

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	熱海市初島字宮ノ前 地先	
委 託 名	初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託	
委 託 費	金 円也	
委 託 概 要	<p>業務委託箇所</p> <p>第1防波堤 L=91.2m</p> <p>測量業務 路線測量 N=1.0式 深浅測量 N=1.0式</p> <p>設計業務 機能強化設計 N=1.0式</p> <p>本業務は、令和3年度に実施された第1防波堤及び宮ノ前護岸の機能診断結果に基づき、第1防波堤のA断面(延長L=55.2m)+B断面(延長L=36.0m)について、現行設計基準に照らした機能強化設計を行うものである。</p>	

委 託 年 度	令和 4 年度
委 託 名	初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和04年度
工 種 区 分	測量業務
単 価 適 用 年 月 日	令和05年02月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和04年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和04年10月 公共委託
備 考	

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02	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
測量業務	1	式				
路線測量	1	式			明 1 号	
打合せ等	1	式			明 2 号	
測量準備	1	式			明 3 号	
水深測量	1	式			明 4 号	
成果品	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
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
その他	1	式				
業務成果品費 深浅測量等	1	式				
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				

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
合計						

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01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
設計業務	1	式				
初島第1防波堤機能強化設計 A断面+B断面(36m)	1	式			明 6号	
協議・報告	1	式			明 7号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
連絡車(ライトバン)運転	1	式			委 10号	
		日				

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
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式				
事務用品費 港湾 経費率1%	1	式				
印刷製本費 簡易製本1部	1	式				
直接原価計	1	式				
その他原価	1	式				
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				
	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
合計						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 1 号 明細書 】						
路線測量						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし	4	点			委 1 号	
作業計画(路線測量)	1	業務			委 2 号	
現地踏査(路線測量)	0.091	km			委 3 号	
中心線測量	0.091	km			委 4 号	
縦断測量 往復	0.091	km			委 5 号	
横断測量	0.091	km			委 6 号	
計						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】							35 点 当り
4 級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
測量技師 外業		人					
測量技師補 外業		人					
測量助手 外業		人					
測量主任技師 内業		人					
測量技師 内業		人					
測量技師補 内業		人					
測量助手 内業		人					
機械経費 労務補正前単価集計		%					
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%					

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】

(続 き)

4級基準点測量 伐採なし 永久標識設置なし

35 点 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
材料費 労務補正前単価集計			%			
精度管理費 労務補正前単価集計			%			
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】

作業計画(路線測量)

1 業務 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 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
計		人				
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】						
現地踏査(路線測量)						
1 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 外業		人				
測量技師補 外業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】						
中心線測量						
1 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 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
計						

【 第 4 号 委託単価表 】

(続 き)

中心線測量

1 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】						
縦断測量 往復						1 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 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				

【 第 5 号 委託単価表 】

(続 き)

縦断測量 往復

1 km 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】						
横断測量						
1 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 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				

【第6号委託単価表】		(続 き)					
横断測量				1 km 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
小 計							
1 + 変化率							
計							
単位当たり							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
打合せ等							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
打合せ(測量業務) 中間打合せ 0回	1	業務			委 7 号		
計							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】

打合せ(測量業務) 中間打合せ 0回

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務着手時	1	回			委 8 号	
成果物納入時	1	回			委 9 号	
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 8 号 委託単価表 】							1 回 当り
業務着手時							
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					
計							
単位当たり							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】

成果物納入時

1 回 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				
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 3 号 明細書 】						
測量準備						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量準備	1	式			単 1 号	
機材運搬 往復平均距離25Km未満	2	回			単 2 号	
計						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 1 号 単価表 】							1 式 当り
測量準備							
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					
雑材料		人					
計		%					
単位当たり							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 2 号 単価表 】

機材運搬 往復平均距離25Km未満

1 回 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				
雑材料		%				
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 4 号 明細書 】						
水深測量						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
艀装テスト	1	式			単 3 号	
音響測深	1.7	km			単 6 号	
検潮（潮位観測）		日			単 7 号	
検潮資料整理		日			単 8 号	
計						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 3 号 単価表 】							1 式 当り
艀装テスト							
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2000l		日			単 4 号		
調査船運転 FRP D 70PS型		日			単 5 号		
GNSS DGNSS		日					
音響測深機 1方向 100kHz		日					
雑材料 艀装テスト		%					
計							

【 第 3 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 4 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 5 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 6 号 単価表 】						
音響測深						
23.2 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2000l		日			単 4 号	
調査船運転 FRP D 70PS型		日			単 5 号	
GNSS DGNSS		日				
音響測深機 1方向 100kHz		日				
雑材料 深浅測量		%				
計						

【第6号単価表】

(続 き)

音響測深

23.2 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 7 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 4 号	
雑材料 潮位観測		%				
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 8 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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 5 号 明細書 】						
成果品						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成費	1	式			単 9 号	
計						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第9号単価表】

報告書作成費

1 式 当り

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

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 6 号 明細書 】						
初島第1防波堤機能強化設計 A断面+B断面 (36m)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			単 10 号	
資料収集・整理	1	式			単 11 号	
構造緒元の検討	1	式			単 12 号	
永続状態および変動状態の安定性の照査	1	式			単 13 号	
構造緒元の決定	1	式			単 14 号	
図面作成	1	式			単 15 号	
数量計算	1	式			単 16 号	
報告書作成	1	式			単 17 号	
照査	1	式			単 18 号	

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第 6 号 明細書】

(続 き)

初島第1防波堤機能強化設計 A断面+B断面 (36m)

1 式 当り

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

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 10 号 単価表 】							1 式 当り
設計計画							
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							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第11号単価表】

資料収集・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
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計		人				
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第12号単価表】

構造緒元の検討

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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第13号単価表】

永続状態および変動状態の安定性の照査

1 式 当り

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

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 14 号 単価表 】

構造緒元の決定

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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 15 号 単価表 】							1 式 当 り
図面作成							
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							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 16 号 単価表 】

数量計算

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						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第17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
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計		人				
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 18 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	
主任技師		人					
技師(A)		人					
技師(B)		人					
計		人					
単位当たり							

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 7 号 明細書 】						
協議・報告						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
事前協議	1	式			単 19 号	
中間報告 2回	1	式			単 20 号	
最終報告	1	式			単 21 号	
計	1	式				

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第19号単価表】

事前協議

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				
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【第20号単価表】

中間報告 2回

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				
計						
単位当たり						

【 第 21 号 単価表 】

最終報告

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				
計						
単位当たり						

初島漁港第1防波堤機能強化実施設計業務委託

【 第 10 号 委託単価表 】							1 日 当り
連絡車(ライトバン)運転							
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					
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間					
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		日					
計							
単位当たり							