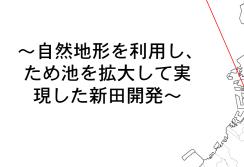
世界かんがい施設遺産

てらがいけ・てらがいけすいろ

## 寺ケ池・ 寺ケ池水路

[大阪府·河内長野市]

Teragaike Pond and Teragaike Waterway

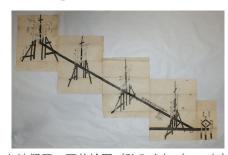




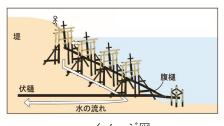
石川の取水口から寺ヶ池の下流水田まで(河州錦部郡上原村堰絵図(上原区所蔵))

- ■1649年、水源となる石川から8.2kmの水路を引き、この地にあった小さな池を、自然の地形を利用しながら大きなため池へと拡大することで、新田開発が行われた。これにより、地域の石高は6.72石から615.47石へ、約100倍に増加。
- ■工事は1633年から16年間で、延べ4万人にのぼる人が携わり、夜は提灯の灯りをたよりに水路勾配を測量し、日中は掘削作業を進めたと記録されている。
- ■ため池の取水には、米作りに適した水温である表面水から取水できるよう、水面の高さに応じて取水ができる「尺八樋」が採用。
- ■寺ケ池の周辺は、遊歩道やスポーツ施設等を備える公園としても整備され、寺ケ池公園として、ウォーキングやお花見など市民の憩いの場として活用されている。

## 【尺八樋の構造】



寺ケ池樋五ッ戸前絵図(弘化4年(1847年)/個人蔵)



イメージ図



現在の寺ケ池







現在の寺ケ池水路



■ 改修時の寺ケ池(1968年) 護岸工事のために水を抜いた際、現在の 池よりひと回り小さな池が現れ、池の底 が二重底になっているのが分かる。



寺ケ池水溜申二附替地証文之事 (慶安2年(1649年)/個人蔵)

池の拡張工事によって土地が池底となる人々に対し、代替地を 渡すほか、堤が決壊した際の補償等を示す5ヶ条の約束文書。