設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R8	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2026-10-013888		
工事名称	水分地区治山ダム（８・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 9年 2月16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　一式
設　計　金　額	金　65,030,900　円
消費税抜き金額	金　59,119,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　5,911,900　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	08-628704-10010-4-0
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	0-08.07.01(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　完全週休２日(土日)	

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	59,119,000			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	59,119,000			

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	1	式	28,208,942	28,208,000	Y1900 第0001号内訳書
1 林道横断排水工	1	式	4,265,542	4,265,000	Y1900 第0002号内訳書
1 仮設工	1	式	1,127,989	1,127,000	Y1900 第0003号内訳書
直接工事費計				33,600,000	
共通仮設費 (率分) 33600000*(0.1075*1.0)*1.02 対象額…… 33,600,000 率…… 0.1075				3,685,000	
共通仮設費計				3,685,000	
純工事費計				37,285,000	
現場管理費 37285000*(0.3267*1.0)*1.03 対象額…… 37,285,000 率…… 0.3267				12,546,000	

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				49,831,000	
一般管理費等 49831000*(0.1860*1.00+0.0004) 対象額…… 49,831,000 率…… 0.1860 当初原価	49,831,000	前払補正係数 1.0000		9,288,000	
1 業務委託料等（スクラップ等を含む）				0	Z0041
工事価格				59,119,000	
消費税等相当額 59119000*0.10 対象額…… 59,119,000 率…… 0.1000				5,911,900	
請負工事費				65,030,900	
工事価格計				59,119,000	
消費税等相当額計				5,911,900	
請負工事費計				65,030,900	

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工

式　当り　28,208,942 円

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 1号副ダム工 コンクリート	1	式	12,648,403	12,648,403	Y2900 第0004号内訳書
2 水叩き工	1	式	15,560,539	15,560,539	Y2900 第0005号内訳書
＊＊単位当り＊＊	1	式		28,208,942	

Y1900
第0002号内訳書

林道横断排水工

式　当り　4,265,542 円

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削	52	m３	673	34,996	S4511 0 第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ　油圧式　600～800kg級 軟岩（Ⅰ）Ｂ	3	m３	1,997	5,991	S4505 0 第0-0003号代価表
6 破砕片除去	3	m３	622	1,866	S4511 0 第0-0005号代価表
6 舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	6.0	m	1,265	7,590	SZD321 0 第0-0030号代価表
6 コンクリート取り壊し	2.5	m3	33,785	84,462	V10001 0 第0-0031号代価表
6 コンクリート殻積込	2.5	m3	1,648	4,120	V10002 0 第0-0033号代価表
6 コンクリート殻運搬 ダンプトラック３ｔ	2.5	m3	7,017	17,542	V10005 0 第0-0035号代価表
6 処分費 コンクリート	2.5	m３	4,600	11,500	W0001
6 埋戻し	22	m3	2,261	49,742	V10000 0 第0-0022号代価表

工　種　・　施　工　名　称	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
6　ボックスカルバート据付					V7777　0
	7.2	m	397,518	2,862,129	第0-0037号代価表
6　護岸・袖部擁壁コンクリート 無筋構造物 設計日打設量　　30m3未満					S4560　0
	12.6	m３	45,507	573,388	第0-0039号代価表
6　養生工 無筋構造物 一般養生					S4135　0
	12.6	m3	918	11,566	第0-0040号代価表
6　型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物					SZB431　0
	38.6	m２	10,770	415,722	第0-0041号代価表
6　目地板 30m2未満 ｺﾞﾑ発泡体(硬度20)					SZA841　0
	2.8	m２	4,086	11,440	第0-0042号代価表
6　路盤材　t=15cm バックホウ敷均し 敷均し　舗装面仕上げ有り					S4813　0
	16.8	m２	932	15,657	第0-0043号代価表
6　舗装復旧コンクリート					S4824　0
	16.8	m2	8,223	138,146	第0-0045号代価表
6　路盤紙敷設					S4816　0
	16.8	m２	135	2,268	第0-0047号代価表
6　ワイヤーメッシュ敷設					S4817　0
	16.2	m２	875	14,175	第0-0048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					S4825 0
	16.8	m2	193	3,242	第0-0049号代価表
＊＊単位当り＊＊					
	1	式		4,265,542	

