設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2023-20-006629		
委託名称	高山地区境界測量（５）業務（その２）		
履行場所	豊能郡豊能町高山		
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	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	測量		
建設リサイクル法	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
備考			

設計大要	境界測量　一式

設　計　金　額	金	17,132,500	円
消費税抜き金額	金	15,575,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,557,500	円

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

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	農村総合整備事業
地区名	高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）
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	豊能郡及び止々呂美
工期	
積算体系年月	令和５年３月
単価期適用年月	令和５年５月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	測量業務費				17,132,500	
	・測量業務価格				15,575,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,557,500	
	業務内容					

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

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４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	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			15,575,000	
2 ・測量作業費			15,575,000	
3 ・・直接測量費			9,372,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	8,762,000	
5 ・・・直接経費(電子成果･安全費除く)	1.000	式	2,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	121,000	
7 ・・・技術管理費			487,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	416,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	71,000	
10 ・・・直接経費（安全費）			0	
11 ・・・・安全費（率計上）				
(4+5+6+8-17)×標準値				
9,301,000×0.000	0.000	%	0	
12 ・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
13 ・・諸経費				
(4+5+6+8+10)×標準値				
9,301,000×66.700	66.700	%	6,203,000	
14 ・・一括計上価格	1.000	式	0	
15 ・測量調査費	1.000	式	0	
16 電子成果品作成費対象金額（内数）			8,302,000	
17 往復経費			0	

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				8,762,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		8,762,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		8,762,000	
・・・ 基準点測量	1.000	式	2,827,000	2,827,000	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	8.000	点	93,922	751,376	歩A・単A S単　3号
S61005　３級基準点埋設 耕地,丘陵地,-0.10	8.000	点	31,239	249,912	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	70.000	点	26,087	1,826,090	歩A・単A S単　4号
合　計				2,827,378	
・・・ 用地測量	1.000	式	5,670,000	5,670,000	1 式当たり
S70001　作業計画	1.000	業務	126,930	126,930	歩A・単A S単　10号
S70002　現地踏査 耕地	1.000	業務	135,765	135,765	歩A・単A S単　11号
S61027　現地測量(Ⅰ) 1/250,丘陵地,耕地,0.30,0.028	1.000	式	875,254	875,254	歩A・単A S単　7号
S61028　現地測量(Ⅱ) 1/250,丘陵地,耕地,0.30	1.000	式	43,797	43,797	歩A・単A S単　8号
S70022　境界確認 耕地	2.800	ha	227,126	635,953	歩A・単A S単　13号
S70025　境界測量 耕地	2.800	ha	281,993	789,580	歩A・単A S単　15号
S70028　境界点間測量 耕地	2.800	ha	178,920	500,976	歩A・単A S単　16号
S70021　復元測量 耕地	0.450	ha	307,785	138,503	歩A・単A S単　12号
S70023　土地境界確認書作成 耕地	0.600	ha	81,396	48,838	歩A・単A S単　14号
S70034　公共用地管理者との打合せ	1.000	業務	169,336	169,336	歩A・単A S単　17号
S70036　横断面図作成 耕地	2.200	km	585,593	1,288,305	歩A・単A S単　18号
S70037　依頼書作成	2.200	km	140,220	308,484	歩A・単A S単　19号
S70038　協議書作成	2.200	km	276,640	608,608	歩A・単A S単　20号
合　計				5,670,329	
・・・ 伐採	1.000	式	69,000	69,000	1 式当たり
S61022　路線測量 伐採 丘陵地,耕地,0.10,1,000台未満/12時間,0.00	0.200	km	342,608	68,522	歩A・単A S単　6号
合　計				68,522	
・・・ 打合せ	1.000	式	196,000	196,000	1 式当たり
T00001　打合せ 着手前、中間、最終	5.000	回	39,150	195,750	歩A・単A T単　1号
合　計				195,750	

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果･安全費除く)				2,000	
・直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式		2,000	
・・直接経費（電子成果・安全費除く）	1.000	式		2,000	
・・・ 直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,100,5㎝,0	1.000	式	2,012	2,012	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　　計				2,012	

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				416,000	
・精度管理費	1.000	式		416,000	
・・精度管理費	1.000	式		416,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	416,000	416,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	416,382	416,382	歩A・単A X単　1号
合　　計				416,382	

事業名	農村総合整備事業　高山地区
業務名	高山地区境界測量（５）業務（その２）

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
成果検定費				71,000	
・成果検定費	1.000	式		71,000	
・・成果検定費	1.000	式		71,000	
・・・ 成果検定費	1.000	式	71,000	71,000	1 式当たり
P96001　３級基準点測量成果検定費 トータルステーション	8.000	点	8,900	71,200	歩A・単A
合　　計				71,200	