

数量算出表

工事件名：64号隊舎シャワー室改修工事

番号	項目	名称	規格	数量等算出基礎	数量	算出根拠
1 建築工事						
1 仮設工事						
(1)	墨出し	内部改修		30.00 + 30.00 = 60.00	60.0 m ²	
(2)	養生・整理清掃後片付け	内部改修		30.00 + 30.00 + 43.00 = 73.00	73.0 m ²	
(3)	内部仕上足場	脚立足場		30.00 + 30.00 = 60.00	60.0 m ²	
2 撤去工事						
(1)	ビニル床シート撤去			7.32 + 1.11 = 8.43	8.4 m ²	
(2)	ビニル幅木撤去			4.85 + 1.84 + 0.75 + 4.85 + 1.84 = 14.13	14.1 m	
(3)	壁ボード撤去			5.32	5.3 m ²	
(4)	壁下地撤去			5.32	5.3 m ²	
(5)	天井ボード撤去			7.32 + 1.11 + 7.32 + 1.11 = 16.86	16.9 m ²	
(6)	天井下地撤去			7.32 + 1.11 = 8.43	8.4 m ²	
(7)	天井点検口撤去			2.00	2.0 箇所	
(8)	カーテンレール撤去			2.50 + 2.50 = 5.00	5.0 m	
3 金属工事						
(1)	壁軽量鉄骨下地	スタッド65型@300	4m以下 直張り用	4.63 + 4.63 = 9.26	9.3 m ²	
(2)	屋内軽量鉄骨天井下地	野緑19型@225	1.5m未満 直張り用	5.96 + 1.11 + 5.96 + 1.11 = 14.13	14.1 m ²	
(3)	壁下地開口補強	スタッド65型	W900mm×H2000mm程度	8.00	8.0 箇所	
(4)	屋内天井下地開口部補強	野緑19型	W450mm×H450mm程度	2.00	2.0 箇所	
4 内装工事						
(1)	ビニル床シート張り	厚2.5mm		5.96 + 1.11 + 5.96 + 1.11 = 14.13	14.1 m ²	
(2)	ビニル幅木	一般用	H100mm	4.85 + 1.56 + 0.75 + 4.85 + 1.56 = 13.57	13.6 m	
(3)	壁 ケイ酸カルシウム板張り	厚8.0mm		4.63 + 4.63 = 9.26	9.3 m ²	
(4)	天井ボード張り	厚9.5mm 準不燃		5.96 + 1.11 + 5.96 + 1.11 + 7.32 + 1.11 = 22.56	22.6 m ²	
(5)	天井点検口新設		W450mm×H450mm程度	2.00	2.0 箇所	
5 塗装工事						
(1)	壁塗装	複層塗材E	凹凸状 吹付け	4.63 + 4.63 + 3.38 + 3.38 + 8.04 = 24.07	24.1 m ²	
(2)	素地ごしらえ	ケイ酸カルシウム板面	B種	4.63 + 4.63 = 9.26	9.3 m ²	
(3)	天井塗装	VP塗装		5.96 + 1.11 + 5.96 + 1.11 + 7.32 + 1.11 = 22.56	22.6 m ²	
2 電気設備工事						
1 撤去工事						
(1)	600V絶縁ケーブル撤去	VVF1.6-2C	天井ころがし	3.00 + 3.80 + 5.00 = 11.80	11.8 m	
(2)	600V絶縁ケーブル撤去	VVF1.6-3C	天井ころがし	5.00 + 9.00 + 5.00 = 19.00	19.0 m	
(3)	タンブラスイッチ撤去	1P15A	防水型	4.00	4.0 個	
(4)	タンブラスイッチ撤去	3W15A		4.00	4.0 個	
(5)	照明器具撤去	白熱灯		3.00	3.0 個	
(6)	照明器具撤去	蛍光灯		7.00	7.0 個	
(7)	自動火災報知機撤去	差動式 2種		1.00	1.0 個	
2 配線工事						
(1)	600V絶縁ケーブル新設	ポリエチレンシースケーブル平形	EM-EEM1.6-2C	10.40 + 25.40 + 5.00 = 40.80	40.8 m	
(2)	600V絶縁ケーブル新設	ポリエチレンシースケーブル平形	EM-EEM1.6-3C	5.00 + 7.00 + 5.00 = 17.00	17.0 m	
3 配線器具						
(1)	タンブラスイッチ新設	1P15A×1		9.00	9.0 個	
(2)	タンブラスイッチ新設	3W15A×2		4.00	4.0 個	
4 照明器具						
(1)	LED照明器具 (ダウンライト準形) 新設	LRS1-05	天井切込み 寸法100×150φ	4.00	4.0 個	
5 自動火災報知装置						
(1)	自動火災報知機新設	定温式 1種 防水型		1.00	1.0 個	

