

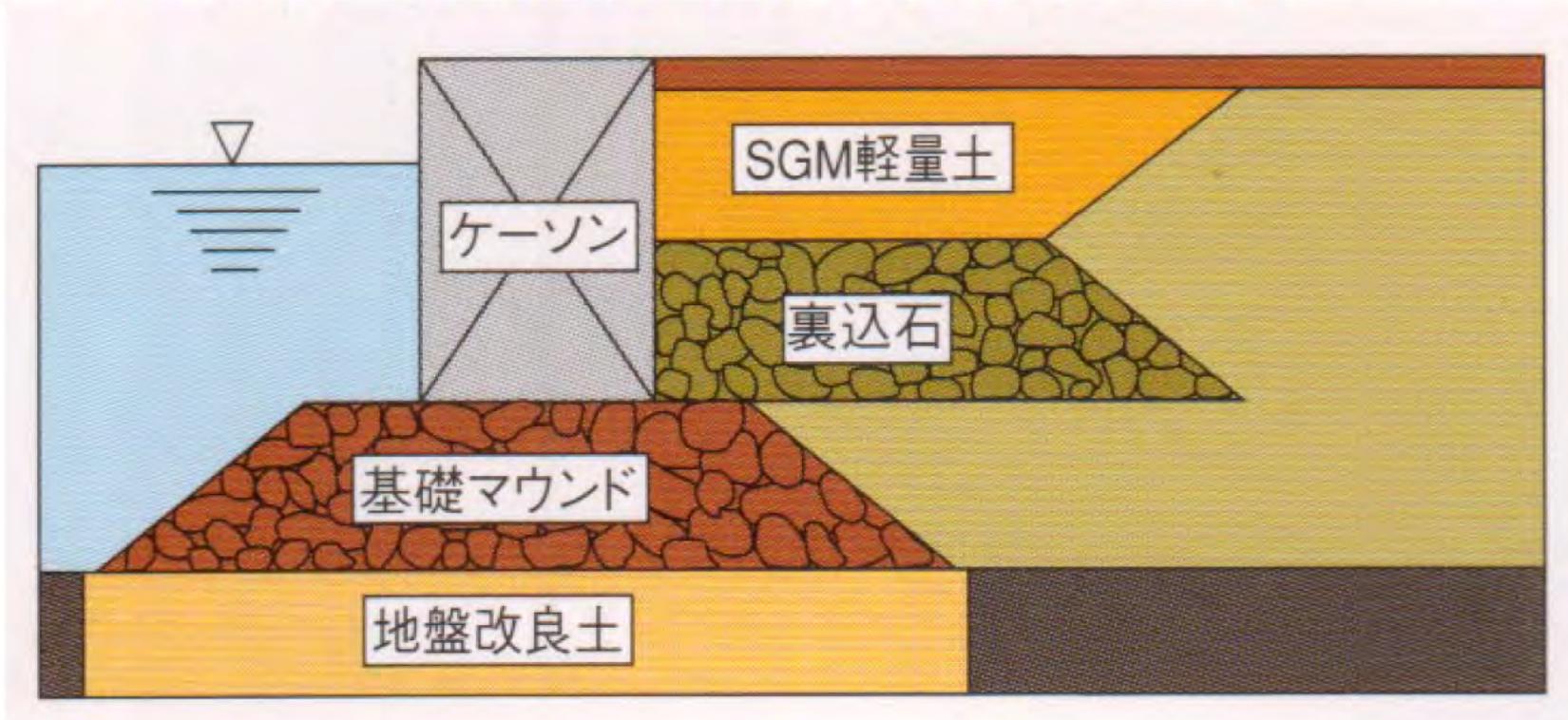
# SGM(気泡混合処理土)

浚渫土の有効活用 ～より付加価値の高い地盤材料へ～

浚渫土+セメント+気泡 → 軽量化

単位体積重量 =  $1.1 \sim 1.2 \text{ t/m}^3$  (水中では  $0.1 \sim 0.2 \text{ t/m}^3$ )

