調 査		改 算		設 計	令和元 年7月　日	設計者氏名	

初島漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務委託

委　託　費　　￥　　－

１．委託箇所　　熱海市初島字拝ノ山及び宮の前外　地内　初島漁業集落排水処理施設

１．委託概要　　本業務は、熱海市が管理する初島地区漁業集落排水施設において、処理施設及びマンホールポンプ施設、管路施設等の機能保全計画を作成するもの。

初島漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務委託

費目	工費	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
初島漁業集落排水処理施設機能保全計画策定業務委託								
業務費								
	直接人件費	施設情報登録		式	1			別紙(第1号明細書)参照
		管路情報登録		式	1			別紙(第2号明細書)参照
	小計(直接人件費)							
	直接経費	交通費		式	1			別紙(第3号明細書)参照
	間接原価	その他原価		式	1			別紙(第1号計算書)参照
業務原価								
	一般管理費等			式	1			別紙(第2号計算書)参照
	小計(一般管理費等)							
合計(業務価格)								
消費税相当額(10%)								
業務委託料								

（第1号明細書）

直　接　人　件　費　明　細　書

業務名称	数量	単位	職種	主任技術者	理事技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	摘要
			単価								－	別紙（労務単価表）参照
施設情報登録												
設計協議	1	式		－	－				－	－		別紙（工数表1）参照
機能診断調査												
事前調査	1	式		－								別紙（工数表1）参照
現場調査	1	式		－								〃
詳細調査	1	式										
機能診断評価												
劣化要因の推定	1	式		－	－							別紙（労務単価表）参照
性能指標値・健全度の判定	1	式		－	－							〃
対象施設のグルーピング	1	式		－	－					－		〃
機能保全対策工法検討												
劣化進行の予測	1	式		－	－	－				－		別紙（工数表1）参照
機能保全対策工法の選定	1	式		－						－		〃
実施シナリオ作成	1	式		－	－	－				－		〃
機能保全コストの算定比較	1	式										
機能保全コストの算定	1	式		－						－		別紙（労務単価表）参照
計画の作成												
最適整備構想の策定	1	式		－						－		別紙（工数表1）参照
人員計（人）				－								
金額（円）				－								

（第2号明細書）

直　接　人　件　費　明　細　書

業務名称	数量	単位	職種	主任技術者	理事技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	摘要
			単価								－	別紙（労務単価表）参照
管路情報登録												
設計協議	1	式		－	－				－	－		別紙（工数表2）参照
機能診断調査												
事前調査	1	式										
現場調査	1	式										
詳細調査	1	式										
機能診断評価												
劣化要因の推定	1	式		－	－					－		別紙（工数表2）参照
性能指標値・健全度の判定	1	式		－	－					－		〃
対象施設のグルーピング	1	式		－	－					－		〃
機能保全対策工法検討												
劣化進行の予測	1	式		－	－					－		別紙（工数表2）参照
機能保全対策工法の選定	1	式		－	－				－	－		〃
実施シナリオ作成	1	式		－	－	－				－		〃
機能保全コストの算定比較	1	式										
機能保全コストの算定	1	式		－	－					－		別紙（工数表2）参照
計画の作成												〃
最適整備構想の策定	1	式		－	－				－	－		別紙（工数表2）参照
人員計（人）				－	－					－		
金額（円）				－	－					－		

（第3号明細書）

直　接　経　費　明　細　書						
名　称	品　種	数　量	単位	単　価	計	適　用
直接経費	交通費	1	式			別紙見積単価調書参照
	青焼・製本代	1	式			〃
	マンホール目視調査	1	式			別紙(内訳書)参照
計						

（第1号計算書）　　1式当り

その他原価計算書

記名	名　　称	寸　　法	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
	その他原価	（率計上）	1	式			

（第2号計算書）　　1式当り

一般管理費計算書

記名	名　　称	寸　　法	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
	一般管理費						

（内訳書）

	項　　目	品　種	細　　別	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
Ⅰ	マンホール目視調査工			28.0	箇所			別紙(内訳明細書No.1)参照
	報告書作成工			28.0	箇所			別紙(内訳明細書No.2)参照
	直接費計							
	共通仮設費			1.0	式			別紙(第3号計算書)参照
	安全費		交通誘導員B		人			別紙(労務単価表)参照
	計							
	純作業費							
	現場管理費							別紙(第4号計算書)参照
	作業原価							
	一般管理費							別紙(第5号計算書)参照
	合計							
								千円未満切り捨て