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式　当り　1,127,989 円

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径　５０ｍｍ	1	箇所	17,663	17,663	S4426 0 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７未満（ｍ３／ｈ）	※ 15	日	5,024	75,360	S4425 0 第0-0051号代価表
6 廻排水　排水管据付・撤去φ300mm 据付･撤去 波状管	58.4	m	3,622	211,524	SZA589 0 第0-0053号代価表
6 廻排水　排水管据付・撤去φ450mm 据付･撤去 波状管	29.2	m	7,843	229,015	SZA589 0 第0-0054号代価表
6 敷鉄板敷設 平積0.35m3BH	47.6	ｍ２	413	19,658	V0004 0 第0-0055号代価表
6 敷鉄板撤去 平積0.35m3BH	47.6	ｍ２	386	18,373	V0005 0 第0-0057号代価表
6 敷鉄板賃料 鋼板　２２×１２１９×２４３８ｍｍ 供用日数１５１日	16	枚	4,366	69,856	SB765 0 第0-0058号代価表
6 交通誘導警備員Ｂ	※ 30	人	16,218	486,540	RA227 0
＊＊単位当り＊＊	1	式		1,127,989	

Y2900
第0004号内訳書

１号副ダム工　　コンクリート

式　当り　12,648,403 円

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂掘削					S4511 0
	328	m３	673	220,744	第0-0001号代価表
6 岩掘削 大型ブレーカ　油圧式　600～800kg級 軟岩（Ⅰ）Ｂ					S4505 0
	44	m３	1,997	87,868	第0-0003号代価表
6 破砕片除去					S4511 0
	44	m３	622	27,368	第0-0005号代価表
6 袖部埋戻し					S4511 0
	12	m３	622	7,464	第0-0006号代価表
6 掘削面整形 礫質土					S4508 0
	59.5	m２	684	40,698	第0-0007号代価表
6 岩盤清掃 軟岩ＩＢ					S4510 0
	10.2	m２	1,529	15,595	第0-0008号代価表
6 ダム本体コンクリート 無筋構造物 設計日打設量　30m3以上 45m3未満					S4560 0
	204.3	m３	42,181	8,617,578	第0-0009号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生					S4135 0
	204.3	m３	918	187,547	第0-0011号代価表
6 打継面清掃					S4565 0
	204.3	m３	342	69,870	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 ダム本体普通型枠 設置・撤去	216.9	ｍ２	13,385	2,903,206	S4563 0 第0-0013号代価表
6 水平打継目　挿筋 Ｄ型 延長１．６４ｍ	235	本	628	147,580	S4567 0 第0-0014号代価表
6 伏工（植生マット） 植生マット工　肥料袋付	8.6	ｍ２	3,572	30,719	SF316 0 第0-0017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）	20.7	ｍ２	1,308	27,075	SF316 0 第0-0018号代価表
6 植生土のう工 3段積	5.6	ｍ	3,907	21,879	V0030 0 第0-0019号代価表
6 キャットウォーク	50.8	ｍ	3,016	153,212	S4428 0 第0-0020号代価表
6 森林環境整備事業　標識板	1	組	90,000	90,000	T0014 0
＊＊単位当り＊＊	1	式		12,648,403	

Y2900
第0005号内訳書

水叩き工

式　当り　15,560,539 円

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	436	m３	673	293,428	S4511 0 第0-0021号代価表
6 埋戻し	457	m3	2,261	1,033,277	V10000 0 第0-0022号代価表
6 水叩き側壁コンクリート 無筋構造物 設計日打設量　30m3以上 45m3未満	167.4	m３	42,181	7,061,099	S4560 0 第0-0025号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生	167.4	m３	918	153,673	S4135 0 第0-0011号代価表
6 水叩き側壁普通型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	290.4	m２	10,770	3,127,608	SZB431 0 第0-0026号代価表
6 水叩き底版コンクリート 無筋構造物 設計日打設量　30m3以上 45m3未満	76.1	m３	42,181	3,209,974	S4560 0 第0-0027号代価表
6 養生工 無筋構造物 一般養生	76.1	m３	918	69,859	S4135 0 第0-0011号代価表
6 吸出し防止材	142.9	m２	845.5	120,821	SZA831 0 第0-0028号代価表
6 水抜きパイプ VUφ50	40.3	m	201.75	8,130	T0008 0

工　種　・　施　工　名　称	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
6 伏工（植生シート） 植生シート工　肥料袋無（標準品）	130.4	m２	1,308	170,563	SF316　0 第0-0018号代価表
6 キャットウォーク	43.4	m	3,016	130,894	S4428　0 第0-0020号代価表
6 目地板 30m2以上 ｺﾞﾑ発泡体(硬度20)	45.9	m２	3,948	181,213	SZA841　0 第0-0029号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	式		15,560,539	