設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	中部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-20-008435		
委託名称	大壷池測量（３）業務		
履行場所	枚方市大字尊延寺		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 3年10月27日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	測量		
建設リサイクル法	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
備考			

設計大要	基準点測量　3点 水準測量　L=1.7km 現地測量　A=0.7ha 路線測量　L=0.085km
設　計　金　額	金　2,600,400　円
消費税抜き金額	金　2,364,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　236,400　円

事業名	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府中部農と緑の総合事務所
事業名	ため池整備事業
地区名	大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務
施工場所	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	枚方・八尾
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	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	測量業務費				2,600,400	
	・測量業務価格				2,364,000	
	・消費税相当額（１０％）				236,400	
	業務内容					

事業名	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【測量業務】
工種区分	測量業務（一般）
工種体系区分	業務積算（測量）
工事工種体系年番号	令和２年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（3）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			2,364,000	
2 ・測量作業費			2,364,000	
3 ・・直接測量費			1,297,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,168,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	7,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	49,000	
7 ・・・技術管理費			73,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	73,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	0	
10 ・・諸経費				
(4+5+6+8)×標準値				
1,297,000×82.300	82.300	%	1,067,000	
11 ・・一括計上価格	1.000	式	0	
12 ・測量調査費	1.000	式	0	
13 電子成果品作成費対象金額（内数）			1,075,000	

事業名	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				1,168,000	
・現況図作成	1.000	式		1,168,000	
・・現況図作成	1.000	式		1,168,000	
・・・ 基準点測量	1.000	式	373,000	373,000	1 式当たり
S61003　３級基準点測量 計上しない,永久標識設置あり,耕地,丘陵地,-0.10	1.000	点	85,533	85,533	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
S61005　３級基準点埋設 耕地,丘陵地,-0.10	1.000	点	28,362	28,362	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
S61004　４級基準点測量 計上しない,耕地,丘陵地,-0.10	3.000	点	23,662	70,986	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
S61006　４級基準点埋設 耕地,丘陵地,-0.10	3.000	点	28,362	85,086	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
S70024　補助基準点の設置 耕地	0.700	ha	147,404	103,183	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14号
合　　計				373,150	
・・・ 水準測量	1.000	式	89,000	89,000	1 式当たり
S61011　４級水準測量 道路外,丘陵地,耕地,0.20	1.700	km	52,548	89,332	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
合　　計				89,332	
・・・ 現地測量	1.000	式	653,000	653,000	1 式当たり
S61027　現地測量(Ｉ) 1/250,丘陵地,耕地,0.30,0.007	1.000	式	544,263	544,263	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11号
S61015　路線測量 現地踏査 丘陵地,耕地,0.10,1,000台未満/12時間,0.00	0.085	km	71,548	6,082	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
S61018　路線測量 中心線測量 丘陵地,耕地,0.10,20ｍ,1,000台未満/12時間,0.00,2	0.085	km	337,864	28,718	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
S61020　路線測量 横断測量 丘陵地,耕地,0.10,45ｍ未満,20ｍ,1,000台未満/12時間,0.00,2	0.085	km	874,068	74,296	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
合　　計				653,359	
・・・ 打合せ	1.000	式	53,000	53,000	1 式当たり
T00001　打合せ 着手前、最終	2.000	回	17,675	35,350	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
T00002　打合せ 中間	1.000	回	17,675	17,675	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号
合　　計				53,025	

事業名	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				7,000	
・直接経費	1.000	式		7,000	
・・直接経費	1.000	式		7,000	
・・・ 報告書作成	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,100,3㎝,0	1.000	式	3,924	3,924	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
S63025　業務報告図面作成（その他） 2,Ａ－１,4,Ａ－１,0,Ａ－１,10枚入,2,Ａ－１,10枚以下	1.000	式	3,040	3,040	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
合　　計				6,964	

事業名	ため池整備事業　大壷池地区
業務名	大壷池測量（３）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				73,000	
・精度管理費	1.000	式		73,000	
・・精度管理費	1.000	式		73,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	73,000	73,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	73,330	73,330	歩Ａ・単Ａ Ｘ単　1号
合　　計				73,330	