

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-001309		
工 事 名 称	相川町地区治山ダムほか（5・森林防災）工事		
工 事 場 所	岸和田市相川町地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年11月29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	2基
	流木対策工	一式
	設計金額	金 47,240,600 円
	消費税抜き金額	金 42,946,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 4,294,600 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 諸経費体系	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 05-628705-80001-4-0 0 1 実施単価 42 岸和田市 0-05.02.01(0) N 治山・林道工事 当 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
	前 世 代

# 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	42,946,000			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	42,946,000			

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	21,217,266	21,217,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	1,088,501	1,088,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,372,797	1,372,000	第0003号内訳書
直接工事費計				23,677,000	
共通仮設費 (率分) $23677000 \times (0.1096 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 23,677,000 率…………… 0.1096				2,699,000	
共通仮設費計				2,699,000	
純工事費計				26,376,000	
現場管理費 $26376000 \times (0.3437 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 26,376,000 率…………… 0.3437				9,608,000	

大 阪 府

05-628705-80001-4-0

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
工事原価計				35,984,000	
一般管理費等 $35984000 \times (0.1931 \times 1.00 + 0.0004)$ 対象額…………… 35,984,000 率…………… 0.1931		前払補正係数 1.0000			
当初原価	35,984,000			6,962,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				42,946,000	
消費税等相当額 $42946000 \times 0.10$ 対象額…………… 42,946,000 率…………… 0.1000				4,294,600	
請負工事費				47,240,600	
工事価格計				42,946,000	
消費税等相当額計				4,294,600	
請負工事費計				47,240,600	

大 阪 府

05-628705-80001-4-0

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 21,217,266 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 4号治山ダム工 鋼製 L=21.7m、H=3.5m、W=12.12t	1	式	9,481,614	9,481,614	Y2900 第0004号内訳書
2 5号治山ダム工 鋼製 L=19.1m、H=4.5m、W=15.42t	1	式	11,735,652	11,735,652	Y2900 第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		21,217,266	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 1,088,501 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 流木対策工(立木)	1	式	1,088,501	1,088,501	Y2900 第0006号内訳書
**単位当り**	1	式		1,088,501	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,372,797 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 作業道整備工					Y2900
	1	式	785,577	785,577	第0007号内訳書
2 コンクリート路面工A					Y2900
	1	式	129,411	129,411	第0008号内訳書
2 コンクリート路面工B					Y2900
	1	式	99,584	99,584	第0009号内訳書
2 コンクリート路面工C					Y2900
	1	式	39,769	39,769	第0010号内訳書
2 仮設工					Y2900
	1	式	318,456	318,456	第0011号内訳書
**単位当り**	1	式		1,372,797	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0004号内訳書

4号治山ダム工

鋼製  
L=21.7m、H=3.5m、W=12.12t

式 当り 9,481,614 円

頁0-0008

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)					SZA101 0
	116	m <sup>3</sup>	1,104	128,064	第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m3BH バケツ容量(山積)0.25~0.3m <sup>3</sup> 軟岩(I)B					S4N02 0
	28	m <sup>3</sup>	2,473	69,244	第0-0002号代価表
6 破砕片除去 土砂 小規模(標準)					SZA125 0
	28	m <sup>3</sup>	972.7	27,235	第0-0004号代価表
6 上流側埋戻し 土砂 小規模(標準)					SZA125 0
	52	m <sup>3</sup>	972.7	50,580	第0-0005号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	40	m <sup>3</sup>	3,410	136,400	第0-0006号代価表
6 岩盤掘削面整形					S4509 0
	34.8	m <sup>2</sup>	2,001	69,634	第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	15.1	m <sup>2</sup>	575	8,682	第0-0008号代価表
6 鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH					S4N08 0
	12.12	t	513,614	6,225,001	第0-0009号代価表
6 鋼製枠工/詰石 平積0.2m3BH 栗石150-300mm					VS4N09 0
	116.0	m <sup>3</sup>	5,429	629,764	第0-0011号代価表

大阪府

05-628705-80001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 詰石 150-300mm	116.0	m <sup>3</sup>	10,000	1,160,000	W00001
6 吸出防止材設置工 堤体	1.2	m <sup>2</sup>	572	686	V0032 0 第0-0013号代価表
6 ふとんかご設置工 高さ50 幅120 栗石150-200mm	6.0	m	21,145	126,870	V0016 0 第0-0014号代価表
6 かご砕工 平積0.2m3BH 栗石50-150mm	41.0	m	11,864	486,424	S4N10 0 第0-0015号代価表
6 吸出防止材設置工 かご砕工	20.5	m <sup>2</sup>	572	11,726	V0032 0 第0-0016号代価表
6 植生マット工 肥料袋無(標準品)	2.5	m <sup>2</sup>	2,521	6,302	SF316 0 第0-0017号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	23.5	m <sup>2</sup>	914	21,479	SF316 0 第0-0018号代価表
6 植生土のう積工	1.1	m <sup>2</sup>	13,215	14,536	V00512 0 第0-0019号代価表
6 しま鋼板設置工	1	箇所	73,013	73,013	V00300 0 第0-0020号代価表

