

# 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	2018-10-008753	
	工 事 名 称	泉佐野地区整備（30 - 2）工事	
	工 事 場 所	泉佐野市土丸	
	竣 工 又 は 納 入 期 限	平成30年 9月28日                      ~                      平成31年 2月28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

水路トンネル内空ライニングコンクリート補修 L=313m

設計金額	金	32,856,840	円
消費税抜き金額	金	30,423,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,433,840	円







事業名 水利施設整備事業 泉佐野地区  
 工事名 泉佐野地区整備 (30-2) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			30,423,000	
2 工事原価			26,001,000	
3 純工事費			20,072,000	
4 直接工事費			18,547,000	
5 直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	17,554,000	
6 直接工事費 (仮設工)	1.000	式	993,000	
7 間接工事費			7,454,000	
8 共通仮設費			1,525,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費～営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値+補正值+補正值)*補正值)				
18,547,000 × ((8.220*1.000+0.000)*1.000)	8.220	%	1,525,000	
11 運搬費	1.000	式	0	
12 準備費	1.000	式	0	
13 安全費	1.000	式	0	
14 役務費	1.000	式	0	
15 技術管理費	1.000	式	0	
16 営繕費等	1.000	式	0	
17 現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値+補正值)*補正值)				
20,072,000 × ((29.540*1.000)*1.000)	29.540	%	5,929,000	
18 官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値+補正值+保証費率)				
26,001,000 × (16.970*1.000+0.04)	17.010	%	4,422,000	
21 一括計上価格	1.000	式	0	
22 支給品費			0	
23 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等 (直接工事費の内数)			14,000	
25 処分費 (準備費の内数)			0	
26 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等 (率対象外)			0	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
(1-21) × 標準値				
30,423,000 × 5.390	5.390	%	1,640,000	

事業名	水利施設整備事業 泉佐野地区
工事名	泉佐野地区整備 (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)				17,554,000	
・水路補修工	1.000	式		17,554,000	
・・・水路補修工	1.000	式		17,306,000	
左官工 表面被覆工	1.000	式	7,299,698	7,299,698	1式当たり B単 1号
高圧洗浄工 30Mpa	795.700	m <sup>2</sup>	1,144	910,281	歩A・単A S単 18号
プライマー塗布 (表面被覆工) プライマー塗布	795.700	m <sup>2</sup>	1,330	1,058,281	歩A・単A S単 22号
表面被覆工 (左官) 手間のみ 表面被覆工 (左官)	795.700	m <sup>2</sup>	3,009	2,394,261	歩A・単A S単 23号
水路補修材 ポリマーセメントモルタル	15,875.000	kg	185	2,936,875	歩A・単A
			計	7,299,698	
左官工 断面修復工	1.000	式	4,602,767	4,602,767	1式当たり B単 2号
高圧洗浄工 30Mpa	80.400	m <sup>2</sup>	1,144	91,978	歩A・単A S単 18号
プライマー塗布 (断面修復工) プライマー塗布	80.400	m <sup>2</sup>	5,022	403,769	歩A・単A S単 19号
断面修復工 100mm以内 手間のみ 断面修復工	79.600	m <sup>2</sup>	22,542	1,794,343	歩A・単A S単 20号
断面修復工 手間のみ 100mm以上	0.800	m <sup>2</sup>	45,084	36,067	歩A・単A T単 3号
水路補修材 ポリマーセメントモルタル	12,306.000	kg	185	2,276,610	歩A・単A
			計	4,602,767	
ひび割れ補修工	1.000	式	2,593,836	2,593,836	1式当たり B単 3号
ひび割れ低圧注入工 BOX B区間 注入工	85.000	本	788	66,980	歩A・単A S単 13号
ひび割れ低圧注入工 馬蹄型 B区間 注入工	13.000	本	788	10,244	歩A・単A S単 14号
ひび割れ低圧注入工 馬蹄型 C区間 注入工	72.000	本	788	56,736	歩A・単A S単 15号
ひび割れ低圧注入工 (シール工) シール工	33.900	m	3,731	126,481	歩A・単A S単 12号
ひび割れ充填工 手間のみ 養生有り、表面仕上げ有り	57.800	m	6,397	369,747	歩A・単A S単 16号
プライマー ひび割れ充填工用 充填材	0.900	kg	1,400	1,260	歩A・単A
	24.800	kg	2,800	69,440	歩A・単A
ひび割れ止水工	88.900	m	21,293	1,892,948	歩A・単A T単 1号
			計	2,593,836	
目地補修工	1.000	式	2,772,956	2,772,956	1式当たり B単 4号
目地補修工 (充填工) 機械はつり、バックアップ材有り	134.700	m	5,664	762,941	歩A・単A S単 17号
目地補修シート工	202.500	m	9,926	2,010,015	歩A・単A T単 2号
			計	2,772,956	
廃材運搬・処分	1.000	式	36,975	36,975	1式当たり B単 5号
無筋Co廃材積込 岩塊・玉石	3.000	m <sup>3</sup>	3,420	10,260	歩A・単A S単 30号
SP 殻運搬 コンクリート構造物とりこわし、人力積込、有り、6.0km以下 建設廃材	3.000	m <sup>3</sup>	4,205	12,615	歩A・単A S単 31号
無筋コンクリート廃材	3.000	m <sup>3</sup>	4,700	14,100	歩A・単A S単 11号
			計	36,975	
合計				17,306,232	
・・・小運搬	1.000	式		248,000	
小運搬	1.000	式	248,147	248,147	1式当たり B単 6号
小車運搬 L=233m 資材運搬 B~C区間	28.750	ton	6,750	194,063	歩A・単A T単 8号
人力小運搬 D区間 資材運搬 60m未満	0.220	ton	4,500	990	歩A・単A S単 1号
小車運搬 L=905m 資材運搬 C-2区間	0.010	ton	22,968	230	歩A・単A T単 9号
小車運搬 L=1684m 機材運搬 B~C~C-2区間	0.260	ton	41,760	10,858	歩A・単A T単 10号





事業名 水利施設整備事業 泉佐野地区  
 工事名 泉佐野地区整備 (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)				993,000	
・仮設工	1.000	式		993,000	
・・排水処理工	1.000	式		781,000	
排水処理工	1.000	式	780,595	780,595	1式当たり B単 7号
湧水処理 φ25配水用導水管	230.000	m	579	133,170	歩A・単A T単 7号
排水ポンプ運転(小口径) 作業時排水、0以上6m <sup>3</sup> /h未満、発動発電機	87.000	日	5,017	436,479	歩A・単A T単 6号
排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 50mm	11.000	箇所	15,750	173,250	歩A・単A S単 29号
土のう工 仕存え～設置～撤去	0.840	m <sup>3</sup>	26,900	22,596	歩A・単A S単 27号
土のう運搬 B～C区間(0.29m <sup>3</sup> 分)	8.000	回	1,685	13,480	歩A・単A T単 4号
土のう運搬 D区間(0.14m <sup>3</sup> 分)	2.000	回	810	1,620	歩A・単A T単 5号
			計	780,595	
合 計				780,595	
・・安全費	1.000	式		212,000	
交通誘導警備員	1.000	人	212,000	212,000	1人当たり B単 8号
交通誘導警備員B	20.000	人	10,600	212,000	歩A・単A S単 10号
			計	212,000	
合 計				212,000	