

(物品・業務委託用)

令和 8 年度

新南陽浄化センター外水質等分析業務

設計書

履行場所 周南市港町地内外

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
新南陽浄化センター					
水質分析					
水素イオン濃度	48	検体			
生物化学的酸素要求量	48	検体			
化学的酸素要求量	48	検体			
浮遊物質	48	検体			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	48	検体			
大腸菌数	24	検体			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	48	検体	—	—	計算で算出
アンモニア態窒素	48	検体			
硝酸態窒素	48	検体			
亜硝酸態窒素	48	検体			
有機態窒素	48	検体			
窒素含有量	48	検体	—	—	計算で算出
燐含有量	48	検体			
カドミウム及びその化合物	2	検体			
シアン化合物	2	検体			
有機リン化合物	2	検体			
鉛及びその化合物	2	検体			
六価クロム化合物	2	検体			
砒素及びその化合物	2	検体			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	2	検体			
アルキル水銀	2	検体			
ポリ塩化ビフェニル	2	検体			
トリクロロエチレン					
テトラクロロエチレン					
四塩化炭素					
ジクロロメタン					
1,2-ジクロロエタン					
1,1-ジクロロエチレン	2	検体			11項目同時分析
シス-1,2-ジクロロエチレン					

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
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	2	検体			
シマジン	2	検体			
チオベンカルブ	2	検体			
セレン及びその化合物	2	検体			
ホウ素及びその化合物	2	検体			
フッ素及びその化合物	2	検体			
1,4-ジオキサン	2	検体			
硫化物	2	検体			
フェノール類	2	検体			
銅及びその化合物	2	検体			
亜鉛及びその化合物	2	検体			
鉄及びその化合物(溶解性)	2	検体			
マンガン及びその化合物(溶解性)	2	検体			
クロム及びその化合物	2	検体			
小 計					
汚泥分析(含有量)					
水銀	2	検体			
カドミウム	2	検体			
鉛	2	検体			
砒素	2	検体			
銅	2	検体			
亜鉛	2	検体			
クロム	2	検体			
ニッケル	2	検体			
塩化物	2	検体			
小 計					
汚泥分析(溶出)					
アルキル水銀化合物	1	検体			

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
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			
有機リン化合物	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			
ポリ塩化ビフェニル	1	検体			
トリクロロエチレン					
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	1	検体			11項目同時分析
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			
セレン又はその化合物	1	検体			
1,4-ジオキサン	1	検体			
小 計					
大気分析(悪臭)					
アンモニア	1	検体			
メチルメルカプタン					
硫化水素	1	検体			4項目同時分析
硫化メチル					
二硫化メチル					
トリメチルアミン	1	検体			

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
アセトアルデヒド					
プロピオンアルデヒド					
ノルマルブチルアルデヒド	1	検体			6項目同時分析
イソブチルアルデヒド					
ノルマルバレルアルデヒド					
イソバレルアルデヒド					
イソブタノール					
酢酸エチル					
メチルイソブチルケトン	1	検体			6項目同時分析
トルエン					
スチレン					
キシレン					
プロピオン酸					
ノルマル酪酸	1	検体			4項目同時分析
ノルマル吉草酸					
イソ吉草酸					
小 計					
COD分析及び換算式作成					
化学的酸素要求量	20	検体			
換算式・相関グラフ作成	1	式			
小 計					
サンプリング諸経費	1	式			
合 計					
新南陽北部浄化センター					
水質分析					
水素イオン濃度	48	検体			
生物化学的酸素要求量	48	検体			
化学的酸素要求量	48	検体			
浮遊物質	48	検体			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	48	検体			
大腸菌数	24	検体			

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	48	検体	—	—	計算で算出
アンモニア態窒素	48	検体			
硝酸態窒素	48	検体			
亜硝酸態窒素	48	検体			
有機態窒素	48	検体			
窒素含有量	48	検体	—	—	計算で算出
燐含有量	48	検体			
カドミウム及びその化合物	2	検体			
シアン化合物	2	検体			
有機リン化合物	2	検体			
鉛及びその化合物	2	検体			
六価クロム化合物	2	検体			
砒素及びその化合物	2	検体			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	2	検体			
アルキル水銀	2	検体			
ポリ塩化ビフェニル	2	検体			
トリクロロエチレン					
テトラクロロエチレン					
四塩化炭素					
ジクロロメタン					
1,2-ジクロロエタン					
1,1-ジクロロエチレン	2	検体			11項目同時分析
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	2	検体			
シマジン	2	検体			
チオベンカルブ	2	検体			
セレン及びその化合物	2	検体			
ホウ素及びその化合物	2	検体			

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
フッ素及びその化合物	2	検体			
1,4-ジオキサン	2	検体			
硫化物	2	検体			
フェノール類	2	検体			
銅及びその化合物	2	検体			
亜鉛及びその化合物	2	検体			
鉄及びその化合物(溶解性)	2	検体			
マンガン及びその化合物(溶解性)	2	検体			
クロム及びその化合物	2	検体			
小 計					
汚泥分析(含有量)					
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			
クロム	1	検体			
ニッケル	1	検体			
塩化物	1	検体			
小 計					
汚泥分析(溶出)					
アルキル水銀化合物	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			
有機リン化合物	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			
ポリ塩化ビフェニル	1	検体			
トリクロロエチレン					

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
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	1	検体			11項目同時分析
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			
セレン又はその化合物	1	検体			
1,4-ジオキサン	1	検体			
小 計					
COD分析及び換算式作成					
化学的酸素要求量	20	検体			
換算式・相関グラフ作成	1	式			
小 計					
サンプリング諸経費	1	式			
合 計					
古開作汚水中継ポンプ場					
大気分析(悪臭)					
アンモニア	1	検体			
メチルメルカプタン					
硫化水素	1	検体			4項目同時分析
硫化メチル					
二硫化メチル					
トリメチルアミン	1	検体			
アセトアルデヒド					

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
プロピオンアルデヒド					
ノルマルブチルアルデヒド	1	検体			6項目同時分析
イソブチルアルデヒド					
ノルマルバレルアルデヒド					
イソバレルアルデヒド					
イソブタノール					
酢酸エチル					
メチルイソブチルケトン	1	検体			6項目同時分析
トルエン					
スチレン					
キシレン					
小 計					
サンプリング諸経費	1	式			
合 計					
福川汚水中継ポンプ場					
大気分析(悪臭)					
アンモニア	1	検体			
メチルメルカプタン	1	検体			4項目同時分析
硫化水素					
硫化メチル					
二硫化メチル					
トリメチルアミン	1	検体			
アセトアルデヒド	1	検体			6項目同時分析
プロピオンアルデヒド					
ノルマルブチルアルデヒド					
イソブチルアルデヒド					
ノルマルバレルアルデヒド					
イソバレルアルデヒド					
イソブタノール					
酢酸エチル					
メチルイソブチルケトン	1	検体			6項目同時分析

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
トルエン					
スチレン					
キシレン					
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)					