

各 位

「弧状推進機」製作契約のお知らせ

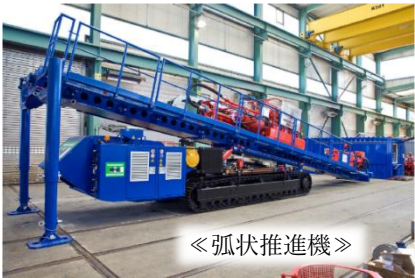
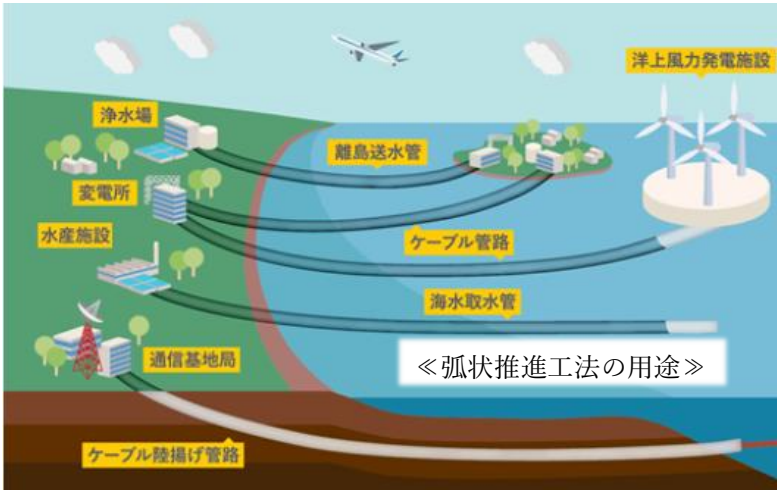
当社は今後需要が見込まれる海底ケーブル（光通信・洋上風力送電線等）の陸揚げ工事に適応可能な弧状推進機の製作契約をドイツ国へレンクネヒト社と締結いたしましたので、お知らせいたします。なお、製作期間は13ヵ月間・輸送期間を2ヵ月間見込んでおります。

弧状推進機は弧状推進工法（国際的一般名称：Horizontal Directional Drilling）用の専用機で、石油掘削技術を基に開発された機械です。

弧状推進工法の特長は、下表のとおりです。

超 長 距 離 施 工	管径 100 ～ 300 mm	2,000m以内
	管径 300 ～ 500 mm	1,500m以内
	管径 500 ～ 750 mm	1,200m以内
	管径 750～1,000 mm	1,000m以内
高 速 施 工	発進/到達立坑、補助工法不要で工期短縮	
適 用 範 囲 が 広 い	ほぼすべての地質に対応可能	
環 境 の 保 全 ・ 保 護	海洋自然環境保護（汚染・サンゴ礁の損傷） 漁業施設を迂回 堤防等の護岸構造物への影響を低減 投錨等による損傷を回避	
施 工 の 安 全 性	全工程が地上作業（海底到達の場合を除く）	

当社は、海洋環境への負荷を最小限に抑えることにより、クリーンエネルギーの普及に貢献していきます。



以 上