

民間技術交流会への参加希望様式

技術名称	アーク矢板ジャケット工法	技術の分類	工法	NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号)	CBK-070001
会社名等	JFEエンジニアリング(株)	担当者	田中祐人	連絡先	電話:045-505-7559 Eメールアドレス: tanaka-sachito@jfe-eng.co.jp
技術の概要	従来は鋼矢板の腹起しをジャケットに取り付けて、鋼矢板土留壁を支持していました。 この工法は、アーク状に配置した鋼矢板土留壁とジャケットを一体化して、耐震性が高く経済的な横棧橋を建設する技術です。	添付資料	パンフの有無	無し	
			その他の資料	<ul style="list-style-type: none"> ・パワーポイント配布資料 ・ジャケット工法の一般パンフレット 	
技術の特徴	<p>本工法は以下のような特長を有しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・直線型鋼矢板によるアーク状の土留壁により、腹起しが不要となり、鋼材料の低減が可能となる。 ・直線型鋼矢板を引張状態で使用することにより、爪嵌合部からの漏水が少なく遮水性の高い土留壁を構築できる。 ・ジャケットやアーク壁体を工場製作するため、現地施工期間が短縮できる。 		その他	<p>本工法は以下の通り特許登録ならびに特許申請しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・特許第3799939号 ・特開2005-194867 	