

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H29	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2017-10-007455		
工 事 名 称	倉治神宮寺地区治山ダム（29・奥地）工事		
工 事 場 所	交野市倉治神宮寺地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成30年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別			
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			

治山ダム(床固エコンクリート) 2基

設  
計  
大  
要

設計金額	金	27,471,960	円
消費税抜き金額	金	25,437,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,034,960	円

# 総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 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 29-628703-40100-4-0 0 1 実施単価 17 交野市 0-29.06.01(0) N 治山・林道工事 当世代 01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証 04 地方部・交通影響なし
前 世 代	

# 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				
合 計	25,437,000			
	25,437,000			

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

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	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
本工事費					X1000	
1 No. 1治山ダム					Y1900	
1 No. 2治山ダム	1	式	7,171,871	7,171,000	Y1900	第0001号内訳書
1 仮設費	1	式	5,850,225	5,850,000	Y1900	第0002号内訳書
直接工事費計	1	式	946,060	946,000	Y1900	第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 13967000*(0.1242+0.0000) 対象額…………… 13,967,000 率…………… 0.1242				13,967,000		
1 運搬費 (積上分)				1,734,000	Z0001	
6 仮設材等積み込み費 基地積み込み				42,000	KAY10	0
6 運賃 製品長12m以内 距離10kmまで	6.7	t	750	5,025	W0001	
	6.7	t	2,400	16,080		

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	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 運賃 製品長12m以内 距離10kmまで	6.7	t	2,400	16,080	W0001	
6 仮設材等取卸し費 基地取卸し	6.7	t	750	5,025	KAY12	0
1 準備費 (積上分)					Z0002	
6 チェーンソー伐開 鋸長500mm	230	m <sup>2</sup>	95	21,850	S4002	0 第0-0054号代価表
共通仮設費計						
純工事費計				1,797,000		
現場管理費 対象額…………… 15,764,000 率…………… 0.3749				15,764,000		
工事原価計				5,909,000		
一般管理費等 対象額…………… 21,673,000 率…………… 0.1733				21,673,000		
当初原価	21,673,000			3,764,000		

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「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	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
工事価格					
消費税等相当額				25,437,000	
対象額…………… 25,437,000					
率…………… 0.0800					
請負工事費				2,034,960	
工事価格計				27,471,960	
消費税等相当額計				25,437,000	
請負工事費計				2,034,960	
				27,471,960	

工 種 ・ 施 工 名 称	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クマ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	112		m 3	423	47,376	第0-0001号代価表
6 岩石掘削 (機械) 大型ブレイカ油圧式(BH山積0.28m3対応) 軟岩(1)B	62		m 3	1,819	112,778	第0-0003号代価表
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クマ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	62		m 3	543	33,666	第0-0005号代価表
6 埋戻工 C (1 m ≦ W1 < 4 m) BH (山積0.28m3)	4		m 3	1,719	6,876	第0-0006号代価表
6 土砂跳ね上げ クマ型山積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	54		m 3	453	24,462	第0-0010号代価表
6 掘削岩跳ね上げ クマ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	31		m 3	543	16,833	第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	2.6		m 2	495	1,287	第0-0012号代価表
6 岩盤清掃	55.1		m 2	1,105	60,885	第0-0013号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 (袖かくし間詰め擁壁含む) 設計日打設量 30m3以上 45m3未満	190.2		m 3	18,901	3,594,970	第0-0014号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 生コンクリートm3車指定割増					T9001	0
6 打継面清掃	197.8	m3	4,000	791,200	S4565	0
6 残置型枠材 大阪府内産材【山地治山工B】	171.4	m3	247	42,335	T4009	0 第0-0017号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	100.1	m2	15,863	1,587,886	S4563	0
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) SD345 D16 L=1.64m 単位重量 1.56kg/m	61.4	m2	9,410	577,774	S4567	0 第0-0018号代価表
6 躯体水抜きパイプ 薄肉管 VU-300	219	本	406	88,914	TQ370	0 第0-0019号代価表
6 吸出防止材(全面)設置工	2.1	m	3,200	6,720	S4263	0
6 袖かくし擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50	4.7	m2	576	2,707	TQ354	0 第0-0022号代価表
6 植生ネット工 肥料袋無 最大法長3m未満	1.2	m	133	159	V1017	0
	4.0	m2	806	3,224		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 キャットウォーク	52.6	m	2,373	124,819	S4428 0	
6 鋼製提名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	47,000	47,000	T4017 0	第0-0024号代価表
***単位当り***	1	式		7,171,871		

Y1900  
第0002号内訳書

No. 2治山ダム

式 当り 5,850,225 円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 バックホブ掘削積込 山地治山【B】 クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	136	m3	423	57,528	0	第0-0001号代価表
6 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ油圧式(BH山積0.28m3対応) 軟岩(1)B	38	m3	1,819	69,122	0	第0-0003号代価表
6 バックホブ掘削積込 山地治山【B】 クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	38	m3	543	20,634	0	第0-0005号代価表
6 埋戻工 C(1m ≤ W1 < 4m) BH(山積0.28m3)	6	m3	1,719	10,314	0	第0-0006号代価表
6 土砂跳ね上げ クロー型山積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	65	m3	453	29,445	0	第0-0010号代価表
6 掘削岩跳ね上げ クロー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	19	m3	543	10,317	0	第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	2.6	m2	495	1,287	0	第0-0012号代価表
6 岩盤清掃	45.1	m2	1,105	49,835	0	第0-0013号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物(袖かくし間詰め擁壁含む) 設計日打設量 30m3未満	143.9	m3	21,361	3,073,847	0	第0-0025号代価表

