

An aerial photograph of a river valley. A large dam is visible in the center, with a reservoir behind it. The surrounding area includes residential buildings, agricultural fields, and green hills. The text is overlaid on a semi-transparent dark rectangle.

# 替佐築堤の概要

平成22年2月  
千曲川河川事務所

# 過去の洪水被害



堤防整備中の替佐地区 浸水状況 (H18年7月19日17時頃)



H16台風23号時の替佐地区 浸水状況

## 浸水被害状況

※平成10年より改修事業を進めており、用地買収等の事業進捗により、H16.10及びH18.7出水の浸水被害が減少。

	浸水戸数			立ヶ花水位 (m) 計画高水位(HWL):10.75 はん濫危険水位(危険水位):8.60
	床上	床下	計	
S57	31	20	50	10.54
S58	32	24	56	11.13
H16	11	19	30	10.32
H18	0	4	4	10.68

※浸水戸数については  
市からの聞き取り



昭和58年 浸水状況

## 替佐築堤事業の主な経緯

- 平成10年4月 替佐築堤事業着手
- 平成10年～ 用地家屋補償
- 平成14年～ 遺跡発掘調査実施（面積 約62,000m<sup>2</sup>）
- 平成15年～ 築堤着手（千曲川・斑尾川下流から暫定堤防による築堤）
- 平成16年10月 台風23号出水により30戸浸水（床上11戸、床下19戸）
- 平成18年7月 梅雨前線出水により4戸浸水（工事進捗による家屋移転に伴い浸水戸数減）
- 平成19年3月 千曲川～斑尾川JR橋梁 暫定堤防の完成
- 平成22年3月 右岸：JR橋梁～川久保橋 完成  
左岸：JR橋梁～国道117号 完成

