



(1) 寢屋川改修
工事溜池全景。

寢屋川改修工事概要

一、在來の状態

本川は大阪府北河内郡星田村及川越村地方に源を發し豊野、友呂岐、九ヶ庄、寢屋川等の諸村を貫流し大阪市内天満橋上流於て澱川に合池する河川にして、常時は濁水川に屬し降雨に際し一時流水を見るに過ぎず、既往に於ては洪水により水害を起したる事あるも上流に於ける砂防工事により出水量減少したると下流吐口澱川の水が毛馬の洗堰により調節せらるゝに至りたる結果、近年殆んど水

害を見ざるに至れり。

然るに其の中流部に於ては幅員十五米に過ぎざる部分と110米に達する部分とあり且つ河身は甚だしく屈曲し河床は附近地盤より4.5米も高き所あり一般に河狀亂雜なる状態にありたり。

二、改修計畫の概要

前記の如き状態にありしを以て中流部河狀亂雜なる部分の河身を統制し水路の幅員河床の勾配を現地に應じ必要程度に整理すること



(2) 寢屋川改修
工事築堤(外島
橋上流)

に計畫せり。即ち

改修延長 約3,640米
改修幅員 18米乃至19.7米
河床勾配 900分の1及700分の1
(上流一部は300分の1とす)

と定め之れにより改修を行ひ附帶工事として溜池、堰堤、並に橋梁等を設置するものなり

三、工事の施工

主要工事の施工數量を擧ぐれば次の通りとす。

改修延長 3,640米
水路の掘鑿 166,860立方米
築堤の盛土 32,825立方米

護岸(木柵) 3,727米
附帶工事
溜池(容量19,500立方米) 一箇所
堰堤 四箇所
橋梁 七箇所

本工事の施工に當りては失業救済事業として實施することとなり昭和5年7月着手昭和6年9月竣工の豫定を以て目下工事中なり。

而して本工事の労働者使役豫定數は次の通りとす。

労働者使役豫定數 197,777人
内 11,649人 熟練労働者
186,128人 不熟労働者

四、工事費豫算 一、金545,431圓也