

「公共工事コスト削減対策に関する新行動指針」

【 施策名： (1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し 設計方法の見直し 】

埋立地盤の締固め方法の変更によるコスト削減

概要：薄層に盛った土砂を大型の振動ローラーで転圧し、その層を積み重ねて埋立地盤表層を形成する工法を採用

効果

- ・ 大型振動ローラーによる締固めを面的に行うため、均一でより強固な地盤の形成が可能。
- ・ 地盤の造成をしながら地盤の締固めも同時に行うため、全体工期の短縮が可能
- ・ 一期工事で採用した工法（サンドコンパクション工法、重錘落下工法等）と比べて、約40億円のコスト削減となる見込み

