

令和5年度 公共用水域水質常時監視等業務委託			実施設計書（金抜）		
諏訪地区					
設 計 大 要		施 工 方 法		請 負	
公共用水域水質常時監視等業務委託（諏訪地区） 一式		施 工 期 間			
		起 工 予 定 年 月 日		令和5年 月 日	
		竣 工 予 定 年 月 日		令和6年 月 日	
		契 約 保 証 方 法			

		当 初	第1回変更 (増減)	第2回変更 (増減)	第3回変更 (増減)		
積算 段階	積算工事価格						
	消費税相当額						
	積算額						
契 約 段 階	工事価格						
	消費税相当額						
	契約額						
	増 減						
		$B = A \times 0.1$ $C = A + B$ $D = A$ に対する応札額 $E = D \times 0.1$ $F = D + E$	$B1 = A1 \times 0.1$ $C1 = A1 + B1$ $D1 = A1 \times F / C$ $E1 = D1 \times 0.1$ $F1 = D1 + E1$ $G1 = F1 - F$	$B2 = A2 \times 0.1$ $C2 = A2 + B2$ $D2 = A2 \times F1 / C1$ $E2 = D2 \times 0.1$ $F2 = D2 + E2$ $G2 = F2 - F1$	$B3 = A3 \times 0.1$ $C3 = A3 + B3$ $D3 = A3 \times F2 / C2$ $E3 = D3 \times 0.1$ $F3 = D3 + E3$ $G3 = F3 - F2$		
注) 積算工事価格：落札率を応じず、消費税相当額を含まない額。 積算額：積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。		D 1 算 出	×	D 2 算 出	×	D 3 算 出	×

本 調 査 費 内 訳 書

区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本調査費								
直接調査費								
	分析費							
		公共用水域水質常時監視						
			採水・一般項目 1	式	1			第 1 号明細表
			一般項目 2	式	1			第 2 号明細表
			生活環境項目	式	1			第 3 号明細表
			健康項目	式	1			第 4 号明細表
			要監視項目	式	1			第 5 号明細表
			特殊項目	式	1			第 6 号明細表

本 調 査 費 内 訳 書

区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			水生生物保全項目（環境基準）	式	1			第7号明細表
			その他項目	式	1			第8号明細表
		上流域河川水質検査						
			上流域河川水質検査検体採取等	箇所	2			第9号明細表
		地下水検査						
			地下水検査	箇所	3			第10号明細表
間接調査費								
	旅費交通費							
			交通費等（諏訪管内）	式	1			第11号明細表
	その他							

本 調 査 費 内 訳 書

区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			報告書作成費等	式	1			第12号明細表
			地下水測定用採水容器等送料	検体	1			
本調査費計								
諸経費								
調査業務価格								
消費税相当額								
調査業務費								

第1号明細表 公共用水域水質常時監視採水・一般項目1

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公共用水域水質常時監視採水・一般項目1					
採水	検体	156			
一般項目（天候、流況、臭気、色相、気温、水温）	式	156			

第2号明細表 公共用水域水質常時監視一般項目2

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公共用水域水質常時監視一般項目2					
一般項目（流量、全水深）	項目	132			

第3号明細表 公共用水域水質常時監視生活環境項目

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公共用水域水質常時監視生活環境項目					
pH	項目	156			
BOD	項目	177			
COD	項目	201			
SS	項目	201			
DO	項目	201			
大腸菌数	項目	201			
全窒素	項目	128			
全磷	項目	128			

第4号明細表 公共用水域水質常時監視健康項目					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公共用水域水質常時監視健康項目					
カドミウム	項目	37			
全シアン	項目	37			
鉛	項目	37			
六価クロム	項目	37			
砒素	項目	45			
総水銀	項目	37			
同時測定1 (ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン)	項目	37			
チウラム	項目	37			

第4号明細表 公共用水域水質常時監視健康項目					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
同時測定2 (シマジン、チオベンカルブ)	項目	37			
セレン	項目	37			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	項目	59			
ふっ素	項目	41			
ほう素	項目	37			
1,4-ジオキサン	項目	37			
PCB	項目	2			

第5号明細表 公共用水域水質常時監視要監視項目							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
公共用水域水質常時監視要監視項目							
同時測定 (クロロホルム、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロペン、p-ジクロロベンゼン、トルエン、キシレン、ホルムアルデヒド)		項目	6				
ニッケル		項目	6				
全マンガン		項目	12				
ウラン		項目	6				

第6号明細表 公共用水域水質常時監視特殊項目					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公共用水域水質常時監視特殊項目					
溶解性マンガ	項目	6			

第7号明細表 公共用水域水質常時監視水生生物保全項目（環境基準）

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
公共用水域水質常時監視水生生物保全項目（環境基準）					
全亜鉛	項目	38			
ノニルフェノール	項目	38			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	項目	38			

第8号明細表 公共用水域水質常時監視その他項目							
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
公共用水域水質常時監視その他項目							
アンモニア性窒素	項目	33					
塩化物イオン	項目	43					
クロロフィル a	項目	54					
溶解性COD	項目	39					
溶解性窒素	項目	33					
りん酸態りん	項目	33					
透視度	項目	156					
ふん便性大腸菌群数	項目	20					
プレチラクロール	項目	1					

第8号明細表 公共用水域水質常時監視その他項目					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
全有機炭素	項目	12			
溶存態全有機炭素	項目	12			

第9号明細表 上流域河川水質検査検体採取等							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上流域河川水質検査検体採取等							
採水		式	1				
一般項目調査（前日天候、天候、気温、水温、流量、透視度）		式	1				
pH		項目	1				

第10号明細表 地下水検査		単位	数量	単価	金額	摘要
名称	規格					
地下水検査						
カドミウム		項目	1			
全シアン		項目	1			
鉛		項目	1			
六価クロム		項目	1			
砒素		項目	1			
総水銀		項目	1			
PCB		項目	1			
同時測定 (ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン)		式	1			

第10号明細表 地下水検査						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チウラム		項目	1			
同時測定 (シマジン、チオベンカルブ)		式	1			
セレン		項目	1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		項目	1			
ふっ素		項目	1			
ほう素		項目	1			
1,4-ジオキサン		項目	1			
アルキル水銀		項目	1			

第11号明細表 交通費等（諏訪管内）					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通費等（諏訪管内）	式				
公共用水域水質常時監視採水容器搬入（松本保健福祉事務所検査課） ※令和6年1月～3月	式				
一般運転手	人				
ガソリン	リットル				
ライトバン（1500cc）損料	h				
高速道路料金（諏訪ー松本）	行程	6			
公共用水域水質常時監視	式				
一般運転手	人				
ガソリン	リットル				
ライトバン（1500cc）損料	h				

第11号明細表 交通費等（諏訪管内）					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上流域河川水質調査用容器受取り（松本保健福祉事務所検査課）	式				
一般運転手	人				
ガソリン	リットル				
ライトバン（1500cc）損料	h				
高速道路料金（諏訪ー松本）	行程	2			
上流域河川水質調査	式				
一般運転手	人				
ガソリン	リットル				
ライトバン（1500cc）損料	h				
高速道路料金（諏訪ー長野）	行程	2			

第12号明細表 報告書作成費等						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成費等						
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
文具 (消耗品) 等		式	1			