

設
計
大
要

治山ダム工(コンクリート)1基

3号 L=27.0m、H=8.0m、V=431.0m³

流木対策工 一式

設計金額	金	49,017,100	円
消費税抜き金額	金	44,561,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,456,100	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	02-628704-80036-4-0		
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	35 千早赤阪村		
単価適用年月日	0-02.06.01(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		
週休2日工事区分	03 4週8休以上		

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				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
	44,561,000			
合 計				
	44,561,000			

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 治山ダム工					Y1900
	1	式	21,480,537	21,480,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	357,925	357,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	2,247,119	2,247,000	第0003号内訳書
1 その他費用 交通管理					Y1900
	1	式	410,550	410,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				24,494,000	
共通仮設費 (率分) 24494000*(0.1087*1.0)*1.04 対象額…………… 24,494,000 率…………… 0.1087				2,767,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				365,000	
6 敷鉄板運搬・積込・荷卸 289 (kg/枚) *150 (枚) (22×914×1829) 802 (kg/枚) *20 (枚) (22×1524×3048)					T0012 0
	59.4	t	6,160	365,904	

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
1 準備費 (積上分)					Z0002
				26,000	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	250	m ²	106	26,500	第0-0065号代価表
1 役務費 (積上分)					Z0003
				243,000	
6 借地料					W0001
	※ 8	月	30,458	243,664	
共通仮設費計					
				3,401,000	
純工事費計					
				27,895,000	
現場管理費 27895000*(0.3376*1.0)*1.05 対象額…………… 27,895,000 率…………… 0.3376					
				9,888,000	
工事原価計					
				37,783,000	
一般管理費等 37783000*(0.1790*1.00+0.0004) 対象額…………… 37,783,000 率…………… 0.1790					
		前払補正係数 1.0000			
当初原価	37,783,000			6,778,000	

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
I 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格				44,561,000	
消費税等相当額 44561000*0.10 対象額…………… 44,561,000 率…………… 0.1000				4,456,100	
請負工事費				49,017,100	
工事価格計				44,561,000	
消費税等相当額計				4,456,100	
請負工事費計				49,017,100	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 357,925 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	50	本	189	9,450	S4683 0 第0-0032号代価表
6 枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	50	本	128	6,400	S4683 0 第0-0033号代価表
6 玉切 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	50	本	106	5,300	S4683 0 第0-0034号代価表
6 資材積込 (残置型枠・流木)	25	m ³	1,345	33,625	V0017 0 第0-0035号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 150m	25	m ³	1,546	38,650	S4073 0 第0-0037号代価表
6 資材積込 (残置型枠・流木)	25	m ³	1,345	33,625	V0017 0 第0-0035号代価表
6 ダンプトラック運搬 (流木) 2tダンプ、L=21.8km	25	m ³	9,235	230,875	V0018 0 第0-0039号代価表
単位当り	1	式		357,925	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 2,247,119 円

頁0-0008

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
	2.1	m ²	12,242	25,708	第0-0041号代価表
6 廻排水 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	90	m	4,834	435,060	第0-0042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
	13	日	5,463	71,019	第0-0043号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	1	箇所	17,377	17,377	第0-0045号代価表
6 大型土のう製作・設置					V0007 0
	10	袋	19,787	197,870	第0-0046号代価表
6 大型土のう撤去					V0008 0
	10	袋	2,291	22,910	第0-0048号代価表
6 資材積込（残置型枠・流木） 残置型枠 160.4m ² *0.1m					V0017 0
	16.0	m ³	1,345	21,520	第0-0050号代価表
6 小型不整地運搬車運搬（残置型枠） 木材 運搬距離 150m					S4073 0
	16.0	m ³	1,546	24,736	第0-0051号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数150日					SB765 0
	150	枚	1,950	292,500	第0-0052号代価表

大阪府

02-628704-80036-4-0

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数150日	20	枚	5,700	114,000	SB765 0 第0-0053号代価表
6 敷鉄板撤去工 山積0.13m3 (平積0.10m3) クレーン機能0.9t吊、排ガス対策2次	344	m2	606	208,464	V0014 0 第0-0054号代価表
6 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	5	m	1,035	5,175	SZD321 0 第0-0056号代価表
6 舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	100	m2	168.1	16,810	SZD311 0 第0-0057号代価表
6 舗装版破碎積込 (小規模土工)	100	m2	1,408	140,800	SZA173 0 第0-0058号代価表
6 ダンプトラック運搬 (コンクリート殻) 2tダンプ、運搬距離：16.6km	10	m3	10,049	100,490	V0015 0 第0-0059号代価表
6 コンクリート殻処分費	10	m3	3,760	37,600	W0001
6 砂利路盤工 (機械) 小型バックホウ敷均し 敷均し 舗装面仕上げ無し	100	m2	441	44,100	S4813 0 第0-0060号代価表
6 コンクリート路面工 (路盤紙敷設)	100	m2	88	8,800	S4816 0 第0-0061号代価表

