



設 計 大 要	治山ダム(鋼製)1基 流木対策工 一式		
設計金額	金	39,796,920	円
消費税抜き金額	金	36,849,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,947,920	円

# 総括情報表

頁0-0001

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	29-628702-10021-4-0		
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	02 豊能町・箕面市止々呂美		
単価適用年月日	0-29.08.01(0) /		
諸経費体系	N 治山・林道工事		前世代
	当世代		
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 その他施工地域 /		



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 2号谷止工(鋼製) H=7.0m, L=18.0m, W=16.19t					Y1900
	1	式	12,028,233	12,028,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	3,597,688	3,597,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	4,624,608	4,624,000	第0003号内訳書
直接工事費計				20,249,000	
共通仮設費 (率分) 20249000*(0.1137+0.0000) 対象額…………… 20,249,000 率…………… 0.1137				2,302,000	
1 運搬費(積上分)				868,000	Z0001
6 バックホウ解体・組立(平積0.20m3) 分解(組立時)最大部品重量3t以下					V280614 0
	2	回	434,091	868,182	第0-0098号代価表
1 準備費(積上分)				38,000	Z0002

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
6 チェンソー伐開 鋸長500mm 2号谷止工	350 /	m <sup>2</sup>	109	38,150 /	V8001 0 第0-0103号代価表
1 役務費(積上分)				51,000	Z0003
6 土地借地料	1 /	式	51,389	51,389 /	T0009 0
共通仮設費計				3,259,000	
純工事費計				23,508,000	
現場管理費 23508000*(0.3443+0.0000) 対象額…………… 23,508,000 率…………… 0.3443				8,093,000	
工事原価計				31,601,000	
一般管理費等 31601000*(0.1657*1.00+0.0004) 対象額…………… 31,601,000 率…………… 0.1657		前払補正係数 1.0000			
当初原価	31,601,000			5,248,000	
工事価格				36,849,000	

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	単	金	備	考
					額(円)		
消費税等相当額							
36849000*0.08							
対象額……………							
36,849,000							
率……………							
0.0800					2,947,920		
請負工事費							
					39,796,920		
工事価格計							
					36,849,000		
消費税等相当額計							
					2,947,920		
請負工事費計							
					39,796,920		

Y1900  
第0001号内訳書

2号谷止工 (鋼製)

H=7.0m, L=18.0m, W=16.19t

式 当り 12,028,233 円

頁0-0006

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) クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	159 /	m <sup>3</sup>	464	73,776	S4501 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 (軟岩1B) ブレーカ400kg級 180° 積込	115 /	m <sup>3</sup>	2,532	291,180	V1003 0 第0-0003号代価表
6 埋め戻し クローラ型山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対策型 (第1次)	41 /	m <sup>3</sup>	1,964	80,524	V1001 0 第0-0007号代価表
6 土砂はねあげ クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	59 /	m <sup>3</sup>	492	29,028	S4501 0 第0-0011号代価表
6 岩盤掘削面整形 軟岩1B	69.6 /	m <sup>2</sup>	1,840	128,064	S4509 0 第0-0012号代価表
6 鋼製枠 塗装	16.19 /	t	363,000	5,876,970	T0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ (山積0.28m3)	16.19 /	t	48,070	778,253	V3001 0 第0-0013号代価表
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	201.0 /	m <sup>3</sup>	8,052	1,618,452	V3002 0 第0-0015号代価表
6 かご枠工 幅 80cm 詰石 50-150mm	66.0 /	m	10,333	681,978	V4002 0 第0-0016号代価表

