

【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(R6)

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(R6)					業 項 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
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
潜水探査			m2	1,570				単 1号
解析			式	1				内 3号
協議・報告			式	1				内 4号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
業務成果品費			式	1				
安全監視船		FRP D 70PS型	式	1				内 5号
直接工事費			式	1				

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(R6)					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	
間接工事費								
		式	1					
諸経費								内 6号
		式	1					
その他原価								内 7号
		式	1					
一般管理費等								内 8号
		式	1					
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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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
	探査準備		式	1		内 9号
	機材運搬(2往復当り)		式	1		内 10号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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
	準備・艀装		組	1		単 2号
	磁気探査		km	7. 8		単 3号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
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
	資料解析		km	3. 4		単 5号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	協議・報告					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	事前協議		回	1		単 6号
	中間報告		回	1		単 7号
	最終報告		回	1		単 8号
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	安全監視船	FRP D 70PS型					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通船 FRP D 70PS型 3.0t		日	4			単 9号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7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			
	$\alpha \div (1 - \alpha)$		%				
	その他原価		式	1			
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8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			
$\beta \diagdown (1 - \beta)$			%				
一般管理費等			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10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 10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			日	2			単 11号
雑材料 全体の%			式	1			
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	潜水探査		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水探査			m2	1			単 4号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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 12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 13号	
調査台船 FRP			日	3			単 14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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	磁気探査		単位	km	単位数量	24. 6	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 12号	
引船 鋼D 200PS型			日	1			単 13号	
調査台船 FRP			日	1			単 14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 次单価表

單價使用年月	2024. 12
步掛適用年月	2024. 12
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	潜水探査		単位	m2	単位数量	798. 7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊			日	1			単 15号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	事前協議		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 内業			人	0. 5				
技師 (A) 内業			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	中間報告		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 内業			人	0. 5				
技師 (A) 内業			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	最終報告		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 内業			人	0. 5				
技師 (A) 内業			人	0. 5				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	交通船 FRP D 70PS型 3. 0t		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	30				
高級船員			人	1. 2				
普通船員			人	1. 2				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件: 運転日当り損料	日	1				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10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	47				
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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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	7				
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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13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	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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								

3 次単価表

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	潜水土船 D 270PS型 3～5t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	
軽油 免税			L	129				
潜水世話役			人	0. 24				
潜水土			人	1. 2				
潜水連絡員			人	1. 2				
潜水送気員			人	1. 2				
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		機械条件:運転日当り損料	日	1				
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		機械条件:供用日当り損料	日	1. 65				
合計								
単価								