

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-013039		
工 事 名 称	久保地区治山ダム（30・奥地）工事		
工 事 場 所	泉南郡熊取町久保地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成31年 2月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
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			

設 計 大 要	治山ダム工	(コンクリート)	2基
設計金額	金	21,210,120	円
消費税抜き金額	金	19,639,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,571,120	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 当初 30-628705-50911-4-0 0 1 実施単価 45 熊取町 0-30.10.01(0) N 治山・林道工事				
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">当 世 代</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">前 世 代</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> 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 </td> <td style="vertical-align: top;"> (Blank) </td> </tr> </tbody> </table>	当 世 代	前 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 99 補正なし	(Blank)
当 世 代	前 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 99 補正なし	(Blank)				

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	19,639,000			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
合 計	19,639,000			

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 1号治山ダム工 コンクリート 5型 L=13.5m、H=5.0m、V=92.8m3	1	式	5,520,609	5,520,000	Y1900 第0001号内訳書
1 2号治山ダム工 コンクリート 5型 L=11.0m、H=4.5m、V=69.1m3	1	式	4,147,051	4,147,000	Y1900 第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	657,732	657,000	Y1900 第0003号内訳書
直接工事費計				10,324,000	
共通仮設費 (率分) 10324000*(0.1335+0.0000) 対象額…………… 10,324,000 率…………… 0.1335				1,378,000	
共通仮設費計				1,378,000	
純工事費計				11,702,000	
現場管理費 11702000*(0.3995+0.0000) 対象額…………… 11,702,000 率…………… 0.3995				4,674,000	

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
工事原価計				16,376,000	
一般管理費等 16376000*(0.1989*1.00+0.0004) 対象額…………… 16,376,000 率…………… 0.1989 当初原価	16,376,000		前払補正係数 1.0000	3,263,000	
工事価格				19,639,000	
消費税等相当額 19639000*0.08 対象額…………… 19,639,000 率…………… 0.0800				1,571,120	
請負工事費				21,210,120	
工事価格計				19,639,000	
消費税等相当額計				1,571,120	
請負工事費計				21,210,120	

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工

コンクリート 5型
L=13.5m、H=5.0m、V=92.8m³

式 当り 5,520,609 円

頁0-0005

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号治山ダム工					Y2900
2 護岸工	1	式	4,686,508	4,686,508	第0004号内訳書
2 階段工	1	式	428,939	428,939	第0005号内訳書
2 残土処分工	1	式	76,974	76,974	第0006号内訳書
	1	式	328,188	328,188	第0007号内訳書
単位当り	1	式		5,520,609	

Y1900
第0002号内訳書

2号治山ダム工

コンクリート 5型
L=11.0m、H=4.5m、V=69.1m³

式 当り 4,147,051 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 2号治山ダム工	1	式	3,826,850	3,826,850	Y2900 第0008号内訳書
2 残土処分工	1	式	320,201	320,201	Y2900 第0009号内訳書
単位当り	1	式		4,147,051	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 657,732 円

頁0-0007

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					S4420 0
6 波状管 (高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm	2.0	m ²	11,072	22,144	第0-0045号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	60.0	m	950	57,000	第0-0046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)	2	箇所	15,750	31,500	第0-0047号代価表
6 交通誘導警備員A	※ 12	日	5,109	61,308	第0-0048号代価表
6 交通誘導警備員B	※ 2	人	12,200	24,400	第0-0048号代価表
6 フェンス再利用撤去・設置 (手間のみ)	※ 38	人	10,600	402,800	第0-0048号代価表
	20	m	2,929	58,580	第0-0050号代価表
単位当り	1	式		657,732	

Y2900
第0004号内訳書

1号冶山ダム工

式 当り 4,686,508 円

頁0-0008

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 地山の掘削積込	28	m ³	578	16,184	V0001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削(軟岩 I B) ブレーカ油圧式300kg BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	64	m ³	1,742	111,488	V0002 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	64	m ³	530	33,920	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工C C (1m ≤ W1 < 4m) BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	6	m ³	1,878	11,268	V0005 0 第0-0006号代価表
6 土砂掘削 上流部埋戻 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	11	m ³	530	5,830	V0004 0 第0-0011号代価表
6 岩掘削 上流部埋戻 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	32	m ³	530	16,960	V0004 0 第0-0012号代価表
6 岩盤清掃	39.2	m ²	1,124	44,060	S4510 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 設計日打設量 30m ³ 未満	92.8	m ³	28,385	2,634,128	S4560 0 第0-0014号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	38	m	1,620	61,560	S4561 0 第0-0017号代価表

大阪府

30-628705-50911-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 打継面清掃					S4565 0
6 残置式木製型枠 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】	92.8	m 3	252	23,385	第0-0018号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	48.7	m 2	17,429	848,792	T4009 0
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未満	26.0	m 2	9,506	247,156	S4563 0
6 治山ダム型枠 設置・撤去	13.1	m 3	28,385	371,843	第0-0019号代価表
6 吸出防止材	2.2	m 2	9,506	20,913	S4560 0
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	2.6	m2	420	1,092	第0-0014号代価表
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400	0.8	m	137	109	S4563 0
6 キャットウォーク	2.1	m	5,900	12,390	W0001
	36.8	m	2,399	88,283	第0-0019号代価表

