

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名	称	規格	計算式	数量	単位	備考
建築改修工事							
1	仮設工事						
(1)	養生		個別改修	建物平面図 (7.05m*5.8m)*(2.2m*11.8m)*2箇所=133.70㎡	133.70	㎡	
(2)	整理清掃後片付け		個別改修	建築改修1-(1)養生に同じ			
(3)	内部仕上足場(脚立)		一般	建物平面図 7.05m*5.8m*2箇所+23.8m*0.5m+14m*0.5m=100.68㎡	133.70	㎡	
(4)	枠組本足場(手すり先行方式)		900枠	建物平面図 9m*3.6m=12.96㎡	100.68	㎡	
(5)	安全手すり			建物平面図 9m	32.40	㎡	
(6)	災害防止		垂直ネット	建築改修1-(4)枠組足場に同じ	9.00	m	
(7)	災害防止		落下防止ネット	建築改修1-(5)安全ですりに同じ	32.40	㎡	
(8)	仮設資材運搬			建物平面図 1式	9.00	m	
2	撤去工事						
(1)	天井ボード撤去		一般	天井伏図 (3.64m*0.91m)+(2.6m*0.91m)+(1.85m*2.92m)+(1.06m*1.53m)=23.63㎡	1.00	式	
(2)	天井下地撤去			建築改修2-(1)天井ボード撤去に同じ	12.70	㎡	
(3)	天井点検口撤去			天井伏図 1箇所	12.70	㎡	
(4)	軽量鋼製建具撤去			建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(5)	3連流し台撤去			建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(6)	シーリング撤去			天井伏図 (3.64+0.91+0.91+2.60+0.91+0.91)+(1.85+2.92+1.53+1.06+1.85+1.06+1.06)=23.06	1.00	箇所	
					23.06	m	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名称	規格	計算式	数量	単位	備考
3	金属工事					
(1)	天井軽量鉄骨下地新設		建築改修2-(1)天井ボード撤去に同じ	12.70	m ²	
(2)	照明器具用天井下地			1.00	箇所	
(3)	点検口補強			1.00	箇所	
(4)	天井アンカー			1.00	式	
(5)	天井点検口設置		建築改修2-(3)天井点検口撤去に同じ	1.00	箇所	
(6)	軽量鉄骨壁下地		建築改修後展開図 $((2.46\text{m} \times 2.86\text{m}) - (1.38\text{m} \times 0.27\text{m}) - (1.74\text{m} - 2.065\text{m})) + ((2.46\text{m} \times 1.295\text{m}) + (0.935\text{m} \times 2.46\text{m}) - (2.095\text{m} \times 0.67\text{m}) + (0.97\text{m} \times 2.065\text{m}) + (1.795\text{m} \times 0.395\text{m})) = 13.78\text{m}^2$	13.78	m ²	
(7)	軽量鉄骨壁下地開口補強			1.00	式	
4	建具工事					
(1)	アルミ製片引き戸	枠共	建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(2)	2連洗濯流し台設置	配管接続共	建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(3)	木製棚設置		建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(4)	目隠しルーバー設置	2100×2000	立面図・目隠しルーバー設置建具表 1箇所	1.00	箇所	
(5)	目隠しルーバー設置	3640×1701	立面図・目隠しルーバー設置建具表 1箇所	1.00	箇所	
(6)	目隠しルーバー設置	2100×1701 官給品支給	立面図・目隠しルーバー設置建具表 5箇所	1.00	箇所	
(7)	目隠しルーバー設置	5060×1701 官給品支給	立面図・目隠しルーバー設置建具表 3箇所	5.00	箇所	
				3.00	箇所	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名	称	規格	計算式	数量	単位	備考
5	塗装工事						
(1)	天井ボード塗装新設	素地ごしらえ共	建築改修2-(1)天井ボード撤去に同じ		12.70	m ²	
(2)	壁ボード塗装新設	素地ごしらえ共	建築改修後展開図 $((2.46\text{m} \times 2.86\text{m}) - (1.38\text{m} \times 0.27\text{m}) - (1.74\text{m} - 2.065\text{m}) \times 2\text{面} + ((2.46\text{m} \times 1.295\text{m}) + (0.935\text{m} \times 2.46\text{m}) - (2.095\text{m} \times 0.67\text{m})) + (0.97\text{m} \times 2.065\text{m}) \times 2\text{面} + (1.795\text{m} \times 0.395\text{m}) \times 2\text{面} = 23.48\text{m}^2$		23.48	m ²	
6	内装工事						
(1)	床組		建物平面図(改修前・改修後)、建具表等、シャワーユニット図 $(1.3\text{m} \times (0.18\text{m} + 0.705\text{m} + 0.9\text{m})) = 2.32\text{m}^2$		2.32	m ²	
