誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

平成２４年度

富田
富田農道改良測量設計業務
24-B17S

金抜き設計書

（当初）

京丹波町

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	京丹波町
事業名	
地区名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務
施工場所	富田
業務番号	24-B17S
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	南部
地区区分	南丹
工期	
積算体系年月	平成２４年３月
単価期適用年月	平成２４年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	平成２３年９９号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費					
	・総合業務価格					
	・消費税相当額（５％）					
	総合業務価格内訳					
	農道改良測量外業務					
	農道改良設計業務					
	業務内容					
	農道改良測量外業務					
	農道改良設計業務					

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

項　目　名	内　　容
業務名	農道改良測量外業務
業務区分	単年度
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	平成２３年９９号［１号］
地域特性区分	地方部(一般交通の影響を受けない)
前払金支出割合	0%～5%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格				
2 ・測量作業費				
3 ・・直接測量費				
4 ・・・直接経費	1.000	式		
5 ・・諸経費				

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接経費内訳				
直接経費	1.000	式		
・直接経費	1.000	式		
・・用地測量業務	1.000	式		
・・・ 測量業務	1.000	式		

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費					
・直接経費	1.000	式			
・・用地測量業務	1.000	式			
・・・ 測量業務	1.000	式			1 式当たり
■■■　４級水準測量 耕地,平地	0.015	km			歩A・単A S単　1号
■■■　現況実測平面図作成 耕地,1/500	0.392	ha			歩A・単A S単　10号
■■■　路線測量 現地踏査	0.015	km			歩A・単A S単　2号
■■■　横断面図作成 耕地	0.015	km			歩A・単A S単　11号
■■■　地積測量図等作成	0.352	ha			歩A・単A S単　12号
■■■　路線測量 横断測量	0.015	km			歩A・単A S単　4号
■■■　路線測量 縦断測量	0.015	km			歩A・単A S単　3号
■■■　業務報告書作成	1.000	式			歩A・単A S単　6号
■■■　業務報告図面作成	1.000	式			歩A・単A S単　7号
■■■　打合せ（測量旅費・交通費）	1.000	回			歩A・単A S単　5号
■■■　土地境界立会確認書作成 耕地	0.352	ha			歩A・単A S単　8号
■■■　境界測量 耕地	0.352	ha			歩A・単A S単　9号
合　計					

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■■■	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊ ４級水準測量					
	４級水準測量 耕地,平地		km			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊ 路線測量 現地踏査					
	路線測量 現地踏査		km			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊ 路線測量 縦断測量					
	路線測量 縦断測量		km			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊ 路線測量 横断測量					
	路線測量 横断測量		km			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊ 打合せ（測量旅費・交通費）					
	打合せ（測量旅費・交通費）		回			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊ 業務報告書作成					
	業務報告書作成		式			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊ 業務報告図面作成					
	業務報告図面作成		式			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊ 土地境界立会確認書作成					
	土地境界立会確認書作成 耕地		ha			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊ 境界測量					
	境界測量 耕地		ha			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊ 現況実測平面図作成					
	現況実測平面図作成 耕地,1/500		ha			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊ 横断面図作成					
	横断面図作成 耕地		km			歩A・単A
■■■	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊ 地積測量図等作成					
	地積測量図等作成		ha			歩A・単A

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
■■■	４級水準測量		km		2.000 km	歩A 当たり算出
	４級水準測量 耕地,平地			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地域差 2)地形	道路外 平地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)地物 4)地形個別補正	耕地 0.10				
■■■	測量主任技師 内業		人			
■■■	測量技師 内業		人			
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	機械経費 1.5%	0.015				
■■■	通信運搬費等 2.0%	0.020				
■■■	材料費 5.0%	0.050				
	合　計					算出数量 2.000 km
	単　価		km			
■■■	精度管理費	0.090				
	＊＊＊　S単－ 2号　＊＊＊					
■■■	路線測量 現地踏査		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 現地踏査			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)特殊地形の補正値 4)現場条件	0.00 1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正値	0.00				
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	機械経費 3.0%	0.030				
■■■	材料費 14.5%	0.145				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
	＊＊＊　S単－ 3号　＊＊＊					
■■■	路線測量 縦断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 縦断測量			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)特殊地形の補正値 4)現場条件	0.00 1,000台未満/12時間				
	5)特殊交通条件による補正値	0.00				
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	測量助手 内業		人			

