

## 数量計算表（建築）

区分	項目	規格	計 算 式	数量	単位	備考	
1 仮設工事	(1)養生 整備室	内部改修	5.15×6.95	35.79			
			計		35.79	m <sup>2</sup>	
	(2)整理清掃後片付け	内部改修	養生（内部改修）に同じ		35.79	m <sup>2</sup>	
	(3)内部仕上げ足場	脚立足場			35.79	m <sup>2</sup>	
	(4)仮設資材運搬		35.79/100		0.36	100m <sup>2</sup>	
2 金属工事	(1)壁軽量鉄骨下地新設	65W					
	ア 玄関・更衣室	A面	$((3.4-0.325) \times 5.042) - (2.055 \times 1.86) + 1.4 \times 1.2$	13.36			
		B面	$((3.4-0.325) \times 4.994) - (2.06 \times 1.78)$	4.13			
		C面	$((3.4-0.325) \times 5.042) - (2.055 \times 1.86)$	11.68			
		D面	$((0.25+2.625) \times 4.994) - (0.8 \times 2 \times 2)$	11.16			
	イ 便所	A面	$(0.525+2.3+0.25) \times 1.671$	5.14			
		B面	玄関・更衣室D面にて計上	0.00			
		C面	$(2.3+0.25) \times 1.671$	4.26			
		D面	$(0.525+2.3+0.25) \times 1.764 + (1 \times 1.764)$	5.42			
	ウ 脱衣室	A面	便所C面にて計上	0.00			
		B面	玄関・更衣室D面にて計上	0.00			
		C面	$(2.3+0.25) \times 1.671 - (2 \times 0.8)$	2.66			
		D面	$(0.525+2.3+0.25) \times 1.715$	5.27			
	エ エントリヤ-室	A面	脱衣室C面にて計上	0.00			
		B面	玄関・更衣室D面にて計上	0.00			
		C面	$3.075 \times 1.671$	5.14			
		D面	$3.075 \times 1.44$	4.43			
				計		72.66	m <sup>2</sup>
	(2)壁軽量鉄骨下地新設	100W					
	整備室	A面	$2.32 \times 2.055 + 0.47 \times 0.47$	4.99			
	C面	$2.32 \times 2.055 + 0.47 \times 0.47$	4.99				
	D面	$2.055 \times 1.79 + 0.3 \times 0.3$	3.77				
			計		13.75	m <sup>2</sup>	

	(3)屋内軽量鉄骨天井下地新設	野縁19形					
	ア 玄関・更衣室		4.994×5.042		25.18		
	イ 便所		1.764×1.671		2.95		
	ウ 脱衣室		1.715×1.671		2.87		
	エ エントシャワー室		天井無し		0.00		
				計		30.99	m <sup>2</sup>
	(4)壁下地開口補強	スット <sup>65</sup> 形三方補強					
	ア 便所	900×2000mm程度	1		1.00		
	イ 脱衣室	出入口	1		1.00		
		ユニットバス出入口	1		1.00		
				計		3.00	か所
	(5)天井下地開口補強	屋内450□					
	ア 玄関・更衣室		3		3.00		
	イ 便所		1		1.00		
	ウ 脱衣室		1		1.00		
				計		5.00	か所
	(6)ステンレス天板新設	SUS304 71.2 L1,200×D100mm					
	玄関・更衣室	洗濯機用	1		1.00		
				計		1.00	枚
	(7)ステンレス天板新設	SUS304 71.2 L1,764×D100mm					
	便所	手洗器用	1		1.00		
				計		1.00	枚
	(8)天井点検口新設	450□					
	ア 玄関・更衣室		3		3.00		
	イ 便所		1		1.00		
	ウ 脱衣室		1		1.00		
				計		5.00	か所
3	建具工事	(1)アルミ製引戸新設	H2,000×W800				
		便所	左引	1	1.00		
				計		1.00	か所

