



設  
計  
大  
要

治山ダム工 1基

流路工 一式

設計金額	金	38,883,900	円
消費税抜き金額	金	35,349,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,534,900	円

# 総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書番号 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 31-628702-20007-4-0 0 1 実施単価 01 能勢町 0-01.08.01(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	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	

# 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	35,349,000	3,534,900	38,883,900	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) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
合計	35,349,000	3,534,900	38,883,900	

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行は概算要素であり、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	
I 治山ダム工 (鋼製) L=27.68m, H=6.0m, W=22.613t					Y1900	
I 流路工	1	式	15,045,690	15,045,000	Y1900	第0001号内訳書
I 仮設工	1	式	3,671,416	3,671,000	Y1900	第0002号内訳書
直接工事費計	1	式	986,548	986,000		第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 1970200*(0.1145+0.0000) 対象額.....19,702,000 率.....0.1145				19,702,000		
I 準備費 (積上分)				2,255,000	Z0002	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	550	m 2	99	54,450	S4002	0 第0-0057号代価表
共通仮設費計				2,309,000		

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
純工事費計					
現場管理費				22,011,000	
22011000*(0.3553+0.0000)					
対象額.....22,011,000					
率.....0.3553				7,820,000	
工事原価計					
一般管理費等				29,831,000	
29831000*(0.1846*1.00+0.0004)					
対象額.....29,831,000					
率.....0.1846				5,518,000	
当初原価	29,831,000		前払補正係数 1.0000		
工事価格				35,349,000	
消費税等相当額					
35349000*0.10					
対象額.....35,349,000					
率.....0.1000				3,534,900	
請負工事費					
工事価格計				38,883,900	
消費税等相当額計				35,349,000	
				3,534,900	



Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工 (鋼製)

L=27.68m, H=6.0m, W=22.613t

式 当り 15,045,690円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 谷止工 (鋼製) L=27.68m, H=6.0m, W=22.613t (2号)	1	式	13,564,101	13,564,101	Y2900	第0004号内訳書
2 運搬工 谷止工資材	1	式	1,481,589	1,481,589	Y2900	第0005号内訳書
***単位当り***	1	式		15,045,690		



Y1900  
第0002号内訳書

流路工

式 当り 3,671,416円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 2号床固工 L=10.0m、H=3.0m	1	式	1,915,543	1,915,543	Y2900	
2 護岸工	1	式	1,488,799	1,488,799	Y2900	第0006号内訳書
2 運搬工 流路工資材	1	式	267,074	267,074	Y2900	第0007号内訳書
	1	式		3,671,416		第0008号内訳書
**単位当り**						

大阪府

31-628702-20007-4-0

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 986,548円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
2 資材搬入路工 仮設工(谷止工)	1	式	302,198	302,198	Y2900	第0009号内訳書
2 資材搬入路工 仮設工(流路工)	1	式	339,620	339,620	Y2900	第0010号内訳書
2 水替工 仮設工	1	式	344,730	344,730	Y2900	第0011号内訳書
**単位当り**						
	1	式		986,548		

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 岩掘削 (軟岩 1B) ブレーカ400kg級				V1011	0
6 土砂掘削 (礫質土) クワ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	89	m <sup>3</sup>	2,360	210,040	第0-0001号代価表 0
6 埋戻し (間詰) クワ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	278	m <sup>3</sup>	580	161,240	第0-0006号代価表 0
6 埋戻し (ダム上流) クワ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	92	m <sup>3</sup>	2,705	248,860	第0-0007号代価表 0
6 間詰栗石工 かき込み 割栗石 150-200mm	93	m <sup>3</sup>	700	65,100	第0-0011号代価表 0
6 岩盤掘削面整形	6	m <sup>3</sup>	10,523	63,138	第0-0012号代価表 0
6 鋼製枠 塗装	110.9	m <sup>2</sup>	1,800	199,620	第0-0013号代価表 0
6 鋼製枠組立	22.61	t	363,000	8,207,430	0
6 詰石 (鋼製枠) 割栗石150~200mm	22.61	t	46,858	1,059,459	第0-0014号代価表 0
	301.1	m <sup>3</sup>	8,163	2,457,879	第0-0016号代価表 0

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)					SF316	0
6 吸出防止材設置工 本体	59.3	m <sup>2</sup>	793	47,024	V3031	第0-0017号代価表 0
6 かご枠工 幅80cm、長さ200cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	55.2	m <sup>2</sup>	561	30,967	V3021	第0-0018号代価表 0
6 かご枠工 幅80cm 長さ100cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	40.0	m	10,325	413,000	V3022	第0-0019号代価表 0
6 かご枠 端面パネル 500(高さ)×800(奥行)	10.0	m	11,925	119,250	T1030	第0-0021号代価表 0
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	44	枚	2,100	92,400	T0008	0
6 ふとんカゴ設置工 スロープ式 線径3.2 網目13 高50 幅120	33.5	m <sup>2</sup>	420	14,070	V3041	0
6 丸太筋工 (H=0.50) H=0.5m	8.0	m	10,185	81,480	V6016	第0-0022号代価表 0
6 鋼製梃名板 (B型) 400×550×12mm	3.8	m	11,880	45,144	T4017	第0-0023号代価表 0
	1	枚	48,000	48,000		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
**単位当り**	1	式		13,564,101		

