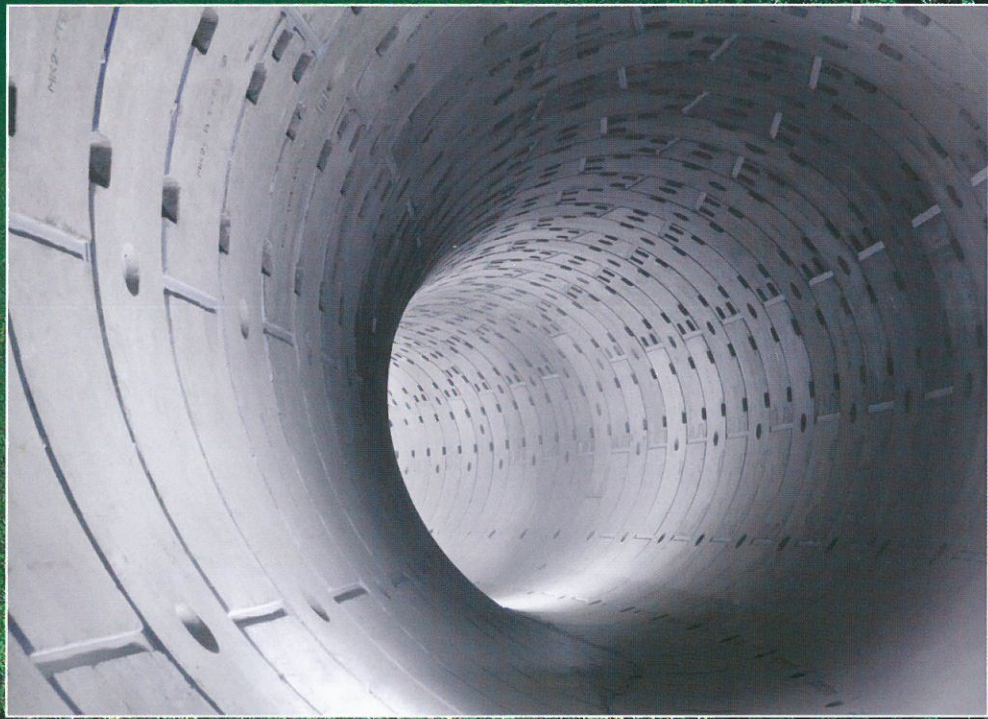


向日市公共下水道

石田川1号幹線



深田川橋公園

向日市



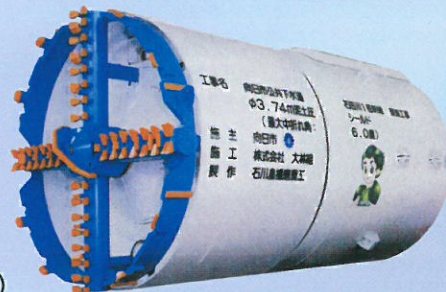
雨に負けない街づくり



石田川1号幹線事業概要

目的 石田川排水区の阪急東向日駅周辺の浸水被害防除
事業概要

- 幹線管渠：延長=1,417m
内径 3.25m
勾配 0.55%
貯留量 11,700m³
工法 シールド工法（泥土圧気泡式）
- 流入施設：4箇所（石田川、梅ノ木川、殿長川、辰巳川）
- 排水ポンプ機械・電気設備



- 排水ポンプ φ200（4m³/分）×2台
- ポンプピット排水ポンプ φ80（0.8m³/分）×1台
- 水位計 4基
- 排水ポンプ操作盤 1基
- CRT監視制御装置 1式

- 事業費 総事業費 約23億3千万円（国費 約11億3千万円）
- 主な工事費 石田川1号幹線築造工事 約20億3千万円
- 石田川1号幹線排水ポンプ・電気設備工事 約7千7百万円
- 事業期間 平成11年度から平成14年度

深田川橋公園再生事業概要

目的 深田川橋公園内に石田川1号幹線雨水排水ポンプ施設設置に伴う
公園再生事業

施設概要（公園面積 1,250m²）

- 山施設：高さH=2.7m 頂上部 直径7.6m 面積 約40m²
緑化ブロック花壇
- 芝生広場：コウライ芝 面積 約400m²
- 遊歩道：エコレンガ舗装 幅員W=2.2m 延長L=55m
洗い出し舗装 幅員W=1.2m 延長L=40m
- 遊戯施設：ブランコ・スベリ台・ロッククライミング・砂場
- 管理施設：太陽電池時計・照明灯（4基）・フットライト（5基）・水飲み台
- 休養施設：ベンチ（4基）
- 植栽種目：桜（ソメイヨシノ）・ヒマラヤスギ・カンツバキ・サツキ
ヒラドツツジ・オオムラサキ・ヘデラカナリエンシス
生け垣（セイヨウベニカナメモチ）

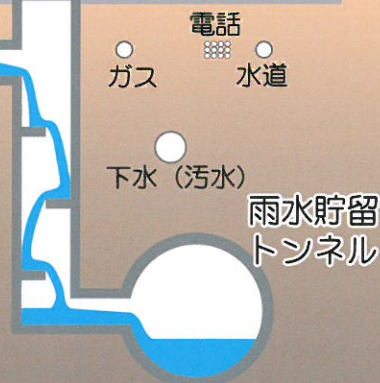
- 事業費 約3,350万円（府補助金：1,299万円）
- 事業期間 平成13年度から平成14年度（深田川リメイク委員会設置から公園完成期間）



