

吉城川バイパス築造工事進捗状況について（報告）

1. 工 事 名：吉城川バイパス築造工事（工-5-2）（工-6-5）
2. 工 事 の 目 的：平成11年の集中豪雨により川久保町・北袋町周辺で床上浸水の被害が多発したため、吉城川の雨水を佐保川に直接放流する雨水バイパス管を整備し、その床上浸水被害を解消すること。
3. 工 事 場 所：奈良市 法蓮町～川久保町 地内（別紙地図参照）
4. 全 体 工 期：令和3年1月5日～令和4年3月25日
5. 受 注 者：株式会社 浅沼組 奈良営業所
6. 工 事 概 要：総事業費 474 百万円（当初請負金額）
 工事延長 L=442m
 泥濃式推進工φ1500mm L=413m（※流下能力：5m³/s）
 立坑築造工 3基
 防音ハウス築造工 1基

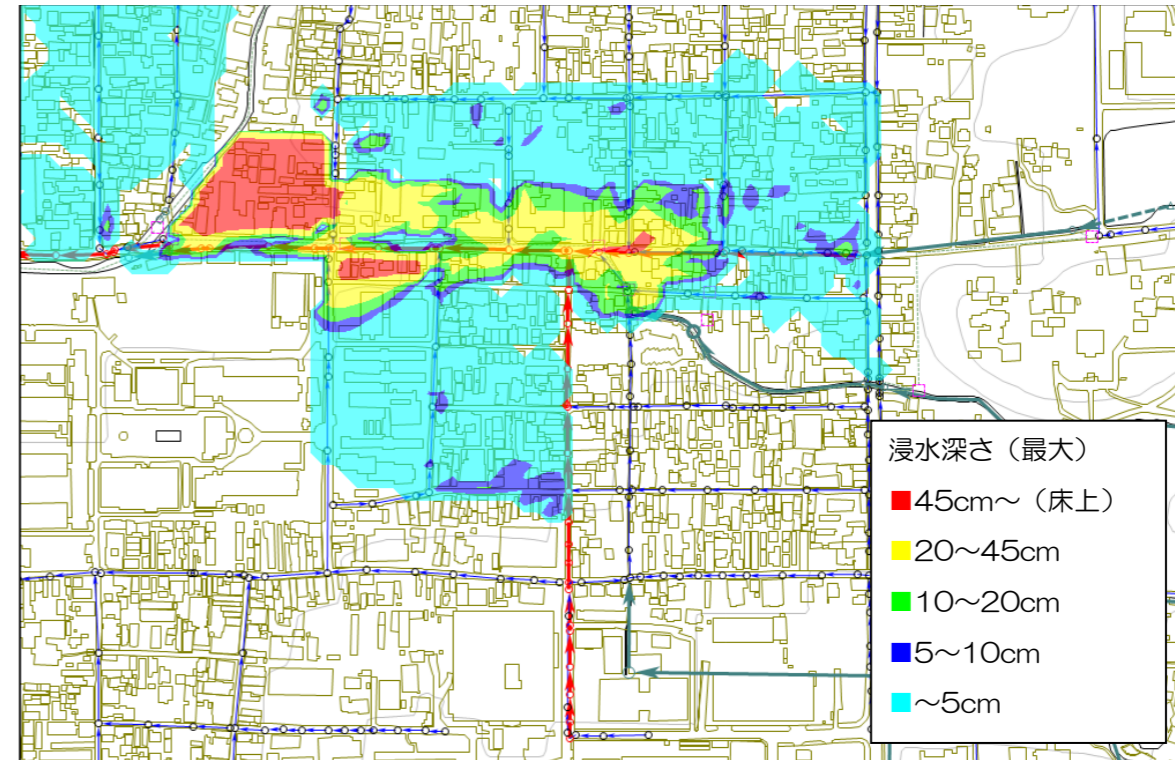
7. 被 害 状 況

日付	床下浸水数	床上浸水数
H11.9.21	63	36
H25.8.5		1
H25.9.14～16	44	8

