

(対応者:北千葉導水路管理支所長 宮本直哉氏。訪問者:美手連 竹内順子、塩野谷勉、間野吉幸(記))

1. 北千葉第一機場運営人員:職員2名、オペレーター(外部委託6名 2人×3班)。
2. ナガエツルノゲイトウの繁茂状況:施設の各所で繁茂が確認された(後部トランジション、沈砂池取水口、手賀川水門取水口、利根川揚排水口)

北千葉揚排水機場 (北千葉第一機場)

計画諸元

計画送水量 最大40m³/s 10m³/s x 5台(揚排水兼用)

計画排水量 最大80m³/s 10m³/s x 5台(揚排水兼用)

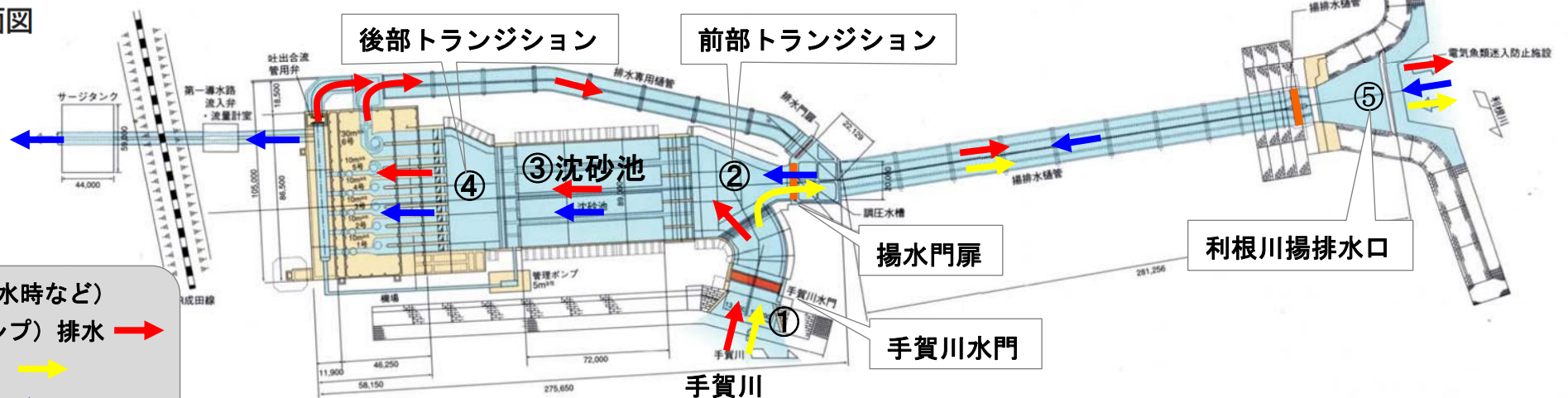
30m³/s x 1台(排水専用)

ポンプ形式 立軸うず巻きポンプ(揚排水兼用)

立軸うず巻き傾斜ポンプ(排水専用)



■平面図



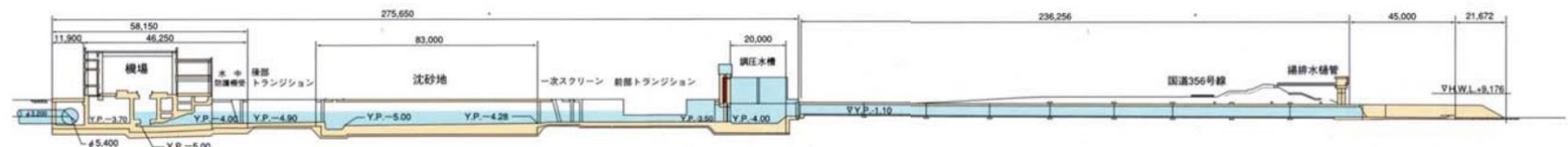
排水時(洪水時など)

