



設  
計  
大  
要

治山ダム工(鋼製) 1基

1号L=18.7m、H=5.5m、W=16.98t

流木対策工 一式

設計金額	金	31,419,300	円
消費税抜き金額	金	28,563,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,856,300	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	05-628704-30012-4-0		
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	33 太子町		
単価適用年月日	0-05.03.01(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 溪間工					Y1900
	1	式	12,960,701	12,960,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	737,813	737,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,288,494	1,288,000	第0003号内訳書
1 復旧工（歩道）					Y1900
	1	式	64,400	64,000	第0004号内訳書
直接工事費計					
				15,049,000	
共通仮設費 (率分) 15049000*(0.1221*1.0)*1.04 対象額……………15,049,000 率……………0.1221					
				1,911,000	
共通仮設費計					
				1,911,000	
純工事費計					
				16,960,000	

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
現場管理費 16960000*(0.3780*1.0)*1.06 対象額……………16,960,000 率……………0.3780				6,795,000	
工事原価計				23,755,000	
一般管理費等 23755000*(0.2020*1.00+0.0004) 対象額……………23,755,000 率……………0.2020			前払補正係数 1.0000		
当初原価	23,755,000			4,808,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格				28,563,000	
消費税等相当額 28563000*0.10 対象額……………28,563,000 率……………0.1000				2,856,300	
請負工事費				31,419,300	
工事価格計				28,563,000	
消費税等相当額計				2,856,300	

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
請負工事費計				31,419,300	

Y1900  
第0001号内訳書

溪間工

式 当り 12,960,701円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号治山ダム工					Y2900
	1	式	12,443,989	12,443,989	第0005号内訳書
2 護岸工					Y2900
	1	式	516,712	516,712	第0006号内訳書
**単位当り**	1	式		12,960,701	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 伐木処理 スギ・ヒノキ 10cm未満					V1016 0
	2	本	317	634	第0-0032号代価表
6 伐木処理 スギ・ヒノキ 10cm以上16cm未満					V1017 0
	2	本	387	774	第0-0036号代価表
6 伐木処理 スギ・ヒノキ 16cm以上22cm未満					V1018 0
	14	本	475	6,650	第0-0040号代価表
6 伐木処理 スギ・ヒノキ 22cm以上28cm未満					V1019 0
	16	本	556	8,896	第0-0044号代価表
6 伐木処理 スギ・ヒノキ 28cm以上					V1020 0
	26	本	648	16,848	第0-0048号代価表
6 伐木処理 広葉樹 10cm未満					V1021 0
	6	本	317	1,902	第0-0052号代価表
6 伐木処理 広葉樹 10cm以上16cm未満					V1022 0
	2	本	387	774	第0-0053号代価表
6 伐木処理 広葉樹 22cm以上28cm未満					V1023 0
	1	本	556	556	第0-0054号代価表
6 伐木処理 広葉樹 28cm以上					V1024 0
	2	本	648	1,296	第0-0055号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 倒木処理 作業の難易度(中) 10cm未満	1	本	317	317	V1025 0 第0-0056号代価表
6 倒木処理 作業の難易度(中) 10cm以上16cm未満	21	本	387	8,127	V1026 0 第0-0057号代価表
6 倒木処理 作業の難易度(中) 16cm以上22cm未満	12	本	475	5,700	V1027 0 第0-0058号代価表
6 倒木処理 作業の難易度(中) 22cm以上28cm未満	14	本	556	7,784	V1028 0 第0-0059号代価表
6 倒木処理 作業の難易度(中) 28cm以上	10	本	648	6,480	V1029 0 第0-0060号代価表
6 木材積込 平積0.20m3BH、クレーン機能付	47	m <sup>3</sup>	1,780	83,660	S4N05 0 第0-0061号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(木材) 平積0.20m3BH、クレーン機能付 2t車、運搬距離50m	47	m <sup>3</sup>	667	31,349	V0008 0 第0-0062号代価表
6 木材積込 平積0.20m3BH、クレーン機能付	47	m <sup>3</sup>	1,780	83,660	S4N05 0 第0-0061号代価表
6 ダンプトラック運搬(木材) 平積0.20m3、運搬距離14.6km 2t車	46	m <sup>3</sup>	3,169	145,774	V0009 0 第0-0064号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ダンプトラック運搬(木材) 平積0.20m3BH、運搬距離28.9km 2t車	1	m <sup>3</sup>	5,767	5,767	V0011 0 第0-0065号代価表
6 倒木積込 平積0.20m3BH	15	m <sup>3</sup>	4,719	70,785	S4N03 0 第0-0066号代価表
6 小型不整地運搬車運搬(倒木) 平積0.20m3BH 2t車、運搬距離50m	15	m <sup>3</sup>	667	10,005	V0012 0 第0-0067号代価表
6 倒木積込 平積0.20m3BH	15	m <sup>3</sup>	4,719	70,785	S4N03 0 第0-0066号代価表
6 ダンプトラック運搬(倒木) 平積0.20m3、運搬距離9.8km 2t車	15	m <sup>3</sup>	2,286	34,290	V0013 0 第0-0068号代価表
6 倒木処分費(幹)	15	m <sup>3</sup>	9,000	135,000	T0008 0
**単位当り**	1	式		737,813	

