

回覧

令和7年8月21日

つくばみらい市都市建設部上下水道課

小絹水処理センター増改築工事のお知らせ

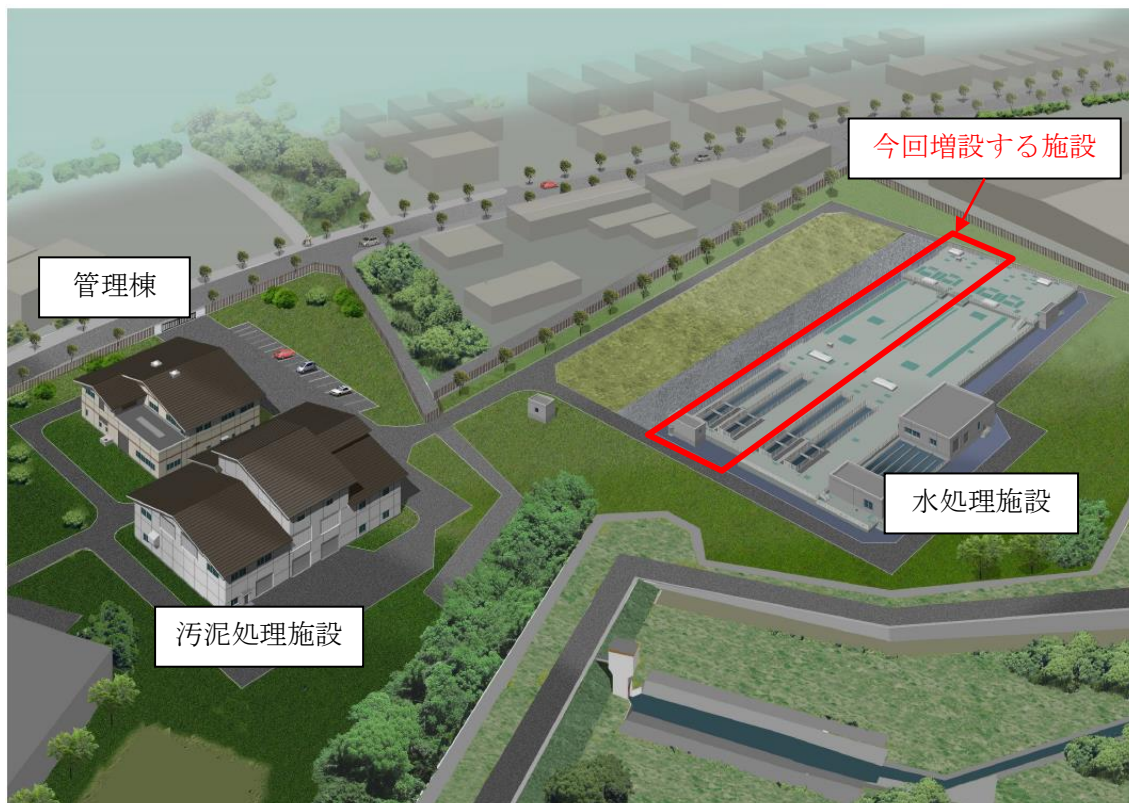
時下、ますますのご清祥のこととお慶び申し上げます。また、日頃より市行政に対し、ご協力賜り厚く御礼申し上げます。

さて、標記の件につきまして、下記のとおり日本下水道事業団に委託し、工事を実施いたします。この工事によりご不便をお掛けしますが、ご理解とご協力をお願い申し上げます。

記

1. 工事内容 小絹水処理センター増改築事業として、水処理施設の増設工事を実施するもの
工事名：つくばみらい市小絹水処理センター建設工事その6
2. 工事場所 絹の台7丁目1番地（小絹水処理センター内）
3. 工事期間 令和7年7月中旬から令和9年3月中旬
※工事の進捗が遅れる場合、期間は変更します。
4. 作業時間 午前8:30 ～ 午後5:00
5. 協定先 日本下水道事業団
6. 工事業者 トーヨー富士工・伊奈工業特定建設共同企業体
7. 連絡先 つくばみらい市役所 上下水道課 西本、勝間
TEL 0297-58-2111(代表)

増設工事完成予想図



○小絹水処理センターの臭気対策について

■臭気問題の改善に向けた工事を発注予定

小絹水処理センターは、下水道の終末処理場です。この施設は、汚水を処理する工程において、臭気を伴う汚泥が発生します。現在、汚泥量は、汚水処理人口の増加により施設へ流入する汚水量とともに増えています。施設へ流入する1日あたりの平均流入汚水量は、約8,000m³/日であり、施設の処理能力9,000m³/日に迫っています。そのため、市では水処理施設の増設工事を実施し、処理能力18,000m³/日の終末処理場の建設に向け、事業に取り組んでいます。

また、終末処理場にある管理棟や汚泥処理施設では、活性炭による臭気の除去設備を設置しており、臭気の抑制を行っています。今後は活性炭による臭気抑制対策に加え、汚泥処理施設において、微生物の働きにより臭気を抑制する脱臭設備を増設し、臭気抑制対策の強化に取り組めます。なお、脱臭設備の増設工事は、令和7年度中に発注する予定です。

