

令和 5 年度

委託第 306 号

北 公 民 館 外 構 測 量 設 計 業 務 委 託

実 施 設 計 書

青森県上北郡おいらせ町

青葉

地内

履行期間	契約締結の翌日から
	令和5年11月30日まで



# 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量								
						設計業務等標準積算基準書（測量業務標準歩掛）		
	基準点測量			式	1			
		4 級基準点	永久点設置なし・伐採なし	点	3			明細書第 1 号参照
	現地測量			式	1			
		現地測量・1/500		式	1			明細書第 2 号参照
	路線測量			式	1			
		作業計画		業務	1			明細書第 3 号参照
		線形決定		km	0.1			明細書第 4 号参照
		中心線測量		km	0.1			明細書第 5 号参照
		仮 BM 設置測量		km	0.1			明細書第 6 号参照
		縦断測量		km	0.1			明細書第 7 号参照
		横断測量		km	0.1			明細書第 8 号参照
	用地測量			式	1			
		公図等の転写	地籍測量図以外の公図等の転写	万㎡	0.4			明細書第 9 号参照

		土地の登記記録調査		万㎡	0.4			明細書第10号参照
		公図等転写連続図作成		万㎡	0.4			明細書第11号参照
		復元測量		万㎡	0.4			明細書第12号参照
	公共用地境界確定協議			式	1			
		依頼書作成		km	0.1			明細書第13号参照
		協議書作成		km	0.1			明細書第14号参照
	電子成果品作成費			式	1			
	直接測量費			式	1			
	諸経費			式	1			直接測量費×83.3%
	測量業務価格			式	1			

内は変更前を示す

# 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計								
			ランドスケープコンサルタンツ標準業務・報酬積算ガイドライン街区公園を準用					
	駐車場外構実施設計							
				式	1			
		駐車場実施設計		式	1			明細書第 1 5 号参照
		打合せ	中間 1 回	業務	1			明細書第 1 6 号参照
	直接人件費							
				式	1			
	旅費交通費							
				式	1			
		宿泊・滞在を伴わない業務		%	0. 63			直接人件費×0. 63%
	電子成果品作成費							
				式	1			
	直接原価							
				式	1			
	その他原価							
				式	1			直接人件費×53. 85%
	一般管理費等							
				式	1			(直接原価+その他原価) ×53. 85%
	設計業務価格							
				式	1			

内は変更前を示す

第 1 号		4 級基準点・永久標識設置なし（伐採なし）		明 細 書		1点当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
作業計画						設計業務等標準積算基準書
	測量主任技師	人	0.5			設計業務委託等技術者単価
	測量技師	人	1.0			
	測量技師補	人	0.5			
選点						
	測量技師	人	2.5			
	測量技師補	人	2.5			
	測量助手	人	2.0			
観測						
	測量技師	人	3.0			
	測量技師補	人	3.0			
	測量助手	人	5.0			
計算整理						
	測量主任技師	人	0.5			
	測量技師	人	1.5			

第 1 号		4 級基準点・永久標識設置なし（伐採なし）		明 細 書		1点当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量技師補	人	2.0			
	測量助手	人	1.0			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	3.0			直接人件費×料率
通信運搬費		%	3.0			直接人件費×料率
材料費		%	2.5			直接人件費×料率
精度管理費		%	9.0			（直接人件費＋機械経費）×料率
小計		円				新点35点設定時金額
新点1点あたり		円				

内は変更前を示す

第 2 号		現地測量・1/500		明 細 書		一式当たり	
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
作業計画							
	測量主任技師	人	0.3			設計業務等標準積算基準書	
	測量技師	人	0.2				
	測量技師補	人	0.2				
細部測量（外業）							
	測量技師	人	6.1				
	測量技師補	人	9.4				
	測量助手	人	8.2				
細部測量（内業）							
	測量技師補	人	3.1				
数値編集							
	測量技師	人	1.5				
	測量技師補	人	3.5				
数値地形図データファイルの作成							
	測量技師	人	1.4				



第 2 号		現地測量・1/500		明 細 書		一式当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	測量技師補	人	1.2			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	6.5			直接人件費×料率
通信運搬費		%	1.0			直接人件費×料率
材料費		%	2.0			直接人件費×料率
精度管理費		%	5.0			(直接人件費+機械経費) ×料率
小計		円				
作業量補正			0.33			
	作業量補正計算式					y=718.95×A+28.105/100
						A=作業量(k㎡) = 0.007

 内は変更前を示す



第 4 号		線形決定		明 細 書		1 km当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I P 図上決定						
	測量主任技師	人	0.4			設計業務等標準積算基準書
	測量技師	人	0.7			
	測量技師補	人	0.3			
計算						
	測量技師	人	0.7			
	測量技師補	人	0.5			
線形図作成						
	測量技師	人	0.6			
	測量技師補	人	0.6			
点検整理						
	測量技師	人	0.6			
	測量技師補	人	0.7			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	1.0			直接人件費×料率



第 5 号		中心線測量		明 細 書		1 km当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中心点座標計算						
	測量技師	人	0.6			設計業務等標準積算基準書
	測量技師補	人	0.6			
測定設置						
	測量技師	人	2.5			
	測量技師補	人	2.8			
	測量助手	人	2.2			
線形地形図の作成						
	測量技師	人	0.5			
	測量技師補	人	0.6			
点検整理						
	測量技師	人	0.7			
	測量技師補	人	0.6			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	3.5			直接人件費×料率



