

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	H30	泉州農と緑の総合事務所	単独
	契 約 番 号	2018-10-011117	
	工 事 名 称	堀河ダム整備（30 - 2）工事	
	工 事 場 所	泉南市信達童子畑	
	竣 工 又 は 納 入 期 限	平成30年10月31日 ~ 平成31年 2月28日	
	所 要 日 数	*****	
	工 事 種 別	建築一式	
	建設リサイクル法	対象外	
	備 考		

設 計 大 要	ダム水門操作室 防水工ほか 一式		
設計金額	金	5,269,320	円
消費税抜き金額	金	4,879,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	390,320	円

工事内訳 (操作室防水工事)

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
(建築工事)				
【直接工事費 (仮設工除く)】	—	式	／ 2,517,000	
【直接工事費 (仮設工)】	—	式	／ 672,000	
計 (直接工事費)			／ 3,189,000	うち処分費等 49,000
共通費				工期：4か月
共通仮設費 5.60%	—	式	／ 175,840	処分費は対象額から除く 直接工事費対象額 3,140,000
直接工事費対象額×共通仮設費率				
現場管理費 24.42%	—	式	／ 809,728	処分費は対象額から除く 純工事費対象額 3,315,840
純工事費×現場管理費率				
一般管理費等 17.24*1.0+0.04%以内	—	式	／ 720,432	工事原価 4,174,568
工事原価×一般管理費率 (保障0.04%含む)				
計 (共通費)			／ 1,706,000	
一括計上価格			-16,000	
工事価格	1	式	／ 4,879,000	千円止め

--	--	--	--	--

事業名	農業水利施設保全合理化事業 堀河2期地区
工事名	堀河ダム整備(30-2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工を除く)				2,517,000	
・直接工事費	1.000	式		2,517,000	
・・・補修工	1.000	式		1,725,000	
・・・外壁補修工事	1.000	式	634,000	634,000	1式当たり
クラック補修 Uカット可とう性 ^ホ 樹脂充てん工法 幅10・深さ10mm以上 Uカット 平滑仕上げ	121.200	m	2,550	309,060	歩A・単A S単 6号
欠損部エポキシ樹脂モルタル充てん工法 金ゴテで平滑仕上 100×100×30mm	121.000	箇所	2,025	245,025	歩A・単A S単 7号
シーリング防水 変成シリコーン 10×10 2液 ノンブリードタイプ 雑シール	47.400	m	1,208	57,259	歩A・単A S単 8号
ノンブリードタイプ	1.000	式	22,500	22,500	歩A・単A S単 9号
合計				633,844	
・・・外壁塗装工事	1.000	式	449,000	449,000	1式当たり
外壁水洗い 下地調整 デッキブラシによる水洗い・清掃	242.500	m ²	160	38,800	歩A・単A S単 10号
外壁塗装(耐候性塗料塗り) コンクリート面・押出成形セメント板面 C-1種	242.500	m ²	1,600	388,000	歩A・単A S単 11号
雑塗装 構造物周囲等	1.000	式	22,500	22,500	歩A・単A S単 12号
合計				449,300	
・・・屋上防水工事	1.000	式	626,000	626,000	1式当たり
ケレン・清掃 全面デッキブラシがけ ルーフトレイン撤去	103.900	m ²	190	19,741	歩A・単A S単 13号
ルーフトレイン(二重トレイン)設置 鋳鉄製 縦ひき 径100mm キャップ共	2.000	箇所	2,030	4,060	歩A・単A S単 14号
脱気筒新設 ステンレス製	1.000	箇所	6,175	6,175	歩A・単A S単 16号
立上り入隅鋼板取付 シート防水工事用	43.000	m	780	33,540	歩A・単A S単 17号
外周端部鋼板取付 シート防水工事用	39.000	m	1,040	40,560	歩A・単A S単 18号
合成高分子系ルーフィングシート防水 S-M2 塩化ビニル樹脂系 機械固定方法	112.300	m ²	4,300	482,890	歩A・単A S単 19号
外周配管足元シール処理 SRシール	1.000	式	7,500	7,500	歩A・単A S単 20号
合計				625,666	
・・・出入り口扉塗装	1.000	式	16,000	16,000	1式当たり
下地調整 鉄鋼面 RC種	7.500	m ²	100	750	歩A・単A S単 21号
出入り口扉塗装(耐候性塗料塗り) アクリルシリコン樹脂塗料 C種	7.500	m ²	2,050	15,375	歩A・単A S単 22号
合計				16,125	
・・・改修工	1.000	式		581,000	
・・・アルミサッシ改修工事	1.000	式	308,000	308,000	1式当たり
面格子 W1826*H1020	2.000	基	9,690	19,380	歩A・単A
面格子撤去・設置	3.700	m ²	3,795	14,042	歩A・単A T単 1号
建具周囲はつり 壁厚150mm	44.400	m	1,400	62,160	歩A・単A S単 25号
ビル用アルミサッシ 引違い窓 W1800×H1900	1.000	窓	19,600	19,600	歩A・単A
ビル用アルミサッシ 引違い窓 W1500×H900	4.000	窓	10,000	40,000	歩A・単A
ビル用アルミサッシ 引違い窓 W1800×H900	2.000	窓	11,600	23,200	歩A・単A
ビル用アルミサッシ 引違い窓 W1200×H1300	2.000	窓	11,900	23,800	歩A・単A
アルミサッシ設置 引違い窓 枠見込70程度 1.62~3.15m2	15.100	m ²	2,010	30,351	歩A・単A S単 26号
ガラス撤去 厚2~10mm	15.500	m ²	180	2,790	歩A・単A S単 27号

