

工 事 数 量 計 算 書

別 紙

工事件名：１７５号本部隊舎他女子シャワー室改修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式	数 量		数量計	
1	改修建築工事						
(1)	仮設工事						
ア	墨出し（内部改修）	複合改修	仮設計画図 4.6*2.91+5.04*2.9+7.05*2.9	48.45	m ²	48.4	m ²
イ	養生（内部改修）	複合改修	1 (1) アより	48.45	m ²	48.4	m ²
ウ	養生（内部改修）	搬出入路部分	仮設計画図 2*9.08+2*5.25+2*2.47+2*10.7+2*2.94+1.12*1.12+ (2*5.65+2*4.6+2*11.23) *2	148.05	m ²	148.1	m ²
エ	整理清掃後片付け（内部改修）	複合改修	1 (1) アより	48.45	m ²	48.4	m ²
オ	整理清掃後片付け（内部改修）	搬出入路部分	1 (1) ウより	148.05	m ²	148.1	m ²
カ	内部仕上足場（脚立足場 改修）	既存塗膜の除去有り	図番5/13 4.44*1.94+1.21*1.06	9.90	m ²	9.9	m ²
キ	内部仕上足場（脚立足場 改修）	既存塗膜の除去無し	図番12/13 1.72*1.73+1.42*1.73+0.88*0.61+0.92*2.36+0.48*1.18	8.71	m ²	12.3	m ²
			図番13/13 1.52*2.34	3.56	m ²		
(2)	防水						
ア	シーリング	SR-1 幅6×深さ3mm	図番5/13 1.94+1.94+0.92+0.92+0.44+0.385+1.5	8.05	m	48.5	m
			図番12/13 1.73*3+1.72*4+1.42*4+2.34+2.36+2.36+1.18+1.395+1.395+0.92	29.70	m		
			図番13/13 1.52*4+2.34*2	10.76	m		
(3)	タイル						
ア	内装タイル	巾木 100×200	図面番号4/13 1.96+1.05	3.01	m	3.0	m
(4)	木工						
ア	合板張り	耐水合板 t=12mm	図番4/13 カラソハック 1.2*0.96+1.2*0.2*2	1.63	m ²	1.6	m ²
(5)	金属						
ア	点検口	天井 450角	図番5/13	1.00	か所	4.0	か所
			図番12/13	3.00	か所		
イ	軽量鉄骨壁下地	スラット65形@300 直張り用	図番4/13 2.4*1.96+0.2*0.98-2*0.6+2.6*1.05+2.6*0.98-2*0.8	7.38	m ²	12.6	m ²
			図番11/13 2.5*1.73-2*0.9+2.5*2.34- (2*0.8*2)	5.18	m ²		
ウ	軽量鉄骨壁下地	スラット90形@300 下地張りあり	図番4/13 カラソハック 1.2*0.96+1.2*0.2*2	1.63	m ²	1.6	m ²
エ	屋内軽量鉄骨天井下地	野縁19形@300 直張り用	図番5/13 0.8*0.98+0.39*1.5+2.38*0.44	2.42	m ²	8.4	m ²
			図番12/13 1.72*1.73+1.42*1.73+0.88*0.61	5.97	m ²		
オ	壁下地開口補強	扉等三方補強 スラット65形 900×2000mm程度	図番4/13	2.00	か所	5.0	か所
			図番11/13	3.00	か所		
カ	屋内天井下地開口部補強	ボート等切り込み共 野縁19形 450×450mm程度	図番12/13	1.00	か所	3.0	か所
			図番12/13	2.00	か所		
キ	屋内天井下地開口部補強	ボート等切り込み共 野縁19形 300×1200mm程度	図番5/14	2.00	か所	4.0	か所
			図番12/13	2.00	か所		

