

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H29	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2017-10-013926		
工 事 名 称	寺川地区治山ダムほか（29・森林防災）工事		
工 事 場 所	大東市寺川地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 平成30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(谷止工 鋼製) 1基		
	流木対策工 一式		
設計金額	金	22,502,880	円
消費税抜き金額	金	20,836,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,666,880	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 29-628703-11103-4-0 0 1 実施単価 22 大東市 0-29.10.01(0) N 治山・林道工事 当世代	前世代
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 その他施工地域	

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	20,836,000	1,666,880	22,502,880	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	20,836,000	1,666,880	22,502,880	

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 治山ダム工 (1号谷止工鋼製) L=20.4m H=6.0m W=15.1t					Y1900	
1 流木対策工	1	式	10,855,441	10,855,000	Y1900	第0001号内訳書
1 仮設工	1	式	178,328	178,000	Y1900	第0002号内訳書
直接工事費計	1	式	193,140	193,000		第0003号内訳書
共通仮設費 (率分) 11226000*(0.1309+0.0000) 対象額..... 11,226,000 率..... 0.1309				11,226,000		
1 準備費 (積上分)				1,469,000	Z0002	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm	100	m ²	95	9,500	S4002	0 第0-0036号代価表
共通仮設費計				1,478,000		

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0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
純工事費計						
現場管理費 12704000*(0.3926+0.0000) 対象額…………… 12,704,000 率…………… 0.3926				12,704,000		
工事原価計				4,987,000		
一般管理費等 17691000*(0.1774*1.00+0.0004) 対象額…………… 17,691,000 率…………… 0.1774				17,691,000		
工事価格 当初原価	17,691,000		前払補正係数 1.0000	3,145,000		
消費税等相当額 20836000*0.08 対象額…………… 20,836,000 率…………… 0.0800				20,836,000		
請負工事費				1,666,880		
工事価格計				22,502,880		
消費税等相当額計				20,836,000		
				1,666,880		

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 山地治山【B】 加圧型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	264	m ³	422	111,408	S4501 0	第0-0001号代価表
6 埋戻工 C (1m ≤ W < 4m) BH (山積0.28m3)	37	m ³	1,717	63,529	V0106 0	第0-0003号代価表
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 加圧型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	113	m ³	451	50,963	S4501 W0108	第0-0007号代価表
6 鋼製枠 塗装	15.07	t	363,000	5,470,410	V0107 0	
6 鋼製枠組立	15.07	t	48,276	727,519	V0109 0	第0-0008号代価表
6 詰石工 割栗石 15~30cm	156.0	m ³	12,222	1,906,632	V0110 0	第0-0010号代価表
6 吸出防止材設置工	106.1	m ²	576	61,113	V0151 0	第0-0011号代価表
6 かが砕工 幅 80cm 中詰石(割栗石5~15cm) 吸出防止材(スクリューSS 同等品以上) t=10mm	44	m	10,316	453,904	V0152 0	第0-0012号代価表
6 かが砕工 幅 120cm 中詰石(割栗石5~15cm) 吸出防止材なし	6	m	12,462	74,772		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 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土						S4508	0
6 植生ネット工 肥料袋無し 最大法長3m未満	58.4		m ²	495	28,908	V0113	第0-0015号代価表 0
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	15.2		m ²	806	12,251	T4017	第0-0016号代価表 0
6 鋼材積込み 山積0.45m3バック材 2tダンプトラックへの積込み	1		枚	47,000	47,000	V0115	0
6 鋼材運搬 2tダンプトラック L=5.6km バックホウ クローラ型山積0.45m3	15.77		t	145	2,286	V0114	第0-0017号代価表 0
6 鋼材積込み 山積0.28m3バック材 小型不整地運搬車への積込み	15.77		t	1,475	23,260	V0116	第0-0019号代価表 0
6 小型不整地運搬車運搬 L=70m 鋼材等 運搬距離 70m	15.77		t	215	3,390	S4073	第0-0021号代価表 0
6 バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	15.77		t	471	7,427	S4501	第0-0022号代価表 0
6 ダンプトラック運搬 L=5.6km ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	176.6		m ³	324	57,218	S4075	第0-0024号代価表 0
	176.6		m ³	3,284	579,954		第0-0025号代価表

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 山地治山【B】 クレー型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	176.6	m3	541	95,540	S4501 0	第0-0026号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 L=70m 栗石 運搬距離 70m	176.6	m3	596	105,253	S4073 0	第0-0027号代価表
6 残土 積込み～小運搬(L=70m) 1号治山ダム～現場入口まで	113	m3	1,165	131,645	V0118 0	第0-0028号代価表
6 残土 積込み～運搬(L=9.6km) 現場入口～残土処分地まで	113	m3	5,283	596,979	V0119 0	第0-0030号代価表
6 残土処分費	113	m3	2,160	244,080	W0001	
単位当り	1	式		10,855,441		

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm	1	箇所	15,480	15,480	S4426 0	第0-0037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)	※ 1	日	5,082	5,082	V0160 0	第0-0038号代価表
6 波状管(高密度ポリエチレン管・シグナル構造) 直径300mm 設置及び撤去	30	m	1,262	37,860	S4429 0	第0-0040号代価表
6 土のう締切工 土砂は現地発生土を流用	0.5	m ²	10,892	5,446	V0122 0	第0-0041号代価表
6 3tブルドーザ敷均し(資材搬入路整形)	18	m ³	291	5,238	V0117 0	第0-0042号代価表
6 泥溜工	2	箇所	62,017	124,034		第0-0044号代価表
単位当り	1	式		193,140		