

数量総括表

項目	工種	細別・規格	数量	単位	歩掛補正	備考
管路施設設計業務(新設・詳細設計)						
開削工法(内径1,200mm未満)						
調査	資料収集		750	m		
調査	公図調査		750	m		
調査	現地踏査		750	m		
調査	現地作業		750	m		
設計計画			750	m		
各種計算			750	m		
設計図作成			750	m		
数量計算			750	m		
照査			750	m		
耐震設計	調査	L1	750	m		
	条件設定	L1	750	m		
	耐震計算	L1	750	m		
	照査	L1	750	m		
報告書作成			1	式		
打合せ等			1	式		初回、中間3回、最終
測量業務						
都市近郊/平地						
4級基準点測量						
作業計画	永久標識設置なし(伐採なし)	新点	14	点		
選点	永久標識設置なし(伐採なし)	新点	14	点		
観測	永久標識設置なし(伐採なし)	新点	14	点		
計算整理	永久標識設置なし(伐採なし)	新点	14	点		
3級水準測量						
作業計画			0.7	km		
選点			0.7	km		
観測			0.7	km		
計算整理			0.7	km		
路線測量						
作業計画			1	業務		
現地踏査	交通量:0~1,000台未満/12時間		0.75	km		
仮BM設置測量	交通量:0~1,000台未満/12時間		0.75	km		
縦断測量	交通量:0~1,000台未満/12時間		0.75	km		
横断測量	交通量:0~1,000台未満/12時間		0.15	km		
現地測量						
作業計画		S=1/500	0.073	km2		
細部測量		S=1/500	0.073	km2		
数値編集		S=1/500	0.073	km2		
数値地形図データファイルの作成		S=1/500	0.073	km2		
地質調査業務						
機械ボーリング	オールコアボーリング φ66mm	砂・砂質土	5	m		
サウンディングおよび原位置試験	標準貫入試験	砂・砂質土	5	回		
	現場透水試験	ケーシング法	1	回		
室内土質試験	土粒子の密度試験	3個/1試料	1	試料		
	含水比試験	3個/1試料	1	試料		
	粒度試験	沈降分析	1	試料		
資機材運搬			1	回		
準備及び後片付け			1	業務		
調査孔閉塞			1	箇所		
平坦地足場	高さ0.3m以下		1	箇所		
解析等調査	試料整理とりまとめ(直接調査費)		1	業務		
	断面図の作成(直接調査費)		1	業務		
解析調査業務						
解析等調査	既存資料の収集・現地調査		1	業務		
	試料整理とりまとめ		1	業務		
	断面図の作成		1	業務		
	総合解析とりまとめ		1	業務		

測量調査

1. 基準点測量

1km当り基準点配点割合

4級基準点測量

1～3級基準点(既知点) 1 点
設置延長 L= 0.75 km

1.0 km当りの配点割合
1,000 m ÷ 50 m = 20 点
新点数
20 点 × .75 km - (既知点数)
= 20 点 × .75 km - 1 = 14 点

2. 横断測量

設計延長 750 m
測点間隔 50 m 毎
横断測量延長 10 m

横断測量延長

L= 750 m ÷ 50 m × 10 m = 150 m

地質調査業務

項目		単位	当初数量	備考
工種	土質区分			
機械ボーリング	φ66mm オールコア	粘土・シルト	m	
		砂・砂質土	m	5
		軟岩	m	
		計	m	5
サウンディングおよび原位置試験	標準貫入試験	粘土・シルト	回	
		砂・砂質土	回	5
		軟岩	m	
		計	回	5
	現場透水試験 ケーシング法	回	1	
室内土質試験	土粒子の密度試験	試料	1	
	含水比試験	試料	1	
	粒度試験	試料	1	
	供試体作成	個	—	
	密度試験	個	—	
	圧縮強度試験	個	—	
資機材運搬		回	1	
準備及び後片付け		業務	1	
調査孔閉塞		箇所	1	
平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	1	
傾斜地足場 地形傾斜45～60°		箇所	—	
解析等調査業務	既存資料の収集・現地調査	業務	1	
	試料整理とりまとめ	業務	1	
	断面図の作成	業務	1	
	総合解析とりまとめ	業務	1	

【地質調査箇所】

