

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-001368		
工 事 名 称	太井地区治山ダム（6・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11月26日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設りサイクル法	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	30,140,000	円
消費税抜き金額	金	27,400,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,740,000	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 06-628704-80000-4-0 0 1 実施単価 36 河内長野市 0-06.02.01(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	27,400,000	2,740,000	30,140,000	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	27,400,000	2,740,000	30,140,000	

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 治山ダム工					Y1900
	1	式	13,593,947	13,593,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	760,187	760,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				14,353,000	
共通仮設費 (率分) 14353000*(0.1234*1.0)*1.04 対象額……………14,353,000 率……………0.1234					
				1,841,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				17,000	
6 敷鉄板運搬 積込・取卸含む					W0001
	1	式	17,212	17,212	
共通仮設費計					
				1,858,000	
純工事費計					
				16,211,000	

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 16211000*(0.3817*1.0)*1.06 対象額……………16,211,000 率……………0.3817				6,558,000	
工事原価計				22,769,000	
一般管理費等 22769000*(0.2030*1.00+0.0004) 対象額……………22,769,000 率……………0.2030 当初原価	22,769,000		前払補正係数 1.0000	4,631,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				27,400,000	
消費税等相当額 27400000*0.10 対象額……………27,400,000 率……………0.1000				2,740,000	
請負工事費				30,140,000	
工事価格計				27,400,000	
消費税等相当額計				2,740,000	

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				30,140,000	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 13,593,947円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 1号治山ダム工 コンクリート	1	式	5,643,945	5,643,945	Y2900 第0003号内訳書
2 3号治山ダム工 コンクリート	1	式	7,829,842	7,829,842	Y2900 第0004号内訳書
2 流木対策工	1	式	120,160	120,160	Y2900 第0005号内訳書
単位当り	1	式		13,593,947	

Y1900
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 760,187円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 コンクリート路面補修工					Y2900
	1	式	139,321	139,321	第0006号内訳書
2 仮設工(1号治山ダム工)					Y2900
	1	式	364,394	364,394	第0007号内訳書
2 仮設工(3号治山ダム工)					Y2900
	1	式	256,472	256,472	第0008号内訳書
単位当り					
	1	式		760,187	

Y2900
第0003号内訳書

1号治山ダム工

コンクリート

式 当り

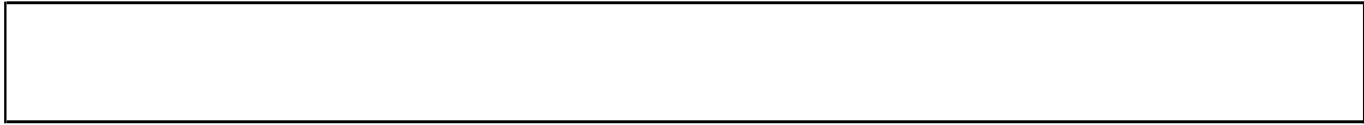
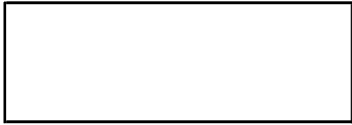
5,643,945円

