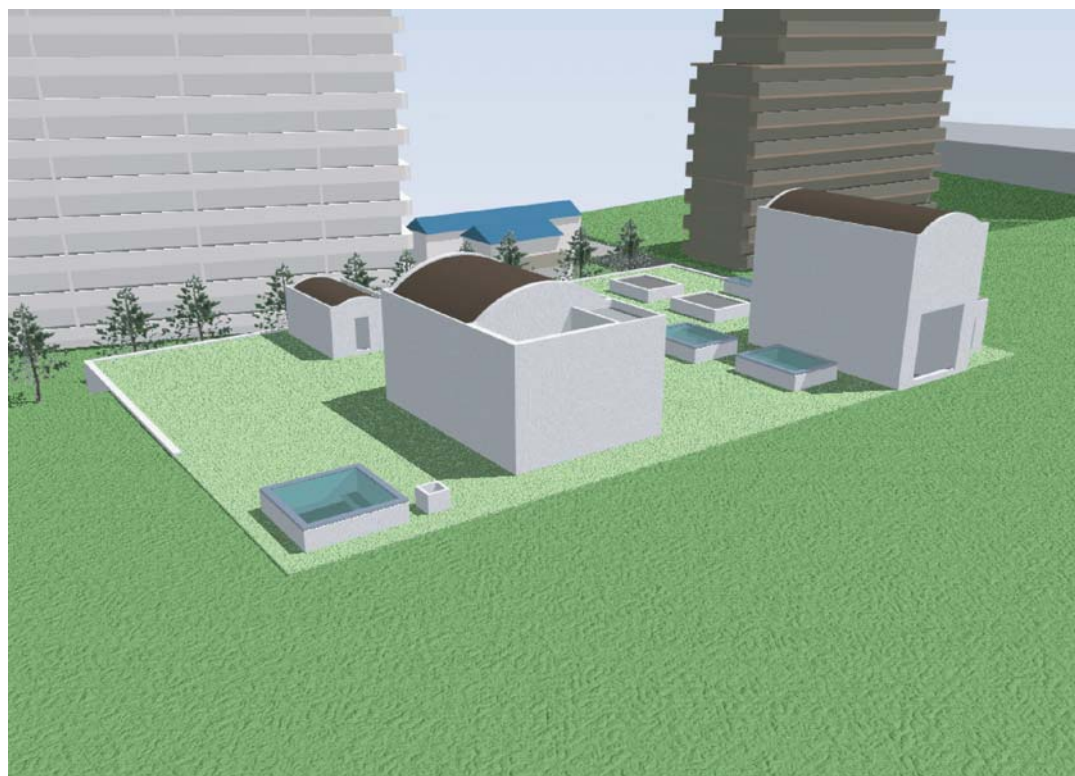


# 雨水対策専用ポンプ場工事 - 荒川町ポンプ場 -

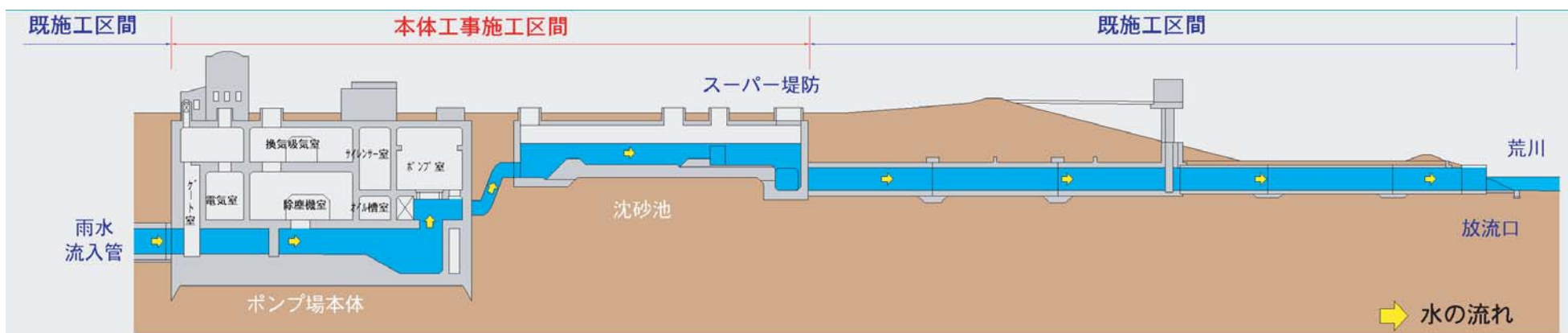
大豊建設のDREAM工法が  
雨水整備事業で活躍しています。

DREAM工法は平成15年度国土交通省のテーマ設定技術募集システムで長期的テーマの画期的技術に選定されました。



完成イメージ図

本工事は、川口市横曽根地区の雨水による浸水対策として雨水専用のポンプ場をニューマチックケーソン工法により建設したもので、軟弱地盤での大型ケーソンの施工、近隣マンション等への環境対策という条件下で無事に施工を完了しています。



完成断面図

工事名 荒川ポンプ場新設工事

工事場所 埼玉県川口市荒川町

事業者 川口市下水道部下水道推進課

発注者 国土交通省関東地方整備局

工期 自 平成12年3月8日

至 平成15年3月31日

ケーソン躯体寸法

48.1m×32.1m×28.45m(高さ)



施工状況全景



地上操作室



中央監査室  
(情報化施工)



近隣環境



函内掘削状況