

# 令和5年9月市議会 建設水道委員会資料

## 所管事項調査

### 【目次】

	ページ
長崎水害緊急ダム事業 .....	2 ~ 6

上下水道局  
令和5年9月

# 長崎水害緊急ダム事業(浦上ダム再開発)

## (1)事業の概要・目的

○昭和57年7月23日の長崎大水害を契機に、中島川、浦上川の洪水対策として水道専用の浦上ダム、本河内高部及び低部ダム、西山ダムの利水容量の一部を治水目的に変更してダムによる洪水調節を行う。

○水道専用ダムを多目的ダム化することにより失われる利水機能の代替として、中尾ダムを新設して既設水道用水を確保し、さらに1,400m<sup>3</sup>/日の水源開発を目的とする。

## (2)施工主体

長崎県

## (3)事業費

約740億円(進捗率77%)

うち、長崎市負担 約10.4億円

(負担割合は共同工事費の1.7%)

## (4)事業期間

昭和58年度～令和11年度

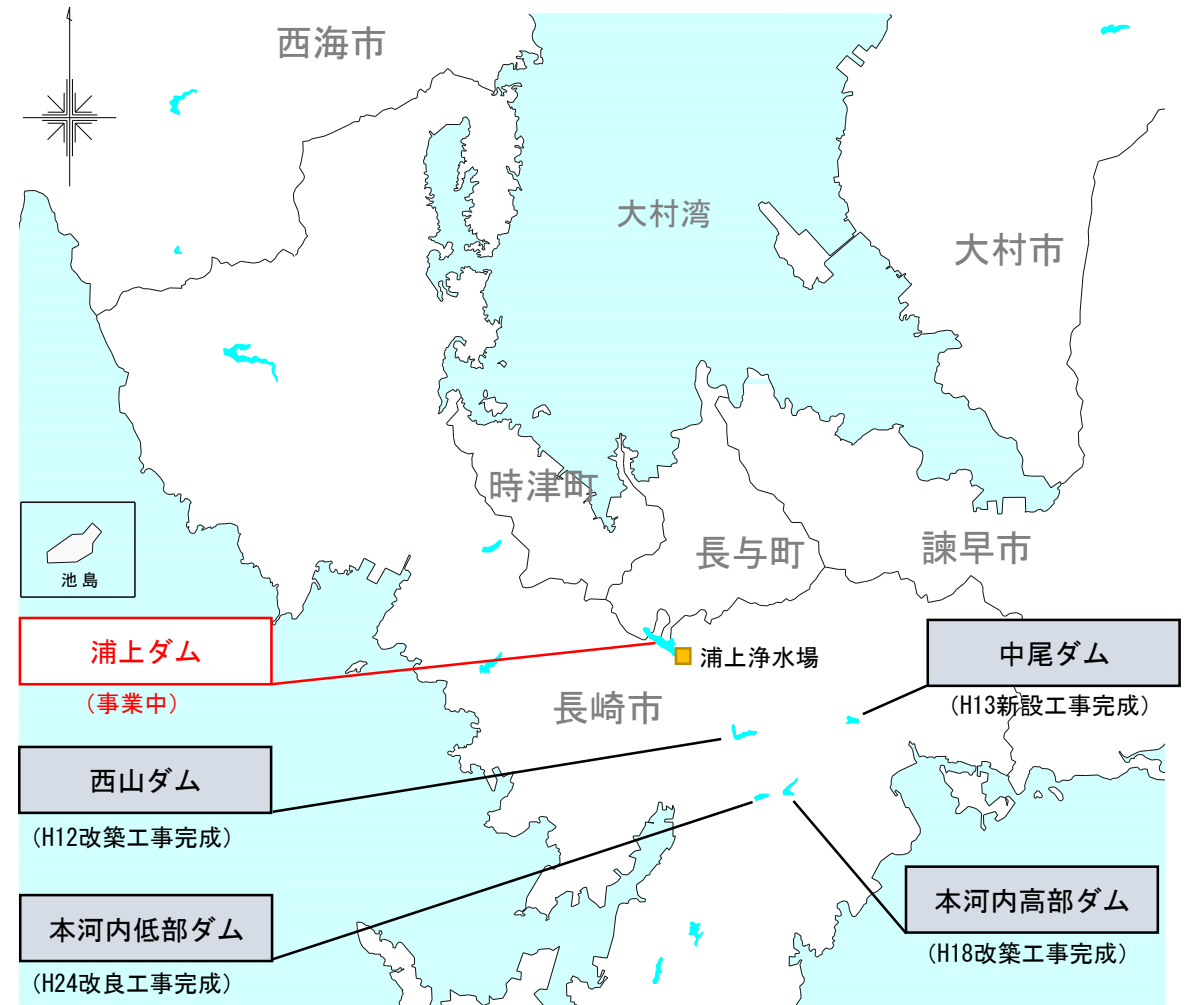


図1 事業対象ダム位置図

# 長崎水害緊急ダム事業(浦上ダム再開発)

## (5) 浦上ダム再開発

浦上ダム堤体の30cm嵩上げと貯水池内掘削 約48万 $m^3$ により洪水調節容量を新たに確保し、あわせて既存河川の流水断面が不足するダム下流側に分水路を設ける。

