

内 訳 書

業務名称 吉村氏庭園測量業務

業務場所 吉村氏庭園(鳥取市立川町4-140)

吉村氏庭園測量業務 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)
現地測量						
	現地測量(作業計画)1/200	業務	1			代価表第2号(県標準歩掛)
	現地測量・1/200 A=1600㎡程度	式	1			代価表第3号(県標準歩掛)
庭園3次元測量						代価表第4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5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
植物名等調査						代価表第6号
	建物配置図・内部平面図作成 (既存図面のCAD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						
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)・35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	5.0			
計算整理	0.5	1.5	2.0	1.0			
直接人件費							(A)
機械経費							(B) = (A) × 2.5%
通信運搬費							(C) = (A) × 2.5%
材料費							(D) = (A) × 2.5%
精度管理費							(E) = (A+B) × 9%
計(35点あたり)	1.0	8.0	8.0	8.0	0.0		(A) + (B) + (C) + (D) + (E)
1点あたり							
2点あたり							

現地測量(作業計画) 1/200

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	
作業計画	0.2	0.3	0.3				
直接人件費 計(1/200 標準歩掛)	0.2	0.3	0.3				

標準歩掛	現地測量 1/200					現地測量(作業計画)1/200
変化率	地形補正 1.0+0.2					1/200 平地・耕地
補正	標準歩掛*地形補正1.2					

現地測量 1/200

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	0.3	0.2	0.2				
細部測量(外業)		6.1	9.4	8.2			
細部測量(内業)			3.1				
数値編集		1.5	3.5				
数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2				
直接人件費							(A)
機械経費							(B) = (A) × 6.0%
通信運搬費							(C) = (A) × 0.5%
材料費							(D) = (A) × 2.0%
精度管理費							(E) = (A + B) × 5%
計	0.3	9.2	17.4	8.2	0.0		(A) + (B) + (C) + (D) + (E)

標準歩掛	現地測量 1/200 (1600m ² =0.0016km ²)	
作業量補正式	y=718.95 × A+28.105(%)	A: 作業量(km ²)
変化率	地形補正 1.0+0.2	1/200 平地・耕地
補正	標準歩掛*作業補正*地形補正	直接人件費:(A)*0.29*1.2

庭園3次元測量

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	
作業計画	0.5	1.0	1.0				
現地踏査	1.0	1.0					
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	2.0	2.0	3.0	4.0			
データ整理(ノイズ整理・合成作業)	2.0	2.5	3.0				
データ整理(図面作成)	2.0	2.0	2.5	2.0			
報告書作成	1.0	1.0	1.0	1.0			
直接人件費 計							(A)
機械経費							(B) = (A) × 10%
材料費							(C) = (A) × 5%
	9	10.5	11.5	7.0	0.0		(A) + (B) + (C)

打ち合わせ(中間1回)

第5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							

植物名等調査

第6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)				4.0	4.0		
植物名調査				4.0	4.0		
打ち合わせ協議 2回				1.0	1.0		
直接人件費							