

内 訳 書

業務名称 林田氏庭園測量業務

業務場所 林田氏庭園(鳥取市国府町岡益173)

林田氏庭園測量業務 予算設計書

金 円也

名 称	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量						
補償						
業務価格						
消費税相当額		%				
合計						

内 訳 書(測量)

工種・項目	種別・細目	単位	数量	単価	金額	摘要
基準点測量						
	4級基準点・永久標識設置なし(伐採なし)	点	2			代価表第1号(県標準歩掛)
数値地図調整						代価表第2号
	数値地図調整	式	1			既存データ(H27年度)との調整
庭園3次元測量						代価表第3号
	作業計画	式	1			
	現地踏査	式	1			
	補助基準杭測量	式	1			
	3Dレーザースキャナー測量	式	1			
	データ整理(ノイズ整理・合成作業)	式	1			
	データ整理(図面作成)	式	1			
	報告書作成	式	1			
	機械経費	式	1			
	材料費	式	1			
打ち合せ等						代価表第4号
	打ち合わせ(中間1回)	式	1			(県標準歩掛)
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)						
旅費交通費						
電子成果品作成費						
直接測量費						
諸経費						
測量業務価格						

内 訳 書(補償)

工種・項目	種別・細目	単位	数量	単価	金額	摘要
建造物調査						代価表第5号
	建物配置図・内部平面図作成 (既存図面とのCAD一体化)	式	1			
	植物名調査	式	1			
	打合せ協議 当初・最終	式	1			
直接作業費						
材料費						
旅費交通費						
直接原価						
その他原価						
一般管理費費						
用地調査業務価格						

4級基準点・永久標識設置なし(伐採なし)・2点

第1号代価表

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	合 計	
作業計画	0.5	1.0	0.5				
選点		2.5	2.5	2.0			
観測		3.0	3.0	2.5			
計算整理	0.5	1.5	2.0	1.0			
直接人件費							(A)
機械経費							$(B) = (A) \times 2.5\%$
通信運搬費							$(C) = (A) \times 2.5\%$
材料費							$(D) = (A) \times 2.0\%$
精度管理費							$(E) = (A+B) \times 0.09$
計(35点あたり)	1.0	8.0	8.0	5.5	0.0		$(A) + (B) + (C) + (D) + (E)$
1点あたり							
2点あたり							

数值地図調整

第2号代価表

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	合 計	
数值地図調整		1.5	3.0				
直接人件費 計		1.5	3.0				

庭園3次元測量

第3号代価表

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	合 計	
作業計画	0.5	1.0	1.0				
現地踏査	0.5	0.5					
補助基準杭測量	0.5	1.0	1.0				
3Dレーザースキャナー測定	1.0	2.0	3.0	4.0			
データ整理(ノイズ整理・合成作業)	2.0	2.0	3.0				
データ整理(図面作成)	1.0	1.0	2.5	2.5			
報告書作成	0.5	1.0	1.5	1.5			
直接人件費 計							(A)
機械経費							(B) = (A) × 10%
材料費							(C) = (A) × 5%
	6.0	8.5	12.0	8.0	0.0		(A) + (B) + (C)

打ち合わせ(中間1回)

第4号代価表

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	合 計	
業務着手時	0.5	0.5					
中間打合せ	0.5		0.5				1回
成果物納入時	0.5	0.5					
直接人件費 計							

建造物調査・植物名等調査

第5号代価表

	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	合 計	
建物配置図・内部平面図作成 (既存図面のCAD化)				5.0	5.0		
植物名調査				4.0	6.0		
打ち合わせ協議 2回				1.0	1.0		
直接人件費							