

設 計 書

大阪府環境農林水産部

年 度	R7	泉州農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2025-10-019622		
工 事 名 称	光明池集水路地区管理道復旧（7）工事		
工 事 場 所	和泉市国分町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 8年 2月27日（金）		
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			

管理道復旧工 一式

設
計
大
要

設 計 金 額	金	16,132,600	円
消費税抜き金額	金	14,666,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,466,600	円

相見言葉 (21)

事業名 用排水施設等整備事業 光明池集水路
工事名 光明池集水路地区管理道復旧(7)工事

事業名	用排水施設等整備事業	光明池集水路		
工事名	光明池集水路地区管理道復旧(7)工事			
項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			14,666,000	
2 工事原価			12,146,000	
3 純工事費			9,089,000	
4 直接工事費			8,014,000	
5 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	8,014,000	
6 直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
7 間接工事費			4,132,000	
8 共通仮設費			1,075,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費~營繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
7,432,000 × ((13.910*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	14.470	%	1,075,000	
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 現場環境改善費			0	
18 現場環境改善費(率計上)				
(4+25+32-33) × (標準値)				
7,192,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 現場管理費			3,057,000	
21 現場管理費(率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
8,507,000 × ((34.230*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	35.940	%	3,057,000	
22 現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 官貸額(直工)	1.000	式	0	
26 官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
27 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 一般管理費等				
(4+7-23-36-38) × (標準値*N002+保証費率)				
11,564,000 × (21.760*1.000 + 0.04)	21.800	%	2,520,000	
29 一括計上価格	1.000	式	0	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	

事業名 用排水施設等整備事業 光明池集水路
工事名 光明池集水路地区管理道復旧(7)工事

事業名	用排水施設等整備事業	光明池集水路			
工事名	光明池集水路地区管理道復旧(7)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)				8,014,000	
・舗装復旧工	1.000	式		8,014,000	
・・土工	1.000	式		1,586,000	
000001 土工	1.000	式	1,586,220	1,586,220	1式当たり B単 1号
SA0101 SP 挖削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準, -, -, -	161.000	m ³	1,203	193,683	歩A・単A S単 7号
T00099 盛土工(路肩盛土)	17.000	m ³	4,625	78,625	歩A・単A T単 5号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -, -	1.200	m ³	2,154	2,585	歩A・単A S単 10号
T00098 残土運搬・処分工 光明池集水路地区、L=20.5km	143.000	m ³	8,979	1,283,997	歩A・単A T単 4号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,レ質土,砂及び砂質土,粘性土,なし	58.000	m ³	471.2	27,330	歩A・単A S単 12号
			計	1,586,220	
合 計				1,586,220	
・舗装工	1.000	式		5,487,000	
000002 Co舗装工	1.000	式	5,263,479	5,263,479	1式当たり B単 2号
SQA311 SP コンクリート [早強セメント使用:21-12-20(25)H] 無筋・鉄筋構造物,コンクリート ^{ワフ} 車打設,計上する,10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生,60m以下, -, -, -, コンクリート各種	91.000	m ³	35,380	3,219,580	歩A・単A S単 25号
SA0834 路盤 RM-30 t=15cm 路盤材,再生粒度調整碎石 RM-30, -, -, 1層施工,なし,0mm,150mm	623.000	m ³	1,042	649,166	歩A・単A S単 22号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	60.000	m ³	10,290	617,400	歩A・単A S単 19号
SA0331 SP 目地版 30m ² 未満,計上する,目地版(瀝青質板) t=10mm	11.000	m ³	5,501	60,511	歩A・単A S単 21号
T00096 溶接金網設置工 線形6mm 網目150mm	550.000	m ³	954	524,700	歩A・単A T単 3号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満	1.153	ton	166,628	192,122	歩A・単A S単 6号
			計	5,263,479	
000003 取付舗装工	1.000	式	21,350	21,350	1式当たり B単 3号
SQA311 SP コンクリート(大阪府) 小型構造物,ワッカ ^ワ (レーン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, -, あ り, 18-8-40BB W/C 60% W 165kg/m ³	0.500	m ³	42,700	21,350	歩A・単A S単 26号
			計	21,350	
000004 路肩コンクリート工	1.000	式	155,098	155,098	1式当たり B単 4号
SQA311 SP コンクリート(大阪府) 小型構造物,ワッカ ^ワ (レーン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, -, あ り, 18-8-40BB W/C 60% W 165kg/m ³	1.900	m ³	42,700	81,130	歩A・単A S単 26号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	8.000	m ³	9,246	73,968	歩A・単A S単 20号
			計	155,098	
000005 アスファルト舗装工	1.000	式	46,580	46,580	1式当たり B単 5号
SA0843 SP 表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下,40mm,アスファルト混合物 (2.35t/m ³),プライコート 各種 ,なし,再生密粒度アスコン(20)	21.000	m ³	1,414	29,694	歩A・単A S単 24号
SA0834 路盤 RM-30 t=10cm 路盤材,再生粒度調整碎石 RM-30, -, -, 1層施工,なし,0mm,100mm	21.000	m ³	804.1	16,886	歩A・単A S単 23号
			計	46,580	
合 計				5,486,507	
・構造物工	1.000	式		72,000	
000006 構造物工	1.000	式	71,907	71,907	1式当たり B単 6号
T00095 張コンクリート t=150mm, L=3.0m, No.3+17.0m ~ No.4	1.000	箇所	26,679	26,679	歩A・単A T単 2号
T00094 張コンクリート t=150mm, L=2.5m, No.8+18.0m ~ No.9+0.5	1.000	箇所	16,192	16,192	歩A・単A T単 1号

