

令和 7 年度

環境衛生一般事業

河川等水質検査業務委託

設計書

南房総市 富浦町原岡 外

設計説明	採水地点数	N=	45 地点				
	地区別の地点数内訳						
	富浦地区	N=	3 地点	千倉地区	N=	9 地点	
	富山地区	N=	11 地点	丸山地区	N=	5 地点	
	三芳地区	N=	8 地点	和田地区	N=	4 地点	
	白浜地区	N=	5 地点				
	分析検体数	N=	906 検体				
	分析項目の内訳						
	水素イオン濃度(PH)、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質(SS)、溶存酸素量(DO)、大腸菌数(最確数法)、ノルマルヘキサン抽出物質、全窒素(T-N)、全リン(T-P)、陰イオン界面活性剤						
	市内	N=	42 地点	84 検体	×	10項目	
	水素イオン濃度(PH)、生物化学的酸素要求量(BOD)、化学的酸素要求量(COD)、浮遊物質(SS)、溶存酸素量(DO)、大腸菌数(最確数法)、ノルマルヘキサン抽出物質、全窒素(T-N)、全リン(T-P)、陰イオン界面活性剤、塩化物イオン						
	市内	N=	3 地点	6 検体	×	11項目	
	流量測定地点数	市内	N=	2 地点	2 回		

業務委託料内訳書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接業務費						
分析費		式				第1号内訳書参照
試料採取費		式				第2号内訳書参照
流量測定費		回				
直接業務費計						
間接業務費						
諸経費		式		0		見積
業務価格						
消費税等相当額		%				
計						

第	1 号 内訳書	分析費	1式当たり			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水素イオン濃度 (PH)	水質分析 (生活環境項目)	検体				見積
生物化学的酸素要求量 (BOD)	水質分析 (生活環境項目)	検体				見積
化学的酸素要求量 (COD)	水質分析 (生活環境項目)	検体				見積
浮遊物質 (SS)	水質分析 (生活環境項目)	検体				見積
溶存酸素量 (DO)	水質分析 (生活環境項目)	検体				見積
大腸菌数 (最確数法)	水質分析 (生活環境項目)	検体				見積
ノルマルヘキサン抽出物質	水質分析	検体				見積
全窒素 (T-N)	水質分析	検体				見積
全リン (T-P)	水質分析	検体				見積
陰イオン界面活性剤	水質分析	検体				見積
塩化物イオン	水質分析	検体				見積
計	1 式 当 たり					

第	2号内訳書	試料採取費				1式当たり
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
備車費		人・日				見積
作業員		人・日				見積
計	1式当たり					

設計単価根拠		建設物価 2025/5	積算資料 2025/5	建設/積算 平均単価	積算基準 設計単価編	見積 江東微生物	見積 上総環境調査センター
水素イオン濃度(PH)	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
生物化学的酸素要求量(BOD)	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
化学的酸素要求量(COD)	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
浮遊物質量(SS)	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
溶存酸素量(DO)	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
大腸菌数(最確数法)	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
ノルマルヘキサン抽出物質	水質分析 生活環境項目	P.859	P.922				
全窒素(加圧分解法)	水質分析 その他項目 一般項目	P.860	P.922				
全リン	水質分析 その他項目 一般項目	P.860	P.922				
陰イオン界面活性剤	水質分析 その他項目 一般項目	P.860	P.922				
塩化物イオン	水質分析 その他項目 一般項目	P.860	P.922				
						小計	
						流量計	
						計 諸経費	
						合計	