

令和 2 年度 施行

公 単

森港維持管理点検業務

実施設計書

北海道茅部郡森町

設 計 一 覧 表

業 務 名	場 所	業 務 内 容
森港維持管理点検業務	字港町	本港北防波堤(港内・港外)の潜水調査 一式

設 計 単 価 内 訳

円

設 計 単 価	
入札書比較価格	
消費税額等相当額	

細 目 内 訳 書

	名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	森港維持管理点検業務委託						
1	計画準備	1業務あたり	式	1			
2	事前協議	1業務あたり	式	1			
3	潜水調査(1)	1業務あたり	m ²	6,151			
		本港北防波堤(港外)	m ²	3,601			
		(港内)	m ²	2,550			
4	報告書作成	1業務あたり	式	1			
5	最終報告	1業務あたり	式	1			
6	旅費交通費	打合せ5回×2名	日	5			
		ライトバン1台、L=30~60km					
	直接業務費						
7	直接業務費 再計						
	間接業務費(諸経費)	測量業務積算基準による	式	1			
8	間接業務費 再計						
9	現地調査価格	7~8 計					
10	調査業務価格 計						
11	消費税等相当額		式	1			
12	委託業務費 合計						

数 量 調 書

点検 No.	施設番号	施設名称	延長	水平部+ 立上がり	立下り (海上)	立下り (水中)	水平部 (水中)	陸上 確認面積	海上 確認面積	立面面積 (水中部)	水平面積 (水中部)	潜水(1)	肉厚調査	電位測定	備考
①	B-1-1	本港北防波堤	535.50									6,151			
		港外側	537.40			6.7				3,601		3,601			
		港内側	542.40			4.7				2,550		2,550			

潜水(1)	肉厚調査	電位測定
6,151	0	0
m ²	箇所	箇所

調査施設一覧

NO	施設番号	施設名称	構造形式	維持管理レベル	竣工年 (最終改良年)	設計供用期間	初回点検年	前回定期診断	前回点検年	施設延長 m	潜水調査				肉厚調査 (箇所)	電位測定 (箇所)
											潜水(1)	面積㎡	潜水(2)	面積㎡		
1	B-1-1	本港北防波堤	ケーソン	I	1991	50年	2005	一般	2015	535.50	○	6,151				
										合計		6,151				

※潜水(1)は海中調査高さを矢板構造露出部の+0.7mより下と想定し、基礎捨石までの立下り壁面又は海底地盤矢板先端までの立下り面を対象にしている。
また、消波ブロックの部分については斜辺のみを潜水目視の対象にしている。