

様式

技術名称	Super KING工法(スーパーキング工法)	技術の分類	工法	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	関東地方整備局 関東技術事務所へ申請中
会社名等	Super KING工法協会	担当者	山口 昭		連絡先 03-3597-4520
技術の概要	<p>橋梁下部工等の構造物基礎に適用が可能な鋼管杭基礎で、鋼管杭先端部の内外面に突起を設け鋼管杭本体と、本体構造となる拡大根固め球根を一体化させ大きな支持力を発現する鋼管杭基礎工法。 (従来の中掘り杭工法の根固め球根を本体構造として適用できるものとした。)</p> <p>土木構造物基礎に適用する鋼管杭既成杭では、初めての拡底杭工法として審査証明を取得。 また、根固め球根施工時においては、支持層内でのビット拡翼確認システムを装備し、確実な球根築造を確認することが可能となっている。</p>		添付資料	パンフの有無	有
				その他の資料	審査証明概要書
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・橋梁幅員15mの橋脚の場合に、同等剛性の下部構造(場所打ち杭)と比較した場合、材工費(橋脚フーチング含み)で、23%の削減が図られる。 ・適用できる支持層土質は、砂層、砂れき層である。 		その他		

※複数の技術について発表をご希望の場合は技術ごとに記載願います。