

設
計
大
要

治山ダム(鋼製) 2基

1号 L=15.2m、H=4.0m、W=10.15t

2号 L=17.7m、H=5.5m、W=16.90t

設計金額	金	37,089,360	円
消費税抜き金額	金	34,342,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,747,360	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	29-628704-30001-4-0		
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	36 河内長野市		
単価適用年月日	0-29.08.01(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 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 (治山ダム)	34,342,000			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	34,342,000			

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 (治山ダム)					X1000
1 治山ダム工					Y1900
	1	式	17,214,468	17,214,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	259,500	259,000	第0002号内訳書
1 仮設道工					Y1900
	1	式	1,743,802	1,743,000	第0003号内訳書
1 その他仮設工					Y1900
	1	式	185,787	185,000	第0004号内訳書
1 その他費用 交通管理					Y1900
	1	式	40,800	40,000	第0005号内訳書
直接工事費計					
				19,441,000	
共通仮設費 (率分) 19441000*(0.1148+0.0000) 対象額……………19,441,000 率……………0.1148					
				2,231,000	
1 準備費 (積上分)					Z0002
				66,000	

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
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	700	m ²	95	66,500	第0-0045号代価表
1 役務費(積上分)				50,000	Z0003
6 借地料	※				W0002
	6	月	8,382	50,292	
共通仮設費計				2,347,000	
純工事費計				21,788,000	
現場管理費 21788000*(0.3500+0.0000) 対象額……………21,788,000 率……………0.3500				7,625,000	
工事原価計				29,413,000	
一般管理費等 29413000*(0.1672*1.00+0.0004) 対象額……………29,413,000 率……………0.1672			前払補正係数 1.0000		
当初原価	29,413,000			4,929,000	
工事価格				34,342,000	

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
消費税等相当額 34342000*0.08 対象額……………34,342,000 率……………0.0800				2,747,360	
請負工事費				37,089,360	
工事価格計				34,342,000	
消費税等相当額計				2,747,360	
請負工事費計				37,089,360	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 17,214,468円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号谷止工 L=15.2m H=4.0m W=10.146t					Y2900
	1	式	6,444,144	6,444,144	第0006号内訳書
2 2号谷止工 L=17.7m H=5.5m W=16.903t					Y2900
	1	式	10,770,324	10,770,324	第0007号内訳書
単位当り					
	1	式		17,214,468	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 259,500円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 250m	30.0	m ³	1,309	39,270	S4073 0 第0-0029号代価表
6 流木積込 バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	30.0	m ³	3,989	119,670	V00006 0 第0-0030号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 運搬距離34.9km 木材重量0.8t/m ³	30.0	m ³	3,352	100,560	V00007 0 第0-0031号代価表
単位当り	1	式		259,500	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 敷鉄板敷設工					S4430 0
	136	m ²	124	16,864	第0-0032号代価表
6 敷鉄板撤去工					S4430 0
	136	m ²	106	14,416	第0-0033号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×914×1829 供用日数120日					SB765 0
	101	枚	1,560	157,560	第0-0034号代価表
6 大型土のう製作・設置					V00009 0
	95	袋	11,312	1,074,640	第0-0035号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次					S4075 0
	48	m ³	1,071	51,408	第0-0037号代価表
6 土のう締切工					S4420 0
	1	m ²	10,892	10,892	第0-0038号代価表
6 波状管（高密度ポリエチレン管・シングル構造）設置 直径400mm 全損					V00012 0
	65	m	6,361	413,465	第0-0039号代価表
6 構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 ；					SF465 0
	0.01	m ³	26,400	264	第0-0040号代価表
6 VU管 φ200mm					W0013
	2.0	m	1,605	3,210	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 VU管 φ100mm	2.4	m	355	852	W0014
6 VU継手 φ100mm 45° エルボ (VU45L)	1	個	231	231	W0015
単位当り	1	式		1,743,802	

Y1900
第0004号内訳書

その他仮設工

式 当り 185,787円

頁0-0010

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
	1	m ²	10,892	10,892	第0-0038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 損率30%					S4429 0
	80	m	1,262	100,960	第0-0041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
	9	日	4,775	42,975	第0-0042号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	2	箇所	15,480	30,960	第0-0044号代価表
単位当り					
	1	式		185,787	

Y1900
第0005号内訳書

その他費用

交通管理

式 当り

40,800円

頁0-0011

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					RA227 0
	4	#人	10,200	40,800	
単位当り	1	式		40,800	

