

(物品・業務委託用)

令和 8 年度

農業集落排水処理施設水質等分析業務

設計書

履行場所 周南市大字須々万本郷地内 外

履行期間 令和 8年 4月 1日 から 令和 9年 3月 31日 まで

(着手の日から 日間)

内訳表

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
須々万中央地区浄化センター					
水質分析					
水素イオン濃度	24	検体			
生物化学的酸素要求量	24	検体			
化学的酸素要求量	24	検体			
浮遊物質量	24	検体			
全窒素含有量	24	検体			
全リン含有量	24	検体			
大腸菌数	12	検体			
ほう素及びその化合物	2	検体			
ふっ素及びその化合物	2	検体			
アンモニア性窒素	24	検体			
亜硝酸性窒素	24	検体			
硝酸性窒素	24	検体			
n-ヘキサン抽出物質	24	検体			
フェノール類	2	検体			
銅	2	検体			
亜鉛	2	検体			
溶解性鉄	2	検体			
溶解性マンガン	2	検体			
全クロム	2	検体			
1,4-ジオキサン	2	検体			
小 計					
曝気槽・汚泥濃縮					
曝気槽内汚泥濃度	4	検体			
返送汚泥濃度	4	検体			
貯留槽汚泥濃度	4	検体			
曝気槽内汚泥強熱減量	4	検体			
返送汚泥強熱減量	4	検体			
濃縮汚泥槽内強熱減量	4	検体			
小 計					

脱水汚泥分析(含有量試験)					
総水銀	1	検体			
カドミウム	1	検体			
鉛	1	検体			
砒素	1	検体			
銅	1	検体			
亜鉛	1	検体			
全クロム	1	検体			
ニッケル	1	検体			
小 計					
脱水汚泥分析(溶出試験)					
アルキル水銀	1	検体			
水銀又はその化合物	1	検体			
カドミウム又はその化合物	1	検体			
鉛又はその化合物	1	検体			
有機燐化合物	1	検体			
六価クロム化合物	1	検体			
砒素又はその化合物	1	検体			
シアン化合物	1	検体			
PCB	1	検体			
セレン又はその化合物	1	検体			
トリクロロエチレン	1	式			11項目同時分析
テトラクロロエチレン					
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					
1,3-ジクロロプロペン					
ベンゼン					
チウラム	1	検体			

シマジン	1	検体			
チオベンカルブ	1	検体			
1,4-ジオキサン	1	検体			
小 計					
悪臭分析					
硫化水素	1	式			4項目同時分析
硫化メチル					
二硫化メチル					
メチルメルカプタン					
アンモニア	1	検体			
トリメチルアミン	1	検体			
アセトアルデヒド	1	検体			
ノルマル酪酸	1	式			4項目同時分析
ノルマル吉草酸					
イソ吉草酸					
プロピオン酸					
スチレン	1	検体			
臭気指数測定	1	式			
小 計					
騒音測定	1	式			
振動測定	1	式			
小 計					
COD換算式作成					
換算式・相関グラフ作成	1	式			
小 計					
河川分析					
水素イオン濃度	4	検体			
生物化学的酸素要求量	4	検体			
化学的酸素要求量	4	検体			
浮遊物質量	4	検体			
全窒素含有量	4	検体			
全リン含有量	4	検体			
大腸菌数(MF)	4	検体			

小 計					
サンプリング諸経費	1	式			
合 計					
高瀬地区浄化センター					
水質分析					
水素イオン濃度	24	検体			
生物化学的酸素要求量	24	検体			
化学的酸素要求量	24	検体			
浮遊物質量	24	検体			
全窒素含有量	52	検体			
全リン含有量	52	検体			
大腸菌数	12	検体			
ほう素及びその化合物	2	検体			
ふっ素及びその化合物	2	検体			
アンモニア性窒素	24	検体			
亜硝酸性窒素	24	検体			
硝酸性窒素	24	検体			
n-ヘキサン抽出物質	24	検体			
フェノール類	2	検体			
銅	2	検体			
亜鉛	2	検体			
溶解性鉄	2	検体			
溶解性マンガン	2	検体			
全クロム	2	検体			
1,4-ジオキサン	2	検体			
小 計					
曝気槽・汚泥濃縮					
曝気槽内汚泥濃度	4	検体			
返送汚泥濃度	4	検体			
貯留槽汚泥濃度	4	検体			
曝気槽内汚泥強熱減量	4	検体			
返送汚泥強熱減量	4	検体			
濃縮汚泥槽内強熱減量	4	検体			

小計					
COD換算式作成					
換算式・相関グラフ作成	1	式			
小計					
河川分析					
水素イオン濃度	4	検体			
生物化学的酸素要求量	4	検体			
化学的酸素要求量	4	検体			
浮遊物質量	4	検体			
全窒素含有量	4	検体			
全リン含有量	4	検体			
大腸菌数(MF)	4	検体			
小計					
サンプリング諸経費	1	式			
合計					
八代地区浄化センター					
水質分析					
水素イオン濃度	24	検体			
生物化学的酸素要求量	24	検体			
化学的酸素要求量	24	検体			
浮遊物質量	24	検体			
全窒素含有量	106	検体			
全リン含有量	106	検体			
大腸菌数	12	検体			
ほう素及びその化合物	2	検体			
ふっ素及びその化合物	2	検体			
アンモニア性窒素	24	検体			
亜硝酸性窒素	24	検体			
硝酸性窒素	24	検体			
n-ヘキサン抽出物質	24	検体			
フェノール類	2	検体			
銅	2	検体			
亜鉛	2	検体			

溶解性鉄	2	検体			
溶解性マンガン	2	検体			
全クロム	2	検体			
1,4-ジオキサン	2	検体			
小計					
曝気槽・汚泥濃縮					
曝気槽内汚泥濃度	4	検体			
返送汚泥濃度	4	検体			
貯留槽汚泥濃度	4	検体			
曝気槽内汚泥強熱減量	4	検体			
返送汚泥強熱減量	4	検体			
濃縮汚泥槽内強熱減量	4	検体			
小計					
COD換算式作成					
換算式・相関グラフ作成	1	式			
小計					
河川分析					
水素イオン濃度	4	検体			
生物化学的酸素要求量	4	検体			
化学的酸素要求量	4	検体			
浮遊物質量	4	検体			
全窒素含有量	4	検体			
全リン含有量	4	検体			
大腸菌数(MF)	4	検体			
小計					
サンプリング諸経費	1	式			
合計					
業務費合計					
消費税相当額					
業務委託費(総計)					