Y1900  
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,288,494円

頁0-0010

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設工					Y2900
	1	式	165,051	165,051	第0007号内訳書
2 資材搬入路工					Y2900
	1	式	1,123,443	1,123,443	第0008号内訳書
**単位当り**	1	式		1,288,494	



Y2900  
第0005号内訳書

1号治山ダム工

式 当り 12,443,989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 地山の掘削・積込、平積0.20m3BH 礫質土					S4N01 0
	124	m <sup>3</sup>	694	86,056	第0-0001号代価表
6 岩掘削(油圧ブレイカ) バケット容量(山積)0.25~0.3m <sup>3</sup> 軟岩(I)B					S4N02 0
	85	m <sup>3</sup>	2,524	214,540	第0-0003号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH 軟岩(I)B					S4N01 0
	85	m <sup>3</sup>	641	54,485	第0-0005号代価表
6 上流部埋戻し ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH 礫質土、軟岩(I)B					S4N01 0
	81	m <sup>3</sup>	641	51,921	第0-0006号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	48	m <sup>3</sup>	3,612	173,376	第0-0007号代価表
6 栗石詰込み ルーズな状態の積込、平積0.2m3BH					S4N01 0
	0.8	m <sup>3</sup>	794	635	第0-0008号代価表
6 岩盤掘削面整形					S4509 0
	54.0	m <sup>2</sup>	2,159	116,586	第0-0009号代価表
6 鋼製枠/組立 平積0.20m3BH、クレーン機能付					S4N08 0
	15.03	t	516,419	7,761,777	第0-0010号代価表
6 鋼製枠/中詰流出防止材					T0001 0
	1.95	t	459,000	895,050	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼製枠/中詰流出防止材取付 エキスパンドメタル取付	180.3	m <sup>2</sup>	441	79,512	V0001 0 第0-0012号代価表
6 鋼製枠/吸出し防止材設置 堤体本体	116.4	m <sup>2</sup>	581	67,628	S4N11 0 第0-0013号代価表
6 鋼製枠/詰石 平積0.20m3BH、割栗石5~15cm	164.8	m <sup>3</sup>	9,574	1,577,795	S4N09 0 第0-0014号代価表
6 水叩(ふとんかご) 高さ0.5m、幅1.2m	6.0	m	18,529	111,174	V0002 0 第0-0016号代価表
6 かご枠/組立 K08型、平積0.20m3BH、割栗石5~15cm	42.0	m	12,075	507,150	S4N10 0 第0-0018号代価表
6 かご枠/端部枠	28	枚	1,890	52,920	T0004 0
6 かご枠/吸出し防止材設置 t=10mm	27.0	m <sup>2</sup>	581	15,687	S4N11 0 第0-0019号代価表
6 伏工(植生シート) 肥料袋無(標準品)、盛土法面	30.2	m <sup>2</sup>	914	27,602	SF316 0 第0-0020号代価表
6 伏工(植生マット) 肥料袋付、切土法面	3.6	m <sup>2</sup>	2,521	9,075	SF316 0 第0-0021号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 堤名板 B型 400×550×12					T0005 0
	1	枚	52,800	52,800	
6 鋼材積込 平積0.35m3BH、クレーン機能付					V0003 0
	17.64	t	1,763	31,099	第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) 平積0.35m3BH、運搬距離1.9km 2t車					V0004 0
	17.64	t	987	17,410	第0-0024号代価表
6 鋼材取卸 平積0.20m3BH、クレーン機能付					S4N04 0
	17.64	t	2,543	44,858	第0-0026号代価表
6 栗石積込 平積0.35m3BH					S4511 0
	185.2	m <sup>3</sup>	534	98,896	第0-0028号代価表
6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車、運搬距離1.9km バックハウ クローラ型山積0.45m <sup>3</sup> 1次					S4075 0
	185.2	m <sup>3</sup>	2,138	395,957	第0-0030号代価表
**単位当り**					
	1	式		12,443,989	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 地山の掘削・積込、平積0.20m3BH 礫質土	16	m <sup>3</sup>	694	11,104	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 盛土 ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH	5	m <sup>3</sup>	641	3,205	S4N01 0 第0-0031号代価表
6 かご枠/組立 K08型、平積0.20m3BH、割栗石5～15cm	36.0	m	12,075	434,700	S4N10 0 第0-0018号代価表
6 かご枠/端部枠	6	枚	1,890	11,340	T0004 0
6 かご枠/吸出し防止材設置 t=10mm	26.6	m <sup>2</sup>	581	15,454	S4N11 0 第0-0019号代価表
6 鋼材積込 平積0.35m3BH、クレーン機能付	0.46	t	1,763	810	V0003 0 第0-0022号代価表
6 ダンプトラック運搬(鋼材) 平積0.35m3BH、運搬距離1.9km 2t車	0.46	t	987	454	V0004 0 第0-0024号代価表
6 鋼材取卸 平積0.20m3BH、クレーン機能付	0.46	t	2,543	1,169	S4N04 0 第0-0026号代価表
6 栗石積込 平積0.35m3BH	14.4	m <sup>3</sup>	534	7,689	S4511 0 第0-0028号代価表



