

施工状況

調査工

敷砂工

締固工

固結工

調査工

鋼製檣搬入



約6ヵ月かけて、サンドコンパクションパイルおよび深層混合処理杭により、海底の軟弱地盤の改良を行ってきました。これにより、地震にも耐えうる強固なふ頭を作ることができるようになります。

また、本工事の最後に、地盤改良の成果を確認するための調査工（チェックボーリング）をします。

鋼製檣の高さは28mもあるよ！



ボーリング調査状況



調査工は、海上に設置した鋼製檣を利用して行います。

檣の上から地盤改良した箇所に鋼管を差し込み、貫入試験や試料採取をして、地盤改良の成果を確認します。