

数量算出書

件名：駐屯地便所洋式化等改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
1. 改修建設工事					
(1). 仮設工事					
ア. 墨出し	内部改修 (複合改修)	21.60	m ²	①本部隊舎1階医務室男子トイレ 2.05m×1.065m=2.18m ² ②本部隊舎2階3階男子トイレ (1.025m×1.40m) - (0.35m×0.30m) ×2箇所=2.66m ² ③警衛所トイレ 1.10m×2.955m=3.25m ² ④体育館男子トイレ 1.02m×2.03m=2.07m ² ⑤プール男子トイレ 1.30m×0.95m=1.23m ² ⑥プール女子トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑦ボイラー室トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑧需品整備工場トイレ 1.20m×2.00m=2.40m ² ⑨幹部隊舎トイレ 1.045m×2.30m=2.40m ² ⑩浴場トイレ 1.50m×0.810m=1.21m ² ⑪本部庁舎4階男子トイレ (1.350m×1.250m) - (0.80m×0.60m) = 1.20m ² ①～⑪合計=21.6m ²	7/32～11/32・28/32・31/32
イ. 養生	内部改修 (複合改修)	21.60	m ²	①本部隊舎1階医務室男子トイレ 2.05m×1.065m=2.18m ² ②本部隊舎2階3階男子トイレ (1.025m×1.40m) - (0.35m×0.30m) ×2箇所=2.66m ² ③警衛所トイレ 1.10m×2.955m=3.25m ² ④体育館男子トイレ 1.02m×2.03m=2.07m ² ⑤プール男子トイレ 1.30m×0.95m=1.23m ² ⑥プール女子トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑦ボイラー室トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑧需品整備工場トイレ 1.20m×2.00m=2.40m ² ⑨幹部隊舎トイレ 1.045m×2.30m=2.40m ² ⑩浴場トイレ 1.50m×0.810m=1.21m ² ⑪本部庁舎4階男子トイレ (1.350m×1.250m) - (0.80m×0.60m) = 1.20m ² ①～⑪合計=21.6m ²	7/32～11/32・28/32・31/32
ウ. 整理清掃後片付け	内部改修 (複合改修)	21.60	m ²	①本部隊舎1階医務室男子トイレ 2.05m×1.065m=2.18m ² ②本部隊舎2階3階男子トイレ (1.025m×1.40m) - (0.35m×0.30m) ×2箇所=2.66m ² ③警衛所トイレ 1.10m×2.955m=3.25m ² ④体育館男子トイレ 1.02m×2.03m=2.07m ² ⑤プール男子トイレ 1.30m×0.95m=1.23m ² ⑥プール女子トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑦ボイラー室トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑧需品整備工場トイレ 1.20m×2.00m=2.40m ² ⑨幹部隊舎トイレ 1.045m×2.30m=2.40m ² ⑩浴場トイレ 1.50m×0.810m=1.21m ² ⑪本部庁舎4階男子トイレ (1.350m×1.250m) - (0.80m×0.60m) = 1.20m ² ①～⑪合計=21.6m ²	7/32～11/32・28/32・31/32
エ. 内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 改修 (点検口設置)	5.70	m ²	①プール男子トイレ 1.30m×0.95m=1.23m ² ②体育館男子トイレ 1.02m×2.03m=2.07m ² ③需品整備工場トイレ 1.20m×2.00m=2.40m ² ①+②+③合計=5.70m ²	28/32・29/32・30/32
(2). 撤去工事					
ア. トイレブース撤去		1.00	式	①本部隊舎1階医務室男子トイレ ②本部隊舎2階男子トイレ ③本部庁舎3階男子トイレ ④警衛所トイレ ⑤体育館男子トイレ ⑥プール男子トイレ ⑦幹部隊舎トイレ 計7ヶ所 仕様書のとおり	7/32～11/32
