

ありた

有田川河川等災害関連事業

ありた かげつ

有田川・花月川災害復旧等関連緊急事業



日田市有田町の出水状況(7月6日)

国土交通省九州地方整備局
大分県土木建築部河川課

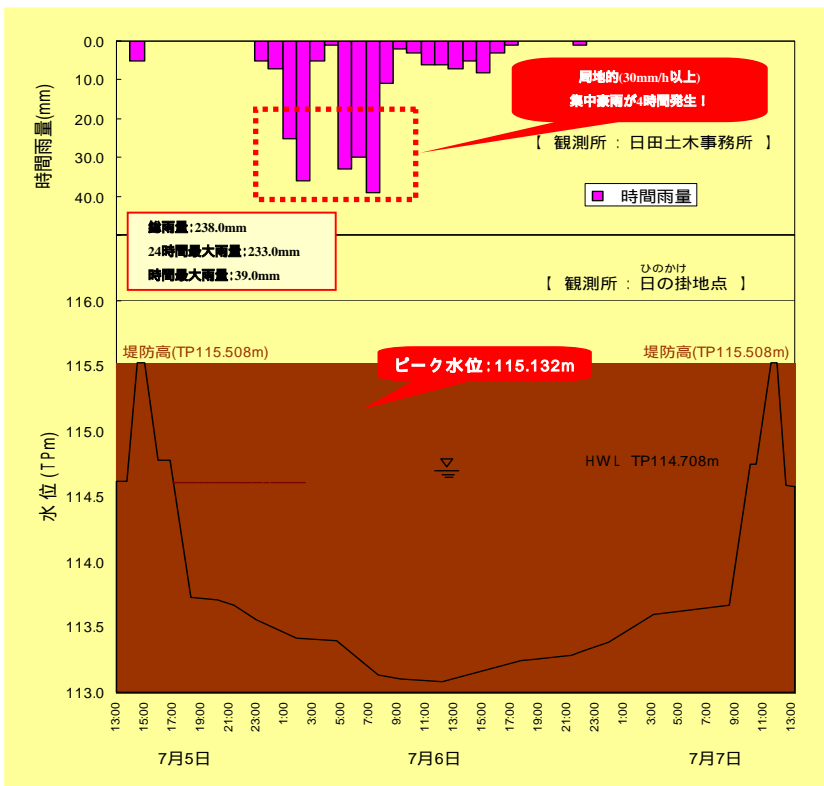
1. 降雨及び水位の状況

7月5日、朝鮮半島南部にあった梅雨前線は九州北部地方において停滞し、5日の深夜から活動が活発となり大気状態が不安定となったことから、激しい雨が6日の午前中まで降り続いた。

特に筑後川水系花月川支川有田川では、時間雨量39mm、24時間雨量233mm（戦後第3位）を記録し、局地的集中豪雨（30mm/h以上）が4時間発生した。また水位は日の掛地点観測所において、ピーク水位がT.P.115.132mとHWL（T.P.114.708m）を上回り、越水氾濫による災害が発生した。



平成13年7月5日～7日出水状況



2. 河川災害及び一般被害の状況

今回の出水において、筑後川水系花月川支川有田川で、越水氾濫により床下浸水48戸が発生し、地域社会に大きな被害をもたらした。

一般災害

家屋浸水 床下48戸 浸水面積 26.2ha

河川災害

堤防、護岸の被災 総延長225m 被害額75百万円

被害状況

住民生活に多大な影響！

床下浸水 48戸

浸水面積 26.2ha



大分合同新聞(夕刊:7月6日) 朝日新聞(夕刊:7月6日)

