

令和5年度	(計量証明) 第 1 号	仕 様 書				名 張 市				
件 名	水質等調査分析委託									
場 所	名張市 下比奈知 ほか 地内					(調査)				
業 種	環境・公害調査									
金 額	一金 円 也 (内消費税 円)									
						(設計)				
						令和5年5月1日				
期 間	契 約 日 から 令和6年3月15日まで	長		巾		設計		検算		
概 要					施 行 理 由					
調査内容 別紙仕様書のとおり					中小河川の水質等の市内の環境状況を把握するため					

明細書

符号	名称	適用	単位	数量	単価	金額	備考
	水質等調査分析委託						
		1. 中小河川水質調査(8月、2月)					
		水素イオン濃度(pH)	円	2回/年×10ヶ所			
		生物化学的酸素要求量(BOD)	円	2回/年×10ヶ所			
		浮遊物質(SS)	円	2回/年×10ヶ所			
		大腸菌群数(MPN)	円	2回/年×10ヶ所			
		全窒素(T-N)	円	2回/年×10ヶ所			
		全リン(T-P)	円	2回/年×10ヶ所			
		小計					
		2. 工場排水水質調査(8月、2月)					
		水素イオン濃度(pH)	円	2回/年×3ヶ所			
		生物化学的酸素要求量(BOD)	円	2回/年×3ヶ所			
		浮遊物質(SS)	円	2回/年×3ヶ所			
		全窒素(T-N)	円	2回/年×3ヶ所			
		全シアン(T-CN)	円	2回/年×3ヶ所			
		カドミウム(Cd)及びその化合物	円	2回/年×3ヶ所			
		鉛(Pb)及びその化合物	円	2回/年×3ヶ所			
		六価クロム(Cr ^{VI})化合物	円	2回/年×3ヶ所			
		総水銀(T-Hg)	円	2回/年×3ヶ所			
		砒素(As)及びその化合物	円	2回/年×3ヶ所			
		トリクロロエチレン	円	2回/年×3ヶ所			
		テトラクロロエチレン	円	2回/年×3ヶ所			
		1. 1. 1トリクロロエタン	円	2回/年×3ヶ所			
		小計					
		3. 河川底質調査(2月)					
		銅(Cu)	円	1回/年×4ヶ所			
		カドミウム(Cd)	円	1回/年×4ヶ所			
		鉛(Pb)	円	1回/年×4ヶ所			
		全クロム(T-Cr)	円	1回/年×4ヶ所			
		総水銀(T-Hg)	円	1回/年×4ヶ所			
		砒素(As)	円	1回/年×4ヶ所			
		乾燥減量(含水率)	円	1回/年×4ヶ所			
		小計					

明細書

符号	名 称	適 用	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
		4. 土壌調査(2月)					
		含有量前処理料	円	1回/年 × 4ヶ所			
		鉛(Pb)	円	1回/年 × 4ヶ所			
		含水率	円	1回/年 × 4ヶ所			
		小計					
		5. 大気浮遊粉じん量調査(12月)					
		浮遊粉じん量	円	1回/年 × 4ヶ所			
		鉛含有量	円	1回/年 × 4ヶ所			
		小計					
		6. 諸経費等					
		出張採取料					
		報告書作成料					
		その他諸経費					
		合計	円				各種調査にかかる、出張採取料、前処理料、報告書作成料等を含む
		設計額	円				
		消費税相当額(10%)	円				
		総合計	円				