

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	2018-10-010251		
工 事 名 称	孝子地区治山ダムほか（30・奥地）工事		
工 事 場 所	泉南郡岬町孝子地内		
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	(流木捕捉式)	1基
	治山ダム工	(コンクリート)	1基
	流木対策工		一式
	資材搬入路整備工		一式
設計金額	金	34,759,800	円
消費税抜き金額	金	32,185,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,574,800	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	87 環境農林水産部 実施設計書 当初 30-628705-30020-4-0 0 1 実施単価 49 岬町 0-30.08.01(0)		
諸経費体系	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	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 99 補正なし	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	32,185,000			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	32,185,000			

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 3号治山ダム工(流木捕捉式) コンクリート L=29.0m、H=4.0m、V=163.8m ³	1	式	8,330,961	8,330,000	第0001号内訳書
1 4号治山ダム工(コンクリート) コンクリート L=21.0m、H=4.0m、V=132.6m ³	1	式	6,200,693	6,200,000	第0002号内訳書
1 流木対策工 簡易流木除工 B=2.0m、H=1.5m、W=2.56t	1	式	2,807,533	2,807,000	第0003号内訳書
1 資材搬入路整備工	1	式	938,140	938,000	第0004号内訳書
1 仮設工	1	式	364,380	364,000	第0005号内訳書
直接工事費計				18,639,000	
共通仮設費 (率分) 15891000*(0.1205+0.0000) 対象額…………… 15,891,000 率…………… 0.1205				1,914,000	
1 準備費(積上分)				39,000	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					S4002 0
	410	m ²	96	39,360	第0-0062号代価表
共通仮設費計				1,953,000	
純工事費計				20,592,000	
現場管理費 17844000*(0.3652+0.0000) 対象額…………… 17,844,000 率…………… 0.3652				6,516,000	
工事原価計				27,108,000	
一般管理費等 27108000*(0.1869*1.00+0.0004) 対象額…………… 27,108,000 率…………… 0.1869 当初原価	27,108,000		前払補正係数 1.0000	5,077,000	
工事価格				32,185,000	
消費税等相当額 32185000*0.08 対象額…………… 32,185,000 率…………… 0.0800				2,574,800	
請負工事費				34,759,800	

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				32,185,000	
消費税等相当額計				2,574,800	
請負工事費計				34,759,800	

Y1900
第0001号内訳書

3号治山ダム工(流木捕捉式)

コンクリート L=29.0m、H=4.0m、V=163.8m3

式 当り 8,330,961 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 BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	135	m3	578	78,030	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0.28m3(平積0.20m3)	55	m3	1,742	95,810	V0002 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	55	m3	530	29,150	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工D D(W<1m) バックホウ山積0.28m3(平積0.20m3)	3	m3	2,503	7,509	V0005 0 第0-0006号代価表
6 掘削土砂 跳ね上げ BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	66	m3	530	34,980	V0004 0 第0-0010号代価表
6 掘削岩 跳ね上げ BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	27	m3	530	14,310	V0004 0 第0-0011号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	12	m2	504	6,048	S4508 0 第0-0012号代価表
6 岩盤清掃	55	m2	1,124	61,820	S4510 0 第0-0013号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(堤体) 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満	163.8	m3	25,816	4,228,660	S4560 0 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 残置式木製型枠(堤体・間詰) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】	101.0	m ²	17,429	1,760,329	T4009 0
6 治山ダム型枠(堤体) 設置・撤去	47.1	m ²	9,506	447,732	S4563 0 第0-0017号代価表
6 治山ダム型枠(鉛直打継目) 設置・撤去	11.7	m ²	9,506	111,220	S4563 0 第0-0018号代価表
6 打継面清掃	163.8	m ³	252	41,277	S4565 0 第0-0019号代価表
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	230	本	443	101,890	S4567 0 第0-0020号代価表
6 止水板設置 UC 300×7	4.0	m	3,348	13,392	S4281 0 第0-0023号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	15.2	m ³	25,816	392,403	S4560 0 第0-0024号代価表
6 治山ダム型枠(間詰) 設置・撤去	5.9	m ²	9,506	56,085	S4563 0 第0-0025号代価表
6 吸出防止材	3.6	m ²	420	1,512	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	0.8	m	137	109	TQ354 0
6 流木捕捉工(組立・据付)	1	式	31,336	31,336	V0006 0 第0-0026号代価表
6 積込(鋼材) BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	0.76	t	211	160	V0007 0 第0-0027号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t 運搬距離2.2km BH 山積0.45m3(平積0.35m3)	0.76	t	510	387	V0009 0 第0-0029号代価表
6 植生土のう3段積み	3.4	m	2,872	9,764	V0010 0 第0-0031号代価表
6 キャットウォーク	71.3	m	2,399	171,048	S4428 0 第0-0032号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
5 共通仮設費及び現場管理費の率計算対象外 流木捕捉工/製品費	1	式	588,000	588,000	#0044
6 流木捕捉工 製品費 柱材+鞘管/	2	基	294,000	588,000	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		8,330,961	

Y1900
第0002号内訳書

4号治山ダム工(コンクリート)

