

令和 7 年度

細島港自家用電気工作物保安管理業務委託

設 計 書

宮崎県北部港湾事務所

1 委託名称	<u>細島港自家用電気工作物保安管理業務</u>
2 委託場所	<u>細島港（白浜地区）国際コンテナターミナル</u>
3 委託期間	<u>令和7年4月1日から令和8年3月31日まで</u>
4 委託概要	<u>細島港（白浜地区）国際コンテナターミナルにおける自家用電気工作物の保安及び管理に係る業務</u>
5 設計金額	<u>一金 ￥</u>

直接労務費内訳書

名	称	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
細島港自家用電気工作物保安管理業務						
a-1	月次点検保守 (月 1 回)	1	式			12 回分
高压	盤類 (3面まで)	2	面			12 回分
高压	盤類 (7-12面まで)	2	面			12 回分
高压	変圧器	13	台			12 回分
高压	交流遮断器	11	台			12 回分
高压	計器用変成器	22	台			12 回分
高压	指示計器	22	台			12 回分
高压	高压進相コンデンサ	1	台			12 回分
低压	指示計器	2	台			12 回分
低压	低压進相コンデンサ	9	台			12 回分
b-1	年次点検保守 (年 1 回)	1	式			1回分
高压	高压配電盤	13	面			1回分
高压	低压配電盤	10	面			1回分
外部配電	バスダクト	1	系統			1回分
外部配電	高压ケーブル	14	系統			1回分
外部配電	低压ケーブル (W800未満)	95	系統			1回分
外部配電	低压ケーブル (W800以上)	57	系統			1回分
接地抵抗		20	極			1回分
変圧器	モールド、油入 (500kVA以下)	7	台			1回分
変圧器	モールド、油入 (500kVA超)	1	台			1回分
交流遮断器	真空遮断器	12	台			1回分
断路器	手動、動力	2	組			1回分
計器用変成器		22	台			1回分
避雷器		1	台			1回分
高压負荷開閉器	真空開閉器	2	台			1回分
高压負荷開閉器	閉鎖形気中開閉器	3	台			1回分
高压負荷開閉器	開放型気中開閉器 (LBS)	3	台			1回分
高压電磁接触器	気中、真空	2	台			1回分
力率改善装置	高压進相コンデンサ	1	台			1回分
力率改善装置	直列リアクトル	1	台			1回分
保護継電器	整定タップレバー	36	台			1回分

業務費内訳書

名 称	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
令和 7 年度					
a 月次点検保守 (月 1 回)	1	式			
a-1 直接労務費 (月次点検保守)	1	式			
a-2 諸経費 (月次点検保守)	1	式			
a-2-1 直接物品費	1	式			
a-2-2 業務管理費	1	式			
a-2-3 一般管理費	1	式			
b 年次点検保守 (年 1 回)	1	式			
b-1 直接労務費 (年次点検保守)	1	式			
b-2 諸経費 (年次点検保守)	1	式			
b-2-1 直接物品費	1	式			
b-2-2 業務管理費	1	式			
b-2-3 一般管理費	1	式			
令和 7 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで					
			総計		
			消費税		
			合計		
			設計金額		