

かやむら

萱村川河川等災害関連事業

かやむら

しんでん

萱村川・新田川河川災害復旧等関連緊急事業

(概要)

H13.6.23 ~ 24



家屋浸水状況(萱村川)



伊万里市街地浸水状況(新田川・萱村川)



黄金橋下流(新田川)



伊万里市街地浸水状況(新田川)

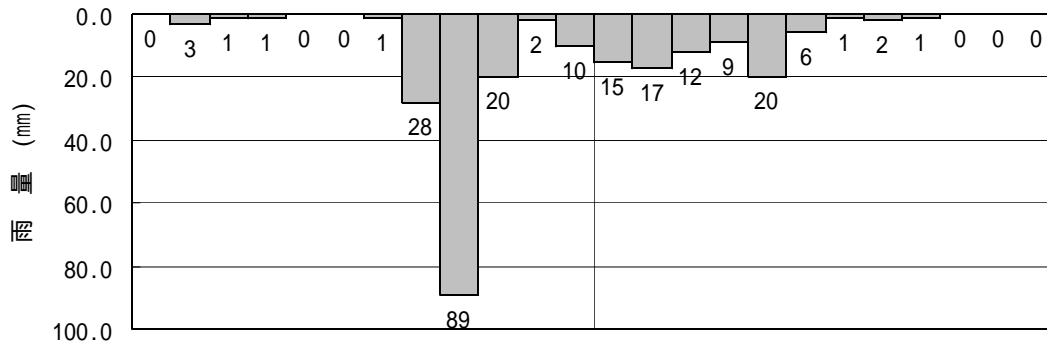


佐賀県土木部河川砂防課

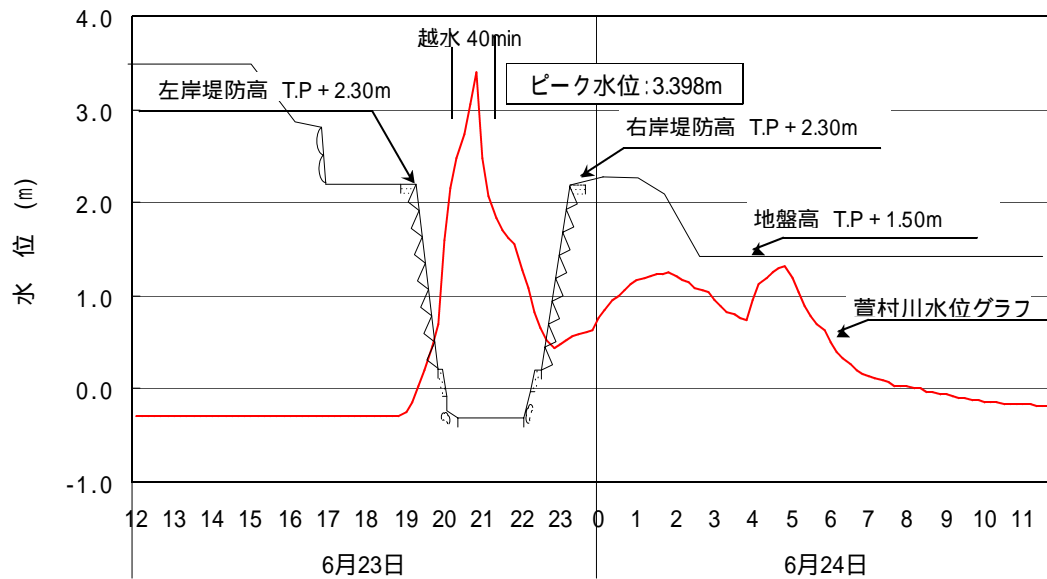
1. 降雨及び水位の状況

6月23日、九州南部にある梅雨前線がゆっくり北上し活発となり23日から24日にかけて佐賀県北部に記録的な豪雨をもたらした。特に、新田川では、時間雨量89mm、3時間雨量137mmを記録し、降り始めからの雨量が242mm（伊万里土木事務所）に達するなど、近年希にみる集中豪雨となり、平成2年7月以来の大出水となった。