イ. 床タイル撤去		15.82	m ²	①本部隊舎1階医務室男子トイレ 1.05m×1.065m=1.11m ² ②本部隊舎2階3階男子トイレ (1.025m×1.40m) - (0.35m×0.30m) ×2箇所=2.66m ² ③警衛所トイレ 1.10m×2.955m=3.25m ² ④体育館男子トイレ 1.02m×1.015m=1.03m ² ⑤プール男子トイレ 1.30m×0.95m=1.23m ² ⑥プール女子トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑦ボイラー室トイレ 1.00m×1.50m=1.50m ² ⑧需品整備工場トイレ 1.20m×2.00m=2.40m ² ⑨幹部隊舎トイレ 1.045m×1.10m=1.14m ² ①～⑨合計=15.82m ²	22/32・22/33・7/32～11/32

ウ. カッター入れ		32.00	m	$(0.8m+0.8m+0.8m+0.8m) \times 10ヶ所=32.0m$	32.00	m	22/32・22・33
エ. コンクリート撤去		1.76	m ²	$(0.8m \times 0.8m \times 0.2m) \times 8箇所=1.024m^2$ $0.72m \times 1m \times 0.43m=0.3096m^2$ $0.74m \times 1.2m \times 0.475m=0.4218m^2$ $1.024+0.3096+0.4218=1.7554=1.76m^2$	1.76	m ²	22/32・22・33
(3). コンクリート工事							
埋め戻し補修		10	箇所	仕様書による	10	箇所	8/18・9/18
(4). 左官工事							
床モルタル塗り		14.79	m ²	①本部隊舎1階医務室男子トイレ $1.05m \times 1.065m=1.11m^2$ ②本部隊舎2階3階男子トイレ $((1.025m \times 1.40m) - (0.35m \times 0.30m)) \times 2箇所=2.66m^2$ ③警衛所トイレ $1.10m \times 2.955m=3.25m^2$ ④プール男子トイレ $1.30m \times 0.95m=1.23m^2$ ⑤プール女子トイレ $1.00m \times 1.50m=1.50m^2$ ⑥ボイラー室トイレ $1.00m \times 1.50m=1.50m^2$ ⑦需品整備工場トイレ $1.20m \times 2.00m=2.40m^2$ ⑧幹部隊舎トイレ $1.045m \times 1.10m=1.14m^2$ ①～⑧合計=14.79m ²	14.79	m ²	7/32～11/32
(5). 内装工事							
ア. 床タイル補修	100角	2.66	m ²	本部隊舎2階3階男子トイレ $((1.025m \times 1.40m) - (0.35m \times 0.30m)) \times 2箇所=2.66m^2$	2.66	m ²	8/32
イ. 床タイル補修	50角	1.50	m ²	ボイラー室トイレ $1.00m \times 1.50m=1.50m^2$	1.50	m ²	11/32
ウ. 床タイル補修	30角	10.16	m ²	①本部隊舎1階医務室男子トイレ $1.05m \times 1.065m=1.11m^2$ ②警衛所トイレ $1.10m \times 2.955m=3.25m^2$ ③体育館男子トイレ $1.02m \times 1.015m=1.03m^2$ ④プール男子トイレ $1.30m \times 0.95m=1.23m^2$ ⑤需品整備工場トイレ $1.20m \times 2.00m=2.40m^2$ ⑥幹部隊舎トイレ $1.045m \times 1.10m=1.14m^2$ ①～⑦合計=m ²	10.16	m ²	7/32・ 9/32・ 10/32・ 11/32
エ. 床長尺シート		1.50	m ²	プール女子トイレ $1.00m \times 1.50m=1.50m^2$	1.50	m ²	10/32
オ. 壁段差タイル貼り	下地補修・ブース撤去後補修	1.00	式	仕様書のとおり (体育館男子トイレ)	1.00	式	10/32
カ. ドアノブ交換		1	式	仕様書による (プール男子トイレ)	1.00	式	10/32
キ. 隅付ロータンク裏塗装		1	式	仕様書による (ボイラー室トイレ)	1.00	式	11/32
