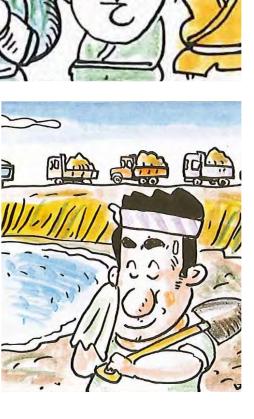
# 明治 昭和初期

# '治水」が始まる

査報文」を元に明治43年、本格的治 ため、岡﨑文吉らによる「石狩川治水計画調 自分や家族の生命・財産を水害から守る





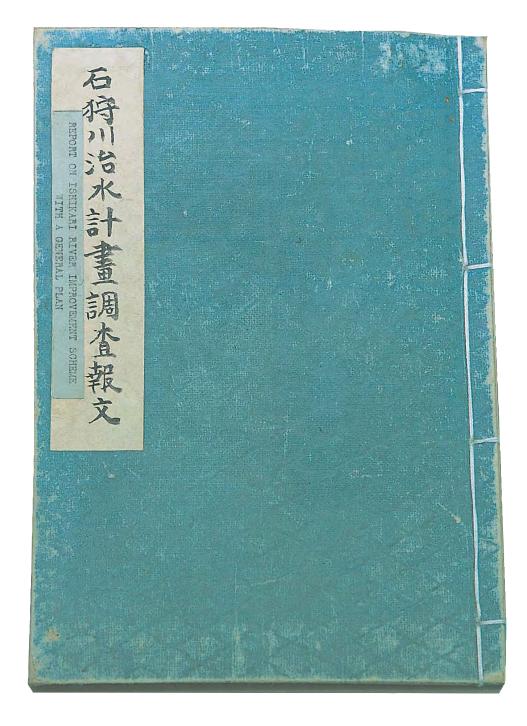


#### 牛朱別川の切替工事





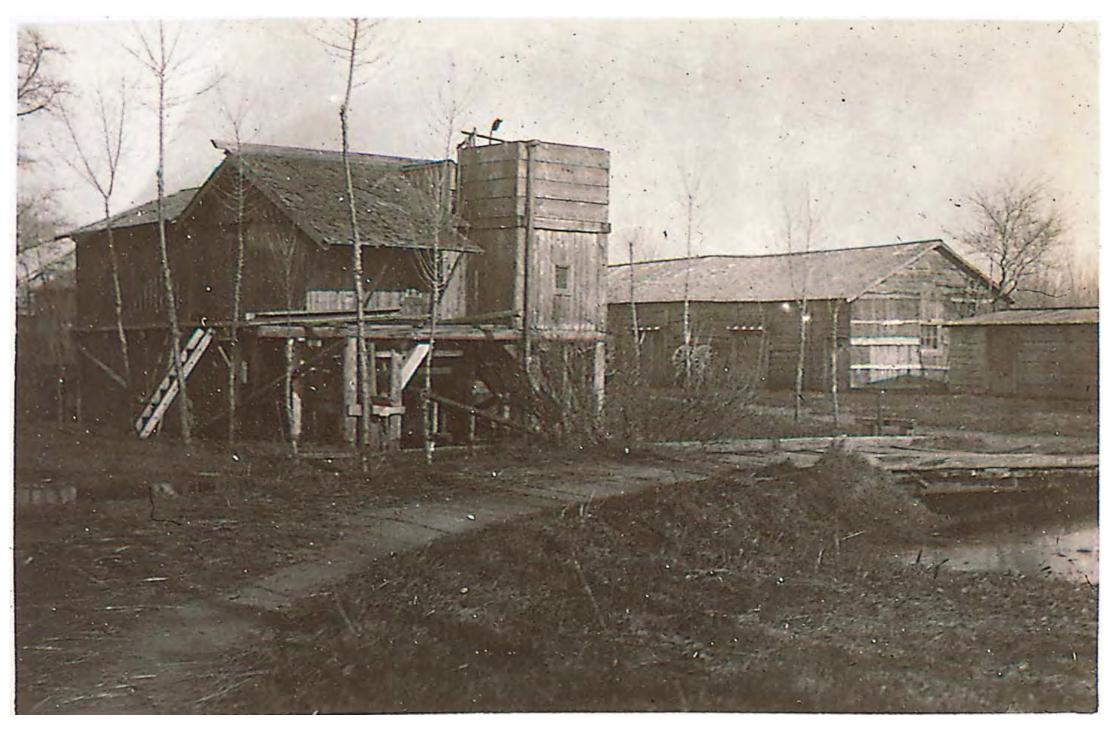
# 石狩川治水計画調査報文と岡﨑文吉







# 花畔治水工場



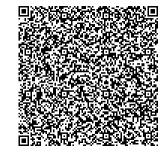


出展:石狩川流域発展の礎・治水

明治43年(1910) 石狩市

# 単床ブロックの敷設





出展:石狩川流域発展の礎・治水

撮影年•不明 石狩市

# 掘削機(エキスカベーター)





出展:石狩川流域発展の礎・治水

撮影年•不明 石狩市

### 人力によるトロッコ土砂運搬





出展:石狩川流域発展の礎・治水

撮影年•不明 南幌町 夕張川

#### 軟弱地盤による工事用蒸気機関車の脱線



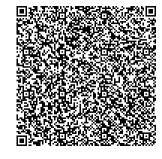


出展:石狩川流域発展の礎・治水

撮影年•不明 石狩市 石狩川

#### 浚渫船による枯木新水路の掘削





出展:石狩川流域発展の礎・治水

昭和15年頃(1940) 月形町 石狩川

# 豊平川の護岸工事





出展:石狩川流域発展の礎・治水

撮影年•不明 札幌市 豊平川