

数量算出書

件名：便器洋式化改修工事

名称	規格	数量	数量単位	数量算出根拠	備考
I. 建築改修工事					
(1). 仮設工事					
7. 墨出し		25.24	m ²	6号建物：1.51*3.75=5.6625、7号建物：1.1*2.175*2F=4.785 9号建物：1.75*1.1=1.925、80号建物：1.1*1.2=1.32 87号建物：1.2*1.6=1.92、90号建物：1.15*3=3.45 100号建物1.61*1=1.61 119、120、121号建物：1.185*1.285*3=4.568175 5.6625+4.785+1.925+1.32+1.92+3.45+1.61+4.568175=25.240675	25.240675 m ²
イ. 養生					
		25.24	m ²	6号建物：1.51*3.75=5.6625、7号建物：1.1*2.175*2F=4.785 9号建物：1.75*1.1=1.925、80号建物：1.1*1.2=1.32 87号建物：1.2*1.6=1.92、90号建物：1.15*3=3.45 100号建物1.61*1=1.61 119、120、121号建物：1.185*1.285*3=4.568175 5.6625+4.785+1.925+1.32+1.92+3.45+1.61+4.568175=25.240675	25.240675 m ²
ウ. 整理清掃後片付け					
		25.24	m ²	6号建物：1.51*3.75=5.6625、7号建物：1.1*2.175*2F=4.785 9号建物：1.75*1.1=1.925、80号建物：1.1*1.2=1.32 87号建物：1.2*1.6=1.92、90号建物：1.15*3=3.45 100号建物1.61*1=1.61 119、120、121号建物：1.185*1.285*3=4.568175 5.6625+4.785+1.925+1.32+1.92+3.45+1.61+4.568175=25.240675	25.240675 m ²
(2). 新設					
7. 床モザイクタイル	25角	2.39	m ²	6号建物(0.4*0.7)*3=0.84、9号建物(0.71*1)=0.71 87号建物(1.07*0.78)=0.84 0.84+0.71+0.84=2.39	2.39 m ²
イ. 床モザイクタイル					
	50角	2.52	m ²	7号建物(0.4*0.7)*4=1.12、90号建物(0.4*0.7)*2=0.56 119、120、121号建物(0.4*0.7)*3=0.84 1.12+0.56+0.84=2.52	2.52 m ²
ウ. ユニットタイル					
	100角	1.51	m ²	9号建物側面(0.71*0.33)*2=0.47、9号建物正面(0.33*1)=0.33 87号建物側面(0.385*0.78)=0.3003、87号建物正面(0.385*1.07)=0.4195 0.47+0.33+0.3003+0.4195=1.51	1.51 m ²
エ. 床モルタル塗り					
	t=37mm タイル下地	4.90	m ²	6号建物(0.4*0.7)*3=0.84、9号建物(1*0.71)=0.71 87号建物(1.07*0.78)=0.8346 7号建物(0.4*0.7)*4=1.12、90号建物(0.4*0.7)*2=0.56 119、120、121号建物(0.4*0.7)*3=0.84 0.84+0.71+0.8346+1.12+0.56+0.84=4.9046	4.9046 m ²
イ. 壁モルタル塗り					
	t=15mm 内壁ユニット・タイル下地	1.51	m ²	9号建物側面(0.71*0.33)*2=0.4686、9号建物正面(1*0.33)=0.33 87号建物側面(0.780*0.385)=0.3003、87号建物正面(1.07*0.385)=0.41195 0.4686+0.33+0.3003+0.41195=1.51085	1.51085 m ²
カ. 壁薄塗モルタル塗り					
	t=5mm 既調合品	0.61	m ²	100号建物側面(0.28*0.65)*2=0.3668、100号建物正面(0.86*0.28)=0.2408 0.3668+0.2408=0.6076	0.6076 m ²

キ. 天井点検口	450×450mm	1	個	9号建物便所内1箇所	1.00	個
ク. 屋内天井下地補強	ふところ高1.5m～3.0m	1	箇所	9号建物便所内1箇所	1.00	箇所
ク. プース扉改修	吊元改修	3	箇所	119、120、121建物各1箇所ずつ	3.00	箇所
コ. トイレブース新設	片開きフラッシュドア メラミン化粧合板	1	箇所	87号建物1箇所	1.00	箇所
チ. トイレブース新設	片開き戸 (面材メラミン) 金具代込	1	箇所	90号建物1箇所	1.00	箇所
(3). 撤去工事						
7. コンクリート撤去	床はつり	0.73	m ³	6号建物 (0.4*0.7*0.1) *3=0.084、7号建物 (0.4*0.7*0.1) *4=0.112 9号建物0.71*1*0.12+0.33*1*0.12=0.1248 80号建物0.4*0.7*0.1=0.028、90号建物 (0.4*0.7*0.1) *2=0.056 87号建物0.78*1.07*0.12+0.385*1.07*0.12=0.149586 100号建物0.655*0.86*0.12+0.28*0.86*0.12=0.096492 119、120、121号建物 (0.4*0.7*0.1) *3=0.084 0.084+0.112+0.1248+0.028+0.056+0.149586+0.096492+0.084=0.734878	0.734878	m ³
イ. 床タイル撤去	床はつり	4.62	m ²	6号建物 (0.4*0.7) *3=0.84、7号建物 (0.4*0.7) *4=1.12 9号建物 (0.71*1) =0.71、87号建物 (1.07*0.78) =0.8346 90号建物 (0.4*0.7) =0.28、119、120、121号建物 (0.4*0.7) *3=0.84 0.84+1.12+0.71+0.8346+0.28+0.84=4.6246	4.6246	m ²
ウ. カッター入れ	手動式、プレート径20cm	36.55	m	((0.7*2)+(0.4*2)) *12=26.4 9号建物: 0.71*2+1*2=3.42 87号建物: 1.07*2+0.78*2=3.7 100号建物: 0.655*2+0.86*2=3.03 26.4+3.42+3.7+3.03=36.55	36.55	m
エ. 既設トイレブース撤去		1	箇所	87号建物1箇所	1.00	箇所
オ. 既設トイレブース撤去		1	箇所	90号建物1箇所	1.00	箇所
カ. 天井ボード撤去		0.20	m ²	9号建物: 0.45*0.45=0.2025	0.2025	m ²

