

# 【参考資料】金抜き設計書

工事名： 那覇ふ頭泊地(-9.0m)浚渫工事 (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。

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	那覇ふ頭泊地(-9.0m)浚渫工事(R5)				事業区分 工事区分	港湾整備 航路・泊地・船だまり	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
航路・泊地・船だまり		式	1				
浚渫工		式	1				
グラブ浚渫工		式	1				
グラブ浚渫		m3	5,540				単 1号
浚渫船拘束		式	1				内 1号
土捨工		式	1				
土運船運搬工		式	1				
土運船運搬		m3	5,540				単 2号
台船拘束		式	1				内 2号
揚土土捨工		式	1				
バックホ揚土		m3	5,540				単 3号
攪拌混合		m3	5,540				単 4号
土砂運搬仮置		m3	5,540				単 5号

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	那覇ふ頭泊地(-9.0m)浚渫工事(R5)				事業区分 工事区分	港湾整備 航路・泊地・船だまり	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜	汚濁防止フェンス高2m×長60m(単独ポートφ300、引張強度1000N/3cm未満), 供用10日	式	1				内 3号
水質汚濁防止柵	鋼製柵(巻上カインチ有)14m×14m、汚濁防止フェンス高2m×長60m(引張強度1000N/3cm未満), 供用13日	式	1				内 4号
安全費		式	1				
安全監視船		式	1				内 5号
技術管理費		式	1				
施工調査費		式	1				内 6号
六価クロム溶出試験		検体	1				単 6号
水底土砂溶出試験	34項目	式	1				内 7号
回航・えい航費		式	1				

# 本工事費内訳書 (本01)

工事名	那覇ふ頭泊地(-9.0m)浚渫工事(R5)				事業区分 工事区分	港湾整備 航路・泊地・船だまり	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
浚渫船えい航費		式	1				内 8号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 1号	浚渫船拘束							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	カラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	標準, 鋼D 5.0m3, アンカー式, 鋼D 5t吊, 有り, 有り, 1船団, 2日	式	1				単 8号
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 2号	台船拘束							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	土運船拘束	対応しない, 引船方式, 標準, 鋼650m3積(開閉式), 鋼D 1000PS型, 2日, 2日	式	1				単 10号
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 3号	水質汚濁防止膜	汚濁防止フェンス高2m×長60m(単独ポルトφ300、引張強度1000N/3cm未満), 供用10日					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止膜設置		m	60				単 12号
汚濁防止膜撤去		m	60				単 13号
汚濁防止膜賃料		式	1				単 14号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 4号	水質汚濁防止柵	鋼製柵(巻上リッチ有)14m×14m、汚濁防止フェンス 高2m×長60m(引張強度1000N/3cm未満), 供用1 3日					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止柵設置	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 2.5~5m3 用 14×14m	基	1				単 15号
汚濁防止柵撤去	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 2.5~5m3 用 14×14m	基	1				単 16号
汚濁防止膜賃料		式	1				
汚濁防止柵損料等	有り, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 2日	式	1				単 17号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 5号	安全監視船						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
安全監視船	標準,無し,6日,8時間	式	1				単 18号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 6号	施工調査費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
施工調査費		式	1				単 19号
施工調査費		式	1				単 20号
合計							



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 7号	水底土砂溶出試験	34項目						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
環境項目（水底土砂）溶出試験 34項目		式	1					
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 8号	浚渫船えい航費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
えい航費(作業船)	4㍓, グラブ浚渫船(普通地盤用), アンカー式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	回	1				単 21号	
えい航費(作業船)	4㍓, 台船, 鋼500t積, 2隻, 鋼D 800PS型, 無し	回	1				単 22号	
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガラパ浚渫		m3				1	
	ガラパ浚渫	普通地盤, 標準, 鋼D 5.0m3, アンカー式, 鋼D 5t吊, 無し, 粘土質土砂, 10未満, 普通, 普通, 15m未満	m3	1				単 7号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	土運船運搬		m3				1	
	土運船運搬	対応しない, 8.0時間, 50m3/h, 50m3/h, 引船方式, 標準, 鋼650m3積(開閉式), 鋼D 1000PS型, 無し, 9km, 自動計算	m3	1				単 9号
	合計							
	単価							円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ハックホリ揚土	7.5時間, 235.1m3/h, 自動計算	m3	1			単 11号
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	攪拌混合	12.3t/100m3を超13.3t/100m3以下	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 5号	土砂運搬仮置	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	m3	1			
	整地	残土受け入れ地での処理	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 6号	六価クロム溶出試験	単位	検体	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	六価クロム溶出試験		検体	1			
	合計						
	単価						円/検体

# 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガラフ浚渫	普通地盤, 標準, 鋼D 5.0m3, アンカー式, 鋼D 5t吊, 無し, 粘土質土砂, 10未満, 普通, 普通, 15m未満	単位	m3	単位数量	1,519	単価	
	ガラフ浚渫船(普通地盤用) (アンカー式)鋼D 5.0m3	運転1日当り, 標準, 標準, 10時間	日	1				単 59号
	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	日	1				単 64号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
8号	クレーン 浚渫船(普通地盤用)拘束	標準, 鋼D 5.0m3, アンカー式, 鋼D 5t吊, 有り, 有り, 1船団, 2日	単位	式	単位数量		1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	クレーン 浚渫船(普通地盤用) (アンカー式) 鋼D 5.0m3	供用1日当り, 標準, 10時間	日	3				単 87号
	揚錨船 鋼D 5t吊	供用1日当り	日	3				単 88号
	合計							

