誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和６年度

高知南国農地整備事業
片山工区地区界測量業務

積　　算　　書

（当初）

中国四国農政局
高知南国農地整備事業所

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

項　目　名	内　　容
局名	中国四国農政局
事業（務）所名	高知南国農地整備事業所
事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務
施工場所	高知県南国市片山地内
業務番号	14
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	高知
地区区分	高知東（高知南国）
工期	６ヶ月
積算体系年月	令和６年９月
単価期適用年月	令和６年９月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年９９号－Ａ
電力会社名	四国電力

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	測量業務費				23,199,000	
	・測量業務価格				21,090,000	
	・消費税相当額（１０%）				2,109,000	
	業務内容					
	片山工区地区界測量業務					
1	打合せ		1.000	式		
2	作業計画		1.000	業務		
3	現地踏査		1.000	業務		
4	４級基準点測量		135.000	点		
5	地区界点の確認		4.120	km		
6	補助基準点の設置		0.250	km		
7	地区界点の測量・未国調		3.960	km		
8	地区界点の測量・国調済		0.160	km		
9	地区界点間の測量		4.120	km		
10	地区界点連続図の作成		4.120	km		
11	境界の確認		1.750	ha		
12	境界測量		1.750	ha		
13	土地境界確認書の作成		1.750	ha		
14	面積計算		1.750	ha		
15	地積測量図等の作成		1.750	ha		

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

項　目　名	内　　容
業務名	片山工区地区界測量業務
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	用地測量業務
工種区分	用地測量業務
工種体系区分	用地測量業務
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
測量業務価格			21,090,000	
・測量作業費			21,090,000	
・・直接測量費			12,881,000	
・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	11,689,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	106,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	137,000	
・・・技術管理費			949,000	
・・・・精度管理費	1.000	式	544,000	
・・・・成果検定費	1.000	式	405,000	
・・諸経費				
12,476,000×64.600			8,059,000	
・・一括計上価格	1.000	式	156,000	
電子成果品作成費対象金額（内数）			10,956,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接人件費～機械経費内訳			11,689,000	
直接人件費～機械経費	1.000	式	11,689,000	
・直接人件費	1.000	式	11,689,000	
・・直接人件費	1.000	式	11,689,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	11,689,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			106,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	106,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	106,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	106,000	
・・・ 旅費交通費（用地測量打合せ用）	1.000	式	6,000	
・・・ 旅費交通費（用地測量日帰用）	1.000	式	100,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

工種名称	数量	単位	金額	備考
精度管理費内訳			544,000	
精度管理費	1.000	式	544,000	
・精度管理費	1.000	式	544,000	
・・精度管理費	1.000	式	544,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	544,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
成果検定費内訳			405,000	
成果検定費	1.000	式	405,000	
・成果検定費	1.000	式	405,000	
・・成果検定費	1.000	式	405,000	
・・・ 成果検定費	1.000	式	405,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			156,000	
一括計上価格	1.000	式	156,000	
・一括計上価格	1.000	式	156,000	
・・一括計上価格	1.000	式	156,000	
・・・ 一括計上価格	1.000	式	156,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費～機械経費				11,689,000	
・直接人件費	1.000	式		11,689,000	
・・直接人件費	1.000	式		11,689,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	11,689,000	11,689,000	1 式当たり
S72002 打合せ	1.000	式	147,450	147,450	歩A・単A S単 15号
S70001 作業計画	1.000	業務	136,080	136,080	歩A・単A S単 2号
S70002 現地踏査 耕地	1.000	業務	144,837	144,837	歩A・単A S単 3号
S61004 ４級基準点測量 計上する,耕地,平地,0.00	135.000	点	33,716	4,551,660	歩A・単A S単 1号
T00005 地区界点の確認（材料費、機械経費を含む） １０１点～１５０点	4.120	km	316,680	1,304,722	歩A・単A T単 1号
T00011 補助基準点の設置（地区界測量：機械経費を含む） １１点～１５点	0.250	km	208,895	52,224	歩A・単A T単 2号
T00017 補助基準点の設置（地区界測量：材料費） １１点～１５点	0.250	km	7,133	1,783	歩A・単A T単 3号
T00035 地区界点の測量・未国調（材料費、機械経費を含む） １０１点～１５０点	3.960	km	425,942	1,686,730	歩A・単A T単 6号
T00025 地区界点の測量・国調済（機械経費を含む） ２０１点～２５０点	0.160	km	556,447	89,032	歩A・単A T単 4号
T00031 地区界点の測量・国調済（材料費） ２０１点～２５０点	0.160	km	18,908	3,025	歩A・単A T単 5号
T00041 地区界点間の測量（機械経費を含む） １０１点～１５０点	4.120	km	258,153	1,063,590	歩A・単A T単 7号
T00047 地区界点間の測量（材料費） １０１点～１５０点	4.120	km	7,483	30,830	歩A・単A T単 8号
T00053 地区界点連続図等の作成 １０１点～１５０点、１／５００	4.120	km	178,750	736,450	歩A・単A T単 9号
S70022 境界確認 耕地	1.750	ha	242,440	424,270	歩A・単A S単 4号
S70025 境界測量 耕地	1.750	ha	299,586	524,276	歩A・単A S単 6号
S70023 土地境界確認書作成 耕地	1.750	ha	87,516	153,153	歩A・単A S単 5号
S70029 面積計算 耕地	1.750	ha	260,920	456,610	歩A・単A S単 7号
S70051 地積測量図等作成 耕地	1.750	ha	104,025	182,044	歩A・単A S単 8号
合 計				11,688,766	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