石田川1号幹線は大雨が降った時、周辺の川があふれ出す前に、その水をトンネルに取り込みます。このトンネルには、11,700トンの水を貯めておくことができます。寺戸川の水位が下がるのを待ち、深田川橋公園に設置した排水ポンプでこの水を寺戸川に排水します。



流入施設



深田川橋公園メッセージ

「やま公園」と呼ばれ地域のみなさんに親しまれてきた深田川橋公園は、市民参加による計画づくりを経て新しく生まれ変わりました。

この公園は、これまでの「やま公園」のイメージを残すために雨水排水ポンプ施設を「やま」に見立て、すべり台や花壇をつくりました。また、ゆったりと憩える交流の場として、桜の木を植え、芝生広場やベンチなどを設けました。

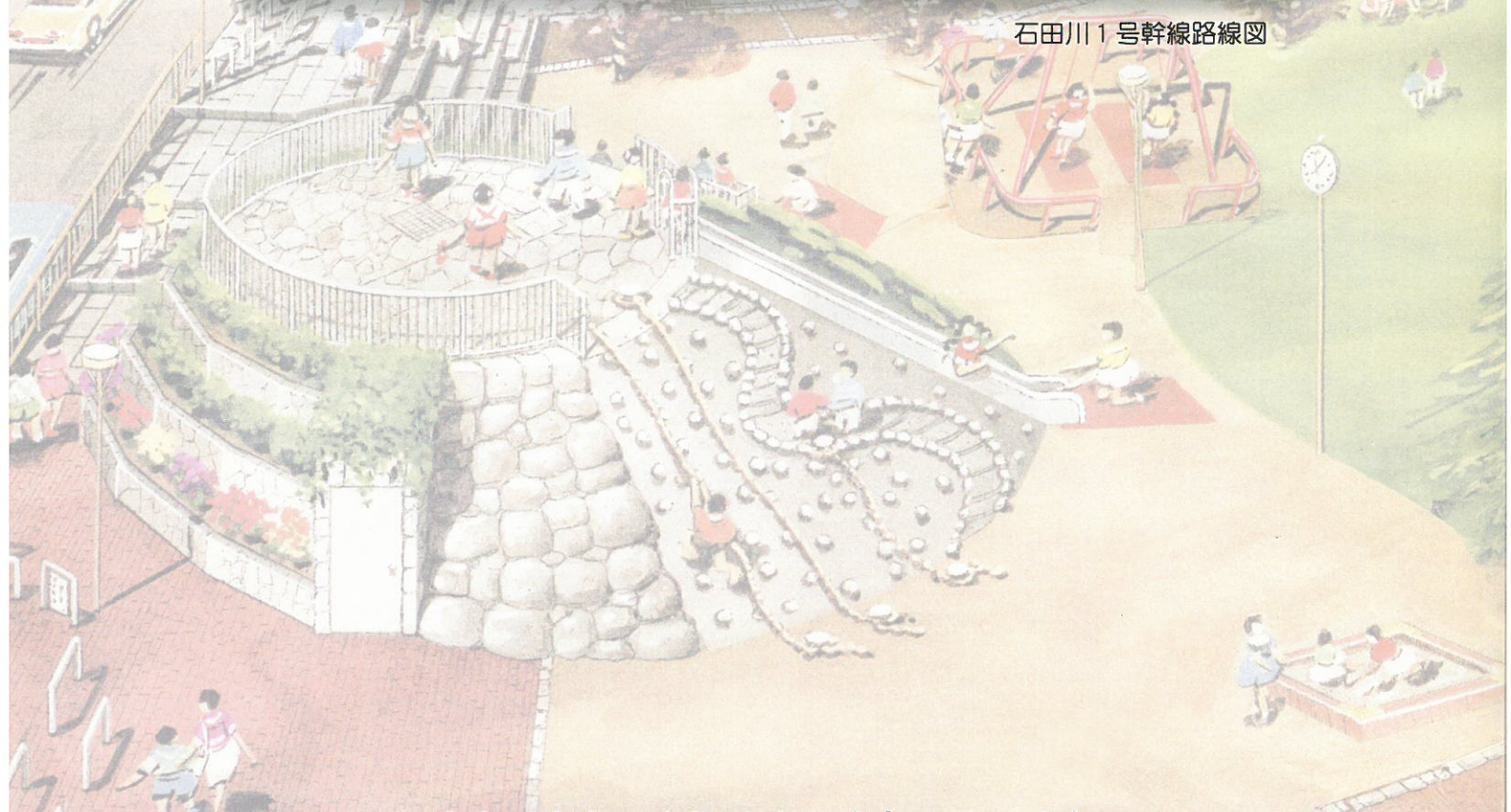
将来にわたってこの公園が、市民の安らぎや思い出の場所となり、向日市の風景のひとつとして親んでもらえる公園に育つことを願っています。

深田川橋公園の再生については、「深田川リメイク委員会」が、ワークショップを開催するなど市民参加による計画づくりのコーディネーターとしての役割を担いました。





石田川1号幹線路線図



安心・安全のまちづくり (パンフレット)
 向日市上下水道部下水道課
 向日市建設部都市整備課
 〒617-8665 京都府向日市寺戸町中野20番地
 TEL (075) 931-1111(代)
 FAX (075) 935-1346