

設 計 書

し尿処理施設水質分析業務委託

委託場所 鹿沼市 上殿町

委託期間 契約日～令和9年3月31日まで

設 計 概 要

し尿処理施設水質分析業務委託

雑排水 生活環境項目 8項目 毎月ごと

雑排水 有害項目 16項目 年1回

雑排水 PRTR法 30項目 年1回

生し尿 12項目 四半期ごと

浄化槽汚泥 12項目 四半期ごと

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲一1)

設 計 書

設計金額 _____ 円

内 訳

委託価格 _____ 円

消費税相当額 _____ 円

変更前回実施			変更今回		
設 計 額	委託価格		設 計 額	委託価格	
	消費税			消費税	
	業務委託費			業務委託費	
請 負 額	請負価格		請 負 額	請負価格	
	消費税			消費税	
	請負代金			請負代金	
請 負 率			増 減 額		
変更理由					

し尿処理施設水質分析業務委託

特 記 仕 様 書

鹿沼市環境部資源循環課

本仕様書は、鹿沼市(以下「本市」という。)が発注する環境クリーンセンターで管理する各施設に係わる水質、大気等の環境管理と、系外への実態及び運転状況の適正を把握し、公害防止対策の基礎資料を得ることを目的とする。
(工場・事業場ばい煙・指定物質等自主管理要領による)

1) 委託件名及び委託場所

し尿処理施設水質分析業務委託
鹿沼市上殿町

2) 委託期間

契約日～令和9年3月31日まで

3) 入札方法

分析業務は、各施設で密接に関連する施設の分析検査について、各施設ごとに検査項目を一括して発注するものとし、入札書に記載する金額は、分析項目ごとに積算した合計金額とし、消費税相当額は含めないものとする。

4) 成果品の提出

計量証明書 2部(納入時)
その他必要と認められる書類(関係機関への報告が伴う場合はその必要とする部数)

5) 手数料の請求方法

契約時に受託者と担当者が協議し決定する。例:四半期に一回など

6) その他

- ①当該業務に係る必要器具、消耗品等はすべて受託者の負担とする。
- ②受託者は、関係機関から許可を受け、自己所有の分析機関において相当なる経験を有する技術管理者のもとで当該業務を実施しなければならない。
- ③分析で得られた結果は、他に漏らしてはならない。
- ④業務完了後といえども、成果品について疑義が生じた場合は、受託者の責任において対処しなければならない。
- ⑤分析業務は、JIS-K0102・JIS-K0125環境庁告示第59号及び関係省庁で定めた検査方法に基づいておこなうこと。
- ⑥本仕様書は、基本的内容を定めるものであり、本仕様書に明記されていない事項でも納入遂行の性質上当然必要と思われるものについては、請負業者の責任において完了しなければならない。
- ⑦し尿処理施設の規模縮小により分析回数、分析項目が変更になる場合がある。

工種	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
業務委託							
	雑排水 生活環境項目	8項目 毎月ごと	回	12			1号内訳書
	雑排水 有害項目	16項目 年1回	回	1			2号内訳書
	雑排水 PRTR法	30項目 年1回	回	1			3号内訳書
	生し尿	12項目 四半期ごと	回	4			4号内訳書
	浄化槽汚泥	12項目 四半期ごと	回	4			5号内訳書
	計						
							端末切捨て
	消費税相当額						
	合計						
鹿 沼 市 役 所 (乙)							

雑排水 有害項目		2号内 訳書				
材料	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
フェノール類含有量		1	検体			
銅含有量		1	検体			
亜鉛含有量		1	検体			
溶解性鉄含有量		1	検体			
溶解性マンガン含有量		1	検体			
クロム含有量		1	検体			
ふっ素及びその化合物		1	検体			
カドミウム及びその化合物		1	検体			
シアン化合物		1	検体			
有機燐化合物	EPM	1	検体			
鉛及びその化合物		1	検体			
六価クロム化合物		1	検体			
砒素及びその化合物		1	検体			
水銀・アルキル水銀・その他水銀化合物		1	検体			
アルキル水銀化合物		1	検体			
ポリ塩化ビフェニル	PCB	1	検体			
計						

鹿沼市役所

雑排水 PRTR法

3号-1 内 訳 書

材料	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
亜鉛含有量		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
有機燐化合物	EPM	1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
カドミウム及びその化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
クロム含有量		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
六価クロム化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
シマジン		1	検体	/	/	
シアン化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
チオベンカルブ		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, 3-ジクロロプロペン		1	検体	/	/	
ジクロロメタン		1	検体	/	/	
水銀・アルキル水銀・その他水銀化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
セレン及びその他化合物		1	検体	/	/	
小計						

雑排水 PRTR法		3号-2 内 訳 書				
材料	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	
テトラクロロエチレン		1	検体			
チラウム		1	検体			
銅含有量		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			
トリクロロエチレン		1	検体			
鉛及びその化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
砒素及びその化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
ふっ素及びその化合物		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
ベンゼン		1	検体			
ポリ塩化ビフェニル	PCB	1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
溶解性マンガン含有量		1	検体	/	/	有害項目に含まれるため計上しない
ほう素及びその他化合物		1	検体			
1,4-ジオキサン		1	検体			
小計						
計						

生し尿		4号内 訳書				
材料	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
PH	水素イオン濃度	1	検体			
BOD	生物化学的酸素要求量	1	検体			
COD	化学的酸素要求量	1	検体			
SS	浮遊物質	1	検体			
燐含有量		1	検体			
蒸発残留物		1	検体			
塩化物イオン		1	検体			
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)		1	検体			
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)		1	検体			
有機性窒素		1	検体			
アンモニア性窒素		1	検体			
亜硝酸性及び硝酸性窒素		1	検体			
前処理費		1	検体			
計						

浄化槽汚泥		5号内 訳書				
材料	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
PH	水素イオン濃度	1	検体			
BOD	生物化学的酸素要求量	1	検体			
COD	化学的酸素要求量	1	検体			
SS	浮遊物質	1	検体			
燐含有量		1	検体			
蒸発残留物		1	検体			
塩化物イオン		1	検体			
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)		1	検体			
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)		1	検体			
有機性窒素		1	検体			
アンモニア性窒素		1	検体			
亜硝酸性及び硝酸性窒素		1	検体			
前処理費		1	検体			
計						