



ケミカルグラウト株式会社

四国営業所：香川県高松市亀井町1-3 / <https://www.chemicalgrout.co.jp/>

～出展技術：JETCRETE（ジェットクリート）・GEOFORCE（ジオフォース）～

河川堤防や捨て石護岸の耐震補強で、災害から暮らしを守る技術

JETCRETEは、強度や改良径、改良体の形状を任意に設定可能なオーダーメイド式の高圧噴射攪拌工法です。効率的な改良体の配置により合理的な設計、施工が実現できるとともに、超小型機械の採用により屋内などの狭隘な箇所でも施工が可能です。

ジオフォースは、水中不分離性、可塑性に優れたセメント系の注入材です。配合を変えることにより強度、流動性を変更することが可能です。流水のある捨て石護岸の耐震補強や、既設管の充填等、幅広く利用可能な材料です。



上：屋内の施工状況(JETCRETE)
下：矩形改良体(L=2.8m・t=0.85m × 2本)



施工例：捨て石護岸の耐震補強



注入材：水中不分離性の比較

建設フェア四国2023in高松