	(2)アルミ製引戸新設 脱衣室	H2,000×W800 右引	1		1.00		
				計		1.00	か所
	(3)アルミ製引違戸新設 ア 玄関	H2,060×W1,780 鎌鈍(内:キリツ、外:ジリダツ)	2		2.00		
				計		2.00	か所
	(4)目隠しルーバー新設 玄関・更衣室	H2,055×W1,860 A面窓屋外 C面窓屋外	2 2		2.00 2.00		
				計		4.00	か所
4 塗装工事	(1)エマルジョンペイント塗り 玄関・更衣室	壁石膏ボード EP A面 B面 C面 D面	(2.875×5.042)-(2.055×1.86)-(0.25×1.2) (2.875×4.994)-(2.06×1.78)-(0.25×(2.472-0.35)) (2.875×5.042)-(2.055×1.86)-(0.25×5.042) (2.875×4.994)-(2×0.8×2)-(0.25×4.994)+(0.94×0.125)		10.37 10.16 9.41 10.03		
				計		39.97	m <sup>2</sup>
	(2)エマルジョンペイント塗り ア 便所 イ 脱衣室	壁ケイカル板 EP A面 B面 C面 D面 A面 B面 C面 D面	2.3×1.671 2.3×1.764-(2×0.8) 2.3×1.671 2.3×1.764 2.3×1.671 2.3×1.715-(2×0.8) 2.3×1.671-(2×0.8) 2.3×1.715		3.84 2.46 3.84 4.06 3.84 2.34 2.24 3.94		
				計		26.58	m <sup>2</sup>
	(3)エマルジョンペイント塗り ア 便所 イ 脱衣室	天井ケイカル板NED	1.764×1.671 1.715×1.671		2.95 2.87		
				計		5.81	m <sup>2</sup>
	(4)合成樹脂調合ペイント塗り 玄関・更衣室	SOP 細幅物糸幅300mm以下 木部 画棧	1.585+1.597+0.742+2.472+1.597+1.585+2.254+0.281+0.859		12.97		
				計		12.97	m

5 内装工事	(1)天井化粧石膏ボード張り	t=9.5					
	玄関・更衣室		4.994×5.042	25.18			
				計	25.18	m <sup>2</sup>	
	(2)天井無石綿ケイロ板張り	t=6 突付V目地					
	ア 便所		1.764×1.671	2.95			
	イ 脱衣室		1.715×1.671	2.87			
				計	5.81	m <sup>2</sup>	
	(3)壁石膏ボード張り	t=12.5					
	玄関・更衣室	A面	$(3.4-0.325) \times 5.042 - (2.055 \times 1.86) - ((0.25+1.4) \times 1.2)$	9.70			
		B面	$(3.4-0.325) \times 4.994 - (2.06 \times 1.78)$	11.69			
		C面	$(3.4-0.325) \times 5.042 - (2.055 \times 1.86)$	11.68			
		D面	$(3.4-0.525) \times 4.994 - (0.8 \times 2 \times 2) - ((0.25+1.4) \times 0.1)$	10.99			
				計	44.07	m <sup>2</sup>	
	(4)壁無石綿ケイロ板張り	t=8					
	ア 玄関・更衣室	A面	$(0.25+1.4) \times 1.2$	1.98			
		D面	$(0.25+1.4) \times 0.1$	0.17			
	イ 便所	A面	$(3.4-0.325) \times 1.671$	5.14			
		B面	$(3.4-0.85) \times 1.764 - (2 \times 0.8)$	2.90			
		C面	$(3.4-0.85) \times 1.671$	4.26			
		D面	$(3.4-0.325) \times 1.764$	5.42			
	ウ 脱衣室	A面	$(3.4-0.85) \times 1.671$	4.26			
		B面	$(3.4-0.85) \times 1.715 - (2 \times 0.8)$	2.77			
		C面	$(3.4-0.85) \times 1.671 - (2 \times 0.8)$	2.66			
		D面	$(3.4-0.325) \times 1.715$	5.27			
	エ エントリャー室	C面	$(3.4-0.325) \times 1.671$	5.14			
		D面	$(3.4-0.325) \times 1.44$	4.43			
				計	44.40	m <sup>2</sup>	
	(5)ビニル床タイル新設	t=2.0					
	玄関・更衣室		$(2.1+1.742) \times 1.8 + ((0.35+0.472) \times 1.742)$	8.35			
				計	8.35	m <sup>2</sup>	