強制(ポンプ)排水

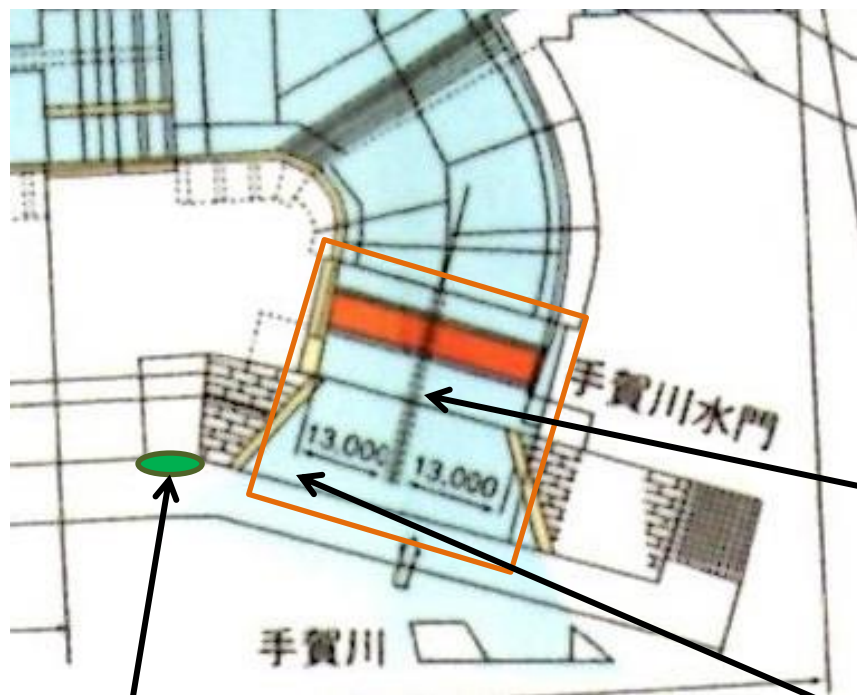
自然排水

揚水時

■縦断面図



① 手賀川水門



手賀川水門とオイルフェンス
ナガエツルノゲイトウがオイルフェンスに

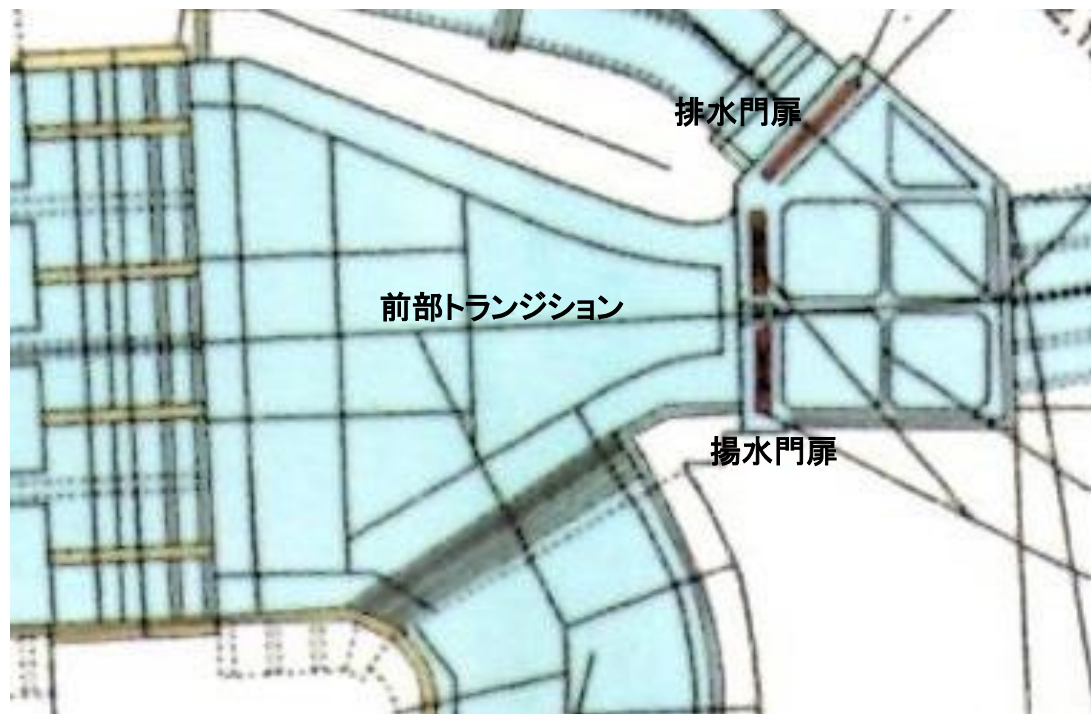


手賀川左岸のナガエツルノゲイトウ
(右岸はないとのこと)