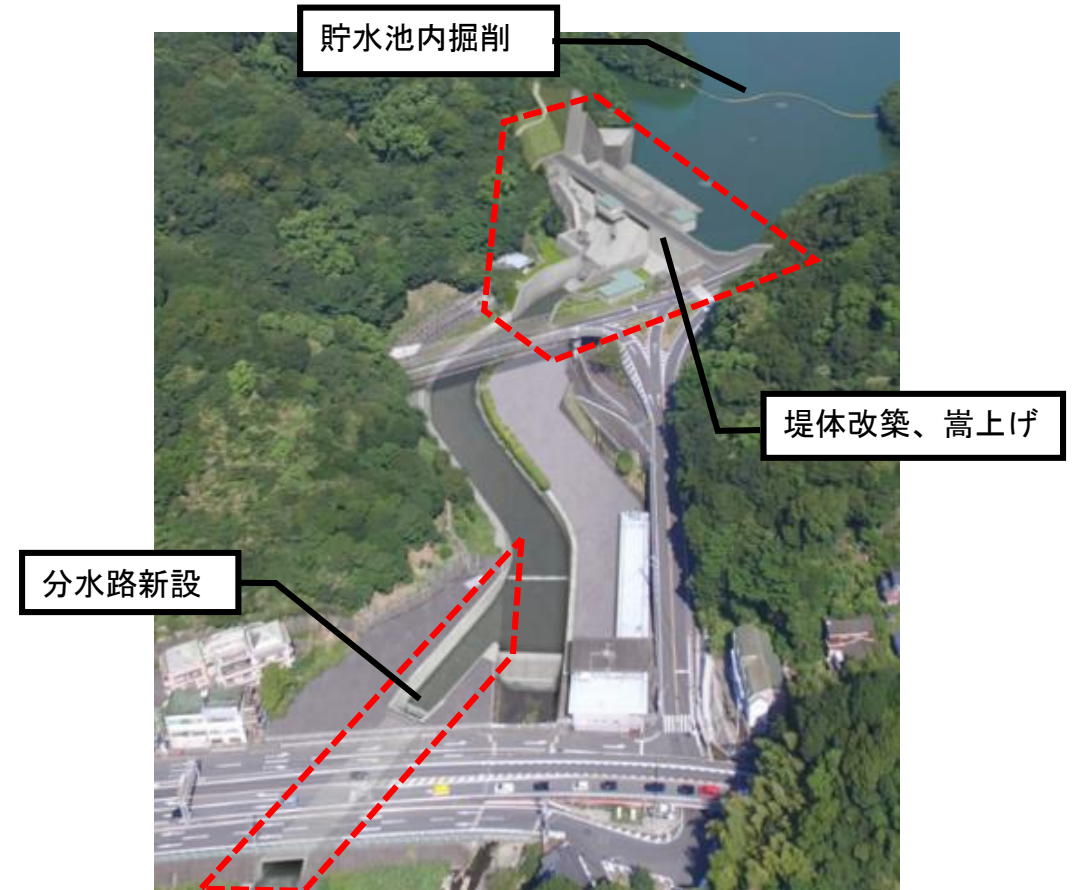
