

第4号では、自動除じん機・ホッパーが完成しましたので、お知らせします。

(1/2)

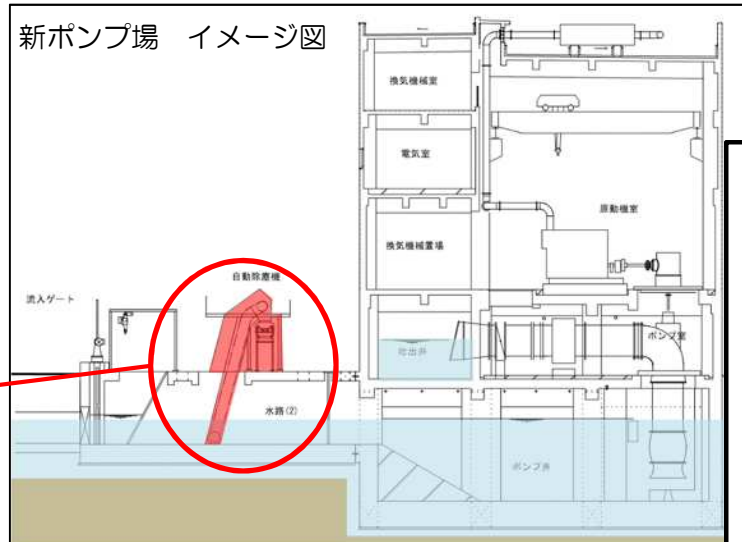
【自動除じん機について】

自動除じん機は雨水ポンプがゴミなどを吸い込んで壊れないように、水中のゴミを回収する機械です。

格子（こうし）状に設置された金属の板「スクリーン」で、ゴミを受け止め、櫛（くし）状の歯「レーキ」で、ゴミをかきあげます。

回収したゴミはベルトコンベヤで移動させ、ホッパーという金属の箱に集めます。

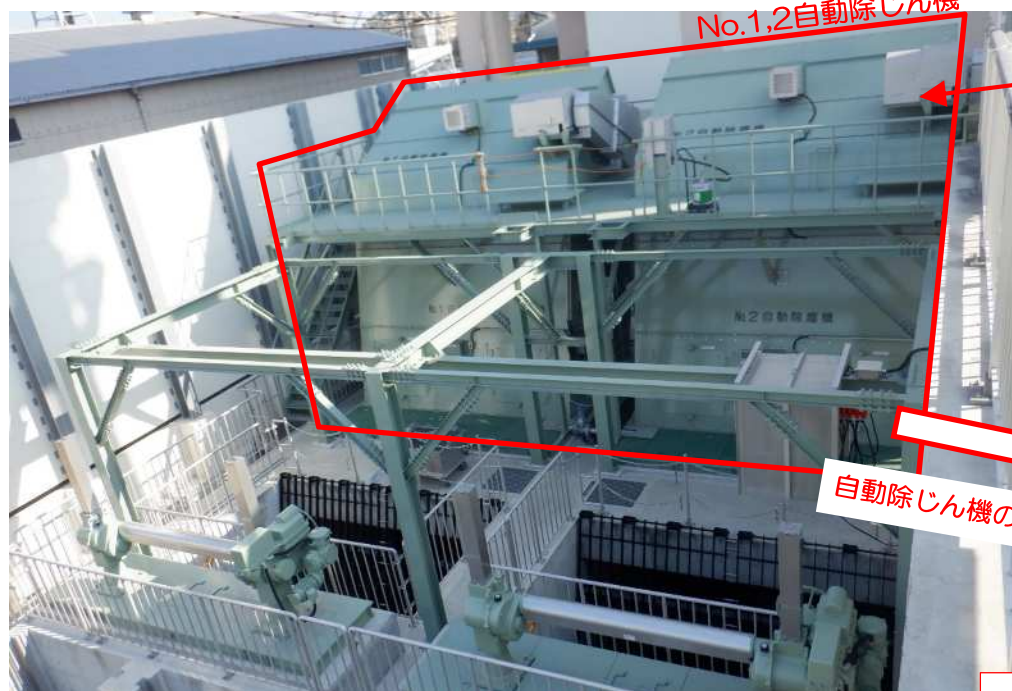
今回設置した自動除じん機は水中の4cm以上の大きさのゴミを回収する能力があります。



