

数量算出書

工事件名：健軍宿舎 9号棟内部補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
1 建築工事					
(1) 仮設					
ア 墨出し	小規模、複雑	128	m ²	和室・押入れ(1)：((2.75m+0.9m)*2.75m)*3部屋 洋室(1)：(2.75m*3.65m)*3部屋 玄関ホール：((0.95m+2.15m)*1.3m)*3部屋 台所及び洋室(2)・物入・押入れ(2)：((1.85m+3.25m)*3.65m)*3部屋	30.11 m ² 30.11 m ² 12.09 m ² 55.85 m ²
イ 養生	小規模、複雑	183	m ²	1 (1) アより 便所：(0.95m*1.45m)*3部屋 浴室：(2.15m*1.45m)*3部屋 階段：((2.2m*(1.45m+1.3m)*2フロア分)+(1.45m*1.1m))*3部屋	128.16 m ² 4.13 m ² 9.35 m ² 41.09 m ²
ウ 整理清掃後片付け	小規模、複雑	142	m ²	1 (1) アより 便所：(0.95m*1.45m)*3部屋 浴室：(2.15m*1.45m)*3部屋	128.16 m ² 4.13 m ² 9.35 m ²
エ 内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下	142	m ²	1 (1) アより 便所：(0.95m*1.45m)*3部屋 浴室：(2.15m*1.45m)*3部屋	128.16 m ² 4.13 m ² 9.35 m ²
(2) 防水					
ア 塗膜防水塗布	材工共 下地処理、塗膜防水施工含む	3.0	部屋	浴室：2.15m*1.45m	
(3) 木工					
ア 乾式二重床	0.000	128	m ²	和室・押入れ(1)：((2.75m+0.9m)*2.75m)*3部屋 洋室(1)：(2.75m*3.65m)*3部屋 玄関ホール：((0.95m+2.15m)*1.3m)*3部屋 台所及び洋室(2)・物入・押入れ(2)：((1.85m+3.25m)*3.65m)*3部屋	30.11 m ² 30.11 m ² 12.09 m ² 55.85 m ²
イ 壁下地組 (胴縁)	@450mm	70.2	m ²	押入れ(1)：((0.9m+2.75m+0.9m)*2.35m)*3部屋 台所及び洋室(2)：((0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋 押入れ(2)：((0.9m+1.8m+0.9m)*2.35m)*3部屋	32.08 m ² 12.69 m ² 25.38 m ²
ウ 壁合板	しな合板	89.2	m ²	押入れ(1)：((0.9m+2.75m+0.9m)*2.35m)*3部屋 台所及び洋室(2)：((0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋 押入れ(2)：((0.9m+1.8m+0.9m)*2.35m)*3部屋 物入：((0.9m+0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋	32.08 m ² 12.69 m ² 25.38 m ² 19.04 m ²
エ 幅木取付	集成材 (既製品) H60mm	52.4	m	和室：(2.64m+0.87m+0.89m)*3部屋 洋室(1)：(0.8m+3.42m+0.8m+1.8m)*3部屋 玄関ホール：(0.43m+0.14m+0.4m)*3部屋 台所及び洋室(2)：(0.965m+1.17m+2.6m+0.53m)*3部屋	13.20 m 20.46 m 2.91 m 15.80 m

