日刊建設通信新聞(2021年11月25日付3面掲載)

【飛島建設・オリコンサル 米沢大平小水力発電所が運転開始 企業・地域・官民連携で推進】

飛島建設・オ \Box

米沢大平小水力発電所建屋

県米沢市内の「米沢大平小水力発 ルタンツが建設を進めていた山形 飛島建設とオリエンタルコンサ 電所 電所は、企業 携·官民連携 連携·地域連 始した。同発 から運転を開 が11月

る。所在地は、山形県米沢市大字 らのノウハウや知見を生かしてい 運転しており、同発電所は、それ で1カ所の小水力発電所を建設、 市内で2カ所、長野県安曇野市内 人平弥次兵衛前33ほか。 両社はこれまで、岐阜県中津川

がい用水設備を一部更新・共用し 水系横川に地域が設けた既存かん 同発電所は、普通河川の最上川 新設の水圧管路が地域のかん

転期間は20年間としている。 電事業として4カ所目となる。 の支援を下に進め、両社の共同発 階から地域との相互協力、米沢市 の3つの連携を軸として、計画段 託し、 平横川小水力発電所管理組合に委 掃、点検など維持管理の一部を大 囲いを設けるなどの対策を施し の積雪に関する経験・知見を活用 し、ヘッドタンクの除じん機に雪 米沢市は豪雪地帯のため、 地域と恊働で事業を進めて 運転管理のうち、水路の清

いる。 格買取制度)に基づき、 113万。18時、FIT 家庭の350世帯数分に相当する は1984号、年間発電量は一般 有効落差は96・6 以、 北電力に売電する。 量は毎秒0・27立方
が。 相横軸誘導発電機で、 水車は横軸クロスフロー水車、 最大使用水 最大出力 全量を東 発電機は (固定価

の運転データや、取水口のカメラ 効率的な管理のため、発電設備

事業を一層推進する。

きる「遠方監視システム」を導入 映像をどこからでも見ることがで

地域

り組みを進めたい」と述べ、オリ 密着した再生可能エネルギーの取 ムとして、積極的に取り組む」と ムの佐藤寧副主幹は エンタルコンサルタンツ関東支社 している。 インフラ開発部再生可能エネルギ 都市政策・デザイン部低炭素チー グループの小林剛氏は 飛島建設土木事業本部グリーン 「低炭素チー 地域に

決に貢献する再生可能エネルギー 所の計画を進めており、今後、 多く、ゼネコンとして親和性が高 ているほか、土木の占める割合が たい」と力を込める。 い。これからも積極的に取り組み 小水力を始めとする地域の課題解 小水力発電は日本の地形に合っ 現在、他の地域でも同様の発電 同グループの高橋宏之部長は

既存かんがい用水設備を一部更新・共用

がい設備の再生の役割も担ってい がい用水路を兼ねることで、かん かんがい用水を発電用水として使