

令和8～9年度

業務名 宇土終末処理場等及び戸口浄化センター等運転管理業務委託

場所 宇土市高柳町138番地外
宇土終末処理場外

宇 土 市

業務内容		
・宇土終末処理場保守点検業務	1 式	
・宇土終末処理場運転操作監視業務	1 式	
・宇土終末処理場水質検査業務	1 式	
・宇土終末処理場事務業務	1 式	
・宇土終末処理場管理棟清掃業務	1 式	
・宇土終末処理場しさ等運搬業務	1 式	
・公共下水道マンホールポンプ点検業務	1 式	
・宇土終末処理場その他の施設管理業務	1 式	
・築籠雨水ポンプ場運転管理業務	1 式	
・宇土終末処理場機器消耗品及び部品	1 式	
・自家発電機、温水器、発電機、草刈り機等燃料	1 式	
・脱水、脱臭、脱硫、分析用等薬品	1 式	
・戸口浄化センター維持管理業務	1 式	
・漁業集落排水施設マンホールポンプ点検業務	1 式	
業務委託費金額		消費税抜き

業 務 内 訳 書

No.1

名称	規格・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
◎宇土終末処理場維持管理業務						
保守点検業務費		式	1			第1号明細書
運転操作監視業務費		式	1			第2号明細書
水質検査業務費		式	1			第3号明細書
事務業務費		式	1			第6号明細書
管理棟清掃費	館内清掃（ワックス掛等）	式	1			第7号明細書
しさ等運搬業務費		式	1			第4号明細書
マンホールポンプ場（公共）点検費		式	1			第5号明細書
その他の業務費		式	1			第8号明細書
小 計	（直接業務費）					
直 接 経 費		%				
技 術 経 費		%				
間 接 業 務 費		%				
小 計						
業 務 原 価 計						
諸 経 費		%				
小 計						
需用費	消耗品費・燃料費・薬品費	式				第9号明細書
業務委託費（公共）						公共下水道業務委託合計

業 務 内 訳 書

No.2

名称	規格・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
◎戸口浄化センター維持管理業務						
戸口浄化センター維持管理費		式	1			第10号明細書
マンホールポンプ場（漁集）点検費		式	1			第11号明細書
小 計	（直接業務費）					
直 接 経 費						
技 術 経 費						
間 接 業 務 費						
小 計						
業 務 原 価 計						
諸 経 費		%				
小 計						
業務委託費（漁集）計						漁業集落業務委託計
◎宇土終末処理場維持管理業務		式	1			公共下水道業務委託合計
消 費 税 相 当 額		式	1			
合 計						
◎戸口浄化センター維持管理業務		式	1			漁業集落業務委託合計
消 費 税 相 当 額		式	1			
合 計						
☆業 務 委 託 費 計						

業 務 明 細 書

No. 1

[illegible]

業 務 明 細 書

No.2

名称	規格・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
○水質検査業務費						第3号明細書
業務総括責任者		人				水質検査業務計算表参照
副総括		人				水質検査業務計算表参照
主任		人				水質検査業務計算表参照
技術員		人				水質検査業務計算表参照
技能員		人				水質検査業務計算表参照
その他		人				水質検査業務計算表参照
合 計						
○しさ等運搬業務費						第4号明細書
業務総括責任者		人				しさ等運搬業務計算表参照
副総括		人				しさ等運搬業務計算表参照
主任		人				しさ等運搬業務計算表参照
技術員		人				しさ等運搬業務計算表参照
技能員		人				しさ等運搬業務計算表参照
その他		人				しさ等運搬業務計算表参照
合 計						
○マンホールポンプ場（公共）点検費						第5号明細書
業務総括責任者		人				マンホールポンプ場（公共）点検計算表参照
副総括		人				マンホールポンプ場（公共）点検計算表参照
主任		人				マンホールポンプ場（公共）点検計算表参照
技術員		人				マンホールポンプ場（公共）点検計算表参照
技能員		人				マンホールポンプ場（公共）点検計算表参照
その他		人				マンホールポンプ場（公共）点検計算表参照
合 計						

