

# 【参考資料】金抜き設計書

委託名：新港ふ頭(港町海岸)磁気探査業務委託(R2)

施工箇所：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、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	新港ふ頭(港町海岸)磁気探査業務委託(R2)				業 項	種 目	磁気探査業務(探査業務) 磁気探査業務(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(探査業務)		式	1					
探査業務		式	1					
鉛直磁気探査		式	1					
測点設定		点	207					単 1号
ホーリング		m	1,522					単 2号
鉛直探査		m	902					単 3号
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費		式	1					
間接調査費		式	1					
運搬費		式	1					
運搬費	資機材搬入・搬出(水上足場)	式	1					内 1号
運搬費(鉛直磁気探査)		式	1					
連絡車(ライトバン)運転		日	44					単 4号

# 業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭(港町海岸)磁気探査業務委託(R2)				業 項	種 目	磁気探査業務(探査業務) 磁気探査業務(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	
器材運搬		日	1				単 5号	
仮設費		式	1					
水上足場		空m3	941				単 6号	
汚濁防止フェンス	設置、移設8回、撤去、賃料含む、φ300単独ポート H=3m L=180m	式	1				内 2号	
純調査費		式	1					
間接費		式	1					
諸経費		式	1				内 3号	
一般調査業務費		式	1					
磁気探査業務(解析業務)		式	1					
解析業務		式	1					
鉛直磁気探査		式	1					
計画準備		業務	1				内 4号	
解析(報告書作成を含む)		m	902				単 7号	

# 業務委託費内訳書

業務名	新港ふ頭(港町海岸)磁気探査業務委託(R2)				業 項	種 目	磁気探査業務(解析業務) 磁気探査業務(解析業務)	
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	
直接原価(その他原価除く)		式	1					
その他原価		式	1					内 5号
一般管理費等		式	1					内 6号
解析等調査業務費		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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	運搬費	資機材搬入・搬出(水上足場)					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1			内 7号
	合計						

# 1次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	汚濁防止フェンス	設置、移設8回、撤去、賃料含む、 φ300単独7ポート H=3m L=180m					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止フェンス設置		m	180			設置20m、移設20m×8回
	汚濁防止フェンス撤去		m	20			
	汚濁防止フェンス賃料		m	20			
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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
純調査費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	計画準備						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備 (鉛直磁気探査)			業務	1			内 8号
合計							

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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（解析等調査）		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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
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	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内	7号 資機材運搬			
	名称・規格	条件	単位	数量
	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		台・日	4
	合計			

## 2次内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内	8号 計画準備 (鉛直磁気探査)			
	名称・規格	条件	単位	数量
	技師(A)		人	2
	技師(B)		人	2
	技術員		人	2
	合計			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	測点設定		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	
	測点設定 (鉛直磁気探査)		点	1			単 8号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	ホ-リング		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ホ-リング (鉛直磁気探査)内燃機関10%増		m	1			単 9号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鉛直探査		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉛直探査 (鉛直磁気探査)		m	1			単 10号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	連絡車(ライトバン)運転		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	
	ライトバン		日	1			単 11号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	器材運搬		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	
	器材運搬 (鉛直磁気探査)		日	1			単 12号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	水上足場		単位	空m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	0.72				
	土木一般世話役		人	2.88				
	とび工		人	7.66				
	普通作業員		人	5.66				
	トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	0.6				
	材料費 足場パイプ 5,000×φ48.6		本	79				
	材料費 クランプ φ48.6		個	301				
	材料費 足場板 240×4,000		枚	25				
	雑材料		%	1				
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	解析(報告書作成を含む)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	解析(報告書作成を含む) (鉛直磁気探査)		m	1			単 13号	
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	測点設定 (鉛直磁気探査)		単位	点	単位数量	250	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測量技師補		人	1.6				
	測量助手		人	1.6				
	測量補助員		人	3.2				
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ホーリング (鉛直磁気探査)内燃機関10%増		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査員		人	0.58				
	ホーリングマシン[油圧式] 3.7kW級		日	0.29				
	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ式] 1t積		日	0.29				
	クワットポンプ[横型単筒] 吐出量 15~30L/分		日	0.29				
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	鉛直探査 (鉛直磁気探査)		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地質調査技師		人	0.14				
	主任地質調査員		人	0.14				
	地質調査員		人	0.14				
	諸雑費(その他材料)(率)		式	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ライトバン		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 レギュラー		L	3.2				
	ライトバン 2.0L		時間	1				
	ライトバン 2.0L		日	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	器材運搬 (鉛直磁気探査)		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 1.2号		L	8.4				
	運転手(特殊)		人	0.34				
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		時間	2				
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		日	1				
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	解析(報告書作成を含む) (鉛直磁気探査)	単位	m	単位数量	200	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人	1			
	技師(B)		人	1.5			
	合計						
	単価						

# 3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	トラック クレーン装置付2.9t吊 4t積		単位	台・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 1.2号		L	22.8				
	運転手(特殊)		人	0.68				
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積		時間	4				
	トラック クレーン装置付2.9t吊4t積		日	1				
	合計							
	単価							

# 【参考資料】金抜き設計書

## 汚濁防止フェンス

委託名：新港ふ頭(港町海岸)磁気探査業務委託(R2)

施工箇所：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、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 1号	汚濁防止フェンス							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置	m	180				単 1号	
汚濁防止フェンス設置・撤去	撤去	m	20				単 2号	
汚濁防止フェンス賃料		m	20					
合計								

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 1号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置	単位	m	単位数	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.625				
	普通作業員		人	4				
	バックホウ運転		日	1.3				単 3号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 2次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 2号	汚濁防止フェンス設置・撤去	撤去	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.125				
	普通作業員		人	2.75				
	バックホウ運転		日	0.9				単 3号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

# 3次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛適用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 3号	ハックホリ運転		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	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油 1.2号		L	83				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.03				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日