

【参考資料】金抜き設計書

工事名：新港ふ頭荷役機械（陸側レール）取替工事（R4）

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。

本工事費内訳書 (本01)

工事名	新港ふ頭荷役機械（陸側レール）取替工事（R4）				事業区分 工事区分	港湾整備 新港ふ頭荷役機械（陸側レール）	
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
新港ふ頭荷役機械（陸側レール）		式	1				
港湾構造物		式	1				
荷役機械レール補修		式	1				
撤去工		式	1				内 1号
レール設置工		式	1				内 2号
舗装工		式	1				内 3号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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				

本工事費内訳書 (本01)

工事名	新港ふ頭荷役機械 (陸側レール) 取替工事 (R4)				事業区分 工事区分	港湾整備 新港ふ頭荷役機械 (陸側レール)	
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
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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 1号	撤去工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
舗装版破碎	アスファルト舗装版,無し,不要,15cmを超え40cm以下,有り,全ての費用	m2	37					
殻運搬	舗装版破碎,機械(対策不要厚15cm超)又は必要,有り,17.5km以下,全ての費用	m3	37					
処分費(m3)		m3	37				単 1号	
レール締結装置撤去工		m	250				単 2号	
レール撤去工		m	250				単 3号	
ホルトフォルダ撤去工		m	250				単 4号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 2号		レール設置工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
ヘッドプレート設置工		m	250				単 5号		
レール締結装置設置工		m	250				単 6号		
レール設置工		m	250				単 7号		
レール締結材料費 CR73kg (標準ブロック 溝幅1500用)		式	1				単 8号		
レール締結材料費 CR73kg (係留ブロック 溝幅600用)		式	1				単 9号		
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

内 3号	舗装工								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm超70mm以下),60mm,再生密粒度アスコン(13),無し,全ての費用	m2	172						
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下,32mm,再生密粒度アスコン(13),無し,全ての費用	m2	243						
表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下,70mm,再生密粒度アスコン(13),タックコート PK-4,全ての費用	m2	243						
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm超70mm以下),60mm,再生密粒度アスコン(13),無し,全ての費用	m2	14						
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下),29mm,再生密粒度アスコン(13),無し,全ての費用	m2	52						
表層(車道・路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm超70mm以下),70mm,再生密粒度アスコン(13),タックコート PK-4,全ての費用	m2	52						
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	60mm以上64mm未満,200mm以上400mm未満	孔	34						
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	60mm以上64mm未満,600mm以上800mm未満	孔	64						
合計									

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 1号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単価数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 As殻処分費		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 2号	レール締結装置撤去工	単位	m	単価数量	10	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	0.25			
	普通作業員		人	1.25			
	ラフテレンクレーン作業料金 4.9t吊 オペレータ付 日極		日	0.5			
	諸雑費		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 3号	レール撤去工		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	
	土木一般世話役		人	0.25				
	普通作業員		人	1.25				
	ラフテレンクレーン作業料金 10t吊 オペレータ付 日極		日	0.5				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022. 08
歩掛適用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 4号	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	ホルトフォルダ撤去工		単位	m	10		単価	
	土木一般世話役		人	2				
	溶接工		人	6				
	普通作業員		人	4				
	フアレンクレーン作業料金 4.9t吊 オペレータ付 日極		日	2				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 5号	名称・規格	条件	単位	m	単価数量	金額	単価	摘要
	ハットプレート設置工				10			
	土木一般世話役		人	0.5				
	普通作業員		人	2				
	ラフテレンクレーン作業料金 4.9t吊 オペレータ付 日極		日	0.5				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 6号	レール締結装置設置工	単位	m	単価数量	10	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	0.25			
	普通作業員		人	1.25			
	ラフテレンクレーン作業料金 4.9t吊 オペレータ付 日極		日	0.5			
	諸雑費		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 7号	レール設置工		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	
	土木一般世話役		人	0.25				
	普通作業員		人	1.25				
	ラフテレンクレーン作業料金 10t吊 オペレータ付 日極		日	0.5				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 8号	レール締結材料費 CR73kg (標準ブロック 溝幅1500用)	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
	レールクリップ 一般部 SS400 溶融亜鉛メッキ		個	382			
	レールクリップ 継目部 SS400 溶融亜鉛メッキ		個	40			
	ホルトホルダー SS400 ニッケルメッキ		個	422			
	T型ホルト, 袋ナット SS400 ユニコロメッキ		本	422			
	六角ホルト ヘッドプレート用 首下150 ユニコロメッキ		本	422			
	平ワッシャー(S) 締結装置用 SS400 ユニコロメッキ		枚	422			
	ハネワッシャー SWRH57~72B ユニコロメッキ		枚	422			
	平ワッシャー(L) ヘッドプレート用 六角ホルト調整用 (平均5枚にて算出)		枚	2,110			
	ロックナットワッシャー ヘッドプレート用 六角ホルト用		枚	422			
	レールパット 一般部 SS400 コム(鉄板入) 8t×138×300		枚	191			
	レールパット 継目部 SS400 コム(鉄板入) 8t×138×500		枚	10			
	ヘッドプレート 一般部 SS400 16t×300×670		枚	191			

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 8号	レール締結材料費 CR73kg (標準ブロック 溝幅1500用)	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	
ヘッドプレート 継目部 SS400 16t×510×670		枚	10				
レール用継目板 2枚/組 S35C		組	10				
同上ボルト, ハードロックナット, ワッシャー 4個/組 S45C		組	10				
合計							

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	レール締結材料費 CR73kg (係留ブロック 溝幅600用)		個		1			
	レールクリップ 一般部 SS400 溶融亜鉛メッキ		個		568			
	レールクリップ 継目部 SS400 溶融亜鉛メッキ		個		64			
	ホルトホルダー SS400 ニッケルメッキ		個		632			
	T型ホルト, 袋ナット SS400 ユニコロメッキ		本		632			
	六角ホルト ヘッドプレート用 首下150 ユニコロメッキ		本		632			
	平ワッシャー(S) 締結装置用 SS400 ユニコロメッキ		枚		632			
	ハネワッシャー SWRH57~72B ユニコロメッキ		枚		632			
	平ワッシャー(L) ヘッドプレート用 六角ホルト調整用 (平均5枚にて算出)		枚		3,160			
	ロックナットワッシャー ヘッドプレート用 六角ホルト用		枚		632			
	レールパット 一般部 SS400 コム(鉄板入) 8t×138×300		枚		284			
	レールパット 継目部 SS400 コム(鉄板入) 8t×138×500		枚		16			
	ヘッドプレート 一般部 SS400 16t×350×380		枚		284			

2次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000 25.0 0

単 9号	レール締結材料費 CR73kg (係留ブロック 溝幅600用)	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
ヘッドプレート 継目部 SS400 16t×510×380		枚	16			
レール用継目板 2枚/組 S35C		組	16			
同上ボルト, ハードロックナット, ワッシャー 4個/組 S45C		組	16			
合計						