

令和 8 年度 施行

公 単

森港(本港)岸壁改修工事 実施設計書

北海道茅部郡森町

設 計 一 覧 表

工 事 名	場 所	工 事 内 容
森港(本港)岸壁改修工事	字港町	森港-5.5m岸壁矢板部の被覆防食工事 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
	直接工事費						
	間接工事費						
	共通仮設費(計)						
	共通仮設費(率)						
	現場環境改善費						
	現場管理費						
	工事原価						
	一般管理費等						
	契約保証費						
	工事価格						
	消費税当相当額						
	請負工事費						

数量調書

工 種	品 名	規格・形状寸法	数量	摘要
ペトロラタム被覆工法	ペトロラタム被覆材	期待耐用年数:30年	174 m ²	
	鋼矢板 足場設置撤去		75 m	
	下地処理(かき落とし)		174 m ²	
	防食被覆		174 m ²	
	端部処理		252 m	
	水中スタッド溶接		510 本	

1 被覆防食工(ペトロラタム被覆)

1式あたり

名称	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
施工費						
鋼矢板 足場設置撤去		m	75			代価表1
下地処理(かき落とし)		m ²	174			代価表2
防食被覆		m ²	174			代価表3
端部処理		m	252			代価表4
水中スタッド溶接		本	510			代価表5
合計						

代価表1 鋼矢板 足場設置撤去

100m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00				
鋼製足場	B=0.24m L=4m	枚	56.00				
丸パイプ賃料	径48.6mm 肉厚2.4mm	m	944.00				
クランプ賃料	直交	個	611.00				
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00				
クレーン付トラック	4t積級 2.9t吊	日	3.90			5.40H/8H	
合計							
	1m当たり						

代価表2 下地処理(かき落とし)

100m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
かき落とし		m2	100.00				
クレーン付トラック	4t積級 2.9t吊	日	3.60			5.40H/8H	
合計							
	1m2当たり						

代価表3 被覆防食

100m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
被覆防食	各種	m2	100.00				
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m2	100.00				
クレーン付トラック	4t積級 2.9t吊	日	6.70			5.40H/8H	
合計							
	1m2当たり						

代価表4 端部処理

100m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00				
クレーン付トラック	4t積級 2.9t吊	日	2.90			5.40H/8H	
合計							
	1m当たり						

代価表5 水中スタッド溶接

1000本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
スタッド溶接装置		日	4.00			1.00H/8H	
施工管理計		日	4.00			1.00H/8H	
水中スタッド溶接		本	1000.00				
合計							
	1本当たり						

単価表1 クレーン付トラック 4t積級 2.9t吊

1日当り 5.40H/8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
軽油		L	29.00				
運転手(特殊)		人	1.00				
損料(トラック[クレーン装置付])	通称4~4.5t積級 吊能力2.9t	時間	5.40				運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	通称4~4.5t積級 吊能力2.9t	日	1.21				供用日
合計							

単価表2 スタッド溶接装置

1日当り 1.00H/8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
損料(溶接ユニット)		時間	1.00				運転時間
損料(溶接ユニット)		日	1.36				
損料(銃)		時間	1.00				運転時間
損料(銃)		日	1.50				供用日
合計							

単価表3 施工管理計

1日当り 1.00H/8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	備考
損料(施工管理計)		時間	1.00				運転時間
損料(施工管理計)		日	1.53				供用日
合計							

○ 施設概要

施設番号	施設名称	構造形式	竣工年 (最終改良年)	設計供用期間	施設延長(m)	摘 要
C-1-1	-5.5m岸壁	矢板式	1974	50年	75	施設延長260.5mのうち矢板部75m部分を施工する。