

# 【参考資料】金抜き設計書

業務名： 令和4年度那覇港港湾施設点検業務委託

履行場所： 那覇港内

発注者： 那覇港管理組合

この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。

# 業務委託費内訳書

業務名	令和4年度那覇港港湾施設点検業務委託				業 種 目	港湾設計等業務 設計業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
設計業務		式	1				
設計業務費		式	1				
維持管理計画書作成		式	1				
計画準備		式	1				内 1号
資料収集整理		式	1				内 2号
資料収集整理	ライフサイクルコスト算出	式	1				内 3号
結果の検討		施設	9				単 1号
成果（報告書作成）		式	1				内 4号
協議・報告（事前、中間、最終）		式	1				内 5号
ライフサイクルコスト算出	係留施設：60施設	式	1				内 6号 見積
維持管理データベース入力	ライフサイクルコスト：係留施設：60施設	式	1				内 7号 見積
維持管理データベース登録	維持管理計画書	式	1				内 8号 見積
直接経費		式	1				

# 業務委託費内訳書

業務名	令和4年度那覇港港湾施設点検業務委託				業 種 目	港湾設計等業務 設計業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
事務用品・業務成果品費	2.2%	式	1				内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1				
その他原価		式	1				内 10号
一般管理費等		式	1				内 11号
業務価格		式	1				
現地調査業務		式	1				
直接調査費		式	1				
定期点検		式	1				
目視調査(海上)	泊ふ頭8号岸壁	m <sup>2</sup>	6,400				単 2号
潜水調査(1)	泊ふ頭8号岸壁	m <sup>2</sup>	5,560				単 3号
潜水調査(1)	新港ふ頭9号岸壁	m <sup>2</sup>	10,380				単 4号
潜水調査(2)	新港ふ頭9号岸壁	m <sup>2</sup>	50				単 5号
電位測定	泊ふ頭8号岸壁	箇所	9				単 6号 見積

# 業務委託費内訳書

業務名	令和4年度那覇港港湾施設点検業務委託				業 項 目	港湾測量・調査等業務 現地調査業務		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
陽極消耗量調査	泊水頭8号岸壁	箇所	9				単 7号	
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1				内 12号	
測量業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	計画準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1			
技師(A)		人	1			
技師(C)		人	2			
技術員		人	1			
	合計					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	資料収集整理						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人	1			
技師(C)			人	1.5			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	資料収集整理	ライフサイクルコスト算出					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)			人	1			
技師(C)			人	1.5			
合計							



# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	協議・報告（事前、中間、最終）						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主任技師		人	1			
	技師(A)		人	3			
	技師(C)		人	3			
	合計						



# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	ライフサイクルコスト算出	係留施設：60施設				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.7			
技師(A)		人	1.7			
技師(B)		人	5.3			
技師(C)		人	5.8			
技術員		人	6.2			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	維持管理データベース入力	ライフサイクルコスト：係留施設： 60施設				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	1.8			
技師(C)		人	6.3			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	維持管理データベース登録	維持管理計画書				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.7			
技師(C)		人	2.2			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	事務用品・業務成果品費	2.2%					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事務用品・業務成果品費		式	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	その他原価						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費（港湾設計等業務）		式	1			
	$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	一般管理費等						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価			式	1			
$\beta / (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	結果の検討		単位	施設	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	0.5				
	技師(A)		人	0.5				
	技師(C)		人	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	目視調査(海上)	泊ふ頭8号岸壁	単位	m <sup>2</sup>	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L		日	1			単 8号	
	測量技師補		人	2				
	測量助手		人	1				
	船外機船 15PS型		日	1			単 9号	
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	潜水調査(1)	泊ふ頭8号岸壁	単位	m <sup>2</sup>	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L		日	1			単 8号	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水士(クイバー) 10m未満		人	2				
	潜水士補助員(クイバー) 10m未満		人	2				
	上廻り員		人	2				
	船外機船 15PS型		日	1			単 9号	
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	潜水調査(1)	新港ふ頭9号岸壁	単位	m <sup>2</sup>	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L		日	1			単 8号	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水士(ダ이버) 10m未満		人	2				
	潜水士補助員(ダ이버) 10m未満		人	2				
	上廻り員		人	2				
	船外機船 15PS型		日	1			単 9号	
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							



# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	潜水調査(2)	新港ふ頭9号岸壁	単位	m <sup>2</sup>	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L		日	1			単 8号	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水士(潜水) 10m未満		人	2				
	潜水士補助員(潜水) 10m未満		人	2				
	上廻り員		人	2				
	船外機船 15PS型		日	1			単 9号	
	コンプレッサー 20PS		日	1			単 10号	
	クレーン装置付トラック 2.9t吊4t積		日	1			単 11号	
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	電位測定	泊ふ頭8号岸壁	単位	箇所	単位数量	24	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L		日	1			単 8号	
	測量技師		人	1				
	測量技師補		人	2				
	電位測定器 損料		日	1				
	基準電極 損料		日	1				
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	陽極消耗量調査	泊ふ頭8号岸壁	単位	箇所	単位数量	40	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通車 ライトバン 2L		日	1			単 8号	
	測量技師補		人	1				
	測量助手		人	1				
	潜水士(ダ이버) 10m未満		人	2				
	潜水士補助員(ダ이버) 10m未満		人	2				
	上廻り員		人	2				
	船外機船 15PS型		日	1			単 9号	
	コンプレッサー 20PS		日	1			単 10号	
	クレーン装置付トラック 2.9t吊4t積		日	1			単 11号	
	雑材料		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交通車 ライトバン 2L	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガソリン		L	6			
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L	機械条件:運転時間当り損料	時間	2			
	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L	機械条件:供用日当り損料	日	1.19			
	合計						
	単価						

# 2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	船外機船 15PS型		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン		L	14				
	普通船員		人	1.2				
	船外機船		日	1				
	船外機船		日	1.65				
	現場管理費		式	1				24.36%
	一般管理費		式	1				22.72%
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
コンプレッサー 20PS							1	
	軽油 1.2号		L		14			
	賃料		日		1.65			
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	クレーン装置付トラック 2.9t吊4t積		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	33				
	運転手(特殊)		人	1				
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積		時間	5.8				
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積		日	1.23				
	合計							
	単価							