■上下水道課が測定器を用いて濃度測定を毎月1回実施

活性炭に関しましては、効果を把握するため、測定器を用いて悪臭の原因物質である硫化水素、アンモニア等の濃度測定を毎月1回行っております。

■濃度測定の結果を踏まえ、計画的に交換

活性炭は、濃度測定の結果を踏まえ、交換しております。

絹の台自治会の皆様

令和7年8月21日

つくばみらい市都市建設部上下水道課

小絹水処理センター増改築工事のお知らせ

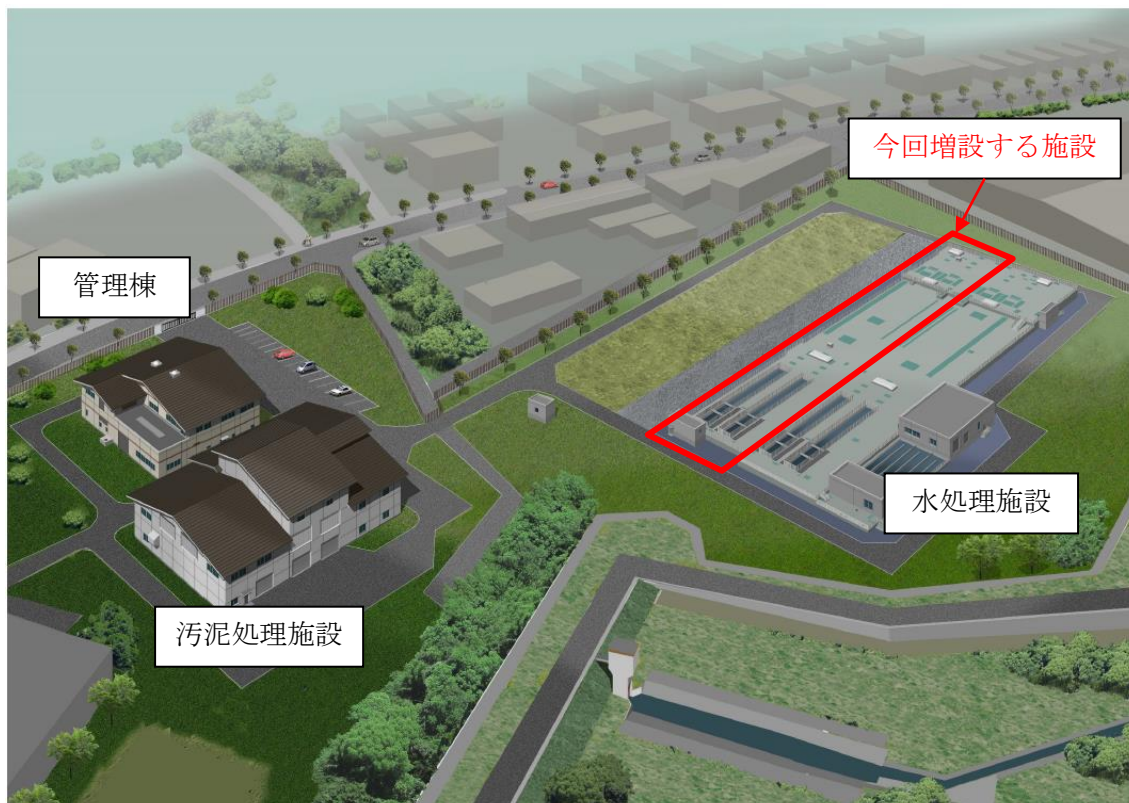
時下、ますますのご清祥のこととお慶び申し上げます。また、日頃より市行政に対し、ご協力賜り厚く御礼申し上げます。

さて、標記の件につきまして、下記のとおり日本下水道事業団に委託し、工事を実施いたします。この工事によりご不便をお掛けしますが、ご理解とご協力をお願い申し上げます。

記

1. 工事内容 小絹水処理センター増改築事業として、水処理施設の増設工事を実施するもの
工事名：つくばみらい市小絹水処理センター建設工事その6
2. 工事場所 絹の台7丁目1番地（小絹水処理センター内）
3. 工事期間 令和7年7月中旬から令和9年3月中旬
※工事の進捗が遅れる場合、期間は変更します。
4. 作業時間 午前8:30 ～ 午後5:00
5. 協定先 日本下水道事業団
6. 工事業者 トーヨー富士工・伊奈工業特定建設共同企業体
7. 連絡先 つくばみらい市役所 上下水道課 西本、勝間
TEL 0297-58-2111(代表)

増設工事完成予想図



○小絹水処理センターの臭気対策について

■臭気問題の改善に向けた工事を発注予定

小絹水処理センターは、下水道の終末処理場です。この施設は、汚水を処理する工程において、臭気を伴う汚泥が発生します。現在、汚泥量は、汚水処理人口の増加により施設へ流入する汚水量とともに増えています。施設へ流入する1日あたりの平均流入汚水量は、約8,000m³/日であり、施設の処理能力9,000m³/日に迫っています。そのため、市では水処理施設の増設工事を実施し、処理能力18,000m³/日の終末処理場の建設に向け、事業に取り組んでいます。

また、終末処理場にある管理棟や汚泥処理施設では、活性炭による臭気の除去設備を設置しており、臭気の抑制を行っています。今後は活性炭による臭気抑制対策に加え、汚泥処理施設において、微生物の働きにより臭気を抑制する脱臭設備を増設し、臭気抑制対策の強化に取り組めます。なお、脱臭設備の増設工事は、令和7年度中に発注する予定です。

■上下水道課が測定器を用いて濃度測定を毎月1回実施

活性炭に関しましては、効果を把握するため、測定器を用いて悪臭の原因物質である硫化水素、アンモニア等の濃度測定を毎月1回行っております。

■濃度測定の結果を踏まえ、計画的に交換

活性炭は、濃度測定の結果を踏まえ、交換しております。