

測 量 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費								平成29年度版設計業務等標準積算基準書適用
測量業務								
	基準点測量							
		3級基準点測量	永久標識設置なし (伐採なし)	点	1			第 1 号明細表
		4級基準点測量	永久標識設置なし (伐採なし)	点	8			第 2 号明細表
	現地測量							
		現地測量	1/500 A=0.0052km ²	式	1			第 3 号明細表
	路線測量							
		作業計画		業務	1.00			第 4 号明細表
		現地踏査		km	0.52			第 5 号明細表
		仮BM設置測量		km	0.52			第 6 号明細表
		縦断測量		km	0.52			第 7 号明細表
		横断測量		km	0.52			第 8 号明細表
	用地測量							
		作業計画		業務	1			第 9 号明細表
		公図等の転写		ha	0.52			第 10 号明細表

設 計 業 務 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費								平成29年度版国土交通省機械設備工事積算基準適用
設計業務								
	現地調査							
		現地調査		箇所	1			第 12 号明細表
	融雪施設詳細設計							
		融雪設備(熱交換方式)詳細設計		式	1			第 13 号明細表
		消雪設備(伏流水)詳細設計		式	1			第 14 号明細表
	打合せ協議							
		打合せ協議		業務	1			第 15 号明細表
	直接人件費計							
		電子成果品作成費		式	1			
		旅費交通費	ライトバン運転 (往復1時間)	日	3			第 16 号明細表
	直接経費計							
	直接原価							
	その他原価			式	1			
	業務原価							
	一般管理費等			式	1			

第13号明細表

融雪設備(熱交換方式)詳細設計

(空気熱(X:融雪面積3,000m2以下) (A=6.0m×70.0m=420m2) X= 420 m2

区 分	職 種	作業人工 計算式	直 接 人 件 費					小 計	備考
			技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	
設計計画		①×②×③							
基本事項									
詳細事項									
設計計算									
設計図									
材料計算									
照査									
概算									
合 計									
直接人件費合計									

①総人工数	

	②構成比(%)
設計計画	
基本事項	
詳細事項	
設計計算	
設計図	
材料計算	
照査	
概算	

③	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	構成比(%)
	33	67				100
		27	22	20	31	100
		14	19	25	18	76
	3	14	17	17	25	76
		11	17	17	31	76
		15	26	24	35	100
	47	53				100
		30	25	25	20	100

※箇所数の補正(2箇所) × 0.85 =

第16号明細表

旅費交通費（ライトバン運転）

[往復1.0時間を標準とする]

1.0日当り

名 称	種 別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費							
	ガソリンレギュラー	スタンド渡し	2.60	リットル			
機械経費							
	ライトバン運転時間当り損料	1,500CC	1.00	時間			
	ライトバン供用日当り損料	1,500CC	1.00	日			
合 計							