

3D都市モデルを活用した高潮浸水リスク可視化

1 概要

資料 7

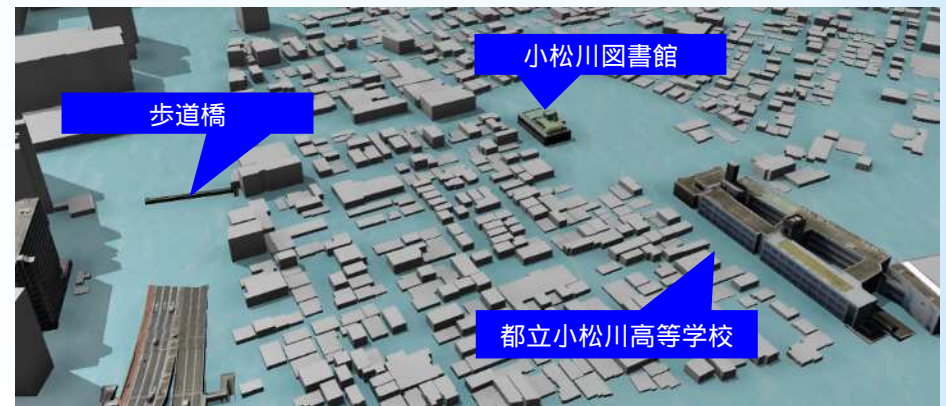
国土交通省が構築した3D都市モデル事業（PLATEAU）へ区の主要施設及び橋梁等を整備した。また、令和4年度に実施した「江戸川区浸水・排水シミュレーション作成委託」のデータを基に、江戸川区の高潮浸水想定区域図の3D化及び浸水排水時の時系列シミュレーションデータを整備した。

2 整備対象

主要施設：341施設

橋梁等高架部：92施設

災害リスク：高潮浸水想定区域図



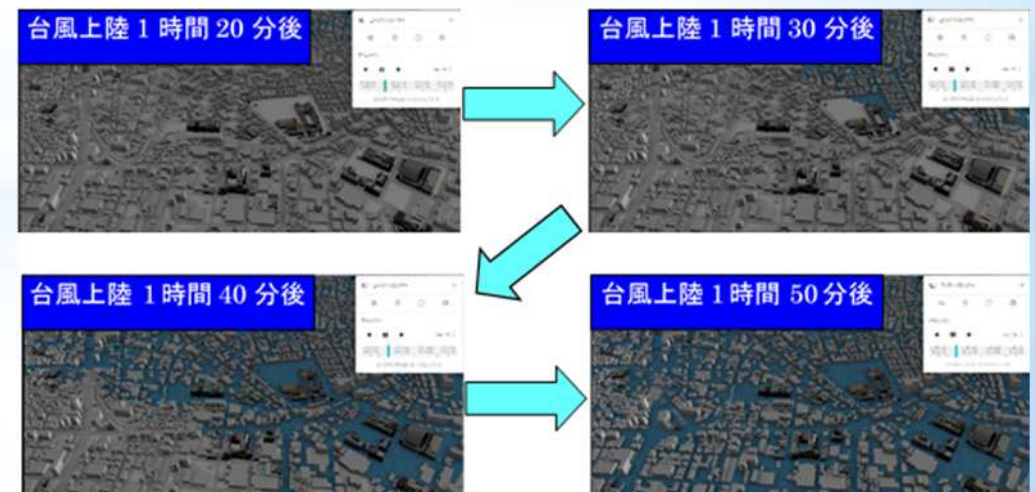
高潮浸水深最大を重ねた3D都市モデル

3 周知方法

区ホームページ（4/15開設）等

4 活用方法

講演会等での活用により地域住民への防災意識の向上を目指す。



浸水排水時系列シミュレーションを重ねた3D都市モデル