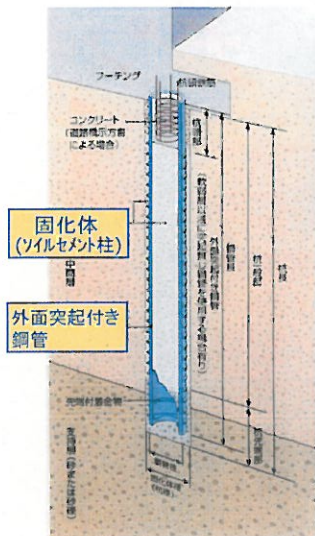


トピック

出雲バイパスのコスト縮減に関する取り組み

鋼管ソイルセメント杭の使用

<杭の概要>



<施工状況>



【鋼管ソイルセメント杭の特徴】

- ・現地盤の土を杭の一部として活用するため、建設発生土が少ない。
- ・周辺地盤を緩めないため、高い周面摩擦力が得られ、従来の杭工法に比べコンパクトな施工が可能となり、コストが縮減。

約3億円のコスト縮減

耐候性鋼材の併用(神門橋)

<施工状況>



【耐候性鋼材の特徴】

- ・鋼材に発生させた特殊なサビ層が、塗装に代わって腐食を防ぐ。
- ・塗装作業とその塗り替え作業が不要となることで、維持管理費を抑えることができコストが縮減。

約7千万円のコスト縮減