第 6 号		仮 B M 設置測量		明 細 書		1 km 当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量設置						
	測量技師	人	1.0			設計業務等標準積算基準書
	測量技師補	人	1.2			
	測量助手	人	0.9			
計算						
	測量技師補	人	0.6			
	測量助手	人	0.3			
点検整理						
	測量技師	人	0.4			
	測量技師補	人	0.5			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	2.5			直接人件費×料率
材料費		%	2.5			直接人件費×料率
精度管理費		%	10.0			(直接人件費+機械経費)×料率
小計		円				

第 7 号		縦断測量		明 細 書		1 km当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
観測						
	測量技師	人	1.6			設計業務等標準積算基準書
	測量技師補	人	1.8			
	測量助手	人	1.4			
縦断面図作成						
	測量技師	人	0.7			
	測量技師補	人	0.6			
	測量助手	人	0.5			
点検整理						
	測量技師	人	0.6			
	測量技師補	人	0.5			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	2.5			直接人件費×料率
材料費		%	3.0			直接人件費×料率
精度管理費		%	10.0			(直接人件費+機械経費) ×料率
小計		円				



第 8 号		横断測量		明 細 書		1 km当たり	
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
観測							
	測量技師	人	6.4			設計業務等標準積算基準書	
	測量技師補	人	7.2				
	測量助手	人	5.3				
縦断面図作成							
	測量技師	人	2.2				
	測量技師補	人	2.3				
	測量助手	人	1.5				
点検整理							
	測量技師	人	1.7				
	測量技師補	人	1.1				
直接人件費		式	1.0				
機械経費		%	2.5			直接人件費×料率	
材料費		%	3.0			直接人件費×料率	
精度管理費		%	10.0			(直接人件費+機械経費)×料率	



第 9 号		公図等の転写（地籍測量図以外の公図等の転写）		明 細 書		1 万㎡当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内業費						
	測量技師補	人	0.4			設計業務等標準積算基準書
	測量助手	人	0.4			
外業費						
	測量技師補	人	0.3			
	測量助手	人	0.3			
直接人件費		式	1.0			
機械経費		%	1.0			直接人件費×料率
材料費		%	1.5			直接人件費×料率
小計		円				

 内は変更前を示す

第 1 0 号		土地の登記記録調査		明 細 書		1 万 m <sup>2</sup> 当たり	
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
内業費							
	測量技師補	人	0.6			設計業務等標準積算基準書	
	測量助手	人	0.6				
外業費							
	測量技師補	人	0.3				
	測量助手	人	0.3				
直接人件費		式	1.0				
機械経費		%	0.5			直接人件費×料率	
材料費		%	0.5			直接人件費×料率	
小計		円					

内は変更前を示す

[illegible]

内は変更前を示す

第 1 2 号 復元測量		明 細 書				1 万 m <sup>2</sup> 当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内業費						
	測量技師	人	0.5			設計業務等標準積算基準書
	測量技師補	人	0.5			
	測量助手	人	0.5			
外業費						
	測量技師	人	1.7			
	測量技師補	人	1.7			
	測量助手	人	1.7			
	測量補助員	人	1.7			
直接人件費		式	1.0			
機械経費	機械経費	%	3.0			直接人件費×料率
材料費	材料費	%	3.5			直接人件費×料率
精度管理費	精度管理費	%	7.0			(直接人件費+機械経費)×料率
小計		円				

内は変更前を示す

[illegible]

内は変更前を示す

第 1 4 号		協議書作成		明 細 書		1 km当たり	
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
内業費							
	測量主任技師	人	0.9			設計業務等標準積算基準書	
	測量技師	人	0.9				
	測量技師補	人	2.1				
外業費							
	測量主任技師	人	0.9				
	測量技師	人	0.9				
	測量技師補	人	0.9				
直接人件費		式	1.0				
機械経費		%	0.5			直接人件費×料率	
材料費		%	0.5			直接人件費×料率	
小計		円					

内は変更前を示す



第 1 5 号		駐車場実施設計		明 細 書		1 式当たり
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
与条件の確認及び調査	主任技師	人	0.5			設計業務委託等技術者単価
	技師（A）	人	1.0			
	技師（B）	人	1.0			
	技師（C）	人	1.0			
	小計	式	1.0			
	変化率					
実施設計の検討	主任技師	人	1.0			
	技師（A）	人	1.5			
	技師（B）	人	2.0			
	技師（C）	人	2.0			
	小計	式	1.0			
	変化率					
実施設計図の作成	技師（A）	人	1.0			
	技師（B）	人	3.0			
	技師（C）	人	6.5			

第 1 5 号		駐車場実施設計		明 細 書		1 式当たり	
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	技術員	人	11.5				
	小計	式	1.0				
	変化率						
数量計算	技師（B）	人	1.5				
	技師（C）	人	2.5				
	技術員	人	4.5				
	小計	式	1.0				
	変化率						
概算工事費の算出	技師（B）	人	1.5				
	技師（C）	人	1.5				
	技術員	人	2.5				
	小計	式	1.0				
	変化率						
実施設計説明書の作成	主任技師	人	0.5				
	技師（A）	人	1.0				



第 1 6 号		打合せ（中間1回）		明 細 書		1 式当たり	
名 称	規 格 ・ 仕 様	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
業務着手	主任技師	人	0.5			設計業務委託等技術者単価	
	技師（A）	人	0.5				
中間時	技師（A）	人	0.5				
	技師（B）	人	0.5				
成果品納入時	主任技師	人	0.5				
	技師（A）	人	0.5				
	小計						

内は変更前を示す