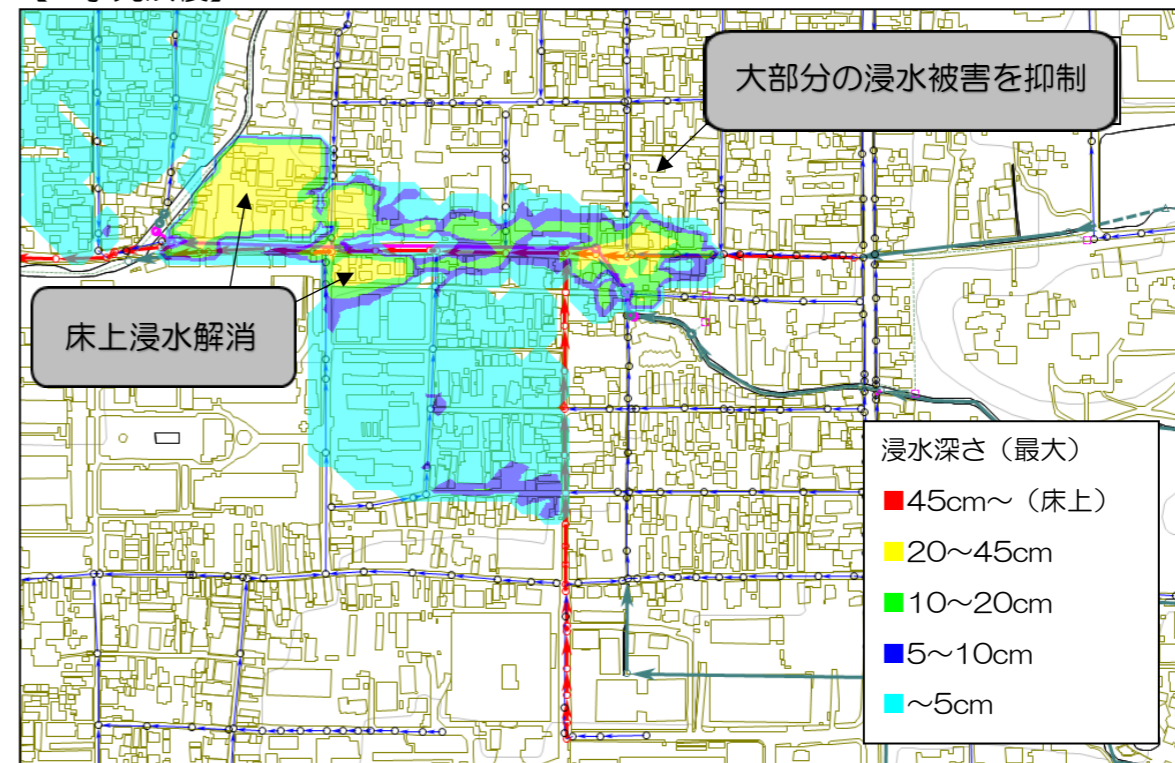


8. シミュレーション結果
 奈良市における既往最大降雨を想定
 観測日：2000年5月13日
 時間最大降水量：79.0mm/h

【現況】



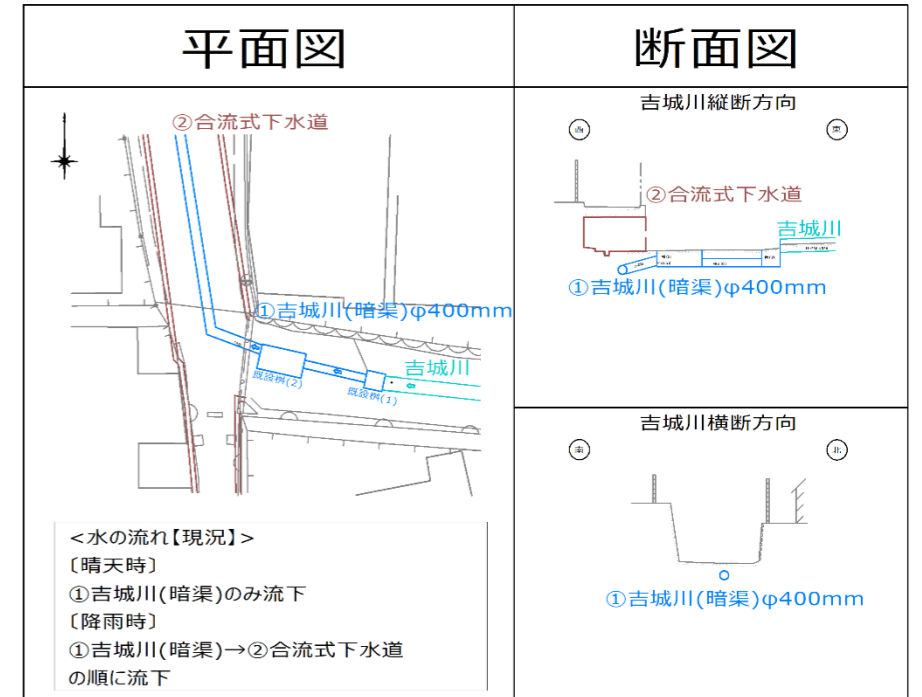
【工事完成後】



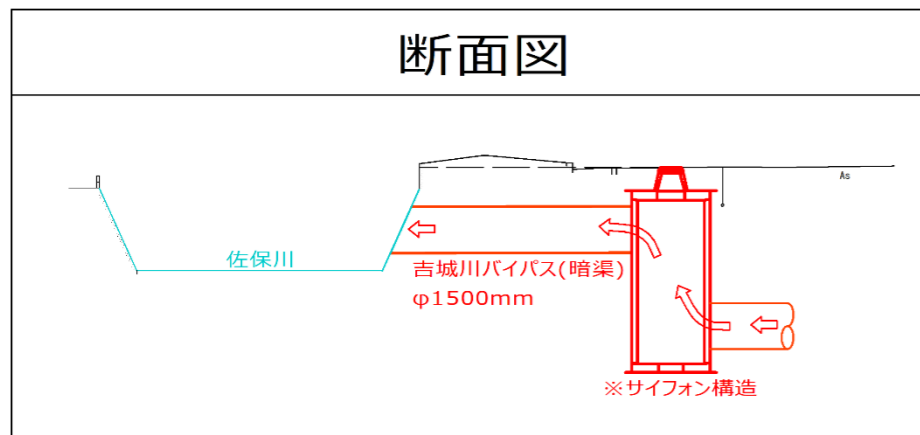
位置図



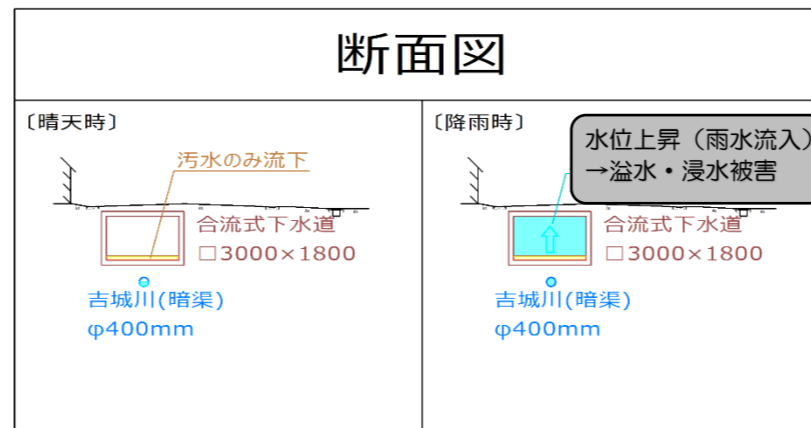
