

【参考資料】 金抜き設計書

業務名： 新港ふ頭9号岸壁荷役機械レール延伸測量業務委託(R6)

履行場所： 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9号岸壁荷役機械レール延伸測量業務委託(R6)					業 項 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					
3級基準点測量		式	1					
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	4				単 1号	
基準点設置	屋上埋設	点	4				単 2号	
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	17				単 3号	
水準測量		式	1					
4級水準測量		式	1					
4級水準測量観測(レベル等による)		km	1.6				単 4号	
地形測量		式	1					
現地測量		式	1					
現地測量		式	1					

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭9号岸壁荷役機械レール延伸測量業務委託(R6)					業 項 種 目	測量業務 地形測量	
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
現地測量			(km2) 式	(0.015) 1				内 1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 2号
中心線測量			km	0.28				単 5号
縦断測量			km	0.28				単 6号
横断測量			km	0.28				単 7号
共通			式	1				
共通			式	1				
打合せ等			式	1				
打合せ		着手時、中間 1 回、完了	業務	1				内 3号
直接経費			式	1				

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭9号岸壁荷役機械レール延伸測量業務委託(R6)					業 項 種 目	測量業務 直接経費	
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
直接経費			式	1				
旅費交通費			式	1				
旅費(率計上・宿泊無)		測量業務	式	1				
電子成果品作成費			式	1				
電子成果品作成費(測量)			式	1				
直接測量費			式	1				
間接測量費			式	1				
諸経費			式	1				内 4号
測量業務価格			式	1				
消費税相当額			式	1				
測量業務費			式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	現地測量					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	作業計画		(km2) 式	(0. 015) 1		内 5号
	細部測量		(km2) 式	(0. 015) 1		内 6号
	数値編集		(km2) 式	(0. 015) 1		内 7号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 015) 1		内 8号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2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 9号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	打合せ	着手時、中間 1 回、完了					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 10号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
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
	直接測量費		式	1			
	諸経费率		%				
	諸経費		式	1			
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	作業計画					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	測量主任技師 内業		人	0. 117		
	測量技師 内業		人	0. 078		
	測量技師補 内業		人	0. 078		
	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					

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	細部測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 外業		人	2. 379			
測量技師補 外業		人	3. 666			
測量技師補 内業		人	1. 209			
測量助手 外業		人	3. 198			
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						

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	数値編集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業			人	0. 585			
測量技師補 内業			人	1. 365			
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							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	数値地形図データファイルの作成						
名 称・規格		条 件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師 内業			人	0. 546			
測量技師補 内業			人	0. 468			
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							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師			人	1.5			
測量技師			人	1			
測量技師補			人	0.5			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 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 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 8号	
選点 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 9号	
観測 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 10号	
計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 11号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	基準点設置	屋上埋設	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	
設置 3級基準点測量 屋上埋設			点	1			単 12号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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 13号	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 14号	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 15号	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 16号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	4級水準測量観測(レベル等による)		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 17号	
選点			km	1			単 18号	
観測			km	1			単 19号	
計算整理			km	1			単 20号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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 21号	
線形地形図の作成			km	1			単 22号	
点検整理			km	1			単 23号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6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 24号	
縦断面図作成 縦断測量			km	1			単 25号	
点検整理 縦断測量			km	1			単 26号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7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 27号	
横断面図作成 横断測量			km	1			単 28号	
点検整理 横断測量			km	1			単 29号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	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	2				
測量技師 内業			人	2				
測量技師補 内業			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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	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				
測量技師補 外業			人	6				
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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	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	5. 5				
測量技師補 外業			人	5. 5				
測量助手 外業			人	8				
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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	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	1				
測量技師 内業			人	3				
測量技師補 内業			人	4				
測量助手 内業			人	2. 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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	設置 3級基準点測量 屋上埋設		単位	点	単位数量	10	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				
測量技師補 外業			人	4. 5				
測量補助員 外業			人	4. 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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13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		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				
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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	選点 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	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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	作業計画		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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	選点		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 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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	観測		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 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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	点検整理		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				
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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	観測 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 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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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	2024. 11
歩掛適用年月	2024. 11
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29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								