

設 計 大 要	治山ダム工	2基
	流木対策工	一式
	資材搬入路整備工	一式
設計金額	金	32,670,000 円
消費税抜き金額	金	29,700,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,970,000 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	04-628705-50001-4-0		
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	45 熊取町		
単価適用年月日	0-04.07.01(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
	29,700,000			
合 計				
	29,700,000			

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	14,045,096	14,045,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	652,382	652,000	第0002号内訳書
1 資材搬入路整備工					Y1900
	1	式	869,490	869,000	第0003号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	361,435	361,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				15,927,000	
共通仮設費 (率分) 15927000*(0.1204*1.0)*1.04 対象額…………… 15,927,000 率…………… 0.1204					
				1,994,000	
共通仮設費計					
				1,994,000	
純工事費計					
				17,921,000	

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 17921000*(0.3736*1.0)*1.06 対象額…………… 17,921,000 率…………… 0.3736				7,096,000	
工事原価計				25,017,000	
一般管理費等 25017000*(0.1888*1.00+0.0004) 対象額…………… 25,017,000 率…………… 0.1888		前払補正係数 1.0000			
当初原価	25,017,000			4,733,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				-50,000	Z0041
2 木材売却費					Y2999
	1	式	-50,000	-50,000	第0013号内訳書
工事価格				29,700,000	
消費税等相当額 29700000*0.10 対象額…………… 29,700,000 率…………… 0.1000				2,970,000	
請負工事費				32,670,000	
工事価格計				29,700,000	

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
消費税等相当額計				2,970,000	
請負工事費計				32,670,000	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 14,045,096 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 3号治山ダム工 コンクリート 5型 L=21.5m、H=5.5m、V=156.4m ³	1	式	7,999,766	7,999,766	Y2900 第0005号内訳書
2 4号治山ダム工 コンクリート 5型 L=17.5m、H=5.0m、V=112.31m ³	1	式	6,045,330	6,045,330	Y2900 第0006号内訳書
単位当り	1	式		14,045,096	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 652,382 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 流木対策					Y2900
	1	式	104,240	104,240	第0007号内訳書
2 伐木積込・搬入					Y2900
	1	式	548,142	548,142	第0008号内訳書
単位当り	1	式		652,382	

Y1900
第0003号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 869,490 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 横断側溝					Y2900
	1	式	697,400	697,400	第0009号内訳書
2 アスファルト舗装復旧工					Y2900
	1	式	42,535	42,535	第0010号内訳書
2 練石積工					Y2900
	1	式	129,555	129,555	第0011号内訳書
単位当り	1	式		869,490	

Y2900
第0005号内訳書

3号治山ダム工

コンクリート 5型
L=21.5m、H=5.5m、V=156.4m³

式 当り 7,999,766 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対	43	m ³	466	20,038	S4511 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩(I)B	113	m ³	1,850	209,050	S4505 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対	113	m ³	425	48,025	S4511 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 D(W1<1m)	5	m ³	2,814	14,070	S4010 0 第0-0006号代価表
6 岩盤清掃	57.1	m ²	1,284	73,316	S4510 0 第0-0009号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	156.4	m ³	30,287	4,736,886	S4560 0 第0-0010号代価表
6 打継面清掃	156.4	m ³	287	44,886	S4565 0 第0-0013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、角材式 20m程度の小運搬を含む	57.1	m ²	19,770	1,128,867	S4N12 0 第0-0014号代価表
6 普通型枠(堤体) 設置・撤去	35.8	m ²	10,912	390,649	S4563 0 第0-0018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以上 45m3未満	24.1	m ³	30,287	729,916	S4560 0 第0-0019号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰擁壁) 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満	0.4	m ³	30,287	12,114	S4560 0 第0-0020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、角材式 20m程度の小運搬を含む	9.2	m ²	19,770	181,884	S4N12 0 第0-0021号代価表
6 (共) 残置式木製型枠工(間詰擁壁) 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式 20m程度の小運搬を含む	0.8	m ²	19,770	15,816	S4N12 0 第0-0022号代価表
6 普通型枠(間詰) 設置・撤去 間詰一部部	4.1	m ²	10,912	44,739	S4563 0 第0-0023号代価表
6 型枠(間詰擁壁) 一般型枠 小型構造物 擁壁部	0.8	m ²	7,865	6,292	SZB431 0 第0-0024号代価表
6 吸出防止材設置工	0.8	m ²	572	457	V0032 0 第0-0025号代価表
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	0.4	m	170	68	T0001 0
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400	2.3	m	6,900	15,870	T0002 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 キャットウォーク					S4428 0
	38.4	m	2,422	93,004	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					S4567 0
	151	本	589	88,939	第0-0027号代価表
6 機械盛土（敷均し・狭幅）					S4028 0
	1.8	m ³	337	606	第0-0030号代価表
6 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	12.4	m ²	885	10,974	第0-0032号代価表
6 植生土のう積工					V00512 0
	0.8	m ²	12,875	10,300	第0-0033号代価表
6 鋼製堤名板（B型） 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	48,000	48,000	
6 森林環境整備事業標識板 木製・防腐剤加圧注入					W0001
	1	組	75,000	75,000	
単位当り					
	1	式		7,999,766	

