

数量算出書

件名： 那覇（R3）104号隊舎内部改修工事

第430会計隊

那覇(R3)104号隊舎内部改修工事												
項 目		数 量	単 位	算出基礎				備考				
9	塗装											
①	EP塗り			23.28	m ²	※1-6-②軽量鉄骨壁下地×2面 (両面)				=	23.28	軽鉄間仕切壁部
										=		
②	SOP塗			6.64	m ²	(0.9m*2.0m-(0.2m*0.7m))*2面*2枚				=	6.64	建具塗装部
										=		
10	節内外装											
①	ビニル床シート張り			17.24	m ²	5.85m*4.85m-(0.225m*0.42m*2箇所+1.55m*3.53m*2箇所)				=	17.24	
										=		
②	ビニル幅木			19.14	m	2.75m+1.320m*2箇所+1.185m*2箇所+1.68m+4.85m*2箇所				=	19.14	
										=		
③	壁石膏ボード			23.28	m ²	※1-6-②軽量鉄骨壁下地場×2面				=	23.28	
										=		
④	シーリング石膏ボード			26.55	m ²	2.0m*6.0m+3.0m*4.85m				=	26.55	
										=		
⑤	天井ケイ酸カルシウム板張り			39.35	m ²	8.85m*4.81m-(0.225m*0.42m*2箇所+0.945m*0.50m+0.835m*1.8m+(0.15m+0.12m)*(4.81m-0.9m))				=	39.35	
										=		
⑥	浴室用天井材			27.79	m	5.85m*4.85m-(0.45m*0.45m+0.225m*0.42m*4箇所)				=	27.79	
										=		
⑦	廻縁			21.40	m	5.85m+4.85m*2箇所				=	21.40	
										=		
11	仕上げユニット											
①	シャワーブース	0		11.71	m ²	(3.53m-0.075m+(1.55m-0.75m)*3箇所)*2箇所				=	11.71	1.2m*1.8m基準に算出
										=		
②	棚板			6.00	組	6箇所				=	6.00	
										=		
12	改修工事											
①	墨出し(内部改修)			127.61	床m ²	5.85m*4.85m*2箇所+8.855m*4.81m+2.0m*6.0m+3.0m*4.85m+0.5m*(2.24m+1.2m)				=	127.61	
										=		
②	養生(内部改修)			127.61	床m ²	※1-12-①墨出しに同じ				=	127.61	
										=		
③	整理清掃後片付け(内部改修)			127.61	床m ²	※1-12-①墨出しに同じ				=	127.61	
										=		
④	内部仕上足場			127.61	床m ²	※1-12-①墨出しに同じ				=	127.61	
										=		
③	仮設便所設置			3.00	個	3個				=	3.00	
										=		
⑤	仮設材運搬	0		1.28	100m ²	※1-12-①墨出し/100				=	1.28	
										=		
13	撤去工事											
①	ビニル床タイル			27.79	m ²	※1-10-⑤浴室用天井材に同じ				=	27.79	
										=		
②	ビニル幅木撤去	0		21.40	m	※1-10-⑥廻縁に同じ				=	21.40	
										=		
③	天井合板・ボード撤去			93.69	m ²	※1-10-④～⑥天井材新設数量に同じ				=	93.69	
										=		
④	天井点検口撤去			1.00	箇所	1箇所				=	1.00	
										=		

那覇(R3)104号隊舎内部改修工事									
項 目		数 量	単 位	算出基礎				備考	
2	電気設備工事								
1	配管工事								
①	線び類	1種金属線び A型	6.70	m	1.4m+1.1m+(2.4m-0.3m)*2箇所	=	6.70		
②	ジャンクションボックス	溶融亜鉛メッキ鋼板製	2.00	個	2個	=	2.00		
2	配線工事								
①	600V絶縁ケーブル	EM-EEF1.6-2C	10.00	m	10.0m	=	10.00		
②	600V絶縁ケーブル	EM-EEF1.6-3C	30.50	m	30.5m	=	30.50		
③	600V絶縁ケーブル	EM-EEF1.6-2C×2	18.80	m	18.8m+2.5m	=	18.80		
④	600V絶縁ケーブル	EM-EEF1.6-2C+3C	2.20	m	2.2m	=	2.20		
3	電灯設備								
①	タンブラスイッチ	1P15A	2.00	個	2個	=	2.00		
②	タンブラスイッチ	2P15A+PL	2.00	個	2個	=	2.00		
③	タンブラスイッチ	1P15A×3	2.00	個	2個	=	2.00		
④	コンセント	露出コンセント+メクラプレート	2.00	個	2個	=	2.00		
⑤	LED照明器具	ダウンライト	12.00	個	12個	=	12.00		
⑥	開閉器盤・分電盤	既設ブレーカーへの入線作業	1.00	式	1式	=	1.00		
4	火災報知設備								
①	火災報知	スポット感知器 定温/差動式 感知器	3.00	個	3個	=	3.00		
5	撤去工事								
①	電線・ケーブル	VVF1.6-3C 再使用しない(取外し)	7.30	m	7.3m	=	7.30		
②	電線・ケーブル	VVF1.6-2C 再使用しない(取外し)	4.60	m	4.6m	=	4.60		
③	配線器具	タンブラスイッチ 1P15A 再使用しない(取外し)	3.00	個	3個	=	3.00		
④	配線器具	コンセント 1P15A 再使用しない(取外し)	6.00	個	6個	=	6.00		
⑤	自動火災報知機	差動式2種 再使用しない(取外し)	1.00	個	1個	=	1.00		
⑥	蛍光灯器具	FL40W×2灯 埋め込み型	6.00	個	6個	=	6.00		

