

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R5	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2023-10-002259		
工 事 名 称	太井地区治山ダム（5・森林防災）工事		
工 事 場 所	河内長野市太井地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 5年12月 8日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設
計
大
要

治山ダム工(鋼製) 1基

L=18.7m、H=6.0m、W=19.42t

流木対策工 一式

設計金額

金 33,199,100 円

消費税抜き金額

金 30,181,000 円

取引に係る消費税
及び地方消費税の
額

金 3,018,100 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	05-628704-70002-4-0		
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	0-05.03.01(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		

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	30,181,000			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	30,181,000			

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	14,882,779	14,882,000	第0001号内訳書
1 流木対策工					Y1900
	1	式	677,517	677,000	第0002号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	444,006	444,000	第0003号内訳書
直接工事費計					
				16,003,000	
共通仮設費 (率分) $16003000 * (0.1203 * 1.0) * 1.04$ 対象額……………16,003,000 率……………0.1203					
				2,001,000	
共通仮設費計					
				2,001,000	
純工事費計					
				18,004,000	
現場管理費 $18004000 * (0.3732 * 1.0) * 1.06$ 対象額……………18,004,000 率……………0.3732					
				7,122,000	

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
工事原価計					
				25,126,000	
一般管理費等 25126000*(0.2008*1.00+0.0004) 対象額……………25,126,000 率……………0.2008			前払補正係数 1.0000		
当初原価	25,126,000			5,055,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				30,181,000	
消費税等相当額 30181000*0.10 対象額……………30,181,000 率……………0.1000					
				3,018,100	
請負工事費					
				33,199,100	
工事価格計					
				30,181,000	
消費税等相当額計					
				3,018,100	
請負工事費計					
				33,199,100	

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
	179	m ³	694	124,226	第0-0001号代価表
6 岩掘削 バケツ容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B					S4N02 0
	130	m ³	2,524	328,120	第0-0003号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	60	m ³	3,612	216,720	第0-0005号代価表
6 上流部跳ね上げ ルーズな状態の積込					S4N01 0
	124	m ³	641	79,484	第0-0006号代価表
6 破砕片除去 ルーズな状態の積込					S4N01 0
	130	m ³	641	83,330	第0-0007号代価表
6 岩盤掘削面整形					S4509 0
	70.7	m ²	2,159	152,641	第0-0008号代価表
6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土					S4508 0
	3.5	m ²	618	2,163	第0-0009号代価表
6 鋼製枠工/組立 平積0.2m ³ BH					S4N08 0
	17.43	t	516,419	9,001,183	第0-0010号代価表
6 鋼製枠工/詰石 平積0.2m ³ BH					S4N09 0
	216.2	m ³	9,574	2,069,898	第0-0012号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 中詰流出防止材 エキスパンドメタル取付					V0001 0
	187.6	m ²	441	82,731	第0-0014号代価表
6 中詰流出防止材 材料費					T0001 0
	1.99	t	459,000	913,410	
6 吸出し防止材設置					S4N11 0
	125.8	m ²	581	73,089	第0-0015号代価表
6 ふとんかご設置工					V0002 0
	8.0	m	18,390	147,120	第0-0016号代価表
6 礫詰埋戻し ルーズな状態の積込					S4N01 0
	0.8	m ³	794	635	第0-0017号代価表
6 割栗石					T0003 0
	0.8	m ³	3,900	3,120	
6 かご枠工 平積0.2m3BH					S4N10 0
	62.0	m	12,075	748,650	第0-0018号代価表
6 かご枠 端部枠 800×500					T0004 0
	40	枚	1,890	75,600	
6 吸出し防止材設置					S4N11 0
	38.1	m ²	581	22,136	第0-0015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)	24.9	m ²	914	22,758	SF316 0 第0-0019号代価表
6 堤名板 B型 400×550×12	1	枚	52,800	52,800	T0005 0
6 鋼材積込 平積0.35m3BH	20.41	t	1,763	35,982	V0011 0 第0-0020号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 鋼材 運搬距離 1.0km	20.41	t	831	16,960	V0005 0 第0-0022号代価表
6 鋼材取卸 平積0.2m3BH	20.41	t	2,543	51,902	S4N04 0 第0-0024号代価表
6 栗石積込	245.8	m ³	534	131,257	S4511 0 第0-0026号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 栗石 運搬距離 1.0km	245.8	m ³	1,818	446,864	V0006 0 第0-0028号代価表
単位当り	1	式		14,882,779	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り

677,517円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 立木処理					Y2900
	1	式	668,014	668,014	第0004号内訳書
2 倒木処理					Y2900
	1	式	9,503	9,503	第0005号内訳書
単位当り	1	式		677,517	

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	13,502	27,004	第0-0049号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管					SZA589 0
	130	m	2,431	316,030	第0-0050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
	※ 10	日	6,229	62,290	第0-0051号代価表
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm					S4426 0
	2	箇所	19,341	38,682	第0-0053号代価表
単位当り					
	1	式		444,006	

Y2900
第0004号内訳書

立木処理

式 当り

668,014円

頁0-0010

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	212	3,180	S4683 0 第0-0029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	144	2,160	S4683 0 第0-0030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	119	1,785	S4683 0 第0-0031号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	15	本	113	1,695	S4683 0 第0-0032号代価表
6 伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	24	本	262	6,288	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22cm以上28cm未満	24	本	159	3,816	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22cm以上28cm未満	24	本	135	3,240	S4683 0 第0-0035号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	24	本	138	3,312	S4683 0 第0-0036号代価表
6 伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	35	本	318	11,130	S4683 0 第0-0037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 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	35	本	180	6,300	S4683 0 第0-0038号代価表
6 伐木処理 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	35	本	150	5,250	S4683 0 第0-0039号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	35	本	158	5,530	S4683 0 第0-0040号代価表
6 伐木積込 平積0.2m3BH	44	m ³	4,719	207,636	S4N03 0 第0-0041号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t車 木材	44	m ³	5,819	256,036	V0007 0 第0-0042号代価表
6 伐木取卸 平積0.35m3	44	m ³	3,424	150,656	V0013 0 第0-0043号代価表
単位当り	1	式		668,014	

Y2900
第0005号内訳書

倒木処理

式 当り

9,503円

頁0-0012

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 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	4	本	93	372	S4683 0 第0-0045号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	4	本	66	264	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10cm以上16cm未満	15	本	103	1,545	S4683 0 第0-0047号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	15	本	86	1,290	S4683 0 第0-0048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	26	本	119	3,094	S4683 0 第0-0031号代価表
6 伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	26	本	113	2,938	S4683 0 第0-0032号代価表
単位当り	1	式		9,503	