

設計年月日 令和元年(2019年) 7月 30日

委託番号		事業管理者		技監		部長		課長		課長補佐		主査		検算者		設計者	
------	--	-------	--	----	--	----	--	----	--	------	--	----	--	-----	--	-----	--

履行場所 熊本市西区蓮台寺五丁目7番2号 外3箇所

令和元年度(2019年度)

消化ガス成分分析業務委託

**参考図書**

熊本市

**設計書**

単独事業

履行期間

契約締結日 ~ 令和2年(2020年)3月19日

着手期日

令和 月 日

完了期日

令和 月 日

業務委託費

円

受託者

委 託 理 由	
浄化センターで下水濃縮汚泥を嫌気性消化処理している4浄化センターにおいて、発生する消化ガスを発電等に有効利用するにあたり、	
その成分が適正であるかを確認するもの。	
委 託 概 要	
・対象浄化センター	中部・東部（2系統）・南部・西部の4浄化センター5系統
・消化ガス成分分析項目	メタン濃度、二酸化炭素濃度、硫化水素濃度、シロキサン類濃度の4項目
	※シロキサン類については下記4物質
	・ヘキサメチルシクロトリシロキサン（D3）
	・オクタメチルシクロテトラシロキサン（D4）
	・デカメチルシクロペンタシロキサン（D5）
	・ドデカメチルシクロヘキサシロキサン（D6）
・試料採取箇所	脱硫塔入口側及びガスタンク内部の各ガス採取口
・分析回数	2回実施
	ただし、シロキサン類濃度は中部・東部（2系統）・西部浄化センターのガスタンク内部ガスのみ1回









令和元年度(2019年度)  
消化ガス成分分析業務委託

<単独事業>

番号	名称	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
第1号	単価表 中部浄化センター						
	メタン濃度		検体	4			
	二酸化炭素濃度		検体	4			
	硫化水素濃度		検体	4			
	シロキサン類濃度		検体	1			
	計						

令和元年度(2019年度)  
消化ガス成分分析業務委託

<単独事業>

番号	名 称	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
第2号	単価表 東部浄化センター						
	メタン濃度		検体	8			
	二酸化炭素濃度		検体	8			
	硫化水素濃度		検体	8			
	シロキサン類濃度		検体	2			
	計						

令和元年度(2019年度)  
消化ガス成分分析業務委託

<単独事業>

番号	名 称	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
第3号	単価表 南部浄化センター						
	メタン濃度		検体	4			
	二酸化炭素濃度		検体	4			
	硫化水素濃度		検体	4			
	計						