工 事 数 量 計 算 書

別 紙

工事件名：１７５号本部隊舎他女子シャワー室改修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式		数 量		数量計	
(6)	左官							
ア	壁モルタル塗り	金ごて 厚20mm 内壁 3回塗り	図番7/13	0.2*1.24+0.2*0.2+0.2*3.22+0.2*3.22	1.58	m ²	1.6	m ²
イ	複層塗材E（アクリルタイル）	ゆず肌状 ローラー塗り 下1、主1～2、上2回	図番4/13	2.2*1.96-2*0.6+2.2*1.05+2.4*0.98-2*0.8+2.4*0.8+2.4*0.98+2.4*0.8-2*0.6	11.17	m ²	21.5	m ²
			図番11/13	0.2*0.63+0.2*0.2+0.2*1.72+1.73*2.3-0.9*2+0.2*1.72+2.3*0.61+2.3*1.73-1.9*0.9+0.1*1.43+2.3*2.34-2*0.8*2+0.1*0.89+2.3*0.54	10.36	m ²		
ウ	合成樹脂エマルジョンシーラー	モルタル面 吹付	図番4/13	2.4*0.8	1.92	m ²	5.7	m ²
			図番11/13	0.2*0.63+0.2*0.2+0.2*1.72+0.2*1.72+2.3*0.61+0.1*1.43+0.1*0.89+2.3*0.54	3.73	m ²		
エ	素地ごしらえ	けい酸カルシウム板面 B種	図番4/13	2.2*1.96-2*0.6+2.2*1.05+2.4*0.98-2*0.8+2.4*0.98+2.4*0.8-2*0.6	9.25	m ²	15.9	m ²
			図番11/13	2.3*1.73-2*0.9+2.3*1.73-1.9*0.9+2.3*2.34-2*0.8*2	6.63	m ²		
オ	床カチオン処理		図番10/13	1.72*1.73	2.98	m ²	3.0	m ²
(7)	建具							
ア	アルミニウム製建具	片引き戸 600×1,800	図番4/13		1.00	か所	1.0	か所
イ	アルミニウム製建具	片開き 900×1800	図番10/13		1.00	か所	1.0	か所
ウ	プッシュボタン錠取付	キレックス22403同等品	図番10/13		1.00	か所	1.0	か所
(8)	塗装							
ア	アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り	天井 シーリングボード面	図番5/13	4.44*1.94+1.21*1.06+0.8*0.98	10.68	m ²	22.9	m ²
			図番12/13	1.72*1.73+1.42*1.73+0.88*0.61+0.92*2.36+0.48*1.18	8.71	m ²		
			図番13/13	1.52*2.34	3.56	m ²		
イ	素地ごしらえ	せっこうボード面 B種	図番5/13	0.92*1.5+2.38*0.44+0.39*1.5+0.8*0.98	3.80	m ²	15.0	m ²
			図番12/13	1.72*1.73+1.43*1.73+0.88*0.61+1.4*1.18	7.64	m ²		
			図番13/13	1.52*2.34	3.56	m ²		
ウ	下地調整	ボード面（塗替面）	図番5/13	0.86*1.94+2.66*1.5+0.82*1.5	6.89	m ²	6.9	m ²
(9)	内外装							
ア	床ビニル床シート張り	厚2.0mm 複層ビニル床シート 無地 FS	図番4/13	0.8*0.98	0.78	m ²	7.7	m ²
			図番10/13	1.72*1.73+1.42*1.73+0.88+0.61	6.92	m ²		
イ	ビニル幅木	H100mm	図番4/13	0.13+0.8+0.98+0.8-0.6	2.11	m	14.8	m
			図番11/13	0.63+0.2+1.72+1.73+1.72+0.61+0.63+0.2+1.43+2.34+1.43	12.64	m		
ウ	壁けい酸カルシウム板張り	厚8.0mm 不燃 突付け	図番4/13	2.4*1.96-2*0.6+2.4*1.05+2.6*0.98-2*0.8+2.6*0.98+2.6*0.8-2*0.6	10.40	m ²	19.6	m ²
			図番4/13	カランバック 1.2*0.96+1.2*0.2*2	1.63	m ²		
			図番11/13	2.4*1.73-2*0.9+2.5*1.73-2*0.9+2.5*2.34-（2*0.8*2）	7.53	m ²		
エ	天井シーリングボード張り	厚9.5mm	図番5/13	0.8*0.98+0.39*1.5+2.38*0.44+0.92*1.5	3.80	m ²	16.1	m ²
			図番12/13	1.72*1.73+1.42*1.73+0.88*0.61+0.92*2.36+0.48*1.18	8.71	m ²		
			図番13/13	1.52*2.34	3.56	m ²		
オ	カランバック甲板	W=210、t=20mm LIXIL MB-32B同等品	図番4/13	カランバック	0.96	m	1.0	m
カ	回り縁	塩ビ 9、12mm 目透し	図番5/13	0.92+2.375+1.06+0.385+0.98+0.98+0.8+0.8	8.30	m	8.3	m