(6)ビニル床シート新設	t=2.5					
ア 玄関・更衣室		0.94×1.2	1.13			
イ 便所		1.764×1.671	2.95			
ウ 脱衣室		1.715×1.671	2.87			
			計	6.94	m <sup>2</sup>	
(7)床タイル・ペーパー新設	t=5					
玄関・更衣室		(1.2×0.859)+(1.2+2.1)×(2.372+0.35+0.472)	11.57			
			計	11.57	m <sup>2</sup>	
(8)ビニル巾木新設	H=60					
ア 玄関・更衣室	A B C D面	5.042+0.742+2.472+5.042+2.254+0.281+0.859	16.69			
イ 便所	A B C D面	1.571+0.864+0.1+1.571+1.764	5.87			
ウ 脱衣室	A B C D面	1.671+0.1+0.815+1.671+1.715	5.97			
			計	28.53	m	
(9)面栈新設	60×16mm 塗装含まず					
玄関・更衣室	A B C D面	1.585+1.597+0.742+2.472+1.597+1.585+2.254+0.281+0.859	12.97			
			計	12.97	m	
(10)樹脂モルタル塗	樹脂モルタル					
玄関・更衣室	不陸調整	5.15×6.95	35.79			
			計	35.79	m <sup>2</sup>	
(11)脱衣棚	H400×W450×D300					
脱衣室	ランパコー合板t=18 SOP	1	1.00			
			計	1.00	個	
(12)化粧鏡	LIXIL KF-D3660AG	同等品以上可				
便所		1	1.00			
			計	1.00	枚	
(13)上床	木下地 (大引根太共) H=226					
ア 玄関・更衣室	ラン合板除く	(1.2×0.859)+(1.2+2.1)×(2.372+0.35+0.472)	11.57			
イ 便所		1.764×1.671	2.95			
ウ 脱衣室		1.715×1.671	2.87			
			計	17.38	m <sup>2</sup>	
(14)上床	木下地 (大引根太共) H=101					
玄関・更衣室	ラン合板除く	0.94×1.2	1.13			

			計		1.13	m <sup>2</sup>	
(15)上床ラワン合板張り	ラワン合板 t 12、2枚張り						
ア 玄関・更衣室		$((1.2 \times 0.859) + (1.2 + 2.1) \times (2.372 + 0.35 + 0.472) + 0.94 \times 1.2) \times 2$		25.40			
イ 便所		$(1.764 \times 1.671) \times 2$		5.90			
ウ 脱衣室		$(1.715 \times 1.671) \times 2$		5.73			
			計		37.02	m <sup>2</sup>	
(16)金属系サテイング張り	断熱材(グラスウール共)						
ア 旧整備室北側窓		$2.32 \times 2.055 + 0.47 \times 0.47$		4.99			
イ 旧整備室南側窓		$2.32 \times 2.055 + 0.47 \times 0.47$		4.99			
ウ 旧整備室西側窓		$2.055 \times 1.79 + 0.3 \times 0.3$		3.77			
			計		13.75	m <sup>2</sup>	
(17)ビスター新設	角型 樹脂製 AT-150QRKBB4 150φ、セルフド共(防風板丸形SUS製防虫網付φ150)						
ア 玄関・更衣室北側窓		1		1.00			
イ 玄関・更衣室南側窓		1		1.00			
			計		2.00	個	
(18)下足棚新設	H1, 500×L1, 100×D350 3段 ランパ-コア合板t=18 SOP						
玄関・更衣室		1		1.00			
			計		1.00	個	
(19)風除室新設	L2, 600×W650						
玄関・更衣室		1		1.00			
					1.00	個	
(20)ヒコサシ	150□						
ア 便所		1		1.00			
イ 脱衣室		1		1.00			
			計		2.00	個	

