

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H31	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-010200		
工 事 名 称	津田地区治山ダム（31・復旧）工事		
工 事 場 所	枚方市津田地内		
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	対象外		
備 考			

設 計 大 要	治山ダム工(谷止工 鋼製枠) 2基		
設計金額	金	31,769,100	円
消費税抜き金額	金	28,881,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,888,100	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 31-628703-30103-4-0 0 1 実施単価 16 枚方市 0-01.07.01(0) N 治山・林道工事 当世代	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

本工事費	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
	28,881,000	2,888,100	31,769,100	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	28,881,000	2,888,100	31,769,100	

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 1号治山ダム工(鋼製枠) L=18.5m H=4.0m W=12.50t(エクスパント・マル含む)					Y1900
1 2号治山ダム工(鋼製枠) L=16.0m H=4.0m W=10.98t(エクスパント・マル含む)	1	式	7,711,567	7,711,000	第0001号内訳書
1 流木対策工	1	式	7,169,195	7,169,000	第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	485,400	485,000	第0003号内訳書
直接工事費計	1	式	479,082	479,000	第0004号内訳書
共通仮設費 (率分) 15844000*(0.1206+0.0000) 対象額……………15,844,000 率……………0.1206				15,844,000	
1 準備費(積上分)				1,910,000	Z0002
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	200	m <sup>2</sup>	100	20,000	S4002 0
				20,000	第0-0032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					
純工事費計				1,930,000	
現場管理費				17,774,000	
17774000*(0.3655+0.0000)					
対象額……………17,774,000					
率……………0.3655					
工事原価計				6,496,000	
一般管理費等				24,270,000	
24270000*(0.1896*1.00+0.0004)					
対象額……………24,270,000					
率……………0.1896					
当初原価	24,270,000			4,611,000	
工事価格				28,881,000	
消費税等相当額				2,888,100	
28881000*0.10					
対象額……………28,881,000					
率……………0.1000					
請負工事費				31,769,100	

Y1900  
第0001号内訳書

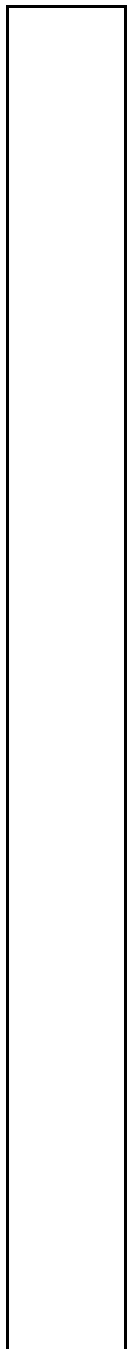
1号治山ダム工(鋼製枠)

L=18.5m H=4.0m W=12.50t(エキスパントメタル含む)

式 当り 7,711,567円

頁0-0006

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 クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	213	m <sup>3</sup>	580	123,540	V0001 0	第0-0001号代価表
6 埋戻工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m <sup>3</sup> )	74	m <sup>3</sup>	1,933	143,042	V0002 0	第0-0003号代価表
6 バックホウ掘削積込(土砂上流部敷均し) クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級 排ガス対策型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	70	m <sup>3</sup>	531	37,170	V0003 0	第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	44.1	m <sup>2</sup>	521	22,976	S4508 0	第0-0009号代価表
6 鋼製枠(エキスパントメタル含む) 塗装	12.50	t	363,000	4,537,500	W0001 0	第0-0010号代価表
6 鋼製枠組立 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 級(クレーン仕様)	11.04	t	49,553	547,065	V0004 0	第0-0012号代価表
6 話石工 割栗石 50~150mm バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	113.8	m <sup>3</sup>	8,350	950,230	V0006 0	第0-0014号代価表
6 吸出防止材設置工	57.6	m <sup>2</sup>	561	32,313	V0007 0	第0-0015号代価表
6 中話流出防止材取付 エキスパントメタル	140.9	m <sup>2</sup>	374	52,696	V0008 0	第0-0015号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 かが枠工 (洗掘防止部) 幅120cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	8.0	m	13,152	105,216	V0009	0 第0-0016号代価表
6 端部枠 500×1200					W0001	
6 上部枠 2000×1200	4	枚	3,000	12,000	W0001	
6 吸出防止材設置工	4	枚	4,000	16,000	V0007	0
6 かが枠工 (間詰部) 幅80cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	2.1	m <sup>2</sup>	561	1,178	V0010	第0-0014号代価表 0
6 端部枠 500×800	65.0	m	10,482	681,330	W0001	第0-0017号代価表
6 吸出防止材設置工	46	枚	2,100	96,600	V0007	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)	49.0	m <sup>2</sup>	561	27,489	SF316	第0-0014号代価表 0
6 銅製梃名板 (B型) 400×550×12mm	42.6	m <sup>2</sup>	793	33,781	T4017	第0-0018号代価表 0
	1	枚	48,000	48,000		

