

平成 26 年 2 月 7 日
始 良 市
西技工業株式会社

鹿児島県始良市における小水力発電事業の実施について

この度、始良市（笹山義弘市長）と西技工業株式会社（福岡市中央区、井上和敏社長）は、鹿児島県始良市加治木町において小水力発電事業を実施するにあたり立地協定を締結いたしましたのでお知らせいたします。

当事業の龍門滝発電所は、始良市の観光名所のひとつであり『日本の滝百選』にも選出されている龍門滝付近に設置予定です。滝を形成する独特の台地で出来た落差と、始良市の所有する農業用水路を利用するもので、最大出力約 140kW を予定しております。

始良市は、新エネルギーの導入など取り組んでおり、当計画のような既存の設備と地形を最大限有効利用した自然にやさしい再生可能エネルギーの開発に協力しています。

西技工業(株)としても、九州電力グループ会社として実施する第 1 号の水力発電事業となりますので、始良市の活性化への寄与、地域社会との調和を図り、地元の皆様に愛される小水力発電所を目指します。

1. 概要

〔龍門滝発電所の概要〕

発電所名	龍門滝発電所
発電事業者	西技工業株式会社
所在地	鹿児島県始良市加治木町反土
発電規模(最大出力)	約140kW
工事開始時期(予定)	平成26年3月
運転開始時期(予定)	平成27年6月
年間発電量	約1100MWh/年(20年平均) 〔一般家庭約300戸分の年間使用電力量に相当〕
CO2削減効果	約660t-CO ₂ /年(推定)※排出係数0.599kg-CO ₂ /kWh

2. 西技工業株式会社の概要

- 社名 西技工業株式会社
- 所在地 福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目9番22号
- 代表者 代表取締役社長 井上 和敏
- 資本金 資本金 2,000万円
- 株主 九州電力(株)、西日本技術開発(株)、(株)九電工
- 設立日 昭和45年11月17日
- H P <http://www.nishikoh.co.jp>

龍門滝発電所計画イメージ図

場 所：始良市加治木町
事業者：西技工業株式会社