6	撤去工事						
	(1)既設木製上床撤去 整備室	板厚t20、下地共	5.15×6.95-(1.78×0.71)	34.53			
				計	34.53	m <sup>2</sup>	
	(2)既設天井スレート板撤去 整備室	t=3、小屋裏木組既設のまま	5.15×6.95	35.79			
				計	35.79	m <sup>2</sup>	
	(3)既設アルミ製窓撤去 整備室	枠共 上下	2+2+2	6.00			
				計	6.00	組	
	(4)既設アルミ製引違戸撤去 整備室	枠共	1	1.00			
				計	1.00	組	
	(5)既設屋外フード撤去 整備室	換気扇用	3	3.00			
				計	3.00	個	
7	産業廃棄物処理						
	(1)スレート板処分	t=3 比重5kg/m <sup>2</sup>	35.79×5	178.95			
				計	178.95	kg	
	(2)木くず				100	kg	
	(3)ガラスくず	比重2.5kg/m <sup>2</sup>	((0.92×0.8)×12)+(0.96×0.76)×2.5	23.90			
				計	23.90	kg	
	(4)産業廃棄物運搬				1	式	

## 数量計算表（機械設備）

区分	項目	規格	計算式	数量	単位	備考
1 配管工事	(1) ポリブデン管新設	32A				
	給湯器～各設備	給湯	3.5	3.50		
				計	3.50	m
	(2) ポリブデン管新設	20A				
	ア 水抜栓部～各設備	給水	13.5	13.50		
	イ 各設備系統	給湯	10.5	10.50		
				計	24.00	m
	(3) リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管新設	RF-VP100A				
	排水主管		3.5+4.7	8.20		
				計	8.20	m
	(4) リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管新設	RF-VP80A				
	便所		1.5	1.50		
				計	1.50	m
	(5) リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管新設	RF-VP65A				
	洗濯パン系統		1	1.00		
				計	1.00	m
(6) リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管新設	RF-VP50A					
ユニットシャワー系統		4.5	4.50			
			計	4.50	m	
(7) リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管新設	RF-VP40A					
ア 手洗器		1.8	1.80			
イ 洗面化粧台		1.8	1.80			
			計	3.60	m	
(8) 密着一層型ポリエチレン被覆鋼管新設	PLS20A ねじ接合					
ガス配管	屋内隠蔽	9.5	9.50			
			計	9.50	m	



2	給排水衛生設備工事	(1)洋風大便器新設	TOTO CFS498BCK	同等品以上可					
		便所		1		1.00	組		
		(2)温水洗浄便座新設	TOTO TCF5830AUS	同等品以上可	1		1.00	組	
		(3)ペーパーホルダー新設	LIXIL CF63HST (棚付2連)	同等品以上可	1		1.00	個	
		(4)手洗器新設	TOTO L250CM#NW1	同等品以上可	1		1.00	組	
		(5)自動混合水栓新設	TOTO TLE28SA2A AC100V	同等品以上可	1		1.00	個	
		(6)洗面化粧台新設	TOTO LDBA060BAGDS1A	同等品以上可	1		1.00	組	
		(7)混合水栓新設	TOTO TLHG31AEFR	同等品以上可	1		1.00	個	
洗面化粧台用									
	(8)洗濯機パン新設	LIXIL PF-8064A/FW1-BL	同等品以上可	1		1.00	個		
									玄関・更衣室
	(9)排水トラップ新設	LIXIL TP-51/FW1	同等品以上可	1		1.00	個		
									洗濯機パン用
	(10)洗濯機用混合水栓新設	LIXIL SF-WL63RQA	同等品以上可	1		1.00	個		
									洗濯機用
	(11)ユニットシャワー新設	LIXIL SPB-0812LBEL-B	同等品以上可	1		1.00	台		
									ユニットシャワー室
	(12)床上掃除口新設	COA100	同等品以上可	1		1.00	個		
									排水主管用
	(13)汚水樹新設	インポート枘 φ700	同等品以上可	2		2.00	個		
									排水主管用
3	空気調和設備工事	(1)天井埋込換気扇新設	三菱 100φ×100m3/h×10paVD13ZSC13	同等品以上可					
		便所、脱衣室		2		2.00	台		

