

タイル張り各種方法

1. パネル工法(外壁)
 1. ALC タイルパネル:工場でタイル張り(ALC:軽量発泡コンクリート)
 2. 押し出し成形セメント板タイルパネル
2. PC 板先付け工法
 1. タイルシート法
 2. タイル単体法
 3. 大形タイル絶縁法
3. 型枠先付け工法
 1. タイルシート法
 2. 目地ます法(スチロール目地ます法)
 3. 棧木法(タイルを頭なし釘で固定)
4. 手張り工法
 1. 積上げ張り(下コスリモルタル 5~10mm+張り付けモルタル 10~30mm+タイル)
 2. 改良積上げ張り(下地 10~15mm+張りモル 5~10mm+タイル)
 3. マスク張り(下地 15~20mm+張りモル 1~2mm+モザイクタイル)
 4. 改良圧着張り(下地 15~20mm+張りモル 10~15mm+タイル側張りモル 10~15mm+タイル)
 5. 圧着張り(下地 15~20mm+張りモル 2~3mm+タイル)
 6. モザイクタイル張り(下地 15~20mm+張りモル 1~2mm+モザイクタイル)
 7. 密着張り(ビブラート工法)(下地 15~20mm+張りモル 2~3mm+タイル)
 8. 直張り(下地表面処理+張りモル 4~10mm+タイル)

モルタル厚基本想定一覧(Cf.穿孔長:タイル厚+モルタル厚+躯体穿孔20~30mm)

	一層	二層	三層	四層以上	モルタル厚
積上げ張り	下コスリモルタル 10mm	張り付けモルタル 30mm	タイル		40mm 以上
改良積上げ張り	下地 15mm	張りモル 10mm	タイル		35mm 以上
マスク張り	下地 20mm	張りモル 2mm	モザイクタイル		22mm 以上
改良圧着張り	下地 20mm	張りモル 15mm	タイル側張りモル 15mm	タイル	50mm 以上
圧着張り	下地 20mm	張りモル 3mm	タイル		23mm 以上
モザイクタイル張り	下地 20mm	張りモル 2mm	モザイクタイル		22mm 以上
密着張り	下地 20mm	張りモル 3mm	タイル		23mm 以上
直張り	下地表面処理	張りモル 4mm	タイル		4mm 以上