

工事番号	専務理事	理事兼事務局長	経営企画課長	技術管理課長	経営企画係長	管理係長	技術係長	係員
			支社長	事務所長	係長	係員	審査者	設計者

令和5年度 水質等検査業務 (安曇野市)

金抜き

実施設計書

明科浄化センター
農集排4処理場

安曇野市
安曇野市

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
水質等検査業務 一式	施 工 期 間	366 日間
	起 工 予 定 年 月 日	令和5年4月1日
	竣 工 予 定 年 月 日	令和6年3月31日

起 工 理 由

安曇野市公共下水道終末処理場（明科浄化センター）及び農業集落排水処理施設（4処理場）の水質等検査業務を専門業者に委託して、適正な維持管理を達成するため。

委 託	対 象	費	円
	業 務	価 格	円
	消 費 税	相 当 額	円

別表1 水質・汚泥検査業務

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
pH (水素イオン濃度)	108	検体			
BOD (生物科学的酸素要求量)	108	検体			
COD (化学的酸素要求量)	28	検体			
SS (浮遊物質)	108	検体			
n-ヘキサン抽出物質	44	検体			
大腸菌群数 (平板培養法)	32	検体			
全窒素	44	検体			
アンモニア性窒素	60	検体			
亜硝酸性窒素	60	検体			
硝酸性窒素	60	検体			
全りん	44	検体			
有機比	1	検体			
カドミウム (Cd)	2	検体			
シアン (CN)	2	検体			
有機りん	2	検体			
鉛 (Pb)	2	検体			
六価クロム	2	検体			
ひ素 (As)	2	検体			
水銀 (Hg)	2	検体			
アルキル水銀 (Hg)	2	検体			
PCB	2	検体			
トリクロロエチレン	2	検体			
テトラクロロエチレン	2	検体			
ジクロロメタン	2	検体			
四塩化炭素	2	検体			
1, 2-ジクロロエタン	2	検体			
1, 1-ジクロロエチレン	2	検体			
シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	検体			
1, 1, 1-トリクロロエタン	2	検体			
1, 1, 2-トリクロロエタン	2	検体			
1, 3-ジクロロプロペン	2	検体			
ベンゼン	2	検体			
1, 4-ジオキサン	2	検体			
チウラム	2	検体			
シマジン	2	検体			
チオベンカルブ	2	検体			
セレン (Se)	2	検体			
ほう素	2	検体			

別表1 水質・汚泥検査業務

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ふっ素 (F)	2	検 体			
フェノール	2	検 体			
銅 (C u)	2	検 体			
亜鉛 (Z n)	2	検 体			
溶解性鉄 (F e)	2	検 体			
溶解性マンガン (M n)	2	検 体			
クロム (C r)	2	検 体			
小計					

別表2 汚泥含有検査業務

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
カドミウム (C d)	1	検 体			
鉛 (P b)	1	検 体			
砒素 (A s)	1	検 体			
水銀 (H g)	1	検 体			
銅 (C u)	1	検 体			
亜鉛 (Z n)	1	検 体			
クロム (C r)	1	検 体			
ニッケル (N i)	1	検 体			
小計					

別表3 汚泥溶出検査業務

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
カドミウム (C d)	1	検 体			
シアン (C N)	1	検 体			
有機りん	1	検 体			
鉛 (P b)	1	検 体			
六価クロム	1	検 体			
砒素 (A s)	1	検 体			
水銀 (H g)	1	検 体			
アルキル水銀 (H g)	1	検 体			
P C B	1	検 体			
トリクロロエチレン	1	検 体			
テトラクロロエチレン	1	検 体			
ジクロロメタン	1	検 体			
四塩化炭素	1	検 体			
1, 2-ジクロロエタン	1	検 体			
1, 1-ジクロロエチレン	1	検 体			
シス-1, 2-ジクロロエチレン	1	検 体			
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	検 体			
1, 1, 2-トリクロロエタン	1	検 体			
1, 3-ジクロロプロペン	1	検 体			
ベンゼン	1	検 体			
1, 4-ジオキサン	1	検 体			
チウラム	1	検 体			
シマジン	1	検 体			
チオベンカルブ	1	検 体			
セレン (S e)	1	検 体			
溶出試験前処理	1	検 体			
小計					

別表4

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
検体採取	37	回			
小計					