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■■■	機械経費 1.5%	0.015				
■■■	材料費 7.5%	0.075				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
■■■	精度管理費	0.100				
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
■■■	路線測量 横断測量		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	路線測量 横断測量			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)地形区分 2)地物区分	平地 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)特殊地形の補正値 4)幅区分	0.00 45m未満				
	5)間隔区分 6)現場条件	10m 1,000台未満/12時間				
	7)特殊交通条件による補正値 8)単曲線区分	0.00 0				
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	測量助手 内業		人			
■■■	機械経費 1.5%	0.015				
■■■	材料費 7.5%	0.075				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
■■■	精度管理費	0.100				
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
■■■	打合せ（測量旅費・交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（測量旅費・交通費）			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)測量主任技師配置人員 2)測量技師配置人員	0人 1人		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)測量技師補配置人員 4)打合せ日数	1人 0.50日				
	5)往復移動日数 6)宿泊区分	0.50日 通勤により打合せ				
	9)交通機関区分 10)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0円				
	11)鉄道往復１人当料金（税別） 12)バス往復１人当料金（税別）	0円 0円				
	13)船舶往復１人当料金（税別） 14)航空往復１人当料金（税別）	0円 0円				
	15)ライトバン使用日数 16)時間区分	1日 1時間				
■■■	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 乗車定員5名 排気量1500cc		日			
■■■	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.600	L			
	合　計					算出数量 1.000 回
	単　価		回			
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
■■■	業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	業務報告書作成			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A－4以下		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)原稿枚数区分(枚) 4)表紙区分	100 薄手（黒文字入）				
■■■	報告書焼付代（コピー） A－4以下　100枚	1.000	部			
■■■	報告書表紙代 薄手（黒文字入）　A－4	1.000	部			
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
■■■	業務報告図面作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	業務報告図面作成			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)図面作成部数(部) 2)原図枚数	1.000 1.000		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)原図規格 4)焼付区分	A－1 コピー				
	5)原図入れ筒区分 6)図面枚数区分	10枚入 10枚以下				
■■■	ポリエステルシート 片面#300 A1判	1.000	枚			
■■■	図面焼付代(ｺﾋﾟｰ) コピー	1.000	枚			
■■■	原図入れ筒 10枚入	1.000	本			
■■■	図面袋 A－1　10枚	1.000	枚			
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
■■■	土地境界立会確認書作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	土地境界立会確認書作成 耕地			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000				
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	測量助手 内業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	材料費	0.005				
■■■	機械経費	0.015				
	合　計					算出数量 1.000 ha
	単　価		ha			
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
■■■	境界測量		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	境界測量 耕地			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000				
■■■	測量技師 内業		人			
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■■■	測量助手 内業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	普通作業員 外業		人			
■■■	材料費	0.035				
■■■	機械経費	0.025				
	合　計					算出数量 1.000 ha
	単　価		ha			
■■■	精度管理費	0.090				
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
■■■	現況実測平面図作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	現況実測平面図作成 耕地,1/500			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)縮尺区分	歩掛人 1/500		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)地域区分 4)補正率の入力	耕地 1.000				
■■■	測量技師 内業		人			
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	測量助手 内業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	材料費	0.035				
■■■	機械経費	0.025				
	合　計					算出数量 1.000 ha
	単　価		ha			
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
■■■	横断面図作成		km		1.000 km	歩A 当たり算出
	横断面図作成 耕地			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000				
■■■	測量技師 外業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
■■■	測量技師補 外業		人			
■■■	測量助手 内業		人			
■■■	測量助手 外業		人			
■■■	普通作業員 外業		人			
■■■	材料費	0.010				
■■■	機械経費	0.020				
	合　計					算出数量 1.000 km
	単　価		km			
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
■■■	地積測量図等作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良測量外業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	地積測量図等作成			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛 耕地		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000				
■■■	測量技師 内業		人			
■■■	測量技師補 内業		人			
	合　計					算出数量 1.000 ha
	単　価		ha			

