

候補地 3 : 大工川第1号砂防堰堤



位置情報

| | | | |
|-------|------|------------|--|
| 候補地NO | | 3 |  |
| 発電候補地 | 地点名 | 大工川第1号砂防堰堤 | |
| | 施設名称 | 大工川第1号砂防堰堤 | |
| | 施設所在 | 河東町 八田 字漆原 | |
| 施設管理者 | | | 福島県 会津若松建設事務所 |



現地状況



大工川第1号砂防堰堤（近景）



大工川第1号砂防堰堤（正面）



砂防堰堤（水抜き穴）からの流水状況



砂防堰堤上流側の湛水状況

諸条件

| | |
|------|--|
| 流況 | 自然河川で一定の流量が流れており良好である |
| 流量 | 調査時点で0.5m ³ /s程度 |
| 落差 | 6m程度の落差が利用可能。 |
| 地形 | 河岸段丘が発達しており、周囲の土地に比べてかなり低い。 |
| 送電線 | 発電候補地点付近に電柱はない。（最寄の電柱は大工川の対岸もしくは国道49号） |
| 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 | 未舗装だが工事車両は通行できる。 |
| 安全性 | 安全柵程度の軽微な対策は必要である。 |