平成13年6月23日～24日出水状況



萱村川水位グラフ

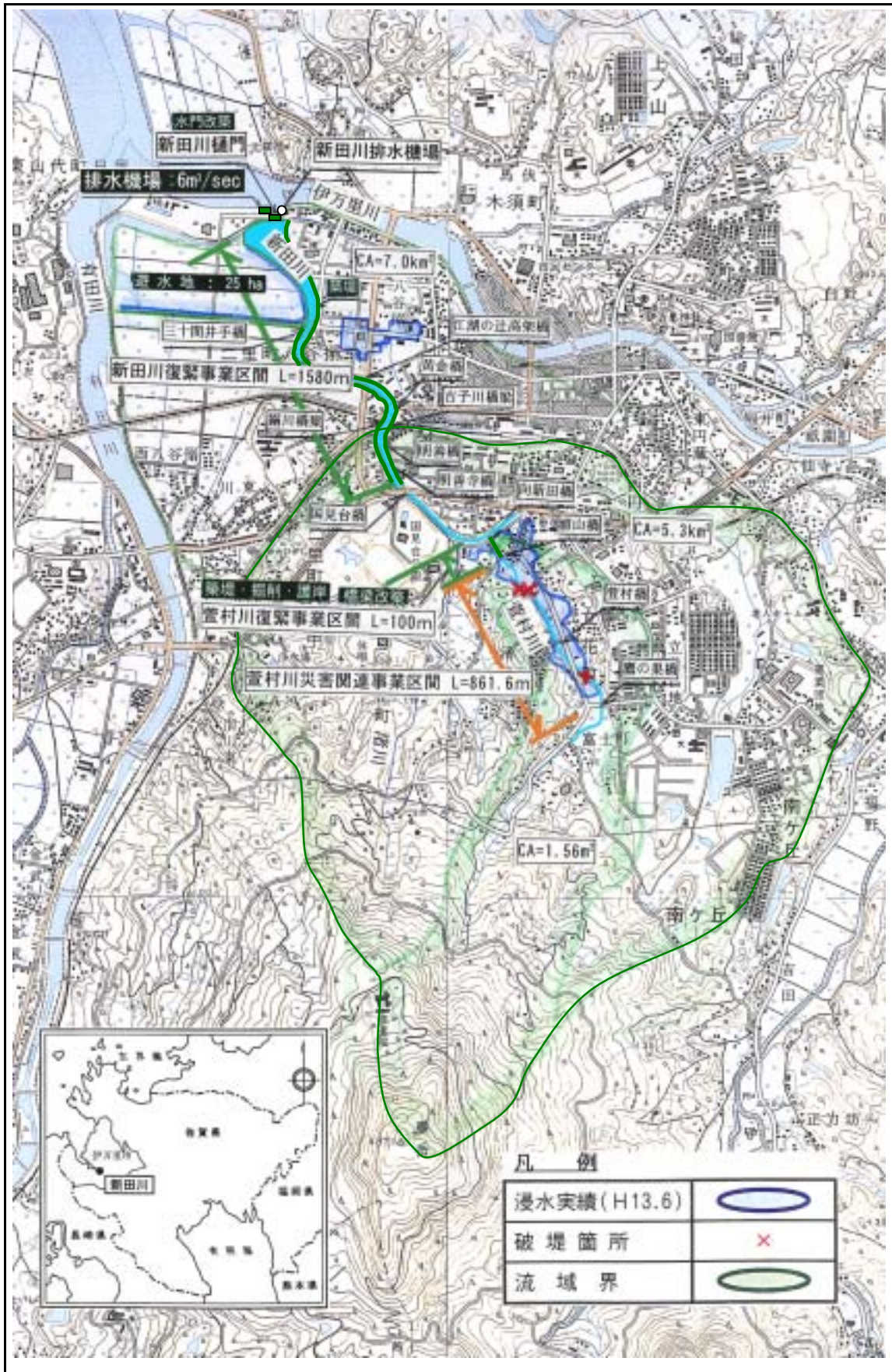


2. 河川災害及び一般被害の状況

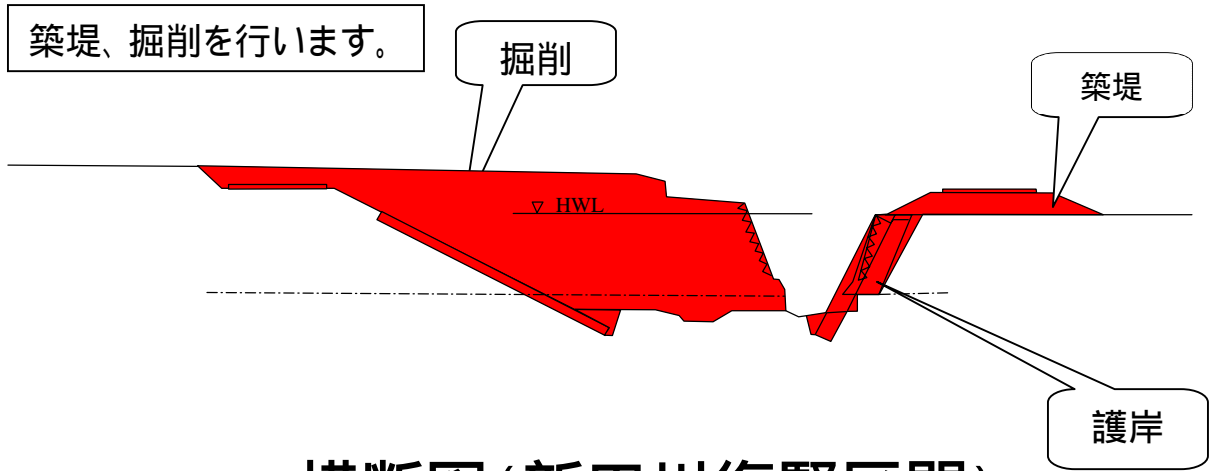
今回の出水において、支川萱村川では流下能力の不足から随所で現堤防を越水し3箇所破堤する等甚大な被害が発生した。また、一般被害は、床上浸水が2戸、床下浸水が30戸にのぼる甚大な被害をもたらした。