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)				106,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		106,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		106,000	
・・・ 旅費交通費（用地測量打合せ用）	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S72007 打合せ（用地測量旅費・交通費）	3.000	回	1,887	5,661	歩A・単A S単 21号
合 計				5,661	
・・・ 旅費交通費（用地測量日帰用）	1.000	式	100,000	100,000	1 式当たり
X72002 旅費交通費（用地測量外業日帰用）	1.000	式	100,016	100,016	歩A・単A X単 2号
合 計				100,016	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
精度管理費				544,000	
・精度管理費	1.000	式		544,000	
・・精度管理費	1.000	式		544,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	544,000	544,000	1 式当たり
X63002 精度管理費集計	1.000	式	408,612	408,612	歩A・単A X単 1号
P96006 精度管理費（補助基準点の設置）	1.000	式	3,600	3,600	歩A・単A
P96005 精度管理費（地区界点の測量・国調済）	1.000	式	6,200	6,200	歩A・単A
P96003 精度管理費（地区界点間の測量）	1.000	式	74,400	74,400	歩A・単A
P96004 精度管理費（地区界点連続図等の作成）	1.000	式	51,500	51,500	歩A・単A
合 計				544,312	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
成果検定費				405,000	
・成果検定費	1.000	式		405,000	
・・成果検定費	1.000	式		405,000	
・・・ 成果検定費	1.000	式	405,000	405,000	1 式当たり
P96001 4級基準点,ﾄｰﾀﾙｽﾃｰｼｮﾝ	135.000	点	3,000	405,000	歩A・単A
合 計				405,000	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				156,000	
・一括計上価格	1.000	式		156,000	
・・一括計上価格	1.000	式		156,000	
・・・ 一括計上価格	1.000	式	156,000	156,000	1 式当たり
P96002 立会費	25.000	日	6,254	156,350	歩A・単A
合 計				156,350	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 1号 ＊＊＊					
S61004	４級基準点測量					
	４級基準点測量 計上する,耕地,平地,0.00		点	33,716		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 2号 ＊＊＊					
S70001	作業計画					
	作業計画		業務	136,080		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 3号 ＊＊＊					
S70002	現地踏査					
	現地踏査 耕地		業務	144,837		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 4号 ＊＊＊					
S70022	境界確認					
	境界確認 耕地		ha	242,440		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 5号 ＊＊＊					
S70023	土地境界確認書作成					
	土地境界確認書作成 耕地		ha	87,516		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 6号 ＊＊＊					
S70025	境界測量					
	境界測量 耕地		ha	299,586		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 7号 ＊＊＊					
S70029	面積計算					
	面積計算 耕地		ha	260,920		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 8号 ＊＊＊					
S70051	地積測量図等作成					
	地積測量図等作成 耕地		ha	104,025		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 9号 ＊＊＊					
S72001	地区界点の確認（直接人件費内業）					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	76,440		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 10号 ＊＊＊					
S72001	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費内業）					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	59,300		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 11号 ＊＊＊					
S72001	地区界点の測量・未国調（直接人件費内業）					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	118,600		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 12号 ＊＊＊					
S72001	地区界点の測量・国調済（直接人件費内業）					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	106,740		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 13号 ＊＊＊					
S72001	地区界点間の測量（直接人件費内業）					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	71,523		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 14号 ＊＊＊					
S72001	地区界点連続図等の作成（直接人件費内業）					
	用地測量労務(直接人件費内業)		式	178,750		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 15号 ＊＊＊					
S72002	打合せ					
	用地測量労務(直接人件費外業)		式	147,450		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 16号 ＊＊＊					
S72002	地区界点の確認（直接人件費外業）					
	用地測量労務(直接人件費外業)		式	225,160		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 17号 ＊＊＊					
S72002	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費外業）					
	用地測量労務(直接人件費外業)		式	144,500		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 18号 ＊＊＊					
S72002	地区界点の測量・未国調（直接人件費外業）					
	用地測量労務(直接人件費外業)		式	289,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 19号 ＊＊＊					
S72002	地区界点の測量・国調済（直接人件費外業）					
	用地測量労務(直接人件費外業)		式	433,500		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 20号 ＊＊＊					
S72002	地区界点間の測量（直接人件費外業）					
	用地測量労務(直接人件費外業)		式	177,900		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 21号 ＊＊＊					
S72007	打合せ（用地測量旅費・交通費）					
	打合せ（用地測量旅費・交通費）		回	1,887		歩A・単A

