

### 3 東天竜・伝兵衛井共用頭首工

(ひがしてんりゅう・でんべいいきょうようとうしゅこう)

所在地: 上伊那郡辰野町 受益面積: 143ヘクタール

築 造: 昭和2年

取水量: 1. 223トン/秒

管理者: 辰野町東天竜水利管理組合、下辰野区

東天竜用水は1856年、伝兵衛井筋は1859年にそれぞれ全線開通していました。しかし、昭和初期に西天竜幹線用水路の開発計画が浮上したことから、今後の用水不足が想定されるため、昭和2年に共同で取水する頭首工が建設されました。その表面は自然石を配置したコンクリート製の固定堰で、堤体は上流側方向に強くカーブしていることから、流れる水と周囲の景観が一体化して美しい景観であり、日本の近代土木遺産(現存する重要な土木構造物2800選)「土木学会」認定されました。