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 (溶接金網敷設)					S4817 0
	100	m ²	718	71,800	第0-0062号代価表
6 コンクリート路面工 (人力舗設)					S4815 0
	100	m ²	3,826	382,600	第0-0063号代価表
6 ダンプトラック運搬 (大型土のう袋処分) 2t車、バックホウ山積0.13m ³ 、L=9.2km					V0019 0
	10	袋	45	450	第0-0064号代価表
6 大型土のう袋処分費					W0001
	10	袋	733	7,330	
単位当り					
	1	式		2,247,119	

Y2900
第0005号内訳書

3号治山ダム

L=27.0、H=8.0m、V=431.0m³

式 当り 21,480,537 円

頁0-0012

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クローラ型 山積0.13m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	360	m ³	1,133	407,880	V0001 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 油圧ブレーカ600~800kg 0.10m ³ 対応 軟岩I (B)	75	m ³	2,958	221,850	V0004 0 第0-0003号代価表
6 破砕片掘削 クローラ型 山積0.13m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	75	m ³	1,031	77,325	V0002 0 第0-0005号代価表
6 上流部埋戻 クローラ型 山積0.13m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	201	m ³	1,031	207,231	V0002 0 第0-0006号代価表
6 埋戻工 D (W1<1m)	18	m ³	3,335	60,030	V0003 0 第0-0007号代価表
6 埋戻し 現場制約あり 土砂	16	m ³	6,111	97,776	SZA181 0 第0-0011号代価表
6 盤造成 クローラ型 山積0.13m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	131	m ³	1,031	135,061	V0002 0 第0-0012号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	86.5	m ²	557	48,180	S4508 0 第0-0013号代価表
6 岩盤清掃	47.8	m ²	1,243	59,415	S4510 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 コンクリートポンプ車投入打設(本体) 無筋構造物 設計日打設量 30m3以上 45m3未満	431.0	m ³	30,132	12,986,892	S4560 0 第0-0015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 30m3以上 45m3未満	26.8	m ³	30,132	807,537	S4560 0 第0-0018号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰擁壁) 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	10.5	m ³	32,871	345,145	S4560 0 第0-0019号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	60	m	1,795	107,700	S4561 0 第0-0020号代価表
6 吸出防止材(全面)設置工(ブロック積工)	10.5	m ²	590	6,195	S4263 0 第0-0021号代価表
6 打継面清掃	431.0	m ³	278	119,818	S4565 0 第0-0022号代価表
6 残置型枠 大阪府内産材【山地治山工B】	160.4	m ²	18,374	2,947,189	T0002 0
6 治山ダム合板型枠 設置・撤去	133.9	m ²	10,500	1,405,950	S4563 0 第0-0023号代価表
6 間詰・間詰擁壁合板型枠 設置・撤去	22.4	m ²	10,500	235,200	S4563 0 第0-0024号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	742	本	448	332,416	S4567 0 第0-0025号代価表
6 堤体水抜きパイプ VU400	7.3	m	5,900	43,070	T0004 0
6 間詰擁壁水抜きパイプ VU50	3.0	m	137	411	T0005 0
6 残存型枠工 残存型枠、60kg以下 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 0.9t吊	34.6	m ²	9,765	337,869	V0016 0 第0-0028号代価表
6 樹脂発泡体 厚10mm、硬度30	34.6	m ²	680	23,528	T0011 0
6 止水板設置工 UC(アンカット型コルゲート) 幅300mm、厚7mm	8.5	m	4,647	39,499	V0006 0 第0-0029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)	42.3	m ²	793	33,543	SF316 0 第0-0030号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	T0006 0
6 森林環境整備事業標識板 表示板:400×500×30mm 支柱:Φ50×2750mm	1	枚	60,000	60,000	T0013 0

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	107.9	m	2,649	285,827	S4428 0 第0-0031号代価表
単位当り	1	式		21,480,537	