

【参考資料】金抜設計書

委託名：新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕設計業務委託（R3）

履行箇所：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、委託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	新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕設計業務委託 (R3)				業 項 種 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
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	0.68				単 1号
中心線測量		km	0.68				単 2号
縦断測量		km	0.68				単 3号
横断測量		km	0.68				単 4号
地形測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		式	1				
現地測量		(km2) 式	(0.014) 1				内 2号
直接経費		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕設計業務委託 (R3)					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					
安全費		式	1					
交通誘導員		式	1				内 3号	
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					
道路設計		式	1					
道路設計		式	1					
道路修繕設計		式	1					
現地踏査		回	1				単 5号	

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕設計業務委託 (R3)					業 種 目	土木設計業務 道路設計	
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	
道路修繕設計 港湾3号線		式	1				内 5号	
道路修繕設計 港湾4号線		式	1				内 6号	
道路修繕設計 港湾6号線		式	1				内 7号	
共通		式	1					
共通(設計業務)		式	1					
打合せ等		式	1					
打合せ		業務	1				内 8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 9号	

業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭地区臨港道路舗装修繕設計業務委託 (R3)					業 種 目	土木設計業務 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	
一般管理費等		式	1				内 10号	
設計業務価格		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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 11号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	現地測量						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.014)1			内 12号
	細部測量		(km2)式	(0.014)1			内 13号
	数値編集		(km2)式	(0.014)1			内 14号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.014)1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	交通誘導員						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	10				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	
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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	道路修繕設計						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設計計画及び施工計画		式	1			内 16号	
平面縦断設計		式	1			内 17号	
横断設計		式	1			内 18号	
設計図		式	1			内 19号	
数量計算書		式	1			内 20号	
照査		式	1			内 21号	
報告書作成		式	1			内 22号	
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	道路修繕設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平面縦断設計		式	1			内 23号
	横断設計		式	1			内 24号
	設計図		式	1			内 25号
	数量計算書		式	1			内 26号
	照査		式	1			内 27号
	報告書作成		式	1			内 28号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	道路修繕設計						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平面縦断設計		式	1			内 23号
	横断設計		式	1			内 24号
	設計図		式	1			内 25号
	数量計算書		式	1			内 26号
	照査		式	1			内 27号
	報告書作成		式	1			内 28号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ			業務	1			内 29号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10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						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12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	0.114			
測量技師 内業		人	0.076			
測量技師補 内業		人	0.076			
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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13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	2.318			
測量技師補 外業		人	3.572			
測量技師補 内業		人	1.178			
測量助手 外業		人	3.116			
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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	数值編集						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量技師 内業		人	0.57			
	測量技師補 内業		人	1.33			
	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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15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	0.532			
測量技師補 内業		人	0.456			
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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	設計計画及び施工計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師長		人	0.2			
	主任技師		人	0.3			
	技師(A)		人	0.5			
	技師(B)		人	1.1			
	合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	平面縦断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.2			
技師(A)		人	0.6			
技師(B)		人	0.9			
技師(C)		人	0.9			
技術員		人	0.9			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	横断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.3			
技師(B)		人	0.6			
技師(C)		人	1.1			
技術員		人	2.1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 19号	設計図					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(B)		人	0.1			
技師(C)		人	1.3			
技術員		人	2.1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 20号	数量計算書					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.3			
技師(B)		人	0.7			
技師(C)		人	1.5			
技術員		人	2.2			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 21号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.2			
技師(A)		人	0.7			
技師(B)		人	1			
技師(C)		人	1.3			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 22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	0.2			
技師(A)			人	0.7			
技師(B)			人	1			
技師(C)			人	0.5			
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 23号	平面縦断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.2			
技師(A)		人	0.4			
技師(B)		人	0.6			
技師(C)		人	0.6			
技術員		人	0.7			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 24号	横断設計					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.3			
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	0.9			
技術員		人	1.6			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 25号	設計図						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)		人	0.1				
技師(C)		人	0.9				
技術員		人	1.8				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 26号	数量計算書					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師(A)		人	0.3			
技師(B)		人	0.5			
技師(C)		人	1.3			
技術員		人	1.7			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 27号	照査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0.2			
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	0.6			
技師(C)		人	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 28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	0.2			
技師(A)		人	0.5			
技師(B)		人	0.6			
技師(C)		人	0.4			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 29号	打合せ					
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次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1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 6号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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 7号	
	測定設置		km	1			単 8号	
	線形地形図の作成		km	1			単 9号	
	点検整理		km	1			単 10号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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 11号	
	縦断面図作成 縦断測量		km	1			単 12号	
	点検整理 縦断測量		km	1			単 13号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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 14号	
	横断面図作成 横断測量		km	1			単 15号	
	点検整理 横断測量		km	1			単 16号	
	合計							
	単価							

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	現地踏査		単位	回	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		回	1			単 17号	
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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							

2次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	現地踏査		単位	回	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	0.1				
	技師(A)		人	1				
	技師(B)		人	1				
	技師(C)		人	1				
	技術員		人	0.9				
	合計							
	単価							