那覇(R3)104号隊舎内部改修工事									
項目		数量	単位	算出基礎				備考	
3	機械設備工事								
1	配管工事								
①	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	給水管 20A VP管	13.20	m	13.2m		=	13.20	
②	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	給水管 25A VP管	2.30	m	2.3m		=	2.30	
③	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	給水管 32A VP管	7.10	m	7.1m		=	7.10	
④	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	給水管 40A VP管	2.50	m	2.5m		=	2.50	
⑤	水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	給湯管 20A HTVP管	16.30	m	16.3m		=	16.30	
⑥	水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	給湯管 25A HTVP管	2.30	m	2.3m		=	2.30	
⑦	水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	給湯管 32A HTVP管	5.90	m	5.9m		=	5.90	
⑧	水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	給湯管 40A HTVP管	2.50	m	2.5m		=	2.50	
⑩	硬質塩化ビニル管	排水管 VP管 40A	16.10	m	12.0m+4.1m		=	16.10	
⑪	硬質塩化ビニル管	VP管 50A 汚水排水/通気管	23.60	m	15.0m+8.6m		=	23.60	
⑫	硬質塩化ビニル管	VP管 65A 汚水排水	6.40	m	6.4m		=	6.40	
⑬	硬質塩化ビニル管	VP管 75A 汚水排水	4.70	m	1.3m+3.4m		=	4.70	
⑭	硬質塩化ビニル管	VP管 100A 汚水排水	12.00	m	12m		=	12.00	
2	配管付属品								
①	一般弁類(仕切弁)	40A	2.00	個	2個		=	2.00	
3	保温工事								
①	配管に用いる保温	グラスウール 20A 給水/給湯管	29.50	m	※3-1-①給水管20A+⑤給湯管20A		=	29.50	
②	配管に用いる保温	グラスウール 25A 給水/給湯管	4.60	m	※3-1-②給水管25A+⑥給湯管25A		=	4.60	
③	配管に用いる保温	グラスウール 32A 給水/給湯管	13.00	m	※3-1-③給水管32A+⑥給湯管32A		=	13.00	
④	配管に用いる保温	グラスウール 40A 給水/給湯管	5.00	m	※3-1-④給水管40A+⑧給湯管40A		=	5.00	
4	総合調整								
①	ダクト系統	風量、風速、騒音測定等	1.00	m	1式		=	1.00	
5	空気調和器設備								
①	送風機据付	送風機	1.00	台	1台		=	1.00	

那覇(R3)104号隊舎内部改修工事									
項 目		数 量	単 位	算出基礎				備考	
6	ダクト設備								
①	スパイラルダクト	12.30	m	12.3m			=	12.30	
②	スパイラルダクト	φ150 直管	2.20	m	2.2m		=	2.20	
③	吹出口	0	1.00	個	1個		=	1.00	
④	吸込口	0	8.00	個	8個		=	8.00	
7	給排水衛生設備工事								
①	化粧洗面台	0	2.00	組	2組		=	2.00	
②	シャワー付き混合水栓取付	※シャワー混合水栓は官給品支給	6.00	台	6台		=	6.00	
8	排水設備								
①	排水金物	COA40	2.00	組	2個		=	2.00	
②	排水金物	COA65	1.00	組	1個		=	1.00	
③	排水金物	T3B65	2.00	組	2個		=	2.00	
9	はつり工事								
①	手はつり	厚み150mm ダクト貫通口 0.1㎡	1.00	箇所	1箇所		=	1.00	
10	撤去工事								
①	配管類		4.10	m	7組		=	4.10	
②	配管類	排水用鋳鉄管 50A 汚水排水/通気管	15.00	m	10組		=	15.00	
③	配管類	排水用鋳鉄管 75A 汚水排水/通気管	3.40	m	1組		=	3.40	
④	配管類	排水用鋳鉄管 100A	12.00	m	1組		=	12.00	
4	産業廃棄物								
1	産業廃棄物処分								
①	産業廃棄物処分費	混合廃棄物(ホ-ト-類)	5.32	㎡	(幅木) (5.85m+4.85m)*2箇所*0.1m*0.002m+(t-ニル床タイル) (5.85m-0.225m*2)*(4.85m-0.42m*2)*0.02m+(天井ホ-ト-) ((5.8m*4.85m-0.225m*0.42m*4箇所)+2.0m*6.0m+3.0m*4.85m)*0.09m		=	5.32	