


候補地 10 : 門田幹線用水路



位置情報

候補地点NO		10	
発電候補地	地点名	門田幹線用水路	
	施設名称	門田幹線用水路	
	施設所在	大戸町 上雨屋	
施設管理者		会津中央土地改良区	



現地状況



諸条件

流況	阿賀川本川の頭首工（取水地点）に近接しており豊富な流量が期待できる。
流量	調査時点で1.5m ³ /s程度。
落差	パイプライン全体の比高差として2m程度の落差が得られる。
地形	頭首工（取水地点）から発電候補地点までは地下埋設のパイプライン。
送電線	発電候補地点付近に電柱がある。
道路	未舗装の道路が近接している。
立地環境	付近に人家はない。
電力用途	付近に電力用途はなく売電が現実的である。
啓発効果	通常は人が立ち寄らない場所であり啓発効果は低い。
施工性	地下埋設のパイプラインを改良する必要があり難工事が予想される。
安全性	地下構造になるため地上部分の安全対策は不要。