

基礎工

種別 | 抗体コンクリートはらみ出し防止工 商品名 | レゾフォンピア工法[®]

■概要

「レゾフォンピア工法[®]」は、同社が独自に開発した工法です。透水性化学繊維（ポリエチレン製）のネットを使用することにより、コンクリートへの土砂の巻き込みを防止、安全に杭を構築することができる。

軟弱地盤におけるコンクリートのはらみ出し防止に効果を発揮。経済的で高品質を維持できる工法として、公共工事・民間工事ともに数多くの実績がある。また、部分使用も可能なため、利用範囲が幅広く、アースドリルやオールケーシングなどの様々な工法に活用される。

【商標登録番号 第2027615号】【特許 第3963921号】



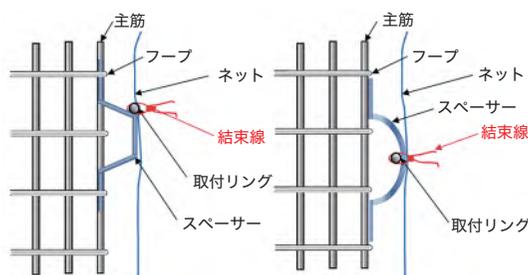
〈レゾフォンピア工法[®]〉※工事実績多数

■特徴

1. 杭の品質を確保
 - コンクリート打設中、横穴（炭坑跡、防空壕跡、暗渠等）やその他の影響によるコンクリートの流出を防止。出来形を損なうことなく杭の築造ができる。
 - 超軟弱地盤に於いてはコンクリートの流出防止が可能で経済的。
 - 周面摩擦への影響を与えることが殆どない。
2. 利用範囲が広い
 - アースドリル工法、リバース工法、オールケーシング工法等の各工法や、地中連続壁工法等あらゆる用途に使用可能。
3. 簡単施工
 - レゾフォンネットの材質は透水性化学繊維（ポリエチレン製）網状布のため、軽量で扱いやすく。鉄筋かごへの取り付けが簡単。

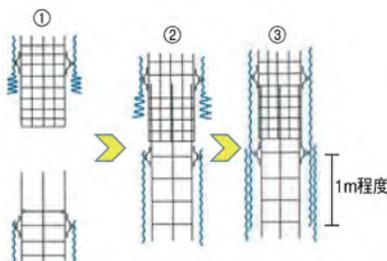
■取付手順

1. 組立済の鉄筋かごにレゾフォンネットを取り付ける。
2. 上下方向ゆるみのないよう調節し取付リングに番線で固定。
3. 鉄筋かごの継手部分は、1m程度ラップさせて接続。
4. 特に軟弱な地盤や暗渠等の場合は、取付リングのピッチを狭めたりレゾフォンネットを二重にする等考慮する。



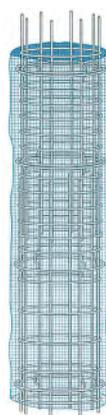
【アースドリル工法・リバース工法】

【オールケーシング工法】



【継手部の取り付け方】

工法サイトはこちら↓



〈レゾフォンネット〉



〈レゾフォンネット取付状況〉

大亜ソイル株式会社

本社 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町5番15号 TEL 03-3661-6031 FAX 03-3661-6160

URL : <https://www.daiasoil.co.jp/>

E-mail : matsumoto@daiasoil.co.jp