

平成 28 年 11 月 9 日

一連の台風被害の復旧工事の進捗について

1. 主な橋りょう被害箇所における復旧工事進捗状況について

- 第 2 谷間川橋りょう
- 下新得川橋りょう
- 第 1 佐幌川橋りょう
- 清水川橋りょう

資料 1

資料 2

資料 3

資料 4

第2谷間川橋りょう

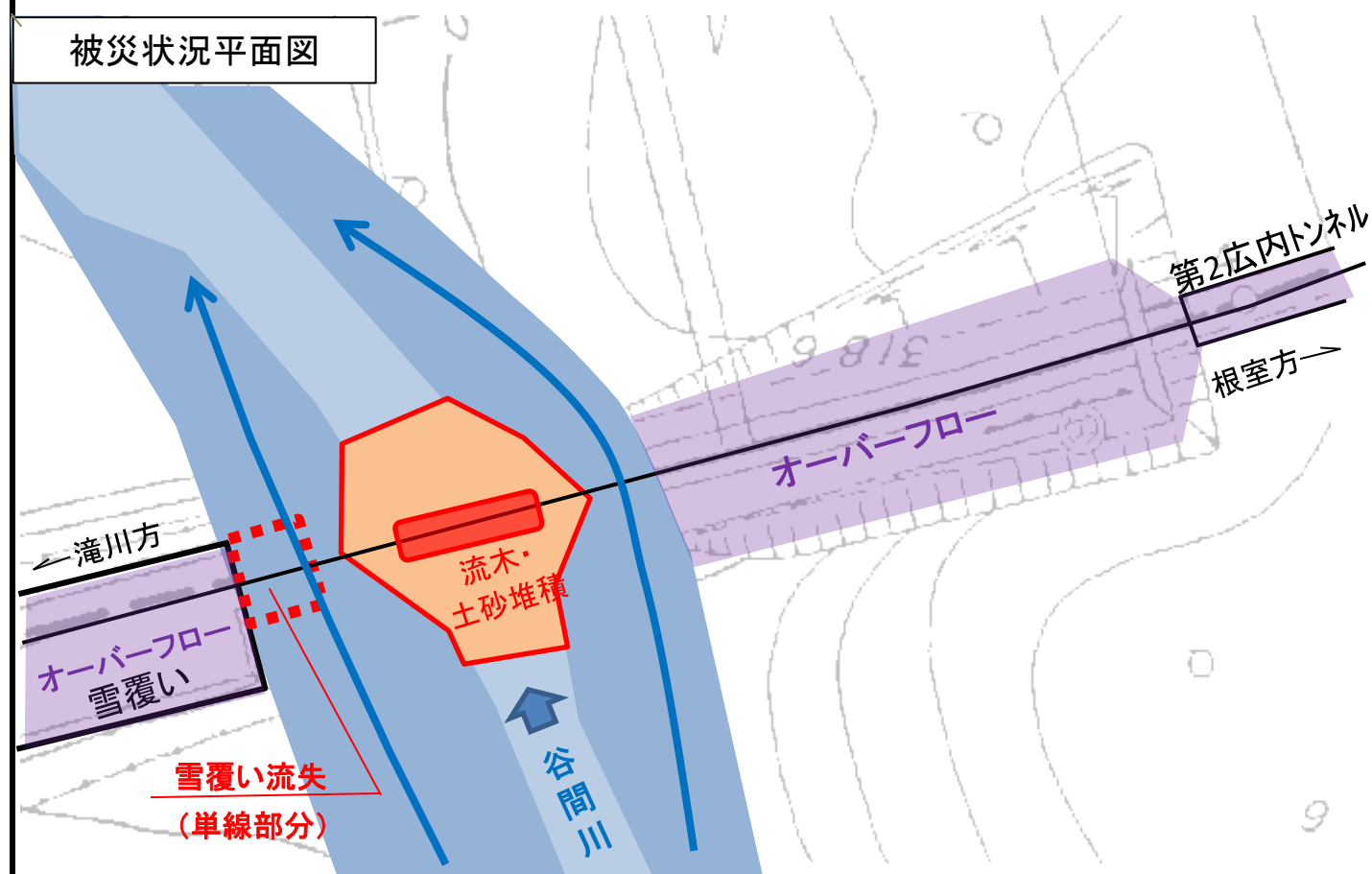
【復旧工事進捗状況】

資料1

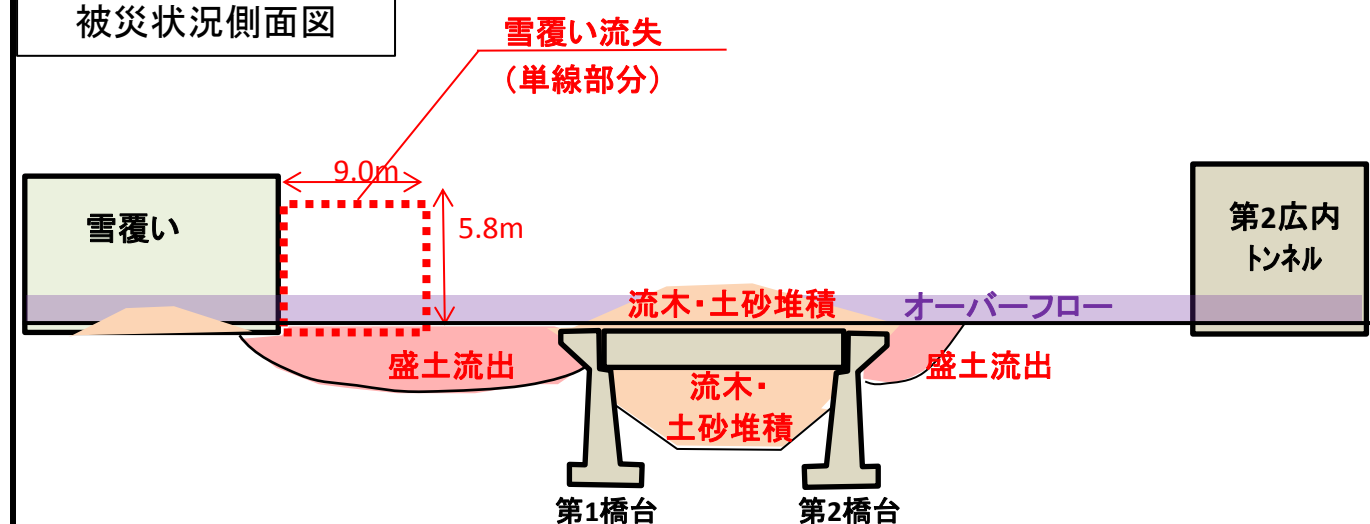
橋りょう諸元

- 位置 根室線 広内・西新得間 127k295m
- 橋りょう長 15.00m
- 構造 コンクリートT形桁 15.80m × 1連
- 建設年度 昭和41年3月

