

掲載日	区部等	件名	質問事項	回答
2019/12/9	計画設計	刃口式推進工法の方向修正と施工について	<p>刃口推進工法で曲線施工がある場合、刃口と推進管の間に方向修正ジャッキをセットして施工を行うわけですが、刃口とジャッキのセットの大きさが分かるように資料はありますか。</p> <p>現在検討中の物件は、管径1000mmで、R=22m, R=40m, R=40m, R=20mの推進延長90.5mです。土質は関東ローム、N値2、単位体積重量14.2kN、粘着力39.4kN/m²で地下水はありません。</p> <p>上記の平面線形で推進は可能でしょうか。</p>	<p>①発行図書の推進工法体系Iに方向修正機能を具備する刃口の写真・図を掲載、同様に参考として推進工法体系IIに刃口（方向修正機能を含まない）の形状寸法を掲載していますが、刃口と方向修正ジャッキの大きさについては、メーカー等にご確認願います。</p> <p>②推進可否は、地盤条件等による推進力、使用する管における耐荷力（曲線部での作用力）や推進管の継手部（屈折部）での止水性などから計画設計することとしています。計画にあたっては、同図書で示す、推進力、管の耐荷力、曲線施工の設計などが参考とすることができます。</p>