41	m 3	1,202	49,282	第0-0001号代価表
6 岩掘削 平積0.2m3BH 軟岩(Ⅱ)					S4N02 0
	2	m 3	3,250	6,500	第0-0002号代価表
6 土砂埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	3	m 3	768	2,304	第0-0004号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	2	m 3	768	1,536	第0-0009号代価表
6 上流側埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	20	m 3	768	15,360	第0-0010号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	13.3	m 2	668	8,884	第0-0011号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	17.8	m 2	1,492	26,557	第0-0012号代価表
6 コンクリート打設 無筋構造物 コンクリートポンプ車打設					SZB401 0
	28.4	m 3	37,410	1,062,444	第0-0045号代価表
6 型枠(普通型枠) 一般型枠 小型構造物					SZB431 0
	56.6	m 2	9,246	523,323	第0-0046号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	1.2	m 2	3,517	4,220	第0-0033号代価表
単位当り					
	1	式		1,700,410	

Y2900
第0007号内訳書

流木対策工

式 当り 925,855 円

頁0-0017

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以上16cm未満					V00503 0
	10	本	421	4,210	第0-0047号代価表
6 流木伐採 直径16cm以上22cm未満					V00502 0
	14	本	515	7,210	第0-0051号代価表
6 流木伐採 直径22cm以上28cm未満					V00501 0
	13	本	604	7,852	第0-0055号代価表
6 流木伐採 直径28cm以上34cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切					V00005 0
	14	本	23,167	324,338	第0-0059号代価表
6 流木伐採 直径34cm以上40cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切					V00006 0
	9	本	26,017	234,153	第0-0060号代価表
6 流木伐採 直径40cm以上46cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切					V00007 0
	3	本	28,959	86,877	第0-0061号代価表
6 流木伐採 直径46cm以上52cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切					V00008 0
	3	本	33,014	99,042	第0-0062号代価表
6 流木伐採 直径58cm以上64cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切					V70008 0
	1	本	46,335	46,335	第0-0063号代価表
6 流木伐採 直径64cm以上70cm未満 針葉樹 作業種：伐倒・枝払・玉切					V70009 0
	2	本	57,919	115,838	第0-0064号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り					
	1	式		925,855	

Y2900
第0008号内訳書

伐木搬出・運搬
式 当り 433,475 円

伐木搬出・運搬
式 当り 433,475 円

伐木搬出・運搬
式 当り 433,475 円

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 第0-0065号代価表
		35	m 3	5,166	180,810	
6 ダンプトラック運搬 4t車 木材 運搬距離27.9 k m						V7010 0 第0-0067号代価表
		35	m 3	7,219	252,665	
単位当り						
		1	式		433,475	

Y2900
第0009号内訳書

仮設工（共通）

式 当り 532,792 円

頁0-0020

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（シングル構造）400mm 治山ダム工廻排水					SZA589 0
	90.0	m	5,597	503,730	第0-0068号代価表
6 土のう締切工					S4420 0
	2	m 2	14,531	29,062	第0-0069号代価表
単位当り					
	1	式		532,792	

Y2900
第0010号内訳書

仮設工（1号治山ダム工）

式 当り 67,230 円

頁0-0021

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
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）	※ 10	日	5,002	50,020	S4425 0 第0-0070号代価表
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,210	17,210	S4426 0 第0-0072号代価表
単位当り	1	式		67,230	

Y2900
第0011号内訳書

仮設工（コンクリート構造物工）			
式	当り	57,226	円

仮設工（コンクリート構造物工）			
式	当り	57,226	円

仮設工（コンクリート構造物工）			
式	当り	57,226	円

工 種 ・ 施 工 名 称		数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
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
	※	8	日	5,002	40,016	第0-0070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	17,210	17,210	第0-0072号代価表
単位当り						
		1	式		57,226	

Y2900
第0012号内訳書

仮設道

式 当り 33,490 円

頁0-0023

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、平積0.2m3BH 小規模(標準)					SZA101 0
	17	m 3	1,202	20,434	第0-0001号代価表
6 盛土 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	17	m 3	768	13,056	第0-0073号代価表
単位当り					
	1	式		33,490	

Y2900
第0013号内訳書

交通誘導警備員			
式	当り	122,400	円

交通誘導警備員			
式	当り	122,400	円

交通誘導警備員			
式	当り	122,400	円

[illegible]

Y2999
第0014号内訳書

木材売却費				
式	当り	-28,000	円	

木材売却費				
式	当り	-28,000	円	

木材売却費				
式	当り	-28,000	円	

[illegible]