

令和 4 年度

委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計
-----	-----	-----

幹 線 名	
路 線 名 等	

施 工 位 置	熱海市初島字宮の前外3地先
---------	---------------

委 託 名	初島漁港機能保全計画更新業務委託
-------	------------------

委 託 費	金 円也
-------	------

委 託 概 要	業務内容 現地調査 N=1式 機能保全計画更新 N=1式 本業務委託は、熱海市管理の初島漁港における漁港施設の現場調査及び測量を行い、その結果を取りまとめるとともに、現況及び既存資料を整理、把握し、これをもとに既存の「初島漁港機能保全計画書」の更新を行うもの。
---------	---

委 託 年 度	令和 4 年度
委 託 名	初島漁港機能保全計画更新業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和03年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和04年07月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和03年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和04年07月 公共委託(用地調査更新)
備 考	

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
設計業務	1	式				
測量業務	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
機能保全計画更新	1	式				
計画準備	1	式				
施設現況調書作成(履歴調査)	1	式			明 1 号	
施設機能診断	1	式			明 2 号	
機能保全対策	1	式			明 3 号	
機能保全計画書作成	1	式			明 4 号	
	1	式			明 5 号	

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成	1	式			明 6 号	
協議・報告	1	式			明 7 号	
照査	1	式			明 8 号	
直接経費	1	式				
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式				
事務用品費	1	式				
業務成果品費 2部	1	%				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量業務						
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
現地調査	1	式				
調査準備	1	式				
簡易調査(重点項目)	1	式			明 9 号	
詳細調査	1	式			明 10 号	
とりまとめ	1	式			明 11 号	
直接経費	1	式			明 12 号	
	1	式				

業 務 委 託 料 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
旅費交通費(安全費対象)	1	式				
旅費交通費	1	式			単 33 号	
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

【 第 1 号 単価表 】							1 式 当り
計画準備							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
計		人					
単位当たり							

【 第 2 号 明細書 】						
施設現況調書作成（履歴調査）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施設整備状況の整理 （更新）	1	式			単 2 号	
施設整備状況の整理 （新規）	1	式			単 3 号	
施設管理状況及び課題の整理 （更新）	1	式			単 4 号	
施設管理状況及び課題の整理 （新規）	1	式			単 5 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 単価表 】							1 式 当 り
施設整備状況の整理 (新規)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(B)		人					
技師(C)		人					
計							
単位当たり							

【 第 4 号 単価表 】						
施設管理状況及び課題の整理 (更新)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】							1 式 当 り
施設管理状況及び課題の整理 (新規)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

【 第 6 号 単価表 】						
簡易調査・詳細調査結果の整理						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 4 号 明細書 】						
機能保全対策						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機能保全対策 (更新)	1	式			単 7 号	
機能保全対策 (新規)	1	式			単 8 号	
日常管理計画	1	式			単 9 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】						
機能保全対策 (更新)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】							1 式 当 り
機能保全対策 (新規)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
技術員		人					
計		人					
単位当たり							

【 第 9 号 単価表 】							1 式 当 り
日常管理計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(B)		人					
技師(C)		人					
計							
単位当たり							

【 第 10 号 単価表 】						
機能保全計画書更新						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 11 号 単価表 】						
報告書作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 12 号 単価表 】							1 式 当り
打合せ協議							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
計		人					
単位当たり							

【 第 13 号 単価表 】							1 式 当 り
照 査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
計							
単位当たり							

【 第 9 号 明細書 】						
調査準備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査準備	1	式			単 14 号	
機材運搬	1	式			単 15 号	
踏査（陸上） 施設延長 1831.4m	1	式			単 16 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 号 単価表 】						
調査準備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
事務用品費		%				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】						
機材運搬						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量補助員		人				
普通トラック運転 2t積		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】						
踏査（陸上） 施設延長 1831.4m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
交通車 ライトバン20000		日			単 17 号	
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 単価表 】						
交通車 ライトバン2000ℓ						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0ℓ		時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0ℓ	1.19	供用日				
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		1				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 明細書 】						
簡易調査（重点項目）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
陸上目視	18,661	m2			単 18 号	
海上目視	6,645	m2			単 19 号	
潜水目視	7,297	m2			単 21 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 号 単価表 】						
陸上目視						1,510 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
交通車 ライトバン20000		日			単 17 号	
雑材料 陸上目視		%				
計						
単位当たり						

