



設  
計  
大  
要

治山ダム工 2基  
路面改修工 一式

設計金額	金	41,463,400	円
消費税抜き金額	金	37,694,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,769,400	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	03-628702-80010-4-0		
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	01 能勢町		
単価適用年月日	0-03.06.01(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
	37,694,000			
合 計				
	37,694,000			

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	15,396,450	15,396,000	第0001号内訳書
1 路面改修工					Y1900
	1	式	1,566,543	1,566,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	3,752,371	3,752,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				20,714,000	
共通仮設費 (率分) 20714000*(0.1131*1.0)*1.04 対象額…………… 20,714,000 率…………… 0.1131					
				2,435,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				22,000	
6 敷鉄板運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 28.6 km (×往復)					SA005 0
	1.7	t	10,000	17,000	第0-0089号代価表
6 敷鉄板積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)					SA009 0
	1.7	t	3,000	5,100	第0-0090号代価表

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
共通仮設費計				2,457,000	
純工事費計				23,171,000	
現場管理費 23171000*(0.3534*1.0)*1.06 対象額…………… 23,171,000 率…………… 0.3534				8,679,000	
工事原価計				31,850,000	
一般管理費等 31850000*(0.1831*1.00+0.0004) 対象額…………… 31,850,000 率…………… 0.1831			前払補正係数 1.0000		
当初原価	31,850,000			5,844,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				37,694,000	
消費税等相当額 37694000*0.10 対象額…………… 3,769,400 率…………… 0.1000				3,769,400	
請負工事費				41,463,400	

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
工事価格計				37,694,000	
消費税等相当額計				3,769,400	
請負工事費計				41,463,400	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 15,396,450 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号床固工 (コンクリート) H=5.5m, L=22.5m, V=169.4m <sup>3</sup>					Y2900
	1	式	8,177,457	8,177,457	第0004号内訳書
2 2号床固工 (コンクリート) H=5.5m, L=19.0m, V=143.2m <sup>3</sup>					Y2900
	1	式	6,808,593	6,808,593	第0005号内訳書
2 流木対策工					Y2900
	1	式	410,400	410,400	第0006号内訳書
**単位当り**	1	式		15,396,450	

Y1900  
第0002号内訳書

路面改修工

式 当り 1,566,543 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 土工					Y2900
	1	式	38,930	38,930	第0007号内訳書
2 土留鋼板筋工 L=230m					Y2900
	1	式	1,318,130	1,318,130	第0008号内訳書
2 ソイルセメント路面工 L=50m W=2.5m t=5cm					Y2900
	1	式	83,386	83,386	第0009号内訳書
2 木製路面排水工 5m (Aタイプ200型 1組、Aタイプ300型 1組)					Y2900
	1	式	48,265	48,265	第0010号内訳書
2 処分工					Y2900
	1	式	77,832	77,832	第0011号内訳書
**単位当り**	1	式		1,566,543	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 3,752,371 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 水替工 仮設工					Y2900
	1	式	359,266	359,266	第0012号内訳書
2 資材搬入路整備工					Y2900
	1	式	3,162,701	3,162,701	第0013号内訳書
2 その他					Y2900
	1	式	230,404	230,404	第0014号内訳書
**単位当り**	1	式		3,752,371	

Y2900  
第0004号内訳書

1号床固工 (コンクリート)

H=5.5m, L=22.5m, V=169.4m<sup>3</sup>

式 当り 8,177,457 円

頁0-0009

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
	119	m <sup>3</sup>	446	53,074	第0-0001号代価表
6 岩掘削 (軟岩IB)					V0001 0
	69	m <sup>3</sup>	2,193	151,317	第0-0003号代価表
6 埋戻し (袖隠) 礫質土					V9017 0
	14	m <sup>3</sup>	2,631	36,834	第0-0007号代価表
6 上流部埋戻し					S4511 0
	87	m <sup>3</sup>	406	35,322	第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	5.3	m <sup>2</sup>	558	2,957	第0-0012号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	51.6	m <sup>2</sup>	1,245	64,242	第0-0013号代価表
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 以上 45m <sup>3</sup> 未満					S4560 0
	169.4	m <sup>3</sup>	25,873	4,382,886	第0-0014号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満					S4561 0
	10	m	1,795	17,950	第0-0017号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等					S4565 0
	169.4	m <sup>3</sup>	279	47,262	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 残置式木製型枠 (材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	68.1	m <sup>2</sup>	18,473	1,258,011	T4009 0
6 治山ダム型枠 (堤体部) 設置・撤去	31.0	m <sup>2</sup>	10,763	333,653	S4563 0 第0-0019号代価表
6 間詰コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 以上 45m <sup>3</sup> 未満	41.8	m <sup>3</sup>	25,873	1,081,491	S4560 0 第0-0020号代価表
6 間詰残置式木製型枠 (材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	8.4	m <sup>2</sup>	18,473	155,173	T4009 0
6 治山ダム型枠 (間詰部) 設置・撤去	6.2	m <sup>2</sup>	10,763	66,730	S4563 0 第0-0021号代価表
6 間詰擁壁コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 未満	3.1	m <sup>3</sup>	28,622	88,728	S4560 0 第0-0022号代価表
6 間詰擁壁残置式木製型枠 (材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	6.6	m <sup>2</sup>	18,473	121,921	T4009 0
6 間詰擁壁型枠 (普通型枠) 一般型枠 小型構造物	6.9	m <sup>2</sup>	7,755	53,509	SZB431 0 第0-0023号代価表
6 堤体水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管 (薄肉管) VU=400	2.2	m	5,900	12,980	T2001 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 間詰擁壁水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管（薄肉管） VU=50					TQ354 0
	1.1	m	137	150	
6 吸出防止材設置工 間詰擁壁					V3031 0
	6.9	m <sup>2</sup>	569	3,926	第0-0024号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	29.6	m	2,380	70,448	第0-0025号代価表
6 水平打継面処理工（挿筋） D型 延長1.64m					S4567 0
	153	本	492	75,276	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）					SF316 0
	19.4	m <sup>2</sup>	805	15,617	第0-0029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		8,177,457	

