

【参考資料】金抜設計書

1. 件 名 : 那覇国際コンテナターミナル9号岸壁背後舗装補修検討業務委託(R7)
2. 履 行 場 所 : 那覇港 新港ふ頭 地区
3. 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、契約において何ら拘束力を生じるものではない。

様式－ 4

委 託 数 量 総 括 表						沖 縄 県
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	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	
地形測量				式	1	
三次元点群測量				式	1	
	三次元点群測量			式	1	
		地上レーザ測量		(km2)	0. 1	
		UAVレーザ測量		(km2)	0. 1	
直接測量費				式	1	
間接測量費				式	1	
諸経費				式	1	
測量業務価格				式	1	
委託業務				式	1	

委 託 数 量 総 括 表						沖 縄 県
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
設計業務				式	1	
	舗装補修設計			式	1	
		1. 設計計画		式	1	
		2. 現地踏査・補修範囲決定		式	1	
		3. 舗装・排水補修検討		式	1	
		4. 図面作成		式	1	
		5. 数量計算・概算工事費		式	1	
		6. 施工計画		式	1	
		7. 報告書作成		式	1	
		8. 協議報告		式	1	
		9. 照査		式	1	
直接経費				式	1	
設計業務				式	1	
	舗装補修設計			式	1	

委 託 数 量 総 括 表						沖 縄 県
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
		1. 事務用品費		式	1	
		2. 業務成果品費		式	1	
直接原価（その他 原価除く）				式	1	
その他原価				式	1	
一般管理費等				式	1	
設計業務価格				式	1	

業務委託費内訳書

業務名	那覇国際コンテナターミナル9号岸壁背後舗装補修検討業務委託(R7)					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					
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
地形測量		式	1					
三次元点群測量		式	1					
三次元点群測量		式	1					
地上レーザ測量		(km2) 式	(0.1) 1					内 1号
UAVレーザ測量		(km2) 式	(0.1) 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					

業務委託費内訳書

業務名	那覇国際コンテナターミナル9号岸壁背後舗装補修検討業務委託(R7)					業 項 種 目	土木設計業務 委託業務	
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	
委託業務		式	1					
設計業務		式	1					
舗装補修設計		式	1					
1. 設計計画		式	1				内 4号	
2. 現地踏査・補修範囲決定		式	1				内 5号	
3. 舗装・排水補修検討		式	1				内 6号	
4. 図面作成		式	1				内 7号	
5. 数量計算・概算工事費		式	1				内 8号	
6. 施工計画		式	1				内 9号	
7. 報告書作成		式	1				内 10号	
8. 協議報告		式	1				内 11号	
9. 照査		式	1				内 12号	
直接経費		式	1					

業務委託費内訳書

業務名	那覇国際コンテナターミナル9号岸壁背後舗装補修検討業務委託(R7)					業 項 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	
設計業務		式	1					
舗装補修設計		式	1					
1. 事務用品費		式	1					内 13号
2. 業務成果品費		式	1					内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1					内 15号
一般管理費等		式	1					内 16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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	地上レーザ測量						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		km2	0.08			単 6号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	UAVレーザ測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画		業務	1			内 17号
調整点および検証点の設置		km2	0. 1			単 7号
UAVレーザ計測		km2	0. 08			単 8号
点群編集		km2	0. 1			単 9号
三次元点群データファイルの作成		km2	0. 1			単 10号
数値地形図データファイルの作成		km2	0. 1			単 11号
機械経費等(作業全体) UAVレーザ測量		式	1			内 18号
精度管理費(作業全体) UAVレーザ測量		式	1			内 19号
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	1. 設計計画					
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	0. 69			
技師 (B)		人	0			
技師 (C)		人	0			
技術員		人	0			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	2. 現地踏査・補修範囲決定						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師			人	0.13			
技師(A)			人	0.56			
技師(B)			人	0.44			
技師(C)			人	0.88			
技術員			人	0.7			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	3. 舗装・排水補修検討					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0. 06			
技師 (A)		人	0. 94			
技師 (B)		人	1. 38			
技師 (C)		人	2. 13			
技術員		人	0. 31			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	4. 図面作成					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0			
技師 (A)		人	0			
技師 (B)		人	0. 56			
技師 (C)		人	1. 56			
技術員		人	1. 94			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	5. 数量計算・概算工事費					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	0		
	技師 (A)		人	0		
	技師 (B)		人	0. 5		
	技師 (C)		人	1. 03		
	技術員		人	1. 63		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	6. 施工計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0. 06			
技師 (A)		人	0. 5			
技師 (B)		人	0. 88			
技師 (C)		人	1. 38			
技術員		人	0. 31			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	7. 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. 13			
技師 (A)		人	0. 56			
技師 (B)		人	0. 69			
技師 (C)		人	1. 06			
技術員		人	0. 69			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	8. 協議報告					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人	0. 31			
技師 (A)		人	1. 5			
技師 (B)		人	1. 19			
技師 (C)		人	0			
技術員		人	0			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	9. 照査					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	主任技師		人	0. 19		
	技師 (A)		人	0. 88		
	技師 (B)		人	0. 88		
	技師 (C)		人	0. 06		
	技術員		人	0		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	1. 事務用品費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
事務用品費			件	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	2. 業務成果品費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務成果品費			件	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	その他原価					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17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	1. 3			
測量技師 内業		人	1. 2			
測量技師補 内業		人	0. 6			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	機械経費等(作業全体) UAVレーザ測量					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費等 UAVレーザ測量		式	1			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号	精度管理費(作業全体) UAVレーザ測量						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	精度管理費 UAVレーザ測量		式	1			
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
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 2号	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 3号	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 4号	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 5号	
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	縦横断面データファイル作成 (サーフェスモデル作成含む)		単位	km2	単位数量	0. 1	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	2. 9				
測量技師補 内業			人	5. 3				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	調整点および検証点の設置		単位	km2	単位数量	0. 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	4. 7				
測量技師補 外業			人	2. 5				
測量助手 外業			人	2. 7				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	UAVレーザ計測		単位	km2	単位数量	0. 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	3. 1				
測量技師補 外業			人	2				
測量助手 外業			人	2. 9				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	点群編集		単位	km2	単位数量	0. 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	11. 8				
測量技師補 内業			人	10. 3				
測量助手 内業			人	10. 4				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	三次元点群データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0. 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. 8				
測量技師補 内業			人	3. 3				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	数値地形図データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0. 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	3. 7				
測量技師補 内業			人	5. 9				
合計								
単価								