令和8年度（2026年度）

切　抜　設　計　書

有明海再生・環境課

業務名	令和8年度　有明海再生方策検討事業業務委託 （カキ礁造成効果検証業務）
委託位置	有明海佐賀県沿岸域
委託概要	有明海佐賀県沿岸域におけるカキ礁の造成試験、発達状況等の調査結果とりまとめ及びカキ礁の再生を行う団体等への情報共有のための資料作成
委託期間	契約締結の日から、令和9年（2027年）３月12日まで
事務所名	佐賀県県民環境部　有明海再生・環境課
設計書名	委託設計書
変更回数	当初

積算内訳書

名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
【測量調査業務】							
調査準備							
	調査準備		式	1.0			代価表（１）
	海上踏査		式	1.0			代価表（２）
令和６年度及び令和７年度人工カキ礁(カキ殻バッグ式)のモニタリング調査							
	モニタリング調査（徒歩）	2箇所×2回	回	4.0			代価表（３）
令和７年度冬季設置の人工カキ礁(金網式)のモニタリング調査							
	モニタリング調査（船舶）	1箇所×2回	回	2.0			代価表（４）
令和４年度鉄線施工箇所のモニタリング調査							
	モニタリング調査（船舶）	2箇所×2回	回	4.0			代価表（５）
カキ礁造成試験施工箇所及び周辺海域の環境調査							
	モニタリング調査(船舶)	1箇所×2回	回	2.0			代価表（６）
	モニタリング調査(徒歩)	2箇所×2回	回	4.0			代価表（７）
調査結果とりまとめ（カキ礁造成の関係団体への情報発信資料作成含む）							
	調査結果とりまとめ		式	1.0			代価表（８）
協議・報告							
	協議・報告		式	1.0			代価表（９）
直接経費							
直接経費（諸経費対象外）			式	1.0			代価表（１０）
直接経費（諸経費対象）			式	1.0			代価表（１１）
直接測量費			式	1.0			
諸経費			%				
端数調整							
測量業務価格							
消費税相当額			%				
合計							

代価表（1）　　調査準備

1式当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	測量主任技師			人	1.0			
	測量技師			人	3.0			
	測量技師補			人	1.5			
	測量助手			人	0.5			
	雑材料			%	1.0			
	計							

代価表（2）　　海上踏査

1式当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	交通車（ライトバン2H/8H）		2000ＣＣ	日	0.1			単価表(1)
	交通船		FRP D 70PS型	日	0.5			単価表(2)
	測量主任技師			人	0.1			
	測量技師			人	0.1			
	測量技師補			人	0.1			
	雑材料			%	1.0			
	計							

代価表（３）　　モニタリング調査（徒歩）

１回当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	交通車（ライトバン2H/8H）		2000ＣＣ	日	1.0			単価表(1)
	測量技師		測量	人	1.0			
	測量助手		測量	人	0.5			
	計							

代価表（４）　　モニタリング調査（船舶）

１回当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	交通車（ライトバン2H/8H）		2000ＣＣ	日	1.0			単価表(1)
	調査船		FRP D 70PS型	日	1.0			単価表(3)
	測量技師		測量	人	1.0			
	測量技師補		測量	人	1.0			
	測量助手		測量	人	2.0			
	雑材料			％	1.0			
	計							

代価表（５）　　モニタリング調査（船舶）

１回当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	交通車（ライトバン2H/8H）		2000ＣＣ	日	1.0			単価表(1)
	調査船		FRP D 70PS型	日	1.0			単価表(3)
	測量技師		測量	人	1.0			
	測量技師補		測量	人	1.0			
	測量助手		測量	人	2.0			
	雑材料			%	1.0			
	計							

代価表（６）　　モニタリング調査（船舶）

１日当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	交通車（ライトバン2H/8H）		2000ＣＣ	日	1.0			単価表(1)
	調査船		FRP D 70PS型	日	1.0			単価表(3)
	測量技師		測量	人	1.0			
	測量技師補		測量	人	1.0			
	測量助手		測量	人	2.0			
	雑材料			%	1.0			
	計							

代価表（7）　　モニタリング調査（徒歩）

1日当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	交通車（ライトバン2H/8H）		2000ＣＣ	日	1.0			単価表(1)
	測量技師		測量	人	1.0			
	測量助手			人	0.5			
	計							

代価表（8）　　調査結果とりまとめ

1回当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	測量主任技師			人	1.3			
	技師B			人	3.1			
	技術員			人	10.0			
	計							

代価表（9）　　協議・報告

1回当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	【事前協議】							
	測量主任技師		測量	人	1.0			
	測量技師		測量	人	0.5			
	測量技師補		測量	人	0.5			
	【事前協議】							
	測量主任技師		測量	人	0.5			
	測量技師		測量	人	0.5			
	測量技師補		測量	人	0.5			
	【事前協議】							
	測量主任技師		測量	人	0.5			
	測量技師		測量	人	0.5			
	測量技師補		測量	人	0.5			
	計							

代価表（１０）　　直接経費（諸経費対象外）

1回当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	【分析費】							
	カキ付着状況分析（R6・R7人工カキ礁）			検体	16.0			
	PCR法による種判別（R6・R7人工カキ礁）			検体	30.0			
	カキ付着状況分析（R7冬季設置人工カキ礁）			検体	4.0			
	PCR法による種判別（R7冬季設置人工カキ礁）			検体	15.0			
	カキ付着状況分析（R4鉄線施工箇所）			検体	4.0			
	粒度組成（カキ礁造成試験箇所及び周辺海域）			検体	12.0			
	強熱減量（カキ礁造成試験箇所及び周辺海域）			検体	12.0			
	AVS（カキ礁造成試験箇所及び周辺海域）			検体	12.0			
	COD（カキ礁造成試験箇所及び周辺海域）			検体	12.0			
	底生生物（カキ礁造成試験箇所及び周辺海域）			検体	12.0			
	計							

代価表（１１）　　直接経費（諸経費対象）

１式当り金額　　円

	名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
	業務成果品費			式	1.0			
	計							

単価表（1）　　交通車（ライトバン）

運転１日当り金額　　円

名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
							ライトバン2㍑、69ＫＷ
主燃料	ガソリン		㍑				
損料	運転		時間				運転2Ｈ、就業8ｈ
損料	供用		日				
計							

単価表（2）　　交通船（借上）

運転１日当り金額　　円

名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
							FRP D 70PS型,3.0t,51Kw
主燃料	重油Ａ		㍑				
高級船員			人				運転2Ｈ、就業8ｈ
損料	運転		日				
損料	供用		日				
現場管理費			%				
一般管理費			%				
計							

単価表（３）　　調査船

運転１日当り金額　　円

名称	種別	形状寸法	単位	数量	単価	金額	備考
							FRP D 70PS型,3.0t,51Kw
主燃料	重油Ａ		ﾘｯﾄﾙ				
高級船員			人				運転2Ｈ、就業8ｈ
損料	運転		日				
損料	供用		日				
現場管理費			%				
一般管理費			%				
計							

【公表単価】

名称		単位	単価（円）
レギュラーガソリン		ﾘｯﾄﾙ	168
重油A		ﾘｯﾄﾙ	147
分析に係る単価	カキ付着状況分析	検体	20,700
	PCR法によるカキ種判別	検体	10,700
	粒度組成	検体	12,500
	強熱減量	検体	2,890
	AVS	検体	4,140
	COD	検体	3,820
	底生生物	検体	27,000