No.3付近 (吉城川取込口付近)
【現況】



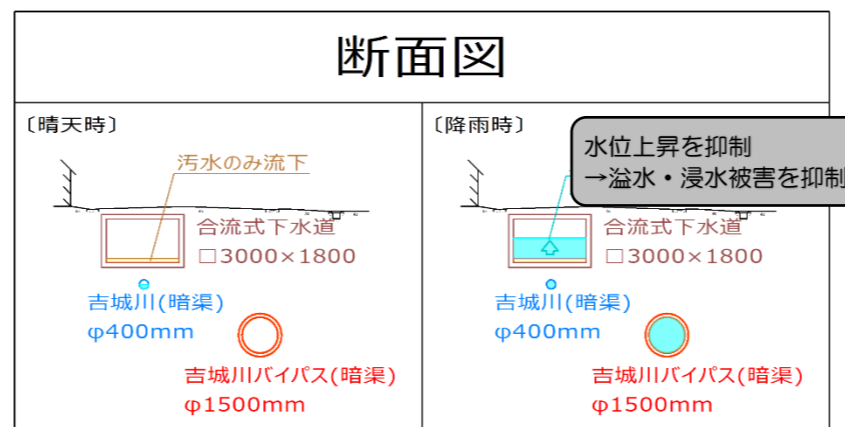
No.0付近 (佐保川放流口付近)



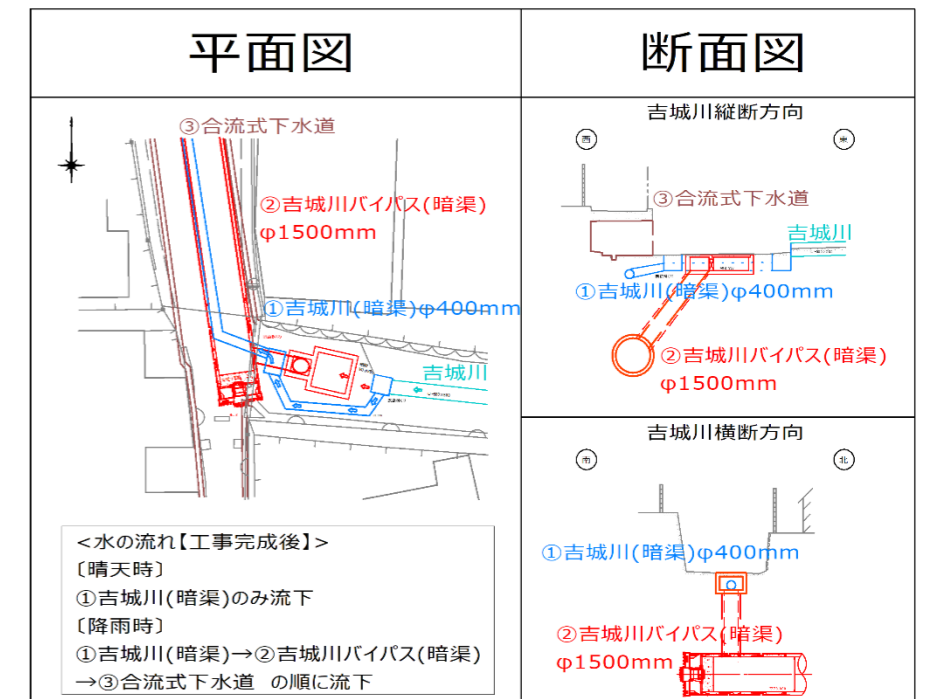
No.2付近 流量イメージ
【現況】



【工事完成後】



【工事完成後】



防音ハウス全景



防音ハウスの屋外にモニターと案内板を設置



掘進機



立坑全景



掘進機設置

