

1. 固定荷重重量表

建築の部分	種 別		単位面積当たりの荷重 (N/m ²)	備 考
屋根	瓦葺き	葺き土なし	640	下地および垂木を含み、母屋を含まない
		葺き土あり	980	
	石綿スレート葺き	母屋に直接葺く場合	250	母屋を含まない
		その他の場合	340	下地および垂木を含み、母屋を含まない
	波板鉄板葺き	母屋に直接葺く場合	50	母屋を含まない
	薄鉄板葺き		200	下地および垂木を含み、母屋を含まない
	ガラス		290	鉄製枠を含み、母屋を含まない
厚形スレート葺き	440		下地および垂木を含み、母屋を含まない	
木造の母屋	母屋の支点間距離が2m以下の場合		50	
	母屋の支点間距離が4m以下の場合		100	
天井	さお縁		100	吊木、受け木およびその他の下地を含む
	繊維板張、打上板張、合板張り、金属板張		150	
	木毛セメント板張		200	
	格縁		290	
	漆喰塗り		390	
	モルタル塗り		590	
床	木造の床	板張	150	根太を含む
		畳敷き	340	床板及び根太を含む
		張間が4m以下の場合	100	
		張間が6m以下の場合	170	
		フローリングブロック張り	250	
	コンクリート造の床の仕上げ	板張り	200	根太及び大引を含む
		フローリングブロック張り	150	
		モルタル塗、タイル張り	200	仕上げ厚さ1cmごと
	アスファルト防水層	150	厚さ1cmごと	
壁	木造建築物の壁の軸組		150	柱、筋違を含む
	木造建築物の壁仕上げ	ト荒取、オ白取、網目取	100	
		木ずり漆喰塗り	340	下地を含み軸組を含まない
		鉄網モルタル塗	640	
	木造建築物の子舞壁		830	軸組を含む
	コンクリート造の壁仕上げ	漆喰塗り	170	
		モルタル塗、人工石塗り	200	仕上げ厚さ1cmごと
タイル張り		200		

建具重量表		重量 / m ²
木製ガラス窓		180
木製ドア	フラッシュ戸	200
	ガラスつき戸	340
鋼製ドア	レディーメイド形	340
	鋼板片面張り	420
	鋼板両面張り	470
鋼製サッシ	レディーメイド形	270 ~ 370
	オーダーメイド形	320
シャッター	スラット厚0.6mm	270
	スラット厚0.8mm	330
	スラット厚1.0mm	430
	スラット厚1.2mm	470
	スラット厚1.6mm	550
カーテンウォール	アルミパネル式	300 ~ 400
	アルミ連窓式	300 ~ 550
	ステンレス連窓式	400 ~ 600

2. 仕上げ重量表

床仕上げ		厚さ(mm)	厚さ1cm当り	
			N / m ²	重量N / m ²
縁甲板張り	縁甲板(檜)	17		102
	根太(平割40×50@360)	47		39
	大引き(正格90×90 2つ割@900)	41		22
	モルタル・ボルト			10
フロアリングブロック張り	フロアリングブロック(堅木)	18		172
	モルタル	32	200	640
寄木張り	仕上げ板	9		90
	下地板(合板+捨て床)	23		130
	根太(平割40×50@360)	47		39
	大引き(正格90×90 2つ割@900)	41		22
	モルタル・ボルト			10
リノリウム張り	リノリウム	2.5		42
	モルタル	27	200	540
アスファルトタイル張り	アスファルトタイル	3.2		67
	モルタル	26	200	520
モルタル塗り	モルタル(内部)	30	200	600
	モルタル(外部)	25	200	500
タイル張り	タイル	12	200	240
	モルタル	23	200	460
テラゾブロック張り	テラゾブロック	40	200	800
	モルタル	40	200	800
大理石張り	大理石	40	270	1080
	モルタル	30	200	600
みかげ石張り	みかげ石	120	270	3240
	モルタル	50	200	1000

屋根仕上げ		厚さ(mm)	単位重量	重量N / m ²
モルタル塗り陸屋根	仕上げモルタル	30	200	600
	保護モルタル	12	200	240
	合成ゴム+接着剤	2		24
	モルタル	15	200	300
モルタル塗り陸屋根(アスファルト防水)	仕上げモルタル	25	200	500
	軽量コンクリート	60	100~180	600~1080
	アスファルト防水層	9	150	135
	モルタル	15	200	300
陸屋根(断熱用)	防水モルタル	60	200	600
	軽量コンクリート	90	100~180	900~1620
	防水層	9	150	135
	アスファルトモルタル	10	200	200
	防水層	3	150	45
	気泡ガラス	75		130
	アスファルトピッチ	5	150	75
	防水層	8	150	120
モルタル	15	200	300	
屋上庭園	芝・土・砂利	300	190	5700
	軽量コンクリート	60	100~180	600~1080
	防水層	12	150	180
	モルタル	15	200	300

壁仕上げ	厚さ(mm)	厚さ1cm当り		
		N / m ²	重量N / m ²	
石膏プaster塗り	石膏プaster	3	200	60
	モルタル・ボルト	20	200	400
モルタル塗り	モルタル(内装)	25	200	500
	モルタル(外装)	30	200	600
タイル張り	タイル	15	200	300
	モルタル	35	200	700
テラゾ張り	テラゾ	30	200	600
	モルタル	30	200	600
大理石張り	大理石 せっこうモルタル	25	270	675 20
みかげ石張り	みかげ石	50 ~ 120	270	1350 ~ 3240
	モルタル	50 ~ 60	200	1000 ~ 1200
合板張り	合板	6		36
	胴縁17.5 × 50 @ 450			10
	胴縁受け(30 × 40) @ 300			20
小幅板張り	板幅100程度	17	50	85
	胴縁30 × 40 @ 450		6	
	胴縁受け(30 × 40) @ 450	53	6	27
広幅板張り	板幅160 ~ 300	20 ~ 25		100 ~ 125
	引目板	20		15 ~ 30
	胴縁30 × 40 @ 450			
	胴縁受け(30 × 40) @ 450			31
ブロック壁	軽量A種ブロック	100		810
	モルタル			270
	鉄筋(縦@800横@600)			15
ブロック壁	軽量A種ブロック	150		1190
	目地モルタル			190
	充填コンクリート			570
	鉄筋(縦@800横@600)			15
ブロック壁	軽量B種ブロック	150		1510
	目地モルタル			190
	充填コンクリート			570
	鉄筋(縦@800横@600)			15
ブロック壁	重量C種ブロック	150		1820
	目地モルタル			190
	充填コンクリート			570
	鉄筋(縦@400横@600)			25

天井仕上げ	厚さ(mm)	単位重量	重量N / m ²	
吸音繊維板張り天井	吊り木@900		50	
	野縁(正割40 × 40) @ 900 × 900		8	
	下地板(12.5 × 80)		5	
	吸音繊維板	9	47	
石膏ボード張り天井	吊り木@900		50	
	野縁(正割40 × 40) @ 900 × 450		8	
	石膏ボード	9	90	
石膏プaster塗り り吊り天井	吊り木@900		50	
	野縁(正割40 × 50) @ 900 × 450		33	
	木ずり(小幅板7 × 40)		30	
	石膏プaster-16mm	16	200	
石膏プaster塗り モルタル塗り天井	石膏プaster-15mm	15	200	300
	モルタル18mm	18	200	360