2. 電気設備改修工事									
(1). 配管工事									
7. 硬質ビニル電線管	露出配管 16mm		4.5	m	87号建物 a+b+c:1+2.5+1=4.5m			4.50	m
イ. 硬質ビニル電線管	露出配管 22mm		2.0	m	9号建物 c:2m			2.00	m
ウ. 第1種金属展ひ	MMA		2.0	m	9号建物 a:2m			2.00	m
エ. アウトレットボックス	再使用しない		1	個	87号建物 1個			1.00	個
オ. 壁コア抜き	φ50×200		2	箇所	9号建物 2箇所			2.00	箇所
(2). 配線工事									
7. EM-IE2.0×3	EM-IE2.0×3 (管内) ¥340×3本		4.5	m	87号建物 a+b+c:1+2.5+1=4.5m			4.50	m
イ. EM-EFF2.0-3C	EM-EFF 2.0-3C (天井転がし)		7.0	m	9号建物 b:7m			7.00	m
ウ. 電線	EM-EFF 2.0-3C (管内)		4.0	m	9号建物 a+c:2+2=4m			4.00	m
(3). 電灯設備工事									
7. コンセント	2P15A×1 16mm		1	個	87号建物1個			1.00	個
イ. コンセント	連用形2P15A×1 (接地端子付) 16mm		1	個	87号建物1個			1.00	個
ウ. コンセント	連用形2P15A×1 22mm		1	個	9号建物1個			1.00	個
エ. ELCB新設	2P20A		1	個	9号建物1個			1.00	個
(4). 撤去工事									
7. 既設コンセント撤去	アースターミナル付コンセント (再使用しない)		1	個	87号建物1個			1.00	個
イ. 既設MCCB撤去	再使用しない		1	個	9号建物1個			1.00	個

3. 衛生器具設備工事									
(1). 新設									
7. 洋風大便器 (FV式)	フラッシュバルブ方式		12	台	6号隠舎3台、7号隠舎4台、90号建物2台、119、120、121各1台ずつ計3箇所			12.00	台
4. 洋風大便器 (ロータンク式)	TOTO CS510BM 隅付き		1	台	80号建物1台			1.00	台
カ. 洋風大便器 (ロータンク方式)	TOTO SS511BARS (温水洗浄便座有)		2	台	9号建物1台、87号建物1台			2.00	台
エ. 洋式大便器 (ロータンク方式)	TOTO SS511BARS (温水洗浄便座無)		1	台	100号建物1台			1.00	台
(2). 給水工事									
給水管			6.4	m	6号建物 (1m)、7号建物 (0.26m×2箇所=0.52m)、9号建物 (0.6m) × 80号建物 (0.6m) 87号建物 (0.6m)、90号建物 (0.78m)、100号建物 (0.5m) 119、120、121号建物 (1.8m) 1+0.52+0.6+0.6+0.78+0.5+1.8=6.4			6.40	m
(3). 撤去工事									
7. 大便器			16	台				16.00	台
4. 紙巻器			16	個				16.00	個
ウ. 給水管	撤去後再使用しない		5.2	m	6号建物 (0.35m)、7号建物 (0.26m×2箇所=0.52m)、9号建物 (0.6m) 80号建物 (0.6m) 87号建物 (0.6m)、90号建物 (0.24m)、100号建物 (0.5m) 119、120、121号建物 (1.8m) 0.35+0.52+0.6+0.6+0.24+0.5+1.8=5.21			5.21	m
4. コンクリート打設									
手帳り	無筋コンクリート、スランプ18		0.60	m ³	6号建物 (0.4*0.7*0.1) *3=0.084、7号建物 (0.4*0.7*0.1) *4=0.112 9号建物 (0.71*1*0.12) =0.0852、80号建物 (0.4*0.7*0.1) =0.028 87号建物 (0.78*1.07*0.12) =0.100152、90号建物0.4*0.7*0.1*2=0.056 100号建物 (0.655*0.86*0.12) =0.067596、119、120、121号建物 (0.4*0.7*0.1) *3=0.084 0.084+0.112+0.0852+0.028+0.100152+0.056+0.067596+0.084=0.616948			0.616948	m ³
5. 石綿調査試験									
石綿調査試験	壁・床・天井		1	式				1.00	式