

## 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	2023-10-012211		
工 事 名 称	東阪地区治山ダム（5・森林防災）工事		
工 事 場 所	南河内郡千早赤阪村東阪地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 6年 2月27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	22,625,900	円
消費税抜き金額	金	20,569,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,056,900	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 05-628704-00008-4-0 0 1 実施単価 35 千早赤阪村 0-05.07.01(0) 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 03 4週8休以上	

# 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				
合 計	20,569,000			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) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
	20,569,000			

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 流木対策工	1	式	9,185,964	9,185,000	Y1900	第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	42,543	42,000	Y1900	第0002号内訳書
直接工事費計	1	式	1,155,960	1,155,000		第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 10382000*(0.1333*1.0)*1.04 対象額…………… 10,382,000 率…………… 0.1333				10,382,000		
1 運搬費 (積上分)				1,438,000	Z0001	
6 敷鉄板運搬 積込・取卸含む				47,000	W0001	
1 準備費 (積上分)	4.1	t	11,700	47,970	Z0002	
				1,000		

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
6 草刈機貸開 1種				S4000	0
共通仮設費計	50	m <sup>2</sup>	36	1,800	第0-0069号代価表
純工事費計				1,486,000	
現場管理費				11,868,000	
対象額…………… 11,868,000 率…………… 0.4083				5,136,000	
工事原価計					
一般管理費等				17,004,000	
対象額…………… 17,004,000 率…………… 0.2093					
I 業務委託料等 (スクラップ等を含む)	17,004,000		当初原価	3,565,000	Z0041
工事価格				0	
消費税等相当額				20,569,000	
対象額…………… 20,569,000 率…………… 0.1000				2,056,900	

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。

頁0-0005

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					
工事価格計				22,625,900	
消費税等相当額計				20,569,000	
請負工事費計				2,056,900	
				22,625,900	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 (治) バックホウ掘削積込 礫質土					S4511 0	
6 山地治山 岩石掘削 (機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩 (I) B	60	m 3	472	28,320	S4505 0	第0-0001号代価表
6 (治) バックホウ積込 破砕片除去	105	m 3	1,851	194,355	S4511 0	第0-0003号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂	105	m 3	431	45,255	SZA181 0	第0-0005号代価表
6 (治) バックホウ積込 上流部跳ね上げ	2	m 3	3,613	7,226	S4511 0	第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	82	m 3	431	35,342	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以上 45m3未満	63.1	m 2	1,379	87,014	S4560 0	第0-0008号代価表
6 打継面清掃	180.9	m 3	32,391	5,859,531	S4565 0	第0-0009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	180.9	m 3	309	55,898	S4N12 0	第0-0012号代価表
	61.4	m 2	15,834	972,207		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 普通型枠(堤体) 設置・撤去					S4563 0	
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以上 45m3未満	67.8	m <sup>2</sup>	11,716	794,344	S4560 0	第0-0017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	14.3	m <sup>3</sup>	32,391	463,191	S4N12 0	第0-0018号代価表
6 普通型枠(間詰一体型) 設置・撤去	4.8	m <sup>2</sup>	15,834	76,003	S4563 0	第0-0019号代価表
6 水抜きパイプ(堤体) VUφ400	9.0	m <sup>2</sup>	11,716	105,444	T00081 0	第0-0020号代価表
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	2.5	m	8,400	21,000	S4567 0	
6 キャットウォーク	204	本	604	123,216	S4428 0	第0-0021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	55.8	m	2,590	144,522	SF316 0	第0-0024号代価表
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)	12.6	m <sup>2</sup>	2,521	31,764	SF316 0	第0-0025号代価表
	6.6	m <sup>2</sup>	914	6,032		第0-0026号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 堤名板 B型 400×550×12	1	枚	52,800	52,800	T0006	0
6 森林環境整備事業 標識板	1	組	82,500	82,500	T0014	0
***単位当り***	1	式		9,185,964		

