

目次

1. 窯業系サイディング	
1.1 窯業系サイディングとは	2
1.2 窯業系サイディングの需要の推移	2
1.3 窯業系サイディングの特徴	3
1.4 窯業系サイディングJIS A 5422：2019の規格	5
1.5 トータル壁性能の考え方	9
1.6 資格認定制度	10
2. 窯業系サイディングの標準施工	
2.1 適用範囲	11
2.2 施工上の禁止事項	11
2.3 施工上の注意事項	15
2.4 外壁通気構法	17
2.5 施工手順及び取扱い保管方法	
2.5.1 施工手順	19
2.5.2 取扱い保管方法	20
2.6 木造	
2.6.1 下地・サッシの確認およびサイディングの割り付け	21
2.6.2 土台水切の取り付け	22
2.6.3 防水テープ張り	23
2.6.4 防水紙張り	24
2.6.5 胴縁の取り付け	25
2.6.6 サイディングの施工	27
2.6.7 横張りサイディングの金具留め	28
2.6.8 縦張りサイディングの金具留め	35
2.6.9 サイディングのくぎ留め	38
2.6.10 その他の部位	40
2.7 鉄骨造	
2.7.1 下地の確認	48
2.7.2 土台水切の取り付け	50
2.7.3 防水テープ張り	50
2.7.4 防水紙張り	50
2.7.5 サイディングの施工	51
3. シーリングと仕上げ	
3.1 シーリング工事	54
3.2 タッチアップ仕上げ	58
3.3 現場塗装	58
3.4 清掃、廃材処理	58
4. 維持管理	
4.1 維持管理の重要性	59
4.2 維持管理のポイント	59
5. 特殊施工法	
5.1 「耐震・断熱改修リフォーム工法」新 SAT 工法	62
5.2 外張り断熱施工法（参考）	63
6. 巻末資料	
6.1 防火構造・準耐火構造	
6.1.1 窯業系サイディングの防・耐火構造認定	66
6.1.2 認定における外壁の施工使用の概要	67
6.2 通気胴縁の必要くぎ保持力と材厚	72
6.3 耐風圧性能	73
6.4 金具・ねじ併用留め仕様例	74
6.5 耐震性能	75