

CFCCの使用実績 腐食環境下における構造物補強

原町火力発電所放水路連絡橋

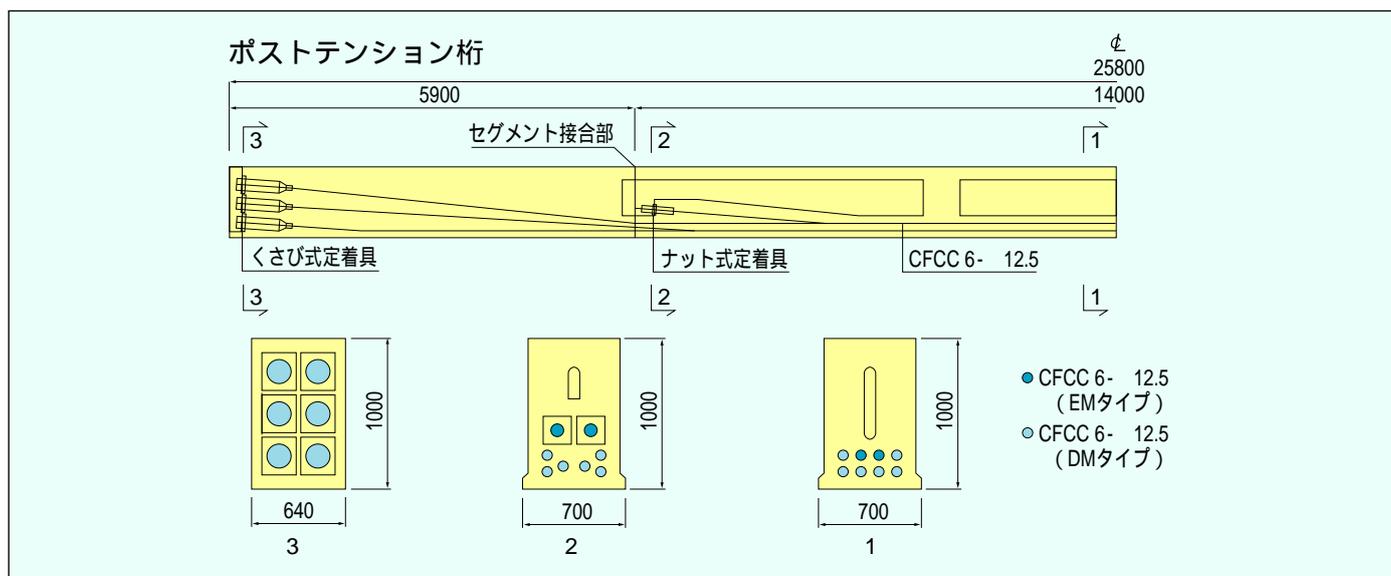
本連絡橋は、岸壁と海上施設を結ぶ新設の2径間PC橋です。岸壁側の径間はポストテンション方式単純桁橋であり、海側の径間はプレテンション方式単純桁橋です。この橋梁は、緊張材にCFCCを使用し、鉄筋にエポキシ樹脂塗装鉄筋を使用しました。

ポストテンション桁は、CFCCを使用した3分割プレキャストブロック桁となっています。

発注者	東北電力(株)			
所在地	福島県			
規模	橋長	44.8m	全幅員	4.0m
	ポストテンション桁長	25.8m		
	プレテンション桁長	12.9m		
使用材料	CFCC1×7 12.5			
補強材用途	ポストテンション緊張材			
	(CFCC 6- 12.5マルチケーブル)			
	プレテンション緊張材			
竣工	1996年12月			



構造図



< ACCカタログより >