大阪府

05-628705-80001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 埋戻し 小規模 土砂	0.1	m <sup>3</sup>	3,410	341	SZA181 0 第0-0023号代価表
6 再生クラッシュラン RC-40	0.1	m <sup>3</sup>	950	95	TCF04 0
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	T4017 0
6 森林環境整備事業標識板 木製・防腐剤加圧注入	1	組	75,000	75,000	W0001
6 鋼材積込 平積0.2m3BH	13.64	t	2,404	32,790	S4N04 0 第0-0024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0.50km	13.64	t	654	8,920	V0025 0 第0-0026号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m3BH	13.64	t	2,404	32,790	S4N04 0 第0-0028号代価表
6 積込 割栗石(50-150mm) 小規模(標準)	15.6	m <sup>3</sup>	972.7	15,174	SZA125 0 第0-0029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0.50km 割栗石	15.6	m <sup>3</sup>	1,158	18,064	S4075 0 第0-0030号代価表

大阪府

05-628705-80001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
**単位当り**	1	式		9,481,614	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0005号内訳書

5号治山ダム工

鋼製  
L=19.1m、H=4.5m、W=15.42t

式 当り 11,735,652 円

頁0-0012

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)	75	m <sup>3</sup>	1,104	82,800	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m3BH バケット容量(山積)0.25~0.3m <sup>3</sup> 軟岩(I)B	88	m <sup>3</sup>	2,473	217,624	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破砕片除去 土砂 小規模(標準)	88	m <sup>3</sup>	972.7	85,597	SZA125 0 第0-0004号代価表
6 上流側埋戻し 土砂 小規模(標準)	61	m <sup>3</sup>	972.7	59,334	SZA125 0 第0-0005号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂	40	m <sup>3</sup>	3,410	136,400	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 岩盤掘削面整形	44.9	m <sup>2</sup>	2,001	89,844	S4509 0 第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	7.2	m <sup>2</sup>	575	4,140	S4508 0 第0-0008号代価表
6 鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH	15.42	t	513,614	7,919,927	S4N08 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠工/詰石 平積0.2m3BH 栗石150-300mm	149.9	m <sup>3</sup>	5,429	813,807	VS4N09 0 第0-0011号代価表

大阪府

05-628705-80001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 詰石 150-300mm	129.5	m <sup>3</sup>	10,000	1,295,000	W00001
6 吸出防止材設置工 堤体	1.1	m <sup>2</sup>	572	629	V0032 0 第0-0013号代価表
6 ふとんかご設置工 高さ50 幅120 栗石150-200mm	6.0	m	21,145	126,870	V0016 0 第0-0014号代価表
6 かご砕工 平積0.2m3BH 栗石50-150mm	48.0	m	11,864	569,472	S4N10 0 第0-0015号代価表
6 吸出防止材設置工 かご砕工	24.0	m <sup>2</sup>	572	13,728	V0032 0 第0-0016号代価表
6 植生マット工 肥料袋無(標準品)	5.3	m <sup>2</sup>	2,521	13,361	SF316 0 第0-0017号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	13.0	m <sup>2</sup>	914	11,882	SF316 0 第0-0018号代価表
6 しま鋼板設置工	1	箇所	73,013	73,013	V00300 0 第0-0020号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	0.1	m <sup>3</sup>	3,410	341	SZA181 0 第0-0023号代価表

大阪府

05-628705-80001-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 再生クラッシュラン RC-40	0.1	m <sup>3</sup>	950	95	TCF04 0
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	52,800	52,800	T4017 0
6 鋼材積込 平積0.2m3BH	16.93	t	2,404	40,699	S4N04 0 第0-0024号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 鋼材 運搬距離0.45km	16.93	t	643	10,885	V00251 0 第0-0031号代価表
6 鋼材積降 平積0.2m3BH	16.93	t	2,404	40,699	S4N04 0 第0-0028号代価表
6 積込 割栗石(50-150mm) 小規模(標準)	15.6	m <sup>3</sup>	972.7	15,174	SZA125 0 第0-0029号代価表
6 積込 割栗石(150-300mm) 小規模(標準)	20.4	m <sup>3</sup>	972.7	19,843	SZA125 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 運搬距離0.45km 割栗石	36.0	m <sup>3</sup>	1,158	41,688	S4075 0 第0-0033号代価表
**単位当り**	1	式		11,735,652	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0006号内訳書

