

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-011877		
工 事 名 称	嬉地区治山ダムほか（31・予防）工事		
工 事 場 所	富田林市嬉地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 2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(鋼製枠)1基 L=23.0m, H=6.5m, W=25.2t

山腹工 一式

設計金額	金	34,438,800	円
消費税抜き金額	金	31,308,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,130,800	円

# 総括情報表

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	31-628704-62872-4-0		
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	32 富田林市		
単価適用年月日	0-01.09.01(0)		
諸経費体系	N 治山・林道工事		
	当 世 代	前 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 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	31,308,000			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	31,308,000			



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。

頁0-0003

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 山腹工 1工区					Y1900
	1	式	1,907,691	1,907,000	第0001号内訳書
1 1号治山ダム工(鋼製) L=23.0m H=6.5m W=25.2t					Y1900
	1	式	14,427,481	14,427,000	第0002号内訳書
1 仮設費					Y1900
	1	式	642,806	642,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				16,976,000	
共通仮設費(率分) 16976000*(0.1186+0.0000) 対象額…………… 16,976,000 率…………… 0.1186				2,013,000	
1 準備費(積上分)					Z0002
				311,000	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	1,350	m <sup>2</sup>	99	133,650	第0-0045号代価表
6 枝条片付 2種					S4004 0
	1,350	m <sup>2</sup>	132	178,200	第0-0046号代価表

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
共通仮設費計				2,324,000	
純工事費計				19,300,000	
現場管理費 19300000*(0.3655+0.0000) 対象額…………… 19,300,000 率…………… 0.3655				7,054,000	
工事原価計				26,354,000	
一般管理費等 26354000*(0.1876*1.00+0.0004) 対象額…………… 26,354,000 率…………… 0.1876 当初原価	26,354,000		前払補正係数 1.0000	4,954,000	
工事価格				31,308,000	
消費税等相当額 31308000*0.08 対象額…………… 31,308,000 率…………… 0.0800				<del>2,504,640</del> 3,130,800	
請負工事費				<del>33,812,640</del> 34,438,800	
工事価格計				31,308,000	

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
消費税等相当額計				3,130,800 <del>2,504,640</del>	
請負工事費計				34,438,800 <del>33,812,640</del>	

Y1900  
第0001号内訳書

山腹工 1工区

式 当り 1,907,691 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号土留工(カゴ枠) L=24.0m H=1.5m	1	式	864,433	864,433	Y2900 第0004号内訳書
2 緑化工等	1	式	1,043,258	1,043,258	Y2900 第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		1,907,691	

大阪府

31-628704-62872-4-0



Y1900  
第0002号内訳書

1号治山ダム工 (鋼製)

L=23.0m H=6.5m W=25.2t

式 当り 14,427,481 円

頁0-0007

工種・施工名称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 (治) バックホウ掘削積込	265	m <sup>3</sup>	428	113,420	S4511 0 第0-0029号代価表
6 (治) バックホウ掘削積込	324	m <sup>3</sup>	428	138,672	S4511 0 第0-0029号代価表
6 埋戻し (溪間工) バックホウ0.45m <sup>3</sup> タンパ60~80kg	85	m <sup>3</sup>	1,632	138,720	V0017 0 第0-0030号代価表
6 (治) バックホウ積込 上流部埋戻し	252	m <sup>3</sup>	390	98,280	S4511 0 第0-0031号代価表
6 土砂掘削面整形 砂、砂質土	71.3	m <sup>2</sup>	442	31,514	S4508 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠 (塗装) エキスパンドメタル含む	25.2	t	363,000	9,147,600	T0004 0
6 鋼製枠組立	22.1	t	45,082	996,312	V0010 0 第0-0032号代価表
6 中詰石 (鋼製枠)	258.8	m <sup>3</sup>	7,037	1,821,175	V0013 0 第0-0033号代価表
6 吸出防止材 (全面)設置工 (ブロック積工) 合織不織布 厚10mm 117N/5cm	206.4	m <sup>2</sup>	582	120,124	S4263 0 第0-0034号代価表

