

報道関係者各位

湯谷川小水力発電所の建設を開始します。

新日本コンサルタントは、かねてより計画していた湯谷川小水力発電所の建設を決定し、ここに起工式を執り行います。なお事業の建設・運営はグループ企業のニックスニューエネルギー株式会社が行います。

■起工式

- ・日時：平成28年5月10日（火）
午前10時より
- ・場所：南砺市田向292
- ・出席者：
田向、猪谷、上梨地区関係者
地権者
南砺市
富山県
工事関係者



発電所位置鳥瞰写真

■湯谷川小水力発電所

南砺市の庄川水系湯谷川に建設いたします湯谷川小水力発電所は、河川水利用の流れ込み式の発電所で、総落差は約85mです。上流部で取水した河川水を湯谷川に沿った市道に埋設した圧力水圧管路で送水し、最下流の庄川合流点付近での圧力水車により発電を行うものであります。構想当初より規模の最適化や経済合理性の調査、設計を行ってきました。最大発電出力は804kW、総事業費は約10億円の見込みであり、2018年上期の売電開始の予定です。

本事業は、2011年に独自の可能性調査に着手し、翌年の2012年に富山県から本事業が経営革新計画として承認を受け、その後、地元説明、南砺市説明、流量観測や魚類調査など水利権獲得に関する調査、試掘調査やボーリング調査、施設設計を実施し、水利権申請などを経て本年3月に経済産業省より設備認定許可を得、ここに着工の運びとなりました。

本事業推進に際し、田向地区を始めとした地元関係者の皆様には多大なご協力を頂いたことや、エコビレッジ構想を推進する南砺市様からもご指導を頂いたことが、数々の課題を解決し、着工に至る大きな推進力となったこと、あわせて申し上げます。

本事業を通じ、地元の皆様や南砺市ご関係者の皆様のお役に立てれば幸いです。なお、起工式には南砺市長様を始め、地元ご関係者が出席予定です。

■湯谷川小水力発電所概要

施設所有	株式会社新日本コンサルタント ニックスニューエネルギー株式会社	
運転開始	2018年 上期 売電開始	
事業経緯	2011年 1月 可能性調査着手 9月 流量観測開始 2012年 7月 経営革新計画承認（富山県） 11月 第1回地元説明会 2013年度 各種調査 2014年 11月 系統連系・接続検討申込 2015年 5月 発電規模決定 12月 水利許可申請書提出 2016年 1月 再生可能エネルギー発電設備認定書提出 3月 設備認定取得 4月 工事計画届出書（経済産業省）提出・受領 5月 起工式	
事業の概要	(1) 使用水量 最大使用水量 1.30 m ³ /s (2) 水圧管径 φ800mm (3) 総落差 最大使用水量時 84.59 m (4) 有効落差 最大使用水量時 73.0 m (5) 発電力 最大使用水量時 9.8 × 1.30m ³ /s × 73.0m × 86.5% = 804.2 kW (6) 想定年間発生電力量 4,289 MWh/年（一般家庭約1200軒分）	

■新日本コンサルタントが運営する発電所一覧

	発電所	稼働時期	発電出力	年間発生電力量
稼働中	NiX八尾ソーラーパワー	2014年10月	1,260 kW	1,233 MWh
	平沢川小水力発電所	2015年 5月	198 kW	976 MWh
稼働予定	湯谷川小水力発電所	2018年上期	804 kW	4,289 MWh
	合計		2,262 kW	6,498 MWh

湯谷川小水力発電所起工式【案内図】

