

## 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	2024-10-001376		
工 事 名 称	日野地区治山ダム（6・森林防災）工事		
工 事 場 所	河内長野市日野地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 6年12月17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		
	副ダム 1基		
設計金額	金	37,911,500	円
消費税抜き金額	金	34,465,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,446,500	円

# 総括情報表

事務所コード	87		
事務所名	環境農林水産部		
設計書名	実施設計書	当初	
設計書番号	06-628704-80001-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-06.02.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払区分	01 前払40%以下		
一般管理費区分	01 減しない		
工種区分	03 治山・地すべり		
契約保証区分	01 金銭的保証		
施工地域・工事場所区分	99 補正なし		
週休2日工事区分	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				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
	34,465,000			
合 計				
	34,465,000			

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	17,629,873	17,629,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	924,059	924,000	第0002号内訳書
直接工事費計					
				18,553,000	
共通仮設費 (率分) $18553000 \times (0.1161 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 18,553,000 率…………… 0.1161					
				2,239,000	
共通仮設費計					
				2,239,000	
純工事費計					
				20,792,000	
現場管理費 $20792000 \times (0.3618 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 20,792,000 率…………… 0.3618					
				7,973,000	
工事原価計					
				28,765,000	

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
一般管理費等 28765000*(0.1979*1.00+0.0004) 対象額…………… 28,765,000 率…………… 0.1979 当初原価			前払補正係数 1.0000		
	28,765,000			5,704,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）					Z0041
				-3,750	
6 スクラップ 鉄、ヘビーH3					T0021 0
	0.1	t	-37,500	-3,750	
工事価格					
				34,465,000	
消費税等相当額 34465000*0.10 対象額…………… 34,465,000 率…………… 0.1000					
				3,446,500	
請負工事費					
				37,911,500	
工事価格計					
				34,465,000	
消費税等相当額計					
				3,446,500	
請負工事費計					
				37,911,500	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 17,629,873 円

頁0-0005

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	11,633,086	11,633,086	Y2900 第0003号内訳書
2 1号副ダム工 コンクリート	1	式	2,646,654	2,646,654	Y2900 第0004号内訳書
2 側壁・水叩工 コンクリート	1	式	2,928,585	2,928,585	Y2900 第0005号内訳書
2 集水柵 コンクリート	1	式	295,156	295,156	Y2900 第0006号内訳書
2 流木対策工	1	式	126,392	126,392	Y2900 第0007号内訳書
**単位当り**	1	式		17,629,873	

Y1900  
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 924,059 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設工					Y2900
	1	式	924,059	924,059	第0008号内訳書
**単位当り**	1	式		924,059	



Y2900  
第0003号内訳書

1号治山ダム工

コンクリート

式 当り 11,633,086 円

頁0-0007

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					S4511 0
	93	m <sup>3</sup>	473	43,989	第0-0001号代価表
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					S4505 0
	114	m <sup>3</sup>	1,843	210,102	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	114	m <sup>3</sup>	431	49,134	第0-0005号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	7	m <sup>3</sup>	3,615	25,305	第0-0006号代価表
6 上流側埋戻し					S4511 0
	100	m <sup>3</sup>	431	43,100	第0-0007号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	70.8	m <sup>2</sup>	1,379	97,633	第0-0008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 <sup>3</sup> 以上 45m <sup>3</sup> 未満					S4560 0
	215.5	m <sup>3</sup>	32,428	6,988,234	第0-0009号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	215.5	m <sup>3</sup>	309	66,589	第0-0012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					S4N12 0
	92.9	m <sup>2</sup>	19,231	1,786,559	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	111.2	m <sup>2</sup>	11,716	1,302,819	S4563 0 第0-0017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 <sup>3</sup> 以上 45m <sup>3</sup> 未満	5.5	m <sup>3</sup>	32,428	178,354	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	4.6	m <sup>2</sup>	19,231	88,462	S4N12 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	10.4	m <sup>2</sup>	9,386	97,614	SZB431 0 第0-0020号代価表
6 水抜きパイプ（間詰） VUφ50	2.8	m	195	546	T0008 0
6 吸出防止材設置工 t=10mm	4.6	m <sup>2</sup>	752	3,459	S4N11 0 第0-0021号代価表
6 水抜きパイプ（堤体） VUφ300	2.9	m	4,875	14,137	T00081 0
6 キャットウォーク	98.0	m	2,749	269,402	S4428 0 第0-0022号代価表
6 水平打継面処理工（鉄筋建込み） D型 延長1.64m	255	本	583	148,665	S4567 0 第0-0023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 植生マット工 肥料袋付	17.0	m <sup>2</sup>	2,920	49,640	SF316 0 第0-0026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)	10.0	m <sup>2</sup>	1,043	10,430	SF316 0 第0-0027号代価表
6 植生土のう積工 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	2.2	m <sup>2</sup>	11,779	25,913	V00051 0 第0-0028号代価表
6 堤名板 B型 400×550×12	1	枚	58,000	58,000	T0006 0
6 森林環境整備事業 標識板	1	組	75,000	75,000	T0014 0
**単位当り**	1	式		11,633,086	