ク. 天井点検口新設		4.00	箇所	仕様書による (プール男子トイレ×2・体育館男子トイレ・需品整備工場トイレ)	4.00	箇所	28/32・ 29/32・ 30/32
ケ. 天井開口・復旧		1.00	式	仕様書による (プール男子トイレ・プール女子トイレ)	1.00	式	10/32
コ. トイレブース新設		1	式	仕様書による	1	式	7/32～11/32
2. 改修電気設備工事							
1. 撤去工事							
コンセント撤去		3.00	個	仕様書による	3.00	個	27/32・28/32

2. 配管工事								
ア. 金属線び	A型 コーナーボックス及び丸形ジャンクションボックスも含む	16.40	m	1.3m+1.8m+0.3m+2.0m+2.0m+2.0m+1.0m+2.0m+2.0m+2.0m=16.4m	16.40	m	25/32~30/32	
イ. コア抜き		4.00	箇所	仕様書による 4箇所	4.00	箇所	28/32・29/32	
3. 配線工事								
配線工事	EM-EEF1.6-3C	47.30	m	2.0m+1.8m+2.8m+0.3m+4.7m+6.2m+4.0m+14m+5.5m+4.0m+2.0m=47.3m	47.30	m	25/32~30/32	
4. 電気設備								
ア. 露出型コンセント	SW付	2.00	個	仕様書による	2.00	個	16/18・18/18	
イ. 露出型コンセント	ELガード付コンセント	10.00	個	仕様書による	10.00	個	15/18	
3. 改修給排水設備工事								
1. 撤去工事								
ア. 汚水管撤去	铸铁管 75A	5.50	m	0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+1.0m=5.5m	5.50	m	12/32~16/32	
イ. 給水管撤去	SGP-20A	5.00	m	0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m=5.0m	5.00	m	17/32~21/32	
ウ. 大便器撤去	和風便器	9.00	組	仕様書による	9.00	組	7/32~11/32	
エ. 大便器撤去	洋風便器	1.00	組	仕様書による	1.00	組	7/32~11/32	
オ. 紙巻き器撤去		10.00	個	仕様書による	10.00	個	8/18・9/18	
カ. 通気管撤去	SGP100	0.60	m	0.6m	0.60	m	31/32	
キ. 通気管撤去	SGP50	1.80	m	0.1m+0.45m+1.25m=1.8m	1.80	m	31/32	
ク. 通気管撤去	SGP75	2.03	m	0.48m+1.55m=2.03m	2.03	m	31/32	
ケ. 通気管撤去	VP100	1.23	m	0.48m+0.45m+0.30m=1.23m	1.23	m	31/32	
2. 配管工事								
ア. 汚水管新設	VP75	6.50	m	0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+1.0m+1.0m=6.5m	6.50	m	12/32~16/32	
イ. 掃除口新設	50A	1.00	個	仕様書による	1.00	個	16/32	
ウ. 給水管新設	SGP-20A	5.00	m	0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m+0.5m=5.0m	5.00	m	17/32~21/32	
エ. 通気管新設	VP100	2.31	m	0.30m+0.14m+0.80m+0.47m+0.60m=2.31m	2.31	m	32/32	
オ. 通気管新設	VP75	2.03	m	0.48m+1.55m=2.03m	2.03	m	32/32	
カ. 通気管新設	VP50	1.80	m	0.1m+0.45m+1.25m=1.8m	1.80	m	32/32	
3. 衛生器具設備工事								
ア. 洋風便器	温水便座及び密結タンク付	3.00	組	仕様書による	3.00	組	10/18	
イ. 洋風便器	温水便座なし密結タンク付	7.00	組	仕様書による	7.00	組	12/18	
ウ. 棚付き二連紙巻き器		10.00	個	仕様書による	10.00	個	10/18	
4. 産廃処分								
産廃処分費		1.00	式	仕様書による	1.00	式	2/18	