Y2900  
第0005号内訳書

2号床固工 (コンクリート)

H=5.5m, L=19.0m, V=143.2m<sup>3</sup>

式 当り 6,808,593 円

頁0-0012

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
	92	m <sup>3</sup>	446	41,032	第0-0001号代価表
6 岩掘削 (軟岩IB)					V0001 0
	61	m <sup>3</sup>	2,193	133,773	第0-0003号代価表
6 埋戻し (袖隠) 礫質土					V9017 0
	12	m <sup>3</sup>	2,631	31,572	第0-0007号代価表
6 上流部埋戻し					S4511 0
	71	m <sup>3</sup>	406	28,826	第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	5.3	m <sup>2</sup>	558	2,957	第0-0012号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	45.6	m <sup>2</sup>	1,245	56,772	第0-0013号代価表
6 堤体コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 以上 45m <sup>3</sup> 未満					S4560 0
	143.2	m <sup>3</sup>	25,919	3,711,600	第0-0030号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満					S4561 0
	42	m	1,795	75,390	第0-0017号代価表
6 打継面清掃 高圧洗浄機 発動発電機等					S4565 0
	143.2	m <sup>3</sup>	279	39,952	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 残置式木製型枠 (材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	58.4	m <sup>2</sup>	18,473	1,078,823	T4009 0
6 治山ダム型枠 (堤体部) 設置・撤去	32.2	m <sup>2</sup>	10,763	346,568	S4563 0 第0-0019号代価表
6 間詰コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 以上 45m <sup>3</sup> 未満	25.6	m <sup>3</sup>	25,919	663,526	S4560 0 第0-0032号代価表
6 間詰残置式木製型枠 (材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	6.9	m <sup>2</sup>	18,473	127,463	T4009 0
6 治山ダム型枠 (間詰部) 設置・撤去	5.0	m <sup>2</sup>	10,763	53,815	S4563 0 第0-0021号代価表
6 間詰擁壁コンクリート (ポンプ車投入打設) 無筋構造物 設計日打設量 30m <sup>3</sup> 未満	2.4	m <sup>3</sup>	28,687	68,848	S4560 0 第0-0033号代価表
6 間詰擁壁残置式木製型枠 (材工共) 大阪府内産材 4週8休以上	5.0	m <sup>2</sup>	18,473	92,365	T4009 0
6 間詰擁壁型枠 (普通型枠) 一般型枠 小型構造物	5.4	m <sup>2</sup>	7,755	41,877	SZB431 0 第0-0023号代価表
6 堤体水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管 (薄肉管) VU=400	2.2	m	5,900	12,980	T2001 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 間詰擁壁水抜きパイプ 硬化塩化ビニル管（薄肉管） VU=50	1.1	m	137	150	TQ354 0
6 吸出防止材設置工 間詰擁壁	5.4	m <sup>2</sup>	569	3,072	V3031 0 第0-0024号代価表
6 キャットウォーク	29.0	m	2,380	69,020	S4428 0 第0-0025号代価表
6 水平打継面処理工（挿筋） D型 延長1.64m	129	本	492	63,468	S4567 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）	20.8	m <sup>2</sup>	805	16,744	SF316 0 第0-0029号代価表
6 鋼製堤名板（B型） 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
**単位当り**	1	式		6,808,593	

