



防水工に関する新技術の公募結果が公表されました！

独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構（JRTT）様では、整備新幹線建設プロジェクトの推進に向けた取組みの一環として令和6年度に実施した【新幹線鉄道の建設・維持管理コスト低減に寄与する防水工に関する新技術の公募】について有識者等で構成された委員会を経て、この度SQS防水材は新幹線鉄道の建設・維持管理のコスト低減に寄与する防水工としての技術評価をいただきました。

下記の通り、令和7（2025）年3月28日に本技術評価結果が公表されました。

新技術区分Ⅰ：

高水圧環境下の地下連続壁本体利用における側壁部の防水工に関する新技術

評価結果

- ① 整備新幹線の建設等への適用可能性 → A評価（適用性が高い）
- ② 鉄道構造物の建設等への適用可能性 → A評価（適用性が高い）

新技術区分Ⅲ：

立坑とシールドトンネルの接続部（シールドの到達部）における本設の防水工に関する新技術

評価結果

- ① 整備新幹線の建設等への適用可能性 → A評価（適用性が高い）
- ② 鉄道構造物の建設等への適用可能性 → A評価（適用性が高い）

以上の結果、SQS材を整備新幹線事業への適用の可能性がある新技術と評価、今後の整備新幹線の設計・施工条件により比較検討の対象として活用いただくこととなります。

またこれを機会として、その他鉄道構造物に関しても従来に増して広くご検討の機会が広がるものと期待いたします。

詳しくは当協会にお問合せください。

お問い合わせはこちら TEL:03-6811-0980 E-mail:info@sqs-me.com