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	408,612		歩A・単A
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X72002	旅費交通費（用地測量外業日帰用）					
	旅費交通費（用地測量外業日帰用）		式	100,016		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00005	地区界点の確認（材料費、機械経費を含む）					
	１０１点～１５０点		km	316,680		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00011	補助基準点の設置（地区界測量：機械経費を含む）					
	１１点～１５点		km	208,895		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00017	補助基準点の設置（地区界測量：材料費）					
	１１点～１５点		km	7,133		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00025	地区界点の測量・国調済（機械経費を含む）					
	２０１点～２５０点		km	556,447		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 5号　＊＊＊					
T00031	地区界点の測量・国調済（材料費）					
	２０１点～２５０点		km	18,908		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 6号　＊＊＊					
T00035	地区界点の測量・未国調（材料費、機械経費を含む）					
	１０１点～１５０点		km	425,942		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 7号　＊＊＊					
T00041	地区界点間の測量（機械経費を含む）					
	１０１点～１５０点		km	258,153		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 8号　＊＊＊					
T00047	地区界点間の測量（材料費）					
	１０１点～１５０点		km	7,483		歩A・単A
	＊＊＊　T単－ 9号　＊＊＊					
T00053	地区界点連続図等の作成					
	１０１点～１５０点、１／５００		km	178,750		歩A・単A

