

(物品・業務委託用)

令和6年度

新南陽浄化センター外計装設備点検業務

設計書

履行(納入)場所

周南市港町地内外

履行(納入)期間

契約日 から 令和 7年 3月31日 まで

(着手の日から 日間)

内訳表 1

内 容	数量	単位	単価	金額	備考
1. 新南陽浄化センター汚水処理設備点検業務費					
1) 毎年点検業務費	1	式			業務明細書より
2) 毎年点検保守材料費	1	"			"
3) 4年毎点検業務費	1	"			"
小 計					
2. 新南陽浄化センター汚泥処理設備点検業務費					
1) 毎年点検業務費	1	式			業務明細書より
2) 2年毎点検業務費	1	"			"
小 計					
3. 新南陽北部浄化センター点検業務費					
1) 毎年点検業務費	1	式			業務明細書より
2) 毎年点検保守材料費	1	"			"
3) 2年毎点検業務費	1	"			"
4) 2年毎点検保守材料費	1	"			"
小 計					
4. 古開作汚水中継ポンプ場点検業務費					
1) 毎年点検業務費	1	式			業務明細書より
2) 2年毎点検業務費	1	"			"
小 計					
5. 福川汚水中継ポンプ場点検業務費					
1) 2年毎点検業務費	1	式			業務明細書より
小 計					
計(年間点検業務費)					



令和6年度新南陽浄化センター外計装設備点検業務明細書

新南陽浄化センター汚水処理設備計装点検詳細

毎年点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
着水井汚水 pH計	pHセンサー/アナライザー	1	台		
1号放流水量	水位発信器	1	台		
	指示計	1	台		
2号放流水量	水位発信器	1	台		
	指示計	1	台		
放流水 pH計	pHセンサー/アナライザー	1	台		
放流水UV計	UV計	1	台		
小計					

毎年点検保守材料費

機器名称	保守材料名称	数量	単位	単価	金額
pH計	試薬、KCl溶液	2	式		
UV計（東亜DKK製OPM-1610）	補修部品（4年目）	1	式		
小計					

4年毎点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
沈砂池曝気風量	現場指示計	1	台		
重油タンク貯油量	静電容量式レベル計	1	台		
	現場指示計	1	台		
灯油タンク貯油量	現場指示計	1	台		
小計					

新南陽浄化センター汚泥処理設備計装点検詳細

毎年点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
濃縮汚泥引抜量	電磁流量計	1	台		
汚泥洗浄水量	電磁流量計	1	台		
洗浄汚泥量	電磁流量計	1	台		
洗浄汚泥移送量	電磁流量計	1	台		
小計					

2年毎点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
1系列 第1消化タンク液位	フランジ式液位伝送器	1	台		
	現場指示計	1	台		
1系列 第1消化タンク1号温度	温度変換器	1	台		
1系列 第1消化タンク2号温度	温度変換器	1	台		
1系列 消化タンク内圧力	差圧伝送器	1	台		
1系列 第2消化タンク液位	フランジ式液位伝送器	1	台		
	現場指示計	1	台		
1系列 第2消化タンク1号温度	温度変換器	1	台		
1系列 第2消化タンク2号温度	温度変換器	1	台		
1系列 消化汚泥引抜量	電磁流量計	1	台		
1号分離液調整槽液位	差圧伝送器	1	台		
	現場指示計	1	台		
1系列 第1消化タンクガス発生量	差圧伝送器	1	台		
1号洗浄汚泥量貯留タンク液位	差圧伝送器	1	台		
	警報設定器	2	台		
洗浄汚泥貯留槽液位	差圧伝送器	1	台		
	現場指示計	1	台		
脱水1号薬品溶解槽液位	フランジ式液位伝送器	1	台		
脱水2号薬品溶解槽液位	フランジ式液位伝送器	1	台		
ボイラー供給ガス量	差圧伝送器	1	台		
1号遠心脱水機	電磁流量計	2	台		
	指示計	2	台		
2号遠心脱水機	電磁流量計	2	台		
	指示計	2	台		
小計					

新南陽北部浄化センター計装点検詳細

毎年点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
放流水流量	指示計	1	台		
	積算計	1	台		
汚水ポンプ水位計	投込み式水位計	1	台		
	指示計	2	台		
1号返送汚泥濃度	警報設定器	3	台		
	超音波濃度計	1	台		
	指示計	1	台		
	記録計	1	台		

放流水 pH計	警報設定器	1	台		
	pHセンサー/変換器	1	台		
放流水UV計	警報設定器	1	台		
	記録計	1	台		
	UV計	1	台		
	指示計	1	台		
	演算器	1	台		
小計					

毎年点検材料費

機器名称	保守材料名称	数量	単位	単価	金額
UV計 (東亜DKK製OPM-1610)	補修部品 (9年目)	1	式		
PH計	試薬、KCl溶液	1	式		
小計					

2年毎点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
1系返送汚泥流量	電磁流量計	1	台		
	指示計	1	台		
	手動操作機	1	台		
	積算計	1	台		
余剰汚泥流量	電磁流量計	1	台		
	指示計	1	台		
	積算計	1	台		
汚水流入量	電磁流量計	1	台		
	指示計	1	台		
	記録計	1	台		
	積算計	1	台		
No.1DO計	DOセンサー/変換器	1	台		
	指示計	1	台		
No.2DO計	DOセンサー/変換器	1	台		
	指示計	1	台		
DO記録計 (No.1/No.2共通)	記録計	1	台		
返流水槽液位	フランジ式液位伝送器	1	台		
	指示計	1	台		
	警報設定器	2	台		
小計					

2年毎点検保守材料費

機器名称	保守材料名称	数量	単位	単価	金額
DO計	LDO2交換用センサーキャップ	2	式		
小計					

古開作汚水中継ポンプ場計装点検詳細

毎年点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
ポンプ井水位	指示計	3	台		
	記録計	1	台		
	フランジ式液位伝送器	1	台		
小計					

2年毎点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
流入渠水位	投込み式水位計	1	台		
	指示計	3	台		
1号送水流量	電磁流量計	1	台		
	指示計	2	台		
2号送水流量	電磁流量計	1	台		
	指示計	2	台		
総送水流量	指示計	2	台		
	加算器	1	台		
	積算計	2	台		
小計					

福川汚水中継ポンプ場計装点検詳細

2年毎点検業務費

装置名称	機器名称	数量	単位	単価	金額
流入渠水位	投込み式水位計	1	台		
	指示計	2	台		
	警報設定器	1	台		
ポンプ井水位	投込み式水位計	2	台		
	指示計	4	台		
	記録計	1	台		
送水流量	電磁流量計	1	台		
	指示計	2	台		
小計					