湯の瀬里島導水トンネル空洞化調査業務委託　数量計算書

No.1

項目	規格	単位	数量	備考
測量業務				
測量				
地上レーザ測量	作業計画	業務	1	
地上レーザ測量	作業計画以外	業務	1	
	（縦横断面データファイル作成あり）			
調査業務				
地中レーダ探査				
測定費（km）	トンネル履工コンクリート背面調査	式	1	
	L=2.648×３測線=7.944km			
測定費（箇所）	トンネル履工コンクリート背面調査	式	1	
	14箇所			
測線設定費（km）	トンネル履工コンクリート背面調査	式	1	
	L=2.648×３測線=7.944km			
測線設定費（箇所）	トンネル履工コンクリート背面調査	式	1	
	14箇所			
調査業務経費				
運搬費				
特装車運搬	総運搬距離500m超～1000m以下	t	0.25	
準備費				
準備及び跡片付け		業務	1	
旅費交通費				
旅費交通費		式	1	

湯の瀬里島導水トンネル空洞化調査業務委託　数量計算書

項目	規格	単位	数量	備考
地中調査解析				
地中レーダ探査				
計画準備費(km)		業務	1	
現地踏査資料検討費(km)		式	1	
解析費(km)	トンネル履工コンクリート背面調査	式	1	
報告書作成(km)	トンネル履工コンクリート背面調査	業務	1	
打合せ協議				
打合せ協議	中間1回	式	1	
解析業務経費				
旅費交通費				
旅費交通費		式	1	