

工事のお知らせ

1 水元小合溜水循環システムの改修工事について【葛飾区都市整備部公園課】

(1) 概要

水元小合溜の水環境改善を目的として、取水、浄化及び循環システムの改修を実施し、安定した通水量を確保するとともに、ヒシ類の大量繁茂の原因となっているリンなどの栄養塩類の負荷量を削減するもの。



ヒシ繁茂の状況

(2) 工事内容

① 水元小合溜水質浄化設備工事

内容 : 浄化方法の変更 (好気性路床⇒高速凝集沈殿)

工期 : 令和2年3月完了

② 水元小合溜取水部等整備工事

内容 : 取水元の切替え (中川⇒大場川)

工期 : 令和3年度以降

※令和2年度での発注が契約不調となったため、予定を組み直しています

2 大場川中堤における堤防補強工事について【越谷県土整備事務所】

(1) 概要

大場川は、感潮河川であり大潮時には1.5m程度の水位変化が生じることから、浸食が進んでいる中堤 (中土手) について、浸食の抑制とともに、補強を図るもの。

(2) 工事内容

① 河道掘削工事 (工事②を実施するために必要)

内容 : 大場川河道に堆積した土砂の掘削

工期 : 令和3年6月着手予定

② 堤防補強工事

内容 : 大場川側に袋詰め玉石 (現在、中堤上に仮置き) を設置

工期 : 工事①完了後に着手