

令和6年度	閱 覧 設 計 書		担当者	下園
業 務 委 託 番 号	税務委託 第 1 号			
業 務 委 託 名	令和6年度 いちき串木野市航空写真撮影及び写真地図作成業務委託			
業 務 委 託 対 象 箇 所	いちき串木野市 地内			
工 期	着手の日より 日間(令和7年3月24日まで)			
契 約 担 当 者	いちき串木野市長 中屋 謙治			
指 示 事 項				

税務委託 第 1 号

精
査

設
計

(図面

葉)

いちき串木野市 地内

令和6年度 いちき串木野市航空写真撮影及び写真地図作成業務委託

此委託費 一金 円

委託内容

航空写真撮影及び写真地図作成 1 式

施工理由
委託概要

別紙内訳書のとおり

代価総括表

作業工程 及び 作業量	直接人件費									直接人件費単位当り				直接人件費（機械経費）に占める割合				合計					備考
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	操縦士	整備士	撮影士	直接人件費計	当り	単位	変化率	合計 単位当り	機械経費 %	通信運搬費 %	材料費 %	精度管理費 %	金額	当り	単位	変化率	合計 単位当り	
デジタル空中写真撮影																							
1 撮影計画	0.20	1.10	1.10	0.50		1.00	1.00	1.00	5.90	1,000	km2					2.0%	4.50%		1,000	km2			代価表 第1号
2 総運航										1	時間						4.50%		1	時間			代価表 第2号
3 撮影										1	時間						4.50%		1	時間			代価表 第3号
4 滞留						1.00	1.00	1.00	3.00	1	日				1.5%	4.50%		1	日				代価表 第4号
5 GNSS/IMU計算	0.10	0.40	1.10						1.60	100	枚				0.5%	4.50%		100	枚				代価表 第5号
6 数値写真作成		0.30	1.80	0.40					2.50	100	枚				59.0%	22.5%	4.50%		100	枚			代価表 第6号
直接費合計																							
標定点測量及び同時調整																							
1 標定点測量		4.00	4.00	3.00					11.00	5	点				7.00%	0.5%	2.00%		5	点			代価表 第7号
2 同時調整		0.80	2.80	1.00					4.60	100	km2				33.5%	5.00%		100	km2				代価表 第8号
直接費合計																							
写真地図作成（レベル2,500、地上画素寸法20.0cm）																							
1 写真地図作成	2.00	5.00	5.00	10.00					22.00	100	km2				5.00%	3.0%		100	km2				代価表 第9号
2 写真地図作成（陰影部可視化処理）			0.30	0.50					0.80	100	枚				10.0%	10.0%		100	枚				代価表 第10号
直接費合計																							
打合せ協議																							
1 打合せ協議（初回、中間1回、納品）	1.50	1.00	0.50						3.00	1	業務							1	業務				代価表 第11号
直接費合計																							

総運航	機械経費	飛行機（単発）	時間	1.0		
	材料費	航空ガソリン	L	60.0		
		航空オイル	L	2.5		

撮影	機械経費	デジタル 航空カメラ	時間	1.0		
	材料費	電子基準点 RINEXデータ	時間	1.0		