

設計書		決裁	課長		参事		班長		検算		設計	
起工理由	令和8年度～令和10年度 由利本荘市公共下水道維持管理業務委託として執行する。											
委託番号		下水道委第108号										
委託の場所		由利本荘市水林 地内他										
委託の名称		由利本荘市公共下水道維持管理業務委託										
		設計金額 円										
		履行期間 令和8年4月1日 ～ 令和11年3月31日										
		契約期間 契約締結日 ～ 令和11年3月31日										
委託概要	1. 本荘処理区（本荘地域）：水林浄化センター、井戸尻ポンプ場、美倉ポンプ場、中継マンホールポンプの保守点検業務 （本荘処理区の令和10年度分の委託内容については、西目処理区との統合による汚泥処理、中継マンホールポンプの保守点検業務等の費用を追加。） 2. 矢島処理区（矢島地域）：矢島浄化センター、中継マンホールポンプの保守点検業務 3. 道川処理区（岩城地域）：道川浄化センター、中継マンホールポンプの保守点検業務 4. 前郷処理区（由利地域）：前郷浄化センター、中継マンホールポンプの保守点検業務 5. 岩谷処理区（大内地域）：岩谷浄化センター、中継マンホールポンプの保守点検業務 6. 西目処理区（西目地域）：西目浄化センター、中継マンホールポンプの保守点検業務 （西目処理区は、本荘処理区との統合により令和10年度に廃止となることから、維持管理業務委託は令和8から9年度の2カ年とする。） ※6地域の公共下水道終末処理場の維持管理業務 （運転管理業務、水質検査業務、脱水汚泥等場外搬出処分業務、消防設備保守点検業務等）											

委託内訳表

項 目	工 種	細 別	数 量	単 位	金 額	摘 要
委託業務						
	令和8年度 直接業務	水林浄化センター	1	業務		
		矢島浄化センター	1	業務		
		道川浄化センター	1	業務		
		前郷浄化センター	1	業務		
		岩谷浄化センター	1	業務		
		西目浄化センター	1	業務		
	令和9年度 直接業務	水林浄化センター	1	業務		
		矢島浄化センター	1	業務		
		道川浄化センター	1	業務		
		前郷浄化センター	1	業務		

委 託 内 訳 表

項 目	工 種	細 別	数 量	単 位	金 額	摘 要
	令和9年度 直接業務	岩谷浄化センター	1	業務		
		西目浄化センター	1	業務		
	令和10年度 直接業務	水林浄化センター	1	業務		
		矢島浄化センター	1	業務		
		道川浄化センター	1	業務		
		前郷浄化センター	1	業務		
		岩谷浄化センター	1	業務		
委託業務計				計		
消費税相当額						
合 計						

令和 8 年度

明 細 書

令和8年度 水林浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 :
水処理系列 :
計画人口 :
採用供用率 :
巡回管理 :
定期点検 :
汚泥処理 :