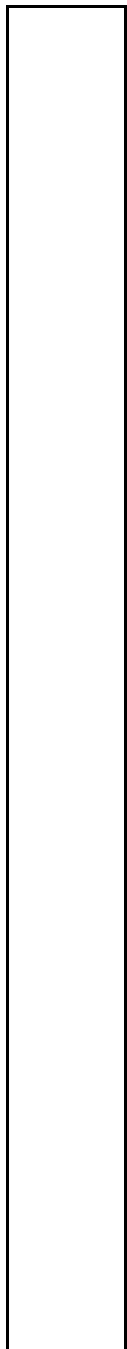


--	--

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 鋼材積込 山積0.80m <sup>3</sup> バックホウ 2tダンプへの積込み					V0013 0	
6 ダンプトラック運搬(鋼材) 2tダンプトラック 運搬距離1.0km バックホウ クローラ型山積0.8m <sup>3</sup>	13.65	t	168	2,293	V0014 0	第0-0019号代価表
6 割栗石積込	13.65	t	568	7,753	S4033 0	第0-0021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0.28m <sup>3</sup> 2次	143.1	m <sup>3</sup>	356	50,943	S4075 0	第0-0023号代価表
**単位当り**	1	式	1,275	182,452		第0-0025号代価表
				7,711,567		

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 クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	221	m <sup>3</sup>	580	128,180	V0001 0 第0-0001号代価表
6 埋戻工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m <sup>3</sup> )	59	m <sup>3</sup>	1,933	114,047	V0002 0 第0-0003号代価表
6 バックホウ掘削積込(土砂上流部敷均し) クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級 排ガス対策型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	81	m <sup>3</sup>	531	43,011	V0003 0 第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	38.7	m <sup>2</sup>	521	20,162	S4508 0 第0-0009号代価表
6 鋼製枠(エキスパンドメタル含む) 塗装	10.98	t	363,000	3,985,740	W0001 0
6 鋼製枠組立 バックホウ0.28m <sup>3</sup> 級(クレーン仕様)	9.74	t	49,553	482,646	V0004 0 第0-0010号代価表
6 話石工 割栗石 50~150mm バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	96.7	m <sup>3</sup>	8,350	807,445	V0006 0 第0-0012号代価表
6 吸出防止材設置工	48.3	m <sup>2</sup>	561	27,096	V0007 0 第0-0014号代価表
6 中話流出防止材取付 エキスパンドメタル	120.4	m <sup>2</sup>	374	45,029	V0008 0 第0-0015号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 かご枠工 (洗掘防止部) 幅120cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	8.0	m	13,152	105,216	V0009 0	第0-0016号代価表
6 端部枠 500×1200					W0001	
6 上部枠 2000×1200	4	枚	3,000	12,000	W0001	
6 吸出防止材設置工	4	枚	4,000	16,000	V0007 0	
6 かご枠工 (間詰部) 幅80cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	2.1	m <sup>2</sup>	561	1,178	V0010 0	第0-0014号代価表
6 端部枠 500×800					W0001	第0-0017号代価表
6 吸出防止材設置工	49	枚	2,100	102,900	V0007 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)	56.2	m <sup>2</sup>	561	31,528	SF316 0	第0-0014号代価表
6 銅製梃名板 (B型) 400×550×12mm	38.8	m <sup>2</sup>	793	30,768	T4017 0	第0-0018号代価表
	1	枚	48,000	48,000		