Y2900  
第0005号内訳書

運搬工

谷止工資材

式 当り 1,481,589円

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 バックホウ積込 10 t車から2 t車 加圧型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石	331.6	m3	652	216,203	V4002 0 第0-0024号代価表
6 資材運搬(栗石) 2 tダンプトラック 運搬距離1.4km 資材置場～現場入口	331.6	m3	1,415	469,214	S4075 0 第0-0025号代価表
6 バックホウ積込 2 t車から小型不整地車 加圧型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石	331.6	m3	951	315,351	V4003 0 第0-0027号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2 t) 栗石 運搬距離 145m	331.6	m3	1,050	348,180	S4073 0 第0-0028号代価表
6 鋼材等積込手間 10 t車から2 t車へ積込み	23.5	t	363	8,530	V9000 0 第0-0030号代価表
6 鋼材等荷卸し手間 2 t車から積卸し	23.5	t	363	8,530	V9002 0 第0-0031号代価表
6 鋼材等積込・荷卸し手間 2 t車から小型特装车へ積込み 小型特装车から荷卸し	47.0	t	363	17,061	V9003 0 第0-0032号代価表
6 資材運搬(鋼材、かご枠等) 2 t貨物車 運搬距離1.4 km 資材置場～現場入口	12	台	6,800	81,600	SA001 0 第0-0033号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(2 t) 鋼材、かご枠等 運搬距離 145m	23.5	t	720	16,920	S4073 0 第0-0034号代価表

大 阪 府

31-628702-20007-4-0



Y2900  
第0006号内訳書

2号床固工

L=10.0m、H=3.0m

式 当り 1,915,543円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩掘削(軟岩1B) プレート400kg級					V1011 0	
6 土砂掘削(礫質土) クロー型山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	34	m3	2,360	80,240	V1001 0	第0-0001号代価表
6 埋戻し クロー型山積0.28m3(平積0.20m3)	39	m3	580	22,620	V2001 0	第0-0006号代価表
6 岩盤掘削面整形	5	m3	2,705	13,525	S4509 0	第0-0035号代価表
6 大型かご枠 1,000(高さ)×1,200(奥行)×1,000(長さ)	12.5	m2	1,800	22,500	T0004 0	第0-0013号代価表
6 大型かご枠 1,000(高さ)×1,500(奥行)×1,000(長さ)	8.0	m2	26,400	211,200	T0005 0	
6 大型かご枠 1,000(高さ)×2,000(奥行)×1,000(長さ)	8.0	m2	27,400	219,200	T0006 0	
6 大型かご枠 1,000(高さ)×2,500(奥行)×1,000(長さ)	6.0	m2	28,400	170,400	T0007 0	
6 大型かご枠 端部枠 1,000(高さ)×1,200(奥行)	5.0	m2	34,800	174,000	T0020 0	
	4.0	枚	7,900	31,600		

大阪府

31-628702-20007-4-0



工種・施工名称	数量	单位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 大型かご枠 端部枠 1,000(高さ)×1,500(奥行)					T0021	0
6 大型かご枠 端部枠 1,000(高さ)×2,000(奥行)	2.0	枚	8,400	16,800	T0022	0
6 大型かご枠 端部枠 1,000(高さ)×2,500(奥行)	2.0	枚	11,700	23,400	T0023	0
6 大型かご枠 上面枠 1,000(長さ)×1,200(奥行)	2.0	枚	19,800	39,600	T0024	0
6 大型かご枠 上面枠 1,000(長さ)×1,500(奥行)	8.0	枚	5,400	43,200	T0025	0
6 大型かご枠 上面枠 1,000(長さ)×2,000(奥行)	8.0	枚	5,900	47,200	T0026	0
6 大型かご枠 上面枠 1,000(長さ)×2,500(奥行)	6.0	枚	9,300	55,800	T0027	0
6 大型かご枠組立 詰石150-200mm 吸出防止材設置有り	5.0	枚	11,200	56,000	V3007	0
6 割栗石 150-200mm	46.1	m <sup>3</sup>	11,475	528,997	T0010	第0-0036号代価表 0
	43.8	m <sup>3</sup>	3,125	136,875		





Y2900  
第0008号内訳書

運搬工

流路工資材

式 当り 267,074円

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 バックホウ積込 10 t 車から2 t 車 クレー型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石	81.0	m3	652	52,812	V4002 0 第0-0024号代価表
6 資材運搬 (栗石) 2 t ダンプトラック 運搬距離1.9km 資材置場～現場入口	81.0	m3	1,342	108,702	S4075 0 第0-0038号代価表
6 バックホウ積込 2 t 車から小型不整地車 クレー型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石	81.0	m3	951	77,031	V4003 0 第0-0027号代価表
6 鋼材等積込手間 10 t 車から2 t 車へ積込み	5.6	t	363	2,032	V9000 0 第0-0030号代価表
6 鋼材等荷卸し手間 2 t 車から積卸し	5.6	t	363	2,032	V9002 0 第0-0031号代価表
6 鋼材等積込・荷卸し手間 2 t 車から小型特装车へ積込み 小型特装车から荷卸し	11.2	t	363	4,065	V9003 0 第0-0032号代価表
6 資材運搬 (鋼材等) 2 t 貨物車 運搬距離1.9 km 資材置場～現場入口	3.0	台	6,800	20,400	SA001 0 第0-0039号代価表
**単位当り**					
	1	式		267,074	

