

設
計
大
要

治山ダム工(コンクリート) 2基ほか

1号L=18.00m H=5.0m V=125.3m³

2号L=18.50m H=6.0m V=175.5m³

流木対策工 一式

設計金額	金	39,339,300	円
消費税抜き金額	金	35,763,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,576,300	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	04-628704-70002-4-0		
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	0-04.06.01(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
	35,763,000			
合 計				
	35,763,000			

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	16,747,423	16,747,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	443,960	443,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	1,817,410	1,817,000	第0003号内訳書
1 その他費用					Y1900
	1	式	330,330	330,000	第0004号内訳書
直接工事費計				19,337,000	
共通仮設費 (率分) 19337000*(0.1150*1.0)*1.04 対象額…………… 19,337,000 率…………… 0.1150				2,312,000	
1 運搬費 (積上分)					Z0001
				236,000	
6 敷鉄板運搬 積込・取卸し (14.5km・往復)					W0001
	30.31	t	7,660	232,174	

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 H鋼運搬 積込・取卸し (14.5km・往復)					W0001
	0.62	t	7,660	4,749	
共通仮設費計					
				2,548,000	
純工事費計					
				21,885,000	
現場管理費 21885000*(0.3578*1.0)*1.06 対象額…………… 21,885,000 率…………… 0.3578					
				8,300,000	
工事原価計					
				30,185,000	
一般管理費等 30185000*(0.1844*1.00+0.0004) 対象額…………… 30,185,000 率…………… 0.1844 当初原価			前払補正係数 1.0000		
	30,185,000			5,578,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				35,763,000	
消費税等相当額 35763000*0.10 対象額…………… 35,763,000 率…………… 0.1000					
				3,576,300	

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					
				39,339,300	
工事価格計					
				35,763,000	
消費税等相当額計					
				3,576,300	
請負工事費計					
				39,339,300	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 16,747,423 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					Y2900
	1	式	6,750,315	6,750,315	第0005号内訳書
2 2号治山ダム					Y2900
	1	式	8,938,634	8,938,634	第0006号内訳書
2 護岸工					Y2900
	1	式	1,058,474	1,058,474	第0007号内訳書
単位当り	1	式		16,747,423	

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10cm未満	10	本	107	1,070	S4683 0 第0-0036号代価表
6 伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	10	本	100	1,000	S4683 0 第0-0037号代価表
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	10	本	86	860	S4683 0 第0-0038号代価表
6 伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	3	本	149	447	S4683 0 第0-0039号代価表
6 伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	3	本	114	342	S4683 0 第0-0040号代価表
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	3	本	96	288	S4683 0 第0-0041号代価表
6 伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	30	本	196	5,880	S4683 0 第0-0042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	30	本	133	3,990	S4683 0 第0-0043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	30	本	110	3,300	S4683 0 第0-0044号代価表

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22cm以上28cm未満	32	本	243	7,776	S4683 0 第0-0045号代価表
6 伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	32	本	147	4,704	S4683 0 第0-0046号代価表
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	32	本	125	4,000	S4683 0 第0-0047号代価表
6 伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	25	本	295	7,375	S4683 0 第0-0048号代価表
6 伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	25	本	167	4,175	S4683 0 第0-0049号代価表
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	25	本	139	3,475	S4683 0 第0-0050号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH	26	m ³	4,605	119,730	S4N03 0 第0-0051号代価表
6 小型不整地運搬車運転 2t積 伐木 運搬距離149m	26	m ³	966	25,116	V0001 0 第0-0052号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH	26	m ³	4,605	119,730	S4N03 0 第0-0051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 2t車 伐木 運搬距離0.01km	26	m ³	979	25,454	V00014 0 第0-0054号代価表
6 伐木積込 10t車 伐木	26	m ³	2,775	72,150	V00013 0 第0-0056号代価表
6 ダンプトラック運搬 10t車 伐木 運搬距離33.6km	26	m ³	1,273	33,098	V0002 0 第0-0058号代価表
単位当り	1	式		443,960	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 1,817,410 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 2号治山ダム					S4420 0
	2.0	m ²	12,620	25,240	第0-0059号代価表
6 ポンプ運転(小口径) 作業時排水 2号治山ダム 排水量0以上6未満(m ³ /h)	※				S4425 0
	17	日	5,912	100,504	第0-0060号代価表
6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm 2号治山ダム					S4426 0
	1	箇所	17,976	17,976	第0-0062号代価表
6 廻排水 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	61.3	m	1,921	117,757	第0-0063号代価表
2 資材搬入路作設					Y2900
	1	式	1,105,417	1,105,417	第0008号内訳書
2 資材搬入路復旧					Y2900
	1	式	450,516	450,516	第0009号内訳書
単位当り	1	式		1,817,410	

