

(2) 工事の時間的コストの低減

プレキャスト部材の活用による工期短縮

大阪国際空港大型防音壁基礎工事

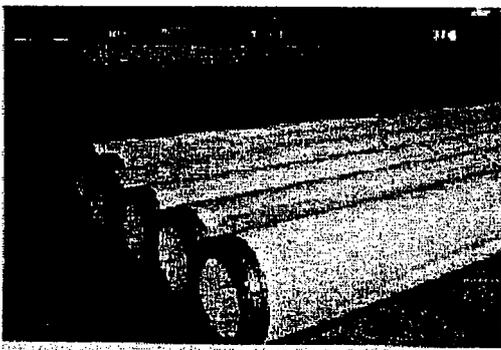
【施策の概要】

杭基礎工事にプレボウリング工法を選定しプレキャスト杭を使用し工期の短縮を計った。

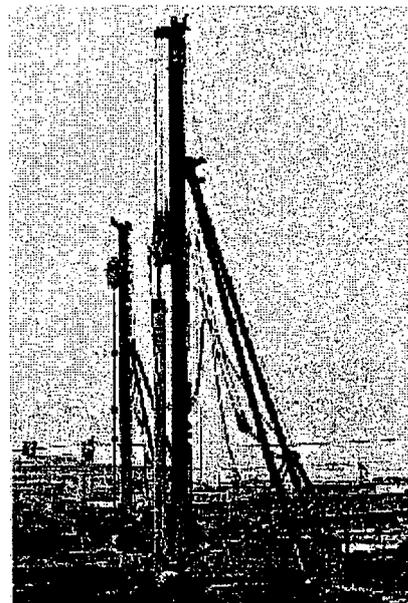
【施策のポイント】

基礎杭をプレキャスト製品を使用し、低騒音型のプレボウリング工法を使用することにより機械の台数を増やすことにより、工期の短縮を計る。

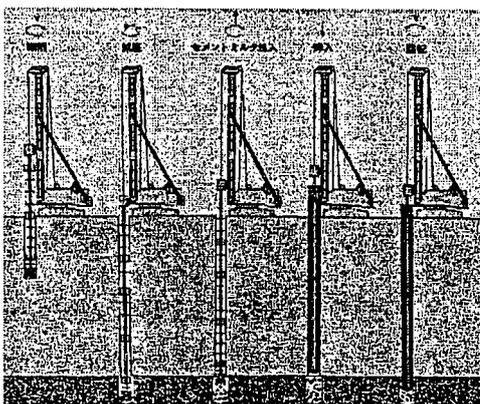
【施策の実施状況・イメージ図】



PC杭



杭打設状況



杭の施工方法