有田川で 氾濫被害発生！

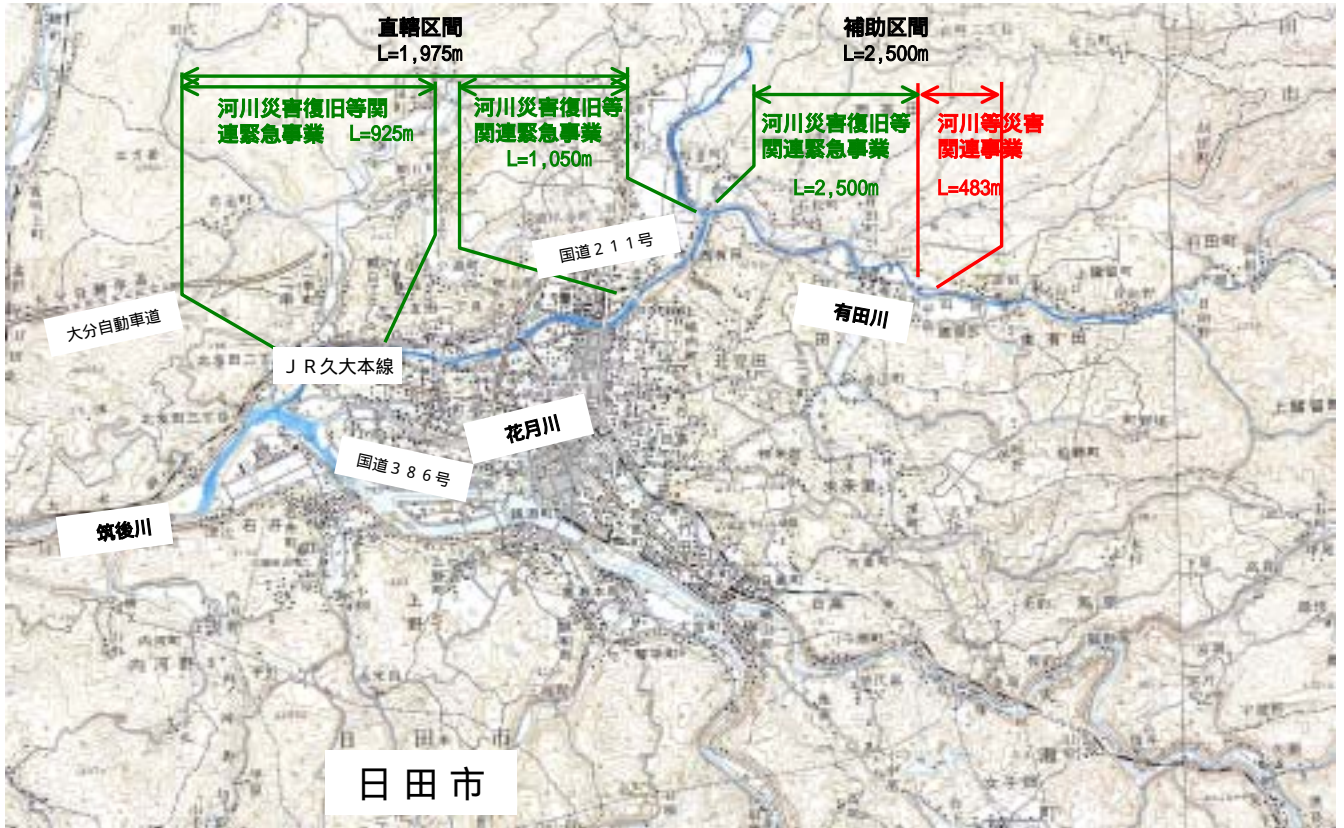


日田市有田町での出水状況(7月6日)

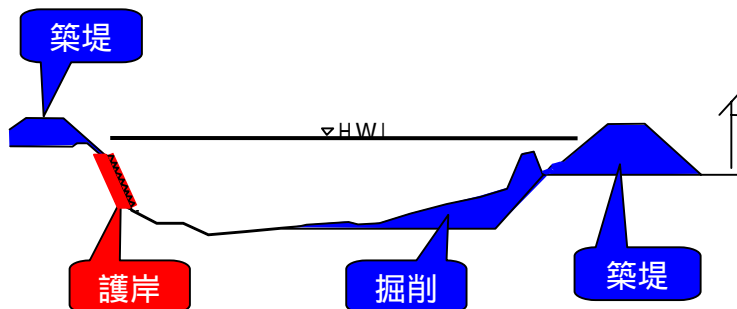
3. 河川等災害関連事業及び河川災害復旧等関連緊急事業の概要

浸水被害に見舞われた筑後川水系花月川支川有田川において実施する河川等災害関連事業と併せて、下流部で河川災害復旧等関連緊急事業（有田川）及び河川災害復旧等関連緊急事業（花月川）を実施することにより、再度災害の防止を図り、流域の治水安全度の向上を図ります。