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	農道改良設計業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	設計業務（一般技術経費率２０％）
工種体系区分	業務積算（設計）
工事工種体系年番号	平成２３年９９号［１号］
地域特性区分	地方部(一般交通の影響を受けない)
前払金支出割合	0%～5%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格				
2 ・直接設計費				
3 ・・直接人件費	1.000	式		
4 ・間接設計費				
5 ・・諸経費				
6 ・技術経費				

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良設計業務

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接人件費内訳				
直接人件費	1.000	式		
・農道設計業務	1.000	式		
・・設計業務	1.000	式		
・・・ 実施設計	1.000	式		

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費					
・農道設計業務	1.000	式			
・・設計業務	1.000	式			
・・・ 実施設計	1.000	式			1 式当たり
■■■　実施設計 道路計画	1.000	式			歩A・単A S単　1号
合　　計					

KYOTANBATYOU7

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良設計業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
■■■	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊ 実施設計 道路計画					
	実施設計 道路計画		式			歩A・単A

事業名	富田
業務名	富田農道改良測量設計業務

業務別業務名:農道改良設計業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 1号　＊＊＊					
■■■	実施設計 道路計画		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	実施設計 道路計画			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	
	1)基本設計 2)設計対象延長	なし 15m		超勤時間:0.0	深夜時間:0.0	
	3)地形条件 4)地形補正率の修正	A：平坦地で屈曲が少ない 0.7				
	5)車線数 6)1.現地調査	1車線の場合 計上しない				
	7)2-1.線形計画・設計基本方針 8)2-2.平面計画	計上しない 計上しない				
	9)2-3.縦横断計画 10)2-4.構造物計画	計上しない 計上する				
	11)2-5.交差点計画 12)3-1.縦平面図作成	計上しない 計上する				
	13)3-2.横断面設計図作成 14)3-3.土積図作成	計上する 計上しない				
	15)3-4.土量配分計画 16)4.舗装計画・設計図作成	計上しない 計上しない				
	17)5.附帯構造物設計図作成 18)7.排水計画・設計	計上する 計上しない				
	19)8-1.土工、法面工等 20)8-2.附帯工小構造物一式	計上する 計上する				
	21)9.概算工事費積算 22)10.施工計画	計上しない 計上しない				
	23)11.特別仕様書作成 24)12.点検とりまとめ	計上しない 計上する				
	25)1個別補正現地調査 26)2-1個別補正線形計画･設計基本方針	1.00 1.00				
	27)2-2個別補正平面計画 28)2-3個別補正縦横断計画	1.00 1.00				
	29)2-4個別補正構造物計画 30)2-5個別補正交差点計画	1.00 0.00				
	31)3-1個別補正縦平面図作成 32)3-2個別補正横断面設計図作成	1.00 1.00				
	33)3-3個別補正土積図作成 34)3-4個別補正土量配分計画	0.00 0.00				
	35)4個別補正舗装計画・設計図作成 36)5個別補正附帯構造物設計図作成	0.00 1.00				
	37)7個別補正排水計画・設計 38)8-1個別補正土工、法面工等	0.00 0.00				
	39)8-2個別補正附帯小構造物一式 40)9個別補正概算工事費積算	0.00 0.00				
	41)10個別補正施工計画 42)11個別補正特別仕様書作成	0.00 0.00				
	43)12個別補正点検とりまとめ	1.00				
■■■	技師長 内業		人			
■■■	主任技師 内業		人			
■■■	技師（A） 内業		人			
■■■	技師（B） 内業		人			
■■■	技師（C） 内業		人			
■■■	技術員 内業		人			
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			