

令和 6 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	森港ー5.5m岸壁矢板部の電気防食工事 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
電気防食工	1業務あたり	式	1			
浚渫工	1業務あたり	式	1			
土砂陸上運搬	1業務あたり	式	1			
仮設工	1業務あたり	式	1			
直接工事費 合計						
直接工事費 再計		式	1			
共通仮設費		式	1			
純工事費						
現場管理費		式	1			
工事原価		式	1			
一般管理費等		式	1			
工事価格		式	1			
消費税等相当額		式	1			
工事費計						

## 数量調書

工 種	品 名	規格・形状寸法	数量	摘要
電気防食工法	アルミニウム合金陽極	3. 5A20年型	23 個	
	電位測定端子	SUS304	4 個	
	陽極取付		23 個	
	電位測定装置取付		4 個	
浚渫工	土砂掘削(水中部)	スーパーロングバックホウ 0.40m <sup>3</sup> 型 Qd=147m <sup>3</sup> /日	587.2 m <sup>3</sup>	
	ダンプ運搬(岸壁→土砂の水切り場)	ダンプトラック10t積L=0.1km 土砂 バックホウ0.8m <sup>3</sup> 型	587.2 m <sup>3</sup>	
土砂陸上運搬	土砂掘削(陸上部)	土砂 バックホウ0.8m <sup>3</sup> 型 ルーズ	587.2 m <sup>3</sup>	
	ダンプ運搬(土砂)	ダンプトラック10t積L=0.9km 土砂 バックホウ0.8m <sup>3</sup> 型	587.2 m <sup>3</sup>	
	残土処理	ブルドーザ15t級 土砂仮置場	587.2 m <sup>3</sup>	
仮設工	敷鉄板設置・撤去	22*1524*6096 1.604t/枚 バックホウ0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊	14 枚	
	敷鉄板設置・撤去	22*1524*6096 1.604t/枚 バックホウ0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊	12 枚	
	敷鉄板損料	22*1524*6096 1.604t/枚 (1+1)/2+8+ (5+4)=18日	14 枚	
	岸壁背後大型土のう製作・設置	L*B*H=1.0*1.0*1.0 クレーン付トラック 中詰材料 現地調達	282 袋	
	岸壁背後大型土のう撤去及び設置	L*B*H=1.0*1.0*1.0 クレーン付トラック	246 袋	
	水切り場大型土のう撤去	L*B*H=1.0*1.0*1.0 クレーン付トラック	282 袋	

## 1 電気防食工法

1式あたり

名称	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
材料費						
アルミニウム合金防食	3.5×20年型	個	23			
電位測定端子	SUS304	個	4			
施工費						
陽極取付		個	23			
電位測定装置取付		個	4			
合計						

## 2 陸上施工

## ①浚渫工

1式あたり

名称	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
土砂掘削(水中部)	スーパーロングバックホウ 0.40m3型 Qd=147m3/日	m <sup>3</sup>	587.2			
ダンプ運搬(岸壁→土砂の水切り場)	ダンプトラック10t積L=0.1km土砂 バックホウ0.8m3型	m <sup>3</sup>	587.2			
合計						

## 2 陸上施工

## ③土砂陸上運搬(水切り場→仮置場)

1式あたり

名称	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
土砂陸上運搬(陸上部)	土砂 バックホウ0.8m3型 ルーズ	m <sup>3</sup>	587.2			
ダンプ運搬(土砂)	ダンプトラック10t積L=0.9km土砂 バックホウ0.8m3型	m <sup>3</sup>	587.2			
残土処理	ブルドーザ15t級 土砂仮置場	m <sup>3</sup>	587.2			
合計						

## 2 陸上施工

## ⑤仮設工(浚渫土砂の一時仮置場)

1式あたり

名称	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板設置・撤去	22*1524*6096 1.604t/枚 バックホウ0.8m32.9t吊	枚	14			
敷鉄板設置・撤去	22*1524*6096 1.604t/枚 バックホウ0.8m32.9t吊	枚	12			1回撤去・移動
敷鉄板損料	22*1524*6096 1.604t/枚 (1+1)/2+8+(5+4)=18日	枚	14			
岸壁背後大型土のう製作・設置	L*B*H=1.0*1.0*1.0 クレーン付トラック 中詰材料現地調達	袋	282			
岸壁背後大型土のう撤去及び設置	L*B*H=1.0*1.0*1.0 クレーン付トラック	袋	246			
水切り場大型土のう撤去	L*B*H=1.0*1.0*1.0 クレーン付トラック	袋	282			
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	84	施設延長260.5mのうち矢板部83.7m部分を施工する。