被災状況平面図



被災状況側面図

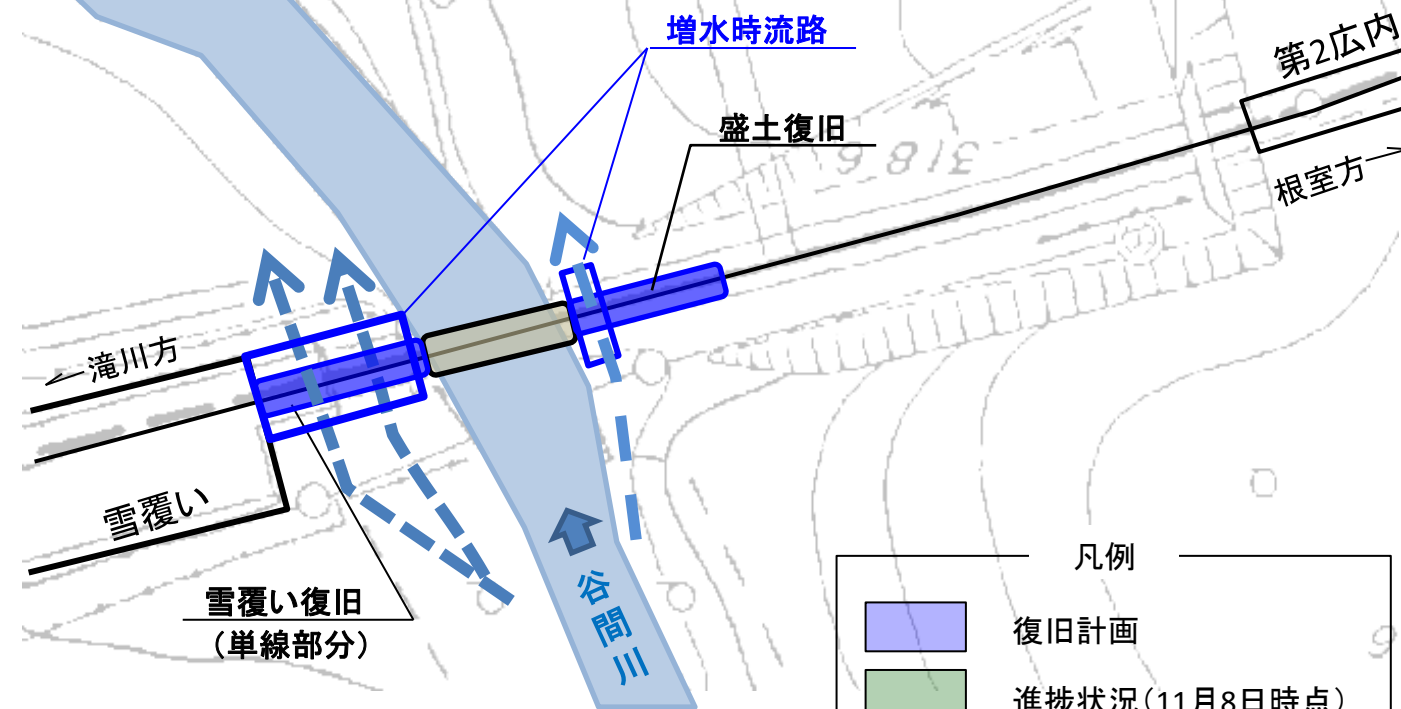


復旧状況

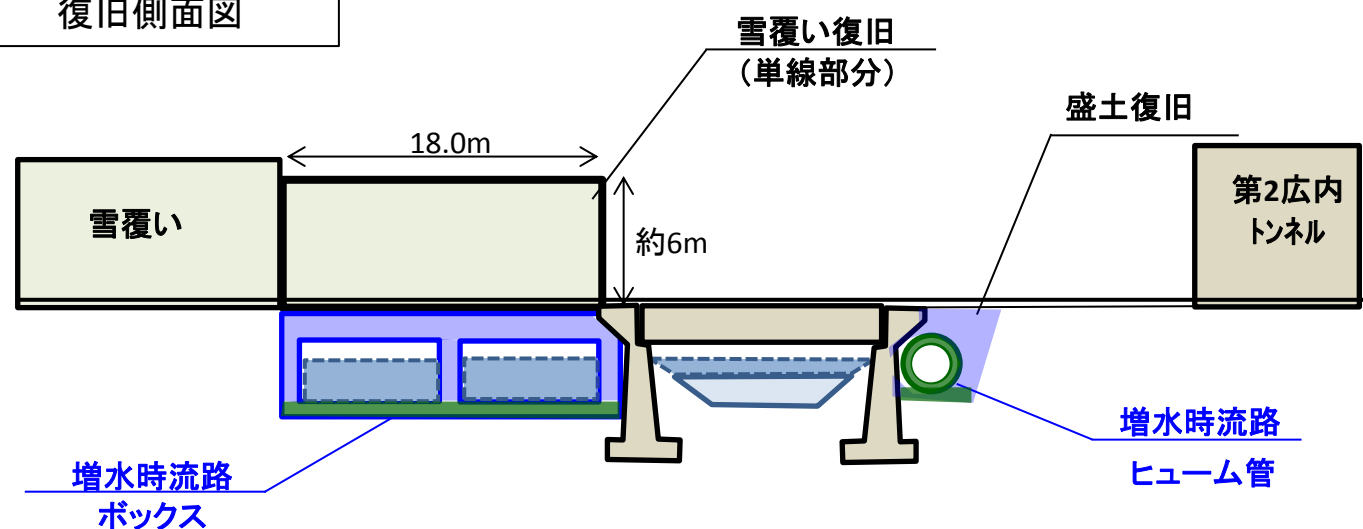


復旧平面図

【機能向上】河川増水時の流路確保（ボックス・ヒューム管の新設）



復旧側面図



下新得川橋りょう