工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 生コンクリートm3車指定割増					T9001	0
6 打継面清掃	149.7	m3	4,000	598,800	S4565	0
6 残置型枠材 大阪府内産材【山地治山工B】	128.0	m3	247	31,616	T4009	0 第0-0017号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	76.0	m2	15,863	1,205,588	S4563	0
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) SD345 D16 L=1.64m 単位重量 1.56kg/m	49.4	m2	9,410	464,854	S4567	0 第0-0018号代価表
6 躯体水抜きパイプ 薄肉管 VU-300	129	本	406	52,374	TQ370	0 第0-0019号代価表
6 吸出防止材(全面)設置工	2.0	m	3,200	6,400	S4263	0
6 袖かくし擁壁水抜きパイプ 薄肉管 VU-50	5.4	m2	576	3,110	TQ354	0 第0-0022号代価表
6 植生ネット工 肥料袋無 最大法長3m以上	1.3	m	133	172	V1018	0
	6.9	m2	832	5,740		0 第0-0026号代価表



工種・施工名称	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 土のう締切工					S4420	0
6 波状管敷設・撤去 呼び径 φ300mm 廻排水	0.9	m <sup>2</sup>	10,892	9,802	S4429	第0-0027号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	100.0	m	1,262	126,200	S4426	第0-0028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)	2	箇所	15,480	30,960	S4425	第0-0029号代価表
6 敷鉄板質料 鋼板 22×1219×2438 供用日数150日	※ 18	日	4,804	86,472	SB765	第0-0030号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去工	13	枚	3,450	44,850	V1000	第0-0032号代価表
6 迂回路造成工 人力切崩し、盛土	37.4	m <sup>2</sup>	205	7,667	V1011	第0-0033号代価表
6 交通誘導警備員B	3.8	m <sup>3</sup>	8,850	33,630	RA227	第0-0034号代価表
6 舗装版切断工	30	#人	10,200	306,000	S4820	0
	17.4	m	994	17,295		第0-0037号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 舗装版破砕工 (機械) (コンクリート舗装)					V1012	0
6 ダンプトラック運搬 4t車 コンクリート塊 運搬距離 L=6km バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup>	18.9	m <sup>2</sup>	169	3,194	S4075	0 第0-0039号代価表
6 処分費 (コンクリート塊処分)	1.9	m <sup>3</sup>	2,456	4,666	W0001	0 第0-0041号代価表
6 砂利路盤工 (人力) 砂利敷ならし	1.9	m <sup>3</sup>	3,525	6,697	S4812	0
6 再生クラッシュヤラン RC-40	1.9	m <sup>3</sup>	1,947	3,699	TCF04	0 第0-0043号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設)	1.9	m <sup>3</sup>	900	1,710	S4815	0
6 生コンクリートm <sup>3</sup> 車指定割増	18.9	m <sup>2</sup>	2,669	50,444	T9001	0 第0-0044号代価表
6 均し基礎コンクリート型枠	2.0	m <sup>3</sup>	4,000	8,000	S4137	0
2 堆積土砂撤去	1.0	m <sup>2</sup>	3,857	3,857	Y2900	0 第0-0045号代価表
	1	式	114,475	114,475		第0004号内訳書

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 擁壁復旧工	1	式	86,442	86,442	Y2900 第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		946,060	



Y2900  
第0004号内訳書

堆積土砂撤去

式 当り 114,475 円

頁0-0015

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 大型土の撤去 作業半径6m以下						V1013 .0	
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0.28m3	32		袋	1,391	44,512	S4075 0	第0-0046号代価表
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 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	32		m3	851	27,232	S4501 0	第0-0047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0.28m3	15		m3	453	6,795	S4075 0	第0-0049号代価表
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 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	15		m3	851	12,765	S4501 0	第0-0047号代価表
6 波状管撤去 φ500mm	47		m3	453	21,291	V1014 0	第0-0049号代価表
6 **単位当り**	10		m	188	1,880		第0-0050号代価表
	1		式		114,475		

工種・施工名称	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.4	m <sup>3</sup>		7,434	2,973	S4006 0	第0-0051号代価表
6 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.2	m <sup>2</sup>		7,538	16,583	S4136 0	第0-0052号代価表
6 無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋構造物 小運搬 なし	2.6	m <sup>3</sup>		20,907	54,358	T9001 0	第0-0053号代価表
6 生コンクリートm <sup>3</sup> 車指定割増	2.7	m <sup>3</sup>		4,000	10,800	S4263 0	
6 吸出防止材(全面)設置工	3.0	m <sup>2</sup>		576	1,728		第0-0022号代価表
**単位当り**	1	式			86,442		