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S61004	４級基準点測量		点		35.000 点	歩Ａ 当たり算出
	４級基準点測量 計上する,耕地,平地,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)伐採の有無 2)地域	計上する 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地形 4)地形個別補正	平地 0.00		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	47,100	117,750	
R04023	測量技師 外業	6.000	人	47,100	282,600	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	36,900	92,250	
R04024	測量技師補 外業	6.000	人	36,900	221,400	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,600	34,600	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,600	242,200	
R04032	測量補助員 外業	0.500	人	25,900	12,950	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,058,350	26,459	
Y00004	通信運搬費等 7.0%	0.070		1,058,350	74,085	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,058,350	21,167	
	合　計				1,180,061	算出数量 35.000 点
	単　価		点		33,716	
Y70001	精度管理費	0.090		1,084,809	97,633	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S70001	作業計画		業務		1.000 業務	歩Ａ 当たり算出
	作業計画			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分	歩掛人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.800	人	54,600	43,680	
R04023	測量技師 内業	1.100	人	47,100	51,810	
R04024	測量技師補 内業	1.100	人	36,900	40,590	
	合　計				136,080	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		136,080	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S70002	現地踏査		業務		1.000 業務	歩Ａ 当たり算出
	現地踏査 耕地			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 外業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
Y00004	材料費	0.035		138,600	4,851	
Y00004	機械経費	0.010		138,600	1,386	
	合　計				144,837	算出数量 1.000 業務
	単　価		業務		144,837	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 4号　＊＊＊					
S70022	境界確認		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	境界確認 耕地			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 外業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,600	34,600	
Y00004	材料費	0.040		232,000	9,280	
Y00004	機械経費	0.005		232,000	1,160	
	合　計				242,440	算出数量 1.000 ha
	単　価				242,440	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S70023	土地境界確認書作成		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	土地境界確認書作成 耕地			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04024	測量技師補 内業	0.400	人	36,900	14,760	
R04024	測量技師補 外業	0.800	人	36,900	29,520	
R04025	測量助手 内業	0.400	人	34,600	13,840	
R04025	測量助手 外業	0.800	人	34,600	27,680	
Y00004	材料費	0.005		85,800	429	
Y00004	機械経費	0.015		85,800	1,287	
	合　計				87,516	算出数量 1.000 ha
	単　価		ha		87,516	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S70025	境界測量		ha		1.000 ha	歩A 当たり算出
	境界測量 耕地			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛人 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 内業	0.700	人	34,600	24,220	
R04025	測量助手 外業	1.400	人	34,600	48,440	
R04032	測量補助員 外業	1.400	人	25,900	36,260	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
Y00004	材料費	0.020		285,320	5,706	
Y00004	機械経費	0.030		285,320	8,560	
	合　計				299,586	算出数量 1.000 ha
	単　価		ha		299,586	
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S70029	面積計算		ha		1.000 ha	歩Ａ 当たり算出
	面積計算 耕地			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	2.200	人	47,100	103,620	
R04024	測量技師補 内業	2.200	人	36,900	81,180	
R04025	測量助手 内業	2.200	人	34,600	76,120	
	合　計				260,920	算出数量 1.000 ha
	単　価		ha		260,920	
Y70001	精度管理費	0.070		260,920	18,264	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S70051	地積測量図等作成		ha		1.000 ha	歩Ａ 当たり算出
	地積測量図等作成 耕地			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業区分 2)地域区分	歩掛 耕地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)補正率の入力	1.000		深夜時間:0.0		
R04023	測量技師 内業	0.250	人	47,100	11,775	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	36,900	92,250	
	合　計				104,025	算出数量 1.000 ha
	単　価		ha		104,025	
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S72001	地区界点の確認（直接人件費内業）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 0.910人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	0.910人 0.000人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04023	測量技師	0.910	人	47,100	42,861	
R04024	測量技師補	0.910	人	36,900	33,579	
	合　計				76,440	算出数量 1.000 式
	単　価		式		76,440	
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S72001	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費内業）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 0.500人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	0.500人 0.500人		深夜時間:0.0		

