

設
計
大
要

治山ダム(鋼製枠) 2基

2号治山ダム工 L=14.9m、H=6.0m、W=13.72t

3号治山ダム工 L=16.8m、H=6.0m、W=15.33t

設計金額	金	39,039,840	円
消費税抜き金額	金	36,148,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,891,840	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	30-628704-80002-4-0		
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	34 河南町		
単価適用年月日	0-30.08.01(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		

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	19,211,686	19,211,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	525,200	525,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	328,696	328,000	第0003号内訳書
1 その他費用 交通管理					Y1900
	1	式	42,400	42,000	第0004号内訳書
直接工事費計				20,106,000	
共通仮設費（率分）20106000*(0.1139+0.0000) 対象額... .. 20,106,000 率... .. 0.1139				2,290,000	
1 準備費（積上分）				192,000	Z0002
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	2,000	m ²	96	192,000	第0-0050号代価表

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 役務費（積上分）					Z0003
				67,000	
6 借地料					W0002
	※ 6	月	11,242	67,452	
共通仮設費計					
				2,549,000	
純工事費計					
				22,655,000	
現場管理費	22655000*(0.3471+0.0000)				
対象額... ..	22,655,000				
率... ..	0.3471				
				7,863,000	
工事原価計					
				30,518,000	
一般管理費等	30518000*(0.1841*1.00+0.0004)				
対象額... ..	30,518,000		前払補正係数 1.0000		
率... ..	0.1841				
	当初原価	30,518,000		5,630,000	
工事価格					
				36,148,000	
消費税等相当額	36148000*0.08				
対象額... ..	36,148,000				
率... ..	0.0800				
				2,891,840	

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
請負工事費				39,039,840	
工事価格計				36,148,000	
消費税等相当額計				2,891,840	
請負工事費計				39,039,840	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 19,211,686 円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 2号治山ダム工 L=14.9m H=6.0m W=13.72t	1	式	9,079,535	9,079,535	Y2900 第0005号内訳書
2 3号治山ダム工 L=16.8m H=6.0m W=15.33t	1	式	10,132,151	10,132,151	Y2900 第0006号内訳書
単位当り	1	式		19,211,686	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 525,200 円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐木処理(玉切) 平均胸高直径16cm以上22cm未満	100	本	96	9,600	V10016 0 第0-0037号代価表
6 伐木処理(片付) 平均胸高直径16cm以上22cm未満	100	本	92	9,200	V10017 0 第0-0038号代価表
6 流木積込 バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3)	24.0	m3	7,711	185,064	V000061 0 第0-0039号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(1.0t積) クローラ型・油圧ダンプ式、木材 運搬距離400m、機械積込	24.0	m3	6,576	157,824	V10023 0 第0-0040号代価表
6 流木積込 バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	24.0	m3	4,153	99,672	V00006 0 第0-0042号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 運搬距離25.4km 木材重量0.8t/m3	24.0	m3	2,660	63,840	V00007 0 第0-0044号代価表
単位当り	1	式		525,200	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 328,696 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
	1	m ²	11,072	11,072	第0-0045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55%					S4429 0
	90	m	2,059	185,310	第0-0046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
	* 19	日	5,306	100,814	第0-0047号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm					S4426 0
	2	箇所	15,750	31,500	第0-0049号代価表
単位当り					
	1	式		328,696	

Y2900
第0005号内訳書

2号治山ダム工

L=14.9m H=6.0m W=13.72t

式 当り 9,079,535 円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックフォウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型 (第2次基準)	161	m3	1,181	190,141	V10024 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 (軟岩 I B) 油圧ブレイカ 0.1m3級 軟岩 (I B)	32	m3	2,954	94,528	V00001 0 第0-0003号代価表
6 破碎岩除去 クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型 (第2次基準)	32	m3	1,105	35,360	V10026 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 (間詰かご枠工の背面) D (W1 < 1m)	18	m3	3,122	56,196	V00010 0 第0-0006号代価表
6 埋戻 (治山ダム工上流) クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型 (第2次基準)	88	m3	1,089	95,832	V10029 0 第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形	42	m2	1,742	73,164	S4509 0 第0-0012号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	11	m2	504	5,544	S4508 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠 塗装 エキスパンドメタル含む	13.7	t	363,000	4,973,100	W0003
6 鋼製枠組立	12.1	t	57,034	690,111	V00003 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 中詰石 (鋼製枠)	131.2	m ³	10,671	1,400,035	V10005 0 第0-0016号代価表
6 中詰流出防止材 (エキスパンドメタル取付)	155.0	m ²	360	55,800	V000031 0 第0-0017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)	15.0	m ²	770	11,550	SF316 0 第0-0018号代価表
6 かご枠工 (間詰) 幅80cm 詰石 吸出防止材別途計上 K08同等品以上	34	m	11,709	398,106	V00011 0 第0-0019号代価表
6 かご枠 端面枠 K08同等品以上 500×800	62	枚	1,630	101,060	W0018
6 吸出防止材 (間詰) 合繊不織布、厚10mm	18.2	m ²	420	7,644	W000001
6 かご枠工 (水叩部) 幅120cm 詰石 吸出防止材別途計上 K12同等品以上	14	m	14,689	205,646	V000111 0 第0-0020号代価表
6 水叩かご枠 端面枠 K12同等品以上 500×1200	4	枚	2,340	9,360	W0019
6 水叩かご枠 蓋材 K12同等品以上 2000×1200	4	枚	3,120	12,480	W0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 水叩かご枠 蓋材 K12同等品以上 1000×1200	6	枚	1,950	11,700	W0021
6 吸出防止材(水叩) 合繊不織布、厚10mm	2.6	m2	420	1,092	W000001
6 吸出防止材(全面)設置工(本体) 合繊不織布、厚10mm、117N/5cm	78.4	m2	557	43,668	V10031 0 第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	W0007
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m3 クレーン機能付 4tダンプトラック積込	13.7	t	411	5,630	V00015 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 運搬距離8.9km 鋼製枠運搬	13.7	t	1,432	19,618	V00013 0 第0-0024号代価表
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m3 クレーン機能付 小型不整地運搬(1.0t積)	14.5	t	117	1,696	V000151 0 第0-0026号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(1.0t積) クローラ型・油圧ダンプ式、鋼材 運搬距離300m	14.5	t	1,011	14,659	V10019 0 第0-0027号代価表
6 資材積込 割栗石 クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	153.2	m3	598	91,613	V10028 0 第0-0029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 (1.0 t 積) クローラ型・油圧ダンプ式、割栗石 運搬距離300m	153.2	m3	2,782	426,202	V10021 0 第0-0031号代価表
単位当り	1	式		9,079,535	

