

設計書

工事名	平成 30 年度 国土調査事業 地籍調査(中村 I - ①地区)E II・F I・F II-1《D工程省略》工程業務				
工種		受益面積	0.114 km ²	調 査	平成 年 月 日 係
施工位置	伊賀市 中村 地内				
工事費	(消費税及び地方消費税額)			設 計	平成 年 月 日 係
代表者 住所氏名					
摘 要					
工 事 概 要					
<p>事業量: 0.114 km² (周長 1.909Km)</p> <p>測量方法: 測量方式(地上数値法)、精度(乙1)、縮尺(1/500)</p> <p>現場状況: 傾斜度(中傾)、視通状況(山Ⅱ)、筆の形状(不整形)</p> <p style="padding-left: 40px;">調査前 筆数(146筆)、一筆平均面積(781m²)</p>					

事業費総括表

費 目	金 額	摘 要
業務委託費		
		伊賀市 中村1-① 地区 (0.114 km ²)

工事内訳書

種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務委託費						
	E II 工程	1	式			
	F I 工程	1	式			細部図根測量、一筆地測量
	F II -1 工程	1	式			細部図根測量、一筆地測量
	成果検定費	1	式			
	打ち合わせ 及び交通費	1	式			
調査費計						
諸経費：諸経费率(%) =						
=						
地籍調査事業価格						
消費税相当額						
合計						

工事内訳書

種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
成果検定費	地籍図根三角測量	1	式			
	細部図根測量 (地積図根多角測量を省略した場合)	1	式			
	一筆地測量	1	式			
	電子納品	1	式			
計						

工事内訳書

種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接事業費 (E2工程)	一筆地調査	0.114	km ²			
	杭代 (4.5×4.5×450)		本			
	杭代 (7×7×600)		本			
	雑品費 (所用材料費の0.5%以内)	0.005				
計						

工事内訳書

種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接事業費 (F I)	地籍細部測量 一筆地測量	0.114	km ²			

工事内訳書

種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接事業費 (FⅡ-1)	地籍細部測量 一筆地測量	0.114	km ²			

工事内訳書

種 別	細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
打ち合わせ経費 及び交通費	打ち合わせ費 (人件費のみ)	1	式			
	打合せ交通費	1	式			
	請負工程 (交通費)	1	式			
計						

旅費・交通費の算定

交通費

--

交通費算定

名称	交通費員数	単位	運転経費	金額
測量技師				
測量技師補				
測量助手				
計上日数		日		

1. 外業日数の算定(地上法)

工程	測量技師	測量技師補	測量助手	連乗計	調査面積	測量技師	測量技師補	測量助手
FI					0.114			
FII-1					0.114			
E1								
E2					0.114			
H3								
計(請負)								

調査前 筆数(131筆)、一筆平均面積(788㎡)

3. 交通費(ライトバン運転経費)内訳 市歩掛システム DXB79345より

項目	名称	算定式	数量	単位	単価	金額
損料	運転時間当	1500CC		時		
	供用日当り			日		
燃料	ガソリン			リットル		
計						

4. 打合せ旅費交通費の算定

項目	名称	算定式	数量	単位	単価	金額
損料	運転時間当	1500CC		時		
	供用日当り			日		
燃料	ガソリン			リットル		
小計						
計	小計×2回(着手と最終)					

材料費の算定

E2工程 材料費(杭代) 市町村境界なし)

				杭代 ¥	
名称	規格	員数	単位	単価	金額
市町村境界杭	10*10*70		本		---
筆界杭	4.5*4.5*45		本		
筆界基準杭	7*7*60		本		
雑品(所用材料費の0.5%以内)					
計					

杭本数計算書(市町村境界なし)

縮尺 1/500

名称	標準本数	γF係数	δF係数	調査面積	員数
筆界杭				0.114	
筆界基準杭				0.114	
市町村境界杭				0.114	

ハンドホール 材料費

ハンドホール ?

名称	規格	員数	単位	単価	金額
C工程 図根三角	FC φ100		箇所		
D工程 図根多角	FC φ100		箇所		
雑品(所用材料費の0.5%以内)					
計					

ハンドホール 数量計算標

名称	区分	標準本数	連乗算	調査面積	員数
C工程	縮尺1/250, 1/500				

打合せ費(人件費のみ)

名称	着手時(人)	最終(人)	基準日額	金額
測量技師				
測量技師補				
計				

工種別単価表EⅡ 工程

縮尺 1/250～5000 農地、林地、市町村境界調査なし
(代位登記なし)

直接作業費(km²)

円也

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							①
2. 消耗品費							
消耗品費	①×3%	3	%				
小計							②
計							

工種別単価表F I 工程(D工程(地籍図根多角測量)省略版)

縮尺 1/500 平坦地、農 I、不整形地
1km²当たり396点

直接作業費(km²)

円也

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
主任測量技師			人				
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							①
直接作業員			人				
小計							②
2. 材料費							
プラスチック杭	4.5×4.5×45cm		本				
雑品	材料費×0.5%		%				
小計							③
3. 機械経費							
トータルステーション	2級		台/日				
電子計算機	パソコン		台/日				
小計							④
雑器具	①～④×0.5%		%				
小計							⑤
4. 消耗品費							
消耗品費	①～⑤×5%		%				
小計							⑥
5. 精度管理費							
精度管理費	(①+②+④+⑤)						
小計							⑦
計							

工種別単価表FⅡ－1工程

縮尺 1/500 平坦地、農Ⅰ、不整形地
1km²当たり7,700点

直接作業費(km²)

円也

名称	規格	数量	単位	単価	金額	単価番号	備考
1. 直接人件費及び賃金							
測量技師			人				
測量技師補			人				
測量助手			人				
小計							①
直接作業員	9+51.3		人				
小計							②
2. 機械経費							
トータルステーション	2級						
電子計算機	パソコン		台/日				
小計							③
雑器具	①～③×0.5%	0.5	%				
小計							④
調査前 筆数(155筆)、一筆平均面積(789m ²)							
3. 消耗品費							
①～④×5%							5
小計							⑤
4. 精度管理費							
精度管理費	(①+②+③+④)	0.07					
小計							⑥
計							