

【参考資料】金抜き設計書

業務名： 那覇ふ頭泊地磁気探査業務委託（R5）

履行場所： 那覇港那覇ふ頭地区

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	那覇ふ頭泊地磁気探査業務委託(R5)					業 項 目	港湾磁気探査業務 磁気探査業務	
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	
磁気探査業務		式	1					
磁気探査業務		式	1					
磁気探査		式	1					
探査準備		式	1				内 1号	
磁気探査		式	1				内 2号	
解析		式	1				内 3号	
直接経費		式	1					
直接経費		式	1					
業務成果品費		式	1					
直接工事費		式	1					
間接工事費		式	1					
諸経費		式	1				内 4号	
その他原価		式	1				内 5号	

業務委託費内訳書

業務名 那覇ふ頭泊地磁気探査業務委託(R5)					業 種 目	港湾磁気探査業務 磁気探査業務		
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	
一般管理費等		式	1				内 6号	
磁気探査工事価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
磁気探査工事費		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	探査準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
探査準備			式	1			内 7号
機材運搬(2往復当り)			式	1			内 8号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	磁気探査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
準備・艀装			組	1			単 1号
磁気探査			km	12			単 2号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	解析						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
資料解析			km	6			単 3号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
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
直接工事費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5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	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6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	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	探査準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師長 外業		人	1			
	主任技師 外業		人	1.5			
	主任技師 内業		人	1			
	技師(A) 外業		人	1			
	技師(A) 内業		人	1.5			
	技師(B)		人	1			
	技師(C)		人	0.5			
	測量主任技師 外業		人	0.5			
	測量主任技師 内業		人	0.5			
	測量技師 外業		人	0.5			
	測量技師 内業		人	0.5			
	測量技師補 外業		人	0.5			

2次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	探査準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 内業		人	0.5			
雑材料 全体の%		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	機材運搬(2往復当り)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量補助員 外業		人	4			
トラック 11t積		日	2			単 4号
ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	2			単 5号
雑材料 全体の%		式	1			
合計						

2次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	準備・艀装		単位	組	単位数量	1	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	4			単 6号	
	磁気探査用機器 磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	機械条件: 供用日当り損料	日	2				
	引船 鋼D 200PS型		日	1			単 7号	
	調査台船 FRP		日	3			単 8号	
	主任技師		人	3				
	技師(A)		人	4.5				
	技師(B)		人	3.5				
	測量技師 内業		人	2				
	測量技師補 内業		人	2				
	測量助手 内業		人	6				
	測量補助員 内業		人	6				
	雑材料 全体の%		式	1				

2次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	磁気探査		単位	km	単位数量	20.9	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 6号
	引船 鋼D 200PS型		日	1				単 7号
	調査台船 FRP		日	1				単 8号
	磁気探査用機器 磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	GNSS測位装置 DGNSS	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	音響測深機 1方向 100kHz	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	主任技師		人	1				
	技師(A)		人	1				
	技師(B)		人	1				
	測量技師 外業		人	2				
	測量技師補 外業		人	1				
	測量助手 外業		人	1				

2次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	磁気探査		単位	km	単位数量	20.9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量補助員 外業		人	1				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

2次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	資料解析		単位	km	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人	12				
	技師(A)		人	16				
	技師(B)		人	16				
	測量技師 内業		人	8				
	測量技師補 内業		人	8				
	測量助手 内業		人	8				
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	トラック 11t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		L	52				
	運転手(一般)		人	1				
	トラック[普通型] 10～11t積	機械条件:運転時間当り損料	時間	4.7				
	トラック[普通型] 10～11t積	機械条件:供用日当り損料	日	1.13				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型)25t吊	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
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊		日	1			
	合計						
	単価						

3次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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							

3次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	引船 鋼D 200PS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	
	重油A		L	137				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	引船[鋼製] D 200PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	6				
	引船[鋼製] D 200PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							

3次単価表

単価使用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	調査台船 FRP		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	
	調査台船(磁気探査用) FRP製	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							