大阪府

29-628702-10021-4-0



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 端面パネル 500×800	44 /	枚	2,100	92,400	T0014 0
6 ふとんカゴ設置工 (スロープ式) 割栗石150~200mm 線径3.2 網目13 高50 幅120	8.0 /	m	10,026	80,208	V4004 0 第0-0017号代価表
6 間詰栗石工 割栗石150~200mm	3.0 /	m <sup>3</sup>	9,484	28,452	V4001 0 第0-0018号代価表
6 吸出防止材 厚10mm 合成不織布	75.6 /	m <sup>2</sup>	420	31,752	T0008 0
6 植生ネット工 肥料袋無 最大法長3m以上	32.0 /	m <sup>2</sup>	842	26,944	V2912 0 第0-0019号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1 /	枚	47,000	47,000	T4017 0
6 資材運搬 (鋼材) ; 運搬車種2t車 賃料・損料計上あり 運搬距離0.2km	9 /	台	6,800	61,200	SA001 0 第0-0020号代価表
6 資材運搬 (割栗石) 2tダンプトラック 運搬距離0.2km	229.0 /	m <sup>3</sup>	1,756	402,124	V5001 0 第0-0021号代価表
6 ケーブルクレーン運搬 (鋼材)	16.19 /	t	2,712	43,907	V280617 0 第0-0025号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ケーブルクレーン運搬 (割栗石)	229.0 /	m3	3,616	828,064	V280618 0 第0-0026号代価表
6 割栗石バックホウ積込 クレーン荷卸し場から小型不整地運搬車へ 岩塊・玉石 ルーズな状態	229.0 /	m 3	1,812	414,948	S4501 0 第0-0027号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 割栗石 運搬距離 120m	229.0 /	m 3	1,752	401,208	S4073 0 第0-0029号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離 120m	16.19 /	t	693	11,219	S4073 0 第0-0031号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 かご枠 運搬距離 120m	0.84 /	t	693	582	S4073 0 第0-0032号代価表
**単位当り**	1	式		12,028,233	

Y1900  
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 3,597,688 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 危険木伐採工					Y2900
	1 /	式	1,628,790	1,628,790	第0004号内訳書
2 土留板柵工					Y2900
	1 /	式	286,924	286,924	第0005号内訳書
2 護岸工					Y2900
	1 /	式	1,567,882	1,567,882	第0006号内訳書
2 山腹流末処理工					Y2900
	1 /	式	114,092	114,092	第0007号内訳書
**単位当り**	1 /	式		3,597,688	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 4,624,608 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 敷鉄板敷設工 2号谷止工	18.2 /	m <sup>2</sup>	124	2,256	S4430 0 第0-0061号代価表
6 敷鉄板撤去工 2号谷止工	18.2 /	m <sup>2</sup>	106	1,929	S4430 0 第0-0062号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数120日	11 /	枚	1,910	21,010	SB765 0 第0-0063号代価表
6 大型土のう撤去 流木対策工	5 /	袋	4,388	21,940	V7005 0 第0-0064号代価表
6 ケーブルクレーンリース・撤去 2号谷止工	1 /	式	3,204,600	3,204,600	T1000 0
2 防鹿柵復旧工 流木対策工	1 /	式	37,972	37,972	Y2900 第0008号内訳書
2 コンクリート路面補修工 2号谷止工	1 /	式	129,480	129,480	Y2900 第0009号内訳書
2 仮設コンクリート舗装撤去工	1 /	式	224,486	224,486	Y2900 第0010号内訳書
2 仮設橋整備工 コンクリート舗装取り壊し工	1 /	式	288,628	288,628	Y2900 第0011号内訳書

大阪府

29-628702-10021-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 水替工 (2号谷止工)	1 /	式	80,307	80,307	Y2900 第0012号内訳書
2 その他 2号谷止工	1 /	式	612,000	612,000	Y2900 第0013号内訳書
**単位当り**	1 /	式		4,624,608	

