

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-008745		
工 事 名 称	岩瀬地区治山ダム（2・森林防災）工事		
工 事 場 所	河内長野市岩瀬地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 3年 2月19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(コンクリート) 1基		
	2号 L=18.0m、H=5.0m、V=133.3m ³		
	流木対策工 一式		
設計金額	金	16,333,900	円
消費税抜き金額	金	14,849,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,484,900	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	02-628704-22222-4-0		
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	0-02.07.01(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	14,849,000			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	14,849,000			

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 2号治山ダム工 L=18.0m、H=5.0m、V=133.3m ³	1	式	6,771,124	6,771,000	第0001号内訳書
1 流木対策工	1	式	113,490	113,000	第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	218,193	218,000	第0003号内訳書
1 その他費用	1	式	144,900	144,000	第0004号内訳書
直接工事費計				7,246,000	
共通仮設費 (率分) 7246000*(0.1453*1.0)*1.04 対象額…………… 7,246,000 率…………… 0.1453				1,094,000	
1 運搬費 (積上分)				38,000	Z0001
6 敷き鉄板運搬・積込・取り出し 運搬距離 20kmまで	5	t	7,660	38,300	T0013 0

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。

頁0-0004

費 目 ・ 工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
1 準備費 (積上分)					Z0002
				63,000	
6 チェンソー伐開 鋸長500mm					S4002 0
	600	m ²	106	63,600	第0-0044号代価表
共通仮設費計					
				1,195,000	
純工事費計					
				8,441,000	
現場管理費 8441000*(0.4369*1.0)*1.05 対象額…………… 8,441,000 率…………… 0.4369					
				3,871,000	
工事原価計					
				12,312,000	
一般管理費等 12312000*(0.2057*1.00+0.0004) 対象額…………… 12,312,000 率…………… 0.2057 当初原価			前払補正係数 1.0000		
	12,312,000			2,537,000	
1 業務委託料等 (スクラップ等を含む)					Z0041
				0	
工事価格					
				14,849,000	

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
消費税等相当額 14849000*0.10 対象額…………… 14,849,000 率…………… 0.1000				1,484,900	
請負工事費				16,333,900	
工事価格計				14,849,000	
消費税等相当額計				1,484,900	
請負工事費計				16,333,900	

Y1900
第0001号内訳書

2号治山ダム工

L=18.0m、H=5.0m、V=133.3m³

式 当り 6,771,124 円

頁0-0006

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 (治) バックホウ掘削積込 礫質土	78	m ³	429	33,462	S4511 0 第0-0001号代価表
6 山地治山 岩石掘削(機械) 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 軟岩(I)B	52	m ³	1,734	90,168	S4505 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去 礫質土	52	m ³	392	20,384	S4511 0 第0-0005号代価表
6 埋戻し(溪間工) バックホウ平積0.35m ³ タンパ60-80kg	5	m ³	1,712	8,560	V0016 0 第0-0006号代価表
6 上流部跳ね上げ 礫質土・破砕片	63	m ³	392	24,696	S4511 0 第0-0010号代価表
6 岩盤清掃	50.4	m ²	1,243	62,647	S4510 0 第0-0011号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	133.3	m ³	28,602	3,812,646	S4560 0 第0-0012号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 未満	10.8	m ³	28,602	308,901	S4560 0 第0-0012号代価表
6 圧送管組立・撤去 延長150m未満	57	m	1,795	102,315	S4561 0 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 打継面清掃					S4565 0
	133.3	m ³	278	37,057	第0-0016号代価表
6 残置型枠 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】					T4009 0
	81.2	m ²	18,374	1,491,968	
6 治山ダム型枠 設置・撤去					S4563 0
	47.4	m ²	10,500	497,700	第0-0017号代価表
6 水平打継面処理工（鉄筋建込み） D型 延長1.64m					S4567 0
	161	本	446	71,806	第0-0018号代価表
6 吸出防止材設置工 袖かくし擁壁					V0006 0
	5.5	m ²	569	3,129	第0-0021号代価表
6 水抜きパイプ（堤体） VUφ300mm					T0004 0
	2.3	m	3,300	7,590	
6 水抜きパイプ（袖隠し擁壁） VUφ50mm					T0005 0
	1.6	m	137	219	
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
	17.3	m ²	793	13,718	第0-0022号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	51.4	m	2,649	136,158	第0-0023号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm					T4017 0
	1	枚	48,000	48,000	
単位当り					
	1	式		6,771,124	

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 113,490 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16cm以上22cm未満	50	本	189	9,450	S4683 0 第0-0024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	50	本	128	6,400	S4683 0 第0-0025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	50	本	106	5,300	S4683 0 第0-0026号代価表
6 流木積込 バックホウ平積0.35m3	10	m ³	3,106	31,060	V0017 0 第0-0027号代価表
6 小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 7.3m	10	m ³	604	6,040	S4073 0 第0-0029号代価表
6 流木積込 バックホウ平積0.35m3	10	m ³	3,106	31,060	V0017 0 第0-0027号代価表
6 ダンプトラック運搬 8t車 34.2km	10	m ³	2,418	24,180	V0018 0 第0-0031号代価表
単位当り	1	式		113,490	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 218,193 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					S4420 0
	1.5	m ²	12,242	18,363	第0-0033号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 φ350mmシングル管 3ヶ月未満 波状管及び網状管					SZA589 0
	40	m	1,751	70,040	第0-0034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
	※ 6	日	5,473	32,838	第0-0035号代価表
6 大型土のう工 製作・設置					V0021 0
	5	袋	7,944	39,720	第0-0037号代価表
6 敷き鉄板設置					V0022 0
	29.7	m ²	285	8,464	第0-0039号代価表
6 敷き鉄板撤去					V0023 0
	29.7	m ²	274	8,137	第0-0041号代価表
6 敷き鉄板 賃料 22mm×1219mm×2438mm 120日 513kg/枚 整備費込み					T0009 0
	10	枚	3,160	31,600	
6 (治) バックホウ掘削積込 歩道付替え 45m					S4511 0
	11	m ³	429	4,719	第0-0042号代価表
6 (治) バックホウ積込 歩道付替え 45m					S4511 0
	11	m ³	392	4,312	第0-0043号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
単位当り	1	式		218,193	

Y1900
第0004号内訳書

その他費用

式 当り 144,900 円

頁0-0012

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 交通誘導警備員B					RA227 0
	12	#人	12,075	144,900	
単位当り	1	式		144,900	