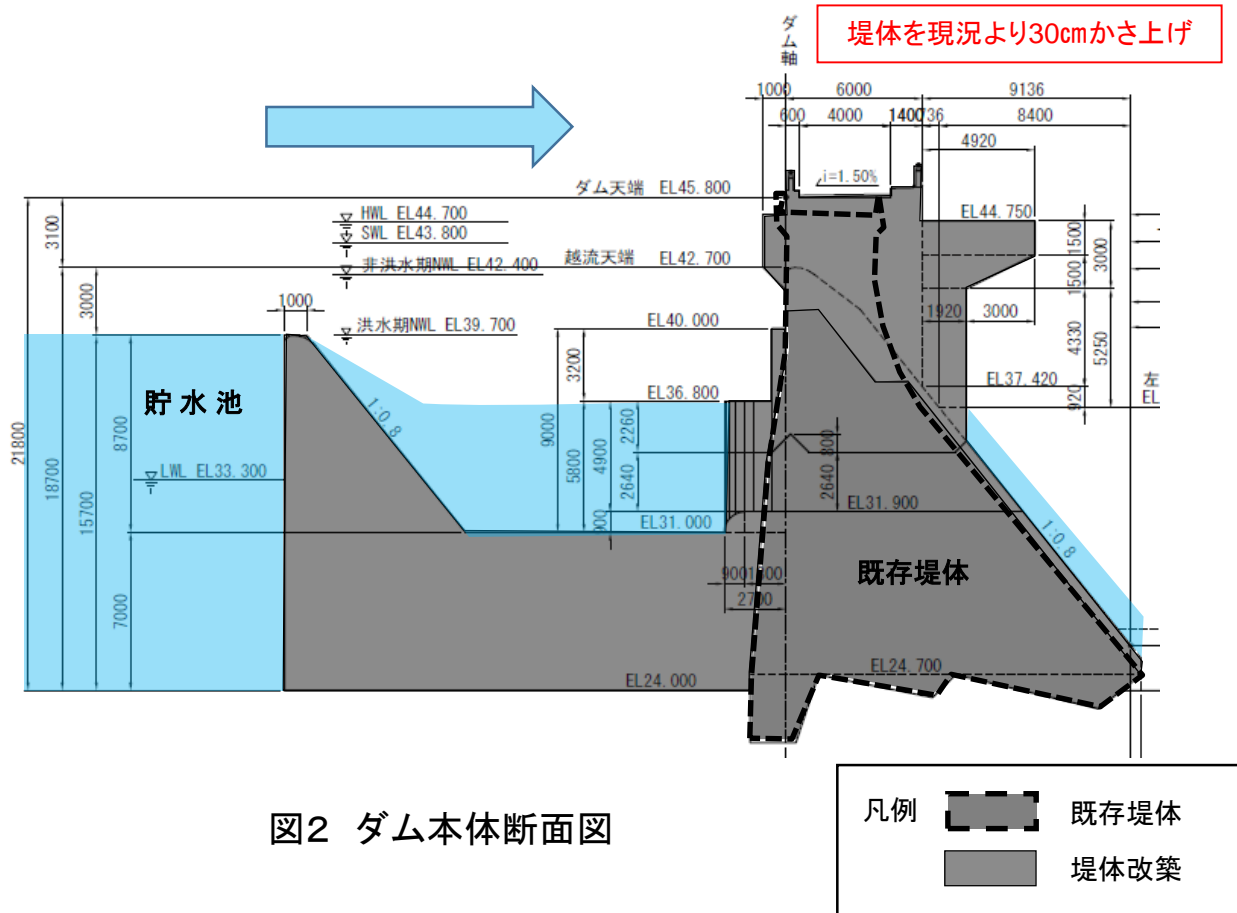


