

令和 8 年度

委 託 設 計 書

所 長	班 長	担 当	検 算	設 計				
業 務 委 託 番 号						摘 要		
地 区 名	上野地区・川里地区							
業 務 委 託 場 所	大仙市土川字東前田地内、大巻字菅谷地地内ほか							
業 務 委 託 名	西仙北地域農業集落排水施設保守管理業務委託(長期継続契約)							
業 務 委 託 金 額	金 円也							
業 務 委 託 期 間	令和8年4月1日 ~ 令和9年3月31日							
委 託 概 要	上野地区農業集落排水施設保守管理業務(JARUS－XⅣ型) 1, 400人槽 462. 0m ³ /日 川里地区農業集落排水施設保守管理業務(JARUS－XⅣ型) 1, 750人槽 577. 5m ³ /日 ・保守点検、機械管理、水質検査、マンホールポンプ保守点検・清掃、異常通報対応 沈砂槽清掃、汚泥脱水乾燥機運転							

保守管理業務委託内訳書

委託名称	西仙北地域農業集落排水施設保守管理業務委託(長期継続契約)
履行場所	大仙市土川字東前田地内、大巻字菅谷地地内ほか
履行期間	令和8年4月1日 ~ 令和9年3月31日

内 訳	仕 様	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
上野地区農業集落排水施設 保守管理	JARUS-XIV型	1,400人槽 462.0m ³ /日	式	1			明細1
川里地区農業集落排水施設 保守管理	JARUS-XIV型	1,750人槽 577.5m ³ /日	式	1			明細2
直接業務費							
諸経費			式	1			
計							
業務委託価格							
消費税相当額			%	10			
業務委託合計							

明細1

地区名	上野地区	施設型式	JARUS－XIV型
名称	上野地区農業集落排水施設	処理方式	連続流入間欠ばっ気方式
所在地	大仙市土川字東前田 地内	処理対象人口	730人
処理区域	上野、間明田、寺ノ下、今泉、辰ノ口、半道寺	処理能力	日平均 462.0m ³ /日

項目	仕様・規格	回 数	単 位	数量	単 価	金 額	備 考
保守点検費	処理施設巡回点検	1回/1週	回	52			
機械管理費	オイル交換・補給、グリスアップ等(随時清掃含む)	3回/年	回	3			
水質検査費(流入水)	ph・SS・BOD・全窒素・全リン(5項目)	1回/3カ月	回	4			
水質検査費(放流水)	ph・SS・BOD・全窒素・全リン・大腸菌数(6項目)	1回/月	回	12			
中継ポンプ点検費	18箇所	1回/月	回	12			
中継ポンプ清掃費	18箇所(2回清掃2箇所)	1回/年	回	1			
場内維持管理費	場内清掃	1回/月	回	12			
	敷地内草刈り等	3回/年	回	3			
沈砂槽清掃費		1回/2週	回	25			
脱水乾燥機運転費	運転調整、肥料袋詰め、払い出し作業	15回/年	回	15			
脱水乾燥機薬品費	ポリ硫酸第2鉄(ポリ鉄)		kg	2600			
脱水乾燥機薬品費	高分子凝集剤		kg	1000			
小計			式	1			

明細2

地区名	川里地区	施設型式	JARUS－XIV型
名称	川里地区農業集落排水施設	処理方式	連続流入間欠ばっ気方式
所在地	大仙市大巻字菅谷地 地内	処理対象人口	730人
処理区域	高城、堂伝野、北野目、寺館、大巻、九升田	処理能力	日平均 577.5m ³ /日

項目	仕様・規格	回 数	単 位	数量	単 価	金 額	備 考
保守点検費	処理施設巡回点検	1回/1週	回	52			
機械管理費	オイル交換・補給、グリスアップ等(随時清掃含む)	3回/年	回	3			
水質検査費(流入水)	pH・SS・BOD・全窒素・全リン(5項目)	1回/3カ月	回	4			
水質検査費(放流水)	pH・SS・BOD・全窒素・全リン・大腸菌数(6項目)	1回/月	回	12			
中継ポンプ点検費	16箇所	1回/月	回	12			
中継ポンプ清掃費	16箇所(2回清掃2箇所)	1回/年	回	1			
場内維持管理費	場内清掃	1回/月	回	12			
	敷地内草刈り等	3回/年	回	3			
沈砂槽清掃費		1回/2週	回	25			
小計			式	1			

水質検査内容

番号	試 験 項 目	記 号	数量	単位	単 価	金 額
1	水素イオン濃度(pH)	P H	12	回		
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	B O D	12	回		
3	浮遊物質量 (S S)	S S	12	回		
4	大腸菌数		12	回		
5	窒素含有量	T－N	12	回		
6	リン含有量	T－P	12	回		
放流水 6項目				計		
1	水素イオン濃度(pH)	P H	4	回		
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	B O D	4	回		
3	浮遊物質量 (S S)	S S	4	回		
4	窒素含有量	T－N	4	回		
5	リン含有量	T－P	4	回		
流入水 5項目				計		
合 計						