

高深度パイプルーフ工法

◎アンクルモール協会HP

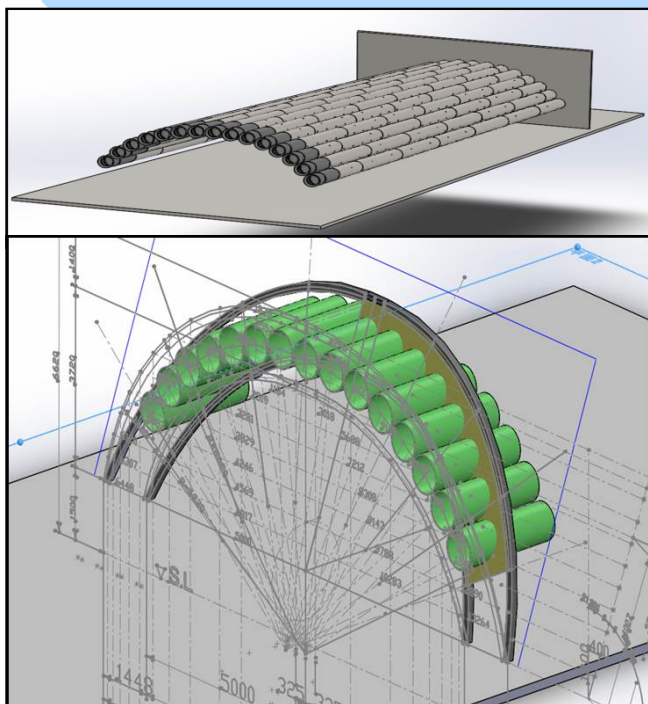
アンクルモールパイプルーフ工法

概要

・パイプルーフ用推進鋼管に泥水式掘進機アンクルモールを装着し地山を掘削推進し、パイプルーフを構築する工法である

特徴

1. トンネルの防護・築造やトンネルの分岐合流・連結部、山岳トンネルの坑口防護や先受け防護等に対応
2. 呼び径318.5mm～1219.2mmに対応（鋼管外径）
3. 高深度・高水圧下での施工にも対応
4. 粘性土・砂質土・砂礫・玉石混じり砂礫・土丹・固結土・軟岩まで様々な土質に対応



パイプルーフ工法 イメージ図



Φ1,016mm回収型パイプルーフ掘進機



パイプルーフ施工例



パイプルーフ工施工例



Φ1,500mmアンクルモールスーパー掘進機