【参考】
日平均流入水量
発生ケーキ量
補正值 M1 :
補正值 M2 :
総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
常駐点検費	A系	1.0	式					明細別紙
(浄化センター)	B系	1.0	式					明細別紙
巡回点検費	井戸尻	1.0	式					明細別紙
(ポンプ場)	美倉	1.0	式					明細別紙
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費								
交通費								
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		35,000	kg					
凝集剤		1,400	kg					
脱臭剤		2,900	kg					
小 計								
4. 燃料費								
灯油		820	ℓ					
軽油		230	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 目家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
水林浄化センター		1	式					明細別紙
井戸尻ポンプ場		1	式					明細別紙
美倉ポンプ場		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	15箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所 (2人1組)
清掃保守		6	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費			日					
汚泥運搬処理費		1,210	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時 (ほか草刈年3回)
除雪		7.0	回					
小 計								
11. 下水汚泥分析								
水林浄化センター		1.0	式					明細別紙
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
井戸尻ポンプ場		2.2	t					明細別紙
美倉ポンプ場		2.2	t					明細別紙
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品 (項目5, 7~12)
小 計								
中 計 (5、8~12)								
15. 諸経費		10.0	%					
合 計 (1~15)								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和8年度 矢島浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 : オキシデーションディッチ
 水処理系列 : 2系列 【参考】
 計画人口 : 4,000人 日平均流入水量 755m3
 採用供用率 : 74.6% 発生ケーキ量 200 t
 巡回管理 : 週2回 補正值 M1 :
 定期点検 : 年3回 補正值 M2 :
 汚泥処理 : 脱水汚泥 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		360.0	kg					
高分子凝集剤		750.0	kg					
			kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		50.0	ℓ					
灯油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
矢島浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	22箇所	36	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		6	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費	脱水機運転		日					
汚泥運搬費		200.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和8年度 道川浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 : 接触曝気法
 水処理系列 : 5 系列 【参考】
 計画人口 : 3, 5 0 0 人 日平均流入水量 972m3
 採用供用率 : 100. 0% 発生ケーキ量 210t
 巡回管理 : 週 2 回 補正值 M1 :
 定期点検 : 年 3 回 補正值 M2 :
 汚泥処理 : 脱水汚泥 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107. 0	台					
小 計								
3. 薬品費								
無機凝集剤		10, 740	kg					
高分子凝集剤		315	kg					
塩素剤		2, 520	kg					
小 計								
4. 燃料費								
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
道川浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	16箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		8	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費	脱水機運転		日					
汚泥運搬処理費		210. 0	t					運搬費＋処分費
小 計								
1 0. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
1 1. 下水汚泥分析								
小 計								
1 2. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
1 3. 遠方監視保守								
小 計								
1 4. 消耗品費								
消耗品費		3. 0	%					維持管理消耗品（項目3, 4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
1 5. 諸経費		10. 0	%					
合 計								
1 6. 報告書作成		1. 5	%					
計								
改 め								

令和8年度 前郷浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	：	接触ばっ気法		
水処理系列	：	2系列	【参考】	
計画人口	：	2,410人	日平均流入水量	427m3
採用供用率	：	92.6%	発生汚泥量	600t
巡回管理	：	週2回	補正值 M1	
定期点検	：	年3回	補正值 M2	
汚泥処理	：	濃縮汚泥	総合補正率 M	(M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		525.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
前郷浄化センター		1	式					明細別紙
		1	式					
		1	式					
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	13箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		5	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		600.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和8年度 岩谷浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 : オキデーションディッチ
 水処理系列 : 2系列 【参考】
 計画人口 : 4,600人 日平均流入水量 967m³
 採用供用率 : 73.6% 発生汚泥量 2,300t
 巡回管理 : 週2回 補正值 M1 :
 定期点検 : 消防設備 補正值 M2 :
 汚泥処理 : 濃縮汚泥 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		845.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
岩谷浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	32箇所	48	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		11	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		2,300.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和8年度 西目浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	オキシデーションディッチ				
水処理系列	2系列	【参考】			
計画人口	5,050人	日平均流入水量	1,368m3		
採用供用率	86.0%	発生汚泥量	3,000t		
巡回管理	週2回	補正值 M1			
定期点検	年3回	補正值 M2			
汚泥処理	濃縮汚泥	総合補正率 M	(M=M1*M2)		

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		4310.0	kg					
			kg					
			kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
灯油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 目家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
西目浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	14箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所(2人1組)
清掃保守		5	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		3,000.0	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時(ほか草刈年3回)
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品(項目3,4を除く)
小 計								
計								項目1~2, 5, 8~10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和 9 年度

明 細 書

令和9年度 水林浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 :
 水処理系列 :
 計画人口 :
 採用供用率 :
 巡回管理 :
 定期点検 :
 汚泥処理 :

