

## 従来工法と工期・施工費の比較

	スパイラル杭基礎工法 φ100×1500mm	従来型 コンクリート基礎工法	軽減の度合	備考
工期	2日	14日	85%、12日短縮	養生期間含む
人工	6人	32人	80%、26人減	
重量	11kg	約305kg	95%減	
総工事費	60	100	40%減	材工共、従来比

※建設規模: 約1500㎡

## 従来工法と強度比較

	スパイラル杭基礎工法 φ100×1500mm	従来型 コンクリート基礎工法	比率 (従来工法=1)	備考
引抜強度	18.4kN	16.5kN	1.11	宮崎農試実験より

※コンクリート基礎は設置後110日後の引抜試験の値  
スパイラル基礎は設置後、即引抜試験の値