

平成30年度調査事業(調査及び測量業務) 山宮第二

委託箇所 甲府市山宮町の一部

地籍図根三角測量 A= 0.41 km<sup>2</sup>  
 一筆調査 A= 0.41 km<sup>2</sup>  
 地籍細部測量 A= 0.41 km<sup>2</sup>  
 一筆地測量 A= 0.41 km<sup>2</sup>

町名	筆数		一筆面積		周長
	調査前	調査後	調査前	調査後	km
山宮町の一部	1928				
	1,928		213		6.75

倍

係数表 平坦地 建物密集度 市街地Ⅱ

1年目工程	普通α	αF	β	γ	δ	ε	Y	Z	連乗係数
C									
F I									
E									
F II-1									

傾斜度の算出 平成30年度調査区

番号	t1高 (m)	t2高 (m)	海拔差t (m)	距離s (m)	tan <sup>-1</sup> (t/s) (°)	加重平均 (°)	備考
①-②	344.10	339.20	4.90	131			
①-⑤	344.10	336.90	7.20	292			
②-③	339.20	335.70	3.50	171			
③-④	335.70	325.10	10.60	479			
⑤-③	336.90	335.70	1.20	119			
⑤-④	336.90	325.10	11.80	472			
⑥-④	327.80	325.10	2.70	146			
④-⑦	325.10	320.90	4.20	114			
⑤-⑥	336.90	327.80	9.10	451			
⑩-⑥	357.60	327.80	29.80	272			
⑪-⑥	346.80	327.80	19.00	274			
⑦-⑧	320.90	317.30	3.60	257			
⑫-⑦	321.50	320.90	0.60	348			
⑦-⑬	320.90	317.70	3.20	347			
⑧-⑨	317.30	310.50	6.80	368			
⑬-⑨	317.70	310.50	7.20	394			
⑨-⑭	310.50	306.90	3.60	399			
⑩-⑪	357.60	346.80	10.80	362			
⑪-⑫	346.80	321.50	25.30	197			
⑫-⑬	321.50	317.70	3.80	176			
⑬-⑭	317.70	306.90	10.80	515			
合計				6,284			
平均傾斜度	度						