【参考】
 日平均流入水量
 発生ケーキ量
 補正值 M1 :
 補正值 M2 :
 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
常駐点検費	A系	1.0	式					明細別紙
(浄化センター)	B系	1.0	式					明細別紙
巡回点検費	井戸尻	1.0	式					明細別紙
(ポンプ場)	美倉	1.0	式					明細別紙
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費								
交通費								
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		35,000	kg					
凝集剤		1,400	kg					
脱臭剤		2,900	kg					
小 計								
4. 燃料費								
灯油		820	ℓ					
軽油		230	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
水林浄化センター		1	式					明細別紙
井戸尻ポンプ場		1	式					明細別紙
美倉ポンプ場		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	15箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所 (2人1組)
清掃保守		6	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費			日					
汚泥運搬処理費		1,210	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時 (ほか草刈年3回)
除雪		7.0	回					
小 計								
11. 下水汚泥分析								
水林浄化センター		1.0	式					明細別紙
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
井戸尻ポンプ場		2.2	t					明細別紙
美倉ポンプ場		2.2	t					明細別紙
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品(項目5,7~12)
小 計								
中 計 (5、8~12)								
15. 諸経費		10.0	%					
合 計 (1~15)								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和9年度 矢島浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 : オキシデーションディッチ
 水処理系列 : 2系列 【参考】
 計画人口 : 4,000人 日平均流入水量 755m3
 採用供用率 : 74.6% 発生ケーキ量 200 t
 巡回管理 : 週2回 補正值 M1 :
 定期点検 : 年3回 補正值 M2 :
 汚泥処理 : 脱水汚泥 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	
-----	--

(消費税相当分除く)

名称	区分	数量	単位					摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		360.0	kg					
高分子凝集剤		750.0	kg					
			kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		50.0	ℓ					
灯油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
矢島浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	22箇所	36	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所(2人1組)
清掃保守		6	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費	脱水機運転		日					
汚泥運搬費		200.0	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時(ほか草刈年3回)
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品(項目3,4を除く)
小 計								
計								項目1~2, 5, 8~10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和9年度 道川浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 : 接触曝気法
 水処理系列 : 5 系列 【参考】
 計画人口 : 3, 5 0 0 人 日平均流入水量 972m3
 採用供用率 : 100. 0% 発生ケーキ量 210t
 巡回管理 : 週 2 回 補正值 M1 :
 定期点検 : 年 3 回 補正值 M2 :
 汚泥処理 : 脱水汚泥 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107. 0	台					
小 計								
3. 薬品費								
無機凝集剤		10, 740	kg					
高分子凝集剤		315	kg					
塩素剤		2, 520	kg					
小 計								
4. 燃料費								
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
道川浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	16箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		8	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費	脱水機運転		日					
汚泥運搬処理費		210. 0	t					運搬費＋処分費
小 計								
1 0. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
1 1. 下水汚泥分析								
小 計								
1 2. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
1 3. 遠方監視保守								
小 計								
1 4. 消耗品費								
消耗品費		3. 0	%					維持管理消耗品（項目3, 4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
1 5. 諸経費		10. 0	%					
合 計								
1 6. 報告書作成		1. 5	%					
計								
改 め								

令和9年度 前郷浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	：	接触ばっ気法	
水処理系列	：	2系列	【参考】
計画人口	：	2,410人	日平均流入水量 427m3
採用供用率	：	92.6%	発生汚泥量 600t
巡回管理	：	週2回	補正值 M1：
定期点検	：	年3回	補正值 M2：
汚泥処理	：	濃縮汚泥	総合補正率 M： (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		525.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
前郷浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	13箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		4	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		600.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
15. 諸経費		10.0	%					項目1～2, 5, 8～10
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和9年度 岩谷浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 : オキデーションディッチ
 水処理系列 : 2系列 【参考】
 計画人口 : 4,600人 日平均流入水量 967m³
 採用供用率 : 73.6% 発生汚泥量 2,300t
 巡回管理 : 週2回 補正值 M1 :
 定期点検 : 消防設備 補正值 M2 :
 汚泥処理 : 濃縮汚泥 総合補正率 M : (M=M1*M2)

