

参考資料

消耗品費（年間使用数量） 田原浄化センター

1.機械維持管理用品

品名	型式	単位	年間使用数量
Vベルト	5V-670	本	12
Vベルト	A-35	本	8
Vベルト	A-39	本	2
Vベルト	A-48	本	14
Vベルト	A-55	本	5
Vベルト	A-64	本	14
Vベルト	A-76	本	6
Vベルト	A-84	本	4
Vベルト	A-90	本	4
Vベルト	B-61	本	7
ギヤオイル	#150 20L	缶	2
ギヤオイル	#220 20L	缶	1
ギヤオイル	#320 20L	缶	1
タービンオイル	#32 20L	缶	4
タービンオイル	#46 20L	缶	2
汎用グリス	No.2 20kg	本	1
水中グリス	LOR#404 1kg	缶	1
モリブデングリス	20kg	本	1
スタミナグリス	20kg	本	1
し渣用ゴミ袋	45L 半透明 100枚	箱	5
その他機械補修用品	機械消耗部品等	式	1

2.施設維持管理用品

品名	型式	単位	年間使用数量
直管蛍光灯	40W形	本	15
塗料	20kg	缶	1
塗料用刷毛類		本	5
その他施設補修用品	ドア補修品、配管部材等	式	1

3.水質用品

品名	型式	単位	年間使用数量
日常点検用試薬	水質点検用	式	1
水質分析用試薬	中試験用	式	1
NP/COD計半年部品	NPW-400用	式	1
NP/COD計試薬	NPW-400用	式	6
水質計装機器交換部品	DO、ORP、pH	式	1
水質分析用品	ガラス器具等	式	1

4.清掃用品

品名	型式	単位	年間使用数量
自在ほうき		本	1
水切りワイパー		本	1
デッキブラシ		本	1
モップ	替え糸	本	1
バケツ	18L	個	1
草刈機用替刃		枚	5
清掃用洗剤		式	1
その他清掃用品	ウェス、その他清掃用品等	式	1

5.薬品

品名	型式	単位	年間使用数量
PAC		kg	82,380
次亜		kg	31,220
無機凝集剤	ポリ鉄	kg	42,200
高分子	クリハ [®] ストP-360,P-370	kg	2,700
消臭剤	ステンカット	kg	2,515

消耗品費（年間使用数量）

赤羽根浄化センター

1.機械維持管理用品

品名	型式	単位	年間使用数量
Vベルト	A-39	本	2
Vベルト	A-51	本	4
Vベルト	A-70	本	2
Vベルト	A-77	本	2
Vベルト	3V-375	本	8
Vベルト	3V-475	本	8
Vベルト	3V-500	本	4
ギヤオイル	# 220 20L	缶	3
ギヤオイル	# 320 20L	缶	1
タービンオイル	# 32 20L	缶	2
汎用グリス	No.1 20kg	缶	2
その他機械補修用品	機械消耗部品等	式	1

2.施設維持管理用品

品名	型式	単位	年間使用数量
直管蛍光灯	40W形	本	5
塗料	4kg	缶	1
塗料用刷毛類		本	3
その他施設補修用品	ドア補修品、配管部材等	式	1

3.水質用品

品名	型式	単位	年間使用数量
パックテスト	NH4-N	箱	5
水質分析用試薬	中試験用	式	1
水質計装機器交換部品	DO計	式	1
水質分析用品	ガラス器具等	式	1

4.清掃用品

品名	型式	単位	年間使用数量
清掃用具	ほうき、モップ、水切り	本	1
草刈機用替刃		枚	1
清掃用洗剤		式	1
その他		式	1

5.薬品

品名	型式	単位	年間使用数量
固形塩素	日曹ZR	kg	525
無機凝集剤	ポリ鉄	kg	12,690
高分子	ハイモックMX-4054	kg	650

消耗品費（年間使用数量）

渥美浄化センター

1.機械維持管理用品

品名	型式	単位	年間使用数量
Vベルト	A-61	本	4
Vベルト	3V-475	本	4
Vベルト	3V-500	本	4
ギヤオイル	#150 20L	缶	2
ギヤオイル	#220 20L	缶	1
タービンオイル	VG32	缶	1
汎用グリス	No.1 20kg	缶	1
その他機械補修用品	機械消耗部品等	式	1

2.施設維持管理用品

品名	型式	単位	年間使用数量
直管蛍光灯	40W形	本	8
塗料	4kg	缶	1
塗料用刷毛類		本	2
その他施設補修用品	ドア補修品、配管部材等	式	1

3.水質用品

品名	型式	単位	年間使用数量
パックテスト	NH4-N	箱	3
パックテスト	NO3-N	箱	3
NP/COD計半年部品	NPW-400用	式	1
NP/COD計試薬	NPW-400用	式	6
水質分析用試薬	中試験用	式	1
水質計装機器交換部品		式	1
UVランプ	7460WS	本	24
水質分析用品	ガラス器具等	式	1

4.清掃用品

品名	型式	単位	年間使用数量
草刈機用替刃		枚	3
清掃用洗剤		式	1
その他清掃用品	ウェス、その他清掃用品等	式	1

5.薬品

品名	型式	単位	年間使用数量
PAC		kg	25,950
無機凝集剤	ポリ鉄	kg	10,210
高分子	材70ックB-534LB	kg	1,100

委託期間中において、各処理区の下記項目の各費用については、過年度使用数量等の平均値を用いて算出した。

○想定機器修繕費

【想定機器修繕発生件数】 (単位：件数)

処理区	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
田原処理区	12	24	24	24
赤羽根処理区	7	14	14	14
渥美処理区	7	16	16	16

○想定光熱水費

1. 【想定電気料】 (単位：kW)

施設名	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
田原浄化センター	597,300	1,194,600	1,194,600	1,194,600
中継ポンプ場	247,900	495,900	495,900	495,900
田原MP	98,500	197,000	197,000	197,000
赤羽根浄化センター	88,800	177,600	177,600	177,600
赤羽根MP	23,500	47,000	47,000	47,000
渥美浄化センター	123,300	246,700	246,700	246,700
渥美MP	61,000	122,000	122,000	122,000

2. 【想定水道料】 (単位：m3)

施設名	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
田原浄化センター	145	290	290	290
赤羽根浄化センター	655	1,310	1,310	1,310
渥美浄化センター	275	550	550	550
中継ポンプ場	45	90	90	90

燃料費（年間使用数量） **田原浄化センター**

1.自家発等燃料

品名	型式	単位	年間使用数量
A 重油		ℓ	200
混合ガソリン		ℓ	50
プロパンガス		m3	12

燃料費（年間使用数量） **田原中継ポンプ場**

1.自家発等燃料

品名	型式	単位	年間使用数量
A 重油		ℓ	200

燃料費（年間使用数量） **赤羽根浄化センター**

1.自家発等燃料

品名	型式	単位	年間使用数量
混合ガソリン		ℓ	30

燃料費（年間使用数量） **渥美浄化センター**

1.自家発等燃料

品名	型式	単位	年間使用数量
軽油		ℓ	200
混合ガソリン		ℓ	40
プロパンガス		m3	12