数量算出書

工事件名：健軍宿舎9号棟内部補修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考	
オ 敷居取付	米ツガ 杉準用	74.1	m	1/F：(2.5m*2本)*3部屋	15.00	m
				2/F：(1.62m*2本)*3部屋	9.72	m
				3/F：1.66m*3部屋	4.98	m
				4/F：1.75m*3部屋	5.25	m
				5/F：0.7m*3部屋	2.10	m
				1~5/F：37.05m×2本(敷居、鴨居)	74.10	m
カ 畳寄せ取付	杉 30×40mm	33.0	m	和室：(2.75m×4方向)*3部屋	33.00	m
キ 雑巾摺取付	杉 15×10mm	57.2	m	押入れ(1)：(((0.9m+2.75m+0.9m-(壁厚0.09m*4))*3段)*3部屋	37.71	m
				物入：((0.9m*3本)*1段)+((0.67m*2本+0.9m)*1段)+((0.32m*2本+0.9m)*1段))*3部屋	19.44	m
キ 天井廻り縁	杉 40×40mm	137	m	和室：(2.75m+2.75m+2.75m)*3部屋	24.75	m
				洋室(1)：(3.65m+2.75m+3.65m+2.75m)*3部屋	38.40	m
				台所及び洋室(2)：(2.395m+0.9m+0.9m+2.75m+3.25m+1.85m+3.65m)*3部屋	47.09	m
				玄関ホール：(1.3m+0.95m+2.15m+1.3m+0.95m+2.15m)*3部屋	26.40	m
ク 押入れ取付	杉 1間用 H2,300×D900mm 天袋共	6.0	箇所	和室：1か所*3部屋	3.00	箇所
				洋室(2)：1か所*3部屋	3.00	箇所
ケ 押入れ取付	杉 半間用 H2,300×D900mm 天袋共	3.0	箇所	和室：1か所*3部屋	3.00	箇所
コ 上がり框	幅90×150mm	3.0	m	玄関ホール：(1.3m-0.3m)*3部屋	3.00	m
サ 天然木化粧板	厚5mm	12.7	m ²	台所及び洋室(2)：((0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋	12.69	m
(4) 左官		0.000				
ア セルフレベリング塗布	厚10mm程度	4.1	m ²	便所：(0.95m*1.45m)*3部屋	4.13	m ²
イ 軽量骨材仕上げ塗材	シボライト A、下塗り含む	113	m ²	和室：(2.75m*2.75m)*3部屋	22.69	m
				洋室(1)：(3.65m*2.75m)*3部屋	30.11	m
				玄関ホール：(1.3m*(0.95m+2.15m))*3部屋	12.09	m
				台所及び洋室(2)：((3.65m*(1.85m+3.25m))-(2.7m*0.9m))*3部屋	48.56	m
(5) 建具						
ア 引違い襖戸取付	800×2,000mm程度	30.0	枚	30枚((1/F-3枚、2/F-2枚、3/F-2枚、4/F-2枚、5/F-1枚)*3部屋)		
(6) 塗装						
ア 錆止め塗り	鉄鋼面 (屋内)	13.0	m ²	1/SD：(0.8m*1.8m*係数3.0(両面))*3部屋	12.96	m ²
イ SOP塗り	鋼製建具面 (屋内外)	13.0	m ²	1/SD：(0.8m*1.8m*係数3.0(両面))*3部屋	12.96	m ²
ウ SOP塗り	(素地ごしらえA種共) 木部 (屋内)	15.6	m ²	1/WD：(0.75m*1.75m*係数3.3/2(片面))*3部屋	6.50	m ²
				2/WD：(0.6m*1.75m*係数2.9(両面))*3部屋	9.14	m ²