JR橋梁上流部は橋梁改築を考慮し大型土のうによる暫定対応

川久保橋：完成



今年度工事の完成により洪水への不安が大幅に軽減されます

※残事業：右岸：川久保橋～国道117号築堤、水路改築  
JR橋梁改築（市道ボックス含む）

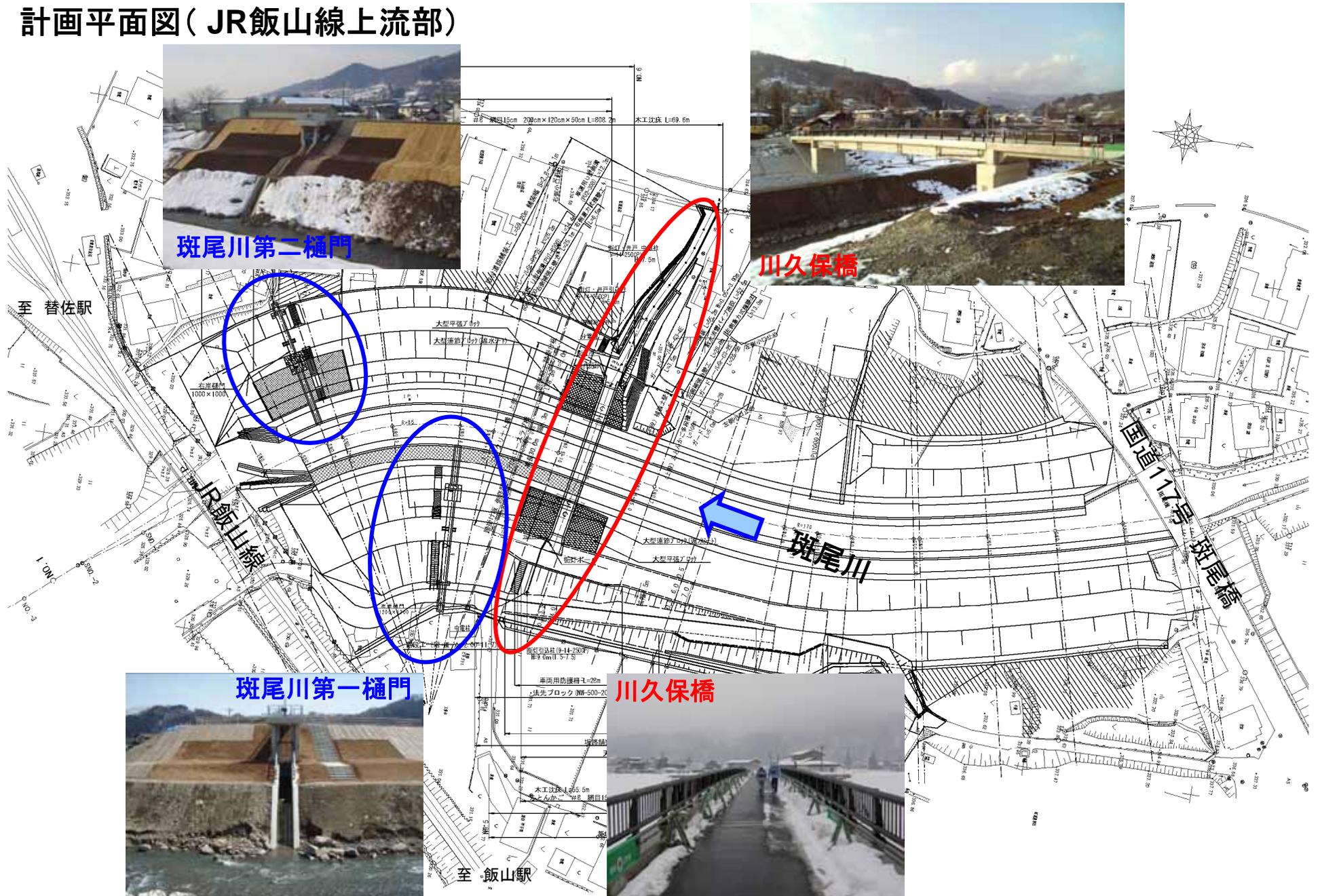
# 替佐築堤事業の概要

- 目的 昭和57・58年、平成16・18年の浸水被害解消及び無堤地区解消
- 事業期間 着手 平成10年 4月
- 工事概要 築堤：暫定堤防 約2,000m（支川斑尾川の合流点処理含む）  
樋門：4基（替佐第一、第二樋門、斑尾川第一、第二樋門）  
橋梁架替：川久保橋



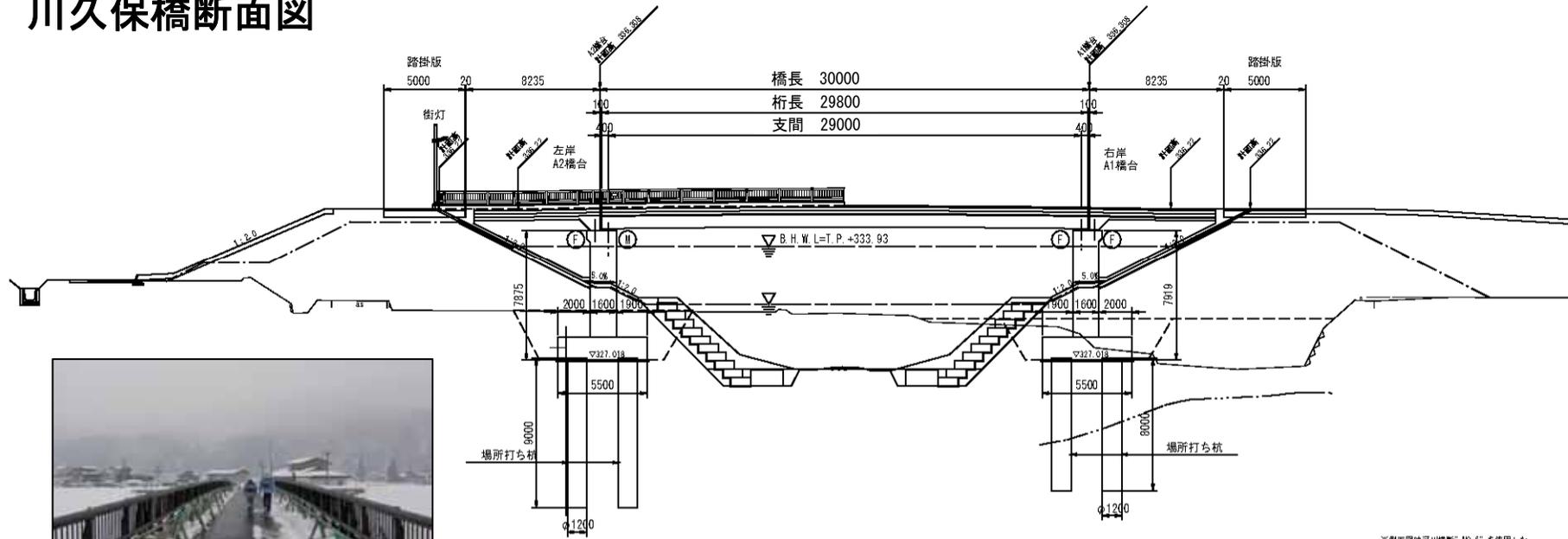
# 川久保橋の概要

## 計画平面図( JR飯山線上流部)



# 川久保橋の概要

## 川久保橋断面図



※断面図は河川横断 No. 6"を参照した。



川久保橋上流より望む(平成22年2月)



斑尾橋より望む(平成22年2月)

# 川久保橋の施工状況



# 替佐築堤の施工状況



# 写真で見る替佐地区の変遷