事業名	農業水利施設保全合理化事業 堀河2期地区
工事名	堀河ダム整備 (30-2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
網入り板ガラス FW6.8	15.500	㎡	1,580	24,490	歩A・単A
ガラス設置 網入り板ガラス FW6.8 1枚4.45m2以下	15.500	㎡	2,460	38,130	歩A・単A S単 28号
ガラスとめシーリング シーリングMS-2 5*6	42.700	m	230	9,821	歩A・単A S単 29号
合計				307,764	
・・・取水ゲート 昇降口 タラップ改修	1.000	式	273,000	273,000	1式当たり
ガス切断 (タラップ撤去) 3~7mm	2.100	m	1,506	3,163	歩A・単A S単 1号
タラップ設置 樹脂加工品 径22 幅400	52.000	個	5,198	270,296	歩A・単A T単 3号
合計				273,459	
・・・廃材処分	1.000	式		211,000	
・・・廃棄物処理	1.000	式	207,000	207,000	1式当たり
ガラス処分費	0.264	ton	10,800	2,851	歩A・単A S単 34号
廃プラスチック処分費 壁紙・天井パネル	0.519	ton	13,932	7,231	歩A・単A S単 35号
トラック【クレーン装置付】 ベーンマシン4t級 2.9t吊, 建設木材処分費	1.010	時間	6,277	6,340	歩A・単A S単 38号
トラック【クレーン装置付】 ベーンマシン4t級 2.9t吊, 一般廃棄物処分費	4.000	ton	9,500	38,000	歩A・単A S単 36号
トラック【クレーン装置付】 ベーンマシン4t級 2.9t吊, ふすまなど	0.910	時間	6,277	5,712	歩A・単A S単 38号
トラック【クレーン装置付】 ベーンマシン2t級 2.9t吊, 廃棄物撤去作業	0.130	ton	9,259	1,204	歩A・単A S単 37号
	0.310	時間	5,580	1,730	歩A・単A S単 39号
	2.000	日	72,000	144,000	歩A・単A T単 2号
合計				207,068	
・・・スクラップ資材運搬	1.000	式	4,000	4,000	1式当たり
トラック【クレーン装置付】 ベーンマシン4t級 2.9t吊,	0.710	時間	6,277	4,457	歩A・単A S単 38号
合計				4,457	

事業名 農業水利施設保全合理化事業 堀河2期地区
 工事名 堀河ダム整備 (30-2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				672,000	
・仮設工事	1.000	式		672,000	
・・・仮設工事	1.000	式		672,000	
・・・足場仮設工事					1式当たり
屋外施工	1.000	式	593,000	593,000	
くさび緊結式足場					歩A・単A
手すり先行型 幅900mm 高さ10m未満 3か月	351.000	掛㎡	1,230	431,730	S単 30号
垂直養生 メッシュシート張					歩A・単A
3か月	351.000	掛㎡	430	150,930	S単 31号
水平養生 水平安全ネット張					歩A・単A
網目15mm 3か月	24.000	㎡	420	10,080	S単 32号
合 計				592,740	
・・・足場仮設工事					1式当たり
屋内施工(昇降口)	1.000	式	79,000	79,000	
枠組本足場(手摺先行方式)					歩A・単A
高さ12m未満 幅600mm 3か月	37.400	掛㎡	1,580	59,092	S単 33号
門鋼(H鋼)設置					歩A・単A
細幅100×50×5×7 設置のみ	158.000	kg	122	19,276	T単 4号
チェーンブロック[電動式]					歩A・単A
定格荷重0.25t 揚程6m	4.000	供用日	209	836	S単 40号
合 計				79,204	

