

## [施工見学会について]

令和2年12月7日、8日両日 神奈川県大井町において、大井町様の御協力のもとEPR工法施工見学会を開催いたしました。

### ●施工内容

Φ300mm塩ビ管、漏水部の石灰等除去処理の後、止水の為EPSにより部分補修しました。



施工前現況(想定より流入水量が多い)



石灰除去後(高圧洗浄)



●地上作業車内でガラスクロスに樹脂を含浸します。



●管内での施工状況は、TVカメラから地上のモニターに出力することでオンラインで確認していただきました。





●樹脂を含浸したガラスクロスを機材に装着します。



●機材を施工箇所にセットします。



●管内カメラで位置を確認しながら機材を補修箇所に合わせます。補修箇所にセットしたらエアを送り込み、ゴムチューブをふくらませることでよりガラスクロスを管内に圧着させます。EPS工法は『常温硬化』の為このまま硬化を待ちます。硬化時間は概ね3~4時間です。(管内温度によって変動します)また、スチレン等の悪臭がなく大がかりな機械も使わないため騒音もありません。



●今回は前日施工し、翌日仕上がり確認をいたしました。実際の現場では機材を設置したのち他の現場の施工をするといった並行作業となる事が多いです



このたびは参加者皆様のご協力をいただき、無事本施工を終える事ができましたこととお礼申し上げます。今後もこのような機会を設けていただければ幸いです。

主催：EPR工法協会本部  
 技術指導：熊谷（協会技術委員長） 福森（協会技術委員）  
 説明員：坂田・水谷（協会事務局） EPR工法協会神奈川県支部