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					S4N01 0
	55	m ³	683	37,565	第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B					S4N02 0
	78	m ³	2,497	194,766	第0-0003号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	78	m ³	631	49,218	第0-0005号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	6	m ³	3,422	20,532	第0-0006号代価表
6 土砂・岩跳ね上げ ルーズな状態の積込					S4N01 0
	63	m ³	631	39,753	第0-0007号代価表
6 岩盤清掃					S4510 0
	46.8	m ²	1,284	60,091	第0-0008号代価表
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 30m ³ 未満					S4560 0
	125.2	m ³	28,894	3,617,528	第0-0009号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満					S4561 0
	49	m	1,852	90,748	第0-0012号代価表
6 普通型枠(本体) 設置・撤去					S4563 0
	35.0	m ²	10,912	381,920	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 残置型枠 (本体) 山地治山工B 大阪府内産材使用 20m程度の小運搬を含む	63.8	m ²	19,770	1,261,326	S4N12 0 第0-0014号代価表
6 水抜きパイプ (本体) φ = 300mm	2.16	m	3,600	7,776	W0001
6 打継面清掃	125.3	m ³	287	35,961	S4565 0 第0-0018号代価表
6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長 1.64m	151	本	589	88,939	S4567 0 第0-0019号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 (間詰・擁) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	11.6	m ³	28,894	335,170	S4560 0 第0-0022号代価表
6 普通型枠 (間詰・擁壁) 設置・撤去	7.7	m ²	10,912	84,022	S4563 0 第0-0023号代価表
6 残置型枠 (間詰・擁壁) 山地治山工B 大阪府内産材使用 20m程度の小運搬を含む	11.3	m ²	19,770	223,401	S4N12 0 第0-0024号代価表
6 吸出防止材設置 (間詰)	5.4	m ²	572	3,088	S4N11 0 第0-0025号代価表
6 水抜きパイプ (擁壁) Vu φ = 50mm	1.6	m	575	920	W0002

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
	32.0	m	2,422	77,504	第0-0026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)					SF316 0
	8.9	m ²	885	7,876	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					SF316 0
	7.8	m ²	2,463	19,211	第0-0028号代価表
6 鋼製提名板 (B型)					T0001 0
	1	枚	48,000	48,000	
6 森林環境整備事業 標識板					T0002 0
	1	枚	65,000	65,000	
単位当り					
	1	式		6,750,315	

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	64	m ³	683	43,712	S4N01 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケット容量(山積) 0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B	120	m ³	2,497	299,640	S4N02 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込	120	m ³	631	75,720	S4N01 0 第0-0005号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	10	m ³	3,422	34,220	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 土砂・岩跳ね上げ ルーズな状態の積込	87	m ³	631	54,897	S4N01 0 第0-0007号代価表
6 岩盤清掃	64.3	m ²	1,284	82,561	S4510 0 第0-0008号代価表
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 30m ³ 未満	175.5	m ³	28,937	5,078,443	S4560 0 第0-0029号代価表
6 普通型枠(本体) 設置・撤去	46.1	m ²	10,912	503,043	S4563 0 第0-0013号代価表
6 残置型枠(本体) 山地治山工B 大阪府内産材使用 20m程度の小運搬を含む	76.8	m ²	19,770	1,518,336	S4N12 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 水抜きパイプ(本体) φ=300mm	3.01	m	3,600	10,836	W0001
6 打継面清掃	175.5	m ³	287	50,368	S4565 0 第0-0018号代価表
6 水平打継面処理工(鉄筋建込み) D型 延長1.64m	231	本	589	136,059	S4567 0 第0-0019号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設(間詰・擁) 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	14.7	m ³	28,937	425,373	S4560 0 第0-0031号代価表
6 普通型枠(間詰・擁壁) 設置・撤去	12.5	m ²	10,912	136,400	S4563 0 第0-0023号代価表
6 残置型枠(間詰・擁壁) 山地治山工B 大阪府内産材使用 20m程度の小運搬を含む	14.8	m ²	19,770	292,596	S4N12 0 第0-0024号代価表
6 吸出防止材設置(間詰)	7.9	m ²	572	4,518	S4N11 0 第0-0025号代価表
6 水抜きパイプ(擁壁) Vu φ=50mm	1.8	m	575	1,035	W0002
6 キャットウォーク	50.8	m	2,422	123,037	S4428 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 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)					SF316 0
	12.4	m 2	885	10,974	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					SF316 0
	3.6	m 2	2,463	8,866	第0-0028号代価表
6 鋼製提名板 (B型)					T0001 0
	1	枚	48,000	48,000	
単位当り					
	1	式		8,938,634	