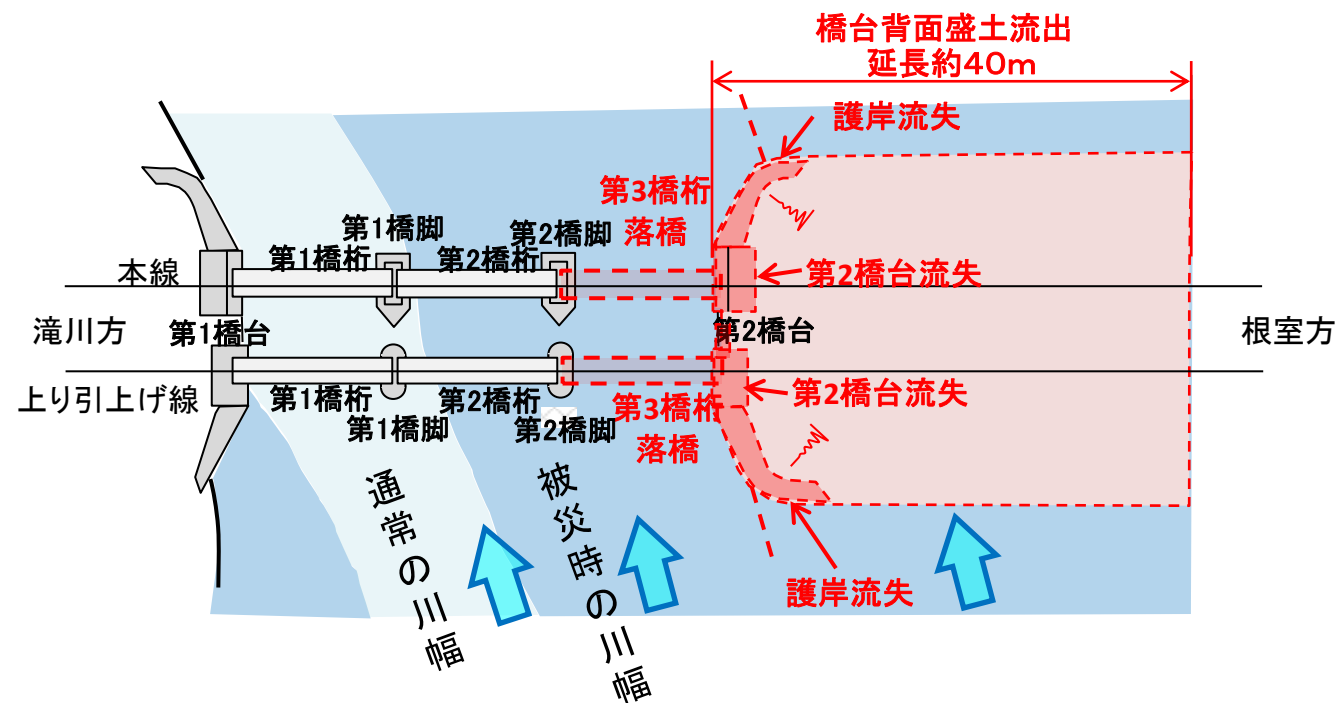
【復旧工事進捗状況】

資料2

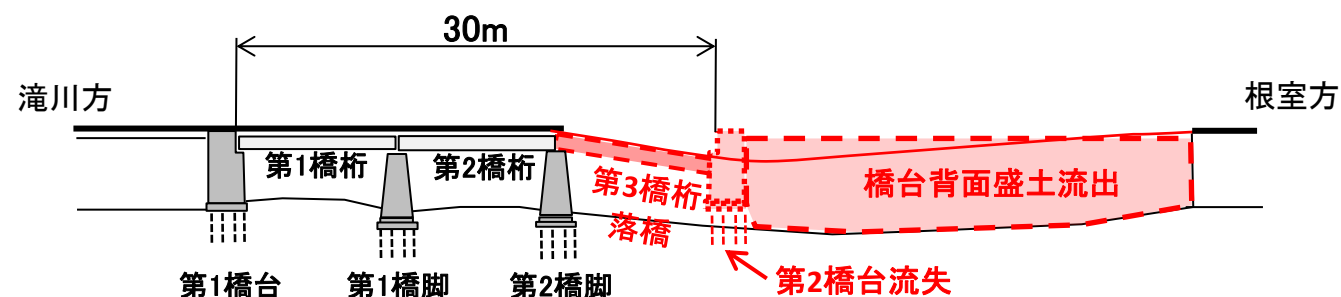
橋りょう諸元

- 位置 根室線 新得駅構内 138k561m
- 橋りょう長 本線29.72m, 側線29.72m
- 構造 本線 鉄製橋桁9.80m × 3連, 側線 鉄製橋桁9.66m × 3連
- 建設年度 明治40年

