設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	北部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-20-008664		
委託名称	番田水路測量（３）業務		
履行場所	茨木市東野々宮町ほか		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 4年 1月11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	現地測量、路線測量他　一式
設　計　金　額	金　9,792,200　円
消費税抜き金額	金　8,902,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　890,200　円

事業名	用排水施設等整備事業　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（３）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府北部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	三島平野北部地区
業務名	番田水路測量〔３〕業務
施工場所	
業務番号	
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	池田・茨木土木
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５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　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（３）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	測量業務費				9,792,200	
	・測量業務価格				8,902,000	
	・消費税相当額（１０％）				890,200	
	業務内容					

事業名	用排水施設等整備事業　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（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	用排水施設等整備事業　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（3）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			8,902,000	
2 ・測量作業費			8,902,000	
3 ・・直接測量費			5,206,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	4,737,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	9,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	92,000	
7 ・・・技術管理費			368,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	368,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	0	
10 ・・諸経費				
(4+5+6+8)×標準値				
5,206,000×71.000	71.000	%	3,696,000	
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）			4,408,000	

事業名	用排水施設等整備事業　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（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				4,737,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		4,737,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		4,737,000	
・・・ 基準点測量	1.000	式	578,000	578,000	1 式当たり
S61004　４級基準点測量 計上しない,耕地,平地,0.00	22.000	点	26,291	578,402	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　3号
合　　計				578,402	
・・・ 水準測量	1.000	式	361,000	361,000	1 式当たり
S61011　４級水準測量 道路外,平地,耕地,0.10	5.570	km	48,169	268,301	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　4号
S61024　仮BM設置	4.000	点	23,214	92,856	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
合　　計				361,157	
・・・ 現地測量	1.000	式	1,052,000	1,052,000	1 式当たり
S61027　現地測量（Ｉ） 1/250,平地,耕地,0.10,0.062	1.000	式	1,018,748	1,018,748	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
S61028　現地測量（II） 1/250,平地,耕地,0.10	1.000	式	33,385	33,385	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14号
合　　計				1,052,133	
・・・ 路線測量	1.000	式	2,640,000	2,640,000	1 式当たり
S61014　路線測量 作業計画	1.000	業務	71,700	71,700	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　5号
S61015　路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	1.150	km	65,044	74,801	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　6号
S61016　路線測量 線形決定 平地,耕地,0.00	1.150	km	113,526	130,555	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　7号
S61017　路線測量　ＩＰ設置測量 計上する,平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00,10以上	1.150	km	180,820	207,943	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
S61018　路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上	1.150	km	430,009	494,510	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
S61019　路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	1.150	km	220,247	253,284	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
S61020　路線測量 横断測量 平地,耕地,0.00,45m～75m,20m,1,000台未満/12時間,0.00,10以上	1.150	km	1,223,695	1,407,249	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　11号
合　　計				2,640,042	
・・・ 打合せ	1.000	式	106,000	106,000	1 式当たり
T00001　打合せ（着手前・最終）	2.000	回	35,350	70,700	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　1号
T00002　打合せ（中間）	1.000	回	35,350	35,350	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　2号
合　　計				106,050	

事業名	用排水施設等整備事業　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（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)				9,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		9,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		9,000	
・・・ その他	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,A－4,300,5cm,0	1.000	式	9,124	9,124	歩A・単A S単　15号
合　　計				9,124	

事業名	用排水施設等整備事業　三島平野北部地区
業務名	番田水路測量（3）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				368,000	
・精度管理費	1.000	式		368,000	
・・精度管理費	1.000	式		368,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	368,000	368,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	368,312	368,312	歩A・単A X単　1号
合　　計				368,312	