

幌延フォーラム 2013 質疑応答の概要

質問)人工バリアの性能確認試験について、埋め戻し材の密度は、どのくらいになるのか。

回答)埋め戻し材の密度を決めるにあたって重要なのは、透水性と膨潤性である。

特に膨潤性が重要で、隙間を埋めていくためには、ある程度の膨潤力を持たないといけない。少なくとも 0.1MPa(1 kg/cm²)以上の圧力が出せるように密度*を決めている。

※埋め戻し材ブロックの密度:1.4トン/m³、転圧締固めの密度:1.2トン/m³

以上