工 事 数 量 計 算 書

別 紙

工事件名：１７５号本部隊舎他女子シャワー室改修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式	数 量		数量計	
(10)	その他						
ア	ユニットシャワー	0808 折り戸、水栓、照明等含む	図番4/13	1.00	組	1.0	組
イ	ユニットシャワー	0812 折り戸、水栓、照明等含む	図番10/13	2.00	組	2.0	組
ウ	乾式二重床	FL+100	図番10/13 1.42*1.73+0.88*0.61	2.99	m ²	3.0	m ²
エ	乾式二重床	FL+200	図番4/13 0.8*0.98	0.78	m ²	0.8	m ²
(11)	撤去						
ア	壁内装タイル撤去	巾木 100×200	図番7/13 0.2*1.24+0.2*0.2+0.2*3.22+0.2*3.22	1.58	m ²	1.6	m ²
イ	天井ボード撤去	一重張り 一般	図番5/13 0.92*1.5+2.35*1.5+0.41*0.44	5.09	m ²	21.3	m ²
			図番8/13 4.86*1.73+2.52*0.61+0.92*2.36+0.48*1.18	12.68	m ²		
			図番9/13 1.52*2.34	3.56	m ²		
ウ	天井下地撤去		図番5/13 2.35*1.5+0.41*0.44	3.71	m ²	13.7	m ²
			図番8/13 4.86*1.73+2.52*0.61	9.95	m ²		
エ	天井点検口撤去		図番8/13	3.00	か所	3.0	か所
オ	既存塗膜除去	モルタル面 RB種	図番4/13 (2.4*0.8) *30%	0.58	m ²	1.6	m ²
			図番11/13 (0.1*0.63+0.1*0.2+0.1*1.72+0.1*1.72+2.3*0.61+0.1*1.43+0.1*0.89+2.3*0.54)*30%	0.99	m ²		
カ	既存塗膜除去	ボード面 RB種	図番5/13 (0.86*1.94+2.66*1.5+0.82*1.5) *30%	2.07	m ²	2.1	m ²
キ	カラバック撤去	下地補修含む	図番4/13	1.00	か所	1.0	か所
ク	トイレブース撤去		図番7/14	1.00	式	1.0	式
ケ	パーティション撤去		図番4/13	1.00	か所	1.0	か所
コ	シーリング撤去		図番5/13 1.5*6+0.92*2+2.76	13.60	m	62.2	m
			図番8/13 4.86*4+1.73*2+0.61+2.34*2+2.36+2.3.6+1.18+1.395+1.395+0.92	37.80	m		
			2.34*2+1.52*4	10.76	m		
2	電気設備改修工事						
(1)	配管工事						
ア	1種金属線ぴ (MM1)	A型 25.4mm×11.5mm	図番6/13	2.0	m	2.0	m
イ	スイッチボックス	1個用 D44	図番6/13	1.0	個	3.0	個
			図番12/13	2.0	個		
ウ	スイッチボックス	2個用 D44	図番6/13	1.0	個	1.0	個
(2)	配線工事						
ア	600V絶縁ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C	図番6/13	5.0	m	20	m
			図番12/13 7+4*2	15.0	m		
イ	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0mm-2C	図番6/13 5+7	12.0	m	22	m
			図番12/13	10.0	m		

