

# 河川水浄化システム

(新分野・用途開拓)

納入先(福岡県)国土交通省九州地方整備局遠賀川河川事務所内

納入仕様

運転方式 自動型 濾過能力 5 m<sup>3</sup>/Hr 濾過精度 0.5度

MAXシステム 300 A MAXフィルタ 300 L スリット巾 60 μm 珪藻土使用量 500g/回

濾過圧0.15Mpa スリット巾 60 μm使用

濾過助材(融剤焼成珪藻土平均粒径 21 μm 6g/本) + (焼成珪藻土平均粒径 10 μm 6g/本)  
計12g/本を投入

| 計 量 項 目<br>試料名        | 計量結果<br>河川水原水         | 計量結果<br>河川水処理水 | 定量<br>下限値 |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------|
| 色度(度)                 | 8                     | → 1            | 1         |
| 濁度(度)                 | 3.9                   | → 0.1          | 0.1       |
| 大腸菌群<br>(MPN/100ml)   | 7.0 × 10 <sup>2</sup> | → 2.0          | 2.0       |
| 糞便性大腸菌<br>(MPN/100ml) | 3.3 × 10 <sup>2</sup> | → 定量下限値未満      | 2.0       |
| 大腸菌<br>(MPN/100ml)    | 1.1 × 10 <sup>2</sup> | → 定量下限値未満      | 2.0       |