数量算出表

工事件名：64号隊舎シャワー室改修工事

番号	項目	名称	規格	数量等算出基礎	数量	算出根拠
3	機械設備工事					
	1 撤去工事					
(1)	給湯管撤去	CU20A	再利用しない	15.70 + 2.95 = 18.65	18.7 m	
(2)	給水管撤去	SGP-AP20A	再利用しない	8.40	8.4 m	
(3)	排水管撤去	SGP(白)50A	再利用しない	3.90	3.9 m	
(4)	排水管撤去	SGP(白)65A	再利用しない	3.30	3.3 m	
(5)	通気管撤去	SGP(白)65A	再利用しない	4.34	4.3 m	
(6)	排水管撤去	SGP(白)100A	再利用しない	0.79	0.8 m	
(7)	配管保温撤去	保温厚20mm 20A	再利用しない	8.40 + 2.95 = 11.35	8.4 m	
(8)	配管保温撤去	保温厚20mm 50A	再利用しない	15.70	15.7 m	
(9)	配管保温撤去	保温厚20mm 65A	再利用しない	3.30	3.3 m	
(10)	配管保温撤去	保温厚25mm 100A	再利用しない	0.79	0.8 m	
(11)	ダクト撤去	スパイラルダクト	100φ(低圧)	0.75 + 0.83 + 0.42 + 1.51 + 0.42 + 0.96 + 0.42 + 0.70 + 0.35 + 0.75 + 0.42 = 7.52	7.5 m	
(12)	ダクト撤去	スパイラルダクト	150φ(低圧)	0.44 + 0.60 + 1.10 = 2.14	2.1 m	
(13)	ファンコンベクター撤去		再利用しない	1.00	1.0 箇所	
(14)	シャワーブース撤去		再利用しない	3.00	3.0 組	
	2 配管工事					
(1)	給湯管新設	CU15A	屋内一般	2.06 + 12.56 = 14.62	14.6 m	
(2)	給水管新設	SPG-AP15A	屋内一般	2.46 + 10.08 + 0.53 = 13.07	13.1 m	
(3)	給湯廻り管新設	20A	屋内一般	3.35 + 2.18 + 0.78 = 6.30	6.3 m	
(4)	給湯管新設	CU25A	屋内一般	0.67 + 2.80 + 5.30 + 2.95 + 0.32 = 12.03	12.0 m	
(5)	給水管新設	SGP-AP25A	屋内一般	0.53 + 0.62 + 1.14 + 1.14 + 5.11 + 0.82 + 2.62 = 11.98	12.0 m	
(6)	排水管新設	SGP50A	屋内一般	3.95 + 6.96 + 0.96 + 0.90 + 0.51 = 13.28	13.3 m	
(7)	排水管新設	SGP65A	屋内一般	0.60 + 1.15 + 1.15 + 0.70 + 0.29 + 0.86 + 1.15 + 1.15 + 0.13 = 7.18	7.2 m	
(8)	通気管新設	SGP65A	屋内一般	2.30 + 2.91 = 5.21	5.2 m	
(9)	排水管新設	SGP100A	屋内一般	0.83 + 2.91 + 0.15 = 3.89	3.9 m	
(10)	配管切断	鋼管類	25A	1.00	1.0 箇所	
	3 ダクト工事					
(1)	ダクト新設	スパイラルダクト	SUS 100φ 厚0.5mm	0.53 + 1.11 + 0.99 + 1.38 + 1.38 + 1.03 + 0.69 + 0.53 + 1.11 + 0.99 + 1.38 + 1.38 + 1.38 = 13.85	13.9 m	
(2)	ダクト新設	スパイラルダクト	SUS 150φ 厚0.5mm	1.63 + 0.41 + 0.60 + 0.41 + 0.60 + 2.31 + 1.07 + 0.64 + 1.07 = 8.73	8.7 m	
	4 はつり工事					
(1)	機械はつり	φ30 t=140mm		16.00	16.0 箇所	
(2)	機械はつり	φ100 t=140mm		8.00	8.0 箇所	
(3)	機械はつり	φ40 t=350mm		1.00	1.0 箇所	
(4)	機械はつり	φ50 t=350mm		1.00	1.0 箇所	
(5)	機械はつり	φ130 t=350mm		1.00	1.0 箇所	
(6)	機械はつり	φ200 t=350mm		1.00	1.0 箇所	
	5 保温工事					
(1)	配管保温新設	保温厚20mm 15A		2.06 + 12.56 + 2.46 + 10.08 + 0.53 = 27.69	27.7 m	
(2)	配管保温新設	保温厚20mm 20A		3.35 + 2.18 + 0.78 = 6.30	6.3 m	
(3)	配管保温新設	保温厚20mm 25A		0.67 + 2.80 + 5.30 + 2.95 + 0.32 + 0.53 + 0.62 + 1.14 + 1.14 + 5.11 + 0.82 + 2.62 = 24.01	24.0 m	
(4)	配管保温新設	保温厚20mm 50A		3.95 + 6.96 + 0.96 + 0.90 + 0.51 = 13.28	13.3 m	
(5)	配管保温新設	保温厚20mm 65A		0.60 + 1.15 + 1.15 + 0.70 + 0.29 + 0.86 + 1.15 + 1.15 + 0.13 = 7.18	7.2 m	
(6)	配管保温新設	保温厚25mm 100A		0.83 + 2.91 + 0.15 = 3.89	3.9 m	
	6 衛生器具					
(1)	シャワーブース新設		W800mm×D1200mm	8.00	8.0 組	