金 額	
-----	--

(消費税相当分除く)

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		845.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
岩谷浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	32箇所	48	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所(2人1組)
清掃保守		11	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		2,300.0	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時(ほか草刈年3回)
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品(項目3,4を除く)
小 計								
計								項目1~2, 5, 8~10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和9年度 西目浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	オキシデーションディッチ		
水処理系列	2系列	【参考】	
計画人口	5,050人	日平均流入水量	1,368m3
採用供用率	86.0%	発生汚泥量	3,000t
巡回管理	週2回	補正值 M1	
定期点検	年3回	補正值 M2	
汚泥処理	濃縮汚泥	総合補正率 M	(M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		4310.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
灯油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
西目浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	14箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		5	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		3,000.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和 1 0 年度

明 細 書

令和10年度 水林浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式 :
 水処理系列 :
 計画人口 :
 採用供用率 :
 巡回管理 :
 定期点検 :
 汚泥処理 :

【参考】

日平均流入水量
 発生ケーキ量

補正值 M1 :

補正值 M2 :

総合補正率 M :

(M=M1*M2)

金 額

(消費税相当分除く)

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
常駐点検費 (浄化センター)	A系	1.0	式					明細別紙
	B系	1.0	式					明細別紙
巡回点検費 (ポンプ場)	井戸尻	1.0	式					明細別紙
	美倉	1.0	式					明細別紙
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費								
交通費								
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		49,000	kg					
凝集剤		1,900	kg					
脱臭剤		4,200	kg					
小 計								
4. 燃料費								
灯油		820	ℓ					
軽油		230	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
水林浄化センター		1	式					明細別紙
井戸尻ポンプ場		1	式					明細別紙
美倉ポンプ場		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	32箇所	48	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所 (2人1組)
清掃保守		20	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費			日					
汚泥運搬処理費		1,700	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時 (ほか草刈年3回)
除雪		7.0	回					
小 計								
11. 下水汚泥分析								
水林浄化センター		1.0	式					明細別紙
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
井戸尻ポンプ場		2.2	t					明細別紙
美倉ポンプ場		2.2	t					明細別紙
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品 (項目5, 7~12)
小 計								
中 計 (5, 8~12)								
15. 諸経費		10.0	%					
合 計 (1~15)								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和10年度 矢島浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	オキシデーションディッチ		
水処理系列	2系列	【参考】	
計画人口	4,000人	日平均流入水量	755m3
採用供用率	74.6%	発生ケーキ量	200 t
巡回管理	週2回	補正值	M1:
定期点検	年3回	補正值	M2:
汚泥処理	脱水汚泥	総合補正率	M: (M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位				摘要
1. 技術点検費							
巡回点検費	技師C		人				
定期点検費	技師C		人				
	電工		人				
非常時対応	技師C		人				
小 計							
2. 日当旅費							
日当旅費	技師C		人				
	電工		人				
交通費	ライトバン	107.0	台				
小 計							
3. 薬品費							
塩素剤		360.0	kg				
高分子凝集剤		750.0	kg				
小 計							
4. 燃料費							
軽油		50.0	ℓ				
灯油		20.0	ℓ				
小 計							
5. 水質分析費							
流入水		1	式				明細別紙
放流水		1	式				明細別紙
小 計							
6. 自家用電気工作物							
小 計							
7. 消防設備点検							
矢島浄化センター		1	式				明細別紙
小 計							
8. 中継ポンプ保守点検費							
巡回保守点検	22箇所	36	回				1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		6	箇所				
小 計							
9. 汚泥処理費							
脱水機運転費	脱水機運転		日				
汚泥運搬処理費		200.0	t				運搬費＋処分費
小 計							
10. 環境整備費							
場内清掃費	軽作業員		人				随時（ほか草刈年3回）
小 計							
11. 下水汚泥分析							
小 計							
12. ポンプ井水槽浚渫							
小 計							
13. 遠方監視保守							
小 計							
14. 消耗品費							
消耗品費		3.0	%				維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計							
計							項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%				
合 計							
16. 報告書作成		1.5	%				
計							
改 め							