数量算出書

工事件名：健軍宿舎 9号棟内部補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考	
エ EP-G塗り	(素地ごしらえB種共) モルタル面	205	m ²	和室：(((2.75m+1.67m+0.89m)*2.35m)-(1.5m*1.3m))*3部屋 便所：(((1.45m+0.95m+1.45m+0.95m)*2.1m)-(0.45m*0.6m))*3部屋 洋室(1)：(((2.75m+3.65m+2.75m+3.65m)*2.35m)-(1.75m*1.5m)-(1.75m*1.66m)-(1.75m*1.75m))*3部屋 玄関ホール：(((1.3m+0.95m+2.15m+1.3m+0.95m+2.15m)*2.35m)-(1.75m*0.75m)- (1.75m*0.6m)-(1.8m*0.8m)-(1.75m*0.8m)-(1.395m*2.15m))*3部屋 台所及び洋室(2)：(((1.85m+2.75m+0.53m+3.25m)*2.35m)-(1.365m*2.15m)-(1.75*1.5m))*3部屋	31.59 29.43 64.46 37.43 42.40	m ² m ² m ² m ² m ²
オ NAD塗り	0.000	13.5	m ²	便所：(0.95m*1.45m)*3部屋 浴室：(2.15m*1.45m)*3部屋	4.13 9.35	m ² m ²
カ 素地ごしらえ	石膏ボード面	13.5		便所：(0.95m*1.45m)*3部屋 浴室：(2.15m*1.45m)*3部屋	4.13 9.35	m ² m ²
(7) 内外装						
ア 畳敷き	一畳	12.0	枚	和室：4枚*3部屋	12.00	枚
イ 畳敷き	半畳	3.0	枚	和室：1枚*3部屋	3.00	枚
ウ フローリングボード張り	0.000	87.6	m ²	洋室(1)：(3.65m*2.75m)*3部屋 玄関ホール：(2.3m*1.3m)*3部屋 台所及び洋室(2)：((3.65m*(1.85m+3.25m))-(2.7m*0.9m))*3部屋	30.11 8.97 48.56	m ² m ² m ²
エ ビニル床シート張り	厚1.8mm	4.1	m ²	便所：(0.95m*1.45m)*3部屋	4.13	m ²
オ 合成樹脂発泡材張付け	壁 ポリエチレンフォーム t20mm	32.1	m ²	押入れ(1)：((0.9m+2.75m+0.9m)*2.35m)*3部屋	32.08	m ²
(8) 仕上げユニット						
ア 下駄箱新設	0.000	3.0	箇所	3部屋分		
イ カーテンレール取付	ダブル	15.6	m	各部屋：1.73m*3本*3部屋	15.57	m
ウ カーテンレール取付	シングル	4.2	m	台所：1.4m*1本*3部屋	4.20	m
エ 流し台取付	L=1,800mm程度	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋		
オ コンロ台	L=600~700mm程度	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋		
カ 水切り棚	L=1,200mm程度	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋		
キ 吊戸棚	L=1,200mm程度	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋		

数量算出書

工事件名：健軍宿舎9号棟内部補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
(9) 撤去					
ア 床組み撤去	つか立て	41.7	㎡	(1Fのみ)和室(1)、押入れ(1)：(2.75m+0.9m)*2.75m (1Fのみ)和室(2)：2.75m*3.65m (1Fのみ)玄関ホール：2.3m*1.3m (1Fのみ)台所：1.85m*3.65m (1Fのみ)和室(3)、物入、押入れ(2)：3.25m*(2.75m+0.9m)	10.04 ㎡ 10.04 ㎡ 2.99 ㎡ 6.75 ㎡ 11.86 ㎡
イ 床組み撤去	ころばし	83.4	㎡	(2、3F)和室(1)、押入れ(1)：((2.75m+0.9m)*2.75m)*2部屋 (2、3F)和室(2)：(2.75m*3.65m)*2部屋 (2、3F)玄関ホール：(2.3m*1.3m)*2部屋 (2、3F)台所：(1.85m*3.65m)*2部屋 (2、3F)和室(3)、物入、押入れ(2)：(3.25m*(2.75m+0.9m))*2部屋	20.08 ㎡ 20.08 ㎡ 5.98 ㎡ 13.51 ㎡ 23.73 ㎡
ウ 床・縁甲板フローリング撤去	0.000	32.5	㎡	玄関ホール：(2.3m*1.3m)*3部屋 台所：(1.85m*3.65m)*3部屋 和室(3)：(0.4m*2.75m)*3部屋	8.97 ㎡ 20.26 ㎡ 3.30 ㎡
エ 床下地板撤去	0.000	125	㎡	和室(1)、押入れ(1)：((2.75m+0.9m)*2.75m)*3部屋 和室(2)：(2.75m*3.65m)*3部屋 玄関ホール：(2.3m*1.3m)*3部屋 台所：(1.85m*3.65m)*3部屋 和室(3)、物入、押入れ(2)：(3.25m*(2.75m+0.9m))*3部屋	30.11 ㎡ 30.11 ㎡ 8.97 ㎡ 20.26 ㎡ 35.59 ㎡
オ 敷居撤去	0.000	37.1	m	1/F：(2.5m*2本)*3部屋 2/F：(1.62m*2本)*3部屋 3/F：1.66m*3部屋 4/F：1.75m*部屋 5/F：0.7m*3部屋	15.00 m 9.72 m 4.98 m 5.25 m 2.10 m
カ 鴨居撤去	0.000	37.1	m	1/F：2.5m*2本 2/F：1.62m*2本 3/F：1.66m 4/F：1.75m 5/F：0.7m	15.00 m 9.72 m 4.98 m 5.25 m 2.10 m
キ 畳撤去	一畳	42.0	枚	和室(1)(2)：4枚/1室=8枚*3部屋 和室(2)：6枚*3部屋	24.00 枚 18.00 枚
ク 畳撤去	半畳	6.0	枚	和室(1)(2)：1枚/1室=2枚*3部屋	6.00 枚
ケ 柱撤去	0.000	3.0	本	台所：1本×3部屋	0.00 本