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 鋼材積込 山積0.80m <sup>3</sup> バックホウ 2tダンプへの積込み					V0013	0
6 ダンプトラック運搬(鋼材) 2tダンプトラック 運搬距離1.0km バックホウ クローラ型山積0.8m <sup>3</sup>	12.25	t	168	2,058	V0014	第0-0019号代価表
6 鋼材積込 山積0.28m <sup>3</sup> バックホウ 不整地運搬車への積込み	12.25	t	568	6,958	V0015	第0-0021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 30m	12.25	t	251	3,074	S4073	第0-0026号代価表
6 割栗石積込	12.25	t	311	3,809	S4033	第0-0027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0.28m <sup>3</sup> 2次	129.4	m <sup>3</sup>	356	46,066	S4075	第0-0023号代価表
6 割栗石積込 クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級 排出ガス対策型 小型不整地運搬車への積込	129.4	m <sup>3</sup>	1,275	164,985	V0016	第0-0025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 30m	129.4	m <sup>3</sup>	681	88,121	S4073	第0-0029号代価表
**単位当り**	1	式	599	77,510		第0-0030号代価表
				7,169,195		

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 流木対策工 溪流沿い、両岸5mずつ伐採	50	m	1,780	89,000	V0012 0 第0-0031号代価表
6 伐採木積込	6.5	m <sup>3</sup>	1,799	11,693	V0017 0 第0-0034号代価表
6 処分費(伐採木)	6.5	m <sup>3</sup>	11,000	71,500	W0001
6 伐採木運搬	6.5	m <sup>3</sup>	3,224	20,956	V0018 0 第0-0035号代価表
6 バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	19	m <sup>3</sup>	580	11,020	V0001 0 第0-0001号代価表
6 埋戻工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m <sup>3</sup> )	11	m <sup>3</sup>	1,933	21,263	V0002 0 第0-0003号代価表
6 ござ枠(護岸工) 幅80cm 詰石(吸出防止材は別途) バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> 級	24.0	m	10,482	251,568	V0010 0 第0-0036号代価表
6 端部枠 500×800	4	枚	2,100	8,400	W0001
	1	式		485,400	

\*\*\*単位当り\*\*\*

Y1900  
第0004号内訳書

仮設工

式 当り

479,082円

頁0-0013

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 仮設工 (1号ダム)				Y2900	
	1	式	146,806	146,806	第0005号内訳書
2 仮設工 (2号ダム)				Y2900	
	1	式	110,276	110,276	第0006号内訳書
2 その他仮設				Y2900	
	1	式	222,000	222,000	第0007号内訳書
	1	式		479,082	

\*\*\*単位当り\*\*\*

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)	※ 6	日	5,370	32,220	S4425 0 第0-0037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0-0039号代価表
6 土のう締切工	1.0	m <sup>2</sup>	11,492	11,492	S4420 0 第0-0040号代価表
6 波状管設置・撤去 φ500mm	17.0	m	5,112	86,904	V0011 0 第0-0041号代価表
***単位当り***	1	式		146,806	

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)	※ 5	日	5,370	26,850	S4425 0 第0-0037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0-0039号代価表
6 土のう締切工	1.0	m <sup>2</sup>	11,492	11,492	S4420 0 第0-0040号代価表
6 波状管(設置・撤去) 直径 300mm	26.0	m	2,144	55,744	S4429 0 第0-0042号代価表
**単位当り**	1	式		110,276	



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B	20	#人	11,100	222,000	RA227 0
**単位当り**	1	式		222,000	