

令和6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)		
上小地区		
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（上小地区） 一式	施 工 期 間	
	起 工 予 定 年 月 日	令和6年 月 日
	竣 工 予 定 年 月 日	令和7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 × 0. 1 C = A + B D = Aに対する応札額 E = D × 0. 1 F = D + E		B 1 = A 1 × 0. 1 C 1 = A 1 + B 1 D 1 = A 1 × F / C E 1 = D 1 × 0. 1 F 1 = D 1 + E 1 G 1 = F 1 − F		B 2 = A 2 × 0. 1 C 2 = A 2 + B 2 D 2 = A 2 × F 1 / C 1 E 2 = D 2 × 0. 1 F 2 = D 2 + E 2 G 2 = F 2 − F 1		B 3 = A 3 × 0. 1 C 3 = A 3 + B 3 D 3 = A 3 × F 2 / C 2 E 3 = D 3 × 0. 1 F 3 = D 3 + E 3 G 3 = F 3 − F 2	
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
			水生生物保全項目（環境基準）	式	1			第 6 号明細表
			その他項目	式	1			第 7 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
		上流域河川水 質検査						
			上流域河川水質検査検体採取等	式	1			第8号明細表
		地下水検査						
			概況調査	箇所	2			第9号明細表
			継続調査	式	1			第10号明細表
間接調査費								
	旅費交通費							
			交通費等（上小管内）	式	1			第11号明細表

長 野 県 環 境 部

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
	その他							
			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	3			
本調査費計								
諸経費								諸経费率20%
調査業務価格								万円未満切り捨て
消費税相当額								
調査業務費								

長 野 県 環 境 部

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）	式	80			

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					
p H	項目	72			
B O D	項目	72			
C O D	項目	72			
S S	項目	72			
D O	項目	72			
大腸菌数	項目	72			
全窒素	項目	16			
全燐	項目	16			

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	16			
全シアン	項目	16			
鉛	項目	16			
六価クロム	項目	16			
砒素	項目	16			
総水銀	項目	16			
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	16			
チウラム	項目	16			

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	16			
セレン	項目	16			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	項目	16			
ふっ素	項目	16			
ほう素	項目	16			
1,4-ジオキサン	項目	16			

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	4			
ニッケル	項目	4			
全マンガン	項目	4			
ウラン	項目	4			

第 6 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）

[illegible]

第 7 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					
塩化物イオン	項目	16			
透視度	項目	80			

第 8 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			
p H	項目	1			

第 9 号明細表 地下水検査 概況調査					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下水検査 概況調査					
カドミウム	項目	2			
全シアン	項目	2			
鉛	項目	2			
六価クロム	項目	2			
砒素	項目	2			
総水銀	項目	2			
P C B	項目	2			
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	2			

長 野 県 環 境 部

第 9 号明細表 地下水概況調査					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チウラム	項目	2			
同時測定 (シマジン、チオベンカルブ)	式	2			
セレン	項目	2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	項目	2			
ふっ素	項目	2			
ほう素	項目	2			
1,4-ジオキサン	項目	2			
アルキル水銀	項目	2			

第10号明細表 地下水検査 継続監視調査					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下水検査 継続監視調査					
鉛	項目	2			
同時測定 (クロロエチレン、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、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン)	式	7			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	項目	11			

第11号明細表 交通費等（上小管内）					
名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通費等（上小管内）	式				
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				
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（上田菅平―岡谷）		2			

第11号明細表 交通費等（上小管内）					
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（諏訪湖環境研究センター）	式				
一般運転手	人				
ガソリン	リットル				
ライトバン（1500cc）損料	h				
高速料金（上田菅平ー岡谷）		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（A）						
	人					
技師（B）						
	人					
技師（C）						
	人					
文具（消耗品）等						
	式	1				

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				