被災状況平面図



被災状況側面図



復旧状況



被災時（8月31日時点）



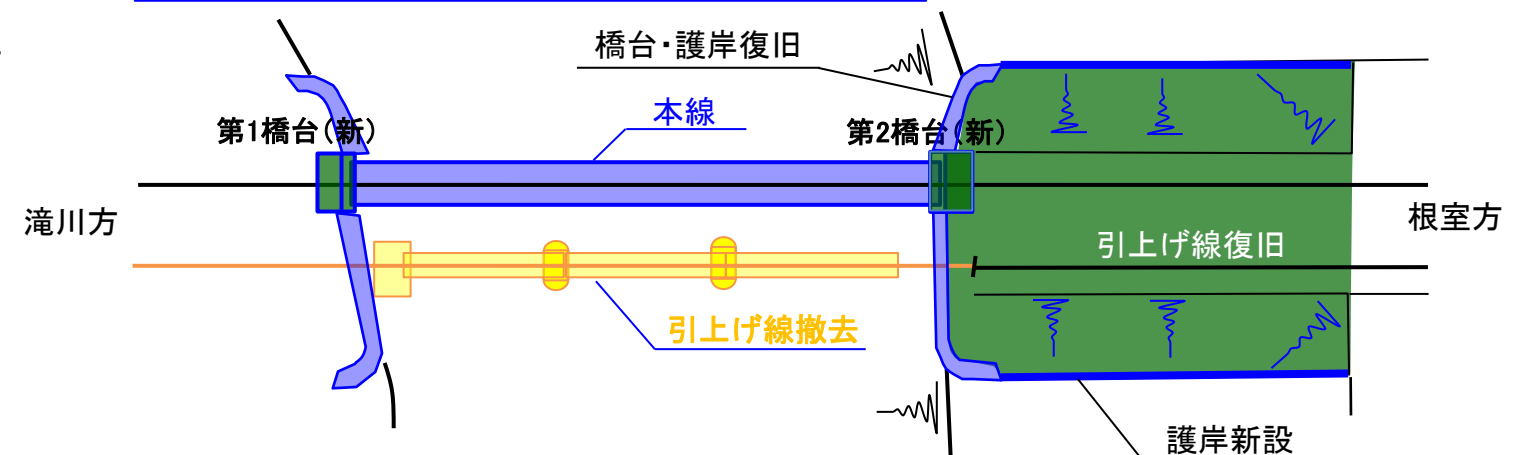
復旧作業中（11月8日時点）

復旧平面図

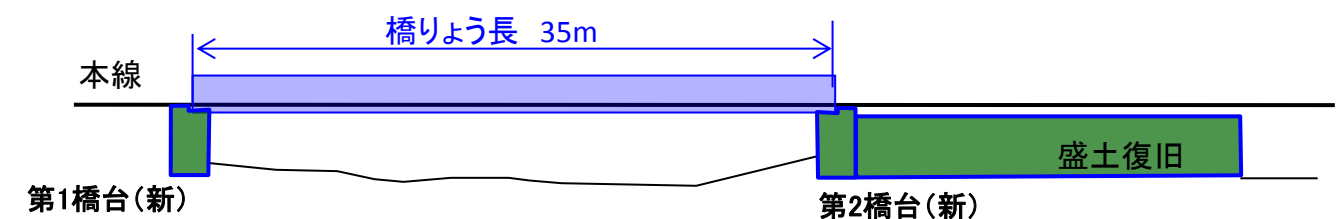
- 【機能向上】
 - 橋りょう長の延伸（30m→35m）
 - 橋脚数の縮減（2基→0基）
 - 下路桁の採用（桁下の空間を約0.5m拡大）
- 【コストダウン】
 - 引上げ線の見直しによる橋りょう数の縮減（2橋→1橋）
 - 橋脚数の縮減（2基→0基）