数量算出書

工事件名：健軍宿舎9号棟内部補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
コ 木製幅木撤去	0.000	52.4	m	和室：(2.64m+0.87m+0.89m)*3部屋 洋室(1)：(0.8m+3.42m+0.8m+1.8m)*3部屋 玄関ホール：(0.43m+0.14m+0.4m)*3部屋 台所及び洋室(2)：(0.965m+1.17m+2.6m+0.53m)*3部屋	13.20 m 20.46 m 2.91 m 15.80 m
サ 壁合板撤去	一重張り 一般	89.2	m ²	押入れ(1)：((0.9m+2.75m+0.9m)*2.35m)*3部屋 台所及び洋室(2)：((0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋 押入れ(2)：((0.9m+1.8m+0.9m)*2.35m)*3部屋 物入：((0.9m+0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋	32.08 m ² 12.69 m ² 25.38 m ² 19.04 m ²
シ 壁下地撤去	0.000	70.2	m ²	押入れ(1)：((0.9m+2.75m+0.9m)*2.35m)*3部屋 台所及び洋室(2)：((0.9m+0.9m)*2.35m)*3部屋 押入れ(2)：((0.9m+1.8m+0.9m)*2.35m)*3部屋	32.08 m ² 12.69 m ² 25.38 m ²
ス 襖戸撤去	片開き戸 扉のみ	55.4	m ²	1/F：((1.75m*2.5m)+(0.52m*2.5m))*3部屋 2/F：((1.75m*1.62m)+(0.52m*1.62m))*3部屋 3/F：(1.75m*1.66m)*3部屋 4/F：(1.75m*1.75m)*3部屋 5/F：(1.75m*0.7m)*3部屋 6/F：(1.75m*1.65m)*2部屋	17.03 m ² 11.03 m ² 8.72 m ² 9.19 m ² 3.68 m ² 5.78 m ²
2 電気設備工事					
(1) 配管					
ア 1種金属線び取付	MM1A 25.4×11.5mm	6.9	m	図面より (0.3m+2.0m/1部屋)*3部屋	
イ コンセント用ボックス	0.000	12.0	箇所	図面より (4箇所/1部屋) *3部屋	
(2) 配線					
ア 絶縁ケーブル	EM-EEF1.6mm-2C	5.2	m	図面より (1.4m/1部屋) *3部屋	
イ 絶縁ケーブル	EM-EEF2.0mm-3C	6.0	m	図面より (2.0m/1部屋) *3部屋	
(3) 電灯設備					
ア タンプラススイッチ取付	1P15A	27.0	個	図面より (9個/1部屋) *3部屋	
イ コンセント取付	2P15A×2、一体型	12.0	個	図面より (4個/1部屋) *3部屋	
ウ コンセント取付	2P15A×1、接地端子付き、一体型	12.0	個	図面より (4個/1部屋) *3部屋	
エ コンセント取付	2P15A×1、抜け止め	9.0	個	図面より (3個/1部屋) *3部屋	