Y2900
第0006号内訳書

4号治山ダム工

コンクリート 5型
L=17.5m、H=5.0m、V=112.31m3

式 当り 6,045,330 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対					S4511 0
	36	m 3	466	16,776	第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩(I) B					S4505 0
	54	m 3	1,850	99,900	第0-0003号代価表
6 破砕片除去 クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対					S4511 0
	54	m 3	425	22,950	第0-0005号代価表
6 埋戻工 D (W1<1m)					S4010 0
	18	m 3	2,814	50,652	第0-0006号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	44.3	m 2	1,284	56,881	第0-0009号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満					S4560 0
	112.3	m 3	30,287	3,401,230	第0-0010号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	112.3	m 3	287	32,230	第0-0013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、角材式 20m程度の小運搬を含む					S4N12 0
	40.2	m 2	19,770	794,754	第0-0014号代価表
6 普通型枠(堤体) 設置・撤去					S4563 0
	36.9	m 2	10,912	402,652	第0-0018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以上 45m3未満	16.1	m ³	30,287	487,620	S4560 0 第0-0019号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰擁壁) 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満	3.4	m ³	30,287	102,975	S4560 0 第0-0020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、角材式 20m程度の小運搬を含む	5.6	m ²	19,770	110,712	S4N12 0 第0-0021号代価表
6 (共) 残置式木製型枠工(間詰擁壁) 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式 20m程度の小運搬を含む	6.8	m ²	19,770	134,436	S4N12 0 第0-0022号代価表
6 普通型枠(間詰) 設置・撤去 間詰一部部	2.8	m ²	10,912	30,553	S4563 0 第0-0023号代価表
6 型枠(間詰擁壁) 一般型枠 小型構造物 擁壁部	7.7	m ²	7,865	60,560	SZB431 0 第0-0024号代価表
6 吸出防止材設置工	6.8	m ²	572	3,889	V0032 0 第0-0025号代価表
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	1.9	m	170	323	T0001 0
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400	2.1	m	6,900	14,490	T0002 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 キャットウォーク					S4428 0
	37.2	m	2,422	90,098	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					S4567 0
	119	本	589	70,091	第0-0027号代価表
6 機械盛土（敷均し・狭幅）					S4028 0
	25.0	m ³	337	8,425	第0-0030号代価表
6 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	5.8	m ²	885	5,133	第0-0032号代価表
6 鋼製堤名板（B型） 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	48,000	48,000	
単位当り					
	1	式		6,045,330	

