

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-011770	
工 事 名 称		原地区治山ダム（7・流域治水）工事（その2）	
工 事 場 所		高槻市原地内	
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		対象外	
備 考			

設 計 大 要	治山ダム工(鋼製) 2基		
	流木対策工 一式		
設 計 金 額		金	57,042,700 円
消費税抜き金額		金	51,857,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,185,700 円

総括情報表

頁0-0001

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 07-628702-80015-4-0 0 1 実施単価 09 高槻市 0-07.07.01(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・地すべり防止 01 金銭的保証 99 補正なし 12 月単位の週休2日

総括情報表

頁0-0002

本工事費	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備	考
	51,857,000			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	51,857,000				

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 1号治山ダム工 (鋼製) H=5.5m, L=18.7m, W=14.27t					Y1900
1 2号治山ダム工 (鋼製) H=5.0m, L=18.3m, W=12.92t	1	式	15,137,363	15,137,000	第0001号内訳書
直接工事費計	1	式	13,751,416	13,751,000	第0002号内訳書
共通仮設費 (率分) 28888000*(0.1118*1.0)*1.03 対象額..... 28,888,000 率..... 0.1118				28,888,000	
共通仮設費計				3,327,000	
純工事費計				3,327,000	
現場管理費 32215000*(0.3367*1.0)*1.05 対象額..... 32,215,000 率..... 0.3367				32,215,000	
工事原価計				11,388,000	
				43,603,000	

大 阪 府

07-628702-80015-4-0

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
一般管理費等 43603000*(0.1889*1.00+0.0004) 対象額..... 43,603,000 率..... 0.1889	43,603,000		前払補正係数 1.0000	8,254,000	
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 51857000*0.10 対象額..... 51,857,000 率..... 0.1000				51,857,000	
請負工事費				5,185,700	
工事価格計				57,042,700	
消費税等相当額計				51,857,000	
請負工事費計				5,185,700	
				57,042,700	

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備	考
2 治山ダム工 1号治山ダム						Y2900	
	1		式	11,971,622	11,971,622		第0003号内訳書
2 流木対策工 1号治山ダム						Y2900	
	1		式	2,849,213	2,849,213		第0004号内訳書
2 仮設工 (重機進入路工) 1号治山ダム						Y2900	
	1		式	196,721	196,721		第0005号内訳書
2 仮設工 (水替工) 1号治山ダム						Y2900	
	1		式	119,807	119,807		第0006号内訳書
単位当り	1		式		15,137,363		

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備	考
2 治山ダム工 2号治山ダム						Y2900	
	1		式	12,070,374	12,070,374		第0007号内訳書
2 流木対策工 2号治山ダム						Y2900	
	1		式	1,212,990	1,212,990		第0008号内訳書
2 仮設工（重機進入路工） 2号治山ダム						Y2900	
	1		式	249,071	249,071		第0009号内訳書
2 仮設工（水替工） 2号治山ダム						Y2900	
	1		式	218,981	218,981		第0010号内訳書
単位当り							
	1		式		13,751,416		