Y2900  
第0004号内訳書

1号副ダム工

コンクリート

式 当り 2,646,654 円

頁0-0010

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					S4511 0
	25	m 3	473	11,825	第0-0001号代価表
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					S4505 0
	32	m 3	1,843	58,976	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	32	m 3	431	13,792	第0-0005号代価表
6 袖部埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	0.4	m 3	3,615	1,446	第0-0006号代価表
6 上流側埋戻し					S4511 0
	28	m 3	431	12,068	第0-0007号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	25	m 2	1,379	34,475	第0-0008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					S4560 0
	46.8	m 3	35,445	1,658,826	第0-0029号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	46.8	m 3	309	14,461	第0-0012号代価表
6 普通型枠(堤体) 設置・撤去					S4563 0
	48.1	m 2	11,716	563,539	第0-0017号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	3.4	m <sup>3</sup>	35,445	120,513	S4560 0 第0-0030号代価表
6 普通型枠(堤体) 設置・撤去	4.3	m <sup>2</sup>	11,716	50,378	S4563 0 第0-0017号代価表
6 キャットウォーク	17.0	m	2,749	46,733	S4428 0 第0-0022号代価表
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	45	本	583	26,235	S4567 0 第0-0023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	6.9	m <sup>2</sup>	2,920	20,148	SF316 0 第0-0026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)	1.4	m <sup>2</sup>	1,043	1,460	SF316 0 第0-0027号代価表
6 植生土のう積工 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	1.0	m <sup>2</sup>	11,779	11,779	V00051 0 第0-0028号代価表
**単位当り**	1	式		2,646,654	

Y2900  
第0005号内訳書

側壁・水叩工

コンクリート

式 当り 2,928,585 円

頁0-0012

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					S4511 0
	26	m <sup>3</sup>	473	12,298	第0-0001号代価表
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					S4505 0
	8	m <sup>3</sup>	1,843	14,744	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	8	m <sup>3</sup>	431	3,448	第0-0005号代価表
6 背面埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	66	m <sup>3</sup>	3,615	238,590	第0-0031号代価表
6 上流側埋戻し					S4511 0
	4	m <sup>3</sup>	431	1,724	第0-0007号代価表
6 基礎栗石工(機械施工) 敷均し 割栗石 50-150mm 栗石の厚さ15cm					VS4267 0
	43.1	m <sup>2</sup>	1,895	81,674	第0-0032号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(側壁) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 未満					S4560 0
	30.4	m <sup>3</sup>	35,445	1,077,528	第0-0034号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(水叩き) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 未満					S4560 0
	15.8	m <sup>3</sup>	35,445	560,031	第0-0035号代価表
6 普通型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SZB431 0
	85.5	m <sup>2</sup>	9,386	802,503	第0-0036号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 目地材 樹脂発泡体、倍率30、t=10mm	10.7	m <sup>2</sup>	770	8,239	T0017 0
6 吸出防止材設置工 t=10mm	41.9	m <sup>2</sup>	752	31,508	S4N11 0 第0-0021号代価表
6 水抜きパイプ VUφ50	11.3	m	195	2,203	T0008 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)	49.1	m <sup>2</sup>	1,043	51,211	SF316 0 第0-0027号代価表
6 キャットウォーク	15.6	m	2,749	42,884	S4428 0 第0-0022号代価表
**単位当り**	1	式		2,928,585	

