

内 訳 書

業務名称 安本氏庭園他1件測量業務

業務場所 東伯郡三朝町曹源寺440、西伯郡南部町福成1157

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	安本氏庭園					
	4級基準点・永久標識設置なし(伐採なし)	点	4			代価表第1号(県標準歩掛)
	相見氏庭園					
	4級基準点・永久標識設置なし(伐採なし)	点	4			代価表第1号(県標準歩掛)
現地測量	全体	式	1			
	現地測量(作業計画)	業務	1			代価表第2号
	安本氏庭園					
	現地測量・1/50 等高線20cm A=0.001064km ²	式	1			代価表第3号
	相見氏庭園					
現地測量	現地測量・1/50 等高線20cm A=0.001593km ²	式	1			代価表第4号
打ち合せ等						
	打ち合わせ3回	式	1			代価表第5号(県標準歩掛)
人件費、材料費、機械経費						
旅費交通費						旅費交通費:直接人件費(測量)*0.56%
電子成果品作成費						電子成果品作成費(千円) =2.3x ^{0.44} x:直接人件費
直接測量費						
諸経費						諸経費率=371.23*直接測量費 ^{-0.107}
諸経費改め						
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	安本氏庭園					
	建物配置図及び内部平面図作成	式	1			代価表第6号
	相見氏庭園					
	建物配置図及び内部平面図作成	式	1			代価表第7号
直接人件費						(A)
材料費						(B) = (A) × 7%
直接原価						(C) = (A) + (B)
その他原価		53.85%				(D) = (A) × 53.85%
一般管理費		53.85%				(E) = (C + D) × 53.85%
一般管理費改め						(F)
用地調査業務価格						(G) = (C) + (D) + (F)

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			0	
選点		2.5	2.5	2.0		0	
観測		3.0	3.0	5.0		0	
計算整理	0.5	1.5	2.0	1.0		0	
直接人件費						0	(A)
機械経費						0	$(B) = (A) \times 3\%$
通信運搬費						0	$(C) = (A) \times 3\%$
材料費						0	$(D) = (A) \times 2.5\%$
精度管理費						0	$(E) = (A+B) \times 9\%$
計(35点あたり)	1	8	8	8	0.0	0	$(A) + (B) + (C) + (D) + (E)$
1点あたり						0	
4点あたり						0	

現地測量(作業計画)

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			0
直接人件費 計(1/500 標準歩掛)	0.2	0.3	0.3			0	
標準歩掛	現地測量 1/500					0	現地測量(作業計画)1/500
変化率	補正(1/50、等高線間隔20cm、平地・耕地)					4.0	
補正	標準歩掛*変化率					0	

現地測量(安本氏庭園)

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			0	
細部測量(外業)		6.1	9.4	8.2		0	
細部測量(内業)			3.1			0	
数値編集		1.5	3.5			0	
数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			0	
直接人件費						0	(A)
機械経費						0	(B) = (A) × 6.5%
通信運搬費						0	(C) = (A) × 1%
材料費						0	(D) = (A) × 2%
精度管理費						0	(E) = (A+B) × 5%
計	0.3	9.2	17.4	8.2	0.0	0	(A) + (B) + (C) + (D) + (E)

標準歩掛	現地測量 1/500	0	
作業補正式	$y=718.95 \times A+28.105(\%)$	0.28	A: 作業量(km ²) A= 0.001064km ²
変化率	補正(1/50、等高線間隔20cm、平地・耕地)	4.00	
補正	標準歩掛*作業補正式*変化率	0	

現地測量(相見氏庭園)

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	0.3	0.2	0.2			0	
細部測量(外業)		6.1	9.4	8.2		0	
細部測量(内業)			3.1			0	
数値編集		1.5	3.5			0	
数値地形図データファイルの作成		1.4	1.2			0	
直接人件費						0	(A)
機械経費						0	(B) = (A) × 6.5%
通信運搬費						0	(C) = (A) × 1%
材料費						0	(D) = (A) × 2%
精度管理費						0	(E) = (A + B) × 5%
計	0.3	9.2	17.4	8.2	0.0	0	(A) + (B) + (C) + (D) + (E)

標準歩掛	現地測量 1/500	0	
作業補正式	$y=718.95 \times A+28.105(\%)$	0.29	A: 作業量(km ²) A= 0.001593km ²
変化率	補正(1/50、等高線間隔20cm、平地・耕地)	4.00	
補正	標準歩掛*作業補正式*変化率	0	

打ち合わせ(3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				0	
中間打合せ	0.5		0.5			0	
成果物納入時	0.5	0.5				0	
直接人件費 計	1.5	1.0	0.5			0	

建造物調査(安本氏庭園)

第6号代価表

	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	合計	
建物平面図・内部平面図作成				4.0	6.0	0	
直接人件費				4.0	6.0	0	

建造物調査(相見氏庭園)

第7号代価表

	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	合計	
建物平面図・内部平面図作成				4.0	6.0	0	
直接人件費				4.0	6.0	0	