Y2900  
第0004号内訳書

危険木伐採工

式 当り 1,628,790 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 危険木伐採					T1013 0
	1 /	式	1,215,000	1,215,000	
6 バックホウ積込 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 林内伐採残置木					S4501 0
	30.0 /	m3	580	17,400	第0-0033号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 120m					S4073 0
	30.0 /	m3	540	16,200	第0-0034号代価表
6 ケーブルクレーン運搬(木材)					V280619 0
	30.00 /	m3	5,425	162,750	第0-0035号代価表
6 貨物自動車運搬費 ; 運搬車種 2t車 賃料・損料計上あり 運搬距離 47.2km					SA001 0
	12 /	台	18,120	217,440	第0-0036号代価表
**単位当り**	1	式		1,628,790	

Y2900  
第0005号内訳書

土留板柵工

式 当り 286,924 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土留鋼板柵工 編柵 1段 H=0.4m	60 /	m	4,728	283,680	V2906 0 第0-0037号代価表
6 人肩運搬 土留鋼板柵資材の運搬 セメント鋼材、二次製品等	0.39 /	t	8,319	3,244	S4070 0 第0-0038号代価表
**単位当り**	1 /	式		286,924	

Y2900  
第0006号内訳書

護岸工

式 当り 1,567,882 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックホウ掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	12 /	m <sup>3</sup>	1,483	17,796	S4501 0 第0-0039号代価表
6 バックホウ埋戻し クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	12 /	m <sup>3</sup>	1,359	16,308	S4501 0 第0-0041号代価表
3 鋼製組立網工	1 /	式	1,533,778	1,533,778	Y3900 第0014号内訳書
**単位当り**	1 /	式		1,567,882	



Y2900  
第0007号内訳書

山腹流末処理工

式 当り 114,092 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 暗渠工					Y3900
	1 /	式	31,275	31,275	第0015号内訳書
3 集水枡設置工					Y3900
	1 /	式	23,539	23,539	第0016号内訳書
3 排水路工					Y3900
	1 /	式	59,278	59,278	第0017号内訳書
**単位当り**	1 /	式		114,092	

Y2900  
第0008号内訳書

防鹿柵復旧工

流木対策工

式 当り 37,972 円

頁0-0016

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 防鹿柵設置 H=2.0m	11.0 /	m	2,877	31,647	V1006 0 第0-0065号代価表
6 防鹿柵撤去 H=2.0m	11.0 /	m	575	6,325	V1007 0 第0-0066号代価表
**単位当り**	1 /	式		37,972 /	

Y2900  
第0009号内訳書

コンクリート路面補修工

2号谷止工

式 当り 129,480 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート路面工 (人力舗設)	15.2 /	m <sup>2</sup>	3,350	50,920	S4815 0 第0-0067号代価表
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設)	15.2 /	m <sup>2</sup>	82	1,246	S4816 0 第0-0068号代価表
6 コンクリート路面工 (溶接金網敷設)	15.2 /	m <sup>2</sup>	645	9,804	S4817 0 第0-0069号代価表
6 一般型枠 小型構造物	1.8 /	m <sup>2</sup>	6,781	12,205	S4136 0 第0-0057号代価表
6 基礎砕石工 (機械施工) 再生クラッシュラン RC-40 敷均し厚10cm	15.2 /	m <sup>2</sup>	1,949	29,624	V5011 0 第0-0070号代価表
6 舗装版破碎工 (機械) (コンクリート舗装)	15.2 /	m <sup>2</sup>	322	4,894	V2905 0 第0-0071号代価表
6 舗装版切断工	18 /	m	521	9,378	S4820 0 第0-0072号代価表
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0.28m <sup>3</sup> 2次	1.52 /	m <sup>3</sup>	2,144	3,258	S4075 0 第0-0074号代価表
6 コンクリ・アスファルト塊バックホ積込 0.2m <sup>3</sup> 2tダンプへ積込 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	1.52 /	m <sup>3</sup>	663	1,007	S4501 0 第0-0076号代価表

大阪府

29-628702-10021-4-0

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・アスファルト塊	1.52 /	m3	4,700	7,144	W0003
**単位当り**	1 /	式		129,480	

