

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	2019-10-010226		
工 事 名 称	津田円通谷地区治山ダム（31・復旧）工事（その2）		
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) 1基		
	資材搬入路工 一式		
設計金額	金	38,113,900	円
消費税抜き金額	金	34,649,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,464,900	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 31-628703-30105-4-0 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	前世代
前区分 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	

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 2号治山ダム工(鋼製枠) L=18.2m H=5.0m W=13.85t(エキスバンド、メタル含む)					Y1900
1 風倒木処理工	1	式	8,125,836	8,125,000	第0001号内訳書
1 流木対策工	1	式	566,656	566,000	第0002号内訳書
1 仮設工ほか	1	式	564,972	564,000	第0003号内訳書
直接工事費計	1	式	9,532,127	9,532,000	第0004号内訳書
共通仮設費 (率分) 18787000*(0.1158+0.0000) 対象額……………18,787,000 率……………0.1158				18,787,000	
1 運搬費 (積上分)				2,175,000	Z0001
6 仮設材等積込み費 基地積込み	118.42	t	750	88,815	KAY10 0

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 運賃(設置時) 製品長12m以内 距離10kmまで	118.42	t	2,400	284,208	W0001
6 運賃(撤去時) 製品長12m以内 距離10kmまで	88.75	t	2,400	213,000	W0001
6 仮設材等取卸し費 基地取卸し	88.75	t	750	66,562	KAY12 0
1 準備費 (積上分)					Z0002
6 チェーンソー伐開 鋸長500mm				30,000	S4002 0
共通仮設費計	300	m ²	100	30,000	第0-0040号代価表
純工事費計				2,857,000	
現場管理費				21,644,000	
21644000*(0.3504+0.0000) 対象額……………21,644,000 率……………0.3504				7,584,000	
工事原価計				29,228,000	

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
一般管理費等 29228000*(0.1851*1.00+0.0004) 対象額……………29,228,000 率……………0.1851	29,228,000	前払補正係数 1.0000		5,421,000	
工事価格				34,649,000	
消費税等相当額 34649000*0.10 対象額……………34,649,000 率……………0.1000				3,464,900	
請負工事費				38,113,900	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 鋼製枠 (エキスパントメタル含む) 塗装					W0001
6 鋼製枠組立 バックホウ0.28m ³ 級(クレーン仕様)	13.85	t	363,000	5,027,550	V0001 0
6 話石工 割栗石 50~150mm バックホウ山積0.28m ³ 級	12.22	t	49,553	605,537	第0-0001号代価表 0
6 中話流出防止材取付 エキスパントメタル	129.5	m ³	8,350	1,081,325	第0-0003号代価表 0
6 岩石掘削(機械) 大型ブローカ油圧式(BH山積0.28m ³ 級対応) 軟岩(1)B	153.4	m ²	374	57,371	第0-0005号代価表 0
6 バックホウ掘削積込(掘削岩除去) クローラ型山積0.28m ³ 級 排ガス対策型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	115	m ³	1,883	216,545	第0-0006号代価表 0
6 バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m ³ 級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	115	m ³	531	61,065	第0-0008号代価表 0
6 埋戻工 C (1m≦W<4m) BH (山積0.28m ³)	49	m ³	580	28,420	第0-0010号代価表 0
6 バックホウ掘削積込(掘削岩除去・敷均し) クローラ型山積0.28m ³ 級 排ガス対策型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	35	m ³	1,933	67,655	第0-0011号代価表 0
6 埋戻工 C (1m≦W<4m) BH (山積0.28m ³)	55	m ³	531	29,205	第0-0016号代価表 0

--	--

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(土砂上流部敷均し) クローラ型山積 0.28m³ 級 排ガス対策型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	10	m ³	531	5,310	V0007 0 第0-0017号代価表
6 岩盤掘削面整形					S4509 0
6 かご枠工 幅 80cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積 0.28m³ 級	46.5	m ²	1,800	83,700	V0010 0 第0-0018号代価表
6 吸出防止材設置工(かご枠)	15.0	m	10,482	157,230	V0011 0 第0-0019号代価表
6 端部枠 500×800	7.5	m ²	561	4,207	第0-0020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)	30	枚	2,100	63,000	W0001
6 吸出防止材設置工(えん堤)	33.0	m ²	793	26,169	SF316 0 第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	56.0	m ²	561	31,416	V0011 0 第0-0022号代価表
6 鋼材積込 山積 0.80m³ バックホウ 2tダンプへの積込み	1	枚	48,000	48,000	T4017 0
	14.17	t	168	2,380	V0012 0 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 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 ³	14.17	t	568	8,048	V0013 0	第0-0025号代価表
6 鋼材積込 山積0.28m ³ バックホウ 不整地運搬車への積込み	14.17	t	251	3,556	V0014 0	第0-0027号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(鋼材) セメント、鋼材等 2号ダムまで運搬距離 3 1 7. 4 m	14.17	t	717	10,159	S4073 0	第0-0028号代価表
6 割栗石積込 2 tダンプへの積込	135.5	m ³	356	48,238	S4033 0	第0-0030号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック 2 t車 バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次	135.5	m ³	1,275	172,762	S4075 0	第0-0032号代価表
6 割栗石積込 クローラ型山積0.28m ³ 級 排出ガス対策型 小型不整地運搬車への積込	135.5	m ³	681	92,275	V0015 0	第0-0033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 3 1 7. 4 m	135.5	m ³	1,437	194,713	S4073 0	第0-0034号代価表
** 単位当り**	1	式		8,125,836		

