

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-006203	
工 事 名 称		水分地区治山ダム（7・流域治水）工事	
工 事 場 所		南河内郡千早赤阪村水分地内	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 2月17日（火）	
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 1基		
設 計 金 額		金	80,403,400 円
消費税抜き金額		金	73,094,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	7,309,400 円

総括情報表

頁0-0001

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	07-628704-40001-4-0			
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	35 千早赤阪村			
単価適用年月日	0-07.05.01(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・地すべり防止			
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	12 月単位の週休2日			

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	73,094,000			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	73,094,000			

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。

頁0-0003

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	42,136,255	42,136,000	第0001号内訳書
直接工事費計				42,136,000	
共通仮設費 (率分) 42136000*(0.1014*1.0)*1.03 対象額……… 42,136,000 率…………… 0.1014				4,398,000	
1 運搬費 (積上分)				58,000	Z0001
6 仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 運搬距離 0 . 0 3 k m (×往復)	5	t	8,700	43,500	SA005 0 第0-0080号代価表
6 仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)	5	t	3,000	15,000	SA009 0 第0-0081号代価表
共通仮設費計				4,456,000	
純工事費計				46,592,000	

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。

頁0-0004

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 46592000*(0.3119*1.0)*1.05 対象額………… 46,592,000 率…………… 0.3119				15,258,000	
工事原価計				61,850,000	
一般管理費等 61850000*(0.1814*1.00+0.0004) 対象額………… 61,850,000 率…………… 0.1814 当初原価	61,850,000	前払補正係数 1.0000		11,244,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）				0	Z0041
工事価格				73,094,000	
消費税等相当額 73094000*0.10 対象額………… 73,094,000 率…………… 0.1000				7,309,400	
請負工事費				80,403,400	
工事価格計				73,094,000	
消費税等相当額計				7,309,400	

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0-0005

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					
				80,403,400	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工
式 当り 42,136,255円

頁0-0006

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 治山ダム工 コンクリート					Y2900
	1	式	40,234,897	40,234,897	第0002号内訳書
2 流木対策工					Y2900
	1	式	1,185,964	1,185,964	第0003号内訳書
2 仮設工					Y2900
	1	式	715,394	715,394	第0004号内訳書
単位当り					
	1	式		42,136,255	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 土砂掘削 礫質土					S4511 0
	401	m 3	575	230,575	第0-0001号代価表
6 岩掘削 軟岩IB 軟岩（I）B					S4505 0
	216	m 3	2,007	433,512	第0-0003号代価表
6 破碎片除去					S4511 0
	216	m 3	531	114,696	第0-0005号代価表
6 コンクリート構造物取壊し工 無筋					V0001 0
	2	m 3	8,480	16,960	第0-0006号代価表
6 埋戻し					S4511 0
	24	m 3	531	12,744	第0-0007号代価表
6 タンバ締固め 60～80kg					S4011 0
	24	m 3	1,636	39,264	第0-0008号代価表
6 埋戻し(二段跳ね上げ)					S4511 0
	296	m 3	531	157,176	第0-0010号代価表
6 岩盤掘削面整形					S4510 0
	173.2	m 2	1,522	263,610	第0-0011号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設 18-8-40BB 設計日打設量 100m3以上					S4560 0
	710.6	m 3	35,827	25,458,666	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 養生工 無筋 一般養生					S4135 0
	710.6	m 3	914	649,488	第0-0014号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	710.6	m 3	340	241,604	第0-0015号代価表
6 普通型枠 設置・撤去					S4563 0
	296.5	m 2	13,072	3,875,848	第0-0016号代価表
6 残置式木製型枠 山地治山工B 大阪府内産材使用、9cm角材					S4N12 0
	211.4	m 2	24,224	5,120,953	第0-0017号代価表
6 コンクリートポンプ車投入打設（間詰） 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設					SZB401 0
	37.4	m 3	37,490	1,402,126	第0-0021号代価表
6 普通型枠（間詰） 無筋 鉄筋・無筋構造物					SZB431 0
	33.5	m 2	10,490	351,415	第0-0022号代価表
6 残置式木製型枠（間詰） 山地治山工B 大阪府内産材使用、9cm角材					S4N12 0
	16.6	m 2	24,224	402,118	第0-0023号代価表
6 水抜パイプ（間詰） VUφ50					T0008 0
	5.6	m	215	1,204	
6 水抜管（堤体） VUφ300					T00081 0
	2.7	m	5,350	14,445	



頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 水抜管（堤体） VU φ 450					T00082 0
	3.9	m	12,150	47,385	
6 水抜管（堤体） VU φ 600					T00083 0
	5.2	m	23,075	119,990	
6 吸出防止材 間詰 t=10mm					S4N11 0
	13.0	m 2	765	9,945	第0-0024号代価表
6 水平打継目 D型 延長1. 6 4 m					S4567 0
	609	本	607	369,663	第0-0025号代価表
6 伏工（植生マット） 植生マット工 肥料袋付					SF316 0
	18.6	m 2	3,552	66,067	第0-0028号代価表
6 伏工（植生シート） 植生シート工 肥料袋無（標準品）					SF316 0
	24.1	m 2	1,287	31,016	第0-0029号代価表
6 浸透促進工 φ 600					V41000 0
	7.5	m	33,951	254,632	第0-0030号代価表
6 浸透促進工 φ 150					V41001 0
	8.0	m	9,867	78,936	第0-0031号代価表
6 キャットウォーク					S4428 0
	127.1	m	3,027	384,731	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 堤名板 B型 400×550×12					T0006 0
	1	枚	58,000	58,000	
6 積込 BH0.45m 3					S4511 0
	2	m 3	735	1,470	第0-0033号代価表
6 不整地運搬車運搬 4t車 コンクリート塊 運搬距離33m					V001111 0
	2	m 3	504	1,008	第0-0034号代価表
6 積込 BH0.45m 3					S4511 0
	2	m 3	735	1,470	第0-0033号代価表
6 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込					SZA961 0
	2	m 3	7,390	14,780	第0-0036号代価表
6 処分費 コンクリート					W0001
	2	m 3	4,700	9,400	
単位当り					
	1	式		40,234,897	

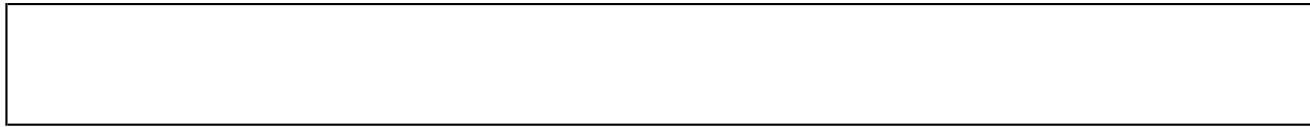
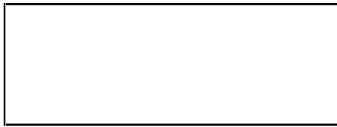
Y2900
第0003号内訳書

流木対策工

式 当り 1,185,964円

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 立木伐採 直径10cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00031 0
	3	本	350	1,050	第0-0037号代価表
6 立木伐採 直径10cm以上16cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00032 0
	5	本	428	2,140	第0-0041号代価表
6 立木伐採 直径16cm以上22cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00033 0
	14	本	525	7,350	第0-0045号代価表
6 立木伐採 直径22cm以上28cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00034 0
	7	本	615	4,305	第0-0049号代価表
6 立木伐採 直径28cm以上34cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00035 0
	4	本	23,622	94,488	第0-0053号代価表
6 立木伐採 直径34cm以上40cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00036 0
	5	本	26,527	132,635	第0-0054号代価表
6 立木伐採 直径40cm以上46cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00037 0
	7	本	29,527	206,689	第0-0055号代価表
6 立木伐採 直径46cm以上52cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00038 0
	3	本	33,661	100,983	第0-0056号代価表
6 立木伐採 直径52cm以上58cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00039 0
	1	本	39,567	39,567	第0-0057号代価表



工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 立木伐採 直径58cm以上64cm未満 伐倒・枝払・玉切					V00040 0
	1	本	47,244	47,244	第0-0058号代価表
6 倒木整理 直径10cm未満 枝払・玉切					V00041 0
	3	本	222	666	第0-0059号代価表
6 倒木整理 直径10cm以上16cm未満 枝払・玉切					V00042 0
	10	本	250	2,500	第0-0060号代価表
6 倒木整理 直径16cm以上22cm未満 枝払・玉切					V00043 0
	3	本	291	873	第0-0061号代価表
6 木材積込 BH0.45m3					VS4N03 0
	54	m 3	3,684	198,936	第0-0062号代価表
6 不整地運搬車運搬 運搬車種 4 t 運搬距離60m					V0011 0
	54	m 3	388	20,952	第0-0064号代価表
6 木材積込 BH0.45m3					VS4N03 0
	54	m 3	3,684	198,936	第0-0062号代価表
6 ダンプトラック運転 4t,有価材,運搬距離：6.9km					V9003 0
	39	t	1,430	55,770	第0-0065号代価表
6 ダンプトラック運搬 4t,処分,運搬距離：32.0km					V00021 0
	4	t	5,720	22,880	第0-0067号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
6 処分費					W0001
	4	t	12,000	48,000	
単位当り					
	1	式		1,185,964	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 大型土のう製作・設置					V9004 0
	4	袋	10,313	41,252	第0-0068号代価表
6 盛土					S4511 0
	7	m 3	531	3,717	第0-0070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	21,413	21,413	第0-0071号代価表
6 ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上6未満（m3／h）	※				S4425 0
	17	日	6,816	115,872	第0-0072号代価表
6 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管、φ300mm					SZA589 0
	30	m	2,719	81,570	第0-0074号代価表
6 土のう締切工					S4420 0
	1.0	m 2	14,811	14,811	第0-0075号代価表
6 交通誘導警備員B	※				RA227 0
	24	人	15,600	374,400	
6 敷鉄板敷設 平積0.35m3BH					V0004 0
	28.8	m 2	289	8,323	第0-0076号代価表
6 敷鉄板撤去 平積0.35m3BH					V0005 0
	28.8	m 2	278	8,006	第0-0078号代価表

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
6 敷鉄板賃料 銅板 22×1219×2438mm 供用日数180日					SB765 0
	10	枚	4,603	46,030	第0-0079号代価表
単位当り					
	1	式		715,394	