

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)

長野・北信地区

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（長野・北信地区） 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						
		$B = A \times 0.1$ $C = A + B$ $D = A$ 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
			水生生物保全項目（環境基準）	式	1			第 5 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
			その他項目	式	1			第6号明細表
		上流域河川水 質検査		式				
			上流域河川水質検査検体採取等	式	1			第7号明細表
		地下水検査						
			概況調査	式	1			第8号明細表
			継続監視調査	式	1			第9号明細表
		水浴場水質調 査						
			水浴場水質調査	式	1			第10号明細表
間接調査費								
	旅費交通費							
			交通費等（長野・北信管内）	式	1			第11号明細表
	その他							
			報告書作成費等	式	1			第12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
			地下水測定用採水容器等送料					
				検体	6			
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 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	83			
一般項目 (天候、流況、臭気、色相、気温、水温)	式	83			

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	67			

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	83			
B O D		項目	89			
C O D		項目	93			
S S		項目	93			
D O		項目	93			
大腸菌数		項目	93			
全窒素		項目	37			
全燐		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
公共用水域水質常時監視健康項目						
カドミウム		項目	14			
全シアン		項目	14			
鉛		項目	14			
六価クロム		項目	14			
砒素		項目	34			
総水銀		項目	14			
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	14			
チウラム		項目	14			

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	14			
セレン	項目	14			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	項目	28			
ふっ素	項目	18			
ほう素	項目	14			
1,4-ジオキサン	項目	14			

第5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	17			
ノニルフェノール	項目	17			
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	項目	17			

第6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	18			
クロロフィル a	項目	20			
透視度	項目	83			
ふん便性大腸菌群数	項目	4			
アンモニア性窒素	項目	4			
溶解性COD	項目	4			
溶解性窒素	項目	4			
りん酸態りん	項目	4			

第7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	2			
一般項目調査（前日天候、天候、気温、水温、流量、透視度）	式	2			
pH	項目	2			

第8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	4			
全シアン		項目	4			
鉛		項目	4			
六価クロム		項目	4			
砒素		項目	4			
総水銀		項目	4			
PCB		項目	4			
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	4			

長野県 環境部

第8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
チウラム		項目	4			
同時測定 (シマジン、チオベンカルブ)		式	4			
セレン		項目	4			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		項目	4			
ふっ素		項目	4			
ほう素		項目	4			
1,4-ジオキサン		項目	4			
アルキル水銀		項目	4			

第9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						
砒素		項目	2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		項目	4			
ふっ素		項目	4			
ほう素		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	3			

第10号明細表 水浴場水質調査						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水浴場水質調査						
COD		式	2			
大腸菌数		式	2			
糞便性大腸菌数		項目	2			

第11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 交通費等（長野・北信管内）							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通費等（長野・北信管内）							
公共用水域水質常時監視採水容器搬入（諏訪湖環境研究センター） ※令和6年4月～5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（長野一岡谷）		行程	4				
公共水域水質常時監視		式					
一般運転手		人					
ガソリン		リットル					
ライトバン（1500cc）損料		h					

長野県 環境部

第12号明細表 交通費等（長野・北信管内）						
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）						
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（長野一岡谷）	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（長野一岡谷）	行程	2				
地下水検体受取り 長野－北信地域振興局間	式					

長野県 環境部

第12号明細表 交通費等 (長野・北信管内)						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般運転手		人				
ガソリン		リットル				
ライトバン (1500cc) 損料		h				