

様式

技術名称	Jポケットパイル -ポケット付遮水鋼製壁-	技術の分類	製品	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	JFEスチール(株)	担当者	森 省吾	連絡先	03-3597-3563
技術の概要	本技術は継手部にポケットを設けたU形鋼矢板(Jポケットパイル)により、鋼製遮水壁を構築するものです。ポケット内に止水ゴム(水膨潤性ゴム)やシリコーンを設置することにより、高い遮水性能が期待できます。	添付資料	パンフの有無	有	
			その他の資料	特になし	
技術の特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・遮水(止水)方式として、ポケット内部に止水ゴムを配置し、施工時の損傷を受け難くした止水ゴム方式と、打設後にポケット部へシリコーンを注入する注入方式、止水ゴム方式と注入方式を併用した充填方式があり、いずれも施工時の影響や打設後から壁体安定までの鋼矢板変位による影響を受けないことから、高い遮水性能が期待できる。</li> <li>・止水ゴム方式は、水と反応して膨張した止水ゴムが継手間の隙間を塞ぎ、シリコーン等による注入方式の場合は、継手間の隙間に直接、シリコーン等を注入することで遮水壁を形成する。</li> <li>・シリコーン等による注入方式の場合、注入作業は打設後であり、水の有無に関係なく遮水壁を形成できる。</li> </ul>	その他			