

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

7 公共建築工事標準仕様書 (建築工事編) (令和4年版抜粋)

8章4節 ALCパネル

8.4.3 外壁パネル構法

(1) 外壁パネル構法は表8.4.2により、種別は特記による。

表8.4.2 外壁パネル構法の種別

種別	外壁パネル構法
A種	縦壁ロッキング構法は、次による。 (1) パネルは、各段ごとに、構造体に固定した下地鋼材に取り付ける。 (2) 取付け金物は、パネルの上下端部に、ロッキングできるように取り付ける。
B種	横壁アンカー構法は、次による。 パネルの左右端は、アンカー及び取付け金物で接合する。

8.4.4 間仕切壁パネル構法

(1) 間仕切パネル構法は表8.4.3により、種別は特記による。

表8.4.3 間仕切壁パネル構法の種別

種別	間仕切壁パネル構法
C種	(縦壁ロッキング構法)表8.4.2のA種による。
D種	(横壁アンカー構法)表8.4.2のB種による。
E種	縦壁フットプレート構法は、次による。 (1) パネル上端の梁、スラブ等の下面への取り付けは、次のいずれかによる。 (ア) パネル厚さに応じた間仕切チャンネルを通して取り付け。 (イ) 一方は通しの間仕切L型金物を、他方は山形鋼のピースで取り付け。 (ウ) 通しの山形鋼と取付け金物で取り付け。 (2) パネル下端は、取付け金物で取り付け。

8.4.5 屋根及び床パネル構法

(1) 屋根及び床パネル構法は表8.4.4による。

表8.4.4 屋根及び床パネル構法の種別

種別	屋根及び床パネル構法
F種	敷設筋構法は、次による。 (1) パネルは、表裏を正しく置き、有効な掛り代を確保して、長辺は突き合わせ、短辺小口相互の接合部には20mm程度の目地を設け、支持梁上になじみよく敷き並べる。 (2) 取付け金物は、溶接等により受材に固定し、目地用鉄筋を取付け金物の孔に通し、パネルの長辺溝部に金物から500mm以上挿入する。 (3) 目地用モルタルを、パネルの長辺溝部及び短辺に設けた目地部分に充填する。

9章7節 シーリング

表9.7.1 被着体の組合せとシーリング材の種類

被着体の組合せ			シーリング材の種類	
			記号	主成分による区分
金属	金属		MS-2	変成シリコーン系
	コンクリート			
	ガラス		SR-1	シリコーン系
	石、タイル		MS-2	変成シリコーン系
	ALC (注)1	仕上げなし	MS-2	変成シリコーン系
	仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系	
	押出成形セメント板		MS-2	変成シリコーン系
樹脂製建具	樹脂製建具		MS-2	変成シリコーン系
	コンクリート			
	ガラス		SR-1	シリコーン系
	石、タイル		MS-2	変成シリコーン系
	ALC (注)1	仕上げなし	MS-2	変成シリコーン系
	仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系	
	押出成形セメント板		MS-2	変成シリコーン系
ガラス	ガラス		SR-1	シリコーン系
石	石	外壁乾式工法の目地	MS-2	変成シリコーン系
		上記以外の目地	PS-2	ポリサルファイド系
コンクリート	プレキャストコンクリート		MS-2	変成シリコーン系
	打継ぎ目地	仕上げなし	PS-2	ポリサルファイド系
	ひび割れ誘発目地 (注)1			
		仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系
	石、タイル		PS-2	ポリサルファイド系
ALC (注)1	仕上げなし	MS-2	変成シリコーン系	
	仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系	
	押出成形セメント板 (注)1	仕上げなし	MS-2	変成シリコーン系
		仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系
ALC	ALC (注)1	仕上げなし	MS-2	変成シリコーン系
		仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系
押出成形セメント板	押出成形セメント板 (注)1	仕上げなし	MS-2	変成シリコーン系
		仕上げあり	PU-2	ポリウレタン系
水回り	浴室・浴槽	SR-1		シリコーン系 (注)3
	キッチン・キャビネット回り			
	洗面・化粧台回り			
タイル	タイル (伸縮調整目地)		PS-2	ポリサルファイド系
アルミニウム製建具等の工場シール (注)4				

(注) 1. 「仕上げあり」とは、シーリング材表面に仕上塗材、塗装等を行う場合を示す。

なお、仕上げを行わない場合は、特記による。

- 被着体がALC/パネルの場合に用いるシーリング材は、JIS A 1439 (建築用シーリング材の試験方法) に基づく養生後の引張接着性試験における50%引張応力が0.2N/mm²以下の製品を使用する。
- 防かびタイプの1成分形シリコーン系とする。
- 現場施工のシーリング材と打継ぎが発生する場合の工場シーリング材を示す。