凡例

- 復旧計画
- 進捗状況（11月8日時点）



復旧側面図



第1佐幌川橋りょう

【復旧工事進捗状況】

資料3

橋りょう諸元

- 位置 根室線 新得・十勝清水間 143k897m
- 橋りょう長 50.57m
- 構造 鉄製橋桁 25.40m × 2連
- 建設年度 昭和48年10月

復旧状況



被災時の状況



橋脚基礎掘削中

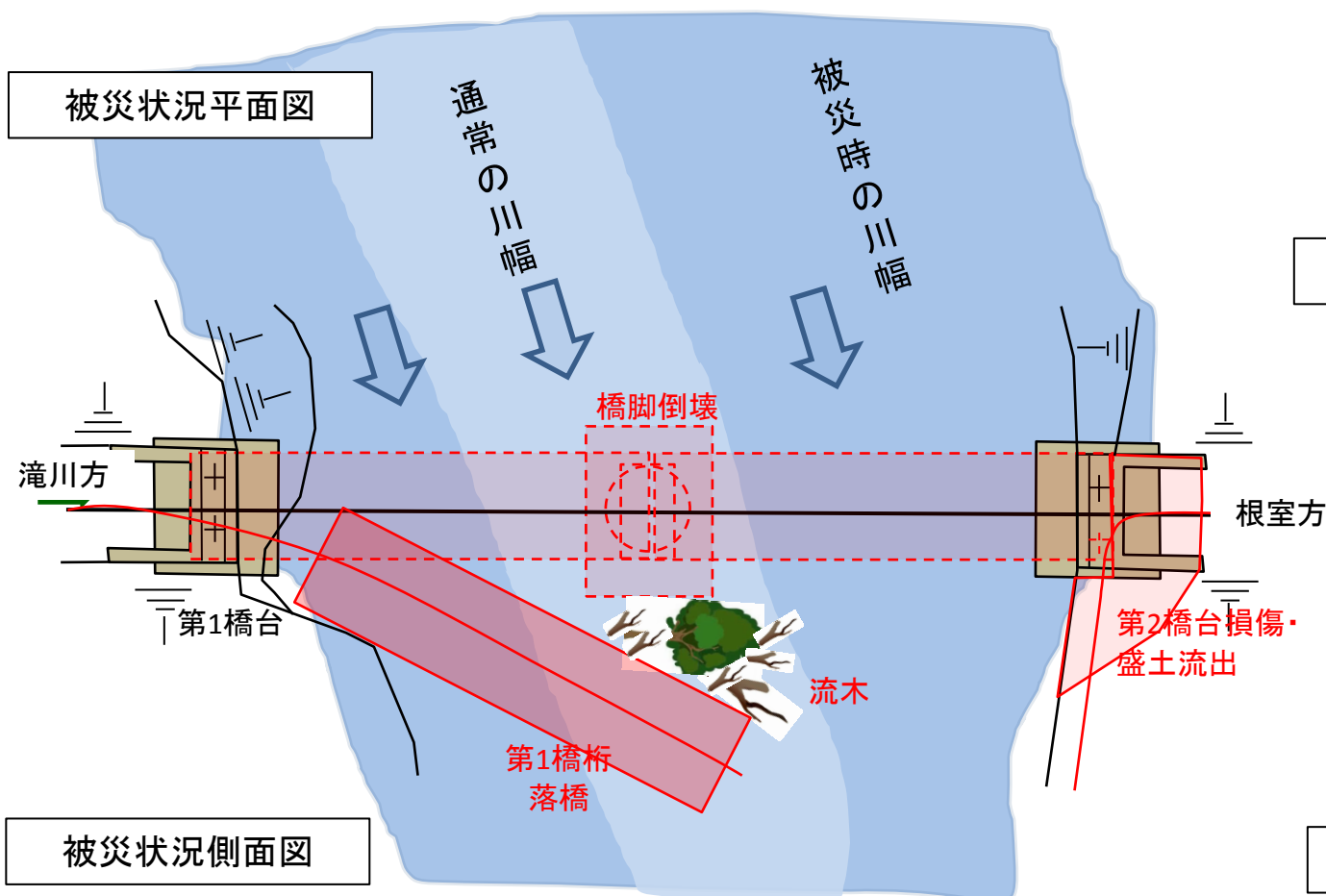