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)	3.3	m ²	770	2,541	SF316 0 第0-0021号代価表
6 植生土のう7段積み	3.9	m	8,008	31,231	V0033 0 第0-0022号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	125	本	443	55,375	S4567 0 第0-0023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		4,686,508	

Y2900
第0005号内訳書

護岸工

式 当り 428,939 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 地山の掘削積込	40	m ³	578	23,120	V0001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削(軟岩 I B) ブレーカ油圧式300kg BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	3	m ³	1,742	5,226	V0002 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	3	m ³	530	1,590	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工D D(W<1m) バックホウ山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	2	m ³	1,809	3,618	V0017 0 第0-0026号代価表
6 かご砕工(幅80cm) 詰石5~15cm	35.0	m	10,202	357,070	V0015 0 第0-0027号代価表
6 積込(割栗石) BH 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	27.1	m ²	420	11,382	W0001 S4033 0
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	6.7	m ³	447	2,994	第0-0029号代価表 S4075 0
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	6.7	m ³	835	5,594	第0-0031号代価表 S4508 0
	14.4	m ²	504	7,257	第0-0033号代価表

大阪府

30-628705-50911-4-0

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)	14.4	m ²	770	11,088	SF316 0 第0-0021号代価表
単位当り	1	式		428,939	

Y2900
第0006号内訳書

階段工

式 当り 76,974 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(盛土) BH 山積0.28m3(平積0.20m3)					V0004 0
	1	m3	530	530	第0-0034号代価表
6 土砂掘削面整形(盛土) 粘性土・礫質土					S4508 0
	2.9	m2	504	1,461	第0-0035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
	2.9	m2	770	2,233	第0-0021号代価表
6 丸太階段工 1段型					VK001A 0
	10	段	7,275	72,750	第0-0036号代価表
単位当り					
	1	式		76,974	

Y2900
第0007号内訳書

残土処分工

式 当り 328,188 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂積込 BH 山積0.28m3(平積0.20m3) 共通工	42	m3	530	22,260	V0030 0 第0-0037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0.28m3 2次	42	m3	2,528	106,176	S4075 0 第0-0038号代価表
6 かきあげ	21	m3	346	7,266	S4033 0 第0-0039号代価表
6 バックホウ積込	42	m3	346	14,532	S4033 0 第0-0040号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t車 バックホウ クローラ型山積0.8m3 2次	42	m3	2,437	102,354	S4075 0 第0-0041号代価表
6 残土処分	42	m3	1,800	75,600	W0001
単位当り	1	式		328,188	

Y2900
第0008号内訳書

2号治山ダム工

式 当り 3,826,850 円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 地山の掘削積込	19	m ³	578	10,982	V0001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削(軟岩 I B) ブレーカ油圧式300kg BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	67	m ³	1,742	116,714	V0002 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	67	m ³	530	35,510	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工C C (1m ≤ W1 < 4m) BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	5	m ³	1,878	9,390	V0005 0 第0-0006号代価表
6 土砂掘削 上流部埋戻 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	7	m ³	530	3,710	V0004 0 第0-0011号代価表
6 岩掘削 上流部埋戻 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	34	m ³	530	18,020	V0004 0 第0-0012号代価表
6 岩盤清掃	33.3	m ²	1,124	37,429	S4510 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 設計日打設量 30m ³ 未満	69.1	m ³	28,500	1,969,350	S4560 0 第0-0043号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	105	m	1,620	170,100	S4561 0 第0-0017号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 打継面清掃	69.1	m ³	252	17,413	S4565 0 第0-0018号代価表
6 残置式木製型枠 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】	43.5	m ²	17,429	758,161	T4009 0
6 治山ダム型枠 設置・撤去	19.3	m ²	9,506	183,465	S4563 0 第0-0019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 未満	11.8	m ³	28,500	336,300	S4560 0 第0-0043号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	1.9	m ²	9,506	18,061	S4563 0 第0-0019号代価表
6 吸出防止材	7.5	m ²	420	3,150	W0001
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	1.8	m	137	246	TQ354 0
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400	2.0	m	5,900	11,800	W0001
6 キャットウォーク	17.2	m	2,399	41,262	S4428 0 第0-0020号代価表

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)	6.5	m ²	770	5,005	SF316 0 第0-0021号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	74	本	443	32,782	S4567 0 第0-0023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		3,826,850	

Y2900
第0009号内訳書

残土処分工

式 当り 320,201 円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂積込 BH 山積0.28m3(平積0.20m3) 共通工	41	m3	530	21,730	V0030 0 第0-0037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0.28m3 2次	41	m3	2,528	103,648	S4075 0 第0-0038号代価表
6 かきあげ	20	m3	346	6,920	S4033 0 第0-0039号代価表
6 バックホウ積込	41	m3	346	14,186	S4033 0 第0-0040号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック10t車 バックホウ クローラ型山積0.8m3 2次	41	m3	2,437	99,917	S4075 0 第0-0041号代価表
6 残土処分	41	m3	1,800	73,800	W0001
単位当り	1	式		320,201	

大阪府

30-628705-50911-4-0