

## 様式

技術名称	Kui Taishin-SSP工法	技術の分類	工法	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	KT-000101-V
会社名等	オリエンタル白石株式会社	担当者	岩本 靖	連絡先	03-6220-0637
技術の概要	既設杭に鋼板を巻き立て、圧入し、水中不分離型無収縮モルタルにより既設杭と一体化することによってその耐震性能の向上を図る工法。 土木研究所との官民共同研究で開発された工法。 NETISにおいて準推奨技術に選定されている。	添付資料	パンフの有無	有	
			その他の資料		
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既設構造物を供用しながら、施工が可能である</li> <li>・圧入工法を用いて鋼板を巻き立てる</li> <li>・大規模な仮締切や仮栈橋が不要である</li> <li>・狭い桁下空間にて施工が可能である</li> <li>・景観を損ねない</li> <li>・河積阻害率が小さい</li> <li>・施工性が良い</li> <li>・コスト49.2%縮減(NETIS掲載値)</li> <li>・工程25%短縮(NETIS掲載値)</li> </ul>	その他	<p>活用に当たっては、以下の点に留意が必要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・特許料が必要(特許番号第3249789号他)</li> <li>・岩盤および玉石層など圧入できない地盤には適応できない</li> <li>・最小梁下空間2.5m程度必要(確保できない場合は簡易な仮締切などで水位低下させて対応可能)</li> </ul>		