

数量算出表

件名: 健軍130号建物内部改修工事

名称	規格	数量	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)	複合改修	22.8	m ²	4*5.69=22.76m ²	
イ 養生(内部改修)	複合改修	22.8	m ²	(1)-アより 22.76m ²	
ウ 整理清掃後片付け	複合改修	22.8	m ²	(1)-アより 22.76m ²	
エ 内部仕上足場	階高4.0m以下 脚立足場 改修(一般)	22.8	m ²	(1)-アより 22.76m ²	
オ 仮設材運搬(内部仕上足場材)	脚立足場 階高4.0m以下 1階	22.8	m ²	(1)-アより 22.76m ²	
(2) 木工事					
ア 踏み台製作・据付	W2420×D1200mm、木軸組、合板張り、フッセル受材取付含む	1.0	式	図面9/14より 1組	
イ 配管ボックスメン製作・据付	W400×D900mm 木軸組、合板張り、補強金物取付、SOP塗装	3.0	個	図面9/14より 3個	
ウ 配管ボックス製作・据付	W400×D380mm 木軸組、合板張り、補強金物取付、SOP塗装	1.0	個	図面9/14より 1個	
エ 壁合板下地板張り	フッ合板(1種)×=90	1.7	m ²	乾燥室隣接室側:0.85*1.99=1.69m ²	
(3) 金属工事					
ア 軽量鉄骨壁下地	35*165形、@300、直張り用	1.7	m ²	0.85*1.99=1.69m ²	
イ 軽量鉄骨壁下地	35*165形、@300、直張り用	4.1	m ²	2.42*1.7=4.11m ²	
ウ 軽量鉄骨天井下地	野縁19形、@300、ふところ高 1.5m未満 直張り用	21.1	m ²	3.84*5.5=21.12m ²	
エ 天井インサート	後施工ワック	21.1	m ²	3.84*5.5=21.12m ²	
オ スリム製天板取付	SUS304、t=1.2mm、W200×L2420mm、木下地、受け材取付共	1.0	箇所	図面8/14より 1箇所	
カ スリム製固定金物取付	SUS304、L=40×40×3.0mm	3.1	m	3.08m=3.1m	
キ 物干金物取付	W3840×L2230mm 取付金物、物干フック-取付共	1.0	箇所	図面6/14より 1箇所	
(3) 左官工事					
ア 複層塗材E、フッセル系、ゆず肌状、ロー塗		21.4	m ²	洗濯室A面:2.7*(3.84+0.38*2)=12.42m ² ① 0.2*1.7=0.34m ² ② 1.2*0.2=0.24m ² ③ 1.32*1.93=2.55m ² ④ (0.54+0.38+0.58)*0.12=0.18m ² ⑤ ①-②-③-④-⑤=9.11m ² 洗濯室B面:2.42*2.7=6.53m ² ① 2.42*0.12=0.29m ² ② ①-②=6.24m ² 洗濯室D面:2.7*2.42=6.54m ² ① 2.42*0.2=0.48m ² ② ①-②=6.06m ² 洗濯室計 21.4m ²	
(4) 塗装工事					
ア 既存塗膜除去	下地調整 木部・ボート面 RB種 材工共	1.3	0.000	1-WD部 (2*2+1.22)*0.255=1.33m ²	
イ 既存塗膜除去	下地調整 珪石面 RB種 材工共	40.3	0.000	乾燥室B面:3.08*2.7=8.32m ² ① 0.95*2.04=1.94m ² ② (1.57+0.56)*0.12=0.26m ² ③ ①-②-③=6.12m ² 乾燥室C面:3.84*2.7=10.37m ² ① 1.7*1.6=2.72m ² ② 0.4*0.2=0.08m ² ③ 3.44*0.12=0.41m ² ④ ①-②-③-④=7.16m ² 乾燥室D面:3.08*2.7=8.32m ² ① 3.08*0.2=0.62m ² ② ①-②=7.7m ² 乾燥室計 20.98m ² ③-アより 19.27m ² 乾燥室+洗濯室=20.98+19.27=40.25m ²	
ウ 素地ごしらえ	せつこうボート面 RB種	21.1	m ²	フッセルボート(天井面):3.84*5.5=21.12m ²	
エ 素地ごしらえ	けい酸加珪石面 RB種	5.1	m ²	乾燥室:0.85*1.99=1.69m ² ① 洗濯室:2*1.7=3.4m ² ② 計 ①+②=5.09m ²	
オ 素地ごしらえ	珪石面 RB種	11.8	m ²	乾燥室床:3.84*3.08=11.83m ²	
カ EPP塗装	珪石面 RB種	1.1	m ²	洗濯室:0.54+0.38+0.58+2.42+1.57+0.56+0.23+1.7+1.51)*0.12=1.14m ²	