Y2900  
第0010号内訳書

仮設コンクリート舗装撤去工

式 当り 224,486 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 舗装版破碎工(機械) (コンクリート舗装)	252.0 /	m <sup>2</sup>	147	37,044	V2901 0 第0-0077号代価表
6 舗装版切断工	6.3 /	m	521	3,282	S4820 0 第0-0072号代価表
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0.28m <sup>3</sup> 2次	25.2 /	m <sup>3</sup>	2,144	54,028	S4075 0 第0-0074号代価表
6 コンクリ・アスファルト塊バックホ積込 0.2m <sup>3</sup> 2tダンプへ積込 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	25.2 /	m <sup>3</sup>	464	11,692	S4501 0 第0-0079号代価表
6 処分費 コンクリート・アスファルト塊	25.2 /	m <sup>3</sup>	4,700	118,440	W0003
**単位当り**	1 /	式		224,486	

Y2900  
第0011号内訳書

仮設橋整備工

コンクリート舗装取り壊し工

式 当り 288,628 円

頁0-0020

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 上部工架設工 ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊	0.299		t	25,210	7,537	SB769	0 第0-0080号代価表
6 上部工撤去工 ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊	0.299		t	13,960	4,174	SB769	0 第0-0081号代価表
6 H形鋼杭賃料 H200型 当該工事供用日数60日	0.299		t	12,300	3,677	SB531	0 第0-0082号代価表
6 上部工架設工 ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊	1.998		t	25,210	50,369	SB769	0 第0-0080号代価表
6 上部工撤去工 ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊	1.998		t	13,960	27,892	SB769	0 第0-0081号代価表
6 H形鋼杭賃料 H300型 当該工事供用日数90日	1.998		t	14,550	29,070	SB531	0 第0-0083号代価表
6 フランジ高力ボルト F10T M22 L=80	64		組	152	9,728	TB230	0
6 フランジ高力ボルト F10T M22 L=70	24		組	144	3,456	TB230	0
6 覆工板設置工 ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊	24.0		m <sup>2</sup>	1,556	37,344	SB773	0 第0-0084号代価表

大阪府

29-628702-10021-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 覆工板撤去工 ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊	24.0 /	m <sup>2</sup>	826	19,824	SB773 0 第0-0085号代価表
6 覆工板賃料 覆工板 鋼製 すべり止め 当該工事供用日数60日	24.0 /	m <sup>2</sup>	3,510	84,240	SB535 0 第0-0086号代価表
6 土のう据付	7.5 /	m	704	5,280	V280730 0 第0-0087号代価表
6 敷鉄板敷設工	6.6 /	m <sup>2</sup>	124	818	S4430 0 第0-0088号代価表
6 敷鉄板撤去工	6.6 /	m <sup>2</sup>	106	699	S4430 0 第0-0089号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数60日	4 /	枚	1,130	4,520	SB765 0 第0-0090号代価表
**単位当り**	1 /	式		288,628	

Y2900  
第0012号内訳書

水替工（2号谷止工）

式 当り 80,307 円

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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）	※ 2.0 /	日	4,775	9,550	S4425 0 第0-0091号代価表
6 ポンプ設置・撤去 ポンプ口径 50mm	1 /	箇所	17,280	17,280	V280627 0 第0-0093号代価表
6 土のう締切工	1.1 /	m <sup>2</sup>	13,052	14,357	V280624 0 第0-0094号代価表
6 廻排水 φ300mm 高密度ポリエチレン管 シングル管	30 /	m	1,304	39,120	V2910 0 第0-0095号代価表
**単位当り**	1 /	式		80,307	





