

令和7年度大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分分析業務委託 金抜き設計書

(単位:円)

業務内容	数量	単位	単価	金額	備考
I 直接人件費					
1 打合せ					
測量技師補	1	人・日			
計					
2 社内準備					
測量助手	2	人・日			
計					
3 試料採取(準備・設置)					
測量技師補	2	人・日			1人×1日×2地点
測量助手	2	人・日			1人×1日×2地点
計					
4 試料採取(巡回点検)					
測量助手	6	人・日			(1人×0.5日×6日)×2地点
計					
5 試料採取(撤去)					
測量技師補	2	人・日			1人×1日×2地点
測量助手	2	人・日			1人×1日×2地点
計					
6 データ整理・解析					
測量技師補	3	人・日			
測量助手	4	人・日			
計					
7 報告書作成					
測量技師補	1	人・日			
計					
II 直接経費					
1 機器損料					
PM2.5サンプラ	30	式・日			14日×1式×2地点、二重測定1式×2地点
計					フィールド(又はトラベル)ブランクはサンプラは不要
2 旅費交通費					
車両費	18	台・日			ライトバン(2台×8日、1台×2日)
燃料費	1	式			
計					
3 消耗品・雑材料費	1	式			
計					
III 分析費					
1 質量濃度	36	検体			標準測定法
2 イオン成分	36	検体			イオンクロマトグラフ法
3 無機元素成分	36	検体			ICP/MS分析法、エネルギー分散型蛍光X線分析
4 炭素成分	36	検体			サーマルオプティカル・リフレクタンス法
					※検体数は14日×2地点+フィールド(又はトラベル)ブランク3回×2地点+二重測定1回×2地点
IV 経費合計					I + II + III
V まるめ					千円未満切り捨て
VI 消費税相当額					10%
VII 設計額					V + VI