Y2900  
第0006号内訳書

流木対策工

式 当り 410,400 円

頁0-0015

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					V0051 0
	32	本	282	9,024	第0-0034号代価表
6 立木伐採 径10cm以上16cm未満					V0052 0
	40	本	346	13,840	第0-0038号代価表
6 立木伐採 径16cm以上22cm未満					V0053 0
	18	本	423	7,614	第0-0042号代価表
6 立木伐採 径22cm以上28cm未満					V0054 0
	5	本	496	2,480	第0-0046号代価表
6 立木伐採 径28cm以上					V0055 0
	11	本	579	6,369	第0-0050号代価表
6 積込					V90010 0
	21	m <sup>3</sup>	3,209	67,389	第0-0054号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 100m					S4073 0
	21	m <sup>3</sup>	695	14,595	第0-0055号代価表
6 積込					V90010 0
	21	m <sup>3</sup>	3,209	67,389	第0-0054号代価表
6 貨物自動車運搬費(幹) ; 運搬車種4t車 賃料・損料計上あり 運搬距離57.4km					SA001 0
	5	台	20,500	102,500	第0-0057号代価表

大阪府

03-628702-80010-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
6 木材処分 (枝葉)					T1003 0
	5.2	t	10,000	52,000	
6 木材処分 (幹)					T1004 0
	11.2	t	6,000	67,200	
**単位当り**					
	1	式		410,400	

Y2900  
第0007号内訳書

土工

式 当り 38,930 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削工 クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガ 粘性土 礫質土 地山の掘削	34	m3	1,145	38,930	V1106 0 第0-0058号代価表
**単位当り**	1	式		38,930	



Y2900  
第0009号内訳書

ソイルセメント路面工

L=50m W=2.5m t=5cm

式 当り 83,386 円

頁0-0019

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 攪拌混合 (ソイルセメント) 配合比1:3					V8007 0
	6.3	m3	10,746	67,699	第0-0061号代価表
6 混合材料敷均し・締固め (ソイルセメント)					V8008 0
	6.3	m3	2,490	15,687	第0-0063号代価表
**単位当り**					
	1	式		83,386	

Y2900  
第0010号内訳書

木製路面排水工

5m (Aタイプ200型 1組、Aタイプ300型 1組)

式 当り 48,265 円

頁0-0020

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 木製路面排水工A (材料) 200型					T0031 0
	1	組	19,100	19,100	
6 木製路面排水工A (材料) 300型					T0032 0
	1	組	25,100	25,100	
6 木製路面排水工					S4361 0
	5.0	m	813	4,065	第0-0066号代価表
**単位当り**					
	1	式		48,265	

Y2900  
第0011号内訳書

処分工

式 当り 77,832 円

頁0-0021

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 ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.13m3 2次	31	m3	1,358	42,098	V1108 0 第0-0067号代価表
6 土砂敷均し クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3) 粘性土 礫質土 ルーズな状態の掘削	34	m3	1,051	35,734	V1107 0 第0-0069号代価表
**単位当り**	1	式		77,832	

Y2900  
第0012号内訳書

水替工

仮設工

式 当り 359,266 円

頁0-0022

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
	1	m <sup>2</sup>	12,242	12,242	第0-0070号代価表
6 廻排水 (φ400mm) 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	60.0	m	3,712	222,720	第0-0071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	17,440	34,880	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 <sup>3</sup> /h)					S4425 0
	※ 16	日	5,589	89,424	第0-0073号代価表
**単位当り**					
	1	式		359,266	

Y2900  
第0013号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 3,162,701 円

頁0-0023

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
	5	m <sup>3</sup>	446	2,230	第0-0075号代価表
6 盛土 (C) 礫質土 C (1m ≤ W1 < 4m)					V9017 0
	5	m <sup>3</sup>	2,631	13,155	第0-0076号代価表
6 敷鉄板設置・撤去					V0923 0
	10.0	m <sup>2</sup>	397	3,970	第0-0077号代価表
6 敷鉄板賃料 22×914×1829 供用日数210日					SB765 0
	6	枚	2,310	13,860	第0-0081号代価表
6 砂利路盤工 碎石厚t=5cm 不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し					V400001 0
	660.0	m <sup>2</sup>	452	298,320	第0-0082号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設)					S4815 0
	660.0	m <sup>2</sup>	3,413	2,252,580	第0-0084号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設)					S4817 0
	616.0	m <sup>2</sup>	811	499,576	第0-0085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					S4816 0
	660.0	m <sup>2</sup>	88	58,080	第0-0086号代価表
6 目地板設置 瀝青質目地板					S4280 0
	8.1	m <sup>2</sup>	2,584	20,930	第0-0087号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
**単位当り**	1	式		3,162,701	

Y2900  
第0014号内訳書

その他

式 当り 230,404 円

頁0-0025

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	12	人	12,285	147,420	
6 フェンス再利用撤去・設置(手間のみ)					VSG123 0
	4	m	3,246	12,984	第0-0088号代価表
6 木製標識板 400×500×30					T0035 0
	1	基	70,000	70,000	
**単位当り**					
	1	式		230,404	