

各位

株式会社 建設技術研究所

当社設計の水力発電施設が完成し、長野県企業局より感謝状をいただきました

株式会社建設技術研究所（本社：東京都中央区、代表取締役社長：西村達也）がデザインビルドの構成企業として設計を担当した「越百（こすも）のしずく発電所」（長野県企業局）が完成しました。

本事業において設計を担当した当社の技術力が高く評価され、2025年11月に執り行われた「与田切川発電所再開発事業」の竣工式において、長野県企業局より感謝状が授与されました。

■事業の概要

越百のしずく発電所は、「与田切川発電所再開発事業」の一環として、長野県飯島町を流れる天竜川水系与田切川の本川上流地点での未利用資源を有効活用する水力発電所として建設されたものです。

| | |
|---------|----------------------|
| 名 称 | 越百のしずく発電所 |
| 最大使用水量 | 1.8m ³ /s |
| 最大有効落差 | 106.92m |
| 最大出力 | 1,500kW |
| 年間発生電力量 | 約5.5MWh |
| 水車型式 | ターゴインパルス式水車 |
| 運転開始 | 令和7（2025）年10月 |
| 事業者 | 長野県企業局 |



■当施設の効果

既設の与田切発電所でこれまで取水していたオンボロ沢は、降雨の度に水が濁っていましたが、上流に新設した当発電所のきれいな水を下流で再利用することで、発電量増加や飯島町水道用水の維持管理の負担軽減に効果を発揮します。

また、当発電所で発電された電力は県内企業で使用されるなど、エネルギーの地産地消にも貢献します。



【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社建設技術研究所 管理本部広報室 米山（よねやま） koho@ctie.co.jp
TEL：03-3668-4226（直通）
〒103-8430 東京都中央区日本橋浜町 3-21-1 日本橋浜町 F タワー