

数量集計表

名 称	規 格	計 算 式	数 量	単 位
測量業務				
現地測量				
基準点測量				
4級基準点測量	耕地、平地、伐採なし	$695\text{m} \div 50\text{m} = 13.9 \approx 14$ 点	14.0	点
路線測量				
横断測量	耕地、平地、測点間隔50m、幅45m未満、0～1,000台未満/12時間、換算曲線数2		0.70	km
現地測量				
現地測量	耕地、平地、縮尺S=1/500	$695 \times 20 \div 1,000,000 = 0.0139\text{km}^2$	1.0	業務
設計業務				
設計協議				
設計協議	中間打合せ1回		1.0	業務
送水管設計				
新設詳細設計				
現地調査	設計路線の踏査、地下埋設物及び支障物件・既設管等調査		1.0	業務
設計計画	設計路線の工法比較、構造計画、仮設比較とその施工計画		1.0	業務
各種計算	構造計算、仮設計算等		1.0	業務
図面作成	位置図、平面図、断面図、詳細図、構造図及び工事占用申請に必要な図面		1.0	業務
数量計算	数量計算書作成		1.0	業務
審査	基本条件確認、設計の妥当性、設計書と図面の整合性、計算書の精査		1.0	業務
補正	水道事業実務必携(全国簡易水道協議会発行) 第三編第2章第1節、布設替詳細設計歩掛(小口径)のうち 下記に挙げる作業内容を適用する。 設計条件 管径 : $\phi 300\text{m}$ 延長 : $L=695\text{m}$ 設計条件 : 小市街地又は住居地区、道路幅員標準 埋設物なし、土質検討不要 工事案件数 : 1件 土工事を伴う			
報告書作成				
報告書作成			1.0	業務