

【参考資料】金抜き設計書

工事名：（仮称）新港ふ頭9号上屋建替工事（機械）（R7）

施工箇所：那覇新港ふ頭地区

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。

工事費仕訳書

構造：RC造+S造

面積：4060.00 m²

工事名称：(仮称)新港ふ頭9号上屋建替工事(機械)(R7)

総金額：-

NO	工事別		金額	備考
A	工事費			
1	換気設備工事			
2	衛生器具設備工事			
3	給水設備工事			
4	排水設備工事			
5	消火設備工事			
6	撤去工事			
	工事費計			
B	共通費			
	共通仮設費			
	現場管理費			
	一般管理費等			
7	磁気探査			
	共通費計			
	合計			

内 訳 書

No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	給水設備工事						
	イ) 屋外給水設備工事						
	水道用ポリエチレン管(PP)	地中 25A	120	m			
	給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中 20A	309	m			
	給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中 25A	25	m			
	量水器	20A・直読式	1	個			
	量水器	25A・直読式	1	個			
	量水器	25A・貸与品(取付費のみ)	1	個			
	青銅仕切弁	10k-20A	2	個			
	青銅仕切弁	10k-25A	3	個			
	伸縮止水栓	25A	1	個			
	逆止弁	25A	1	個			
	量水器柵	MC-1(MB-1)	2	組			
	量水器柵	MC-2(MB-2)	1	組			
	ナール付分水栓	φ150×φ25	1	個			
	ボール止水栓	25A	1	個			
	弁柵	VC-P(B1)	4	組			
	地中埋設標	鉄製	31	個			
	埋設標識テープ	150幅	454	m			
	既設配管より分岐(樹脂管類)	25A	1	箇所			
	土工事 根切り	バックホウ 0.45m3	159.3	m3			
	〃 保護砂	切込み砂利	42.4	m3			
	〃 埋戻し	バックホウ 0.45m3	116.9	m3			
	〃 建設発生土処理	構内敷ならし	42.4	m3			
	バックホウ運転	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型	12	日			
	アスファルトカッター入れ	4cm厚	489	m			
	アスファルト取り壊し	4cm厚	85	m2			
	アスファルト処分費	発生材 アスファルトがら(がれき類)	5030	kg			
	収集運搬費(アスファルト)	4t車 ・5.03t ÷ 4t車/回 = 1.2575 ~ 2回	2	回			
	路盤材(クラッシュラン)	厚さ10cm 車道用 新材	54	m2			

内 訳 書

No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	路床整正	10cm厚 500m ² 未満	54	m ²			
	路盤材敷きならし	厚さ 10cm 500m ² 未満	54	m ²			
	路盤材締固め	厚さ 10cm 500m ² 未満	54	m ²			
	加熱アスファルト混合物	透水性石粉舗装(表層) 4cm厚	85	m ²			
	プライムコート	厚さ4cm(路盤～アスファルト間) PK-3 (表層)	85	m ²			
	アスファルト混合物敷きならし	厚さ 4cm 500m ² 未満	85	m ²			
	アスファルト混合物締固め	厚さ4cm(表層) 500m ² 未満	85	m ²			
	舗装機械運搬		1	式			
	イ), 屋外給水設備工事 の計						
	ロ)						
	屋内給水設備工事						
	給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	屋内一般 20A	11	m			
	給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 20A	11	m			
	給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	機械室・便所 25A	5	m			
	給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 20A	24	m			
	給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 25A	11	m			
	給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	35	m			
	給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	21	m			
	スリーブ工事	配管工事の10%	1	式			
	青銅仕切弁	10k-20A	10	個			
	青銅仕切弁	10k-25A	2	個			
	フレキシブルジョイント	ペローズ形・20A	2	個			
	フレキシブルジョイント	ペローズ形・25A	1	個			
	ボールタップ	25A	1	個			
	電極棒	LF-3	1	個			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 20	22	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 25	5	m			
	配管用炭素鋼鋼管(黒管)(VA,PA)塗	露出 25	3	m			
	ロ), 屋内給水設備工事 の計						
	3, 給水設備工事 の計	イ)+ロ)					

