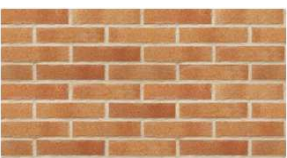
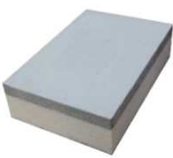
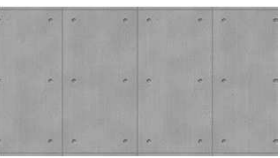


外装仕上材

- ・外装材について採用見込みのある素材の洗い出しを行います。
- ・今後、意匠性やコスト等を含めて選定します。

	ガルバリウム鋼板		レンガ・レンガタイル		押出成形セメント板		プレキャストコンクリートパネル		GRC外断熱パネル		湿式外断熱工法		コンクリート打放し	
イメージ写真														
構造形式の選択肢	RC造・S造ともに可能		RC造・S造ともに可能		S造		RC造・S造ともに可能		RC造		RC造		RC造	
意匠性	・張り方や色の選択肢が多い ・下地の凹凸が表面に現れやすく、施工精度が求められる	○	・地元の素材を活かしたデザインが可能 ・剥落による危険が伴うため、乾式工法及び低層部での使用が好ましい	○	・素地（撥水材塗布）、塗装仕上げとも選択可能 ・工場生産のため、高品質で安定した仕上がりとなる ・パネルサイズに制限がある ・パネル継ぎ目で目地が生じる	○	・素地（撥水材塗布）、塗装仕上げとも選択可能 ・工場生産のため、高品質で安定した仕上がりとなる ・打ち込みでタイル張も可能 ・テクスチャの選択肢が多い ・パネル継ぎ目で目地が生じる	◎	・素地（撥水材塗布）、塗装仕上げとも選択可能 ・工場生産のため、高品質で安定した仕上がりとなる ・パネルサイズに制限がある ・パネル継ぎ目で目地が生じる ・タイル張の場合はGRCパネル外側に下地鋼材が必要	○	・表面の色やテクスチャの選択肢が多い ・目地のないシームレスな仕上げとすることが可能 ・施工者の技量で仕上がり具合が大きく左右される	○	・素地（撥水材塗布）、塗装仕上げとも選択可能 ・現場施工のため、施工精度が求められる	△
耐久性	・金属系外装材の中では高い耐久性がある ・強い衝撃によりへこみ等が生じる可能性がある	○	・耐久性が高く寿命が長い ・耐熱性も優れている	◎	・パネル自体に硬度があり、強い衝撃でも傷が生じない	○	・パネル自体に硬度があり、強い衝撃でも傷が生じない ・工場製品のため場所打ちコンクリートより緻密なコンクリートであり、耐震性、耐風圧に優れている	◎	・耐久性や耐火性に優れ、凍害にも強い ・表面のGRCはガラス繊維セメント板のため強度があり、ほぼコンクリートに近い性質	◎	・他の素材に比べて表面硬度が無いため、強い衝撃への耐久性は望めない	△	・壁面自体に硬度があり、強い衝撃でも傷が生じない ・クラックが入る可能性がある	○
メンテナンス	・耐候性が優れているためメンテナンスコストを抑えることができる ・部分的な補修が難しい（メーカー推奨：15～20年サイクル）	○	・耐候性が優れているためメンテナンスコストを抑えることができる ・部分的な張替えが可能	○	・仕上げ塗装、撥水材、シーリング等の定期的な補修が必要となる（メーカー推奨：15～20年サイクル）	○	・仕上げ塗装、撥水材、シーリング等の定期的な補修が必要となる（メーカー推奨：15～20年サイクル）	○	・仕上げ塗装、撥水材、シーリング等の定期的な補修が必要となる（メーカー推奨：15～20年サイクル）	○	・仕上げ塗装、撥水材、シーリング等の定期的な補修が必要となる（メーカー推奨：15～20年サイクル）	○	・コンクリートクラックによる補修が必要 ・仕上げ塗装、撥水材、シーリング等の定期的な補修が必要となる（メーカー推奨：15～20年サイクル）	△