

製品仕様

品番	炭素繊維目付量 (g/m ²)	設計厚さ※1 (mm)	シート幅 (mm)	シート長さ (m)	引張強度※2 (N/mm ² 又は MPa)	ヤング係数 (引張弾性率) (kN/mm ² 又は GPa)	
						建築※3	土木※4
TAC-200	200	0.111	250 330 500	50	3400	230	245
TAC-300	300	0.167					
TAC-400	400	0.222	500				
TAC-450	450	0.250					
TAC-600	600	0.333					

※1 炭素繊維の密度を1.8g/cm³として算出

※2 含浸接着樹脂を含浸、硬化させた連続繊維補強材としての値

※2 (一財)日本建築防災協会「2010年改訂版 連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」における値

※2 国土交通省「あと施工アンカー・連続繊維補強設計・施工指針 平成18年7月」における値

※2 (公社)土木学会「コンクリートライブラリー101 連続繊維シートを用いたコンクリート構造物の補修補強指針」における値

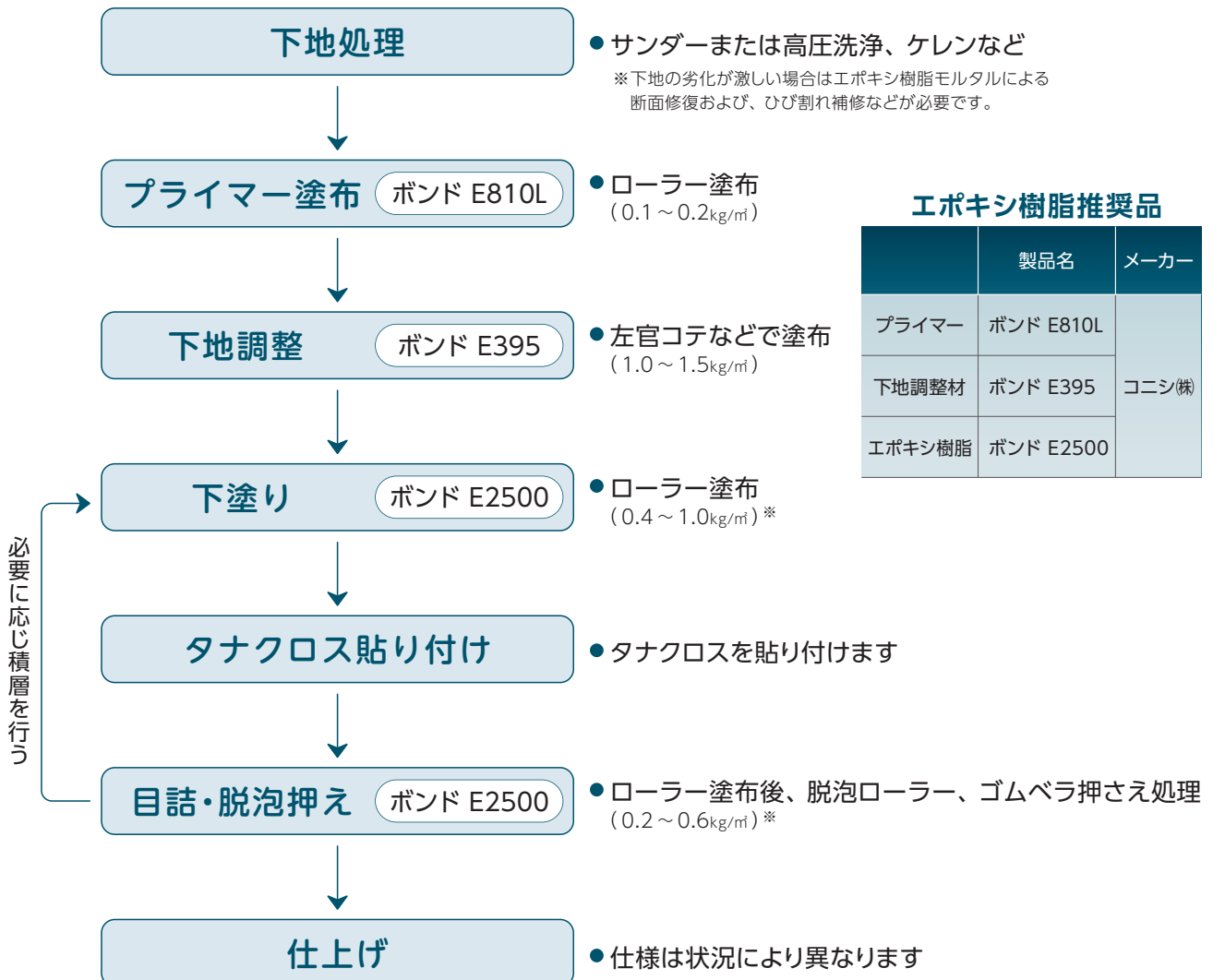
※3 (一財)日本建築防災協会「2010年改訂版 連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」における値

※3 国土交通省「あと施工アンカー・連続繊維補強設計・施工指針 平成18年7月」における値

※4 (公社)土木学会「コンクリートライブラリー101 連続繊維シートを用いたコンクリート構造物の補修補強指針」における値

※4 建設省土木研究所 構造橋梁部橋梁研究室/炭素繊維補修・補強工法技術研究会「コンクリート部材の補修・補強に関する共同研究報告書(III)」における値

施工手順例



エポキシ樹脂推奨品

	製品名	メーカー
プライマー	ボンド E810L	コニシ(株)
下地調整材	ボンド E395	
エポキシ樹脂	ボンド E2500	

※塗布量はタナクロスの目付量によって変動します。