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)	53	m ³	1,127	59,731	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0.2m ³ BH バケツ容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	55	m ³	2,514	138,270	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破砕片除去 土砂 小規模(標準)	55	m ³	993.4	54,637	SZA125 0 第0-0004号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂	16	m ³	3,615	57,840	SZA181 0 第0-0005号代価表
6 上流側埋戻し 土砂 小規模(標準)	46	m ³	993.4	45,696	SZA125 0 第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	38.4	m ²	1,379	52,953	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 30m ³ 未満	89.3	m ³	35,445	3,165,238	S4560 0 第0-0008号代価表
6 打継面清掃	89.3	m ³	309	27,593	S4565 0 第0-0011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	29.7	m ²	19,231	571,160	S4N12 0 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 普通型枠 (堤体) 設置・撤去	33.4	m ²	11,716	391,314	S4563 0 第0-0016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 30m ³ 未満	13.9	m ³	35,445	492,685	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	1.7	m ²	19,231	32,692	S4N12 0 第0-0018号代価表
6 普通型枠 (間詰一体型) 設置・撤去	5.2	m ²	11,716	60,923	S4563 0 第0-0019号代価表
6 普通型枠 (間詰擁壁) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11.7	m ²	9,386	109,816	SZB431 0 第0-0020号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10mm	5.4	m ²	752	4,060	S4N11 0 第0-0021号代価表
6 水抜きパイプ (間詰) VUφ50	1.8	m	195	351	T0008 0
6 水抜きパイプ (堤体) VUφ400	2.0	m	8,725	17,450	T00081 0
6 キャットウォーク	21.9	m	2,749	60,203	S4428 0 第0-0022号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 かご枠工 平積0.2m3BH かご枠 (材料) 除く	10.8	m	5,416	58,492	VS4N10 0 第0-0023号代価表
6 かご枠 800×500	12.0	m	6,650	79,800	T00041 0
6 かご枠工 端部材 800×500	6	枚	1,890	11,340	T0004 0
6 吸出防止材設置工 t=10mm	6.5	m ²	752	4,888	S4N11 0 第0-0021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)	9.1	m ²	1,043	9,491	SF316 0 第0-0025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	7.1	m ²	2,920	20,732	SF316 0 第0-0026号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	95	本	583	55,385	S4567 0 第0-0027号代価表
6 堤名板 B型 400×550×12	1	枚	58,000	58,000	T0006 0
6 積込 (割栗石) ルーズな状態の積込	4.1	m ³	535	2,193	S4511 0 第0-0030号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 不整地運搬車運搬 4t車 運搬距離50m					V0009 0
	4.1	m ³	247	1,012	第0-0032号代価表
単位当り	1	式		5,643,945	

Y2900
第0004号内訳書

3号治山ダム工

コンクリート

式 当り

7,829,842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)	109	m ³	1,127	122,843	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0.2m ³ BH バケット容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	62	m ³	2,514	155,868	S4N02 0 第0-0002号代価表
6 破砕片除去 土砂 小規模(標準)	62	m ³	993.4	61,590	SZA125 0 第0-0004号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂	9	m ³	3,615	32,535	SZA181 0 第0-0005号代価表
6 上流側埋戻し 土砂 小規模(標準)	81	m ³	993.4	80,465	SZA125 0 第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	41.7	m ²	1,379	57,504	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 30m ³ 以上 45m ³ 未満	138.0	m ³	32,428	4,475,064	S4560 0 第0-0034号代価表
6 打継面清掃	138.0	m ³	309	42,642	S4565 0 第0-0011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	49.2	m ²	19,231	946,165	S4N12 0 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 普通型枠（堤体） 設置・撤去	53.2	m ²	11,716	623,291	S4563 0 第0-0016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 30m ³ 以上 45m ³ 未満	20.0	m ³	32,428	648,560	S4560 0 第0-0035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	4.8	m ²	19,231	92,308	S4N12 0 第0-0018号代価表
6 普通型枠（間詰一体型） 設置・撤去	8.6	m ²	11,716	100,757	S4563 0 第0-0019号代価表
6 普通型枠（間詰擁壁） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.5	m ²	9,386	89,167	SZB431 0 第0-0020号代価表
6 吸出防止材設置工 t=10mm	4.1	m ²	752	3,083	S4N11 0 第0-0021号代価表
6 水抜きパイプ（間詰） VUφ50	1.3	m	195	253	T0008 0
6 水抜きパイプ（堤体） VUφ400	2.1	m	8,725	18,322	T00081 0
6 キャットウォーク	33.7	m	2,749	92,641	S4428 0 第0-0022号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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)	14.3	m ²	1,043	14,914	SF316 0 第0-0025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	8.6	m ²	2,920	25,112	SF316 0 第0-0026号代価表
6 植生土のう積工 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	1.2	m ²	11,779	14,134	V00051 0 第0-0036号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	128	本	583	74,624	S4567 0 第0-0027号代価表
6 堤名板 B型 400×550×12	1	枚	58,000	58,000	T0006 0
単位当り	1	式		7,829,842	

