

【別紙】

1 業務委託設計数位の取り扱いについて

- (1) 業務委託設計数位については、下記に示す「2 業務委託設計数位一覧表」のとおりとする。
- (2) 設計計上数量は、算出された数量を設計数位に四捨五入して求めるものとする。
- (3) 設計数量が設計数位に満たない場合は、有効数字1桁（有効数字2桁目四捨五入）の数値を設計計上数量とする。
- (4) 「2 業務委託設計数位一覧表」以外の工種について設計数位を定める必要が生じた場合は、同表及び業務内容等を勘案して適正に定めるものとする。
- (5) 設計数位の数値が変わらない設計数量の変更は、契約変更の対象としないものとする。

2 業務委託設計数位一覧表（改正箇所は朱書き表示）

1/2

項目	工種	種別	細別	設計数位		備考	
				単位	数 位		
測量 業務	一般測量	基準点測量	1～4級基準点測量	点	1		
			3～4級基準点埋設	点	1		
		水準測量	1～4級水準測量	km	0.1		
			現地測量	km <sup>2</sup>	0.001		
		路線測量	現地踏査	km	0.01		
			線形決定	km	0.01		
			I・P設置測量	km	0.01		
			中心線測量	km	0.01		
			仮BM設置測量	km	0.01		
			縦断測量	km	0.01		
			横断測量	km	0.01		
			用地幅杭設置測量	km	0.01		
			伐採	km	0.01		
			用地測量	資料調査	公図等の転写	万m <sup>2</sup>	0.001
		地積測量図転写			万m <sup>2</sup>	0.001	
土地登記簿調査	万m <sup>2</sup>	0.001					
建物登記簿調査	戸	1					
権利者確認調査（当初）	万m <sup>2</sup>	0.001			0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>		
権利者確認調査（追跡）	人	1					
公図等転写連続図作成	万m <sup>2</sup>	0.001			0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>		
境界確認	復元測量	万m <sup>2</sup>		0.001	} 0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>		
	境界確認	万m <sup>2</sup>		0.001			
	土地境界立会確認書作成	万m <sup>2</sup>		0.001			
境界測量	補助基準点の設置	万m <sup>2</sup>		0.001	} 0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>		
	境界測量	万m <sup>2</sup>		0.001			
	用地境界仮杭設置	万m <sup>2</sup>		0.001			
	用地境界杭設置	本		1			
境界点間測量	境界点間測量	万m <sup>2</sup>		0.001	0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>		
面積計算	面積計算	万m <sup>2</sup>	0.001	0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>			
地積測量図等作成	地積測量図等作成	筆	1				
用地実測図原図等の作成	用地実測図原図作成	万m <sup>2</sup>	0.001	} 0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>			
	用地現況測量（建物等）	万m <sup>2</sup>	0.001				
	用地平面図作成	万m <sup>2</sup>	0.001				
	土地調書作成	万m <sup>2</sup>	0.001				
公共用地境界確定協議	現況実測平面図作成	万m <sup>2</sup>	0.001	0.1万m <sup>2</sup> 以上は0.01万m <sup>2</sup>			
	横断面図作成	km	0.01				
確定測量	確定測量	境界調査	ha	0.001	0.1ha以上は0.01ha		
		1～4級確測基準点測量	点	1			
		一筆地測量	ha	0.001	} 0.1ha以上は0.01ha		
		地積測定	ha	0.001			
		仮作図作成	ha	0.001			
		確定図作成	ha	0.001			
		3・4級基準点埋設	点	1			
地上埋設	点	1					
地区界測量	地区界確認・測量	地区界確認（国調未実施）	km	0.01	} 1km以上は0.1km		
		地区界測量（国調未実施）	km	0.01			
		地区界確認・測量（国調実施済）	km	0.01			
用地 調査 業務	補償調査	立竹木	立竹木調査及び図面作成	千m <sup>2</sup>	0.01	} 1千m <sup>2</sup> 以上は0.1千m <sup>2</sup>	
			立竹木積算	千m <sup>2</sup>	0.01		
	庭園及び墳墓	庭園調査及び図面作成	千m <sup>2</sup>	0.01			
		墳墓等調査及び図面作成	m <sup>2</sup>	1			
		墳墓等積算	m <sup>2</sup>	1			

項目	工 種	種 別	細 別	設計数位		備 考
				単 位	数 位	
設計業務	水路工	用水路	構想設計	m	1	
			基本設計	m	1	
			実施設計	m	1	
			路線計画	m	1	
		排水路	構想設計	m	1	
			基本設計	m	1	
			実施設計	m	1	
			路線計画	m	1	
		パイプライン	構想設計	m	1	
			基本設計	m	1	
			実施設計	m	1	
			路線計画	m	1	
		水路トンネル	構想設計	m	1	
			基本設計	m	1	
			実施設計	m	1	
		暗渠・サイホン	基本設計	m	1	
			実施設計	m	1	
		ほ場整備	ほ場整備 (設計面積)	基本設計	ha	0.1
	実施設計			ha	0.1	
	ほ場整備 (送配水管路工)		基本設計	km	0.01	} 1km以上は0.1km
			実施設計	km	0.01	
	畑地かんがい施設	現地調査・末端かんがい計画・揚配水計画・末端配管施設・概算工事費積算・点検とりまとめ (設計面積)	構想設計	ha	0.1	
			基本設計	ha	0.1	
			実施設計	ha	0.1	
			幹線、支線用水路	構想設計	km	0.01
	基本設計	km	0.01			
	農道	道路計画	構想設計	m	1	
			基本設計	m	1	
	道路トンネル	基本設計	m	1		
			実施設計	m	1	
実施設計		m	1			
		m	1			
営農飲雑用水	現地調査・施設計画 点検照査とりまとめ	基本設計	千m <sup>3</sup> /日	0.01		
		実施設計	千m <sup>3</sup> /日	0.01		
	導水施設・送水管路施設 配水管路施設	基本設計	km	0.01		
		実施設計	km	0.01		
	加圧ポンプ場施設 配水池施設	基本設計	m <sup>3</sup>	1		
		実施設計	m <sup>3</sup>	1		
ため池改修	堤高 堤長	実施設計	m	0.1		
		実施設計	m	1		
機能診断業務	機能診断 (調査)	現地踏査 (線の構造物)	km	0.001		
		近接目視 (線の構造物)	m	1		
		近接目視 (点的構造物)	m	1		
	機能診断 (設計)	機能診断 (線の構造物)	km	0.001		
地質土質調査業務	直接調査費	機械ボーリング	土質ボーリング	m	0.1	
			岩盤ボーリング	m	0.1	
		サンプリング	シンウォールサンプリング	本	1	
			デニソンサンプリング	本	1	
			トリプルサンプリング	本	1	
			サウンディング及び原位置試験	標準貫入試験	回	1
		孔内水平載荷試験	回	1		
		スウェーデン式サウンディング	m	0.1		
		オランダ式二重管コーン貫入試験	m	0.1		
		ポータブル貫入試験	m	0.1		
	現場透水試験	回	1			
	間接調査費	運搬費 (現場内小運搬)	人肩運搬	t	0.1	
			特装運搬車 (クローラ運搬)	t	0.1	
			モノレール運搬	t	0.1	
			索道 (ケーブルクレーン) 運搬	t	0.1	
準備費		搬入路伐採等	m	0.1		
仮設費	足場	箇所	1			