図3 完成予想図

# 長崎水害緊急ダム事業(浦上ダム再開発)

## (6)貯水池内掘削

浦上ダムの水位を低下させずにクレーン台船を使用して貯水池内の掘削を行う。掘削土砂は仮置き場で改良して搬出する。

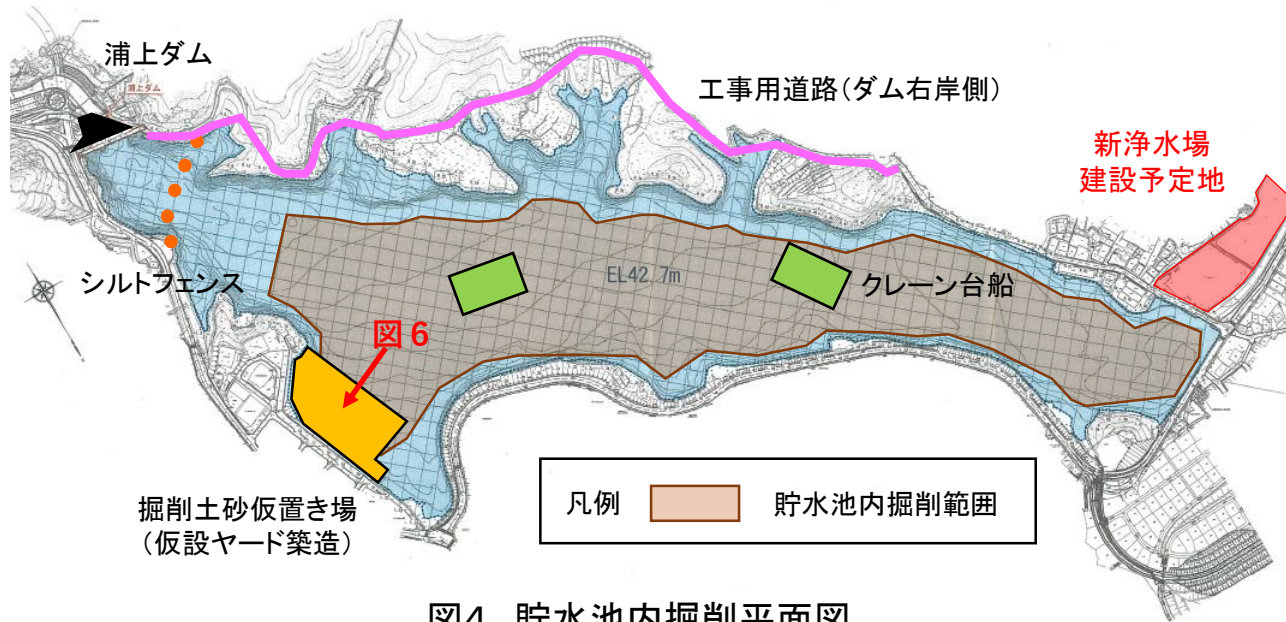


図4 貯水池内掘削平面図

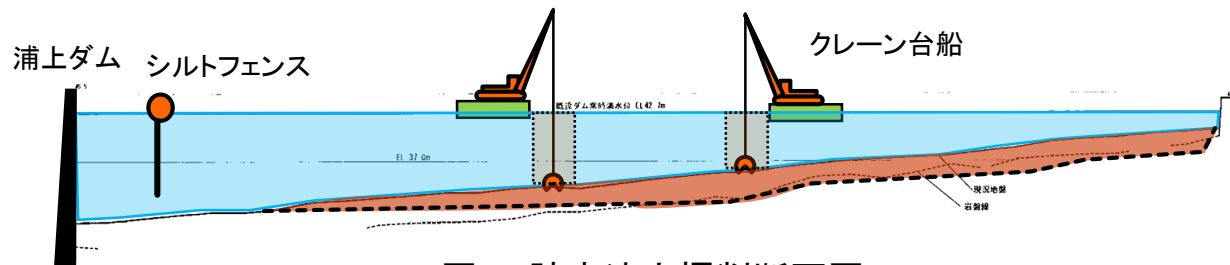


図5 貯水池内掘削断面図

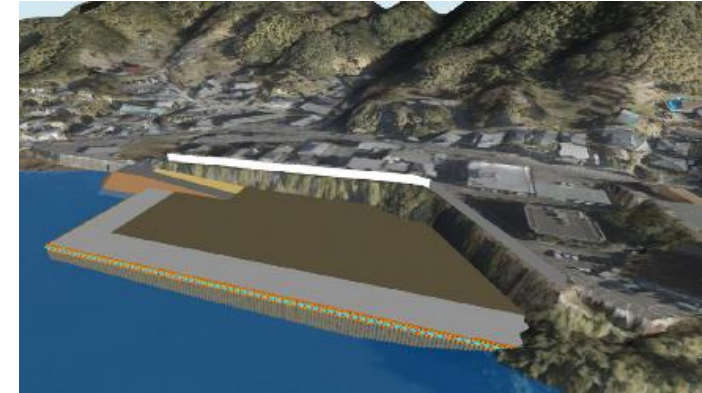


図6 掘削土砂仮置き場(イメージ図)

