設計年月日																	

履 行 場 所	熊本市西区蓮台寺五丁目７番２号

令和５年度（２０２３年度）

浄化センター水質分析業務委託

参 考 図 書

熊　　本　　市

設 計 書

単 独 事 業

履 行 期 間	令和５年（２０２３年）　４月　１日　～ 令和６年（２０２４年）　３月３１日	着 手 期 日	年　　月　　日
		完 了 期 日	年　　月　　日
業務委託費	円	受　託　者	

委　託　理　由
浄化センターの流入水、処理水及び脱水汚泥について、下水道法、水質汚濁防止法及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律等で
規制される有害物質等４１物質について分析業務を委託するものである。
委　託　概　要
・水質分析延べ検体数　　４００検体
・検査分析延べ項目数　　７，３８０項目
（内訳）　中部浄化センター（処理水、流入水、脱水汚泥）　１０４検体　１，８３６項目
東部浄化センター（処理水、流入水、脱水汚泥）　１０４検体　１，８３６項目
南部浄化センター（処理水、流入水、脱水汚泥）　６４検体　１，２３６項目
西部浄化センター（処理水、流入水、脱水汚泥）　６４検体　１，２３６項目
城南町浄化センター（処理水、流入水、脱水汚泥）　６４検体　１，２３６項目
＜分析項目＞ 1．カドミウム及びその化合物　2．シアン化合物　3．有機燐化合物　4．鉛及びその化合物　5．六価クロム化合物　6．砒素及びその化合物　7．水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物
8．アルキル水銀化合物　9．ポリ塩化ビフェニル　10．トリクロロエチレン　11．テトラクロロエチレン　12．ジクロロメタン　13．四塩化炭素　14．1,2-ジクロロエタン　15．1,1-ジクロロエチレン
16．シス-1,2-ジクロロエチレン　17．1,1,1-トリクロロエタン　18．1,1,2-トリクロロエタン　19．1,3-ジクロロプロペン　20．ベンゼン　21．シマジン　22．チオベンカルブ　23．チウラム
24．セレン及びその化合物　25．ほう素及びその化合物　26．ふつ素及びその化合物　27．1,4-ジオキサン　28．クロム及びその化合物　29．銅及びその化合物　30．亜鉛及びその化合物　31．フェノール類
32．鉄及びその化合物（溶解性）　33．マンガン及びその化合物（溶解性）　34．ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)　35．ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)
36．窒素含有量　37．燐含有量　38．ニッケル及びその化合物　39．スズ　40．ベリリウム　41．モリブデン　計：４１物質

「建設リサイクル法による通知の必要」　有　・　(無)

令和５年度（２０２３年度）
浄化センター水質分析業務委託　　＜単独事業＞

業務委託費計

業務価格

消費税等相当額

	種　　目		単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
業務委託費（単独）							
	直接業務費		式	1			
	履行保証費		式	1			
業務原価							
業務価格							
消費税等相当額			式	1			
業務委託費計							

令和5年度（2023年度）
浄化センター水質分析業務委託　　＜単独事業＞

業務委託費計
業務価格
消費税等相当額

番号	名　称	形状・寸法	単位	数量	単　価	金　額	摘　要
業務委託費（単独）							
直接業務費							
1	(水質分析)中部・東部・南部・西部 城南町浄化センター	処理水、流入水	式	1			第1号明細書
2	(汚泥分析)中部・東部・南部・西部 城南町浄化センター	脱水汚泥含有、溶出	式	1			第2号明細書
	（直接業務費計）						
履行保証費			式	1			
業務原価							
業務価格							
消費税等相当額			式	1			10%
業務委託費計							

令和5年度（2023年度）
浄化センター水質分析業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第1号明細書	（水質分析）処理水、流入水							
	中部（A系、B系）・東部（A系、B系） 南部・西部・城南町浄化センター	処理水　35項目×7検体 12回／年		回	12			
	同　上	流入水　33項目×7検体 4回／年		回	4			
	同　上	処理水　2項目×7検体 12回／年		回	12			
	同　上	流入水　2項目×7検体 12回／年		回	12			
	計							

令和5年度（2023年度）
浄化センター水質分析業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法	単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第2号明細書							
	（汚泥分析）脱水汚泥含有、溶出試験						
	中部・東部・南部・西部 城南町浄化センター	脱水汚泥含有試験　28項目×5検体 12回／年	回	12			
	同　上	脱水汚泥溶出試験　25項目×5検体 12回／年	回	12			
	計						