コンクリート L=21.0m、H=4.0m、V=132.6m³

式 当り 6,200,693 円

頁0-0010

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)	117	m ³	578	67,626	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)	46	m ³	1,742	80,132	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)	46	m ³	530	24,380	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工C C(1m≦W<4m) BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	8	m ³	1,878	15,024	V0019 0 第0-0033号代価表
6 掘削土砂 跳ね上げ BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	55	m ³	530	29,150	V0004 0 第0-0010号代価表
6 掘削岩 跳ね上げ BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	23	m ³	530	12,190	V0004 0 第0-0011号代価表
6 岩盤清掃	50	m ²	1,124	56,200	S4510 0 第0-0013号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(堤体) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	132.6	m ³	25,816	3,423,201	S4560 0 第0-0014号代価表
6 残置式木製型枠(堤体・間詰) 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】	74.1	m ²	17,429	1,291,488	T4009 0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 治山ダム型枠(堤体) 設置・撤去	51.8	m ²	9,506	492,410	S4563 0 第0-0017号代価表
6 打継面清掃	132.6	m ³	252	33,415	S4565 0 第0-0019号代価表
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	138	本	443	61,134	S4567 0 第0-0020号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満	13.2	m ³	25,816	340,771	S4560 0 第0-0024号代価表
6 治山ダム型枠(間詰) 設置・撤去	10.2	m ²	9,506	96,961	S4563 0 第0-0025号代価表
6 吸出防止材	6.2	m ²	420	2,604	W0001
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-400	4.0	m	5,900	23,600	W0001
6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-50	1.8	m	137	246	TQ354 0
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)	9.3	m ²	770	7,161	SF316 0 第0-0036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	39.6	m	2,399	95,000	S4428 0 第0-0032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		6,200,693	

Y1900
第0003号内訳書

流木対策工

簡易流木除工 B=2.0m、H=1.5m、W=2.56t

式 当り 2,807,533 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 BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	22	m3	578	12,716	V0001 0 第0-0001号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	17	m2	504	8,568	S4508 0 第0-0012号代価表
6 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	16.5	m3	27,160	448,140	S4130 0 第0-0037号代価表
6 簡易流木除工(組立・据付・塗装)	1	式	176,205	176,205	V0015 0 第0-0038号代価表
6 積込(鋼材) BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	2.56	t	211	540	V0007 0 第0-0027号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t 運搬距離2.4km BH 山積0.45m3(平積0.35m3)	2.56	t	533	1,364	V0016 0 第0-0042号代価表
5 共通仮設費及び現場管理費の率計算対象外 簡易流木除工 製品費	1	式	2,160,000	2,160,000	#0044
6 簡易流木除工 製品費 B=2.0m、H=1.5m、W=2.56t	1	基	2,160,000	2,160,000	W0001
単位当り	1	式		2,807,533	

Y1900
第0004号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 938,140 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 砂利路盤工(機械) バックホウ敷均し 不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し	875	m ²	683	597,625	S4813 0 第0-0043号代価表
6 土砂掘削 BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	29	m ³	530	15,370	V0004 0 第0-0044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)	3	m ³	2,503	7,509	V0005 0 第0-0006号代価表
6 木製路面排水工	4.0	m	684	2,736	S4361 0 第0-0045号代価表
6 木製路面排水溝 400型Aタイプ スギ材	1	組	31,200	31,200	W0001
6 かご枠工(幅80cm) 詰石5~15cm	16	m	10,202	163,232	V0011 0 第0-0046号代価表
6 積込(割栗石) BH 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	6.4	m ³	447	2,860	S4033 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4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³	6.4	m ³	1,315	8,416	S4075 0 第0-0049号代価表
6 吸出防止材	18.4	m ²	420	7,728	W0001

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)	18.9	m ²	3,312	62,596	V0014 0 第0-0050号代価表
6 均し基礎コンクリート型枠	1.9	m ²	3,888	7,387	S4137 0 第0-0051号代価表
6 コンクリート路面工(路盤紙敷設)	18.9	m ²	83	1,568	S4816 0 第0-0052号代価表
6 コンクリート路面工(溶接金網敷設)	17.2	m ²	679	11,678	S4817 0 第0-0053号代価表
6 基面整正(張りコンクリート)	10.9	m ²	846	9,221	SB481 0 第0-0054号代価表
6 コンクリート打設工(張りコンクリート) 防草コンクリート 人力打設	10.9	m ²	750	8,175	SB489 0 第0-0055号代価表
6 養生工(張りコンクリート) 防草コンクリート	10.9	m ²	77	839	SB493 0 第0-0056号代価表
単位当り	1	式		938,140	

Y1900
第0005号内訳書

仮設工

式 当り 364,380 円

頁0-0016

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
	3.0	m ²	11,072	33,216	第0-0057号代価表
6 波状管(高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm					S4429 0
	70.0	m	950	66,500	第0-0058号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	3	箇所	15,750	47,250	第0-0059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)	※				S4425 0
	19	日	5,306	100,814	第0-0060号代価表
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	11	人	10,600	116,600	
単位当り					
	1	式		364,380	