(2)	乾式二重床パーテイクルボード		建築改修6-(1)床組に同じ		2.32	m ²	
(3)	合板		建築改修6-(1)床組に同じ		2.32	m ²	
(4)	支持脚		建物平面図(改修前・改修後)、建具表等、シャワーユニット図 12個		2.32	m ²	
(5)	複層ビニル床シート		建築改修6-(1)床組に同じ		12.00	個	
(6)	階段滑り止めノンスリップ金物		建物平面図(改修前・改修後)、建具表等、シャワーユニット図 1.79m		2.32	m ²	
(7)	天井耐水ボード設置		建築改修2-(1)天井ボード撤去に同じ		1.79	m	
(8)	壁ケイ酸カルシウム板設置	巾木共	建築改修5-(2)壁ボード塗装新設に同じ		12.70	m ²	
(9)	天井見切縁		天井伏図 1式		23.48	m ²	
(10)	天井目地シーリング		天井伏図 1式		1.00	式	
(11)	ボード荷揚げ運搬費				1.00	式	
7	アスベスト調査				1.00	式	
	アスベスト調査				1.00	式	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名	称	規格	計算式	数量	単位	備考
電気設備改修工事							
1	撤去工事						
(1)	天井埋め込み電灯撤去	32W1灯用	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(2)	壁かけ電灯撤去	再利用する 40W1灯用	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(3)	ブレーカー撤去	ELCB2P1E 20A	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
2	電力設備工事						
(1)	配線新設	EMEEF2.0-3C	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	9.2m	9.20	m	
(2)	配線新設	EMEEF1.6-2C	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	17.5m	17.50	m	
(3)	スイッチ (シャワー室照明)	1P15A×1	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(4)	スイッチ (シャワーユニット)	1P15A×2	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(5)	コンセント	2P15A×1接地 極、接地端子付	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(6)	LED照明器具	LRS12	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(7)	蛍光灯照明器具	再取付 40W1灯用	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	1個	1.00	個	
(8)	漏電ブレーカー設置	ELCB2P1E 20A	北06号2階電気平面図 (改修前・改修後)	3個	1.00	個	
					3.00	個	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名	称	規格	計算式	数量	単位	備考
機械設備改修工事							
1	撤去工事						
(1)	給水管撤去		SGP-VA25A	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 1.89m	1.89	m	
(2)	給水管撤去		SGP-VA20A	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 0.3m+0.3m=0.6m	0.60	m	
(3)	給湯管撤去		CU25CU	北06号2階給湯配管平面図 (改修前・改修後) 2.12m+3.33m+0.3m+0.3m+0.3m=6.65m	6.65	m	
(4)	給湯管撤去		CU20CU	北06号2階給湯配管平面図 (改修前・改修後) 2.12m+3.33m=5.45m	5.45	m	
(5)	排水管撤去		SGP50A	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 0.5m	0.50	m	
(6)	排水管撤去		LP50A	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 1m	1.00	m	
(7)	排水管撤去		CIP100A	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 0.46m	0.46	m	
(8)	保温撤去		100A 天井内	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 0.46m	0.46	m	
(9)	保温撤去		50A 天井内	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 1m	1.00	m	
(10)	保温撤去		25A 天井内	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 1.89m	1.89	m	
(11)	保温撤去		20A 天井内	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後)、北06号2階給湯配管平面図 (改修前・改修後) 0.6m+6.65m=7.25m	7.25	m	
(12)	保温撤去		15A 天井内	北06号2階給湯配管平面図 (改修前・改修後) 5.45m	5.45	m	