第2橋台鉄筋施工中

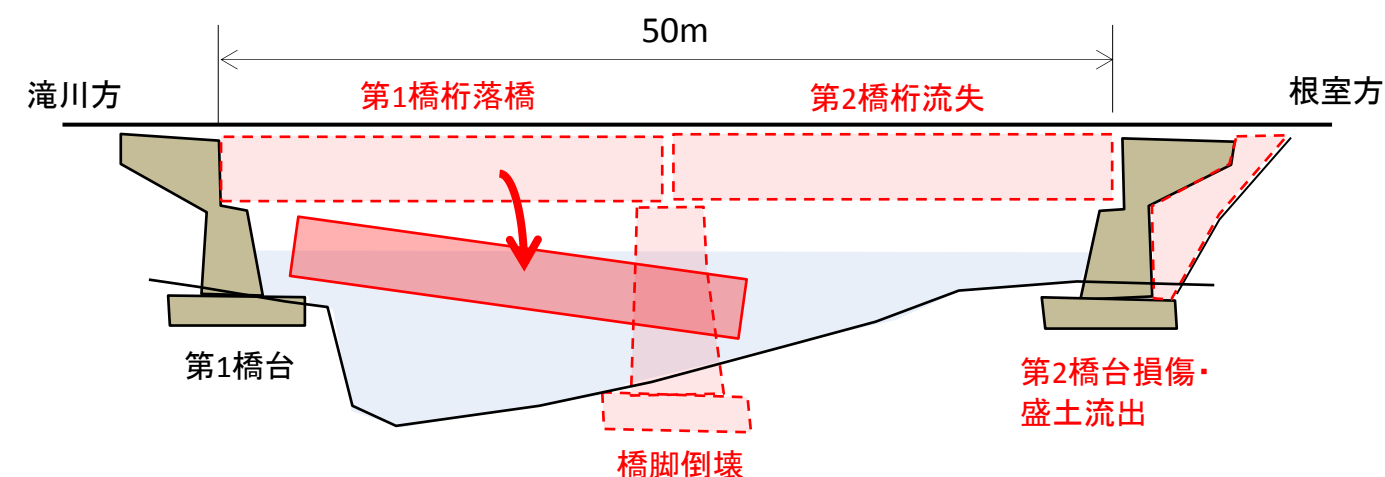


橋脚施工中

被災状況平面図



被災状況側面図



復旧平面図

【機能向上】

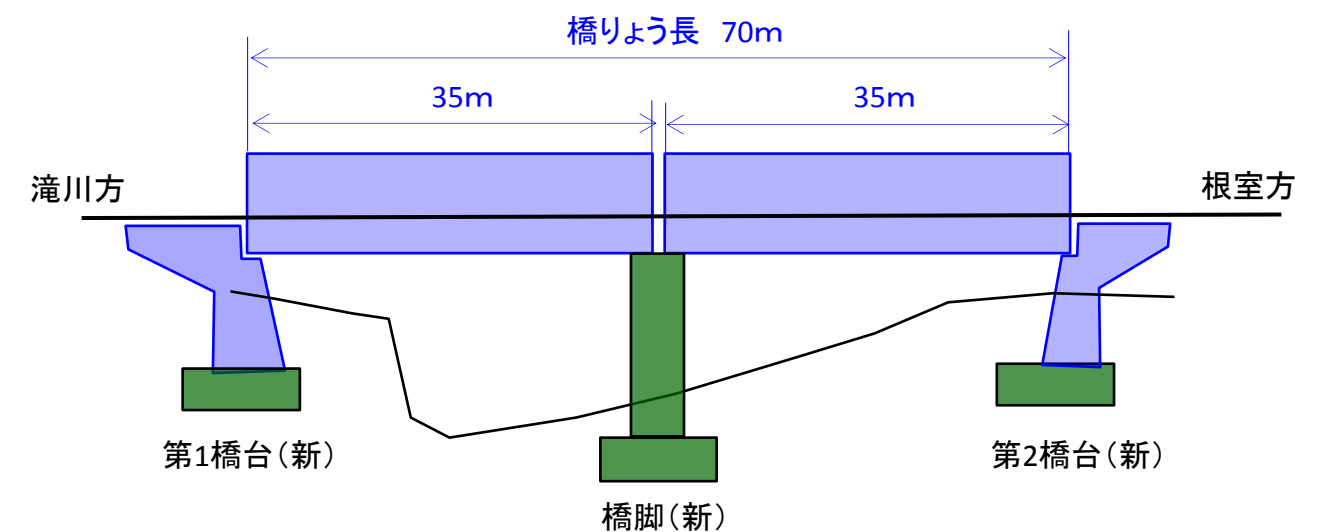
- 橋りょう長の延伸 (50m→70m)
- 下路桁の採用 (桁下の空間を約1.5m拡大)

凡例

- 復旧計画
- 進捗状況 (11月8日時点)



