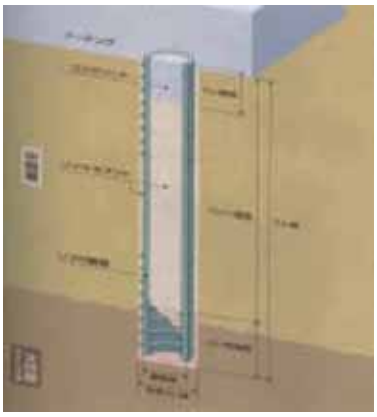
事 業 名　**東京外環自動車道三郷JCT～三郷南IC建設事業**

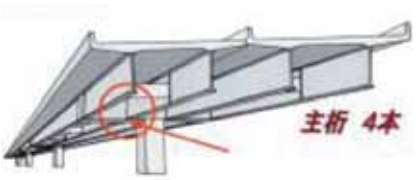
受賞機関　**東日本高速道路㈱関東支社 さいたま工事事務所**

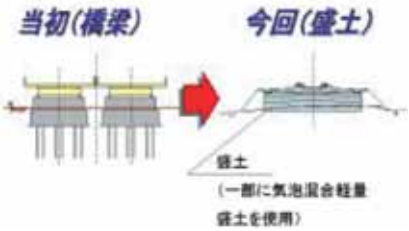
実施期間　平成９年12月25日～平成17年11月27日

標準断面図

環境施設帯設置状況


合成鋼管ぐい工法の構成図





今回の採用形式

〔事業概要と評価〕

○先に供用されている国道の交通を確保する制約された施工条件の下、軟弱地盤地帯で大部分を連続した高架構造により建設した事業。

○鋼管ソイルセメント杭の採用による基礎の小規模化の他、多様なコスト縮減メニューを実現したことと、首都圏交通渋滞対策の基幹プロジェクトであり、景観・環境対策にも十分配慮している点を評価。

賛助会員　ライト工業㈱