一般被害	河川災害
家屋浸水 床上2戸、床下30戸 浸水面積 31ha	堤防、護岸の被災 総延長 844m、被害額 379 百万円

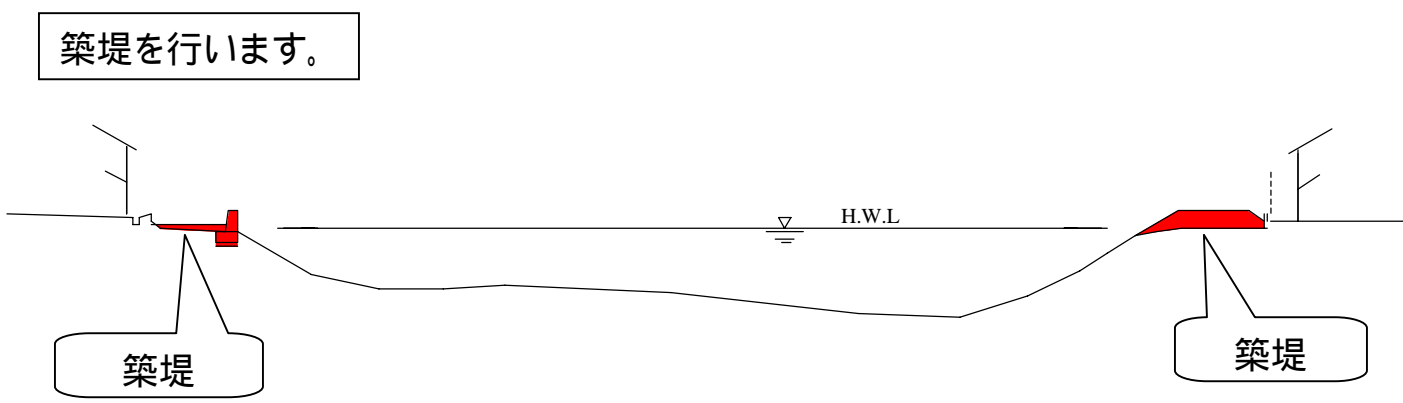
復緊事業計画概要図



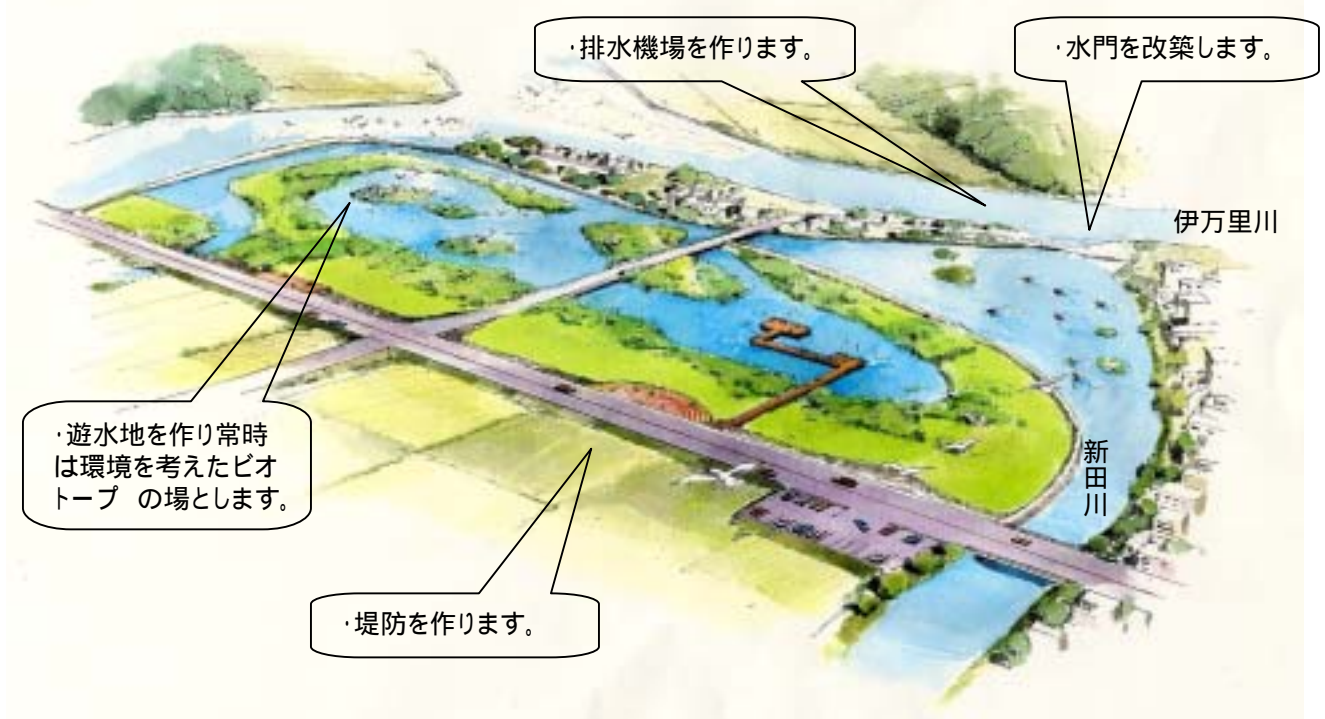
横断図(萱村川災害関連区間)



横断図(新田川復緊区間)



新田川復緊区間遊水地完成予想図



(参考)

「河川災害復旧等関連緊急事業」のイメージ

(上流部で被災、浸水被害)



⊗: 浸水

原形復旧だけでなく
改良復旧が必要

もし、上流部だけ改良をしたら、



下流部に流量増加の負担
→危険度増大
(上流部の原形復旧では
同じことの繰り返し)

(改修のイメージ)



改良復旧とあわせて
下流部の改修が必要

河川災害復旧等関連緊急
事業で安全確保

