数 量 集 計 表

名　称	規　格	計算式	数量	単位
設計業務				
耐震性貯水槽設計	貯水機能付給水管　鋼製　地上式　V=5～3m3			
実施設計（詳細設計）	設計計画、計算（機能）、設計図作成、数量計算、審査		5.0	箇所
配水管設計	φ150 L=470m(利岡小200m、旧川登小30m、蕨岡小160m、旧田野川小80m) φ100 L=360m(東中筋小)			
新設詳細設計	図面作成、数量計算		1.0	式
	①管径による補正 150㎜、L=470m、床付深さ一定（2.0m未満） 100㎜以下、L=360m、床付深さ一定（2.0m未満） ※補正係数は、それぞれの呼び径における補正係数を設計延長で加重平均した値とする ②延長による補正 700m～900m未満（L=470+360=830m） ※補正係数は、複数管径の合計設計延長に対する値とする ③設計条件による補正 地域環境：主として郊外又は住宅数少量 道路幅員：標準 埋設物：なし 土質検討：不要 ④工事案件数による補正 計画工事案件数：5件 ⑤仮設配管による補正 仮設配管不要 ⑥土工事を伴わない場合の補正 土工事を伴う			
設計協議	耐震性貯水槽設計、配水管設計			
設計協議	第1回打合せ、中間打合せ(N=5回)、最終打合せ		1.0	式
現地調査	耐震性貯水槽設計、配水管設計			
現地調査	N=5回		1.0	式
測量業務				
基準点測量	利岡小3点、旧川登小3点、蕨岡小3点、旧田野川小3点、東中筋小3点			
4級基準点測量(木杭)	耕地 ,平地 ,伐採なし		15.0	点
現地測量	耕地、平地、縮尺1/250、作業量 A=0.0047km2(利岡小1000m2、 旧川登小150m2、蕨岡小800m2、旧田野川小400m2、東中筋小2300m2)			
現地測量	耕地 ,平地 ,縮尺=1/250 ,A=0.0047 km2		1.0	業務
地質調査業務				
ｻｳﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ及び原位置試験	L=5m/本×20本=100m			
ｽｸﾘｭｰｳｴｲﾄ貫入試験	(旧ｽｳｪｰﾃﾞﾝ式ｻｳﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ)		100.0	m
解析等調査	原位置試験 N=20本			
資料整理とりまとめ			1.0	業務
断面図等の作成			1.0	業務