設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R5	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2023-10-020131		
工事名称	滝畑ダム法面整備（５）工事		
工事場所	河内長野市滝畑		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 6年 2月26日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
工事種別	法面処理		
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	法面工　一式
設　計　金　額	金　5,886,100　円
消費税抜き金額	金　5,351,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　535,100　円

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	
地区名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事
施工場所	河内長野市滝畑
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５年１１月
単価期適用年月	令和５年１１月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和５年０４号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				5,886,100	
	・工事価格				5,351,000	
	・消費税相当額（１０％）				535,100	
	工事内容					

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）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	道路改良工事
工種体系区分	道路改良工事
工事工種体系年番号	令和５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	中山間地域

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			5,351,000	
2 ・工事原価			4,329,000	
3 純工事費			3,166,000	
4 ・・直接工事費			2,746,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	2,679,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	67,000	
7 ・・間接工事費			1,583,000	
8 ・・・共通仮設費			420,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
(4+9+25+26+31+34-36-37-38)×((標準値*補正値+補正値)*補正値*補正値*補正値)				
2,747,000×((12.780*1.100+0.000)*1.000*1.040*1.000)	14.620	%	402,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	0	
12 ・・・・準備費	1.000	式	18,000	
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)				
2,746,000×(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			1,163,000	
21 ・・・・現場管理費（率計上）				
(4+8+25+26+27+30-36-38)×((標準値*補正値)*補正値*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値)				
3,166,000×((33.690*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	36.720	%	1,163,000	
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*補正値+保証費率)				
4,329,000×(23.570*1.000＋0.04)	23.610	%	1,022,000	
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	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等（直接工事費の内数）			0	
34 処分費(準備費の内数)			1,000	
35 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-29)×標準値				
5,351,000×3.660	3.660	%	196,000	

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）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）				2,679,000	
・法面工	1.000	式		2,679,000	
・・土工	1.000	式		69,000	
000001 法面伐採・整形工	1.000	式	69,290	69,290	1 式当たり B単　1号
T00001 法面伐採・整形工	130.000	㎡	533	69,290	歩A・単A T単　1号
			計	69,290	
合　計				69,290	
・・落石予防工	1.000	式		2,610,000	
000002 ロープ伏工	1.000	式	2,609,680	2,609,680	1 式当たり B単　2号
T00002 ワイヤーロープ張り 3×7　12φ	196.000	m	1,726	338,296	歩A・単A T単　2号
T00003 岩部用TSKセメントアンカー設置工 D22(M20)×1000	38.000	本	14,770	561,260	歩A・単A T単　3号
T00004 ハニーネット（結合コイルを含む）設置 3.2φ×64×30	130.000	㎡	1,726	224,380	歩A・単A T単　4号
T00005 十手ピンアンカー打込み 13φ×300	362.000	本	632	228,784	歩A・単A T単　5号
T00006 現場内小運搬工	130.000	㎡	288	37,440	歩A・単A T単　6号
T00007 材料費	1.000	式	1,219,520	1,219,520	歩A・単A T単　7号
			計	2,609,680	
合　計				2,609,680	

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費（仮設工）				67,000	
・安全費	1.000	式		67,000	
・・安全費	1.000	式		67,000	
000003 安全対策費	1.000	式	66,675	66,675	1 式当たり B単　3号
S02115 交通誘導警備員Ｂ	5.000	人	13,335	66,675	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
			計	66,675	
合　計				66,675	

事業名	滝畑ダム地区
工事名	滝畑ダム法面整備（５）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
準備費				18,000	
・準備費	1.000	式		18,000	
・・準備費	1.000	式		18,000	
000004 処分工	1.000	式	18,200	18,200	1 式当たり B単　4号
S02123 金属くず処分費 バラ	0.100	ton	12,000	1,200	歩A・単A S単　8号
P96011 金属くず運搬費 4tトラック	1.000	台	17,000	17,000	歩A・単A
			計	18,200	
合　計				18,200	