

館第一排水区雨水処理施設改修・更新事業計画（埼玉県志木市）

- 志木市館地区は隣接している柳瀬川の水位よりも低い位置にあり、内水をポンプ施設により排水。
- 雨水ポンプ設備の改築を計画的に行い、機能停止を未然に防止し、内水被害の抑制を図る。

位置図



事業概要

- 施設名称：館第一排水ポンプ場
- 事業内容：雨水ポンプ場設備 改修・更新
- 全体事業費：約18億円 ※工事諸経費含む
- 事業期間：令和5年度～令和9年度

館第一排水ポンプ場 外観



監視制御装置



排水ポンプ



事業効果

- 1/5確率である降雨(50mm/h)に対して
 - ・道路冠水の防止
 - ・家屋の床上浸水の防止

排水区域



館第一排水ポンプ場は、館第一排水区110.6ha以外に新座市の排水も担っており、総排水面積は220.78ha