大 阪 府

31-628702-20007-4-0

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) クレーン型山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	4	m3	580	2,320	V1001 0	第0-0006号代価表
6 埋戻し クレーン型山積0.28m3 (平積0.20m3)	66	m3	2,705	178,530	V2001 0	第0-0035号代価表
6 砂利路盤工 RC-40 t=0.10m 不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ有り	135.6	m2	656	88,953	V10007 0	第0-0040号代価表
6 資材運搬 (RC-40) 2tダンプトラック 運搬距離1.4km	13.6	m3	2,382	32,395	V10008 0	第0-0042号代価表
***単位当り***	1	式		302,198		

Y2900  
第0010号内訳書

資材搬入路工

仮設工 (流路工)

式 当り

339,620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 (礫質土) クロー型山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	1	m3	580	580	V1001 0	第0-0006号代価表
6 埋戻し クロー型山積0.28m3 (平積0.20m3)	63	m3	2,705	170,415	V2001 0	第0-0035号代価表
6 木製路面排水工 (移設) Bタイプ、L=3m	1	組	3,195	3,195	V10002 0	第0-0045号代価表
6 砂利路盤工 RC-40 t=0.10m 不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ有り	180.4	m2	656	118,342	V10007 0	第0-0040号代価表
6 資材運搬 (RC-40) 2tダンプトラック 運搬距離1.9km	18.0	m3	2,570	46,260	V10009 0	第0-0047号代価表
6 支障木伐採 (倒木) 立木 直径28cm以上	3.0	本	276	828	V5006 0	第0-0049号代価表
***単位当り***	1	式		339,620		

大阪府

31-628702-20007-4-0



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 岩掘削(軟岩1B) ブレーカ400kg級					V1011 0	
6 土砂掘削(礫質土) クワ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	7	m <sup>3</sup>	2,360	16,520	V1001 0	第0-0001号代価表
6 埋戻し クワ型山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> )	10	m <sup>3</sup>	580	5,800	V2001 0	第0-0006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)	33	m <sup>3</sup>	2,705	89,265	SF316 0	第0-0035号代価表
6 かご枠工 幅80cm、長さ200cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	9.9	m <sup>2</sup>	793	7,850	V3021 0	第0-0017号代価表
6 かご枠工 幅80cm 長さ100cm 詰石 50-150cm吸出防止材設置	44.0	m	10,325	454,300	V3022 0	第0-0019号代価表
6 かご枠 端面パネル 500(高さ)×800(奥行)	5.0	m	11,925	59,625	T1030 0	第0-0021号代価表
6 かご枠 上面枠 2,000(長さ)×800(奥行)	4.0	枚	2,100	8,400	T1032 0	
6 かご枠 上面枠 1,000(長さ)×800(奥行)	22.0	枚	3,100	68,200	T1033 0	
	5.0	枚	2,100	10,500		



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	31.4	m <sup>2</sup>	420	13,188	T0008 0	
6 間詰栗石工 かき込み 割栗石 50-150mm	0.16	m <sup>3</sup>	10,152	1,624	V2022 0	第0-0037号代価表
6 ふとんカゴ設置工 スロープ式 線径3.2 網目13 高50 幅120	12.0	m	10,185	122,220	V3041 0	第0-0022号代価表
**単位当り**	1	式		857,492		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 かが枠工 幅80cm、長さ200cm 詰石50-150cm吸出防止材設置	44.0	m	10,325	454,300	V3021 0	第0-0019号代価表
6 かが枠工 幅80cm 長さ100cm 詰石50-150cm吸出防止材設置	5.0	m	11,925	59,625	V3022 0	第0-0021号代価表
6 かが枠 端面パネル 500(高さ)×800(奥行)	12.0	枚	2,100	25,200	T1030 0	
6 かが枠 上面枠 2,000(長さ)×800(奥行)	22.0	枚	3,100	68,200	T1032 0	
6 かが枠 上面枠 1,000(長さ)×800(奥行)	5.0	枚	2,100	10,500	T1033 0	
6 吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	32.1	m <sup>2</sup>	420	13,482	T0008 0	
***単位当り***	1	式		631,307		



Y3900  
第0015号内訳書

水替工 (流路工)

式 当り 156,345円

頁0-0026

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)	※ 3	日	5,340	16,020	S4425 0 第0-0052号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	1	箇所	16,190	16,190	S4426 0 第0-0054号代価表
6 土のう締切工	1.8	m <sup>2</sup>	11,492	20,685	S4420 0 第0-0055号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管	50.0	m	2,069	103,450	SZA589 0 第0-0056号代価表
***単位当り***	1	式		156,345	

大 阪 府

31-628702-20007-4-0