令和10年度 道川浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	：	接触曝気法	
水処理系列	：	5系列	【参考】
計画人口	：	3,500人	日平均流入水量 972m3
採用供用率	：	100.0%	発生ケーキ量 210t
巡回管理	：	週2回	補正值 M1：
定期点検	：	年3回	補正值 M2：
汚泥処理	：	脱水汚泥	総合補正率 M： (M=M1*M2)

金 額	
-----	--

(消費税相当分除く)

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
無機凝集剤		10,740	kg					
高分子凝集剤		315	kg					
塩素剤		2,520	kg					
小 計								
4. 燃料費								
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
道川浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	16箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		8	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
脱水機運転費	脱水機運転		日					
汚泥運搬処理費		210.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和10年度 前郷浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	：	接触ばっ気法		
水処理系列	：	2系列	【参考】	
計画人口	：	2,410人	日平均流入水量	427m3
採用供用率	：	92.6%	発生汚泥量	600t
巡回管理	：	週2回	補正值 M1	：
定期点検	：	年3回	補正值 M2	：
汚泥処理	：	濃縮汚泥	総合補正率 M	：(M=M1*M2)

金 額	
-----	--

(消費税相当分除く)

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		525.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 自家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
前郷浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	13箇所	24	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所（2人1組）
清掃保守		4	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		600.0	t					運搬費＋処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時（ほか草刈年3回）
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品（項目3,4を除く）
小 計								
計								項目1～2, 5, 8～10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								

令和10年度 岩谷浄化センター保守点検業務費用明細書

処理方式	オキデーショディッチ		
水処理系列	2系列	【参考】	
計画人口	4,600人	日平均流入水量	967m ³
採用供用率	73.6%	発生汚泥量	2,300t
巡回管理	週2回	補正值 M1	
定期点検	消防設備	補正值 M2	
汚泥処理	濃縮汚泥	総合補正率 M	(M=M1*M2)

金 額	(消費税相当分除く)
-----	------------

名称	区分	数量	単位	単価	巡回管理費	技術管理費	合計	摘要
1. 技術点検費								
巡回点検費	技師C		人					
定期点検費	技師C		人					
	電工		人					
非常時対応	技師C		人					
小 計								
2. 日当旅費								
日当旅費	技師C		人					
	電工		人					
交通費	ライトバン	107.0	台					
小 計								
3. 薬品費								
塩素剤		845.0	kg					
小 計								
4. 燃料費								
軽油		20.0	ℓ					
小 計								
5. 水質分析費								
流入水		1	式					明細別紙
放流水		1	式					明細別紙
小 計								
6. 目家用電気工作物								
小 計								
7. 消防設備点検								
岩谷浄化センター		1	式					明細別紙
小 計								
8. 中継ポンプ保守点検費								
巡回保守点検	32箇所	48	回					1回/1ヶ月/1日当8箇所 (2人1組)
清掃保守		10	箇所					
小 計								
9. 汚泥処理費								
汚泥運搬処理費		2,300.0	t					運搬費+処分費
小 計								
10. 環境整備費								
場内清掃費	軽作業員		人					随時 (ほか草刈年3回)
小 計								
11. 下水汚泥分析								
小 計								
12. ポンプ井水槽浚渫								
小 計								
13. 遠方監視保守								
小 計								
14. 消耗品費								
消耗品費		3.0	%					維持管理消耗品 (項目3,4を除く)
小 計								
計								項目1~2, 5, 8~10
15. 諸経費		10.0	%					
合 計								
16. 報告書作成		1.5	%					
計								
改 め								