令和4年度

海陽町水質・底質調査業務

海陽町

実 施 設 計 書

海 陽 町

令和4年度　海陽町水質・底質調査業務（水質・底質１２地点）

費目	工種	コード	種別	細別	員数	単位	単価	金額	摘要
直接費	直接人件費				1	式			内訳表1のとおり
	直接経費				1	式			内訳表2のとおり
	分析費		水質（12地点×2回）	総水銀は1地点	1	式			内訳表3のとおり
			底質（12地点）		1	式			内訳表4のとおり
直接費計									
間接費	諸経費				1	式			
合計									
改め									
	消費税				1	式			10/100
業務費計									

第1号内訳表　直接人件費

調査項目		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	補助員	金額	摘要
計画・準備・打合せ協議								
資料採取（水質・底質12地点）								2.0人／回・班×2班×2回
成果取りまとめ								
人数計								
小計								

第2号内訳表　直接経費

費目	工種	コード	種別	細別	員数	単位	単価	金額	摘要
直接費	直接経費		旅費交通費	1500ccライトバン	4	台			1台/期･班×2班×2回
			機械損料		1	式			直接人件費×0.025
			消耗材料･雑費		1	式			〃
			製本		2	冊			
	小計								

第3号内訳表　水質　全地点調査（通年）

費目	工種	コード	種別	細別	員数	単位	単価	金額	摘要
分析費	水質分析費	1	水温		24	検体			12地点×1回／1地点×2期＝24検体
		2	透明度		24	検体			〃
		3	水素イオン濃度	PH	24	検体			〃
		4	溶存酸素量	DO	24	検体			〃
		5	生物化学的酸素要求量	BOD	24	検体			〃
		6	化学的酸素要求量	COD	24	検体			〃
		7	浮遊物質量	SS	24	検体			〃
		8	油分等		24	検体			〃
		9	大腸菌類群数		24	検体			〃
		10	総りん	T-P	24	検体			〃
		11	総窒素	T-N	24	検体			〃
		12	塩化物イオン	Cl^{-}	24	検体			〃
		13	有機燐		24	検体			〃
		14	一般細菌		24	検体			〃
		15	総水銀	T-Hg	2	検体			1地点×1回／1地点×2期＝2検体
	小計								

第4号内訳表　底質　全地点調査（通年）

費目	工種	コード	種別	細別	員数	単位	単価	金額	摘要
分析費	底質分析費	1	泥温		12	検体			12地点×1回／1地点×1期＝12検体
		2	泥色		12	検体			〃
		3	熱灼減量		12	検体			〃
		4	COD		12	検体			〃
		5	硫化物		12	検体			〃
		6	総りん	T-P	12	検体			〃
		7	総窒素	T-N	12	検体			〃
		8	油分		12	検体			〃
	小計								