

## 技術概要書 (様式)

※別紙2

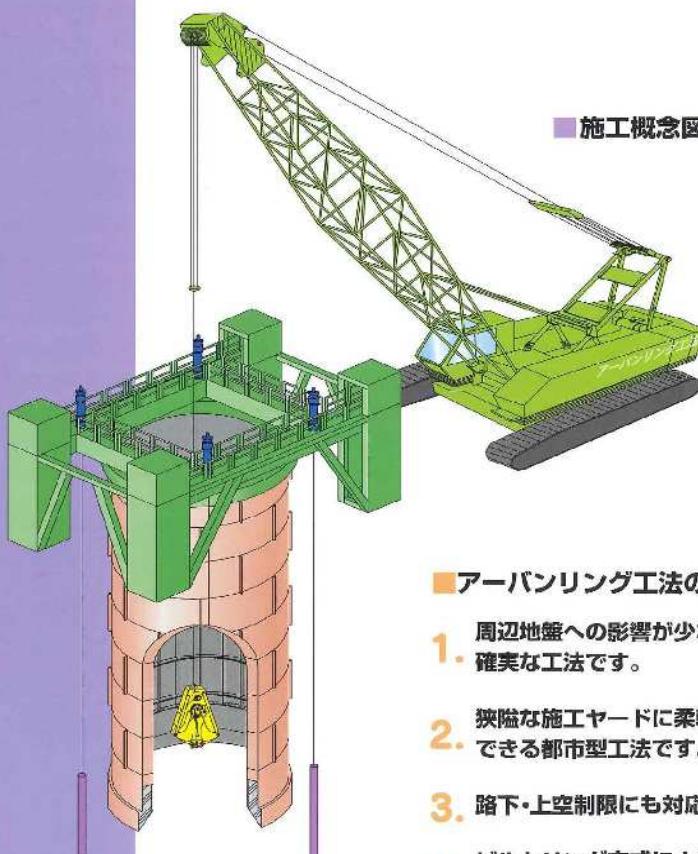
## 6. 写真・図・表



**アーバンリング工法<sup>®</sup>**  
—都市型圧入ケーソン工法—

**アーバンリング工法とは…**

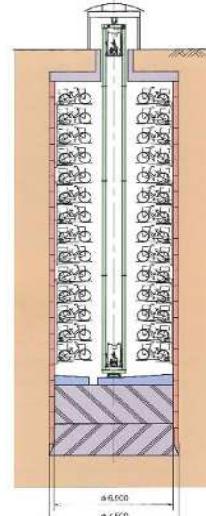
都市域の厳しい施工環境に向けて開発した都市型圧入ケーソン工法です。アーバンリング<sup>®</sup>（分割組立型土留壁）を用いたシステム工法で、多目的に対応できます。



**施工概念図**

**アーバンリング工法の特長**

1. 周辺地盤への影響が少なく安全・確実な工法です。
2. 狹隘な施工ヤードに柔軟に対応できる都市型工法です。
3. 路下・上空制限にも対応できます。
4. ビルトリング方式による構築で、機動性に優れています。



**仕様(例)**

自走車両台数	10台(6段) ~ 252台(14段) 標準18台/段
対象地盤	P2~P7インチ 特殊な形状のものは入出不可
操作方法	カーボ操作による自走入出庫
本体有効高	地上部(入庫ノース) 間口: 約1.7m 幅行: 約3.0m 高さ: 約2.0m 地下部(内径): 約0.9m 内空高さ: 約1.0~2.0m
最大入出庫時間	約20~30秒(10段) 入出庫は抜粋、面倒入出庫可。



内部構造



入出庫ブース



イメージ

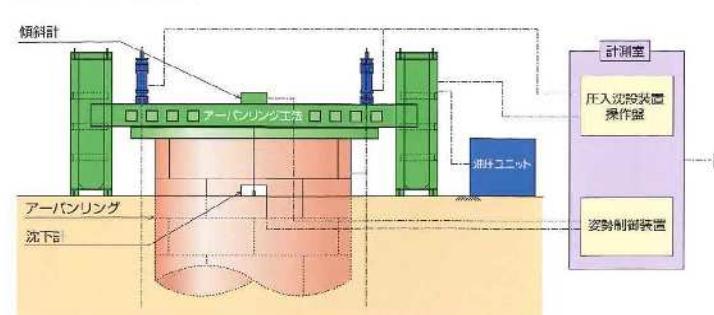






**姿勢制御システム**

**システム構成図**



**●姿勢モニタ**



姿勢制御コンピューターモニタ画面