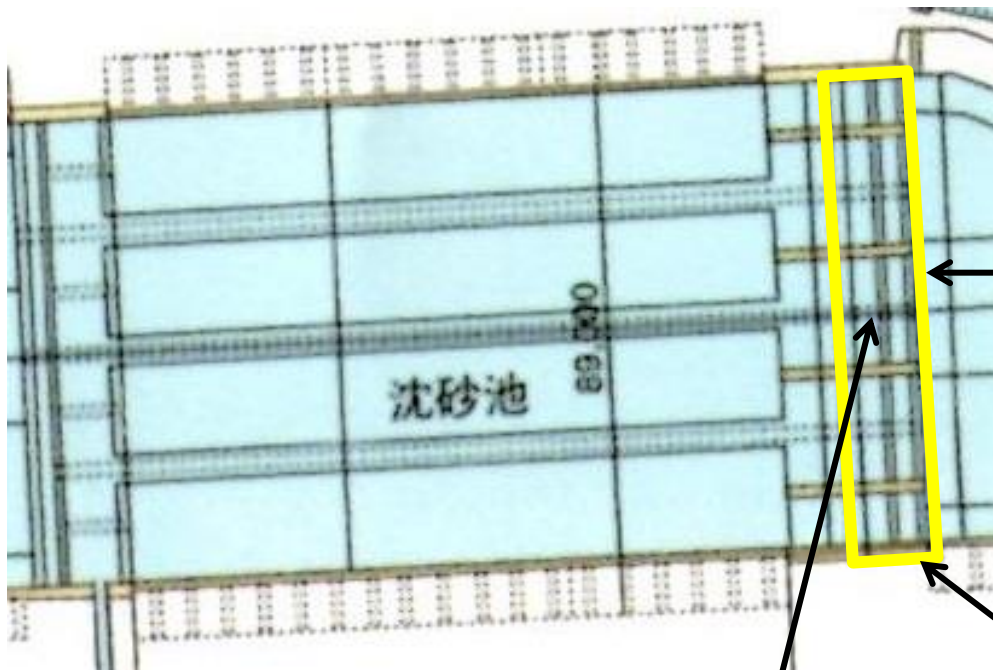
オイルフェンスに絡みついた
ナガエツルノゲイトウ

② 前部トランジション



③ 沈砂池

流入防止用スクリーンとナガエツルノゲイトウ



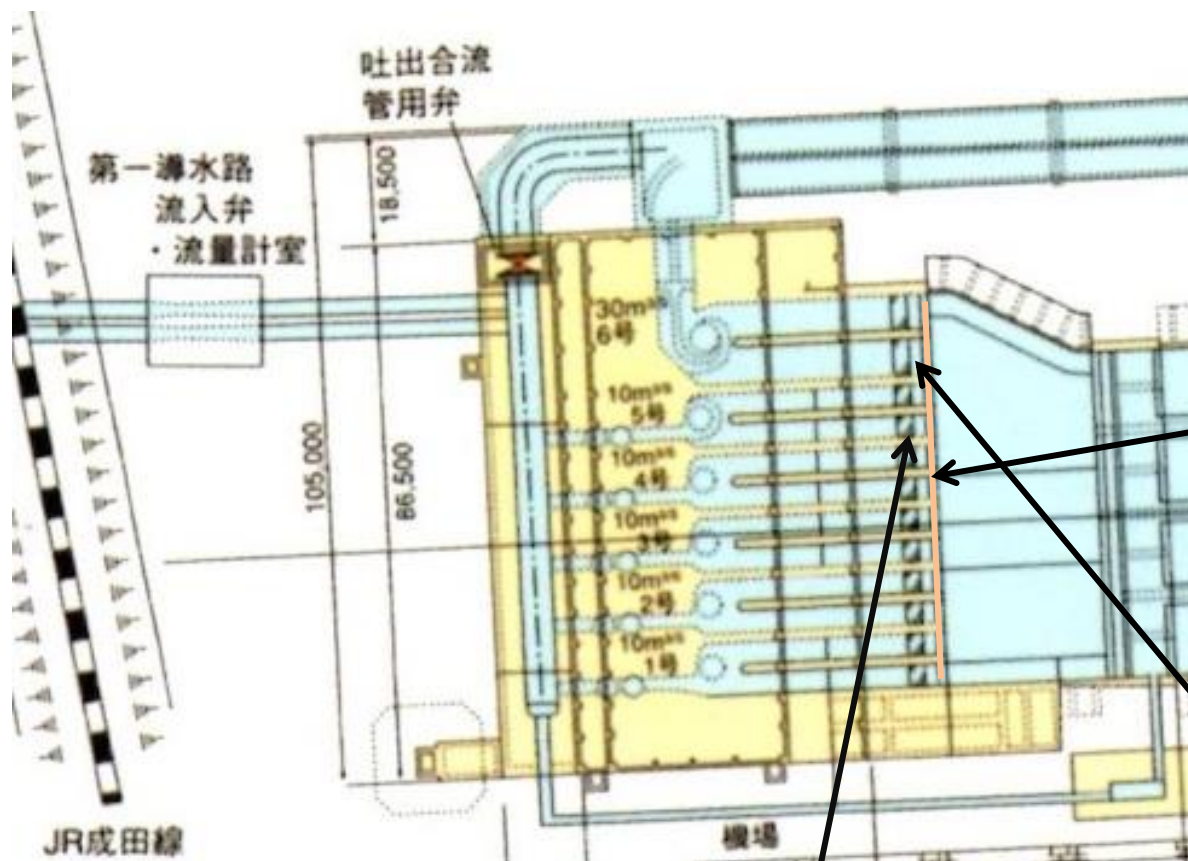
除塵機全景(裏面)



除塵機(側面)



④ 後部トランジェクション



⑤ 利根川揚排水口