大 阪 府

31-628704-62872-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰流出防止材 (エキスパンドメタル取付)	276.0	m <sup>2</sup>	374	103,224	V0012 0 第0-0035号代価表
6 ふとんかご設置 スロープ式 高さ50cm 幅120cm	8.0	m	13,833	110,664	V0014 0 第0-0036号代価表
6 カゴ枠工 幅80cm 詰石 吸出防止材設置手間含む	43.0	m <sup>2</sup>	20,032	861,376	V0001 0 第0-0001号代価表
6 カゴ枠端部枠	52.0	枚	1,645	85,540	T0018 0
6 吸出防止材(全面)設置工(ブロック積工) 合織不織布 厚10mm 117N/5cm	63.4	m <sup>2</sup>	582	36,898	S4263 0 第0-0034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)	55.3	m <sup>2</sup>	793	43,852	SF316 0 第0-0019号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1.0	枚	48,000	48,000	T4017 0
6 資材積込 鋼材 バックホウ0.45m <sup>3</sup> クレーン機能付	26.9	t	651	17,511	V0015 0 第0-0012号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等 運搬距離 285m	26.9	t	1,084	29,159	S4073 0 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 (治) バックホウ積込	296.0	m <sup>3</sup>	390	115,440	S4511 0 第0-0016号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 285m	296.0	m <sup>3</sup>	1,250	370,000	S4073 0 第0-0038号代価表
**単位当り**	1	式		14,427,481	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設費

式 当り 642,806 円

頁0-0010

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	2	m <sup>2</sup>	11,492	22,984	S4420 0 第0-0039号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 損率45% 径350mm 波状管及び網状管	15	m	2,455	36,825	SZA589 0 第0-0040号代価表
6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量6以上30未満 (m <sup>3</sup> /h)	※ 23	日	5,819	133,837	S4425 0 第0-0041号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 100mm	1	箇所	47,268	47,268	S4426 0 第0-0043号代価表
6 (治) バックホウ掘削積込	300	m <sup>3</sup>	428	128,400	S4511 0 第0-0029号代価表
6 埋戻し (溪間工) バックホウ0.45m <sup>3</sup> タンパ60~80kg	126	m <sup>3</sup>	1,632	205,632	V0017 0 第0-0030号代価表
6 (治) バックホウ積込	174	m <sup>3</sup>	390	67,860	S4511 0 第0-0016号代価表
**単位当り**	1	式		642,806	

Y2900  
第0004号内訳書

1号土留工 (カゴ枠)

L=24.0m H=1.5m

式 当り 864,433 円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 カゴ枠工 幅80cm 詰石 吸出防止材設置手間含む	30.0	m2	20,032	600,960	V0001 0 第0-0001号代価表
6 カゴ枠端部枠	6.0	枚	1,645	9,870	T0018 0
6 吸出防止材 合織不織布 厚10mm 117N/5cm	69.5	m2	420	29,190	T0012 0
6 (治) バックホウ掘削積込	36	m3	611	21,996	S4511 0 第0-0003号代価表
6 埋戻し(盛土)(山腹工) バックホウ0.45m3 タンパ60~80kg	21	m3	1,787	37,527	V0016 0 第0-0005号代価表
6 埋戻し(盛土)(山腹工) バックホウ0.45m3 タンパ60~80kg	15	m3	1,787	26,805	V0016 0 第0-0005号代価表
6 土砂掘削面整形 砂、砂質土	19.1	m2	442	8,442	S4508 0 第0-0009号代価表
6 コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40 高炉 一般養生	1.5	m3	27,720	41,580	SZA525 0 第0-0010号代価表
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.9	m2	7,824	61,809	SZB431 0 第0-0011号代価表

大阪府

31-628704-62872-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コルゲートパイプ (円形1形) 直径400mm 板厚1.6mm	0.5	m	3,870	1,935	T0019 0
6 硬質ポリ塩化ビニル管 VP100 100×114×6.6mm	0.5	m	1,020	510	T0015 0
6 資材積込 鋼材 バックホウ0.45m3 クレーン機能付	1.2	t	651	781	V0015 0 第0-0012号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等 運搬距離 55m	1.2	t	760	912	S4073 0 第0-0014号代価表
6 (治) バックホウ積込	22.8	m <sup>3</sup>	390	8,892	S4511 0 第0-0016号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 55m	22.8	m <sup>3</sup>	580	13,224	S4073 0 第0-0017号代価表
**単位当り**	1	式		864,433	

Y2900  
第0005号内訳書

緑化工等

式 当り 1,043,258 円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 斜面整地 砂、砂質土、粘性土	258.1	m <sup>2</sup>	430	110,983	S4632 0 第0-0018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)	205.6	m <sup>2</sup>	793	163,040	SF316 0 第0-0019号代価表
6 丸太柵工 H=0.3m	75.0	m	8,534	640,050	V0002 0 第0-0020号代価表
6 水路工3 (合成樹脂管)	18.6	m	4,675	86,955	V0004 0 第0-0025号代価表
6 現場打ち集水柵 (本体) (集水柵A) 18-8-40 高炉 0.28m <sup>3</sup> を超え0.30m <sup>3</sup> 以下	1	箇所	42,230	42,230	SZA633 0 第0-0028号代価表
**単位当り**	1	式		1,043,258	