Y2900
第0006号内訳書

1号谷止工

L=15.2m H=4.0m W=10.146t

式 当り 6,444,144円

頁0-0012

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0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	113	m ³	875	98,875	S4501 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 油圧ブレーカ 0.1m ³ 級 軟岩(ⅠⅠ)	43	m ³	3,428	147,404	V00001 0 第0-0003号代価表
6 軟岩片除去 クレー型山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	43	m ³	963	41,409	S4501 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 D(W1<1m)	39	m ³	3,065	119,535	V00010 0 第0-0006号代価表
6 掘削土砂跳ね上げ クレー型山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	37	m ³	936	34,632	S4501 0 第0-0009号代価表
6 掘削岩跳ね上げ クレー型山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	22	m ³	1,123	24,706	S4501 0 第0-0010号代価表
6 鋼製枠 塗装 エキスパンドメタル含む	10.1	t	363,000	3,666,300	W0003
6 鋼製枠組立	9.0	t	55,996	503,964	V00003 0 第0-0011号代価表
6 中詰流出防止材 (エキスパンドメタル取付)	108.6	m ²	354	38,444	V000031 0 第0-0013号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰石 (鋼製枠)	89.8	m ³	10,515	944,247	V00005 0 第0-0014号代価表
6 伏工 ハリシバエース又は同等品以上 L:3m未満 肥料袋無	34.7	m ²	766	26,580	V00008 0 第0-0015号代価表
6 かご枠工 幅80cm 詰石 吸出防止材別途計上	38	m	11,507	437,266	V00011 0 第0-0016号代価表
6 かご枠 端面枠 K08同等品以上 500×800	38	枚	1,630	61,940	W0018
6 吸出防止材(全面)設置工(ブロック積工) 合繊不織布 厚10mm 117N/5cm 本体上下流、かご枠背面等	101.4	m ²	576	58,406	S4263 0 第0-0017号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	47,000	47,000	W0007
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m ³ クレーン機能付	10.7	t	570	6,099	V00015 0 第0-0018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 285m	10.7	t	888	9,501	S4073 0 第0-0020号代価表
6 資材積込 割栗石 クレーン型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	105.0	m ³	387	40,635	S4501 0 第0-0022号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 285m	105.0	m ³	1,195	125,475	S4073 0 第0-0024号代価表
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m ³ クレーン機能付	10.1	t	570	5,757	V00015 0 第0-0018号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 運搬距離1.9km 鋼製枠運搬	10.1	t	591	5,969	V00013 0 第0-0025号代価表
単位当り	1	式		6,444,144	

Y2900
第0007号内訳書

2号谷止工

L=17.7m H=5.5m W=16.903t

式 当り 10,770,324円

頁0-0015

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0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 地山の掘削積込	188	m ³	875	164,500	S4501 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 油圧ブレイカ 0.1m3級 軟岩(II)	72	m ³	3,428	246,816	V00001 0 第0-0003号代価表
6 軟岩片除去 クレー型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	72	m ³	963	69,336	S4501 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 D(W1<1m)	69	m ³	3,065	211,485	V00010 0 第0-0006号代価表
6 掘削土砂跳ね上げ クレー型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	59	m ³	936	55,224	S4501 0 第0-0009号代価表
6 掘削岩跳ね上げ クレー型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	36	m ³	1,123	40,428	S4501 0 第0-0010号代価表
6 鋼製枠 塗装 エキスパンドメタル含む	16.9	t	363,000	6,134,700	W0003
6 鋼製枠組立	15.2	t	55,996	851,139	V00003 0 第0-0011号代価表
6 中詰流出防止材 (エキスパンドメタル取付)	155.1	m ²	354	54,905	V000031 0 第0-0013号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰石 (鋼製枠)	168.0	m ³	10,515	1,766,520	V00005 0 第0-0014号代価表
6 伏工 ハリシバエース又は同等品以上 L:3m未満 肥料袋無	45.8	m ²	766	35,082	V00008 0 第0-0015号代価表
6 かご枠工 幅80cm 詰石 吸出防止材別途計上	50	m	11,507	575,350	V00011 0 第0-0016号代価表
6 かご枠 端面枠 K08同等品以上 500×800	44	枚	1,630	71,720	W0018
6 吸出防止材(全面)設置工(ブロック積工) 合繊不織布 厚10mm 117N/5cm 本体上下流、かご枠背面等	142.0	m ²	576	81,792	S4263 0 第0-0017号代価表
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm	1	枚	47,000	47,000	W0007
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m ³ クレーン機能付	17.6	t	570	10,032	V00015 0 第0-0018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 325m	17.6	t	942	16,579	S4073 0 第0-0027号代価表
6 資材積込 割栗石 クレーン型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込	188.0	m ³	387	72,756	S4501 0 第0-0022号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 小型不整地運搬車運搬 砂利、栗石、玉石 運搬距離 3 2 5 m	188.0	m ³	1,305	245,340	S4073 0 第0-0028号代価表
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m ³ クレーン機能付	16.9	t	570	9,633	V00015 0 第0-0018号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 運搬距離1.9km 鋼製枠運搬	16.9	t	591	9,987	V00013 0 第0-0025号代価表
単位当り	1	式		10,770,324	