

# 地形測量業務外積算内訳書

業務名	斎尾廃寺跡用地測量業務					
設計金額	円					
業務概要						
1 位 置 : 鳥取県東伯郡琴浦町大字槻下						
2 概 要 : 特別史跡斎尾廃寺跡追加指定地買上げ事業に伴う用地測量						
3 その他 :						
内 訳						
費目	作業項目	員数	単位	単価	金額	摘要
直接測量費						
	打合せ	1	業務			第1号明細表
	作業計画	1	教務			第2号明細表
	現地踏査	1	業務			第3号明細表
	土地の登記記録調査	1.06	万㎡			第4号明細表
	用地幅杭設置測量	0.26	km			第5号明細表
	復元測量	2.79	万㎡			第6号明細表
	境界確認	2.79	万㎡			第7号明細表
	土地境界確認書作成	2.79	万㎡			第8号明細表
	補助基準点の設置	0.28	万㎡			第9号明細表
	境界点間測量	2.79	万㎡			第10号明細表
	用地境界仮杭設置	2.79	万㎡			第11号明細表
	面積計算	2.79	万㎡			第12号明細表
	用地実測図原図作成	2.79	万㎡			第13号明細表
	用地平面図作成	2.79	万㎡			第14号明細表
	用地境界杭設置	19	本			第15号明細表
	土地調書作成	0.75	万㎡			第16号明細表
	土地調書添付図作成(一部買収による場合)	13	筆			第17号明細表
	土地現地調査書作成	13	筆			第18号明細表
	登記引照点設置	2	点			第19号明細表
	直接経費	1	式			
小計						
間接測量費		1	式			
消費税						
合 計						

第1号明細表 打合せ

1 業務当たり

[illegible]



## 第3号明細表 現地踏査 作業計画

1 業務当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
外業	1.0	1.0	1.0				
員数計	1.0	1.0	1.0				
計							
機材経費							費率1.0%
材料費							費率4.5%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当たり							

第4号明細表 土地の登記記録調査 資料調査（内業のみ）

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業			0.6	0.6			
外業							作業数0
員数計			0.6	0.6			
計							
機材経費							費率0.5%
材料費							費率0.5%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第5号明細表 用地幅杭設置測量（外業のみ）

1km当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
座標計算							作業数0
測定設置		1.9	1.9	1.9			
杭打図作成							作業数0
用地幅杭点間測量(辺長測定)		1.5	1.5	1.5			
点検整理							作業数0
員数計		3.4	3.4	3.4			
計							
機材経費							費率2.5%
材料費							費率6.5%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第6号明細表 復元測量 境界確認

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業		0.5	0.5	0.5			
外業		1.7	1.7	1.7	1.7		
員数計		2.2	2.2	2.2	1.7		
計							
機材経費							費率2.5%
材料費							費率3.5%
精度管理費							費率7.0%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位あたり							

第 7 号明細表 境界確認 境界確認

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業		0.7	0.7				
外業	1.0	1.0	1.0	1.0			
員数計	1.0	1.7	1.7	1.0			
計							
機材経費							費率0.5%
材料費							費率4.5%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							



第8号明細表 土地境界確認書作成 境界確認

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業			0.4	0.4			
外業			0.8	0.8			
員数計			1.2	1.2			
計							
機材経費							費率1.5%
材料費							費率0.5%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第9号明細表 補助基準点の設置 境界測量

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業		0.4	0.4	0.4			
外業		0.8	0.8	0.8	0.8		
員数計		1.2	1.2	1.2	0.8		
計							
機械経費							費率2.0%
材料費							費率3.5%
精度管理費							費率7.0%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第10号明細表 境界点間測量 境界点間測量

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業		0.2	0.4	0.4			
外業		1.2	1.2	1.2			
員数計		1.4	1.6	1.6			
計							
機械経費							費率3.0%
材料費							費率3.5%
精度管理費							費率7.0%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第11号明細表 用地境界仮杭設置 境界測量

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業		0.3	0.3	0.3			
外業		0.8	0.8	0.8	0.8		
員数計		1.1	1.1	1.1	0.8		
計							
機械経費							費率2.5%
材料費							費率5.0%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第12号明細表 面積計算 面積計算

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
内業		2.2	2.2	2.2			
員数計		2.2	2.2	2.2			
計							
精度管理費							費率7.0%
部材・機材・経費計							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第13号明細表 用地実測図原図作成 用地実測図原図等の作成 1/500

1万㎡当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	金額計	備考
用地実測図原図作成		1.3	1.7	1.7			
員数計		1.3	1.7	1.7			
計							
精度管理費							費率7.0%
部材・機材・経費等							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	金額計	備考
用地平面図作成		0.5	0.9	0.9			
員数計		0.5	0.9	0.9			
計							
材料費							費率0.5%
精度管理費							費率7.0%
部材・機材・経費等							
合計							
変化率							
合計							
単位当り							

第15号明細表 用地境界杭設置 境界測量

10本当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	金額計	備考
内業			0.5	0.5			
外業			1.2	1.2	1.2		
員数計			1.7	1.7	1.2		
計							
機械経費							費率3.5%
材料費							費率19.0%
部材・機材・経費等							
合計							
単位当り							



第16号明細表 土地調書作成 用地実測図原図等の作成

1 万 m<sup>2</sup> 当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	金額計	備考
土地調書作成			0.9	0.9			
員数計			0.9	0.9			
計							
変化率							
合計							
単位当り							

第17号明細表 土地調書添付図作成（一部買収による場合） 鳥取県

10筆当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	普通作業員	金額計	備考
土地調書添付図作成		0.3	1.2	1.0			
員数計		0.3	1.2	1.0			
計							
機械経費							費率1.2%
材料費							費率1.5%
部材・機材・経費計							
合計							
単位当り							

第18号明細表 土地現地調書作成費 不動産表示登記事項取扱要領（鳥取県）

10筆当り

[illegible]

## 第19号明細表 登記引照点設置 鳥取県

35点当り

作業内容	測量主任技術技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	金額計	備考
外業	1.0	2.5	2.5	1.0			
内業		5.5	5.5	7.0			
員数計	1.0	8.0	8.0	8.0			
計							
機材経費							費率3.0%
通信運搬費等							費率3.0%
材料費							費率3.3%
部材・機材・経費計							
合計							
単位当り							