

## 低ヘッド圧専用 水力発電機の取り付けについて

写真の様にわずかな段差を利用して、市販の材料の組み合わせで本格的な発電を行えます。写真からの意味は：

- 1) 取水口：流れの上側を取り入れる事により砂の混入が防止できる。取水口に金網メッシュを張り、葉っぱ、枝等を防止。管は 20-30cm 直径の PVC 水管
- 2) 貯蔵部ではプラスチックの箱を利用。発電機取り付け用に 180cm 直径の穴を開け、本体に用意されたスクリュー穴でねじ止め。
- 3) 排水管は 1 メーターです。延長用には市販の PVC 管 150mm 直径を接続使用し先は常に水内に入れ込むこと。理想的に高低差は最低 1 メーター、最高 3 メーター。

