

# ゴム堰について

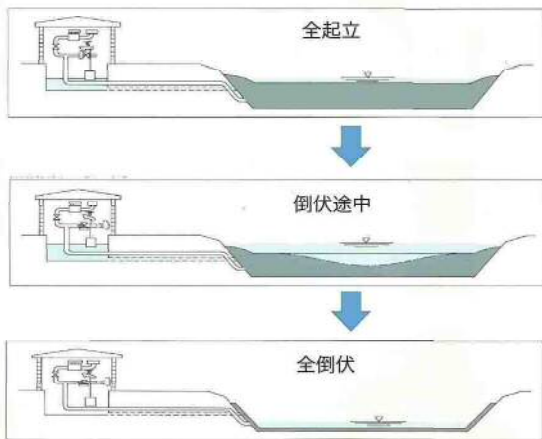
沼田川の納所橋上流に2連のゴム堰が設置されます。



ゴム堰は農業に必要な水を貯める施設です。



ゴム堰はゴム袋に空気を入れて起立させます。大雨・洪水時は自動的に空気が抜けて倒れます。



ゴム堰が起立した状態



ゴム堰が倒れた状態

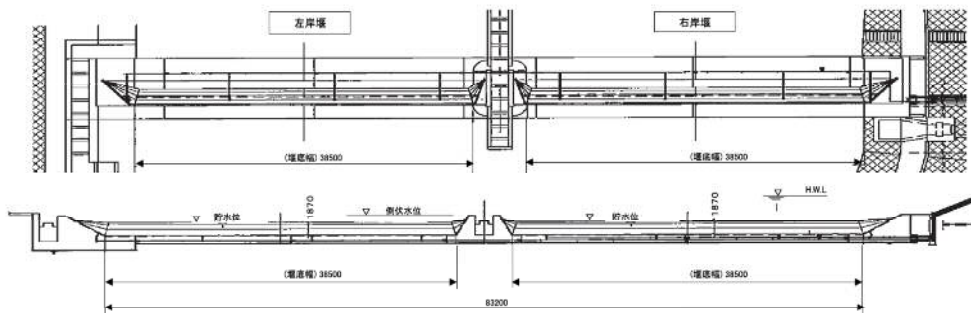


ゴム堰が起立した状態



ゴム堰が倒れた状態

沼田川に設置されるゴム堰の概要図です。(堰の規模:全幅83.2m, 貯水高1.87m)



設計要項	
形式	ゴム付埋設起伏堰
堰体構造	空管
河床幅	83.200m
堰体幅	88.500m
堰高	1.870m
堰底勾	± 0
法勾配	左岸-右岸 1:1.5 中央覆柱 1:0.5
貯水水深	± 2.40m
操作方式	自動閉伏及び手動操作
閉伏方法	二列固定
動力	空管
備考	プロウ自動停止 電気式土留埋式の自動閉伏装置

