

【参考資料】金抜き設計書

業 務 名 : 新港ふ頭11号岸壁背後調査測量設計業務委託 (R4)

施 工 箇 所 : 那覇港新港ふ頭地区

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	新港ふ頭11号岸壁背後調査測量設計業務委託 (R4)				業 種 目	測量業務 基準点測量	
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
基準点測量		式	1				
基準点測量		式	1				
4級基準点測量		式	1				
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	4				単 1号
水準測量		式	1				
4級水準測量		式	1				
4級水準測量観測		km	0.98				単 2号
応用測量		式	1				
路線測量		式	1				
路線測量		式	1				
作業計画		業務	1				内 1号
現地踏査		km	0.28				単 3号
中心線測量		km	0.28				単 4号

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭11号岸壁背後調査測量設計業務委託 (R4)				業 項 目	測量業務 応用測量	
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
縦断測量		km	0.28				単 5号
横断測量		km	0.28				単 6号
技術管理費		式	1				
技術管理費		式	1				
成果検定費		式	1				
成果検定費		式	1				内 2号
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 3号
測量業務価格		式	1				
一般調査		式	1				
直接調査費		式	1				
CBR試験		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭11号岸壁背後調査測量設計業務委託 (R4)				業 項 種 目	地質調査業務(一般調査) 一般調査	
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
試料採取		箇所	3				単 7号
設計CBR試験		試料	3				単 8号
純調査費		式	1				
間接費		式	1				
諸経費		式	1				内 4号
一般調査業務費		式	1				
共通		式	1				
港湾設計		式	1				
実施設計		式	1				
作業計画及び現地踏査		式	1				内 5号
平面縦横断設計		式	1				内 6号
排水設計		式	1				内 7号
舗装設計		式	1				内 8号

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭11号岸壁背後調査測量設計業務委託 (R4)				業 種 目	土木設計業務 共通	
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
数量計算書・図面作成		式	1				内 9号
照査		式	1				内 10号
報告書作成		式	1				内 11号
打合せ		式	1				
打合せ	着手時、中間、納入時	式	1				内 12号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
直接原価(その他原価除く)		式	1				
その他原価		式	1				内 13号
一般管理費等		式	1				内 14号
設計業務価格		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	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 15号
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	成果検定費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準点測量(4級)			式	1			内 16号
水準測量(4級)			式	1			内 17号
縦断測量			式	1			内 18号
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	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 4号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
純調査費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			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 5号	作業計画及び現地踏査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.8			
技師(A)		人	1.4			
技師(B)		人	1.8			
技師(C)		人	0.3			
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	平面縦横断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.6			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		人	2.3			
技師(C)		人	2.8			
技術員		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 7号	排水設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.9			
技師(A)		人	1.8			
技師(B)		人	2.6			
技師(C)		人	2.9			
技術員		人	0.9			
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	舗装設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.8			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	1.8			
技術員		人	0.8			
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	数量計算書・図面作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	1.2			
技師(C)		人	2.2			
技術員		人	3.1			
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	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.6			
技師(A)		人	0.8			
技師(B)		人	0.6			
技師(C)		人	0.6			
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	報告書作成						
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	1			
	技師(B)		人	1.2			
	技師(C)		人	1.2			
	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 12号	打合せ	着手時、中間、納入時				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	1.5			
技師(A)		人	1.5			
技師(B)		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 13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（設計業務）		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 14号	一般管理費等					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	業務原価		式	1		
	$\beta / (1 - \beta)$		%			
	一般管理費等		式	1		
	合計					

2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 15号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人	0.6			
測量技師 内業			人	0.9			
測量技師補 内業			人	0.6			
合計							

2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 16号	基準点測量(4級)						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準点測量成果品検定料 4級トータルステーション 200点未満			点	6			
合計							

2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 17号	水準測量(4級)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水準測量成果品検定料 4級(手簿)		Km	0.98			
	合計						

2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 18号	縦断測量						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水準測量成果品検定料 縦断測量(手簿)		Km	0.28			
	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	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 9号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 10号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 11号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1			単 12号	
	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	4級水準測量観測		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1			単 13号	
	選点		km	1			単 14号	
	観測		km	1			単 15号	
	計算整理		km	1			単 16号	
	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	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1			単 17号	
	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	中心線測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1			単 18号	
	測定設置		km	1			単 19号	
	線形地形図の作成		km	1			単 20号	
	点検整理		km	1			単 21号	
	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	縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 縦断測量		km	1			単 22号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 23号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 24号	
	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	横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 横断測量		km	1			単 25号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 26号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 27号	
	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	試料採取		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	室内CBR試験試料採取 70kg締め固めた土		箇所	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 8号	設計CBR試験		単位	試料	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計CBR試験		試料	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 9号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量主任技師 内業	人	0.5				
	測量技師 内業	人	1				
	測量技師補 内業	人	0.5				
	機械経費	式	1				
	通信運搬費等	式	1				
	材料費	式	1				
	精度管理費	式	1				
	変化率						
	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	選点 永久標識設置なし 伐採含まない	条件	単位	点	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 外業		人	2.5					
測量技師補 外業		人	2.5					
測量助手 外業		人	2					
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
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	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	3				
	測量技師補 外業		人	3				
	測量助手 外業		人	5				
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 12号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない	単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人	0.5			
	測量技師 内業		人	1.5			
	測量技師補 内業		人	2			
	測量助手 内業		人	1			
	機械経費		式	1			
	通信運搬費等		式	1			
	材料費		式	1			
	精度管理費		式	1			
	変化率						
	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 13号	作業計画	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量主任技師 内業		人	0.1					
測量技師 内業		人	0.1					
測量技師補 内業		人	0.1					
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
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 14号	選点	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	測量技師 外業		人	0.1				
	測量技師補 外業		人	0.1				
	測量助手 外業		人	0.1				
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 15号	観測	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 外業		人	0.3					
測量技師補 外業		人	0.3					
測量助手 外業		人	0.6					
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
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 16号	計算整理		単位	km	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.3				
	測量技師補 内業		人	0.3				
	機械経費		式	1				
	通信運搬費等		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 17号	現地踏査		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	1.6				
	測量技師補 外業		人	1.4				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	変化率							
	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 18号	中心点座標計算		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 19号	測定設置		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	2.5				
	測量技師補 外業		人	2.8				
	測量助手 外業		人	2.2				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 20号	線形地形図の作成		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.5				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 21号	点検整理	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 内業		人	0.7					
測量技師補 内業		人	0.6					
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
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 22号	観測 縦断測量	条件	単位	km	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
測量技師 外業		人	1.6					
測量技師補 外業		人	1.8					
測量助手 外業		人	1.4					
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
変化率								
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 23号	縦断面図作成 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.7				
	測量技師補 内業		人	0.6				
	測量助手 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 24号	点検整理 縦断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	0.6				
	測量技師補 内業		人	0.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 25号	観測 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 外業		人	6.4				
	測量技師補 外業		人	7.2				
	測量助手 外業		人	5.3				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 26号	横断面図作成 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	2.2				
	測量技師補 内業		人	2.3				
	測量助手 内業		人	1.5				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	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 27号	点検整理 横断測量		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師 内業		人	1.7				
	測量技師補 内業		人	1.1				
	機械経費		式	1				
	材料費		式	1				
	精度管理費		式	1				
	変化率							
	合計							
	単価							