Y2900
第0005号内訳書

流木対策工

式 当り 120,160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	4	本	387	1,548	V00032 0 第0-0037号代価表
6 流木対策(伐採) 直径16cm以上22cm未満	5	本	475	2,375	V00033 0 第0-0041号代価表
6 流木対策(伐採) 直径22cm以上28cm未満	5	本	556	2,780	V00034 0 第0-0045号代価表
6 流木対策(伐採) 直径28cm以上	13	本	648	8,424	V00035 0 第0-0049号代価表
6 積込(伐木) 平積0.2m3BH	6.1	m ³	4,696	28,645	S4N03 0 第0-0053号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 運搬距離50m	6.1	m ³	247	1,506	V0009 0 第0-0032号代価表
6 積込(伐木) 平積0.2m3BH	14.6	m ³	4,696	68,561	S4N03 0 第0-0053号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 運搬距離230m	14.6	m ³	433	6,321	V00111 0 第0-0054号代価表
単位当り	1	式		120,160	

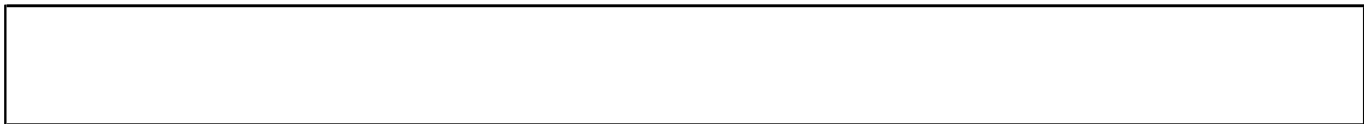
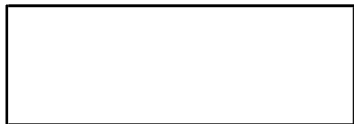
Y2900
第0006号内訳書

コンクリート路面補修工

式 当り 139,321円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5.0	m	1,097	5,485	SZD321 0 第0-0055号代価表
6 舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害等なし	20.5	m ²	188.7	3,868	SZD311 0 第0-0056号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設)	20.5	m ²	4,160	85,280	S4815 0 第0-0057号代価表
6 型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m ²	4,800	3,840	SZB431 0 第0-0058号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設)	18.9	m ²	881	16,650	S4817 0 第0-0059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	20.5	m ²	100	2,050	S4816 0 第0-0060号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 運搬距離50m	2	m ³	247	494	V0009 0 第0-0032号代価表
6 積込 (コン殻) ルーズな状態の積込	2	m ³	535	1,070	S4511 0 第0-0061号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックハウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	2	m ³	6,532	13,064	S4075 0 第0-0062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 コンクリート設					T9001 0
	2	m ³	3,760	7,520	
単位当り	1	式		139,321	

Y2900
第0007号内訳書

仮設工（1号治山ダム工）

式 当り 364,394円

頁0-0018

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
	1.0	m ²	13,502	13,502	第0-0064号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管、φ150mm					SZA589 0
	30	m	7,362	220,860	第0-0065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	19,341	19,341	第0-0066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
	※ 7	日	6,288	44,016	第0-0067号代価表
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	※ 5	人	13,335	66,675	
単位当り					
	1	式		364,394	

Y2900
第0008号内訳書

仮設工（3号治山ダム工）

式 当り 256,472円

頁0-0019

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
	1.0	m ²	13,502	13,502	第0-0064号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管、φ250mm					SZA589 0
	30	m	2,580	77,400	第0-0069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	19,341	19,341	第0-0066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
	※ 8	日	6,288	50,304	第0-0067号代価表
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	※ 5	人	13,335	66,675	
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BII 設置					S4N06 0
	13.0	m ²	462	6,006	第0-0070号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去					S4N06 0
	13.0	m ²	438	5,694	第0-0072号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829mm 供用日数150日					SB765 0
	5	枚	2,250	11,250	第0-0073号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数150日					SB765 0
	1	枚	6,300	6,300	第0-0074号代価表

大阪府

06-628704-80000-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り					
	1	式		256,472	