

数量表

65号建物他便器取替工事

番号	名称	摘要	単位	数量	算出根拠	備考
1	建築工事					
	(1) 仮設工事					
	ア 墨出し (内部改修)	墨出し (複合改修)	m ²	2.3	$0.4 \times 0.675 \times 4 = 1.08$	外来宿舎・体育館
					$0.44 \times 0.83 = 0.3652$	警衛所
					$1.1 \times 0.8 = 0.88$	交戦訓練倉庫
					合計=2.3252≒2.33	
	イ 養生 (内部改修)	養生 (複合改修)	m ²	2.3	墨出し (複合改修) と同じ	
	ウ 養生 (内部改修)	養生 (搬入路部分)	m ²	85.9	$(3.35 \times 2.32) + (1.0 \times 4.43) = 12.202$	外来宿舎
					$(1.0 \times 4.0) + (1.0 \times 7.8) = 11.8$	警衛所
					$(2.0 \times 5.0) + (2.0 \times 12.2) + (9.07 \times 2.0) + (2.0 \times 4.0) = 60.54$	体育館
					$1.0 \times 1.4 = 1.4$	交戦訓練倉庫
					合計=85.942	
	エ 整理清掃後片付け (内部改修)	(複合改修)	m ²	2.3	養生 (複合改修) と同じ	
	オ 整理清掃後片付け (内部改修)	(搬入路部分)	m ²	85.9	養生 (搬入路部分) と同じ	
	(2) タイル工事					
	ア 床モザイクタイル(ユニットタイル張り)	25mm角 磁器質	m ²	0.9	$1.1 \times 0.8 = 0.88$	交戦訓練倉庫
	イ 床モザイクタイル(ユニットタイル張り)	45mm角 磁器質	m ²	1.2	$0.44 \times 0.83 = 0.3652$	警衛所
					$0.4 \times 0.675 \times 3 = 0.81$	体育館
					合計=1.1752≒1.18	
	ウ 内装壁タイル(ユニットタイル張り)	100mm角 磁器質 ポート面	m ²	0.5	$(1.1 + 0.8) \times 0.24 = 0.532 \div 0.53$	交戦訓練倉庫
	(3) 左官工事					
	ア モルタル補修	モルタル工法(射撃100)面等以上	箇所	5.0	5箇所	外来宿舎・体育館・警衛所
	イ モルタル木こて	タイル下地 床面	箇所	5.0	5箇所	体育館・警衛所・交戦訓練倉庫
	ウ モルタル塗り	コンクリート面 タイル下地	箇所	5.0	5箇所	体育館・警衛所・交戦訓練倉庫
	(4) 仕上げユニット工事					
	ア トイレブース扉開き勝手変更	トイレブース扉開き勝手変更	箇所	1.0	1箇所	警衛所
	イ トイレブース新設	トイレブース新設	m ²	28.5	$2.945 \times 1.84 = 5.4188$	外来宿舎
					男子 $(3.175 \times 1.84) + (1.2 \times 1.84 \times 3) = 12.466$ 女子 $(3.26 \times 1.84) + (1.26 \times 1.84 \times 2) = 10.6362$ 計=23.1012	体育館
					計=28.52	

