



深層混合処理工法とは、地盤  
 中にセメントを混ぜることで強  
 度増加を図る工法。

# ⑨ サンドコンパクション



① SCP工法の施工方法

粘性土層 (Ylc)

**サンドコンパクション工法とは、砂杭を打ち込むことで地盤の強度増加を図る工法。**

砂質土層 (Yls)

粘性土層 (Nac)

砂質土層 (Tos)

① 透水性の確保		
石積部、基礎捨石部は確保。改修部はほろ遮断。		X
② 生物への寄与		
石積部が付着面、隙間、水みちを創出。土中なし。		△
③ 親水性 (水辺へのアプローチ)		
石積部がアプローチとなる		○
④ 液状化・圧密沈下への対策		
不要		○
⑤ 施工性		
大規模な仮設が必要		X
⑥ 背後地への影響		
私有地にかからず		○

○護岸全体の安定性は、サンドコンパクションによる地盤改良と海域の石積、陸上部の擁壁によって確保。