(13)	止水栓撤去		13A 再取付 しない	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後)、北06号2階給湯配管平面図 (改修前・改修後) 8個	8.00	個	
(14)	水栓撤去		13A 再取付 しない	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 1個	1.00	個	
(15)	混合水栓移設		再利用する	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 2箇所	2.00	箇所	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号名	名称	規格	計算式	数量	単位	備考
(16)	洗面台移設	再利用する	建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(17)	洗面台鏡移設	再利用する	建物平面図(改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
2	配管工事					
(1)	給水配管新設	SGP-VA25A	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後) 1. 19m+0.85m+0.95m+0.47m=3.46m	3.46	m	
(2)	給水配管新設	SGP-VA20A	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後) 0.3m+0.3m=0.6m	0.60	m	
(3)	給水配管新設	架橋ポリ管 13A	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後) 1m	1.00	m	
(4)	給湯配管新設	SUS20	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後) 1.4m+1.9m+0.35m+0.3m+0.3m+0.3m=5.2m	5.20	m	
(5)	給湯配管新設	架橋ポリ管 13A	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後) 1m	1.00	m	
(6)	排水配管新設	RF-100	北06号2階排水配管平面図(改修前・改修後) 0.46m+0.39m=0.85m	0.85	m	
(7)	排水配管新設	RF-50	北06号2階排水配管平面図(改修前・改修後) 1m+1m=2m	2.00	m	
(8)	非破壊検査料			1.00	式	
(9)	コア抜き	150φ壁	シャワーユニット図、ガス配管図、断面図、詳細図 2箇所	2.00	箇所	
(10)	コア抜き	50φ壁	ガス配管図、断面図、詳細図 1箇所	1.00	箇所	
(11)	コア抜き	100φ床	北06号2階排水配管平面図(改修前・改修後) 2箇所	2.00	箇所	
(12)	コア抜き	50φ床	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後) 1箇所	1.00	箇所	
(13)	CB穴補修等	CBコア共	北06号2階給水配管平面図(改修前・改修後)、北06号2階給湯配管平面図(改修前・改修後) 4箇所	4.00	箇所	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名	称	規格	計算式	数量	単位	備考
3	保温工事						
(1)	保温新設		100A グラス ウル 天井内	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 0.85m	0.85	m	
(2)	保温新設		50A グラス ウル 天井内	北06号2階排水配管平面図 (改修前・改修後) 2m	2.00	m	
(3)	保温新設		25A グラス ウル 天井内	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 3.46m	3.46	m	
(4)	保温新設		20A グラス ウル 天井内	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 0.6m	0.60	m	
(5)	保温新設		15A グラス ウル 天井内	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後) 5.2m	5.20	m	
4	衛生設備工事						
(1)	化粧洗面台設置		再取付	建物平面図 (改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(2)	化粧洗面台鏡設置		再取付	建物平面図 (改修前・改修後)、建具表等 1箇所	1.00	箇所	
(3)	混合水栓		再取付	建物平面図 (改修前・改修後)、建具表等 2箇所	2.00	箇所	
(4)	止水栓設置		13A	北06号2階給水配管平面図 (改修前・改修後)、北06号2階給湯配管平面図 (改修前・改修後) 8個	8.00	個	
(5)	シャワーユニット等 設置		1台設置	シャワーユニット図、各配管図等 1式	1.00	式	
5	ガス設備工事						
(1)	給湯器		16号 付属 品含む	ガス配管図、断面図、詳細図 1台	1.00	式	
(2)	プロパンガス配管等 工事			ガス配管図、断面図、詳細図 1式	1.00	式	
(3)	試験			ガス配管図、断面図、詳細図 1式	1.00	式	

数量計算書

工事件名：北06女性隊舎洗面台等改修工事

番号	名	称	規格	計算式	数量	単位	備考
6	換気設備工事						
(1)	シロッコファン等設置			シャワーユニット図 1式	1.00	式	
(2)	試験			シャワーユニット図 1式	1.00	式	
(3)	運搬費			シャワーユニット図 1式	1.00	式	