数量表

65号建物他便器取替工事

番号	名称	摘要	単位	数量	備考
(5)	撤去工事				
ア	コンクリートブロック撤去	C B撤去	m ³	0.3	$1.1 \times 0.8 \times 0.28 = 0.2464 \div 0.25$
イ	床タイル撤去	床タイル撤去	m ²	2.1	$0.4 \times 0.675 \times 3 = 0.81$
					$0.44 \times 0.83 = 0.3652$
					$1.1 \times 0.8 = 0.88$
					合計=2.0552÷2.06
ウ	壁タイル撤去	壁タイル撤去	m ²	0.3	$1.1 \times 0.28 = 0.308 \div 0.31$
エ	トイレブース撤去	木製戸撤去 (片開き戸・枠共)	m ²	28.5	トイレブース新設と同じ
2	土工事				
ア	カッター入れ	手動式、ブレード径20cm	m	14.1	$(0.675 + 0.4 + 0.675 + 0.4) \times 4 = 8.6$
					$0.44 + 0.83 + 0.44 + 0.83 = 2.54$
					$1.1 + 0.8 + 1.1 = 3.0$
					合計=14.14
イ	根切り	人力	m ³	0.3	$1.1 \times 0.8 \times 0.31 = 0.2728 \div 0.27$
ウ	埋戻し	人力	m ³	0.2	$1.1 \times 0.8 \times 0.26 = 0.2288 \div 0.23$
エ	建設発生土処理	人力 (場内敷均し)	m ³	0.0	$1.1 \times 0.8 \times 0.05 = 0.044 \div 0.04$
オ	コンクリート工事	モルタル	m ²	2.3	$0.4 \times 0.675 \times 4 = 1.08$
					$0.44 \times 0.83 = 0.3652$
					$1.1 \times 0.8 = 0.88$
					合計=2.3252÷2.33
3	機械設備工事				
	給排水設備工事				
(1)	新設工事				
ア	大便器	洋便器・洗浄弁・温水洗浄便座	組	5.0	外来宿舎1組・体育館3組・警衛所1組
イ	大便器	洋便器・タンク・温水洗浄便座	組	1.0	交戦訓練倉庫1組
ウ	紙巻器	支給品 2045W-EX	箇所	6.0	全箇所各1個
エ	水道用硬質塩化ビニルパイプ	SPP-VP05 給水 れじ膜合 (管端防変雑)	m	1.0	$0.35 + 0.145 + 0.2 = 0.695 \div 0.70$
オ	硬質ポリ塩化ビニル管	硬質ポリ塩化ビニル管	m	0.0	0.26
					外来宿舎・交戦訓練倉庫
					交戦訓練倉庫

数量表

65号建物他便器取替工事

番号	名称	摘要	単位	数量	備考
(2)	撤去工事				
ア	和便器撤去	※HOTO 便所カット工法 配管加工済み	組	5.0	外来宿舎1組・体育館3組・警衛所1組
イ	和便器撤去	洗浄弁式	組	1.0	交戦訓練倉庫1組
ウ	既存紙巻器撤去	既存紙巻器撤去	箇所	6.0	全箇所各1個
エ	配管類撤去	撤去(撤去後再使用しない)	m	1.0	$0.35 + 0.145 + 0.2 = 0.695 \approx 0.70$
	電気設備工事				外来宿舎・交戦訓練倉庫
(1)	配線工事				
ア	600V絶縁ケーブル (EM-EFF2, 0mm-3C)	天井ころがし	m	60.0	6.8
					$5.2 + 8.8 + 6.0 + 0.4 + 2.6 = 23$
					$10 + 4.5 + 12.68 + 2.35 + 1.0 = 30.53$
					合計=60.33
イ	600V絶縁ケーブル (EM-EFF2, 0mm-3C)	管内配線	m	29.0	$0.35 + 1.4 + 2.65 + 6.1 = 10.5$
					$1.3 + 2.0 + 2.0 + 2.0 = 7.3$
					$2.04 + 2.04 + 0.4 + 0.4 + 2.0 + 2.0 = 10.88$
					$0.2 + 0.2 = 0.4$
					合計=29.08
ウ	貫通孔	貫通口径25mm 厚さ15mm	箇所	10.0	警衛所3箇所・体育館6箇所・交戦訓練倉庫1箇所
(2)	配管工事				
ア	一種金属線び (MM1-A)	メタルモール(MM1-A) 天井・ホース・ガス共	m	28.0	$6.1 + 2.65 + 1.4 + 0.35 = 10.5$
					$1.3 + 2.0 + 2.0 + 2.0 = 7.3$
					$2.04 + 2.04 + 2.0 + 2.0 = 10.08$
					0.2
					合計=28.08
イ	一種金属線び (MM1-B)	メタルモール(MM1-B) 天井・ホース・ガス共	m	0.0	0.4
ウ	ジョイントボックス	位置ボックス	個	5.0	外来宿舎1箇所・体育館2箇所・警衛所2箇所
(3)	電力設備工事				
ア	コンセント	2P15A接地端子付 スイッチボックス共	箇所	9.0	外来宿舎2箇所・体育館5箇所・警衛所1箇所・交戦訓練倉庫1箇所
イ	漏電遮断器	開閉器箱・分電盤(ア)	箇所	2.0	外来宿舎1箇所・体育館1箇所

