

業務設計書

業務名 地籍調査事業測量業務(尾張中村地区)
位置 東伯郡琴浦町大字尾張外

地区名		調査面積 (km ²)	調査費	摘要
2603地区	尾張の一部	1.83		
		小計		
諸経费率 % 諸経費				
事業費 合計				
消費税 % 消費税相当額				
合計				

業務設計内訳書

業務概要 2603地区 尾張の一部
C,RD1,E1工程

費目	工種	名称	単位	数量	単価	変化率	金額	摘要
2603地区	C工程	地籍図根三角測量	km ²	1.83		2.47		第1号単価表 単価×変化率
	RD1工程	一筆地調査	km ²	1.83		1.00		第2号単価表 単価×変化率
	E1工程	細部図根測量	km ²	1.83		0.20		第3号単価表 単価×変化率
	小計							
直接委託費 計								
打合せ経費			式	1				第4号単価表
旅費・交通費			式	1				第5号単価表
電子成果品作成費			式	1				
合計								

第 1号

単 価 表

航測法

C工程

1/1000

K㎡当り

金

円

電子基準点のみを与点とした場合

GNSSアンテナタワーなし

整合点検なし

1K㎡・3点当り

作業条件 平坦地

1.直接人件費	内業	外業	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.5	0.0	0.5	人			
測量技師	1.0	4.0	5	人			
測量技師補	1.5	4.8	6.3	人			
測量助手	1.2	0.0	1.2	人			
測量補助員	0.0	6.4	6.4	人			
合 計							①

2.需用費(材料費)	品名	規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
所要材料費	プラスチック杭	9×9×70cm	3	本			
小 計							
雑品費	所要材料費の小計の0.5%		0.5	%			
合 計							②

3.機械経費	品名	規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械の損料	GNSS測量機	1級	1.6	台日			
	GNSS解析用計算機		0.8	台日			
合 計							③

4.雑器具費	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+②+③の0.5%	0.5	%			
合 計					④

5.需用費(消耗品費等)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+②+③+④の5.0%	5.0	%			
合 計					⑤

6.精度管理費	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+③+④×精度管理係数	0.09				
合 計					⑥

7.総計	金 額	備 考
①+②+③+④+⑤+⑥		

第 2号
航測法
RD1工程

單 価 表
Km²当り
金
円

縮尺1/1000

TS法(D工程省略)

1.直接人件費	内 業	外 業	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.2	0.0	0.2	人			
測量技師	4.0	0.5	4.5	人			
測量技師補	3.0	0.5	3.5	人			
測量助手	0.0	0.0	0	人			
測量補助員	0.0	0.0	0	人			
合 計							①

2.需用費(材料費)	品 名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小 計							
合 計							②

3.機械経費	品 名	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機械の損料	GISソフト		1	日			
	パソコン		4	時			
合 計							③

4.雑器具費	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+②+③の0.5%	0.5	%			
合 計					④

5.需用費(消耗品費等)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+②+③+④の5.0%	5.0	%			
合 計					⑤

6.精度管理費	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+③+④×精度管理係数	7.00	%			
合 計					⑥

7.総計				金 額	備 考
①+②+③+④+⑤+⑥					

第 3号
航測法
E1工程

單 価 表
Km²当り
金
円

縮尺:1/1000～1/5000
農地・林地
市町村境界あり
地元説明会あり

1Km²・4点当り
作業条件
平坦地

1.直接人件費	内業	外業	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	4.0	2.5	6.5	人			
測量技師	10.5	5.0	15.5	人			
測量技師補	10.5	5.0	15.5	人			
測量助手	26.0	2.5	28.5	人			
測量補助員	0.0	0.0	0	人			
合 計							①

2.需用費(材料費)	品名	規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
小 計							
合 計							②

3.機械経費	品名	規格	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計							③

4.雑器具費	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計					④

5.需用費(消耗品費等)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
①+②+③+④の3.0%	3.0	%			
合 計					⑤

6.精度管理費	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計					⑥

7.総計				金 額	備 考
①+②+③+④+⑤+⑥					

第 4号

単 価 表

打合せ経費

金

円

着手時、中間時、最終時 計3回

1.直接人件費	内業	外業	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師	0.0	1.5	1.5	人			
測量技師	0.0	1.0	1	人			
測量技師補	0.0	0.5	0.5	人			
合 計							

第 5号

単 価 表

旅費・交通費

金

円

着手時、中間時、最終時 計3回

1.交通費	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ライトバン(作業)	20	日			
	ライトバン(打合せ)	3	日			
合 計						

設計数量計算書

[illegible]

地籍調査実施区域調書

地区名	2603地区		
調査場所	尾張、中村の一部		
計画区面積	1.83 km ²		
調査前筆数	50 筆		
調査後筆数	33 筆		
一筆平均面積 (調査前)	36,600 m ²		
一筆平均面積 (調査後)	56,308 m ²		
周 長	8.16 km		
縮 尺	1/1000		
精 度	乙2		
傾斜条件	中傾斜地		
視通条件	山 I		
筆の形状	不整形		
周長 ² / 面積	36.39 倍		
計画区からの距離	6.5 km		
測量方法	併用法		
実施工程	C工程		
	RD1工程		
	E1工程		