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04023	測量技師	0.500	人	47,100	23,550	
R04024	測量技師補	0.500	人	36,900	18,450	
R04025	測量助手	0.500	人	34,600	17,300	
	合　計				59,300	算出数量 1.000 式
	単　価		式		59,300	
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S72001	地区界点の測量・未国調（直接人件費内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 1.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	1.000人 1.000人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04023	測量技師	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補	1.000	人	36,900	36,900	
R04025	測量助手	1.000	人	34,600	34,600	
	合　計				118,600	算出数量 1.000 式
	単　価		式		118,600	
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S72001	地区界点の測量・国調済（直接人件費内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 0.900人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	0.900人 0.900人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04023	測量技師	0.900	人	47,100	42,390	
R04024	測量技師補	0.900	人	36,900	33,210	
R04025	測量助手	0.900	人	34,600	31,140	
	合　計				106,740	算出数量 1.000 式
	単　価		式		106,740	
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S72001	地区界点間の測量（直接人件費内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 0.380人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	0.750人 0.750人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04023	測量技師	0.380	人	47,100	17,898	
R04024	測量技師補	0.750	人	36,900	27,675	
R04025	測量助手	0.750	人	34,600	25,950	
	合　計				71,523	算出数量 1.000 式
	単　価		式		71,523	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 14号　＊＊＊					
S72001	地区界点連続図等の作成（直接人件費内業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費内業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 0.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	2.500人 2.500人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04024	測量技師補	2.500	人	36,900	92,250	
R04025	測量助手	2.500	人	34,600	86,500	
	合　計				178,750	算出数量 1.000 式
	単　価		式		178,750	
	＊＊＊　S単－ 15号　＊＊＊					
S72002	打合せ		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	1.500人 1.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	0.500人 0.000人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04022	測量主任技師 外業	1.500	人	54,600	81,900	
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	
R04024	測量技師補 外業	0.500	人	36,900	18,450	
	合　計				147,450	算出数量 1.000 式
	単　価		式		147,450	
	＊＊＊　S単－ 16号　＊＊＊					
S72002	地区界点の確認（直接人件費外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	1.300人 1.300人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	1.300人 1.300人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04022	測量主任技師 外業	1.300	人	54,600	70,980	
R04023	測量技師 外業	1.300	人	47,100	61,230	
R04024	測量技師補 外業	1.300	人	36,900	47,970	
R04025	測量助手 外業	1.300	人	34,600	44,980	
	合　計				225,160	算出数量 1.000 式
	単　価		式		225,160	
	＊＊＊　S単－ 17号　＊＊＊					
S72002	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 1.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	1.000人 1.000人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	1.000人				
R04023	測量技師 外業	1.000	人	47,100	47,100	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
R04024	測量技師補 外業	1.000	人	36,900	36,900	
R04025	測量助手 外業	1.000	人	34,600	34,600	
R04032	測量補助員 外業	1.000	人	25,900	25,900	
	合　計				144,500	算出数量 1.000 式
	単　価		式		144,500	
	＊＊＊　S単－ 18号　＊＊＊					
S72002	地区界点の測量・未国調（直接人件費外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 2.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	2.000人 2.000人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	2.000人				
R04023	測量技師 外業	2.000	人	47,100	94,200	
R04024	測量技師補 外業	2.000	人	36,900	73,800	
R04025	測量助手 外業	2.000	人	34,600	69,200	
R04032	測量補助員 外業	2.000	人	25,900	51,800	
	合　計				289,000	算出数量 1.000 式
	単　価		式		289,000	
	＊＊＊　S単－ 19号　＊＊＊					
S72002	地区界点の測量・国調済（直接人件費外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 3.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	3.000人 3.000人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	3.000人				
R04023	測量技師 外業	3.000	人	47,100	141,300	
R04024	測量技師補 外業	3.000	人	36,900	110,700	
R04025	測量助手 外業	3.000	人	34,600	103,800	
R04032	測量補助員 外業	3.000	人	25,900	77,700	
	合　計				433,500	算出数量 1.000 式
	単　価		式		433,500	
	＊＊＊　S単－ 20号　＊＊＊					
S72002	地区界点間の測量（直接人件費外業）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	用地測量労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師の人数 2)測量技師の人数	0.000人 1.500人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補の人数 4)測量助手の人数	1.500人 1.500人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員の人数	0.000人				
R04023	測量技師 外業	1.500	人	47,100	70,650	
R04024	測量技師補 外業	1.500	人	36,900	55,350	
R04025	測量助手 外業	1.500	人	34,600	51,900	
	合　計				177,900	算出数量 1.000 式
	単　価		式		177,900	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 21号　＊＊＊					
S72007	打合せ（用地測量旅費・交通費）		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（用地測量旅費・交通費）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数 2)測量技師人数	1.500人 1.000人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数 4)打合せ日数	0.500人 0.500日		深夜時間:0.0		
	5)往復移動日数 6)宿泊区分	0.150日 通勤により打合せ				
	8)交通機関区分 9)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0.000				
	10)鉄道往復１人当料金（税別） 11)バス往復１人当料金（税別）	0.000 0.000				
	12)船舶往復１人当料金（税別） 13)航空往復１人当料金（税別）	0.000 0.000				
	14)ライトバン使用日数 15)時間区分	1日 1時間まで				
	16)往復移動距離区分 17)補正区分	L<100㎞(100㎞未満) なし				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,450	1,450	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	2.700	L	162	437	
	合　計				1,887	算出数量 1.000 回
	単　価		回		1,887	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X63002	精度管理費集計		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	精度管理費集計			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)精度管理費(自動集計)	408,612.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
P53024	精度管理費	1.000	式	408,612	408,612	
	合　計				408,612	算出数量 1.000 式
	単　価				408,612	
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X72002	旅費交通費（用地測量外業日帰用）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費（用地測量外業日帰用）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金（税別）	ライトバン 0.000		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復１人当料金（税別） 4)バス往復１人当料金（税別）	0.000 0.000		深夜時間:0.0		
	5)船舶往復１人当料金（税別） 6)航空往復１人当料金（税別）	0.000 0.000				
	7)ライトバン使用日数 8)時間区分	53日 1時間				
	9)測量主任技師外業日数 10)測量技師外業日数	9.606日 49.529日				
	11)測量技師補外業日数 12)測量助手外業日数	50.429日 52.786日				
	13)測量業務補助員外業日数	13.029日				
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	53.000	日	1,450	76,850	
P34001	ガソリン ＪＩＳ２号　レギュラースタンド	143.000	L	162	23,166	
	合　計				100,016	算出数量 1.000 式
	単　価				100,016	