（内訳明細書No.1）　　1箇所当たり

	項　　目	品　種	細　　別	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
Ⅱ								
	マンホール目視調査工							
	管路調査技師				人			別紙(労務単価表)参照
	管路調査助手				人			〃
	管路調査作業員				人			〃
	ライトバン運転工			1.0	日			
	ガソリン			7.8	L			別紙材料単価調書参照
	ライトバン損料			1.0	日			別紙損料等単価調書参照
	計							
	1箇所あたり							30箇所/日

（内訳明細書No.2）　　1箇所当たり

	項　　目	品　種	細　　別	数　量	単　位	単　　価	金　　額	摘　　要
Ⅲ	報告書作成工							
	管路調査技師				人			別紙(労務単価表)参照
	管路調査助手				人			〃
	管路調査作業員				人			〃
	写真代			1.0	式			別紙見積単価調書参照
	諸雑費			1.0	式			〃
	計							
	1箇所あたり							60箇所/日

（第3号計算書）　　1式当り

共通仮設費							
記名	名　　称	寸　　法	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
	共通仮設費	（率計上）	1	式			

（第4号計算書）　　1式当り

現場管理費							
記名	名　　称	寸　　法	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
	現場管理費	（率計上）	1	式			

（第5号計算書）　　1式当り

一般管理費計算書

記名	名　　称	寸　　法	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
	一般管理費						

（工数表1）

工　数　数　量　表

業　務　名　称	業務内容	主　任 技 術 者	理　事 技 師 長	主任技師	技 師 A	技 師 B	技 師 C	技 術 員	計	摘　　要
処理場施設情報登録	設計協議	－	－				－	－		
	機能診断調査									
	事前調査	－								
	現場調査	－								
	詳細調査	－	－	－	－	－	－	－	－	
	機能診断評価									
	劣化要因の推定	－	－							
	性能指標値・健全度の判定	－	－							
	対象施設のグルーピング	－	－					－		
	機能保全対策工法検討									
	劣化進行の予測	－	－	－				－		
	機能保全対策工法の選定	－						－		
	実施シナリオ作成	－	－	－				－		
	機能保全コストの算定比較									
	機能保全コストの算定	－						－		
	計画の作成									
	最適整備構想の策定	－						－		
人員計（人）		－								

（工数表2）

工　数　数　量　表

業務名称	業務内容	主任技術者	理事技師長	主任技師	技師A	技師B	技師C	技術員	計	摘要
管路施設情報登録	設計協議	－	－				－	－		
	機能診断調査									
	事前調査									直接経費に計上
	現場調査									直接経費に計上
	詳細調査									直接経費に計上
	機能診断評価									
	劣化要因の推定	－	－					－		
	性能指標値・健全度の判定	－	－					－		
	対象施設のグルーピング	－	－					－		
	機能保全対策工法検討									
	劣化進行の予測	－	－					－		
	機能保全対策工法の選定	－	－				－	－		
	実施シナリオ作成	－	－	－				－		
	機能保全コストの算定比較									
	機能保全コストの算定	－	－					－		
	計画の作成									
	最適整備構想の策定	－	－				－	－		
人員計（人）		－	－					－		

損料等単価調書

No	種別	細別	単位	機械等損料表						その他			決定価格		備考
				地区	価格	頁				種別	価格	頁	平均価格	採用価格	
1	ライトバン損料	令和元年度版	時間												015-001

材料単価調書

No	種別	細別	単位	建設物価			積算資料			その他			決定価格		備考
				地区	価格	頁	地区	価格	頁	種別	価格	頁	平均価格	採用価格	
1	ガソリン	スタンド給油	リットル												

見積単価調書

査定率

番号	機器名称	仕様	会社名													査定率	査定金額	端数処理
			単位												最低価格			
1	交通費																	
2	青焼・製本代																	
3	写真代																	
4	諸雑費																	
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

（労務単価表）

平成31年度　静岡県建設資材等価格表（業務委託等技術者）

業務委託等技術者

	種類/分別	名称	級/規格	単位	単価	備考
	設計	主任技術者		人		
	〃	理事・技師長		人		
	〃	主任技師		人		
	〃	技師（A）		人		
	〃	技師（B）		人		
	〃	技師（C）		人		
	〃	技術員		人		
	管路調査(地上測量)	管理技師	測量主任技師	人		
	〃	調査技師	測量技師	人		
	〃	調査助手	測量技師補	人		
	〃		測量助手	人		
	〃		測量補助員	人		
	管路調査(共通)	調査作業員	普通作業員	人		
	共通	交通誘導員B		人		土質試験安全費