業 務 明 細 書

No.3

名称		規格・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
○事務業務費							第6号明細書
業務総括責任者			人				事務業務計算表参照
副総括			人				事務業務計算表参照
主任			人				事務業務計算表参照
技術員			人				事務業務計算表参照
技能員			人				事務業務計算表参照
その他			人				事務業務計算表参照
合 計							
○管理棟清掃費							第7号明細書
業務総括責任者			人				管理棟清掃費計算表参照
副総括			人				管理棟清掃費計算表参照
主任			人				管理棟清掃費計算表参照
技術員			人				管理棟清掃費計算表参照
技能員			人				管理棟清掃費計算表参照
その他			人				管理棟清掃費計算表参照
清掃員	2名、週2回 シルバー人材センター		h				管理棟清掃費計算表参照
合 計							

業 務 明 細 書

No.4

[illegible]

業 務 明 細 書

No.5

名称		規格・形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
○需用費							第9号明細書
・消耗品費							
現場用消耗品		電気・機械部品等	式	1			現場修繕用部品等（2年分）
水質用消耗品			式	-			直接経費に含む
清掃用消耗品			式	-			直接経費に含む
小 計							
・燃料費							
ガス料金			式	-			直接経費に含む
機器オイル代		補充用オイル・グリース等	式	-			直接経費に含む
A重油		自家発電、温水器	ℓ	5,000			2年分（築籠ポンプ場の燃料費を除く）
軽油		発電機等燃料	ℓ	1,800			2年分
ガソリン		草刈り機等燃料	ℓ	1,800			2年分
小 計							
・薬品費（脱水・脱臭・脱硫・分析用等）							
高分子凝集剤			k g	15,200			2年分
ポリ硫化鉄			k g	148,400			2年分
脱硫剤			k g	10,400			2年分
次亜塩素酸ソーダ			ℓ	100,400			2年分
消泡剤			k g	400			2年分
起泡助剤			k g	400			2年分
その他薬品			式	1			2年分
小 計							
○需用費合計							

業務明細書

No.6

[illegible]

保守点検業務職種別業務人数計算表

現有処理施設能力		15,375 m ³ /日		補正率						⑥	⑦	職種別業務人数			
① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 日数補正 係数	④ 日数補正後 基準人数 (人/日)	M1	M2	M3	M4	M5	⑤ 総補正率 MO	補正後 基準人数 (人/日)	年間延べ 業務人数 (人)	職 種	⑧ 比率 (%)	⑦×⑧ 計算値 (人)	⑨ 計上値 (人)
	日×2年											業務総括 責任者			
												副総括			
												主 任			
												技術員			
												技能員			
												その他			
												人数計			

①

③ ÷ =

④ ①×③

M1

M2～M5

⑤ MO=M1×M2×M3×M4×M5

⑥ ④×⑤

⑦ ②×⑥

⑧

⑨ ⑦×⑧

運転操作監視業務職種別業務人数計算表

施設区分	① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 基準 勤務数 (回/年)	④ 年間延べ 業務人数 (人)	職種別業務人数				⑥×0.5 補正值 (人)
					職 種	⑤ 比率 (%)	④×⑤ 計算値 (人)	⑥ 計上値 (人)	
中央監視 (24時間連続監視)		日×2年	日×2年	①×③	業務総括 責任者				
					副総括				
					主 任				
					技術員				
					技能員				
					その他				
					人数計				

水質検査業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			

しさ等運搬業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			

マンホールポンプ場（公共）点検業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年 23箇所× 回/年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			

事務業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			

管理棟清掃費（ワックス掛等）業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	回×2年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			
			清掃員	名×週 回 h× 人× 日× 週× 年	(h)	

その他の業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			

戸口浄化センター維持管理費職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任（機械）			
			主 任（電気）			
			技術員（水質）			
			技能員（作業員）			
			その他			
			人数計			

戸ロマンホールポンプ場（漁集）点検業務職種別業務人数計算表

① 基準人数 (人/日)	② 基準日数 (日)	③ 年間延べ 業務人数 (人)	職 種 別 業 務 人 数			
			職 種	④ 比率 (%)	③×④ 計算値 (人)	計上値 (人)
	日×2年 6箇所× 回/年	①×②	業務総括 責任者			
			副総括			
			主 任			
			技術員			
			技能員			
			その他			
			人数計			