数量算出書

工事件名: 健軍宿舎9号棟内部補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
オ コンセント取付	防雨型、抜け止め設置極、接地端子付き	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
カ LED照明器具取付	SP-1 ダウンライト準用	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
キ LED照明器具取付	SP-3	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
ク LEDダウンライト取付	SP-2	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
ケ LED照明器具取付	キッチンライト	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
コ 分電盤取替	0.000	3.0	個	図面より (1箇所/1部屋) *3部屋	
(4) テレビ共同受信設備					
ア テレビ端子	直列ユニット (中間、端末)	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
(5) 火災報知設備					
ア 煙感知器	住宅用	9.0	個	図面より (3個/1部屋) *3部屋	
(6) 撤去工事					
ア コンセント撤去	2P15A×2、一体型	12.0	個	図面より (4個/1部屋) *3部屋	
イ コンセント撤去	2P15A×1、接地端子付き、一体型	12.0	個	図面より (4個/1部屋) *3部屋	
ウ コンセント撤去	2P15A×1、抜け止め	9.0	個	図面より (3個/1部屋) *3部屋	
エ 照明器具撤去	SP-1	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
オ 照明器具撤去	SP-2	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
カ 照明器具撤去	SP-3	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
キ スイッチ撤去	2P15A×3	27.0	個	図面より (9個/1部屋) *3部屋	
ク テレビ端子撤去	直列ユニット(中間)	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
ケ 煙感知器撤去	0.000	9.0	個	図面より (3個/1部屋) *3部屋	

数量算出書

工事件名：健軍宿舎 9号棟内部補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
3 機械設備工事					
(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 20A	26.9	m	図面より (8.95m/1部屋) *3部屋	26.85 m
イ	硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP50A 屋外配管	2.2	m	図面より (0.74m/1部屋) *3部屋	2.22 m
ウ	配管用炭素鋼鋼管 (白) SGP 20A 屋内一般配管	47.7	m	図面より (15.49m/1部屋) *3部屋	47.67 m
エ	硬質ポリ塩化ビニル管 VU 40A 地中配管準用	3	m	図面より (1.0m/1部屋) *3部屋	
(2) 配管付属					
ア	2口ヒューズガス栓 20A	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
イ	ヒューズガス栓 20A	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
(3) 配管塗装					
ア	配管用塗装 (白) SGP 20A	47.7	m	3 (1) ウより	
(4) 保温					
ア	グラスウール保温 20A 床下配管	26.9	m	3 (1) アより	
(5) 空気調和設備					
ア	換気扇 200φ以下	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
(6) 給排水衛生設備					
ア	水栓類取付 20A	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
イ	洗濯機用トラップ取付 非防水形	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
ウ	洋風大便器取付	3.0	台	図面より (1台/1部屋) *3部屋	
エ	紙巻き器取付	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
オ	タオル掛け取付	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	

数量算出書

工事件名: 健軍宿舎 9号棟内部補修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
(7) 改修					
ア 配管分岐 (鋼管類)	65A	3.0	箇所	図面より (1箇所/1部屋) *3部屋	
イ 配管切断 (鋼管類)	20A	18.0	箇所	図面より (4箇所/1部屋) *3部屋	
ウ 機械はつり	φ 28mm、壁厚200mm程度	6.0	箇所	図面より (2箇所/1部屋) *3部屋	
エ 機械はつり	φ 63mm、スラブ厚200mm程度	3.0	箇所	図面より (1箇所/1部屋) *3部屋	
オ 機械はつり (空調スリーブ用)	φ 100mm、スラブ厚200mm程度	3.0	箇所	図面より (1箇所/1部屋) *3部屋	
(8) 撤去					
ア 配管撤去	20A (給水管、ガス管)	54.6	m	図面より 給水 (8.925m/1部屋) *3部屋 ガス (9.288m/1部屋) *3部屋	26.78 m 27.86 m
イ 配管撤去	50A (排水管)	3.0	m	図面より (1.0m/1部屋) *3部屋	
エ 水栓撤去	流し台水栓	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
オ ロータンク式大便器撤去	新設歩掛×0.4	3.0	台	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
カ 紙巻き器撤去	新設歩掛×0.4	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
キ タオル掛け撤去	新設歩掛×0.4	3.0	個	図面より (1個/1部屋) *3部屋	
ク 換気扇撤去	0.000	2.0	個	図面より (26号室、36号室)	