Y2900
第0006号内訳書

3号治山ダム工

L=16.8m H=6.0m W=15.33t

式 当り 10,132,151 円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 バックフォウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型 (第2次基準)	189	m3	1,181	223,209	V10024 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 (軟岩 I B) 油圧ブレーカ 0.1m3級 軟岩 (I B)	39	m3	2,954	115,206	V00001 0 第0-0003号代価表
6 破碎岩除去 クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型 (第2次基準)	39	m3	1,105	43,095	V10026 0 第0-0005号代価表
6 埋戻工 (間詰かご枠工の背面) D (W1 < 1 m)	33	m3	3,122	103,026	V00010 0 第0-0006号代価表
6 埋戻 (治山ダム工上流) クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型 (第2次基準)	98	m3	1,089	106,722	V10029 0 第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形	43	m2	1,742	74,906	S4509 0 第0-0012号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	14	m2	504	7,056	S4508 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠 塗装 エキスパンドメタル含む	15.3	t	363,000	5,553,900	W0003
6 鋼製枠組立	13.5	t	57,034	769,959	V00003 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 中詰石 (鋼製枠)	148.1	m ³	10,671	1,580,375	V10005 0 第0-0016号代価表
6 中詰流出防止材 (エキスパンドメタル取付)	170.2	m ²	360	61,272	V000031 0 第0-0017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)	24.4	m ²	770	18,788	SF316 0 第0-0018号代価表
6 かご枠工 (間詰) 幅80cm 詰石 吸出防止材別途計上 K08同等品以上	32	m	11,709	374,688	V00011 0 第0-0019号代価表
6 かご枠 端面枠 K08同等品以上 500×800	55	枚	1,630	89,650	W0018
6 吸出防止材 (間詰) 合繊不織布、厚10mm	17.1	m ²	420	7,182	W000001
6 かご枠工 (水叩部) 幅120cm 詰石 吸出防止材別途計上 K12同等品以上	14	m	14,689	205,646	V000111 0 第0-0020号代価表
6 水叩かご枠 端面枠 K12同等品以上 500×1200	4	枚	2,340	9,360	W0019
6 水叩かご枠 蓋材 K12同等品以上 2000×1200	4	枚	3,120	12,480	W0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 水叩かご枠 蓋材 K12同等品以上 1000×1200	6	枚	1,950	11,700	W0021
6 吸出防止材(水叩) 合繊不織布、厚10mm	2.6	m2	420	1,092	W000001
6 吸出防止材(全面)設置工(本体) 合繊不織布、厚10mm、117N/5cm	95.9	m2	557	53,416	V10031 0 第0-0021号代価表
6 鋼製堤名板(B型) 400×550×12mm	1	枚	48,000	48,000	W0007
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m3 クレーン機能付 4tダンプトラック積込	15.3	t	411	6,288	V00015 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t車 運搬距離8.9km 鋼製枠運搬	15.3	t	1,432	21,909	V00013 0 第0-0024号代価表
6 資材積込 鋼材 バックホウ山積0.28m3 クレーン機能付 小型不整地運搬(1.0t積)	16.1	t	117	1,883	V000151 0 第0-0026号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(1.0t積) クローラ型・油圧ダンプ式、鋼材 運搬距離350m	16.1	t	1,011	16,277	V10020 0 第0-0033号代価表
6 資材積込 割栗石 クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	169.3	m3	598	101,241	V10028 0 第0-0029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 (1.0 t 積) クローラ型・油圧ダンプ式、割栗石 運搬距離350m	169.3	m ³	3,035	513,825	V10022 0 第0-0035号代価表
単位当り	1	式		10,132,151	