Y2900  
第0006号内訳書

集水桝

コンクリート

式 当り 295,156 円

頁0-0014

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					S4511 0
	4	m <sup>3</sup>	473	1,892	第0-0001号代価表
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					S4505 0
	3	m <sup>3</sup>	1,843	5,529	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	3	m <sup>3</sup>	431	1,293	第0-0005号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	2	m <sup>3</sup>	3,615	7,230	第0-0037号代価表
6 コンクリート 小型構造物 人力打設					SZB401 0
	1.7	m <sup>3</sup>	40,590	69,003	第0-0038号代価表
6 普通型枠 一般型枠 小型構造物					SZB431 0
	14.2	m <sup>2</sup>	8,446	119,933	第0-0039号代価表
6 U字溝据付					V0021 0
	2.7	m	529	1,428	第0-0040号代価表
6 樹脂製角型U字溝 内高500, 下幅408, 上幅408, 有効長1000					T0016 0
	3	個	13,600	40,800	
6 転落防止柵					V1009 0
	8.0	m	6,006	48,048	第0-0041号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
**単位当り**	1	式		295,156	

Y2900  
第0007号内訳書

流木対策工

式 当り 126,392 円

頁0-0016

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	9	本	387	3,483	V00032 0 第0-0042号代価表
6 流木対策(伐採) 直径16cm以上22cm未満	36	本	475	17,100	V00033 0 第0-0046号代価表
6 流木対策(伐採) 直径22cm以上28cm未満	25	本	556	13,900	V00034 0 第0-0050号代価表
6 流木対策(伐採) 直径28cm以上	5	本	648	3,240	V00035 0 第0-0054号代価表
6 積込(伐木) 平積0.35m3BH	20.3	m <sup>3</sup>	3,332	67,639	VS4N03 0 第0-0058号代価表
6 ダンプトラック運搬 10t, 伐木, 運搬距離: 11.0km	20.3	m <sup>3</sup>	1,036	21,030	V00021 0 第0-0060号代価表
**単位当り**	1	式		126,392	

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 <sup>2</sup>	13,502	13,502	第0-0062号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管、φ300mm					SZA589 0
	40.0	m	2,953	118,120	第0-0063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0-0064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)					S4425 0
	※ 20	日	6,288	125,760	第0-0065号代価表
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	※ 12	人	13,335	160,020	
6 フトン籠撤去工 既設フトン籠					V00020 0
	12.0	m	5,572	66,864	第0-0067号代価表
6 フトン籠再設置工 既設フトン籠を流用					V0002 0
	12.0	m	11,136	133,632	第0-0068号代価表
6 立入防止柵撤去工					V0022 0
	14.0	m	1,600	22,400	第0-0069号代価表
6 基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック(20×20×45cm) 金網柵					SZD121 0
	8	基	3,697	29,576	第0-0070号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 金網・支柱 (立入防止柵) 基礎ブロック 2m	14.0	m	3,037	42,518	SZD123 0 第0-0071号代価表
6 金網・支柱 (立入防止柵) (材料費)	14.0	m	8,000	112,000	SZD124 0 第0-0072号代価表
6 基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック (20×20×45cm) 門扉	1	基	7,246	7,246	SZD121 0 第0-0073号代価表
6 門扉 片開き 2m以下	1	基	14,480	14,480	SZD135 0 第0-0074号代価表
6 門扉 (材料費) アングル型、片開、W=1000、3.2×50mm 塗装、H=2.0m	1	基	58,600	58,600	SZD136 0 第0-0075号代価表
**単位当り**	1	式		924,059	