数量算出表

件名: 健軍130号建物内部改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
キ NAD塗装	モルタル面 日種	78.3	m ²	(4)-イ、ウ、エ、オより 40.25m ² +21.12m ² +5.09m ² +11.83m ² =78.29m ²	
ク SOP塗装	屋内木部 日種(素地ごしらえ入種共)	1.3	m ²	(4)-アより 1.33m ²	
(5) 内装工事					
ア ビニル床シート張り	厚2.0mm、複層ビニル床シート、無地FS	9.0	m ²	洗濯室: 2.42*2.44=5.90m ² ① 0.54*0.38=0.21m ² ② 踏台2.395*1.2=2.87m ² 2.015*0.2=0.40m ² 計3.27m ² ③	
イ ビニル幅木	厚2.0mm、H100mm	2.5	m	洗濯室: 2.04m① 乾燥室: 0.85m② ①*②=2.45m	
ウ 壁けし酸カルシウム板張り	厚8.0mm、不燃、突付け	5.8	m ²	洗濯室: 2.42*1.7=4.11m ² ① 乾燥室: 0.85*1.99=1.69m ² ② ①*②=5.8m ²	
エ 壁石こうボード張り	厚12.5mm、不燃、突付け	1.7	m ²	乾燥室隣室(倉庫側): 0.85*1.99=1.69m ²	
オ 天井ソーラックボード張り	厚9.5mm、準不燃、直張り	21.1	m ²	洗濯室、乾燥室天井: 3.84*5.5=21.12m ²	
カ 天井見切り線取り付け	塩ビ製	19.4	m	5.5m*3.84m+5.5m*3.84m+0.38m+0.38m=19.44m	
(6) ユニツト工事					
ア 階段滑り止め据付	スチルス製(口込有)、W35mm	2.0	m	洗濯室踏み台: 2.02m	
イ 7ミハ-イッチ取付	W3840×H2700mm、50mm角方立、ハカ-引き戸共	1.0	式	図面9/14より 一式	
(7) 撤去工事					
ア 天井ボード撤去	一般、一重張り	21.1	m ²	(5)-オより 21.12m ²	
イ 天井木下地撤去		21.1	m ²	(7)-アより 21.12m ²	
ウ 木製戸撤去	親子開き戸 扉のみ	2.4	m ²	WD-1: 1.22*2.0=2.44m ²	
エ 木製戸撤去	片開き戸 扉のみ	1.7	m ²	WD-2: 0.85*1.99=1.69m ²	
カ カラス撤去	型板ガラス	1.0	m ²	WD-1.2: 0.68*(0.75+0.76)=1.03m ²	
キ 石綿含有調査		1.0	箇所	既設倉庫: 天井石こうボード	
2 電気設備工事					
(1) 配管工事					
ア 1種金属線び	MM1-A型 25.4×11.5mm	3.2	m	図面10/14より 1.8m① 図面11/14より 1.4m② ①*②=3.2m	
イ 露出タイプボックス取付	1個用 MM1-A型用	4.0	個	図面10/14より 3個 図面11/14より 1個 計3個	
(2) 配線工事					
ア EM-EFF配線	ころがし配線 1.6-2C	11.3	m	図面11/14より 11.3m	
イ EM-EFF配線	ころがし配線 1.6-3C	2.9	m	図面11/14より 2.9m	
ウ EM-EFF配線	ころがし配線 2.0-2C	2.6	m	図面10/14より 2.6m	
エ EM-EFF配線	ころがし配線 2.0-3C	1.6	m	図面10/14より 1.6m	
オ EM-EFF配線	管内配線 1.6-2C	2.8	m	図面11/14より 2.8m	
カ EM-EFF配線	管内配線 2.0-3C	2.7	m	図面10/14より 2.7m	
キ EM-E配線	ころがし配線 2.0mm	2.2	m	図面10/14より 2.2m	
(3) 電力設備工事					
ア 壁付スイッチ取付	埋込 IP15A×1、PL×1	1.0	個	図面11/14より 1個	

