積　算　内　訳　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-10-004880		
工事名称	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事		
工事場所	和泉市国分町		
竣工又は納入期限	令和 3年 6月24日　～　令和 4年 1月12日		
所要日数	**********		
工事種別	法面処理		
建設リサイクル法	対象外		
備考			

設計大要	法面吹付工　一式 法枠工　一式
設　計　金　額	金　142,574,300　円
消費税抜き金額	金　129,613,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　12,961,300　円

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）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	用排水施設等整備事業
地区名	
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）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３年３月
単価期適用年月	令和３年４月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				142,574,300	
	・工事価格				129,613,000	
	・消費税相当額（１０％）				12,961,300	
	工事内容					

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	その他土木工事（２）
工事工種体系年番号	令和２年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	4週8休以上
施工地域区分	補正なし

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			129,613,000	
2 ・工事原価			112,375,000	
3 純工事費			86,190,000	
4 ・・直接工事費			76,817,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	51,482,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	25,335,000	
7 ・・間接工事費			35,558,000	
8 ・・・共通仮設費			9,373,000	
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*補正値+補正値)*補正値*補正値)				
76,817,000×((10.060*1.000+0.000)*1.000*1.040)	10.460	%	8,035,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	1,338,000	
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+22+29-30)×(標準値)				
76,711,000×(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				
(4+8+22+23+24+27-33-35)×((標準値*補正値)*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値)				
86,190,000×((28.660*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	30.380	%	26,185,000	
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*補正値+保証費率)				
112,375,000×(15.300*1.000＋0.04)	15.340	%	17,238,000	
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）			106,000	
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	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等(率対象外)			0	
34 共通仮設費算定控除額			0	
35 有価物処分費			0	
36 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-26)×標準値				
129,613,000×4.940	4.940	%	6,403,000	

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）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）				51,482,000	
・直接工事費	1.000	式		51,482,000	
・・直接工事費	1.000	式		51,482,000	
000001 土工	1.000	式	8,211,834	8,211,834	1 式当たり B単　1号
P96002 法面掘削工（人力掘削）	15.000	m3	24,900	373,500	歩A・単A
P96003 法面整形工	4,401.000	m²	1,635	7,195,635	歩A・単A
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	59.000	m3	931.6	54,964	歩A・単A S単　3号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ﾊﾞｯｸ約山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),	59.000	m3	8,165	481,735	歩A・単A S単　4号
有り,24.0km以下					
S02123 残土処分費	106.000	ton	1,000	106,000	歩A・単A S単　1号
			計	8,211,834	
000002 法面保護工 モルタル吹付工	1.000	式	28,510,618	28,510,618	1 式当たり B単　2号
P96004 モルタル吹付工 t=3cm H<45m　ラスなし	616.000	m²	2,160	1,330,560	歩A・単A
P96005 モルタル吹付工 t=3cm H>45m　ラスなし	281.000	m²	2,341	657,821	歩A・単A
P96008 モルタル吹付工 t=8cm H<45m　ラスあり	3,285.000	m²	5,800	19,053,000	歩A・単A
P96009 モルタル吹付工 t=8cm H>45m　ラスあり	219.000	m²	6,703	1,467,957	歩A・単A
P96010 モルタル吹付工　機材運搬	1.000	式	4,853,840	4,853,840	歩A・単A
P96011 モルタル吹付工　機材設置	1.000	式	573,720	573,720	歩A・単A
P96012 モルタル吹付工　機材撤去	1.000	式	573,720	573,720	歩A・単A
			計	28,510,618	
000003 法面保護工 法枠工	1.000	式	14,759,988	14,759,988	1 式当たり B単　3号
P96014 法枠工 300×300@1.5m H<45m	805.000	m	15,200	12,236,000	歩A・単A
P96015 法枠工　水切りモルタル 300×300@1.5m H<45m	1.000	m3	51,700	51,700	歩A・単A
P96006 モルタル吹付工 t=5cm H<45m　枠内	372.000	m²	3,864	1,437,408	歩A・単A
P96016 ラス張り工 H<45m 枠内吹付	616.000	m²	1,680	1,034,880	歩A・単A
			計	14,759,988	
合　計				51,482,440	

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				25,335,000	
・仮設工	1.000	式		25,335,000	
・・仮設工	1.000	式		25,335,000	
000004 モノレール工	1.000	式	22,593,500	22,593,500	1 式当たり B単　4号
T00002 モノレール設置費	190.000	m	19,430	3,691,700	歩A・単A T単　2号
T00001 モノレール機械器具損料 ３ｔ　賃料期間６ヶ月　１９０ｍ	1.000	式	18,901,800	18,901,800	歩A・単A T単　1号
			計	22,593,500	
000005 仮設構台	1.000	式	2,741,070	2,741,070	1 式当たり B単　5号
P96033 仮設構台設置	1.000	式	1,516,890	1,516,890	歩A・単A
T00003 仮設構台賃料 ６ヶ月	1.000	式	1,224,180	1,224,180	歩A・単A T単　3号
			計	2,741,070	
合　計				25,334,570	

事業名	用排水施設等整備事業
工事名	光明池集水路地区法面保護（３－１）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				1,338,000	
・運搬費	1.000	式		1,338,000	
・・運搬費	1.000	式		1,338,000	
000006 仮設材運搬費	1.000	式	1,337,717	1,337,717	1 式当たり B単　6号
S19003 輸送費(仮設材) 上記以外の運賃(入力必要),12m以内,20kmまで,片道計上,計上する(敷	57.700	ton	6,160	355,432	歩A・単A S単　2号
鉄板以外),,積込･取卸,0.0,0.0					
P96035 仮設材運搬２ｔ 仮設構台搬入（仮置き場～現場）	57.700	ton	17,024	982,285	歩A・単A
			計	1,337,717	
合　計				1,337,717	