Y3900  
第0014号内訳書

鋼製組立網工

式 当り 1,533,778 円

頁0-0024

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼製組立網 主筋φ13mm, 用線8mm, 網目13mm	66.17	m <sup>2</sup>	7,020	464,513	T0017 0
6 大型ふとんかご施工 (A) 鋼製組立網組立 詰石150-200mm	19.6	m <sup>3</sup>	22,328	437,628	V3007 0 第0-0042号代価表
6 割栗石 15~20cm	19.6	m <sup>3</sup>	3,080	60,368	T0002 0
6 吸出し防止材 t=10mm	16.1	m <sup>2</sup>	420	6,762	TKK01 0
6 資材運搬 (鋼材) ; 運搬車種2t車 賃料・損料計上あり 運搬距離0.2km	1	台	6,800	6,800	SA001 0 第0-0043号代価表
6 資材運搬 (割栗石) 2tダンプトラック 運搬距離0.2km	19.6	m <sup>3</sup>	1,756	34,417	V5001 0 第0-0044号代価表
6 かご枠工 (2.00×0.50×1.20) 中詰割栗石50-150mm	27	m	16,996	458,892	V2909 0 第0-0049号代価表
6 端面パネル 500×1200	8	枚	3,000	24,000	T0015 0
6 吸出防止材 厚10mm 合成不織布	31.8	m <sup>2</sup>	420	13,356	T0008 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 資材運搬 (割栗石) 2tダンプトラック 運搬距離0.2km	15.4 /	m <sup>3</sup>	1,756	27,042	V5001 0 第0-0044号代価表
**単位当り**	1 /	式		1,533,778	

Y3900  
第0015号内訳書

暗渠工

式 当り 31,275 円

頁0-0026

工種・施工名称	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 バックホウ掘削 山地治山【B】 クローラ型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	1.4 /		m <sup>3</sup>	1,483	2,076	S4501 0 第0-0050号代価表
6 暗渠排水管据付 波状管 呼び径200mm	8.9 /		m	1,894	16,856	V2903 0 第0-0051号代価表
6 暗渠管フィルター材敷設 RC-40	1.14 /		m <sup>3</sup>	8,743	9,967	V2913 0 第0-0052号代価表
6 遮水シート	2.7 /		m <sup>2</sup>	880	2,376	TKL02 0
**単位当り**	1 /		式		31,275	

Y3900  
第0016号内訳書

集水枡設置工

式 当り 23,539 円

頁0-0027

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックホウ掘削 山地治山【B】 クロー型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	1.3 /	m <sup>3</sup>	1,483	1,927	S4501 0 第0-0050号代価表
6 小型構造物人力打設 小運搬 あり	0.36 /	m <sup>3</sup>	27,640	9,950	S4134 0 第0-0053号代価表
6 基礎碎石工(機械施工) 再生クラッシュラン RC-40 敷均し厚15cm、集水枡基礎	0.81 /	m <sup>2</sup>	2,009	1,627	V5010 0 第0-0055号代価表
6 一般型枠 小型構造物	1.48 /	m <sup>2</sup>	6,781	10,035	S4136 0 第0-0057号代価表
**単位当り**	1 /	式		23,539	

Y3900  
第0017号内訳書

排水路工

式 当り 59,278 円

頁0-0028

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 排水構造物工 U型側溝 L=600 60kg/個以下	2.4 /	m	2,950	7,080	RH511 0
6 U型側溝	4 /	個	930	3,720	W00001
6 排水構造物工 蓋版 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下	3 /	枚	240	720	RH582 0
6 鋼製グレーチング	3 /	枚	4,170	12,510	W00002
6 基礎砕石工 (機械施工) 再生クラッシュラン RC-40 敷均し厚10cm、U字溝基礎	0.91 /	m <sup>2</sup>	1,949	1,773	V5011 0 第0-0058号代価表
6 モルタル練 (人力練) 配合比 1:3	0.03 /	m <sup>3</sup>	30,796	923	S4139 0 第0-0059号代価表
6 ふとんカゴ設置工 (スロープ式) 割栗石150~200mm 線径3.2 網目13 高50 幅120	2.0 /	m	16,276	32,552	V4005 0 第0-0060号代価表
**単位当り**	1 /	式		59,278	