

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	2024-10-012458		
工 事 名 称	梶谷地区治山ダム（6・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 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
	設計金額	金 25,617,900 円
	消費税抜き金額	金 23,289,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 2,328,900 円

総括情報表

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	06-628705-80050-4-0		
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	0-06.08.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払区分	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	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
	23,289,000			
合 計				
	23,289,000			

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 1号治山ダム工 鋼製	1	式	10,780,678	10,780,000	第0001号内訳書
1 かが棒工	1	式	791,238	791,000	第0002号内訳書
1 支障木伐採工	1	式	17,723	17,000	第0003号内訳書
1 仮設工	1	式	255,058	255,000	第0004号内訳書
直接工事費計				11,843,000	
共通仮設費 (率分) $11843000 \times (0.1406 \times 1.0) \times 1.03$ 対象額…………… 11,843,000 率…………… 0.1406				1,714,000	
共通仮設費計				1,714,000	
純工事費計				13,557,000	

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
現場管理費 13557000*(0.4032*1.0)*1.05 対象額…………… 13,557,000 率…………… 0.4032				5,740,000	
工事原価計				19,297,000	
一般管理費等 19297000*(0.2065*1.00+0.0004) 対象額…………… 19,297,000 率…………… 0.2065		前払補正係数 1.0000			
当初原価	19,297,000			3,992,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				23,289,000	
消費税等相当額 23289000*0.10 対象額…………… 23,289,000 率…………… 0.1000				2,328,900	
請負工事費				25,617,900	
工事価格計				23,289,000	
消費税等相当額計				2,328,900	

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
請負工事費計				25,617,900	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工

鋼製

式 当り 10,780,678 円

頁0-0006

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)	67	m ³	1,169	78,323	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式600~800kg級 軟岩(I)B	100	m ³	2,646	264,600	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込	100	m ³	748	74,800	S4N01 0 第0-0004号代価表
6 上流部跳ね上げ ルーズな状態の積込	68	m ³	748	50,864	S4N01 0 第0-0006号代価表
6 土砂埋戻し バックホウ 山積0.28m ³ (平積み0.20m ³)	32	m ³	2,282	73,024	V0011 0 第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	1.8	m ²	635	1,143	S4508 0 第0-0011号代価表
6 岩盤掘削面整形	48.8	m ²	2,235	109,068	S4509 0 第0-0012号代価表
6 鋼製枠工/組立 平積0.2m ³ BH	13.20	t	523,989	6,916,654	S4N08 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠工/詰石 平積0.2m ³ BH	143.3	m ³	9,963	1,427,697	S4N09 0 第0-0015号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 吸出し防止材設置 堤体 合織不織布 t=10mm 117N/5cm	4.3	m ²	830.2	3,569	SZA831 0 第0-0017号代価表
6 ふとんかご設置工 高さ50 幅120 栗石150-300mm	4.0	m	19,086	76,344	V0001 0 第0-0018号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH	38	m	12,344	469,072	S4N10 0 第0-0019号代価表
6 かご枠 K08 端部枠	60	枚	1,900	114,000	T0001 0
6 吸出し防止材設置 かご枠工 合織不織布 t=10mm 117N/5cm	23.5	m ²	830.2	19,509	SZA831 0 第0-0020号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	8.0	m ²	1,225	9,800	SF316 0 第0-0021号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付	7.4	m ²	3,428	25,367	SF316 0 第0-0022号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T4017 0
6 鋼材積込 平積0.2m3BH ダンプトラック2t車	13.97	t	2,621	36,615	S4N04 0 第0-0023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(鋼材) ダンプトラック2t車 運搬距離0.80km	13.97	t	827	11,553	V0061 0 第0-0025号代価表
6 鋼材積卸 平積0.2m3BH ダンプトラック2t車	13.97	t	2,621	36,615	S4N04 0 第0-0027号代価表
6 鋼材積込 平積0.2m3BH 小型不整地運搬車	13.97	t	2,621	36,615	S4N04 0 第0-0028号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離 200m	13.97	t	1,222	17,071	S4073 0 第0-0029号代価表
6 鋼材積卸 平積0.2m3BH 小型不整地運搬車	13.97	t	2,621	36,615	S4N04 0 第0-0031号代価表
6 割栗石積込 ルーズな状態の積込 ダンプトラック2t車	160.0	m ³	920	147,200	S4N01 0 第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックハウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	160.0	m ³	1,521	243,360	S4075 0 第0-0033号代価表
6 割栗石積込 ルーズな状態の積込 小型不整地運搬車	160.0	m ³	920	147,200	S4N01 0 第0-0034号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 栗石 運搬距離 200m	160.0	m ³	1,850	296,000	S4073 0 第0-0035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		10,780,678	