工事件名：１７５号本部隊舎他女子シャワー室改修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式	数 量		数量計	
(3)	電灯設備						
ア	タンブラスイッチ	IP15A×1	図番6/13	1.0	個	3	個
			図番12/13	2.0	個		
イ	タンブラスイッチ	IP15A×1 PL×1	図番12/13	1.0	個	1	個
ウ	タンブラスイッチ+換気スイッチ	IP15A×1 24h換気スイッチ	図番6/13	1.0	個	1	個
エ	HF蛍光灯器具（露出形）	FHF32×1 再使用品	図番12/13	1.0	個	1	個
オ	HF蛍光灯器具（埋込形）	FHF32×1 再使用品	図番13/13	1.0	個	1	個
カ	LED照明器具（ベースライト埋込形）	LRS6-4-23	図番6/13	2.0	個	4	個
			図番12/13	2.0	個		
キ	LED照明器具（LEDダウンライト）	LRS12-21	図番6/13	1.0	個	1	個
ク	照明制御器（センサ）	再使用品	図番12/13	1.0	個	3	個
			図番13/13	2.0	個		
ケ	漏電遮断器	2P 30AF20AT 15mA	図番6/13	2.0	個	3	個
			図番12/13	1.0	個		
(4)	拡声設備						
ア	スピーカー	天井埋込形 再使用品	図番12/13	1.0	個	1	個
(5)	火災報知設備						
ア	煙感知器	再商品	図番12/13	1.0	個	1	個
(6)	撤去						
ア	1種金属線ひび（MM1）	A型 25.4mm×11.5mm	図番6/13	2.0	m	3	m
			図番8/13	1.0	m		
イ	600V絶縁ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C 天井内	図番8/13	5.0	m	5	m
ウ	600V絶縁ケーブル	EM-EEF2.0mm-2C 天井内	図番6/13	2.0	m	3	m
			図番8/13	1.0	m		
エ	蛍光灯器具	露出形 FL32×1 再使用する	図番8/13	1.0	個	1	個
オ	蛍光灯器具	天井埋込 FL32×1 再使用する	図番9/13	1.0	個	1	個
カ	蛍光灯器具	天井埋込 FL32×1	図番6/13	2.0	個	5	個
			図番8/13	3.0	個		
キ	照明制御器	再使用する	図番8/13	1.0	個	3	個
			図番9/13	2.0	個		
ク	照明制御器		図番8/13	4.0	個	4	個
ケ	スピーカー	天井埋込形 再使用する	図番12/13	1.0	個	1	個
コ	煙感知器	再使用する	図番12/13	1.0	個	1	個

