

CFCCの使用実績 腐食環境下における構造物補強

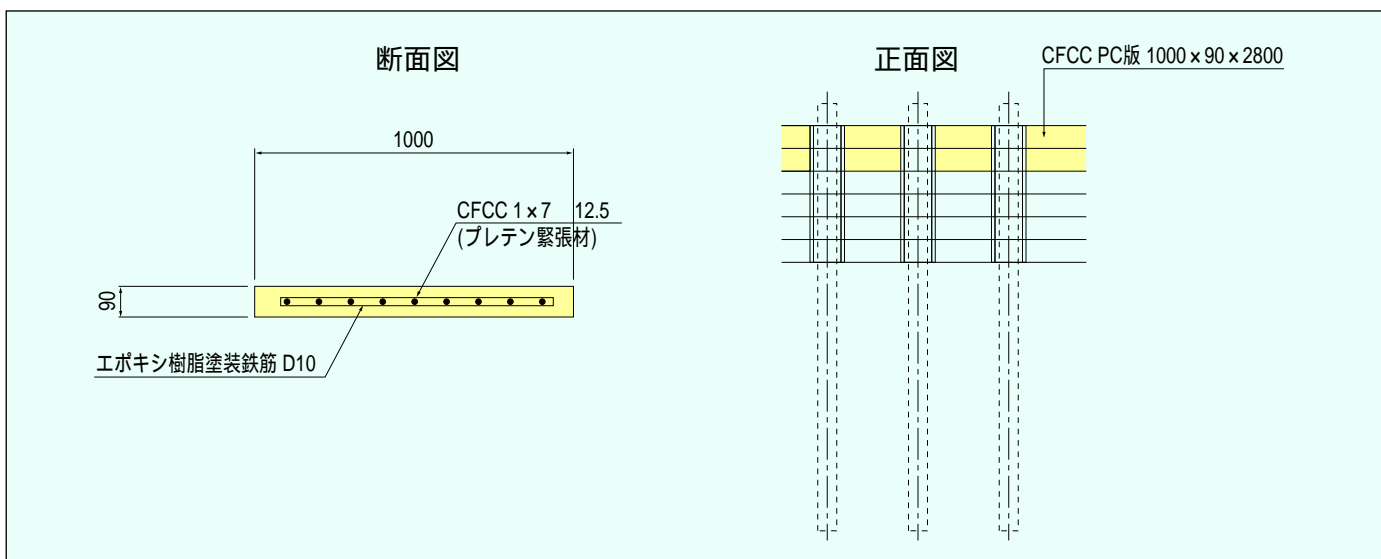
日本海ミュージアム海王丸パーク波除堤

海洋パークに設置されたカーテン式波除堤の薄いPC版に、CFCCをプレテンション緊張材として使用したPC版が採用されました。鋼製パイル間にPC版を6列組み込んだ構造となっており、塩害(鋼材腐食)の影響を受けやすい上段二列(スプラッシュゾーン付近)のPC版の緊張材にCFCCが使用されました。

発注者	富山県新港管理局
所在地	富山県
規模	PC版(2.8 m × 1.0 m × 9 cm) 198枚中66枚に使用
使用材料	CFCC 1 × 7 12.5
補強材用途	プレキャストPC版のプレテンション緊張材
竣工	1995年4月



構造図



< ACCカタログより >