【 第 19 号 単価表 】						
海上目視						1,240 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
交通車 ライトバン2000ℓ		日			単 17 号	
船外機船運転 15PS型 11Kw		日			単 20 号	
雑材料 海上目視		%				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 単価表 】						
船外機船運転 15PS型 11Kw						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		1				
普通船員		人				
損料 運転		日				
損料 共用		日				
現場管理費		%				
一般管理費		%				
計						
単位当たり						

初島漁港機能保全計画更新業務委託

【 第 21 号 単価表 】						
潜水目視						1,200 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
潜水士 潜水夫		人				
潜水送気員 船夫		人				
交通車 ライトバン2000ℓ		日			単 17 号	
船外機船運転 15PS型 11Kw		日			単 20 号	
雑材料 潜水目視		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 明細書 】						
詳細調査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
詳細潜水目視	2.56	m2			単 22 号	
肉厚測定	32	箇所			単 25 号	
艀装テスト	1	式			単 26 号	
深浅測量	4.24	km			単 28 号	
検潮（潮位観測）		日			単 29 号	
検潮資料整理		日			単 30 号	
計						
単位当たり						

【 第 22 号 単価表 】						
詳細潜水目視						40 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
潜水士 潜水夫		人				
潜水送気員 船夫		人				
交通車 ライトバン2000ℓ		日			単 17 号	
船外機船運転 15PS型 11Kw		日			単 20 号	
コンプレッサー 20PS		日			単 23 号	
クレーン装置付きトラック 2.9t吊り4t積み		日			単 24 号	
雑材料		%				

【 第 22 号 単価表 】

(続 き)

詳細潜水目視

40 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

【 第 23 号 単価表 】

コンプレッサー 20PS

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 バトロール給油		1				
空気圧縮機[エンジンコンプレッサ]賃料 3.5~3.7m3/min 排対型:2次基準		日				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 単価表 】						
クレーン装置付きトラック 2.9t吊り4t積み						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 バトロール給油		1				
運転手(特殊)		人				
損料 運転		時間				
損料 供用		日				
計						
単位当たり						

【 第 25 号 単価表 】						
肉厚測定						50 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師補		人				
測量助手		人				
潜水士 潜水夫		人				
潜水送気員 船夫		人				
交通車 ライトバン2000ℓ		日			単 17 号	
船外機船運転 15PS型 11Kw		日			単 20 号	
コンプレッサー 20PS		日			単 23 号	
クレーン装置付きトラック 2.9t吊り4t積み		日			単 24 号	
肉厚測定機 UDM-750		日				

【 第 25 号 単価表 】

(続 き)

肉厚測定

50 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
雑材料 肉厚測定		%				
計						
単位当たり						

【 第 26 号 単価表 】						
艀装テスト						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
交通車 ライトバン20000		日			単 17 号	
調査船運転 FRP D 70PS型		日			単 27 号	
GNSS DGNS		日				
音響測深機 1方向 100kHz		日				
雑材料 艀装テスト		%				
計						

【 第 26 号 単価表 】

(続 き)

艀装テスト

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

【 第 27 号 単価表 】						
調査船運転 FRP D 70PS型						
1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通船 FRP製 D 70PS型 3.0GT		日				
交通船 FRP製 D 70PS型 3.0GT	1.65	供用日				
高級船員		人				
重油(A) 1種 2号 硫黄分0.5%以下		l				
現場管理費 調査船		%				
一般管理費 調査船		%				
計						
単位当たり						

【 第 28 号 単価表 】						
深浅測量						
19.9 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
交通車 ライトバン20000		日			単 17 号	
調査船運転 FRP D 70PS型		日			単 27 号	
GNSS DGNS		日				
音響測深機 1方向 100kHz		日				
雑材料 深浅測量		%				
計						

【 第 28 号 単価表 】

(続 き)

深浅測量

19.9 km 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

【 第 29 号 単価表 】						
検潮（潮位観測）						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量助手		人				
交通車 ライトバン2000ℓ		日			単 17 号	
雑材料 潮位観測		%				
計						
単位当たり						

【 第 30 号 単価表 】						
検潮資料整理						
10 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
雑材料 検潮資料整理		%				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 明細書 】						
とりまとめ						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成（深浅測量）	1	式			単 31 号	
調査結果とりまとめ	1	式			単 32 号	
計						
単位当たり						

【 第 31 号 単価表 】						
報告書作成（深浅測量）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
雑材料 深浅測量とりまとめ		%				
計						
単位当たり						

【 第 32 号 単価表 】

調査結果とりまとめ

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
事務用品費 調査結果とりまとめ		%				
計						
単位当たり						

【 第 33 号 単価表 】						
旅費交通費						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
連絡船 熱海～初島	73	往復				
熱海港駐車料金	27	回				
計						
単位当たり						