川越江川内水対策事業について

ふじみ野市 上下水道課 川越市 河川課

1 事業の目的

平成29年台風第21号及び令和元年東日本台風により、ふじみ野市と川越市の行政界に位置する川越江川下流部で発生した内水浸水を踏まえ、内水対策施設の段階的な整備により浸水被害の防止、軽減を図ることを目的とします。

2 内水対策施設の段階的な整備

最初の段階として、ふじみ野市川崎地内に(仮称)川越江川川崎調整池及び調整池内雨水ポンプ場の整備を進めます。また、川越市寺尾地内の道路下に位置する川越江川から道路等への雨水の吹き出しを防止するため、一部の既設人孔蓋を密閉化する流入改善の整備を実施します。これらの整備を進めた後、貯留施設等の整備を段階的に計画していきます。

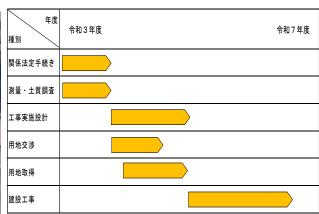
3 調整池及び調整池内雨水ポンプ場の計画概要

• 計画場所

ふじみ野市立葦原中学校東側田園部(ふじみ野市川崎字土橋329-1他)



事業スケジュール



※現時点の予定であり、進捗状況等により変更することがあります。

4 規 模 (測量や調査により、変更になる可能性があります。)

面 積約15,000㎡

貯留量 約38,000㎡

ポンプ場 約3.5㎡/秒(210㎡/分)

5 令和3年度の事業

(両市)

内水対策施設の整備に必要な関係法定手続き

(ふじみ野市)

川崎調整池関連事業測量業務委託

業務内容:平面図作成、土地境界確認等履行期間:6月30日~翌年3月18日

· 川崎調整池関連事業土質調査業務委託

業務内容:地層調査、土の強度試験等履行期間:6月30日~翌年2月28日

(川越市)

既設人孔蓋の密閉化工事

密閉箇所: 7箇所(寺尾小付近~東上線付近)

工事期間:6月29日~9月30日 ※9月上旬までに現場完成予定