（様式－1）

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６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　安曇野市
農集排４処理場　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	365 日間
	起工予定年月日	令和6年4月1日
	竣工予定年月日	令和7年3月31日

委　託　設　計　用　紙　（公財）長野県下水道公社

（様式－2）

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

委　託　設　計　用　紙　　（公財）長野県下水道公社

（業務委託費内訳書）

＊＊＊本業務費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
＊＊＊業務委託費＊＊＊					
水質･汚泥検査業務	1	式			別表1
汚泥含有検査業務	1	式			別表2
汚泥溶出検査業務	1	式			別表3
直接経費	1	式			別表4
＊＊直接業務費＊＊					
＊＊業務価格＊＊					
＊＊消費税＊＊	1	式			
＊＊業務委託費計＊＊					

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（浮遊物質量）	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（Ｃｕ）	2	検　体			
亜鉛（Ｚｎ）	2	検　体			
溶解性鉄（Ｆｅ）	2	検　体			
溶解性マンガン（Ｍｎ）	2	検　体			
クロム（Ｃｒ）	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（Ｃｄ）	1	検　体			
鉛（Ｐｂ）	1	検　体			
ひ素（Ａｓ）	1	検　体			
水銀（Ｈｇ）	1	検　体			
銅（Ｃｕ）	1	検　体			
亜鉛（Ｚｎ）	1	検　体			
クロム（Ｃｒ）	1	検　体			
ニッケル（Ｎｉ）	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（Ｃｄ）	1	検　体			
シアン（ＣＮ）	1	検　体			
有機りん	1	検　体			
鉛（Ｐｂ）	1	検　体			
六価クロム	1	検　体			
ひ素（Ａｓ）	1	検　体			
水銀（Ｈｇ）	1	検　体			
アルキル水銀（Ｈｇ）	1	検　体			
ＰＣＢ	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（Ｓｅ）	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					