

令和 8 年度

委 託 設 計 書

大仙市上下水道局

課 長	班 長	契約主任	担 当	設 計	検 算			
業 務 委 託 番 号						摘 要		
地 区 名		中田宮林地区・大曲西部地区・角間川地区						
業 務 委 託 場 所		大仙市大曲西根、内小友、角間川町地内						
業 務 委 託 名		大曲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 365 日間						
委 託 概 要		中田宮林地区農業集落排水施設保守管理業務（JARUS－XIV型） 1, 000人槽 270m <sup>3</sup> /日 大曲西部地区農業集落排水施設保守管理業務（JARUS－XIV G型） 2, 030人槽 549m <sup>3</sup> /日 角間川地区農業集落排水施設保守管理業務（JARUS－XIV G型） 580人槽 157m <sup>3</sup> /日  ・保守点検、機械管理、場内・場外環境整備費、水質検査、マンホールポンプ保守点検						

# 保守管理業務委託内訳書

委 託 名 称	大曲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	大仙市大曲西根、内小友、角間川町地内
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
中田宮林地区農業集落排水施設 保守管理	JARUS-XIV型	1,000人槽 270m <sup>3</sup> /日	式	1			明細1
大曲西部地区農業集落排水施設 保守管理	JARUS-XIV G型	2,030人槽 549m <sup>3</sup> /日	式	1			明細2
角間川地区農業集落排水施設 保守管理	JARUS-XIV G型	580人槽 157m <sup>3</sup> /日	式	1			明細3
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	中田宮林地区	施設型式	JARUS－XIV型
名称	中田宮林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	大仙市内小友字宮下287番地2	処理対象人口	1,000人
処理区域	内小友	処理能力	日平均 270m <sup>3</sup> /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)		式	1			
脱臭機用薬品費	次亜塩素酸ナトリウム12%		缶	4			
飲料水用薬品費	次亜塩素酸ナトリウム12%		缶	2			
沈砂槽清掃費			回	1			
場内・場外環境整備費	処理場内清掃、処理場敷地内草刈り 等	2回/年	回	2			
水質検査費(放流水)	SS・BOD・全窒素・全リン・大腸菌数	1回/月	回	12			
水質検査費(流入水)	SS・BOD・全窒素・全リン	1回/3ヵ月	回	4			
中継ポンプ点検費	6箇所	1回/月	回	12			
中継ポンプ清掃費	6箇所	1回/年	回	1			
諸経費			式	1			
小計			式	1			

## 明細2

地区名	大曲西部地区	施設型式	JARUS－XIV G 型
名称	大曲西部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	大仙市大曲西根字新堀436番地1	処理対象人口	2, 030人
処理区域	大曲西根、内小友	処理能力	日平均 549m <sup>3</sup> ／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)		式	1			
脱臭機用薬品費	次亜鉛素酸ナトリウム12%		缶	24			
沈砂槽清掃費			回	1			
場内・場外環境整備費	処理場内清掃、処理場敷地内草刈り 等	2回/年	回	2			
水質検査費(放流水)	SS・BOD・全窒素・全リン・大腸菌数	1回/月	回	12			
水質検査費(流入水)	SS・BOD・全窒素・全リン・大腸菌数	1回/3ヵ月	回	4			
中継ポンプ点検費	23箇所(MP22箇所、流入1箇所)	1回/月	回	12			
中継ポンプ清掃費	23箇所(MP22箇所、流入1箇所)	1回/年	回	1			
諸経費							
小計			式	1			

### 明細3

地区名	角間川地区	施設型式	JARUS-XIV G 型
名称	角間川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	大仙市角間川町字後野226番地2	処理対象人口	580人
処理区域	角間川町	処理能力	日平均 157m <sup>3</sup> /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)		式	1			
沈砂槽清掃費			回	1			
水質検査費(放流水)	SS・BOD・全窒素・全リン・大腸菌数	1回/月	回	12			
水質検査費(流入水)	SS・BOD・全窒素・全リン	1回/3カ月	回	4			
中継ポンプ点検費	6箇所	1回/月	回	12			
中継ポンプ清掃費	6箇所	1回/年	回	1			
真空ステーション、真空弁ユニット点検費	月2回 真空ステーション1ヶ所、真空ユニット56ヶ所		回	24			
真空ステーション定期点検費	年1回 真空ステーション1ヶ所		回	1			
真空弁ユニット定期点検費	年1回 真空ユニット56ヶ所		回	1			
諸経費							
小計			式	1			