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 土砂掘削 礫質土				S4511	0
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600～800kg級 軟岩 (I) B	142	m 3	569	80,798	第0-0001号代価表
6 破砕片除去	47	m 3	1,991	93,577	第0-0003号代価表
6 埋戻し 礫質土	47	m 3	525	24,675	第0-0005号代価表
6 埋戻し 破砕岩	33	m 3	525	17,325	第0-0006号代価表
6 上流部埋戻し クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型(第2次基準)	3	m 3	815	2,445	第0-0007号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	77	m 3	525	40,425	第0-0008号代価表
6 岩盤掘削面整形	15.7	m 2	681	10,691	第0-0009号代価表
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m3 2.9t吊) 材工共	35.6	m 2	2,394	85,226	第0-0010号代価表
	14.27	t	550,246	7,852,010	第0-0011号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150～200mm 材工共	141.3	m ³	9,319	1,316,774	第0-0013号代価表 0
6 吸出し防止材設置 (堤体) t=10mm、117N/5cm以上	37.7	m ²	844.7	31,845	第0-0015号代価表 0
6 かご枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	8.0	m	12,468	99,744	第0-0016号代価表 0
6 かご枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	12.0	m	12,468	149,616	第0-0018号代価表 0
6 端面パネル 500×800	26	枚	2,050	53,300	T0014 0
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	11.1	m ²	580	6,438	T0008 0
6 フトン箆設置工 (階段式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	4.0	m	18,615	74,460	第0-0019号代価表 0
6 堤体水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管 (薄肉管) VU=300	4.3	m	21,400	92,020	T0009 0
6 暗渠管設置工 (集束管) フィンドレビンφ300 材工共	32.0	m	24,616	787,712	V74001 第0-0020号代価表 0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 暗渠管設置工 (集束管) フインドレベンφ100 材工共	14.0	m	11,826	165,564	V74000 0 第0-0022号代価表
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)	34.5	m ²	1,287	44,401	SF316 0 第0-0023号代価表
6 植生マット工 肥料袋無 (標準品)	7.1	m ²	3,552	25,219	V70009 0 第0-0024号代価表
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	3.0	m	1,260	3,780	T7003 0 第0-0025号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	58,000	58,000	T0035 0
6 木製標識板 400×500×30	1	基	80,000	80,000	V70010 0
6 積込・積卸 (鋼材) クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	14.65	t	4,316	63,229	V70011 0 第0-0026号代価表
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4t車 L=5.84km バックホウ クロー型山積0.45m ³ 1次	14.65	t	1,283	18,795	V70086 0 第0-0030号代価表
6 不整地運搬車運搬 (4t) 鋼材 運搬距離 L=0.08km	14.65	t	258	3,779	第0-0032号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 積込 (栗石等) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	151.2	m 3	651	98,431	S4511 0 第0-0034号代価表
6 ダンプトラック運搬 (割栗石) ダンプトラック4 t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	151.2	m 3	2,850	430,920	S4075 0 第0-0035号代価表
6 積込 (栗石等) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	151.2	m 3	651	98,431	S4511 0 第0-0034号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 割栗石 運搬距離 L=0.08km	151.2	m3	410	61,992	V70087 0 第0-0036号代価表
単位当り	1	式		11,971,622	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 立木伐採 径 1 0 c m以上 1 6 c m未満	2	本	428	856	V0072 0 第0-0037号代価表
6 立木伐採 径 1 6 c m以上 2 2 c m未満	15	本	525	7,875	V0073 0 第0-0041号代価表
6 立木伐採 径 2 2 c m以上 2 8 c m未満	27	本	615	16,605	V0074 0 第0-0045号代価表
6 立木伐採 径 2 8 c m以上 3 4 c m未満	20	本	23,622	472,440	V0075 0 第0-0049号代価表
6 立木伐採 径 3 4 c m以上 4 0 c m未満	9	本	26,527	238,743	V0076 0 第0-0050号代価表
6 立木伐採 径 4 0 c m以上 4 6 c m未満	17	本	29,527	501,959	V0077 0 第0-0051号代価表
6 立木伐採 径 4 6 c m以上 5 2 c m未満	9	本	33,661	302,949	V0078 0 第0-0052号代価表
6 立木伐採 径 5 2 c m以上 5 8 c m未満	1	本	39,567	39,567	V0079 0 第0-0053号代価表
6 立木伐採 径 5 8 c m以上 6 4 c m未満	1	本	47,244	47,244	V0080 0 第0-0054号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 倒木伐採 径10cm未満	7	本	222	1,554	V00079 0 第0-0055号代価表
6 倒木伐採 径10cm以上16cm未満	41	本	250	10,250	V00080 0 第0-0058号代価表
6 倒木伐採 径16cm以上22cm未満	50	本	291	14,550	V00081 0 第0-0059号代価表
6 倒木伐採 径22cm以上28cm未満	16	本	325	5,200	V00082 0 第0-0060号代価表
6 倒木伐採 径28cm以上34cm未満	8	本	11,811	94,488	V00083 0 第0-0061号代価表
6 倒木伐採 径34cm以上40cm未満	5	本	14,763	73,815	V00084 0 第0-0062号代価表
6 倒木伐採 径46cm以上52cm未満	2	本	23,622	47,244	V72000 0 第0-0063号代価表
6 積込 (木材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排ガス対策型	74.5	m3	3,653	272,148	V70084 0 第0-0064号代価表
6 不整地運搬車運搬(4t) 木材 運搬距離 L=0.07km	74.5	m3	397	29,576	第0-0065号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 積込 (木材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排ガス対策型	74.5	m3	3,653	272,148	V72000 0 第0-0064号代価表
6 ダンプトラック運搬 (有価材) 4 t 車 現場～処分先 30.1km バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	48.9	t	5,877	287,385	V72001 0 第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬 (処分) 4 t 車 現場～処分先 50.4km バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	10.7	t	9,525	101,917	V731000 0 第0-0067号代価表
6 処分費 幹					W0001
	10.7	t	1,000	10,700	
単位当り	1	式		2,849,213	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 不陸整正				V71000	0
6 タンパ締固め 60～80kg	187.5	m ²	230	43,125	第0-0068号代価表
	94	m ³	1,634	153,596	第0-0070号代価表
単位当り	1	式		196,721	