Y1900
第0002号内訳書

かご砕工

式 当り 791,238 円

頁0-0010

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)	12	m ³	1,169	14,028	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し バックホウ 山積0.28m ³ (平積み0.20m ³)	21	m ³	2,282	47,922	V0011 0 第0-0007号代価表
6 かご砕工 平積0.2m ³ BH	33	m	12,344	407,352	S4N10 0 第0-0019号代価表
6 かご砕 K08 端部砕	16	枚	1,900	30,400	T0001 0
6 吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 117N/5cm	25.6	m ²	830.2	21,253	SZA831 0 第0-0036号代価表
6 伏工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	10.4	m ²	1,225	12,740	SF316 0 第0-0021号代価表
6 伏工 植生マット工 肥料袋付	49.4	m ²	3,428	169,343	SF316 0 第0-0022号代価表
6 鋼材積込 平積0.2m ³ BH ダンプトラック2t車	0.51	t	2,621	1,336	S4N04 0 第0-0023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0.80km	0.51	t	827	421	V0061 0 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 鋼材積卸 平積0.2m3BH ダンプトラック2t車	0.51	t	2,621	1,336	S4N04 0 第0-0027号代価表
6 鋼材積込 平積0.2m3BH 小型不整地運搬車	0.51	t	2,621	1,336	S4N04 0 第0-0028号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離 200m	0.51	t	1,222	623	S4073 0 第0-0029号代価表
6 鋼材積卸 平積0.2m3BH 小型不整地運搬車	0.51	t	2,621	1,336	S4N04 0 第0-0031号代価表
6 割栗石積込 ルーズな状態の積込 ダンプトラック2t車	15.7	m ³	920	14,444	S4N01 0 第0-0032号代価表
6 ダンプトラック運搬 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	15.7	m ³	1,521	23,879	S4075 0 第0-0033号代価表
6 割栗石積込 ルーズな状態の積込 小型不整地運搬車	15.7	m ³	920	14,444	S4N01 0 第0-0034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 200m	15.7	m ³	1,850	29,045	S4073 0 第0-0037号代価表
単位当り	1	式		791,238	

Y1900
第0003号内訳書

支障木伐採工

式 当り 17,723 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 支障木伐採 (立木) 10cm未満					V0021 0
	3	本	396	1,188	第0-0038号代価表
6 支障木伐採 (立木) 10cm以上16cm未満					V0022 0
	10	本	491	4,910	第0-0043号代価表
6 支障木伐採 (立木) 16cm以上22cm未満					V0023 0
	3	本	607	1,821	第0-0048号代価表
6 支障木伐採 (立木) 22cm以上28cm未満					V0024 0
	6	本	717	4,302	第0-0053号代価表
6 支障木伐採 (立木) 28cm以上					V0025 0
	5	本	833	4,165	第0-0058号代価表
6 支障木伐採 (倒木) 16cm以上22cm未満					V0031 0
	1	本	388	388	第0-0063号代価表
6 支障木伐採 (倒木) 22cm以上28cm未満					V0032 0
	1	本	445	445	第0-0064号代価表
6 支障木伐採 (倒木) 28cm以上					V0033 0
	1	本	504	504	第0-0065号代価表
単位当り					
	1	式		17,723	

Y1900
第0004号内訳書

仮設工

式 当り 255,058 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 資材搬入路整備工 L=50.0m					Y2900
	1	式	54,271	54,271	第0005号内訳書
2 仮資材置き場整備工					Y2900
	1	式	9,760	9,760	第0006号内訳書
2 仮設工					Y2900
	1	式	191,027	191,027	第0007号内訳書
単位当り	1	式		255,058	

Y2900
第0005号内訳書

資材搬入路整備工

L=50.0m

式 当り 54,271 円

頁0-0014

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)	23	m ³	1,169	26,887	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 土砂埋戻し バックホウ 山積0.28m ³ (平積み0.20m ³)	12	m ³	2,282	27,384	V0011 0 第0-0007号代価表
単位当り	1	式		54,271	

Y2900
第0007号内訳書

仮設工

式 当り 191,027 円

頁0-0016

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	m ²	13,875	13,875	第0-0067号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	40	m	2,964	118,560	第0-0068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0-0069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
	6	日	6,446	38,676	第0-0070号代価表
単位当り					
	1	式		191,027	