Y2900
第0007号内訳書

流木対策

式 当り 104,240 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 選木 作業の難易度 中 (0%)					S4683 0
	164	本	73	11,972	第0-0034号代価表
6 流木対策(伐採) 直径10cm以上16cm未満					V00503 0
	52	本	440	22,880	第0-0035号代価表
6 流木対策(伐採) 直径16cm以上22cm未満					V00502 0
	52	本	544	28,288	第0-0040号代価表
6 流木対策(伐採) 直径22cm以上28cm未満					V00501 0
	36	本	643	23,148	第0-0045号代価表
6 流木対策(伐採) 直径28cm以上					V0050 0
	24	本	748	17,952	第0-0050号代価表
単位当り					
	1	式		104,240	

Y2900
第0008号内訳書

伐木積込・搬入

式 当り 548,142 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 木材積込 バックホウ山積0.45m3(平積0.35)					V0040 0
	62	m 3	3,277	203,174	第0-0055号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 4 t 車 運搬距離21.4km バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次					S4075 0
	62	m 3	5,564	344,968	第0-0057号代価表
単位当り					
	1	式		548,142	

Y2900
第0009号内訳書

横断側溝

式 当り 697,400 円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対					S4511 0
	14	m ³	466	6,524	第0-0001号代価表
6 埋戻工 D (W1<1m)					S4010 0
	3	m ³	2,814	8,442	第0-0006号代価表
6 排水構造物工 U型横側溝据付 機械・労務 L=2000 T-25 U型側溝質量858kg/個					S6050 0
	6.0	m	3,441	20,646	第0-0059号代価表
6 排水構造物工 U型横断側溝 材料費 L=2000 T-25 500B					S6055 0
	6.0	m	108,849	653,094	第0-0060号代価表
6 ダンプトラック運搬(土砂) ダンプトラック4t車 運搬距離0.1km バックホウ クローラ型山積0.45m3					S4075 0
	14	m ³	621	8,694	第0-0061号代価表
単位当り					
	1	式		697,400	

Y2900
第0010号内訳書

アスファルト舗装復旧工

式 当り 42,535 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 ;	0.06	m ³	30,000	1,800	S6070 0 第0-0062号代価表
6 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.5	m	555.6	4,167	SZD321 0 第0-0063号代価表
6 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	8.8	m ²	180.2	1,585	SZD311 0 第0-0064号代価表
6 処分費 アスファルト	0.8	m ³	7,050	5,640	SA090 0 第0-0065号代価表
6 処分費 コンクリート	0.06	m ³	5,404	324	SA090 0 第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次	3	m ³	2,275	6,825	S4075 0 第0-0067号代価表
6 人力舗設(基層工) エプロン等 舗装厚5cm 再生 密粒度(20)	6.3	m ²	2,959	18,641	SQ683 0 第0-0069号代価表
6 路盤工(人力)	6.3	m ²	564	3,553	V00552 0 第0-0071号代価表
単位当り	1	式		42,535	

Y2900
第0011号内訳書

練石積工

式 当り 129,555 円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対					S4511 0
	4	m ³	466	1,864	第0-0001号代価表
6 埋戻工 D (W1 < 1 m)					S4010 0
	1	m ³	2,814	2,814	第0-0072号代価表
6 石材採取 野面石 控長35cm					V0056 0
	4.8	m ²	7,408	35,558	第0-0073号代価表
6 練石積工 野面石 現地採取 18-8-40 高炉 小型車割増 あり					VS4635 0
	4.8	m ²	15,012	72,057	第0-0074号代価表
6 裏込コンクリート投入打設					V4636 0
	0.5	m ³	34,524	17,262	第0-0075号代価表
単位当り	1	式		129,555	

Y2900
第0012号内訳書

仮設工

式 当り 361,435 円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 不陸整正 バックホウ 舗装面仕上げ無し					V0058 0
	420.0	m ²	138	57,960	第0-0076号代価表
6 土のう締切工					S4420 0
	2.0	m ²	12,620	25,240	第0-0078号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管φ300mm 治山ダム工廻排水					SZA589 0
	30	m	2,497	74,910	第0-0079号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm					S4426 0
	2	箇所	17,976	35,952	第0-0080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
	9	日	5,892	53,028	第0-0081号代価表
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	9	人	12,705	114,345	
単位当り					
	1	式		361,435	