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 土砂現場採取					
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm	0.6	m 2	14,811	8,886	第0-0072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（m3/h）	1	箇所	21,413	21,413	第0-0073号代価表
6 排水管（無孔） 高密度ポリエチレン管φ200 据付・撤去 6カ月未満（損料率55%）	※ 6	日	6,718	40,308	第0-0074号代価表
	25.0	m	1,968	49,200	第0-0076号代価表
単位当り	1	式		119,807	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 土砂掘削 礫質土				S4511	0
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600～800kg級 軟岩 (I) B	69	m 3	569	39,261	第0-0001号代価表 0
6 破砕片除去	101	m 3	1,991	201,091	第0-0003号代価表 0
6 埋戻し 礫質土	101	m 3	525	53,025	第0-0005号代価表 0
6 埋戻し 破砕岩	24	m 3	525	12,600	第0-0006号代価表 0
6 上流部埋戻し クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型(第2次基準)	3	m 3	815	2,445	第0-0007号代価表 0
6 岩盤掘削面整形	72	m 3	525	37,800	第0-0008号代価表 0
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.45m3 2.9t吊) 材工共	50.4	m 2	2,394	120,657	第0-0010号代価表 0
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150～200mm 材工共	12.92	t	550,246	7,109,178	第0-0011号代価表 0
	134.6	m3	9,319	1,254,337	第0-0013号代価表 0