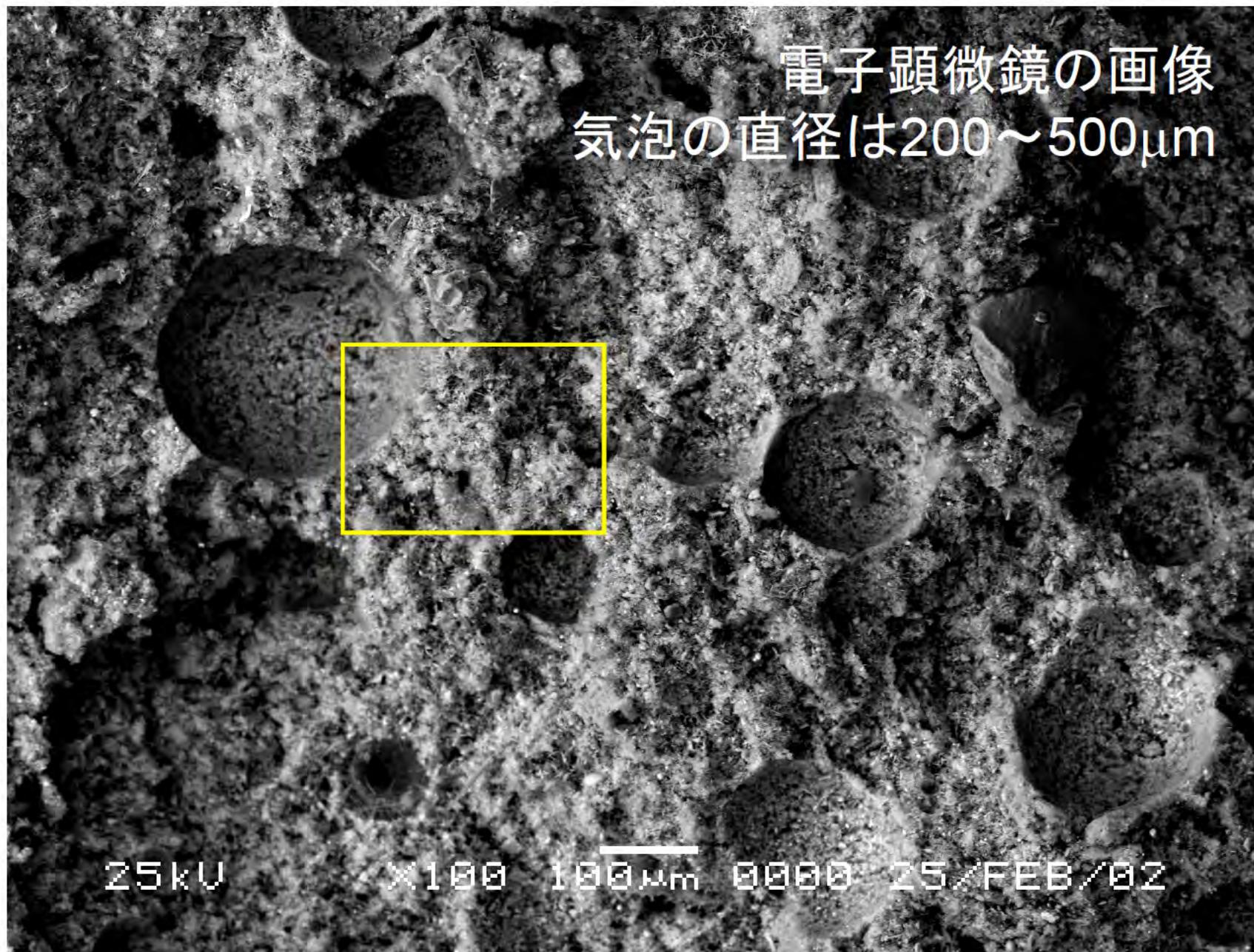
岸壁の増深, 耐震強化, 地盤改良コスト縮減



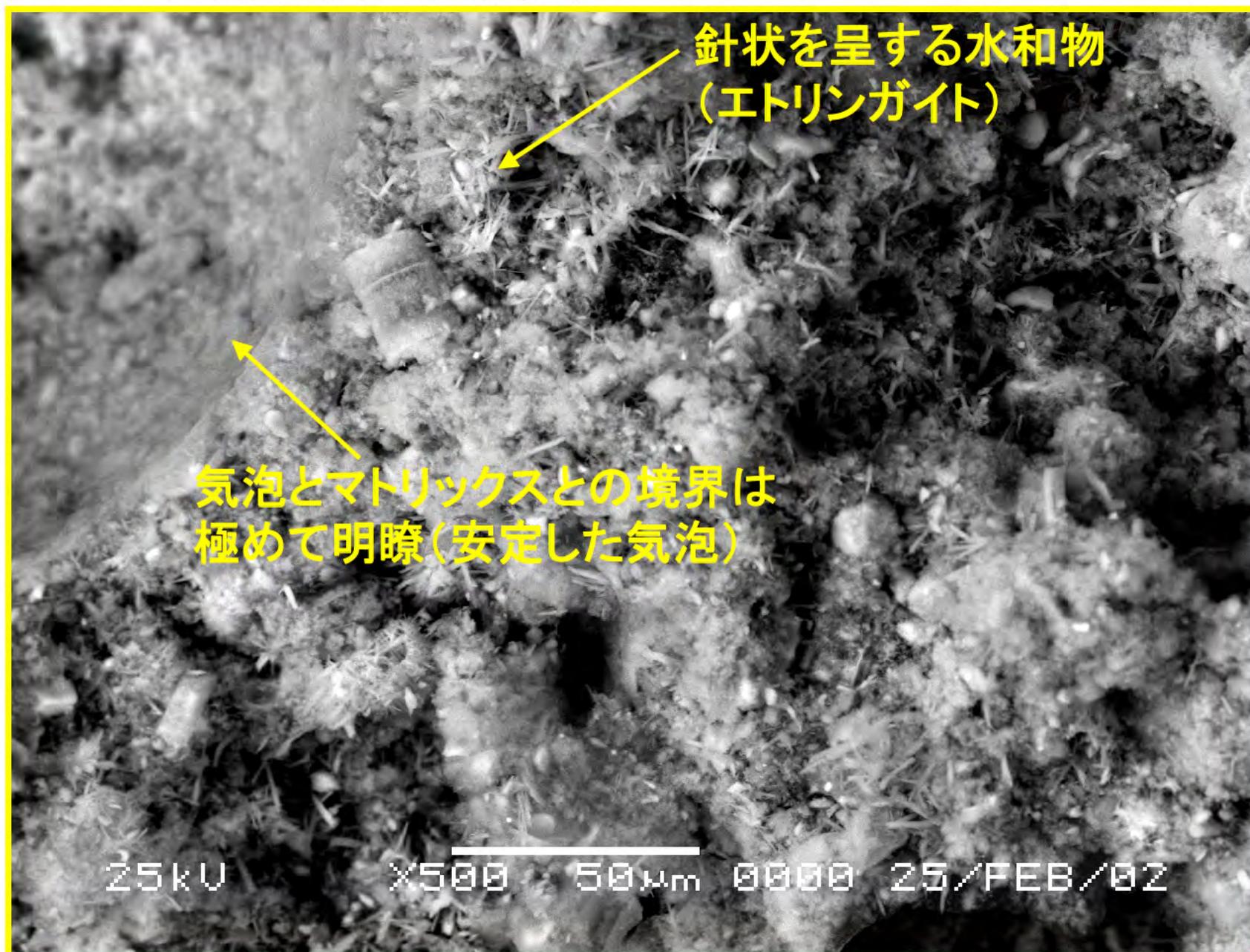
# 気泡混合処理度の作成



# 電子顕微鏡(SEM)写真



# SEM画像拡大写真



# 護岸背後への打設(増深と耐震強化)



軽量化による大水深化と耐震強化 (既存岸壁の改良)

施工実績：277,000m<sup>3</sup> (H15年3月現在)