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)					Y2900	
	1	式	32,295	32,295		第0004号内訳書
2 流木対策工 (倒木)					Y2900	
	1	式	10,248	10,248		第0005号内訳書
***単位当り***						
	1	式		42,543		

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
2 仮設工					Y2900
2 廻排水工	1	式	117,882	117,882	第0006号内訳書 Y2900
2 雑工	1	式	202,795	202,795	第0007号内訳書 Y2900
2 付替進入路工	1	式	66,675	66,675	第0008号内訳書 Y2900
	1	式	768,608	768,608	第0009号内訳書
***単位当り***	1	式		1,155,960	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 伐木処理（立木） 直径10cm以上16cm未満				V00032	0
6 伐木処理（立木） 直径22cm以上28cm未満	2	本	473	946	第0-0027号代価表
6 伐木処理（立木） 直径28cm以上	4	本	694	2,776	第0-0032号代価表
6 積込（伐木） 平積0.35m <sup>3</sup> BH	8	本	806	6,448	第0-0037号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t 伐木 運搬距離2.9km	8.5	m <sup>3</sup>	1,406	11,951	第0-0042号代価表
	8.5	m <sup>3</sup>	1,197	10,174	第0-0044号代価表
**単位当り**	1	式		32,295	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 伐木処理 (倒木) 直径10cm以上16cm未満				V00036	0
6 伐木処理 (倒木) 直径22cm以上28cm未満	8	本	312	2,496	第0-0046号代価表
6 積込 (伐木) 平積0.35m3BH	1	本	432	432	第0-0047号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t 倒木 運搬距離：5.7km	0.6	m3	1,406	843	第0-0042号代価表
6 木材処分費	0.6	m3	1,796	1,077	第0-0048号代価表
	0.6	m3	9,000	5,400	
**単位当り**	1	式		10,248	

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.35m3BH 設置						V0004 0
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.35m3BH 撤去	23.8	m <sup>2</sup>		316	7,520	第0-0049号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438 供用日数120日	23.8	m <sup>2</sup>		303	7,211	第0-0050号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 φ400	8	枚		3,400	27,200	第0-0051号代価表
6 大型土のう工 製作・設置	3.0	m		3,617	10,851	第0-0052号代価表
6 大型土のう工 撤去	6	袋		6,592	39,552	第0-0053号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t	6	袋		1,158	6,948	第0-0054号代価表
6 大型土のう袋処分費	6	袋		898	5,388	第0-0055号代価表
6 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	6	袋		533	3,198	T0016 0
	6	m <sup>3</sup>		1,002	6,012	SZA125 0
						第0-0056号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 小型不整地運搬車運搬 大型土のうち話土 運搬距離40m	6	m3	667	4,002	V0041 0 第0-0057号代価表
***単位当り***	1	式		117,882	



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
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 φ400	1	m <sup>2</sup>	13,502	13,502	SZA589	第0-0059号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm	30	m	4,004	120,120	S4426	第0-0060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)	1	箇所	19,341	19,341	S4425	第0-0061号代価表
	※					
	8	日	6,229	49,832		第0-0062号代価表
***単位当り***	1	式		202,795		

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	5	人	13,335	66,675	
***単位当り***	1	式		66,675	

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(標準以外)	102	m 3	2,405	245,310	SZA101 0 第0-0064号代価表
6 掘削 軟岩 現場制約あり	11	m 3	10,020	110,220	SZA101 0 第0-0065号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 残土 運搬距離21m	105	m3	1,001	105,105	V0042 0 第0-0066号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 残土 運搬距離21m	7	m3	1,001	7,007	SZA125 0 第0-0066号代価表
6 積込(ルーズ) (盛土) 土砂 小規模(標準以外)	7	m 3	1,641	11,487	SZA125 0 第0-0067号代価表
6 積込(ルーズ) 土砂(残土処理) 小規模(標準以外)	105	m 3	1,641	172,305	SZA125 0 第0-0068号代価表
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)	128.2	m 2	914	117,174	SF316 0 第0-0026号代価表
***単位当り***	1	式		768,608	