Y2900
第0007号内訳書

護岸工

式 当り 1,058,474 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 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込	21	m ³	683	14,343	S4N01 0 第0-0032号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	2	m ³	3,422	6,844	SZA181 0 第0-0006号代価表
6 土砂掘削 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込	19	m ³	683	12,977	S4N01 0 第0-0032号代価表
6 かご枠工 平積0.2m3BH	84	m	11,466	963,144	S4N10 0 第0-0033号代価表
6 かご枠工/吸出し防止材設置	80.5	m ²	572	46,046	S4N11 0 第0-0035号代価表
6 かご枠 K08型 端部枠	8	枚	1,890	15,120	T0003 0
単位当り	1	式		1,058,474	

Y2900
第0008号内訳書

資材搬入路作設

式 当り 1,105,417 円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込					S4N01 0
	108	m ³	683	73,764	第0-0032号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	6	m ³	3,422	20,532	第0-0006号代価表
6 大型土のう工 平積0.2m3BH 製作・設置					S4N07 0
	50	袋	10,423	521,150	第0-0064号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 設置					S4N06 0
	175.7	m ²	438	76,956	第0-0066号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048 供用日数180日					SB765 0
	25	枚	6,673	166,825	第0-0068号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板 25×1219×2438 供用日数180日					SB765 0
	20	枚	4,744	94,880	第0-0069号代価表
6 H鋼賃料 (整備費及び損耗費) 供用日数180日					T0004 0
	0.62	t	26,334	16,327	
6 覆工板・覆工板受桁設置					V0006 0
	13.9	m ²	9,020	125,378	第0-0070号代価表
6 廻排水 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	5.0	m	1,921	9,605	第0-0063号代価表

大阪府

04-628704-70002-4-0

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り	1	式		1,105,417	

Y2900
第0009号内訳書

資材搬入路復旧

式 当り 450,516 円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 覆工板・覆工板受桁撤去					V0007 0
	13.9	m ²	5,583	77,603	第0-0071号代価表
6 敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去					S4N06 0
	175.7	m ²	415	72,915	第0-0072号代価表
6 土砂掘削 平積0.2m3BH ルーズな状態の積込					S4N01 0
	108	m ³	631	68,148	第0-0073号代価表
6 大型土のう工 平積0.2m3BH 撤去					S4N07 0
	50	袋	2,214	110,700	第0-0074号代価表
6 資材積込 2t車 大型土のう					V0003 0
	50	袋	6	300	第0-0076号代価表
6 不整地運搬車運転 2t積 大型土のう 運搬距離43m					V0005 0
	50	袋	32	1,600	第0-0078号代価表
6 資材積込 2t車 大型土のう					V0003 0
	50	袋	6	300	第0-0076号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 大型土のう 運搬距離0.01km					V0004 0
	50	袋	979	48,950	第0-0079号代価表
6 資材積込 10t車 大型土のう					V0009 0
	50	袋	6	300	第0-0080号代価表

大阪府

04-628704-70002-4-0

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 10t車 大型土のう 運搬距離16.0km					V00010 0
	50	袋	734	36,700	第0-0081号代価表
6 土のう処分費					W0001
	3	m ³	11,000	33,000	
単位当り					
	1	式		450,516	