概要図



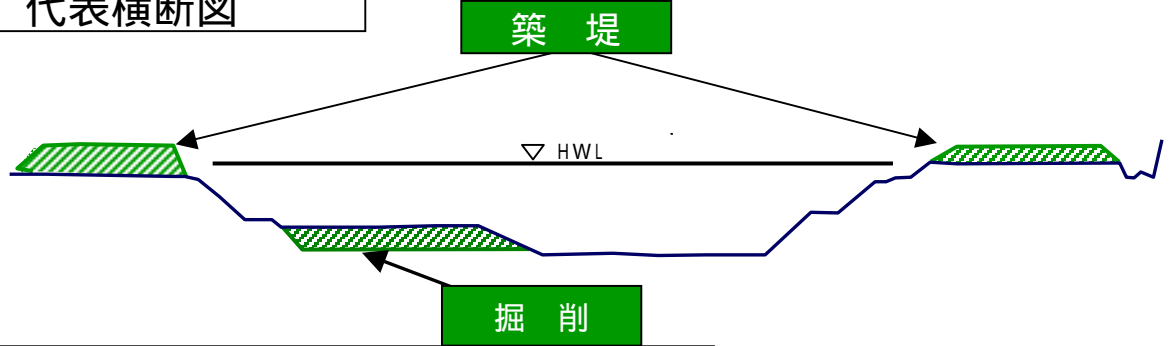
災害関連事業工事概要(有田川)



復緊事業工事概要(有田川)



代表横断面図

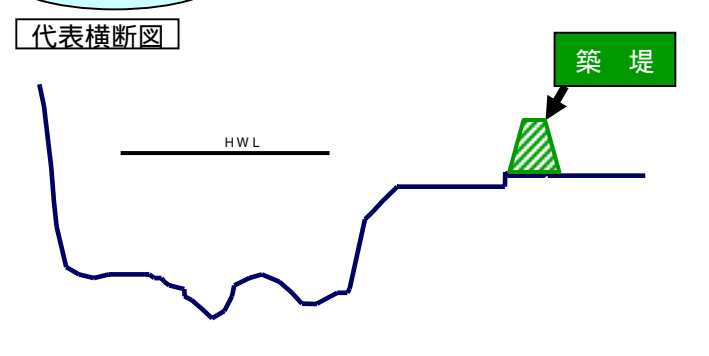
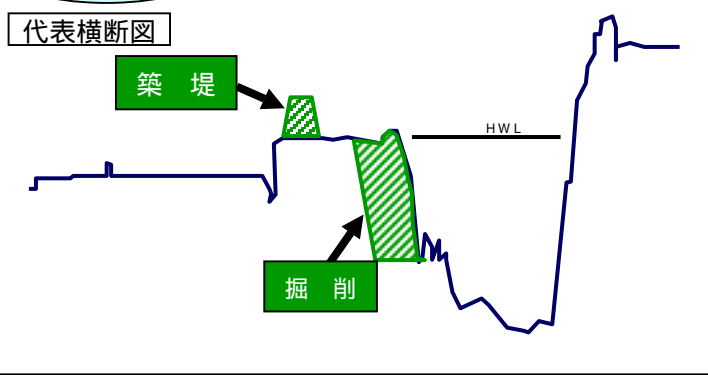


復緊事業工事概要(花月川)



南友田地区

丸山地区



代表横断面図

代表横断面図

(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)



⊗: 損壊

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

