

高知市旭浄水場更新竣工記念式典が開催されました

6月1日（木）に、高知市上下水道局による旭浄水場更新竣工記念式典が、開催されましたのでお知らせします。

高知市上下水道局では、1925（大正14）年に高知市初の浄水場として誕生した旭浄水場の老朽化対策と大規模災害への備えから、2005（平成17）年度から更新事業を行ってまいりました。

株式会社神鋼環境ソリューション（本社：神戸市、社長：粕谷強）は、2014年3月に高知市上下水道局から「旭浄水場（浄水処理施設）更新機械設備工事」を受注。旭浄水場更新事業のうち、当社は浄水処理施設の機械工事を担当し、着水井、急速ろ過池、後塩素混和池、薬品注入設備の納入を行いました。急速ろ過池には、アンスラサイト＋ろ過砂の複層ろ過方式を採用しており、効率の良いろ過が行えます。

当社は、今後もこれまで培ってきた技術を駆使し、水道事業の発展及び効率化に貢献してまいります。

記

1. 日 時：2017年6月1日（木）10：30～12：00
2. 場 所：高知市旭天神町184番地 旭浄水場内

【高知市旭浄水場の外観】



（参考）本工事の概要

- ①工 事 名 旭浄水場（浄水処理施設）更新機械設備工事
- ②工 事 場 所 高知市旭天神町184番地
- ③工 期 2014年3月27日から2017年4月28日
- ④発 注 者 高知市上下水道局
- ⑤受 注 者 神鋼環境・日東特定建設工事共同企業体
- ⑥施設の概要 着水井2池、急速ろ過池6池（浄水能力最大：59,900m³/日）、後塩素混和池2池、薬品注入設備（PAC注入ポンプ4台、次亜注入ポンプ4台）

【用語説明】

アンスラサイト：無煙炭を破碎し粒状にしたもの。大きな空隙で濁りを効率的に捕捉し、ろ過速度を速めることができます。

PAC 注入ポンプ：水の中の濁りを固める薬品（凝集剤）を着水井に注入するポンプ。

次亜注入ポンプ：きれいになった水を飲み水にするための塩素系消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）を後塩素混和池に注入するポンプ。

以上

[本件に関する問い合わせ先]

◆株式会社神鋼環境ソリューション 総務部

TEL：078-232-8018 FAX：078-232-8051

〒651-0072 神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号