復旧側面図



清水川橋りょう

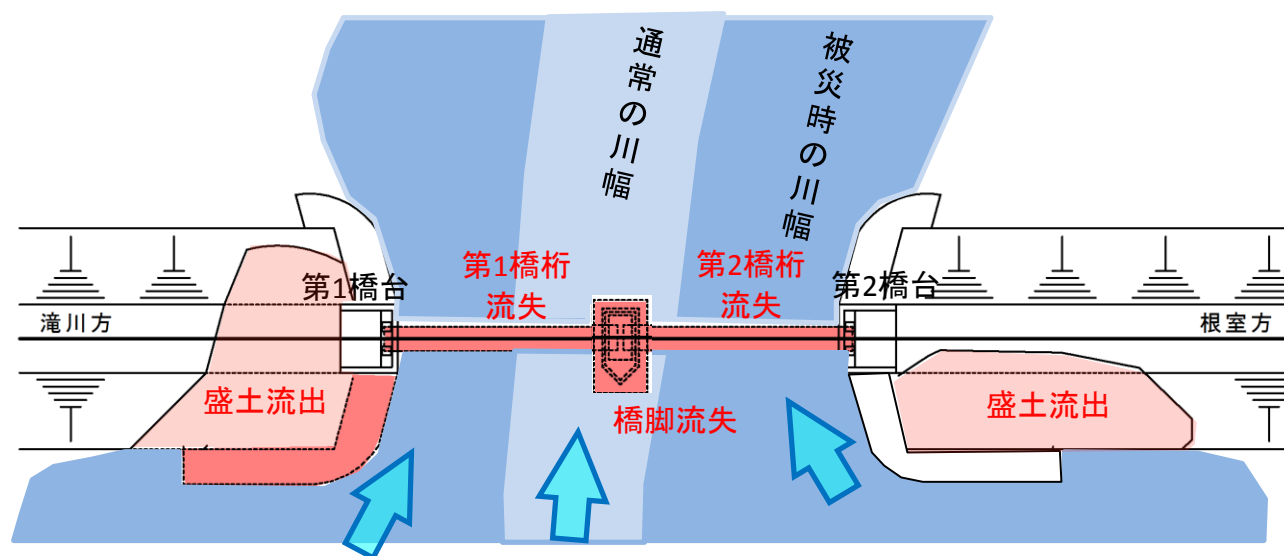
【復旧工事進捗状況】

資料4

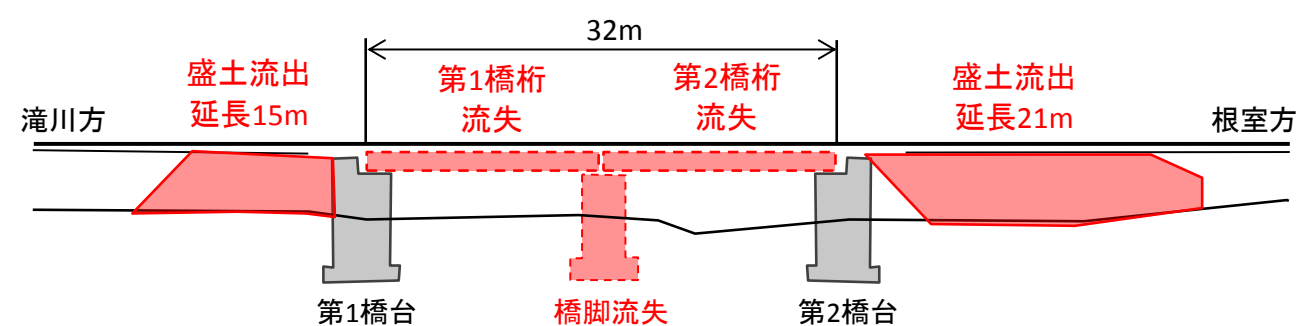
橋りょう諸元

- 位置 根室線十勝清水・平野川間 148k832m
- 橋りょう長 32.0m
- 構造 鉄製橋桁15.95m × 2連
- 建設年度 明治40年

被災状況平面図



被災状況側面図



復旧状況



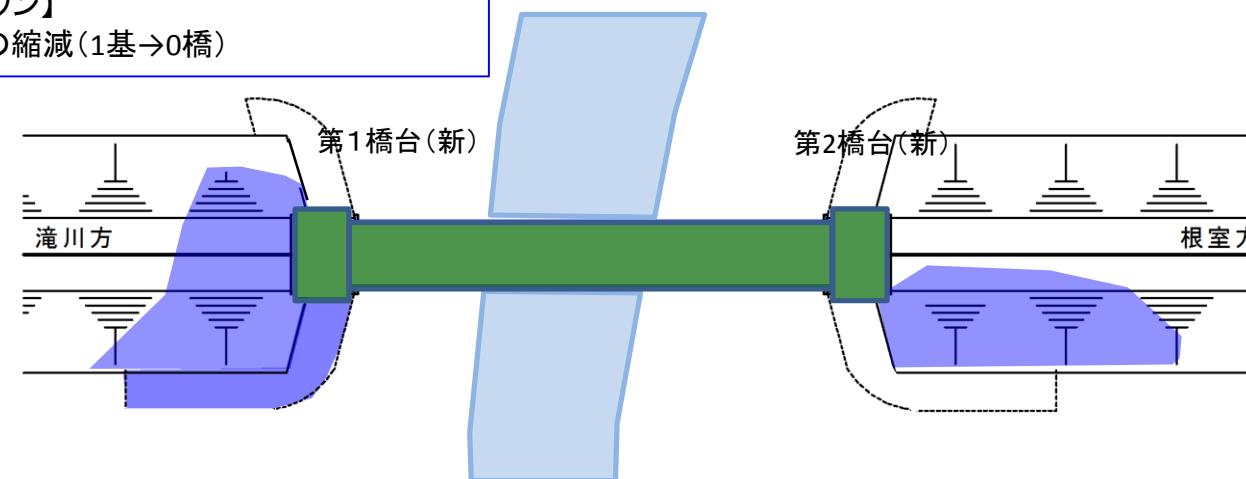
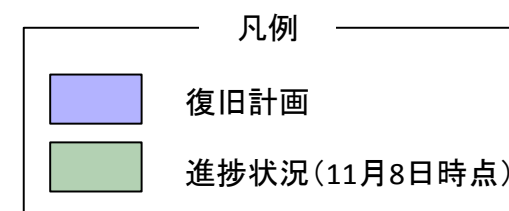
橋桁架設中(11月8日)



橋桁架設完了(11月8日)

復旧平面図

- 【機能向上】
 - 橋りょう長の延伸(32m→35m)
 - 橋脚数の縮減(1基→0橋)
 - 下路桁の採用(桁下の空間を約1.0m拡大)
- 【コストダウン】
 - 橋脚数の縮減(1基→0橋)



復旧側面図

