

主要事例①: 海砂利採取跡の修復実証試験(岡山県味野湾)

海砂利採取跡地の現状及び砂場機能の把握、海砂利採取跡修復のために投入した土砂の歩留まり等砂場の物理的な基盤の安定性・持続性及び生物生息機能の回復効果等の検証を目的とする(H19年度~H25年度)。

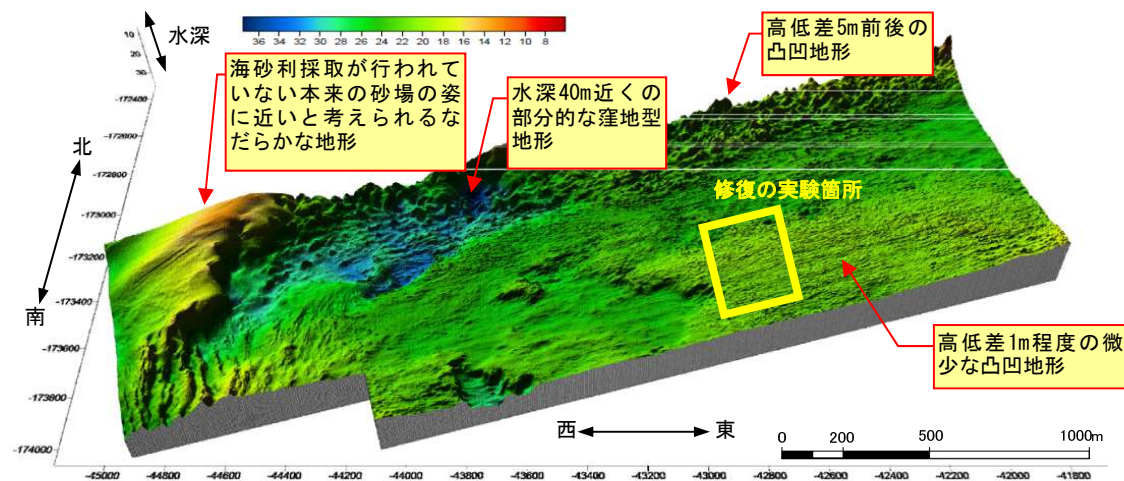
■ 現地実証試験の位置



■ 海砂利採取跡の修復実験



■ 海砂利採取跡の現状(海砂利採取跡地の測量調査結果)



■ 海砂利採取跡修復技術の短期的評価

- ・砂分が80%~90%を占めるきれいな砂質土に改善
- ・清浄な砂質を好むナメクジウオの継続的な生息も確認
- ・今後さらにモニタリングを継続し、中長期的に効果の確認、評価を行う予定

