

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	泉州農と緑の総合事務所	単独
	契 約 番 号	2020-10-012750	
	工 事 名 称	光明池頭首工法面整備関連土砂搬出（２）工事	
	工 事 場 所	和泉市和田町	
	竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 3年 1月15日	
	所 要 日 数	*****	
	工 事 種 別	土木一式	
	建設リサイクル法	対象外	
	備 考		

設
計
大
要

残土搬出・処分工 一式

設計金額	金	19,398,500	円
消費税抜き金額	金	17,635,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,763,500	円

事業名 府営用排水施設等整備事業 光明池集水路地区
 工事名 光明池頭首工法面整備関連土砂搬出 (2) 工事

項目名	内容
事業主体名	大阪府泉州農と緑の総合事務所
事業名	府営用排水施設等整備事業
地区名	光明池集水路地区
工事名	光明池頭首工法面整備関連土砂搬出 (2) 工事
施工場所	
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府 (府基準)
地区区分	富田林・鳳
工期	
積算体系年月	令和2年9月
単価期適用年月	令和2年9月一A
歩掛期適用年番号	令和2年02号一A
電力会社名	関西電力

事業名 府営用排水施設等整備事業 光明池集水路地区
 工事名 光明池頭首工法面整備関連土砂搬出(2)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			17,635,000	
2 工事原価			15,313,000	
3 純工事費			12,364,000	
4 直接工事費			10,918,000	
5 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	10,918,000	
6 直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
7 間接工事費			4,395,000	
8 共通仮設費			1,446,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費～営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值)				
6,745,000 × ((14.090*1.000+0.000)*1.000*1.040)	14.650	%	988,000	
11 運搬費	1.000	式	10,000	
12 準備費	1.000	式	36,000	
13 安全費	1.000	式	362,000	
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			50,000	
18 現場環境改善費(率計上)				
(4+22+29-30) × (標準値)				
6,418,000 × (0.790)	0.790	%	50,000	
19 現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 現場管理費				
(4+8+22+23+24+27-33-35) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值-補正值)				
8,191,000 × ((33.960*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	36.000	%	2,949,000	
21 工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 官貸額(直工)	1.000	式	0	
23 官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
24 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
25 一般管理費等				
(4+7-33-35) × (標準値*補正值+保証費率)				
11,140,000 × (20.810*1.000+0.04)	20.850	%	2,322,000	
26 一括計上価格	1.000	式	0	
27 支給品費			0	
28 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
29 支給品費(直工)			0	
30 処分費等(直接工事費の内数)			4,500,000	
31 処分費(準備費の内数)			0	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	

事業名 府営用排水施設等整備事業 光明池集水路地区
 工事名 光明池頭首工法面整備関連土砂搬出(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)				10,918,000	
・残土運搬・処分工	1.000	式		10,918,000	
・・残土運搬・処分工	1.000	式		10,918,000	
000001 残土運搬・処分工 阪南二区	1.000	式	10,917,800	10,917,800	1式当たり B単 1号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	3,000.000	m3	185.1	555,300	歩A・単A S単 5号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,パツタ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,19.5km以下	2,500.000	m3	2,345	5,862,500	歩A・単A S単 6号
S02123 処分価格 残土処分(地山)m3	2,500.000	各単位	1,800	4,500,000	歩A・単A S単 2号
			計	10,917,800	
合 計				10,917,800	

事業名 府営用排水施設等整備事業 光明池集水路地区
 工事名 光明池頭首工法面整備関連上砂搬出(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				10,000	
・運搬費	1,000	式		10,000	
・・運搬費	1,000	式		10,000	
000002 運搬費	1,000	式		9,600	1式当たり B単 2号
S19003 輸送費(仮設材)	1,600	ton	9,600	9,600	歩A・単A S単 4号
上記以外の運賃(入力必要), 12m以内, 20kmまで, 往復計上, 計上する(敷 鉄板), 基地(積込・取卸) + 現場(積込・取卸), , 0.0.0.0	1,600	ton	6,000	9,600	
			計	9,600	
合 計				9,600	

事業名 府営用排水施設等整備事業 光明池集水路地区
 工事名 光明池頭首工法面整備関連土砂搬出(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
安全費				362,000	
・安全費	1.000	式		362,000	
・・安全費	1.000	式		362,000	
000004 安全費	1.000	式	362,250	362,250	1式当たり B単 4号
S02115 交通誘導警備員B	30.000	人	12,075	362,250	歩A・単A S単 1号
			計	362,250	
合 計				362,250	