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96001	4級基準点,ﾄｰﾀﾙｽﾃｰｼｮﾝ		点	3,000		
P96002	立会費		日	6,254		
P96003	精度管理費（地区界点間の測量）		式	74,400		
P96004	精度管理費（地区界点連続図等の作成）		式	51,500		
P96005	精度管理費（地区界点の測量・国調済）		式	6,200		
P96006	精度管理費（補助基準点の設置）		式	3,600		

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
T00005	地区界点の確認（材料費、機械経費を含む）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１０１点～１５０点					
S72001	地区界点の確認（直接人件費内業）	1.000	式	76,440	76,440	Ｓ単　9号
S72002	地区界点の確認（直接人件費外業）	1.000	式	225,160	225,160	Ｓ単　16号
Y00004	雑品	0.050		301,600	15,080	
	合　　計				316,680	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		316,680	
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
T00011	補助基準点の設置（地区界測量：機械経費を含む）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１１点～１５点					
S72001	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費内業）	1.000	式	59,300	59,300	Ｓ単　10号
S72002	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費外業）	1.000	式	144,500	144,500	Ｓ単　17号
Y00004	雑品	0.025		203,800	5,095	
	合　　計				208,895	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		208,895	
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
T00017	補助基準点の設置（地区界測量：材料費）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１１点～１５点					
S72001	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費内業）	1.000	式	59,300	59,300	Ｓ単　10号
S72002	補助基準点の設置（地区界測量：直接人件費外業）	1.000	式	144,500	144,500	Ｓ単　17号
Y00002	損料	0.035		203,800	7,133	
	合　　計				7,133	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		7,133	
	＊＊＊　Ｔ単－ 4号　＊＊＊					
T00025	地区界点の測量・国調済（機械経費を含む）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	２０１点～２５０点					
S72001	地区界点の測量・国調済（直接人件費内業）	1.000	式	106,740	106,740	Ｓ単　12号
S72002	地区界点の測量・国調済（直接人件費外業）	1.000	式	433,500	433,500	Ｓ単　19号
Y00004	雑品	0.030		540,240	16,207	
	合　　計				556,447	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		556,447	
	＊＊＊　Ｔ単－ 5号　＊＊＊					
T00031	地区界点の測量・国調済（材料費）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	２０１点～２５０点					
S72001	地区界点の測量・国調済（直接人件費内業）	1.000	式	106,740	106,740	Ｓ単　12号
S72002	地区界点の測量・国調済（直接人件費外業）	1.000	式	433,500	433,500	Ｓ単　19号
Y00002	損料	0.035		540,240	18,908	
	合　　計				18,908	算出数量 1.000 km

事業名	高知南国農地整備事業
業務名	片山工区地区界測量業務

業務別業務名:片山工区地区界測量業務

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		km		18,908	
	＊＊＊　Ｔ単－ 6号　＊＊＊					
T00035	地区界点の測量・未国調（材料費、機械経費を含む）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１０１点～１５０点					
S72001	地区界点の測量・未国調（直接人件費内業）	1.000	式	118,600	118,600	Ｓ単　11号
S72002	地区界点の測量・未国調（直接人件費外業）	1.000	式	289,000	289,000	Ｓ単　18号
Y00004	雑品	0.045		407,600	18,342	
	合　　計				425,942	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		425,942	
	＊＊＊　Ｔ単－ 7号　＊＊＊					
T00041	地区界点間の測量（機械経費を含む）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１０１点～１５０点					
S72001	地区界点間の測量（直接人件費内業）	1.000	式	71,523	71,523	Ｓ単　13号
S72002	地区界点間の測量（直接人件費外業）	1.000	式	177,900	177,900	Ｓ単　20号
Y00004	雑品	0.035		249,423	8,730	
	合　　計				258,153	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		258,153	
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
T00047	地区界点間の測量（材料費）		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１０１点～１５０点					
S72001	地区界点間の測量（直接人件費内業）	1.000	式	71,523	71,523	Ｓ単　13号
S72002	地区界点間の測量（直接人件費外業）	1.000	式	177,900	177,900	Ｓ単　20号
Y00002	損料	0.030		249,423	7,483	
	合　　計				7,483	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		7,483	
	＊＊＊　Ｔ単－ 9号　＊＊＊					
T00053	地区界点連続図等の作成		km		1.000 km	歩Ａ 当たり算出
	１０１点～１５０点、１／５００					
S72001	地区界点連続図等の作成（直接人件費内業）	1.000	式	178,750	178,750	Ｓ単　14号
Y00004	雑品	0.000		178,750	0	
	合　　計				178,750	算出数量 1.000 km
	単　　価		km		178,750	