# 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 9号	土運船運搬	対応しない, 8.0時間, 50m3/h, 50m3/h , 引船方式, 標準, 鋼650m3積(開閉式) , 鋼D 1000PS型, 無し, 9km, 自動計算	単位	m3	単位数量	400	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)	運転1日当り	日	2				単 89号
	引船 鋼D 1000PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 10時間	日	1				単 90号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 10号	土運船拘束	対応しない, 引船方式, 標準, 鋼650m3積(開閉式), 鋼D 1000PS型, 2日, 2日	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)	供用1日当り	日	2				単 91号
	引船 鋼D 1000PS型	供用1日当り, 8時間	日	2				単 92号
	合計							



# 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	バックホウ揚土	7.5時間, 235.1m3/h, 自動計算	単位	m3	単価数量	1,763	単価
	バックホウ(バックホウ揚土)(排対型) 山積1.9m3(平積1.4m3)		日	1.22			単 93号
	バックホウ(バックホウ揚土)(排対型) 山積1.9m3(平積1.4m3)		日	1.22			単 93号
	雑材料 全体の%		式	1			
	合計						
	単価						円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 12号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 13号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 14号	汚濁防止膜賃料	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止膜賃料		式	1			
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 15号	汚濁防止枠設置	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 2.5~5m3 用 14×14m	単位	基	単位数量	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止枠設置 陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)		基	1			
	合計						
	単価						円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 16号	汚濁防止柵撤去	普通地盤用, 鋼D 2.5~5m3, 2.5~5m3 用 14×14m	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止柵撤去 陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)		基	1				
	合計							
	単価							円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 17号	汚濁防止柵損料等	有り, 2.5 ~ 5m3用 14×14m, 2日	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止柵		式	1				
	汚濁防止膜費用		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 18号	安全監視船	標準,無し,6日,8時間	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	安全監視船 FRP D 180PS型	標準,6時間,8時間	日	6				単 94号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 19号	施工調査費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	詳細調査 モニタリング調査		工種	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 20号	施工調査費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	詳細調査 グラフ 浚渫工		件		1			
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 21号	えい航費(作業船)	4漕, グラフ 浚渫船(普通地盤用), アンカー式, 鋼D 5.0m3, 鋼D 600PS型, 無し	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	
	運転費		式		1			
	損料		式		1			
	合計							
	単価							円/回

# 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 22号	えい航費(作業船)	4漕, 台船, 鋼500t積, 2隻, 鋼D 800PS 型, 無し	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	
	運転費		式	1				
	損料		式	1				
	合計							
	単価							円/回

# 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 59号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
クアラブ 浚渫船(普通地盤用) (アンカー式)鋼D 5.0m3	クアラブ 浚渫船(普通)アンカー方式[ディーゼル式] D 5.0m3	機械条件: 運転時間当り損料	時間	8			
	クアラブ 浚渫船(普通)アンカー方式[ディーゼル式] D 5.0m3	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	重油A		L	642			
	船団長		人	1.43			
	高級船員		人	1.43			
	普通船員		人	5.72			
	合計						
	単価						円/日



# 2次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 64号	揚錨船 鋼D 5t吊	運転1日当り	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	125				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	2.4				
	揚錨船 D 5t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	揚錨船 D 5t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 87号	カマア 浚渫船(普通地盤用) (アンカー式)鋼D 5.0m3	供用1日当り,標準,10時間	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	
	船団長		人	1				
	高級船員		人	1				
	普通船員		人	4				
	カマア 浚渫船(普通)アンカー方式[アイゼン式] D 5.0m3	機械条件:供用日当り損料	日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 88号	揚錨船 鋼D 5t吊	供用1日当り	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	
	高級船員		人	1				
	普通船員		人	2				
	揚錨船 D 5t吊	機械条件:供用日当り損料	日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 89号	土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)	運転1日当り	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	
	普通船員		人	2.86				
	土運船[開閉式] 650m3積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 90号	引船 鋼D 1000PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 10時間	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	228				
	高級船員		人	2.86				
	普通船員		人	1.43				
	引船[鋼製] D 1,000PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
	引船[鋼製] D 1,000PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 91号	土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)	供用1日当り	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	
	普通船員		人	2				
	土運船[開閉式] 650m3積	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 92号	引船 鋼D 1000PS型	供用1日当り, 8時間	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	
	高級船員		人	2				
	普通船員		人	1				
	引船[鋼製] D 1,000PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 93号	ハックホウ(ハックホウ揚土)(排対型) 山積1.9m3(平積1.4m3)	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	214				
運転手(特殊)		人	1				
ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第1次)] 標準ハケット容量 山積1.9m3/平積1.4m3	機械条件:運転時間当り損料	時間	6.3				
ハックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(第1次)] 標準ハケット容量 山積1.9m3/平積1.4m3	機械条件:供用日当り損料	日	1.64				
合計							
単価							円/日



# 3次単価表

単価使用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 94号	安全監視船 FRP D 180PS型	標準, 6時間, 8時間	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	37				
	高級船員		人	1.2				
	普通船員		人	1.2				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	交通船[FRP製] D 180PS型 10.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	合計							
	単価							円/日