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	317.4	m	1,780	564,972	V0027 0 第0-0039号代価表
単位当り	1	式		564,972	

Y1900
第0004号内訳書

仮設工ほか
式 当り

9,532,127円

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 たため池堤保護				Y2900	
	1	式	914,730	914,730	第0005号内訳書
2 仮設工(2号ダム)				Y2900	
	1	式	395,232	395,232	第0006号内訳書
2 資材搬入路工				Y2900	
	1	式	8,222,165	8,222,165	第0007号内訳書
	1	式		9,532,127	

単位当り

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 敷鉄板賃料(新池管理道) 鋼板 22×1219×2438 供用日数150日	173	枚	3,450	596,850	V0024 0 第0-0042号代価表
6 敷鉄板設置工 バックホウ山積0.28m ³ 級(クレーン仕様)	513.8	m ²	257	132,046	V0025 0 第0-0044号代価表
6 敷鉄板撤去工 バックホウ山積0.28m ³ 級(クレーン仕様)	513.8	m ²	238	122,284	V0026 0 第0-0045号代価表
6 フェンス設置・取外	10	スパン	5,355	53,550	V0028 0 第0-0046号代価表
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	100	m ²	100	10,000	S4002 0 第0-0040号代価表
単位当り	1	式		914,730	

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 ³ /h)	※ 7	日	5,370	37,590	S4425 0 第0-0047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0-0049号代価表
6 土のう締切工	1.0	m ²	11,492	11,492	S4420 0 第0-0050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 設置・撤去	40.0	m	2,144	85,760	S4429 0 第0-0051号代価表
6 交通誘導警備員B	22	#人	11,100	244,200	RA227 0
単位当り	1	式		395,232	

Y2900
第0007号内訳書

資材搬入路工

式 当り 8,222,165円

頁0-0014

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
3 第1工区 (BP~M22)				Y3900	
	1	式	4,939,628	4,939,628	第0008号内訳書
3 第2工区 (M22~M3)				Y3900	
	1	式	3,282,537	3,282,537	第0009号内訳書
** * 単位当り * * *	1	式		8,222,165	

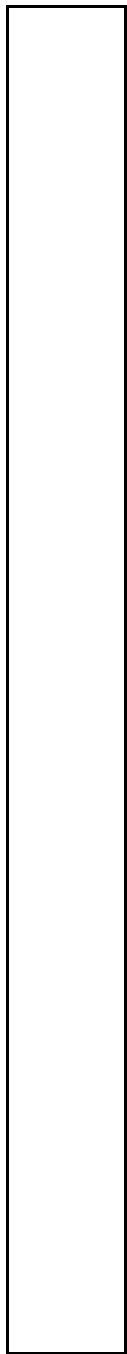
Y3900
第0008号内訳書

第1工区 (BP~M-22)

