

設
計
大
要

治山ダム工(コンクリート) 1基

L=16.0m、H=6.0m、V=139.7m³

流木対策工 一式

設計金額	金	22,605,000	円
消費税抜き金額	金	20,550,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,055,000	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	03-628704-00005-4-0		
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	0-03.08.01(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		

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	9,964,160	9,964,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	41,958	41,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	272,950	272,000	第0003号内訳書
1 その他費用					Y1900
	1	式	147,420	147,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				10,424,000	
共通仮設費 (率分) 10424000*(0.1332*1.0)*1.04 対象額…………… 10,424,000 率…………… 0.1332					
				1,443,000	
1 役務費 (積上分)					Z0003
				110,000	
6 借地料					T0014 0
	※				
	4	月	27,728	110,912	

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				1,553,000	
純工事費計				11,977,000	
現場管理費 11977000*(0.4075*1.0)*1.06 対象額…………… 11,977,000 率…………… 0.4075				5,174,000	
工事原価計				17,151,000	
一般管理費等 17151000*(0.1978*1.00+0.0004) 対象額…………… 17,151,000 率…………… 0.1978		前払補正係数 1.0000			
当初原価	17,151,000			3,399,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)				0	Z0041
工事価格				20,550,000	
消費税等相当額 20550000*0.10 対象額…………… 20,550,000 率…………… 0.1000				2,055,000	
請負工事費				22,605,000	

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
工事価格計				20,550,000	
消費税等相当額計				2,055,000	
請負工事費計				22,605,000	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐木処理 伐倒 作業の難易度 中(0%) 直径16cm以上22cm未満	15	本	189	2,835	S4683 0 第0-0033号代価表
6 伐木処理 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径16cm以上22cm未満	15	本	128	1,920	S4683 0 第0-0034号代価表
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径16cm以上22cm未満	15	本	106	1,590	S4683 0 第0-0035号代価表
6 流木積込 バックホウ山積0.28m3	4.5	m3	4,590	20,655	V0007 0 第0-0036号代価表
6 ダンプトラック運搬 流木 4t車	4.5	m3	3,324	14,958	V0008 0 第0-0037号代価表
単位当り	1	式		41,958	

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
	2.0	m ²	12,242	24,484	第0-0039号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	40	m	1,751	70,040	第0-0040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
	11	日	5,658	62,238	第0-0041号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm					S4426 0
	1	箇所	17,440	17,440	第0-0043号代価表
6 大型土のう撤去工 既設ダム分					V0010 0
	14	袋	1,565	21,910	第0-0044号代価表
6 ダンプトラック運搬 大型土のう撤去 4t車					V0011 0
	14	袋	55	770	第0-0046号代価表
6 大型土のう処分費					T0011 0
	14	袋	800	11,200	
6 ふとんかご設置工 高さ50cm 幅120cm					V0015 0
	4.0	m	16,217	64,868	第0-0047号代価表
単位当り					
	1	式		272,950	

Y2900
第0005号内訳書

1号治山ダム工

式 当り 7,612,589 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込	44	m ³	659	28,996	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m3BH バケット容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	164	m ³	2,431	398,684	S4N02 0 第0-0003号代価表
6 破碎岩除去 軟岩1b バックホウ(クローラ) 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第3次基準)	164	m ³	601	98,564	V0004 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工D(W1<1m) バックホウ山積0.28m ³ タンパ60-80kg	23	m ³	2,799	64,377	V0005 0 第0-0006号代価表
6 上流部跳ね上げ 礫質土 バックホウ(クローラ) 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第3次基準)	92	m ³	601	55,292	V0004 0 第0-0010号代価表
6 岩盤清掃	52.3	m ²	1,245	65,113	S4510 0 第0-0011号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	139.7	m ³	28,615	3,997,515	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃	139.7	m ³	279	38,976	S4565 0 第0-0015号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	81.7	m ²	10,763	879,337	S4563 0 第0-0016号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 (共) 残置式木製型枠工 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式 20m程度の小運搬を含む	58.6	m ²	19,644	1,151,138	S4N12 0 第0-0017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 30m ³ 未満	10.7	m ³	28,615	306,180	S4560 0 第0-0021号代価表
6 治山ダム型枠 (間詰擁壁) 設置・撤去	12.2	m ²	10,763	131,308	S4563 0 第0-0022号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m	146	本	515	75,190	S4567 0 第0-0023号代価表
6 吸出防止材設置工 間詰擁壁	8.9	m ²	569	5,064	V0006 0 第0-0026号代価表
6 水抜きパイプ (堤体) Φ=300mm	2.1	m	3,300	6,930	T0005 0
6 水抜きパイプ (間詰擁壁) Φ=50mm	3.4	m	137	465	T0006 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)	22.8	m ²	821	18,718	SF316 0 第0-0027号代価表
6 法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付	15.8	m ²	2,287	36,134	SF316 0 第0-0028号代価表

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					S4428 0
	61.6	m	2,380	146,608	第0-0029号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	48,000	48,000	
6 森林環境整備事業 標識板 400×300×30mm 支柱2本 50×2750mm					T0008 0
	1	組	60,000	60,000	
単位当り					
	1	式		7,612,589	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込	90	m ³	659	59,310	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 埋戻工D (W1<1m) バックホウ山積0.28m3 タンパ60-80kg	40	m ³	2,799	111,960	V0005 0 第0-0006号代価表
6 上流部跳ね上げ 礫質土 バックホウ(クローラ) 山積0.28m3 排ガス対策型(第3次基準)	25	m ³	601	15,025	V0004 0 第0-0010号代価表
6 基礎栗石工(機械施工、敷均し) 敷均し 割栗石 50~150mm 栗石厚さ20cm	7.5	m ²	3,584	26,880	V0013 0 第0-0030号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	37.6	m ²	558	20,980	S4508 0 第0-0032号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	37.8	m ³	28,615	1,081,647	S4560 0 第0-0012号代価表
6 打継面清掃	37.8	m ³	279	10,546	S4565 0 第0-0015号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去	87.1	m ²	10,763	937,457	S4563 0 第0-0016号代価表
6 吸出防止材設置工 間詰擁壁	36.8	m ²	569	20,939	V0006 0 第0-0026号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 目地材 瀝青繊維板 厚さ10mm	9.8	m ²	1,050	10,290	T0016 0
6 水抜きパイプ (間詰擁壁) Φ=50mm	17.2	m	137	2,356	T0006 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)	25.7	m ²	821	21,099	SF316 0 第0-0027号代価表
6 キャットウォーク	13.9	m	2,380	33,082	S4428 0 第0-0029号代価表
単位当り	1	式		2,351,571	