

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-007188		
工 事 名 称	加賀田地区治山ダム（3・森林防災）工事		
工 事 場 所	河内長野市加賀田地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 4年 1月14日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	土木一式		
建設りサイクル法	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(コンクリート) 1基

L=14.0m、H=4.5m、V=87.8m<sup>3</sup>

流木対策工 一式

設計金額	金	13,236,300	円
消費税抜き金額	金	12,033,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,203,300	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	03-628704-70002-4-0		
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	0-03.06.01(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
	12,033,000			
合 計				
	12,033,000			

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	5,275,095	5,275,000	第0001号内訳書
1 仮設工					Y1900
	1	式	356,888	356,000	第0002号内訳書
1 その他費用					Y1900
	1	式	147,420	147,000	第0003号内訳書
直接工事費計				5,778,000	
共通仮設費 (率分) $5778000 \times (0.1519 \times 1.0) \times 1.04$ 対象額…………… 5,778,000 率…………… 0.1519				912,000	
共通仮設費計				912,000	
純工事費計				6,690,000	
現場管理費 $6690000 \times (0.4575 \times 1.0) \times 1.06$ 対象額…………… 6,690,000 率…………… 0.4575				3,244,000	

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					
				9,934,000	
一般管理費等 9934000*(0.2109*1.00+0.0004) 対象額…………… 9,934,000 率…………… 0.2109		前払補正係数 1.0000			
当初原価	9,934,000			2,099,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				12,033,000	
消費税等相当額 12033000*0.10 対象額…………… 12,033,000 率…………… 0.1000					
				1,203,300	
請負工事費					
				13,236,300	
工事価格計					
				12,033,000	
消費税等相当額計					
				1,203,300	
請負工事費計					
				13,236,300	

Y1900  
第0001号内訳書

治山ダム工

式 当り 5,275,095 円

頁0-0005

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 流木対策工					Y2900
	1	式	85,820	85,820	第0004号内訳書
2 3号治山ダム工					Y2900
	1	式	5,189,275	5,189,275	第0005号内訳書
**単位当り**	1	式		5,275,095	

Y1900  
第0002号内訳書

仮設工

式 当り 356,888 円

頁0-0006

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	m2	12,242	24,484	第0-0034号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 300mm					SZA589 0
	89	m	1,752	155,928	第0-0035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
	6	日	5,589	33,534	第0-0036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	17,440	17,440	第0-0038号代価表
6 大型土のう工 製作・設置 1t土のう					V0014 0
	2	袋	19,287	38,574	第0-0039号代価表
6 大型土のう工 撤去 1t土のう					V0015 0
	2	袋	3,549	7,098	第0-0041号代価表
6 敷き鉄板設置					V0009 0
	9.3	m2	674	6,268	第0-0043号代価表
6 敷き鉄板撤去					V0010 0
	9.3	m2	631	5,868	第0-0045号代価表
6 敷き鉄板 賃料 22mm×1524mm×3048mm 120日 513kg/枚 整備費込					T0009 0
	2	枚	3,160	6,320	



工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クローラ平積0.10m3、超低騒音型 排対2次、礫質土、地山の掘削積込み	11	m3	1,079	11,869	V0001 0 第0-0010号代価表
6 岩掘削(軟岩1B) 油圧ブレーカ600~800kg(バックホウ0.10m3)	11	m3	2,715	29,865	V0002 0 第0-0012号代価表
6 バックホウ積込 クローラ平積0.10m3,超低騒音型、排対2次 礫質土、ルーズな状態の積込み、進入路入口	20	m3	982	19,640	V0008 0 第0-0046号代価表
**単位当り**	1	式		356,888	



Y2900  
第0004号内訳書

流木対策工

式 当り 85,820 円

頁0-0009

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	10	本	234	2,340	S4683 0 第0-0001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	10	本	142	1,420	S4683 0 第0-0002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	10	本	120	1,200	S4683 0 第0-0003号代価表
6 伐木積込 クローラ平積0.10m3、排対1次	4	m3	8,117	32,468	V0007 0 第0-0004号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 4 4 m	4	m3	1,177	4,708	S4073 0 第0-0006号代価表
6 伐木積込 クローラ平積0.10m3、排対1次	4	m3	8,117	32,468	V0007 0 第0-0004号代価表
6 ダンプトラック運搬 2t 44.6km 都市樹木	4	m3	2,804	11,216	V0012 0 第0-0008号代価表
**単位当り**	1	式		85,820	

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削 クローラ平積0.10m3、超低騒音型 排対2次、礫質土、地山の掘削積込み	26	m3	1,079	28,054	V0001 0 第0-0010号代価表
6 岩掘削(軟岩1B) 油圧ブレーカ600~800kg(バックホウ0.10m3)	61	m3	2,715	165,615	V0002 0 第0-0012号代価表
6 埋戻し(溪間工) タンパ 60~80kg	4	m3	2,721	10,884	V0003 0 第0-0014号代価表
6 破砕片除去 クローラ平積0.10m3、超低騒音型 排対2次、礫質土、ルーズな状態の土砂積込	61	m3	982	59,902	V0005 0 第0-0017号代価表
6 土砂跳ね上げ 礫質土、バックホウ(クローラ型)、排対2次 標準型、平積0.10m3	11	m3	982	10,802	V0018 0 第0-0018号代価表
6 岩掘削跳ね上げ 軟岩1B、バックホウ(クローラ型)、排対2次 標準型、平積0.10m3	30	m3	982	29,460	V0019 0 第0-0019号代価表
6 岩盤清掃	39.8	m2	1,245	49,551	S4510 0 第0-0020号代価表
6 堤体コンクリート 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満	87.8	m3	32,927	2,890,990	S4560 0 第0-0021号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	45	m	1,795	80,775	S4561 0 第0-0024号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 打継面清掃					S4565 0
	87.8	m3	279	24,496	第0-0025号代価表
6 治山ダム型枠 設置・撤去					S4563 0
	32.8	m2	10,763	353,026	第0-0026号代価表
6 堤体残置型枠 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 4週8休以上					T4081 0
	55.4	m2	18,473	1,023,404	
6 袖かくし及び間詰擁壁・基礎コンクリート 無筋構造物 設計日打設量 30m3未満					S4560 0
	7.4	m3	32,927	243,659	第0-0027号代価表
6 吸出防止材設置工 袖かくし擁壁					V0006 0
	4.9	m2	569	2,788	第0-0028号代価表
6 堤体水抜きパイプ VUΦ=400mm					W0004
	2.2	m	5,900	12,980	
6 袖かくし擁壁水抜きパイプ VU=Φ50mm					T0005 0
	1.6	m	137	219	
6 水平打継面処理工（鉄筋建込み） D型 延長1.64m					S4567 0
	118	本	492	58,056	第0-0029号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	36.4	m	2,380	86,632	第0-0032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	m2	805	9,982	第0-0033号代価表
6 鋼製堤名板					W0008
	1.0	枚	48,000	48,000	
**単位当り**					
	1	式		5,189,275	