設計年月日																	
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地内外																

令和５年度（２０２３年度）

中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託

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６年（２０２４年）３月３１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		
下水道法第２１条第１項及び下水道法施行令第１２条第３項の規定により、雨天時における放流水の水質検査及び流量測定を		
行い、下水道法施行令第６条第２項に規定する放流水の水質の技術上の基準に対する適合状況を確認するため。		
委　託　概　要		
	・採水作業	一式（中部浄化センター、東部浄化センター及び各処理区の雨水吐）
	・水質分析	一式（中部処理区及び東部処理区でそれぞれ４０検体ずつ）
＜分析項目＞	・ＢＯＤ	
	・ＣＯＤ	
	・ＳＳ	
		計：３項目

「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）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜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			
間接業務費		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）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜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							
	（直接人件費）						
1	モニタリングの実施		式	1			第1号明細書
2	図書作成及び報告書作成		式	1			第2号明細書
3	審査		式	1			第3号明細書
4	打ち合わせ協議		式	1			第4号明細書
	（直接人件費計）						
	（直接経費）						
	〈採水費〉						
1	現場準備		式	1			第5号明細書
2	機器の設置・撤去および維持管理		式	1			第6号明細書
3	雨天時合流下水調査		式	1			第7号明細書
4	野帳・写真の整理		式	1			第8号明細書

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法	単位	数量	単　価	金　額	摘　要
5	採水費諸経費		式	1			第9号明細書
	〈採水費計〉						
	〈分析費〉						
1	水質分析費		式	1			第10号明細書
	〈分析費計〉						
	（直接経費計）						
	{直接業務費計}						
間接業務費							
1	技術経費		式	1			
2	諸経費	履行保証費含む	式	1			
	{間接業務費計}						
業務原価							
業務価格							千円未満切捨て
消費税等相当額			式	1			10%
業務委託費計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜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 （モニタリングの実施）								
	実施計画			式	1			
	モニタリング実施管理			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）

中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜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	（図書作成及び報告書作成）						
	図書作成及び報告書作成		式	1			
	計						

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第3号明細書	（審査）							
	審査			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第４号明細書	（打ち合わせ協議）							
	打ち合わせ協議			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第5号明細書	（現場準備）							
	現場準備			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法	単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第6号明細書	（機器の設置・撤去および維持管理）						
	流量計設置・撤去		式	1			
	機器維持管理		式	1			
	計						

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第7号明細書	（雨天時合流下水調査）							
	雨天時合流下水調査			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第8号明細書	（野帳・写真の整理）							
	野帳・写真の整理			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第9号明細書	（採水費諸経費）							
	採水費諸経費			式	1			
	計							

令和５年度（２０２３年度）
中部及び東部処理区合流式下水道雨天時放流水質調査業務委託　　＜単独事業＞

番号	名　称	形状・寸法		単位	数量	単　価	金　額	摘　要
第10号明細書 （水質分析費）								
	BOD分析費			式	1			
	COD分析費			式	1			
	SS分析費			式	1			
	計							