

	課 長		班 長		担 当		検 算		設 計		積 算	
年          度	令和7年度											
業 務 番 号												
業    務    名	旧神岡東部地区農業集落排水施設  槽内清掃等業務委託											
河川名／地区名												
履 行 場 所	大仙市神宮寺字萩原  地内											
事 業 主 体	大仙市上下水道局											
設 計 金 額	¥                    —											
履 行 期 間	着手    令和7年12月17日    完成    令和8年3月19日                    93 日間											
業務概要												
槽内清掃・消毒、堆積物搬出・運搬・処分、ろ材・接触材等搬出・運搬・処分、場内清掃 等  一式												



## 明 細 書

第 1 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
槽内清掃消毒						
ばっ気沈砂槽	総容量 3.82m <sup>3</sup> + 洗浄水 0.2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.020			
流量調整槽1	総容量 5.94m <sup>3</sup> (低水位) + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7.940			
流量調整槽2	総容量 5.94m <sup>3</sup> (低水位) + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7.940			
計量槽	総容量 1.2m <sup>3</sup> + 洗浄水 0.1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.300			
1系第1嫌気ろ床槽	総容量 98m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100.000			
1系第2嫌気ろ床槽	総容量 98m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100.000			
1系第3嫌気ろ床槽	総容量 98m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100.000			
2系第1嫌気ろ床槽	総容量 98m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100.000			
2系第2嫌気ろ床槽	総容量 98m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100.000			
2系第3嫌気ろ床槽	総容量 98m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	100.000			
1系第1接触ばっ気槽	総容量 68m <sup>3</sup> + 洗浄水 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	69.500			
1系第2接触ばっ気槽	総容量 34m <sup>3</sup> + 洗浄水 1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35.000			
2系第1接触ばっ気槽	総容量 68m <sup>3</sup> + 洗浄水 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	69.500			
2系第2接触ばっ気槽	総容量 34m <sup>3</sup> + 洗浄水 1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35.000			
1系沈殿槽	総容量 36.2m <sup>3</sup> + 洗浄水 1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37.200			
2系沈殿槽	総容量 36.2m <sup>3</sup> + 洗浄水 1m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	37.200			
散水ポンプ槽	総容量 0.9m <sup>3</sup> (低水位) + 洗浄水 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.400			

# 明 細 書

第 1 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消毒槽	総容量 4.1m <sup>3</sup> + 洗浄水 0.3m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.400			
放流ポンプ槽	総容量 1.5m <sup>3</sup> (低水位) + 洗浄水 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.000			
脱離液ポンプ槽	総容量 1.5m <sup>3</sup> (低水位) + 洗浄水 0.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.000			
汚泥濃縮貯留槽	総容量 33.3m <sup>3</sup> + 洗浄水 1.5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	34.800			
1系汚泥貯留槽	総容量 38.6m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	40.600			
2系汚泥濃縮槽	総容量 38.6m <sup>3</sup> + 洗浄水 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	40.600			
労務費	清掃・消毒	人				
高圧洗浄車		日	6.00			
強力吸引車		日	3.00			
酸欠対策費	送風機・酸素濃度測定器等	式	1.00			
小計						
諸経費		式	1.00			福利厚生費含む
合計						

# 明 細 書

第 2 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ろ材等引抜処分						
仮設費		式	1.00			代価表1号
ろ材引抜・支障物除去費		式	1.00			代価表2号
廃材積込・運搬費		式	1.00			代価表3号
廃材処分費		式	1.00			代価表4号
汚泥処分費		式	1.00			代価表5号
小計						
諸経費		式	1.00			福利厚生費含む
合計						

# 代 価 表

第 1 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設費						
内部足場	脚立、梯子、単管組等	式	1.00			
切断工具	セイバーソー、グラインダー	式	1.00			
ベビーホイスト	1台 2ヶ月	式	1.00			
投光器	2台 3ヶ月	式	1.00			
送風機	2台 ダクト×2本共 3ヶ月	式	1.00			
仮設トイレ	汲取料込 3ヶ月	式	1.00			
酸素濃度・硫化水素測定器	2ヶ月	式	1.00			
発電機	1台 2ヶ月	式	1.00			
消耗品費	工具替刃、保護衣、マスク、フレコン袋等	式	1.00			
機械器具等運搬費		式	1.00			
小計						

# 代 価 表

第 2 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ろ材引抜・支障物除去費						
嫌気ろ床槽(第1室)	ろ材引抜 2ヶ所	m <sup>3</sup>	59.94			
嫌気ろ床槽(第1室)	上下架台、攪拌装置除去	式	1.00			
嫌気ろ床槽(第2室)	ろ材引抜 2ヶ所	m <sup>3</sup>	71.93			
嫌気ろ床槽(第2室)	上下架台、攪拌装置除去	式	1.00			
嫌気ろ床槽(第3室)	ろ材引抜 2ヶ所	m <sup>3</sup>	71.93			
嫌気ろ床槽(第3室)	上下架台、攪拌装置除去	式	1.00			
接触ばっ気槽(第1室)	接触材引抜 2ヶ所	m <sup>3</sup>	39.98			
接触ばっ気槽(第1室)	上下架台、散気装置、逆洗装置除去	式	1.00			
接触ばっ気槽(第2室)	接触材引抜 2ヶ所	m <sup>3</sup>	19.99			
接触ばっ気槽(第2室)	上下架台、散気装置、逆洗装置除去	式	1.00			
接触ばっ気返送水計量槽	返送水計量槽除去	式	1.00			
小計						

# 代 価 表

第 3 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃材積込・運搬費						
廃プラスチック		m <sup>3</sup>	161.00			
金属くず		m <sup>3</sup>	19.00			
小計						



# 代 価 表

第 4 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃材処分費						
廃プラスチック		t	6.68			
金属くず		t	3.42			
小計						

# 代 価 表

第 5 号

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
汚泥処分費						
残汚泥・洗浄水処分費		式	1.00			
小計						