数量算出表

件名：健康130号建物内部改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
イ 壁付コンセント取付	埋込 連用形2P15A×2、ET付	3.0	個	図面10/14より 3個	
ロ LED照明器具取付	1260×200未満 天井直付準用	2.0	個	図面11/14より 2個	
エ LED照明器具取付	1260×200以上 天井直付準用	1.0	個	図面11/14より 1個	
(4) 撤去工事					
ア 600V絶縁ケーブル撤去	天井内 VVF-2.0-2C 再使用なし 管内配線 IV1.6mm 再使用なし	19.8	m	図面10/14より 19.8m	
イ 600V絶縁電線撤去	管内配線 IV1.6mm 再使用なし	5.0	m	図面11/14より 2.5*2=5.0m	
ロ わじなし電線管撤去	E19 再使用なし	2.5	m	図面11/14より 2.5m	
エ 壁付コンセント撤去	2P15A×2 再使用なし	3.0	個	図面10/14より 3個	
オ 照明器具撤去	FL 40W×1 露出型 再使用しない	3.0	個	図面11/14より 3個	
カ 1種金属線ひ撤去	MM1-A 再使用なし	7.2	m	図面10/14より 2.4*3=7.2m	
3 機械設備工事					
(1) 配管工事					
ア 水道用硬質塩化ビニルパイプ鋼管	SGP-VB 15A 屋内一般配管	4.5	m	図面13/14より 4.5m	
イ 水道用硬質塩化ビニルパイプ鋼管	SGP-VB 40A 屋内一般配管	4.8	m	図面13/14より 4.8m	
ロ 水道用硬質塩化ビニルパイプ鋼管	SGP-VB 40A 屋外配管	0.9	m	図面13/14より 0.95m	
エ 硬質ポリ塩化ビニル管	VP-50A 屋内一般配管	1.5	m	図面13/14より 1.485m	
オ 硬質ポリ塩化ビニル管	VP-65A 屋内一般配管	6.4	m	図面13/14より 6.4m	
カ 硬質ポリ塩化ビニル管	VU-75A 地中埋設配管	7.6	m	図面12/14より 7.6m	
キ 水道用ポリ塩化ビニル管	40A 地中埋設	26.0	m	図面12/14より 26.0m	
ク 仕切弁取付	青銅製 40A 10K	1.0	個	図面12/14より 1個	
ケ 不衝水分歧	100A×40A	1.0	箇所	図面12/14より 1箇所	
コ 給水管保護巻	40A コーナート 12.0mm 3層巻	2.6	m	図面12/14より 2.6m	
(2) 保温工事					
ア 屋外給水管保温	ホリチンワラ-A保温筒 40A×20mm	5.3	m	図面13/14より 0.5m+4.8m	
イ 屋内給水管保温	ホリチンワラ-A保温筒 15A×20mm	4.5	m	図面13/14より 4.5m	
(3) 土工事					
ア 根切り	機械 1.7*0.13m	8.8	m	排水管路: L=2.3+4.3+0.5=7.1m H=(0.64+0.706)÷2=0.67m 7.1*0.67*0.7=3.33m ^① 給水管路: 0.7*0.3*26.0=5.46m ^② ①+②=8.79m ^①	
イ 埋戻し	機械 1.7*0.13m	8.5	m	排水管路: 砂地裏 7.1*0.7*0.05=0.25m ^① 管路(VU75Φ): 0.045*0.045*3.14*7.1=0.045m ^② 塩ビ溝(VU125Φ): 0.07*0.07*3.14*(0.61+0.656)=0.019m ^③ 計①+②+③=0.31m ^② 給水管路: (3)-アより 5.46m 計 3.02+5.46=8.48m ^③	
ロ 発生土処理	人力(場内敷均し)	0.1	m ³	(3)-イより 管路0.045+塩ビ溝0.019=0.06m ³	

数量算出表

件名:健康130号建物内部改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
工砂地業	細目(洗い)	0.3	m ²	(3)-1より 0.25m ²	
才 砂利地業	RC-40	0.1	m ²	仕切弁蓋:0.5*0.5*0.1=0.025m ² 0.3*0.3*0.1=0.009m ² 0.025+0.009=0.034m ² ① 埋設標柱:0.26*0.26*0.1*2=0.014m ² ② ①+②=0.05m ²	
(4) コンクリート工事					
ア 無筋コンクリート打設	現場練り	0.014	m ²	仕切弁蓋部:0.3*0.3*0.15=0.014m ²	
イ 型枠設置	一般用	0.2	m ²	仕切弁蓋部:0.3*4*0.15=0.18m ²	
(5) 空気調和設備工事					
ア 換気扇取付	低騒音形、風量:420m ³ /h 深型トクト(SUS製付付) 150Φ	1.0	台	図面12/14より 1台	
(6) タクト設備工事					
ア フレキシブルタクト配管	アルミ製、150Φ	1.7	m	図面12/14より L=1.7m	
(7) 衛生器具設備工事					
ア 洗濯機用防水バケツ取付	640×640mm H=180mm 床上配管型	3.0	組	図面13/14より 3組	
イ 緊急止水弁付横水栓	13A 自在型 ホース接続型	3.0	個	図面13/14より 3個	
ウ 仕切弁設置	VP200A、弁蓋B1	1.0	箇所	図面12/14より 1箇所	
エ 埋設表示タープ布設	150幅 シンガレ	26.0	m	図面12/14より 26.0m	
オ 地中埋設露設置	コックト製 80×80mm H=300mm	2.0	個	図面12/14より 2個	
(8) 樹工事					
ア フラスチック樹設置	塩ビ製 小口径樹	2.0	組	図面12/14より 2組	
(9) はつり工事					
ア 機軸はつり	RC壁厚220mm 貫通径200mm	1.0	箇所	図面12/14より 1箇所	
イ 機軸はつり	RC壁厚220mm 貫通径90mm	1.0	箇所	図面13/14より 1箇所	
ウ 機軸はつり	RC壁厚220mm 貫通径120mm	1.0	箇所	図面13/14より 1箇所	
4 その他					
(1) 産業廃棄物処理	掃込み、運搬、処分含む	1.0	式	ホード屑等 一式	