Y2900  
第0007号内訳書

仮設工

式 当り 165,051円

頁0-0017

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 ポリエチレン製、48cm×62cm					S4420 0
	0.8	m <sup>2</sup>	13,502	10,801	第0-0069号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去、波状管及び網状管、Φ300mm 波状管及び網状管					SZA589 0
	30	m	2,213	66,390	第0-0070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 <sup>3</sup> /h）	※				S4425 0
	11	日	6,229	68,519	第0-0071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	19,341	19,341	第0-0073号代価表
**単位当り**					
	1	式		165,051	

Y2900  
第0008号内訳書

資材搬入路工

式 当り 1,123,443円

頁0-0018

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 地山の掘削・積込、平積0.20m3BH 礫質土	76	m <sup>3</sup>	694	52,744	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削（油圧ブレーカ） バケット容量（山積）0.25～0.3m <sup>3</sup> 軟岩（I）B	40	m <sup>3</sup>	2,524	100,960	S4N02 0 第0-0003号代価表
6 破碎片除去 ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH 軟岩（I）B	40	m <sup>3</sup>	641	25,640	S4N01 0 第0-0005号代価表
6 盛土 ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH	17	m <sup>3</sup>	641	10,897	S4N01 0 第0-0031号代価表
6 大型土のう工 撤去、平積0.20m3BH	21	袋	2,347	49,287	S4N07 0 第0-0074号代価表
6 大型土のう工 製作・設置、平積0.20m3BH、クレーン機能付 丸型、110cm×106cm	55	袋	12,696	698,280	S4N07 0 第0-0076号代価表
6 土砂積込 ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH	55	m <sup>3</sup>	641	35,255	S4N01 0 第0-0078号代価表
6 ダンプトラック運搬、運搬距離0.19km ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 2次	55	m <sup>3</sup>	1,136	62,480	S4075 0 第0-0079号代価表
6 土砂積込 ルーズな状態の積込、平積0.20m3BH	55	m <sup>3</sup>	641	35,255	S4N01 0 第0-0078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(土砂) 平積0.20m3BH 2t車、運搬距離17.0m	55	m <sup>3</sup>	667	36,685	V0015 0 第0-0080号代価表
6 ダンプトラック運搬(大型土のう) 平積0.20m3BH、運搬距離7.0km 2t車	21	袋	27	567	V0019 0 第0-0081号代価表
6 大型土のう処分費 1t土のう袋	21	袋	733	15,393	T0012 0
**単位当り**	1	式		1,123,443	