

2 西天竜幹線用水路 (にしてんりゅうかんせんようすいろ)

所在地:岡谷市～伊那市

延 長:約25km

築 造:大正11年～昭和3年

開 田:昭和3年～昭和14年

管理者:上伊那郡西天竜土地改良区
長野県企業局

2-4 【西天竜発電所】(にしてんりゅうはつでんしょ) (伊那市小沢) 昭和36年発電開始

西天竜幹線用水路建設後30余年、水路の老朽化が進み早期改修に迫られましたが、水田で水を使わない時期にその水を利用して水力発電を行い、売電することでその改修費用を賄う計画を立てられましたが頓挫しました。幾多の問題を乗り越え県営発電事業として着手し、昭和36年に西天竜発電所が完成、発電が開始されました。

有効落差 約6.5m

最大出力 3,600kW