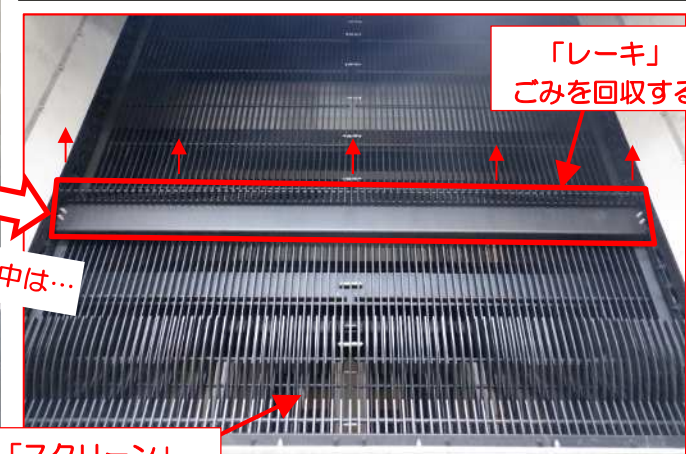
ぐるぐる回るスクリーンの周りを
ぐるぐる回ってるモグリン！



モグリン



自動除じん機 上部



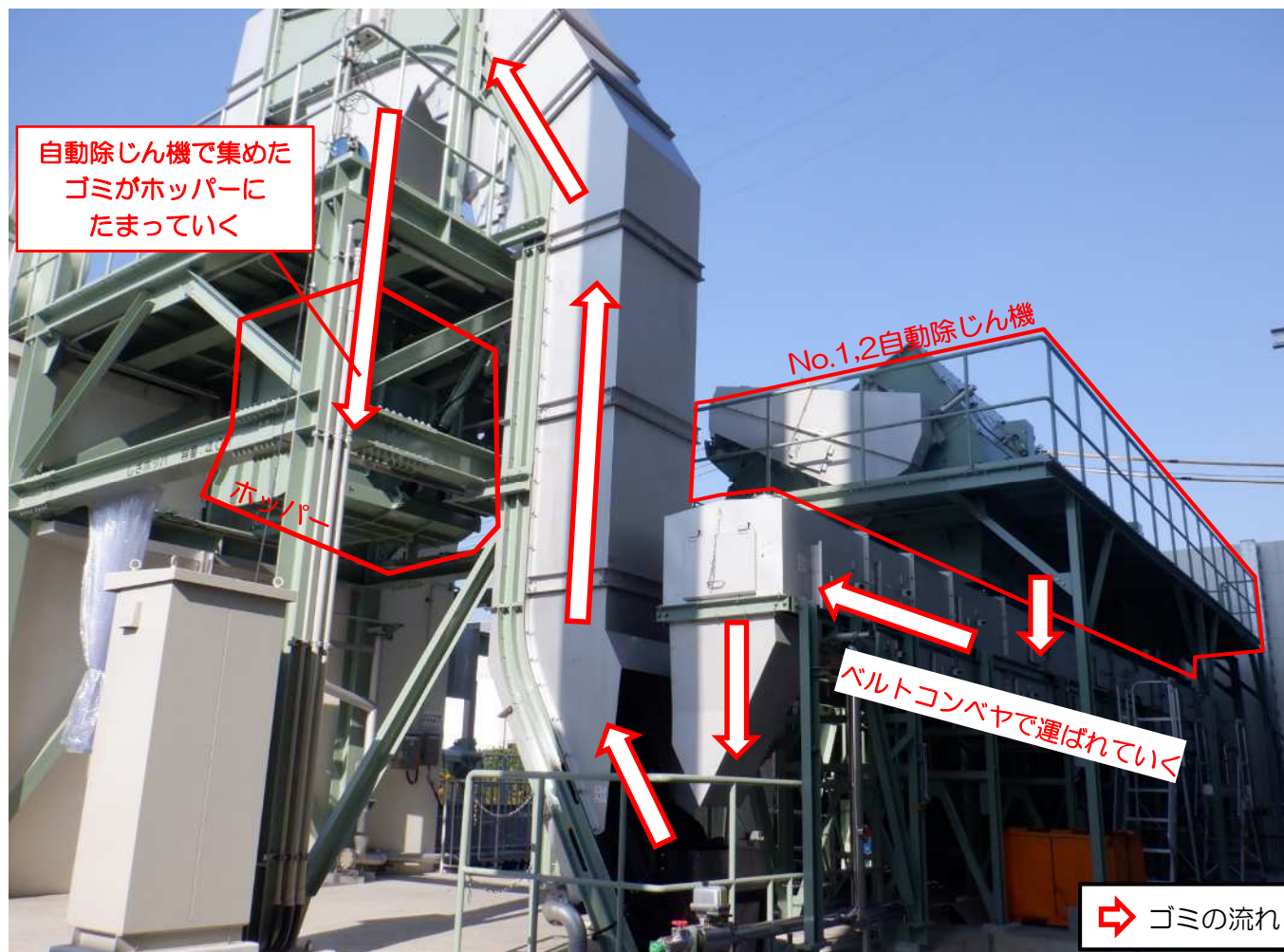
「スクリーン」
ごみを受け止める

自動除じん機 下部

第4号では、自動除じん機・ホッパーが完成しましたので、お知らせします。

(2/2)

【ホッパーについて】



自動除じん機で集めたゴミの流れ

自動除じん機で集めたゴミはホッパーという金属製の箱にためていきます。ホッパーがゴミでいっぱいになったら、たまったゴミは焼却場へ持っていきます。

このホッパーは最大4立方メートルのゴミをためることができます。

空き缶やペットボトル、水草がよく流れてくるモグ！そのままにすると雨水ポンプが壊れちゃうモグ！



モグリ