

2018年3月23日

日本建築あと施工アンカー協会における工法・製品品質評価証明の取得について

住友大阪セメント株式会社（社長：関根福一、本社：東京都千代田区）は、湿式コアドリル（※1）＋無機系カートリッジ型アンカー（※2）の組み合わせとしては日本で初めて、日本建築あと施工アンカー協会における工法・製品品質評価証明（第17-0005号）を取得しましたので、お知らせ致します。

従来、あと施工アンカー（※3）の施工において、騒音・振動による所有者、居住者や使用者への影響は大きく、低騒音・低振動の工法が求められていました。そこで、住友大阪セメントでは2010年から発売している無機系注入式カートリッジ型あと施工アンカー「セメフォースアンカー」と低騒音・低振動でコンクリートを削孔できる湿式コアドリルとを組み合わせ、削孔、注入、アンカー筋の取り付けまでを極めて静かに、なお且つ、低振動での施工を可能にしました。

今回の品質評価証明の取得により、集合住宅、病院やオフィスなど、騒音・振動により施工が制約される構造物の適用が期待されます。また、道路、鉄道、公共住宅の発注者は、安全面から品質評価証明を重視する傾向であり、当社では今回の認証取得により、販売の拡大を図り3年後をめどに現在の売上比約3倍の10億円を目指します。

※1 湿式コアドリル

切粉を水洗しながらコンクリートに孔を開けるドリル（乾式と比較して静かで振動も無いのが特長）。

※2 無機系カートリッジ型アンカー

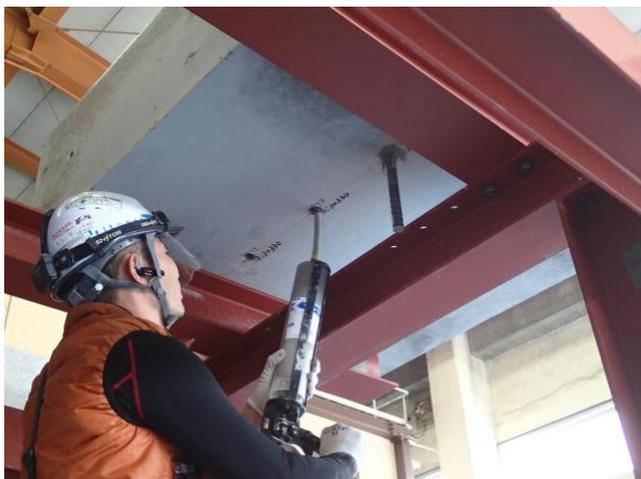
従来の有機系あと施工アンカーに比べて、コンクリートと相性の良い、モルタルが主原料である無機材料の接着系アンカー。専用カートリッジに専用水をを入れて攪拌して使用できます。

※3 あと施工アンカー

コンクリートに何かを取り付ける場合に用いる接着剤。コンクリートが固まった後にドリルで孔をあけ、「あと施工アンカー」により取り付けるものを固定します。

	住友大阪セメント (今回、品質評価証明を取得した工法)	従来
削孔	湿式コアドリル 低振動・低騒音	ハンマードリル 振動・騒音が大きい
接着剤	無機系カートリッジ型 無機系で臭い無し	カプセルタイプ 有機系で臭い有り
他	施工方向; 上・横・下向きいずれの 方向に対して使用可能	—

あと施工アンカー「セメフォースアンカー」施工状況



以上

【本件に関する問い合わせ先】

総務部 IR 広報グループ TEL 03-5211-4505 FAX 03-3221-4651