

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-006696		
工 事 名 称	太井地区治山ダム（5・予防）工事		
工 事 場 所	河内長野市太井地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 6年 1月30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

設計金額	金	43,593,000	円
消費税抜き金額	金	39,630,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,963,000	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 05-628704-80002-4-0 0 1 実施単価 36 河内長野市 0-05.06.01(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

# 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				
合計	39,630,000			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
	39,630,000			; (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

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	
I 治山ダム工					Y1900	
I 仮設工	1	式	21,046,697	21,046,000	Y1900	第0001号内訳書
直接工事費計	1	式	615,306	615,000		第0002号内訳書
共通仮設費 (率分) 21661000*(0.1119*1.0)*1.04 対象額…………… 21,661,000 率…………… 0.1119				21,661,000		
共通仮設費計				2,521,000		
純工事費計				2,521,000		
現場管理費 24182000*(0.3502*1.0)*1.06 対象額…………… 24,182,000 率…………… 0.3502				24,182,000		
工事原価計				8,976,000		
				33,158,000		

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 33158000*(0.1948*1.00+0.0004) 対象額…………… 33,158,000 率…………… 0.1948	33,158,000	前払補正係数	1.0000	6,472,000	
I 業務委託料等 (スクラップ等を含む) 当初原価					Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額 39630000*0.10 対象額…………… 39,630,000 率…………… 0.1000				39,630,000	
請負工事費				3,963,000	
工事価格計				43,593,000	
消費税等相当額計				39,630,000	
請負工事費計				3,963,000	
				43,593,000	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 2号治山ダム工 コンクリート					Y2900	
	1	式	6,943,818	6,943,818		第0003号内訳書
2 4号治山ダム工 鋼製					Y2900	
	1	式	13,982,555	13,982,555		第0004号内訳書
2 流木対策工					Y2900	
	1	式	120,324	120,324		第0005号内訳書
***単位当り***	1	式		21,046,697		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 資材搬入路補修工					Y2900	
	1	式	88,632	88,632		第0006号内訳書
2 仮設工 (2号治山ダム工)					Y2900	
	1	式	299,789	299,789		第0007号内訳書
2 仮設工 (4号治山ダム工)					Y2900	
	1	式	226,885	226,885		第0008号内訳書
	1	式		615,306		
***単位当り***						



工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 掘削 土砂 小規模(標準)					SZA101 0	
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) 0.25~0.3m3 軟岩(I)B	128	m3	1,136	145,408	S4N02 0	第0-0001号代価表
6 破砕片除去 土砂 小規模(標準)	42	m3	2,526	106,092	SZA125 0	第0-0002号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂	42	m3	1,002	42,084	SZA181 0	第0-0004号代価表
6 上流側埋戻し 土砂 小規模(標準)	59	m3	3,613	213,167	SZA125 0	第0-0005号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	56	m3	1,002	56,112	S4508 0	第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	16.0	m2	618	9,888	S4510 0	第0-0007号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(本体) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	27.6	m2	1,379	38,060	S4560 0	第0-0008号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m以上	105.3	m3	35,766	3,766,159	S4561 0	第0-0009号代価表
	172	m	1,323	227,556		第0-0012号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 打継面清掃					S4565 0	
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	105.3	m 3	309	32, 537	S4N12 0	第0-0013号代価表
6 普通型枠 (堤体) 設置・撤去	42.9	m 2	15, 834	679, 278	S4563 0	第0-0014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 30m3未満	46.9	m 2	11, 716	549, 480	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、9cm角材	14.9	m 3	35, 766	532, 913	S4N12 0	第0-0019号代価表
6 普通型枠 (間詰一体型) 設置・撤去	1.9	m 2	15, 834	30, 084	S4563 0	第0-0020号代価表
6 普通型枠 (間詰擁壁) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.3	m 2	11, 716	50, 378	SZB431 0	第0-0021号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10mm	18.0	m 2	9, 386	168, 948	S4N11 0	第0-0022号代価表
6 水抜きパイプ (間詰) VU φ 50	8.2	m 2	710	5, 822	T0008 0	第0-0023号代価表
	3.0	m	195	585		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	128	本	609	77,952	S4567 0	第0-0024号代価表
6 水抜きパイプ(堤体) VUφ400	2.0	m	8,400	16,800	T00081 0	
6 キャットウォーク					S4428 0	
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無(標準品)	28.0	m	2,590	72,520	SF316 0	第0-0027号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付	33.7	m <sup>2</sup>	914	30,801	SF316 0	第0-0028号代価表
6 植生土のう積工 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	8.8	m <sup>2</sup>	2,521	22,184	V00051 0	第0-0029号代価表
6 堤名板 B型 400×550×12	1.4	m <sup>2</sup>	11,579	16,210	T0006 0	第0-0030号代価表
	1	枚	52,800	52,800		
***単位当り***	1	式		6,943,818		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 掘削 土砂 小規模(標準)					SZA101 0	
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) 0.25~0.3m3 軟岩(I)B	230	m 3	1,136	261,280	S4N02 0	第0-0001号代価表
6 破砕片除去 土砂 小規模(標準)	56	m 3	2,526	141,456	SZA125 0	第0-0002号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂	56	m 3	1,002	56,112	SZA181 0	第0-0004号代価表
6 上流側埋戻し 土砂 小規模(標準)	116	m 3	3,613	419,108	SZA125 0	第0-0005号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	85	m 3	1,002	85,170	S4508 0	第0-0006号代価表
6 岩盤掘削面整形	10.4	m 2	618	6,427	S4509 0	第0-0007号代価表
6 鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH	47.4	m 2	2,159	102,336	S4N08 0	第0-0031号代価表
6 中詰流出防止材 エキスパンドメタル取付	17.06	t	516,443	8,810,517	V0001 0	第0-0032号代価表
	209.9	m 2	441	92,565		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 中詰流出防止材 材料費					T0001	0
6 鋼製枠工/詰石 平積0.2m3BH	2.25	t	459,000	1,032,750	S4N09	0
6 吸出防止材設置工 t=10mm	186.8	m <sup>3</sup>	9,578	1,789,170	S4N11	第0-0035号代価表 0
6 ふとんかご設置工 水叩部 1200×500	139.6	m <sup>2</sup>	710	99,116	V0002	第0-0023号代価表 0
6 かご枠工 平積0.2m3BH	6.0	m	18,394	110,364	S4N10	第0-0037号代価表 0
6 かご枠工 端部材 800×500	33.0	m	12,076	398,508	T0004	第0-0038号代価表 0
6 吸出防止材設置工 t=10mm	38	枚	1,890	71,820	S4N11	0
6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無(標準品)	26.0	m <sup>2</sup>	710	18,460	SF316	第0-0023号代価表 0
6 法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付	40.2	m <sup>2</sup>	914	36,742	SF316	第0-0028号代価表 0
	14.5	m <sup>2</sup>	2,521	36,554		第0-0029号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 植生土の積込 仕上寸法0.5×0.3×0.1m					V00051	0
6 堤名板 B型 400×550×12	2.8	m <sup>2</sup>	11,579	32,421	T0006	第0-0030号代価表
6 積込(鋼材) 平積0.35m <sup>3</sup> BH	1	枚	52,800	52,800	V0006	0
6 不整地運搬車運搬 4t車 鋼材 運搬距離300m	19.3	t	1,763	34,025	V0008	第0-0039号代価表
6 積卸(鋼材) 平積0.2m <sup>3</sup> BH	19.3	t	618	11,927	S4N04	第0-0041号代価表
6 積込(割栗石) ルーズな状態の積込	19.3	t	2,544	49,099	S4511	第0-0043号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 割栗石 運搬距離300m	202.8	m <sup>3</sup>	535	108,498	V0009	第0-0045号代価表
***単位当り***	202.8	m <sup>3</sup>	618	125,330		第0-0047号代価表
	1	式		13,982,555		