内 訳 書

No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	排水設備工事						
	イ) 屋外排水設備工事						
No.1	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	90L-100-150 1000H	1	組			
No.2	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	90Y-100-150 1030H	1	組			
No.3	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	90L-100-150 1000H	1	組			
No.4	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	90Y-100-150 1060H	1	組			
No.5	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	90Y-100-150 1120H	1	組			
No.6	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	90Y-100-150 1180H	1	組			
No.7	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	DR-100-150 1390H	1	組			
No.8	小口径塩ビ樹蓋(鋳鉄200φ,T-25)	WGR-S-100-150-200 1490H	1	組			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100	22	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150	4	m			
	既設配管より分岐(樹脂管類)	150A	1	箇所			
	土工事 根切り	バックホウ 0.45m ³	25.6	m ³			
	〃 保護砂	切込み砂利	7.2	m ³			
	〃 埋戻し	バックホウ 0.45m ³	18.4	m ³			
	〃 建設発生土処理	構内敷ならし	7.2	m ³			
	バックホウ運転	バックホウ 0.45m ³ 排出ガス対策型	2	日			
	アスファルトカッター入れ	4cm厚	20	m			
	アスファルト取り壊し	4cm厚	3	m ²			
	アスファルト処分費	発生材 アスファルトがら(がれき類)	190	kg			
	収集運搬費(アスファルト)	4t車 ・5.03t ÷ 4t車/回 = 1.2575 ~ 2回	1	回			
	路盤材(クラッシュラン)	厚さ10cm 車道用 新材	2	m ²			
	路床整正	10cm厚 500m ² 未満	2	m ²			
	路盤材敷きならし	厚さ 10cm 500m ² 未満	2	m ²			
	路盤材締固め	厚さ 10cm 500m ² 未満	2	m ²			
	加熱アスファルト混合物	透水性石粉舗装(表層) 4cm厚	3	m ²			
	プライムコート	厚さ4cm(路盤~アスファルト間) PK-3	3	m ²			
	アスファルト混合物敷きならし	(表層) 厚さ 4cm 500m ² 未満	3	m ²			
	アスファルト混合物締固め	厚さ4cm(表層) 500m ² 未満	3	m ²			

内 訳 書

No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	イ), 屋外排水設備工事 の計						
	ロ) 屋内排水設備工事						
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50	6	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 30	1	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40	6	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50	10	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65	6	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75	12	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100	7	m			
	排水・配管用炭素鋼管(白)	機械室・便所 40	6	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50	10	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65	5	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100	1	m			
	スリーブ工事	配管工事の10%	1	式			
	床上掃除口(非防水形)	COA-65	1	個			
	床上掃除口(非防水形)	COA-80	1	個			
	床上掃除口(非防水形)	COA-100	1	個			
	流しトラップ	T14BA-50	1	個			
	床排水トラップ(非防水形)	T3A-50	4	個			
	防虫網	40A	2	個			
	間接排水口	40A	2	個			
	排水目皿	D32	2	個			
	排水通気金物(アルミ製 埋込型)	65A	1	個			
	防虫網	100A	1	個			
	配管用炭素鋼管(白)塗装	露出 40	6	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)塗装	露出 65	3	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)塗装	露出 100	1	m			
	ロ), 屋内排水設備工事 の計						
	4, 排水設備工事 の計	イ)+ロ)					

内 訳 書

No	名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	消火設備工事						
	PFU-1 屋内消火栓ポンプユニット	消防認定ユニット型 φ50×300L/min×57m, 7.5kw	1	台			
	JP-1 補助加圧ポンプユニット	消防認定ユニット型 φ15×20L/min×57m, 1.5kw	1	台			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 20	1	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 40	3	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 50	104	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	屋内一般 65	174	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室・便所 25	7	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室・便所 40	1	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室・便所 50	2	m			
	消火・配管用炭素鋼鋼管(白)	機械室・便所 65	5	m			
	消火・一般配管用ステンレス鋼鋼管	機械室・便所 60	2	m			
	スリーブ工事	配管工事の10%	1	式			
	マレアブル鉄及びダクタイル鉄仕切弁	16k-20A	2	個			
	マレアブル鉄及びダクタイル鉄仕切弁	16k-25A	1	個			
	仕切弁(PFU-1付属品)	65A(取付費のみ)	1	個			
	逆止弁(PFU-1付属品)	65A(取付費のみ)	1	個			
	自動エア抜弁	20A	2	個			
	フレキシブルジョイント	ペローズ形・25A	1	個			
	フレキシブルジョイント	ペローズ形・65A	4	個			
	フレキシブルジョイント(PFU-1付属品)	65A(取付費のみ)	1	個			
	フート弁	65A(取付費のみ)	1	個			
	屋内消火栓箱	HB-1B(SUS製)	8	組			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 20	1	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 25	7	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 40	3	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 50	106	m			
	配管用炭素鋼鋼管(白)塗装	露出 65	180	m			
	5, 消火設備工事 の計						

委託数量総括表

磁気探査業務

工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
磁気探査業務							
探査業務							
	水平磁気探査						
		水平探査	228.6	m ²			
		経層探査	251.7	m ²			
	電子成果品作成費						
		電子成果品作成費	1	式			
間接調査費			1	式			
	運搬費(水平磁気探査)		1	式			
		連絡車(ライトバン)運転	17	日			
純調査費			1	式			
間接費			1	式			
諸経費			1	式			
一般調査業務費			1	式			
磁気探査業務(解析作業)			1	式			
解析業務			1	式			
	水平磁気探査		1	式			
		計画準備	業務	式			
		解析(報告書作成含)	480.3	m ²			
直接原価(その他原価除く)			1	式			
その他原価			1	式			
一般管理費等			1	式			
解析等調査業務費			1	式			
業務価格							
消費税相当額							
業務委託料							