

掲載日	区部等	件名	質問事項	回答
2020/2/27	計算事例	土圧推進の推力計算の先端抵抗力について	土圧推進の推力計算のところの質問なのですが、先端抵抗力のところ、主動土圧+地下水圧+20(kN/m ²)とあります。最後の+20(kN/m ²)とは何のことでしょうか？	20(kN/m ²)は変動圧を意味し、ここでは、計算事例として変動圧を20(kN/m ²)とした場合を示しています。チャンバ内の泥土圧は、推進工法体系Ⅰの土圧式推進工法内(2019年版P.72)に示すように、上限値として静止土圧+地下水圧+変動圧を使用し、下限値として、主動土圧+地下水圧+変動圧を使用することを基本としています。なお、変動圧については、土質や土被りなどを含めた施工条件から任意で設定することとしています。