工種・施工名称	数	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					V00032	0
6 流木対策(伐採) 直径16cm以上22cm未満	1	本	387	387	V00033	第0-0048号代価表
6 流木対策(伐採) 直径22cm以上28cm未満	3	本	475	1,425	V00034	第0-0052号代価表
6 流木対策(伐採) 直径28cm以上	3	本	556	1,668	V00035	第0-0056号代価表
6 積込(伐木) 平積0.2m3BH	13	本	648	8,424	S4N03	第0-0060号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 伐木 運搬距離200m	11.1	m 3	4,723	52,425	V0011	第0-0064号代価表
6 積込(伐木) 平積0.2m3BH	11.1	m 3	618	6,859	S4N03	第0-0065号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 伐木 運搬距離300m	9.2	m 3	4,723	43,451	V00111	第0-0064号代価表
***単位当り***	1	式		120,324		

工 種 ・ 施 工 名 称	数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 積込 (大型土のう工) 設置、平積0.2m3BH 既設大型土のう	9	袋	3,915	35,235	VS4N07 0 第0-0067号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 大型土のう 運搬距離200m	9	袋	618	5,562	V00092 0 第0-0069号代価表
6 大型土のう設置工 設置、平積0.2m3BH 既設大型土のう	9	袋	3,915	35,235	VS4N07 0 第0-0070号代価表
6 不陸整正 バックホウ、舗装面仕上げ無し	87.5	m <sup>2</sup>	144	12,600	V0020 0 第0-0071号代価表
***単位当り***	1	式		88,632	



工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土のう締切工					S4420	0
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	1.0	m <sup>2</sup>	13,502	13,502	SZA589	第0-0072号代価表 0
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm	30	m	4,807	144,210	S4426	第0-0073号代価表 0
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)	1	箇所	19,341	19,341	S4425	第0-0074号代価表 0
6 交通誘導警備員B	※ 9	日	6,229	56,061	RA227	第0-0075号代価表 0
	※ 5	人	13,335	66,675		
***単位当り***	1	式		299,789		

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土のう締切工					S4420	0
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	1.0	m <sup>2</sup>	13,502	13,502	SZA589	第0-0072号代価表 0
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm	30	m	4,807	144,210	S4426	第0-0073号代価表 0
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)	1	箇所	19,341	19,341	S4425	第0-0074号代価表 0
	※					
	8	日	6,229	49,832		第0-0075号代価表
	1	式		226,885		
***単位当り***						