流木対策工 (立木)

式 当り 1,088,501 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 流木対策 (伐採) 直径10cm以上16cm未満	32	本	440	14,080	V00503 0 第0-0034号代価表
6 流木対策 (伐採) 直径16cm以上22cm未満	42	本	544	22,848	V00502 0 第0-0039号代価表
6 流木対策 (伐採) 直径22cm以上28cm未満	48	本	643	30,864	V00501 0 第0-0044号代価表
6 流木対策 (伐採) 直径28cm以上	94	本	748	70,312	V0050 0 第0-0049号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH	168.6	m <sup>3</sup>	4,563	769,321	S4N03 0 第0-0054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0.25km バックホウ クローラ型山積0.28m3	168.6	m <sup>3</sup>	1,074	181,076	S4075 0 第0-0055号代価表
**単位当り**	1	式		1,088,501	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0007号内訳書

作業道整備工

式 当り 785,577 円

頁0-0016

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)	65	m <sup>3</sup>	1,104	71,760	SZA101 0 第0-0001号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	75	m <sup>3</sup>	3,410	255,750	SZA181 0 第0-0023号代価表
6 植生シート工 肥料袋無(標準品)	175.7	m <sup>2</sup>	914	160,589	SF316 0 第0-0018号代価表
6 植生マット工 肥料袋無(標準品)	118.0	m <sup>2</sup>	2,521	297,478	SF316 0 第0-0017号代価表
**単位当り**	1	式		785,577	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0008号内訳書

コンクリート路面工A

式 当り 129,411 円

頁0-0017

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 (人力舗設) t=10cm 18-8-20	26.0	m <sup>2</sup>	3,460	89,960	VS4815A 0 第0-0056号代価表
6 型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.6	m <sup>2</sup>	4,471	11,624	SZB431 0 第0-0057号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設) φ6mm、150×150mm	23.4	m <sup>2</sup>	906	21,200	S4817 0 第0-0058号代価表
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設) クラフト紙系	26.0	m <sup>2</sup>	90	2,340	S4816 0 第0-0059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0.50km 生コンクリート	2.7	m <sup>3</sup>	1,588	4,287	S4075 0 第0-0060号代価表
**単位当り**	1	式		129,411	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0009号内訳書

コンクリート路面工B

式 当り 99,584 円

頁0-0018

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 (人力舗設) t=10cm 18-8-20	20.0	m <sup>2</sup>	3,460	69,200	VS4815A 0 第0-0056号代価表
6 型枠 一般型枠 均しコンクリート	2.0	m <sup>2</sup>	4,471	8,942	SZB431 0 第0-0057号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設) φ6mm、150×150mm	18.0	m <sup>2</sup>	906	16,308	S4817 0 第0-0058号代価表
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設) クラフト紙系	20.0	m <sup>2</sup>	90	1,800	S4816 0 第0-0059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0.45km 生コンクリート	2.1	m <sup>3</sup>	1,588	3,334	S4075 0 第0-0061号代価表
**単位当り**	1	式		99,584	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0010号内訳書

コンクリート路面工

式 当り 39,769 円

頁0-0019

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 (人力舗設) t=10cm 18-8-20	8.0	m <sup>2</sup>	3,460	27,680	VS4815A 0 第0-0056号代価表
6 型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m <sup>2</sup>	4,471	3,576	SZB431 0 第0-0057号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設) φ6mm、150×150mm	7.2	m <sup>2</sup>	906	6,523	S4817 0 第0-0058号代価表
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設) クラフト紙系	8.0	m <sup>2</sup>	90	720	S4816 0 第0-0059号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 2 t 車 運搬距離0.40km 生コンクリート	0.8	m <sup>3</sup>	1,588	1,270	S4075 0 第0-0062号代価表
**単位当り**	1	式		39,769	

大阪府

05-628705-80001-4-0

Y2900  
第0011号内訳書

仮設工

式 当り 318,456 円

頁0-0020

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>	12,620	12,620	S4420 0 第0-0063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	80.0	m	2,858	228,640	SZA589 0 第0-0064号代価表
6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm	1	箇所	17,976	17,976	S4426 0 第0-0065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)	※ 10	日	5,922	59,220	S4425 0 第0-0066号代価表
**単位当り**	1	式		318,456	

大阪府

05-628705-80001-4-0