工 事 数 量 計 算 書

別 紙

工事件名：１７５号本部隊舎他女子シャワー室改修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式	数 量		数量計	
(7)	はつり工事						
ア	機械はつり	φ25 t=100～150mm	図番6/14	1.0	か所	3	か所
			図番12/13	2.0	か所		
3	機械設備改修工事						
(1)	配管工事						
ア	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VA 15A 便所配管	図番5/13 2+2	4.0	m	7	m
			図番13/13 2+1	3.0	m		
イ	硬質塩化ビニル管	VP50A 便所配管	図番5/13 2+2	4.0	m	6	m
			図番13/13 1+1	2.0	m		
ウ	銅管	(M) 15A 便所配管	図番5/13	2.0	m	5	m
			図番13/13	3.0	m		
(2)	保温工事						
ア	給水管 グラスウール保温材	天井内及び空隙壁中 15A	3 (1) アより	5.0	m	5	m
イ	排水管 グラスウール保温材	天井内 50A	図番13/13 1+1	2.0	m	2	m
ウ	給湯管 グラスウール保温材	天井内及び空隙壁中 15A	3 (1) ウより	5.0	m	5	m
(3)	空調調和設備工事						
ア	換気扇	Panasonic FY-32CTS8V 同等品	図番6/13	1.0	台	1	台
イ	換気扇	Panasonic FY20DZ4 同等品	図番12/13	1.0	台	1	台
ウ	パネルヒーター	壁掛形 最大放熱量900kJ/h 3.5kW以下	図番6/13	1.0	台	1	台
エ	パネルヒーター	壁掛形 最大放熱量2,700kJ/h 3.5kW以下	図番12/13	1.0	台	1	台
(4)	ダクト設備						
ア	フレキシブルダクト	φ100 3mまで	図番6/13	1.0	本	3	本
			図番12/13	2.0	本		
イ	フレキシブルダクト	φ150 3mまで	図番12/13	2.0	本	2	本
ウ	吸込口（スリット形）	面積 0.1㎡以下	図番6/13	1.0	個	2	個
			図番12/13	1.0	個		
エ	吸込口（スリット形）	面積 0.1㎡以下 再使用品	図番13/13	1.0	個	1	個
(5)	衛生器具設備						
ア	掃除流し	再使用品	図番6/13	1.0	組	1	組
イ	洗面化粧台	再使用品	図番12/13	1.0	組	1	組
(6)	配管分岐						
ア	配管分岐（鋼管類）	SGP-VA 25A	図番5/13	2.0	か所	2	か所
イ	配管分岐（鋼管類）	銅管 (M) 25A	図番5/13	1.0	か所	2	か所
			図番13/13	1.0	か所		

工事件名：１７５号本部隊舎他女子シャワー室改修工事

No	項 目	摘 要	計 算 式	数 量		数量計	
ウ	配管分岐（鋼管類）	D-VA 65A	図番5/13	1.0	か所	1	か所
エ	配管分岐（鋼管類）	D-VA 75A	図番5/13	1.0	か所	1	か所
オ	配管分岐（鋼管類）	D-VA 80A	図番13/13	1.0	か所	1	か所
カ	配管切断（鋼管類）	鉛管 65A	図番9/13	1.0	か所	1	か所
キ	配管切断（鋼管類）	D-VA 80A	図番9/13	1.0	か所	1	か所
(7)	はつり工事						
ア	機械はつり	φ25 t=100～150mm	図番5/13	1.0	か所	2	か所
			図番13/13	1.0	か所		
イ	機械はつり	φ63 t=100～150mm	図番5/13	2.0	か所	4	か所
			図番13/13	2.0	か所		
(8)	撤去						
ア	鉛管	65A	図番5/13	1.0	m	2	m
			図番9/13	1.0	m		
イ	鉛管	75A	図番9/13	1.0	m	1	m
ウ	排水用塩化ビニルライニング鋼管	D-VA 65A 便所配管	図番5/13	1.0	m	1	m
エ	排水用塩化ビニルライニング鋼管	D-VA 80A 便所配管	図番9/13	1.0	m	1	m
オ	コンベクター	エレメント 1.5m未満	図番6/13	1.0	台	1	台
カ	ファンコンベクター	エレメント 1.5m未満	図番8/13	1.0	台	1	台
キ	換気扇	天井埋込形	図番6/13	1.0	台	2	台
			図番8/13	1.0	台		
ク	スパイラルダクト	φ150	図番8/13	2.0	m	2	m
ケ	吸込口	0.1㎡以下	図番6/13	1.0	個	2	個
			図番8/13	1.0	個		
コ	吸込口	0.1㎡以下 再使用する	図番9/13	1.0	個	1	個
サ	洋式便器	洗浄弁式	図番7/13	2.0	組	2	組
シ	掃除流し	再使用する	図番4/13	1.0	組	1	組
ス	洗面化粧台	再使用する	図番8/13	1.0	組	1	組
4	産業廃棄物処理						
(1)	産業廃棄物処理						
ア	産業廃棄物運搬・処分	ボード類等		1.0	式	1	式