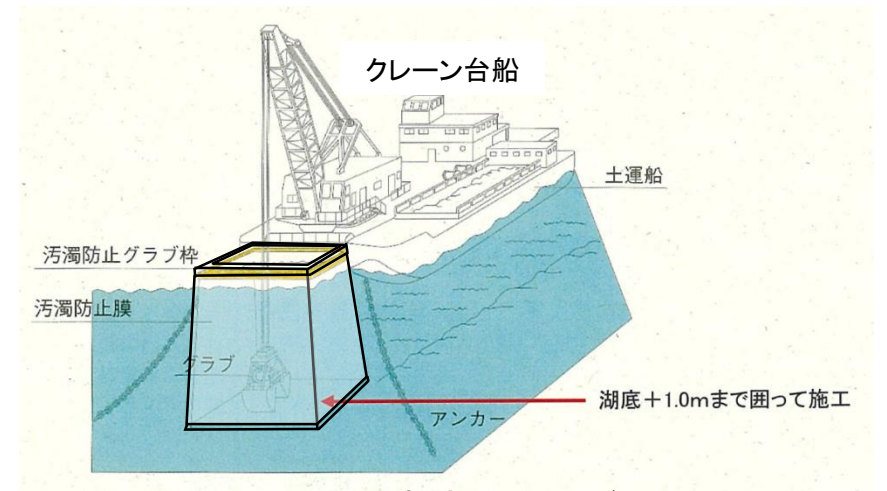


図7 水中掘削(イメージ図)

# 長崎水害緊急ダム事業(浦上ダム再開発)

## (7) 事業の進捗状況

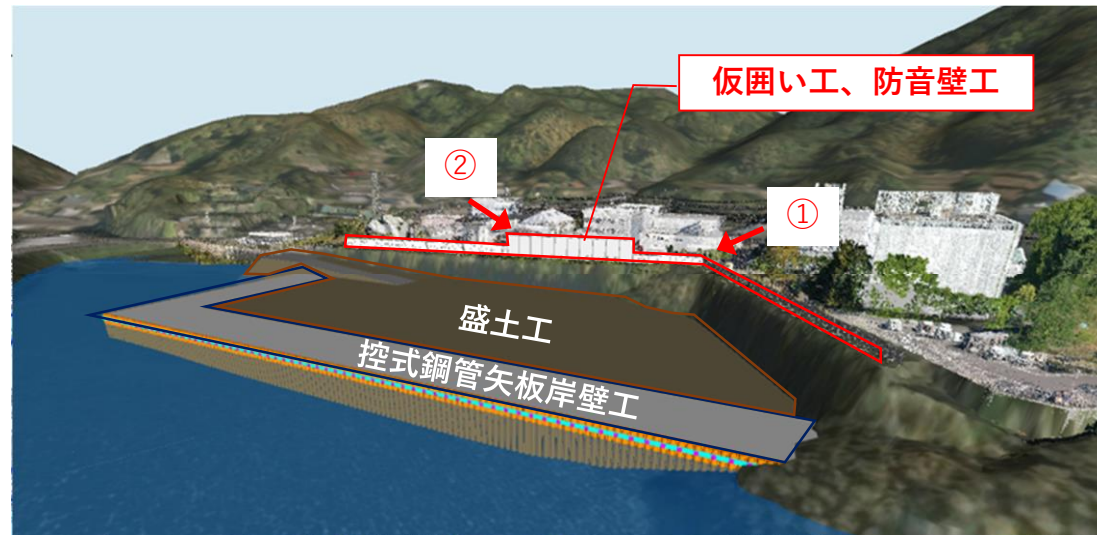


図8 仮設ヤード築造(イメージ図)



② 防音壁工



① 仮囲い工

### 地元説明の経過

日時	内容
R4. 12. 22	西浦上地区連合自治会連絡協議会
R5. 2. 15	浦上地区連合自治会
R5. 2. 26	昭和町水源自治会
R5. 3. 4	泉町四斗切自治会

# 長崎水害緊急ダム事業(浦上ダム再開発)

## (8)事業スケジュール