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) t=10mm、117N/5cm以上					SZA831 0
6 かご枠工 幅80cm長さ100cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	35.8	m ²	844.7	30,240	第0-0015号代価表 V70006 0
6 かご枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置	11.0	m	12,468	137,148	第0-0016号代価表 V70007 0
6 端面パネル 500×800	6.0	m	12,468	74,808	第0-0018号代価表 T0014 0
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	26	枚	2,050	53,300	T0008 0
6 フトン管設置工 (階段式) 線径3.2 網目13 高50 幅120	11.3	m ²	580	6,554	V70100 0
6 堤体水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管 (薄肉管) VU=400	16.0	m	18,615	297,840	第0-0019号代価表 T0071 0
6 暗渠管設置工 (集束管) フィンドレビンφ400 材工共	4.1	m	38,400	157,440	V74002 0
6 暗渠管設置工 (集束管) フィンドレビンφ100 材工共	36.6	m	37,562	1,374,769	第0-0077号代価表 V74000 0
	12.0	m	11,826	141,912	第0-0022号代価表 07-628702-80015-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 植生シート工 肥料袋無 (標準品)					SF316 0
6 植生マット工 肥料袋無 (標準品)	28.7	m ²	1,287	36,936	第0-0023号代価表 SF316 0
6 植生土のう積工 1段積 現採土砂使用	5.3	m ²	3,552	18,825	第0-0024号代価表 V70009 0
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	3.0	m	1,260	3,780	第0-0025号代価表 T7003 0
6 木製標識板 400×500×30	1	枚	58,000	58,000	T0035 0
6 積込・積卸 (鋼材) クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	1	基	80,000	80,000	V70010 0
6 ダンプトラック運搬 (鋼材) 4 t 車 L=5.84km バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	13.37	t	4,316	57,704	第0-0026号代価表 V70011 0
6 不整地運搬車運搬 (4t) 鋼材 運搬距離 L=0.10km	13.37	t	1,283	17,153	第0-0030号代価表 V70088 0
6 積込 (栗石等) クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削	13.37	t	277	3,703	第0-0078号代価表 S4511 0
	150.2	m ³	651	97,780	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 ダンプトラック運搬 (割栗石) ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	150.2	m3	2,850	428,070	S4075 0 第0-0035号代価表
6 積込 (栗石等) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石・ルーズな状態の土砂掘削	150.2	m3	651	97,780	S4511 0 第0-0034号代価表
6 不整地運搬車運搬 (4t) 割栗石 運搬距離 L=0.10km	150.2	m3	441	66,238	V70089 0 第0-0079号代価表
単位当り	1	式		12,070,374	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 立木伐採 径10cm未満				V0071	0
6 立木伐採 径10cm以上16cm未満	1	本	350	350	第0-0080号代価表 0
6 立木伐採 径16cm以上22cm未満	14	本	428	5,992	第0-0037号代価表 0
6 立木伐採 径22cm以上28cm未満	4	本	525	2,100	第0-0041号代価表 0
6 立木伐採 径28cm以上34cm未満	5	本	615	3,075	第0-0045号代価表 0
6 立木伐採 径34cm以上40cm未満	10	本	23,622	236,220	第0-0049号代価表 0
6 立木伐採 径40cm以上46cm未満	6	本	26,527	159,162	第0-0050号代価表 0
6 立木伐採 径46cm以上52cm未満	8	本	29,527	236,216	第0-0051号代価表 0
6 立木伐採 径52cm以上58cm未満	3	本	33,661	100,983	第0-0052号代価表 0
6 立木伐採 径58cm以上64cm未満	1	本	39,567	39,567	第0-0053号代価表 0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 倒木伐採 径 1 0 c m未満	18	本	222	3, 996	V00079 0 第0-0055号代価表
6 倒木伐採 径 1 0 c m以上 1 6 c m未満	13	本	250	3, 250	V00080 0 第0-0058号代価表
6 倒木伐採 径 1 6 c m以上 2 2 c m未満	8	本	291	2, 328	V00081 0 第0-0059号代価表
6 倒木伐採 径 2 8 c m以上 3 4 c m未満	5	本	11, 811	59, 055	V72000 0 第0-0061号代価表
6 積込 (木材) クローラ型山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 排ガス対策型	28. 3	m3	3, 653	103, 379	V70084 0 第0-0064号代価表
6 不整地運搬車運搬 (4t) 木材 運搬距離 L=0. 07km	28. 3	m3	397	11, 235	V72000 0 第0-0065号代価表
6 積込 (木材) クローラ型山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 排ガス対策型	28. 3	m3	3, 653	103, 379	V72001 0 第0-0064号代価表
6 ダンプトラック運搬 (有価材) 4 t車 現場～処分先 30. 1km バックホウ クローラ型山積0. 45m3 1次	20. 7	t	5, 877	121, 653	V731000 0 第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬 (処分) 4 t車 現場～処分先 50. 4km バックホウ クローラ型山積0. 45m3 1次	2. 0	t	9, 525	19, 050	第0-0067号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備	考
6 処分費 幹					W0001	
	2.0	t	1,000	2,000		
単位当り	1	式		1,212,990		

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 不陸整正				V71000	0
6 タンバ締固め 60～80kg	237.5	m2	230	54,625	第0-0068号代価表
	119	m3	1,634	194,446	第0-0070号代価表
単位当り	1	式		249,071	

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 土砂現場採取				S4420	0
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm	1.1	m ²	14,811	16,292	第0-0072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）	1	箇所	21,413	21,413	第0-0073号代価表
6 排水管（無孔） 高密度ポリエチレン管 φ350 据付・撤去 6カ月未満（損料率55%）	7	日	6,718	47,026	第0-0074号代価表
	30.0	m	4,475	134,250	第0-0082号代価表
単位当り	1	式		218,981	