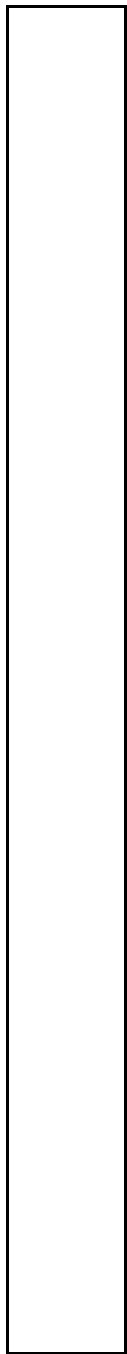
式 当り 4,939,628円

頁0-0015

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ油圧式(BH山積0.28m3級対応) 軟岩(1)B	26	m 3	1,883	48,958	V0005 0 第0-0006号代価表
6 バックホウ掘削積込(掘削岩除去) クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型 礫質土等 ルーズな状態 障害なし	26	m 3	531	13,806	V0007 0 第0-0008号代価表
6 バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	95	m 3	580	55,100	V0008 0 第0-0010号代価表
6 小規模土工 バックホウ掘削積込み及び積込み					S4030 0
6 小型不整地運搬車運搬 砂、砂質土 運搬距離 15.0m	31	m 3	2,129	65,999	S4073 0 第0-0052号代価表
6 埋戻工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m3)	31	m 3	1,079	33,449	V0009 0 第0-0054号代価表
6 盛土工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m3)	31	m 3	1,933	59,923	V0009 0 第0-0011号代価表
6 バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	38	m 3	1,933	73,454	V0008 0 第0-0055号代価表
6 埋戻工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m3)	78	m 3	580	45,240	V0009 0 第0-0010号代価表
6 埋戻工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m3)	119	m 3	1,933	230,027	V0009 0 第0-0011号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 大型土のう製作・設置工 バックホウ山積0.28m ³ 級					V0016 0	
6 土のう積立工	56	袋	10,686	598,416	S4420 0	第0-0056号代価表
6 暗渠排水管据付 波状管埋設 呼び径200～400mm	32.4	m ²	11,492	372,340	S4197 0	第0-0057号代価表
6 敷鉄板(第1工区) 鋼板 22×1524×3048 購入	30.0	m	6,328	189,840	V0023 0	第0-0058号代価表
6 敷鉄板設置工 バックホウ山積0.28m ³ 級(クレーン仕様)	17	枚	70,576	1,199,792	V0025 0	第0-0059号代価表
6 簡易鋼製擁壁工 H=1.5m バックホウ山積0.28m ³ 級	79.1	m ²	257	20,328	V0017 0	第0-0044号代価表
6 簡易鋼製擁壁工 H=2.0m バックホウ山積0.28m ³ 級	6.0	m ²	17,616	105,696	V0018 0	第0-0060号代価表
6 簡易鋼製擁壁工 H=2.5m バックホウ山積0.28m ³ 級	26.0	m ²	18,967	493,142	V0019 0	第0-0061号代価表
6 簡易鋼製擁壁工 H=3.0m バックホウ山積0.28m ³ 級	32.5	m ²	20,666	671,645	V0020 0	第0-0062号代価表
6 簡易鋼製擁壁工 H=3.0m バックホウ山積0.28m ³ 級	18.0	m ²	21,373	384,714		第0-0063号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 端部壁面材(側面板) EX-50×200×6×6	30	枚	1,350	40,500	W0001
6 排水材敷設工	21.1	m	56	1,181	V0021 0 第0-0064号代価表
6 排水材 D350 10mm×300mm	21.1	m	620	13,082	W0002
6 天端調整壁面材取付工	37.0	m	579	21,423	V0022 0 第0-0065号代価表
6 天端調整壁面材 H=0.6m	37.0	m	4,100	151,700	W0003
6 天端側面板	2	枚	2,300	4,600	W0004
6 天端保護材	37.0	m	800	29,600	W0005
6 鋼材積込(鋼製擁壁) 山積0.80m ³ バックホウ 2tダンプへの積込み	4.72	t	168	792	V0012 0 第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼製擁壁) 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 ³	4.72	t	568	2,680	V0013 0 第0-0067号代価表

--	--

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
6 鋼材積込(鋼製擁壁・敷鉄板) 山積0.28m ³ バックホウ 不整地運搬車への積込み	18.35	t	251	4,605	V0014 0 第0-0068号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(鋼製擁壁・敷鉄板) セメント、鋼材等 運搬距離 102.9 m	18.35	t	414	7,596	S4073 0 第0-0069号代価表
単位当り	1	式		4,939,628	

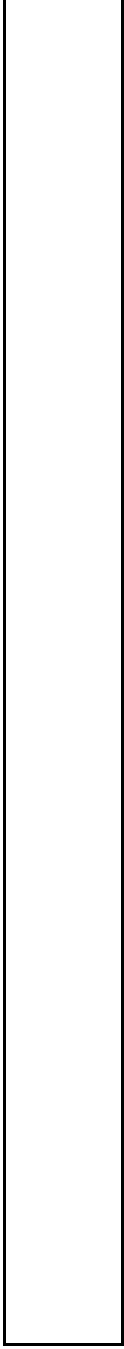
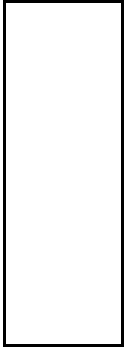
Y3900
第0009号内訳書

第2工区 (M22~M3)

式 当り 3,282,537円

頁0-0019

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 ³ 級 排ガス対策型 礫質土等 地山の掘削 障害なし	186	m ³	580	107,880	V0008 0 第0-0010号代価表
6 盛土工 C (1m≦Wl<4m) BH (山積0.28m ³)	33	m ³	1,933	63,789	V0009 0 第0-0055号代価表
6 大型土のう製作・設置工 バックホウ山積0.28m ³ 級	132	袋	10,686	1,410,552	V0016 0 第0-0056号代価表
6 暗渠排水管据付 波状管 埋設 呼び径200~400mm	30	m	6,328	189,840	S4197 0 第0-0058号代価表
6 敷鉄板(第2工区) 鋼板 22×1524×3048 購入	20	枚	70,576	1,411,520	V0023 0 第0-0070号代価表
6 敷鉄板設置工 バックホウ山積0.28m ³ 級(クレーン仕様)	93.0	m ²	257	23,901	V0025 0 第0-0044号代価表
6 鋼材積込(鋼製擁壁・敷鉄板) 山積0.28m ³ バックホウ 不整地運搬車への積込み	16.04	t	251	4,026	V0014 0 第0-0068号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(鋼製擁壁・敷鉄板) セメント、鋼材等 運搬距離 245.8m	16.04	t	616	9,880	S4073 0 第0-0071号代価表
6 木橋撤去工	1	式	61,149	61,149	V0029 0 第0-0072号代価表



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
単位当り	1	式		3,282,537		