	(2)天井埋込換気扇新設 ユニットシャワー用	三菱 100φ×90m3/h×10paVD7ZC12	同等品以上可			1.00	台
	(3)エアコン新設 玄関・更衣室用	三菱 MSZ-KXV 3相200V5.4KW 冷房能力4.5KW 暖房能力5.0KW	室外機、冷媒管、防雪フード、架台共 同等品以上可			1.00	台
4	ダクト設備工事 (1)スパイラルダクト新設 便所、脱衣室、シャワーユニット	SUSφ100		1.5+1.5+1.4	4.40		
				計		4.40	m
	(2)セルフード新設 便所、脱衣室、シャワーユニット	防風板丸形SUSφ100		1+1+1	3.00		
				計		3.00	個
5	ガス設備工事 (1)ガス給湯器新設 脱衣室	リンナイ RUX-E1610FFUA 給湯専用16号(LPG)	同等品以上可		1.00		
				計		1.00	台
	(2)LPGボンベ格納箱新設 屋外	50Kボンベ×2想定	LPGボンベ転倒防止チェーン付		1.00		
				計		1.00	台
6	その他 掘削埋め戻し バックホ-0.13m³	6m×0.6×0.7h			1.00		
				計		1.00	式
7	撤去工事 (1)有圧換気扇撤去 整備室	φ470			2.00		
				計		2.00	台
	(2)有圧換気扇撤去 整備室	φ300			1.00		
				計		1.00	台

数量計算表（電気設備）

区分	項目	規格	計算式	数量	単位	備考
1 配管工事	(1)ジョイントボックス新設	119□×54				
	ア 玄関・更衣室		2	2.00		
	イ 便所		1	1.00		
	ウ 脱衣室		2	2.00		
	エ エントシャワー室		1	1.00		
			計	6.00	個	
2 配線工事	(1)600V絶縁ケーブル新設	EM-EEF1.6-3C				
	照明回路		10.6+12+24.2+4	50.80		
				計	50.80	m
	(2)600V絶縁ケーブル新設	EM-EEF2.0-3C				
	コンセント回路		8.2+10.8+18	37		
				計	37.00	m
	(3)高圧架橋ボリエフレケーブル新設	EM-CET14mm2×3				
	エアコン用		14.2	14.2		
				計	14.20	m
	(4)引込用ビニル絶縁電線新設	DV3.2-3C				
引込用		10	10			
			計	10.00	m	
3 電灯設備工事	(1)埋込コンセント新設	2P15A×1				
	電気ハネルヒーター用		2	2.00		
				計	2.00	個
	(2)埋込コンセント新設	2P1E15A×2				
	ア 洗濯機用		1	1.00		
	イ 温水便座用		1	1.00		
	ウ ガス給湯器用		1	1.00		
				計	3.00	個
	(3)埋込コンセント新設	2P15A×2				
	ア 玄関・更衣室		4	4.00		
イ 脱衣室		1	1.00			
			計	5.00	個	

(4)換気扇用タイマ付スイッチ新設	パナソニックWTC53961W						
便所・脱衣室・ユニットシャワー用		3		3.00			
			計		3.00	個	
(5)LED照明器具新設	三菱						
ア 居室Ⅰ・Ⅱ	MY-V470301/NAHTN	4		4.00			
イ 居室Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ		8		8.00			
ウ 廊下Ⅰ・Ⅱ		3		3.00			
			計		15.00	台	
(6)LED照明器具新設	パナソニック XLX430AENP	同等品以上可					
玄関・更衣室		5		5.00			
			計		5.00	台	
(7)LED照明器具新設	パナソニック XLX230AENC	同等品以上可					
便所、脱衣室		2		2.00			
			計		2.00	台	
(8)LED照明器具新設	パナソニック NNF21800K						
便所		2		2.00			
			計		2.00	台	
(9)電灯分電盤新設	10回路	主ELCB50A、MCCB20A×7、20A×2、ELCB30A×3					
玄関横	1φ3W200/100	1		1.00			
			計		1.00	面	
(10)動力手元開閉器盤新設							
玄関横	主幹再使用	1		1.00			
			計		1.00	面	
(11)電気パネヒーター新設	インターセントラル NY750	同等品以上可					
便所、脱衣室	単相200V×0.75KW	2		2.00			
			計		2.00	台	
(12)タップラスイッチ新設	1P15A×1						
便所、脱衣室、玄関・更衣室		7		7.00			
			計		7.00	個	

