

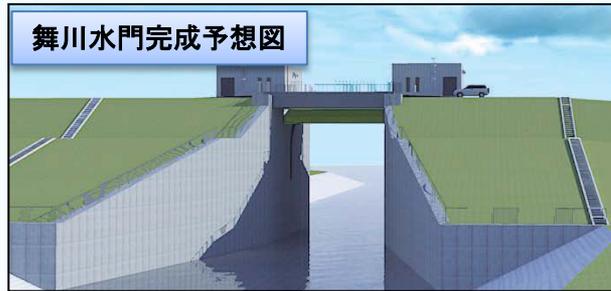


## 一関出張所管内工事紹介 [第3弾]

### 一関遊水地舞川水門新設工事



施工業者	
(株)鴻池組	
現場代理人	
牛嶋浩一郎	
工事の目的	北上川の増水時に逆流を防止する水門を施工しています。
工期	平成29年8月11日～ 平成32年1月31日
主な施工内容	水門築造工事
現場代理人一言	「週休2日」「生産性向上」に取り組むなど、次世代現場を目指しています。



#### ◆水門の役割

図1では、中小洪水時に小堤と水門ゲートが連続することで遊水地内に洪水が浸水することを防ぎ水田等を守ります。

図2では、大洪水時に北上川の水位低下と連動してゲートを開き、溜まった水を速やかに排水します。

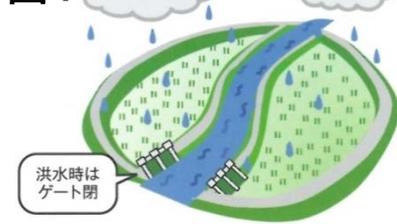
遊水地内では舞川水門の他、大林水門、長島水門の2水門についても鋭意施工中です。

#### ◆景観に配慮したデザインで統一◆

一関遊水地内に設置される3水門のうち、第2遊水地長島水門が平泉町の風土景観地区に設置されます。このため対象地区外となる2水門も含め、遊水地全体で統一した景観を考慮した設計としています。



図1



小堤とゲートが一体になる

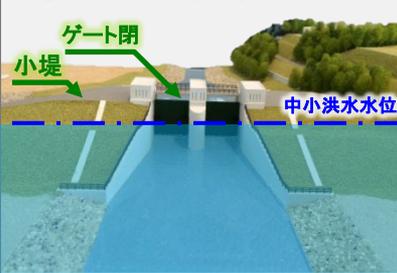
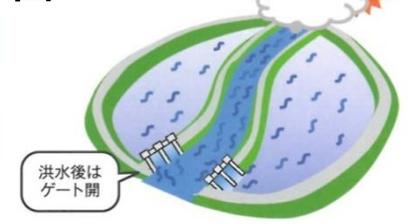
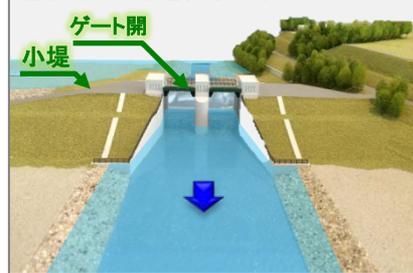


図2



遊水地内の水を排水する



◆◆編集後記◆◆2月4日(日)に一関市内で第11回「全国わんこもち大会」が開催されます。5分間で何個の餅を食べられるかを競う大会で、最高記録は76個！コツは噛まないで飲み込む事だそうですよ。(み)



## 胸に刻もう

## 『カスリン・アイオン台風70年』

～風化させない歴史とつなげる未来～