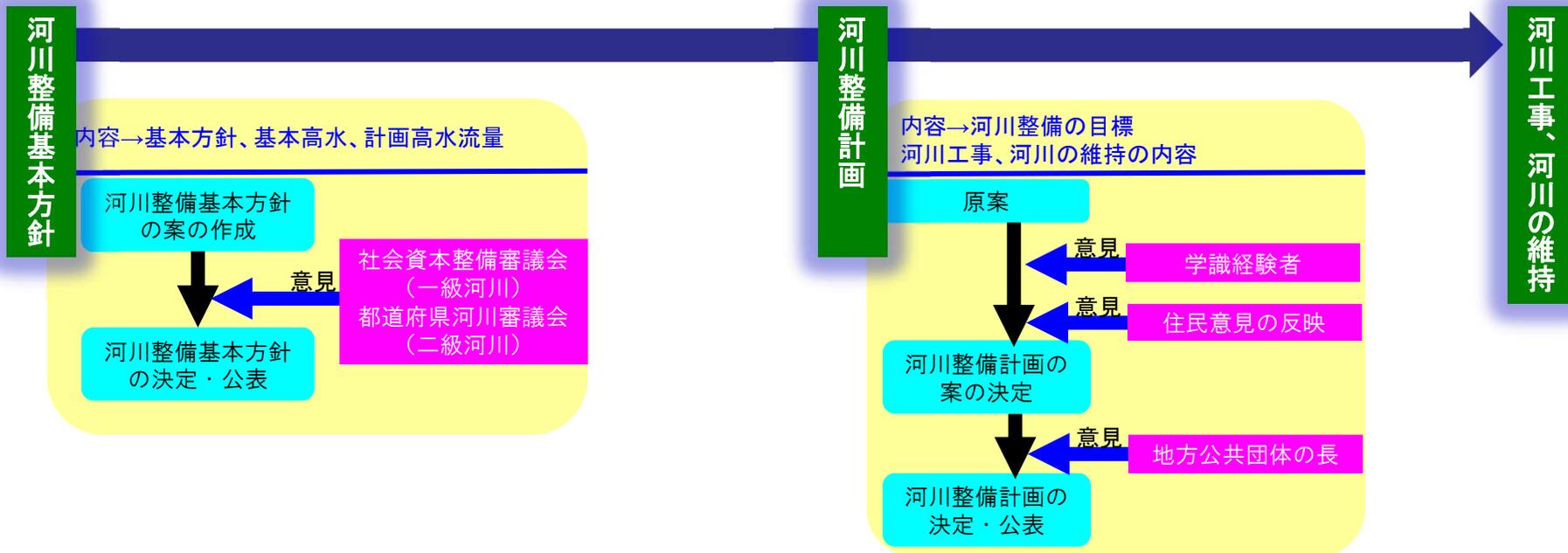

長良川遊水地ご説明資料

令和元年8月

国土交通省 中部地方整備局
木曽川上流河川事務所

河川整備基本方針と河川整備計画とは



河川整備基本方針とは

- 河川法第16条により河川管理者が策定する、**長期的な河川整備の最終目標を定めた計画**。
- 木曾川水系では、「木曾川水系河川整備基本方針」を平成19年11月に策定。

河川法（河川整備基本方針）
第16条

河川管理者は、その管理する河川について、計画高水流量その他当該河川の**河川工事及び河川の維持についての基本となるべき方針に関する事項**を定めておかなければならない。

河川整備計画とは

- 河川法第16条の2により、河川整備基本方針に沿って河川管理者が策定する**中期的で具体的な整備内容を定めた計画**。
- 木曾川水系では、「木曾川水系河川整備計画」を平成20年3月に策定（平成27年1月変更）。

河川法（河川整備計画）
第16条の2

河川管理者は、**河川整備基本方針に沿って**計画的に河川の整備を実施すべき区間について、当該**河川の整備に関する計画**を定めておかなければならない。

➡ 現在、河川整備計画に長良川遊水地の整備内容を位置づけるための変更手続きを実施中

平成30年7月豪雨 横越地区長良川右岸堤防

【H30.7.8_5:00頃】



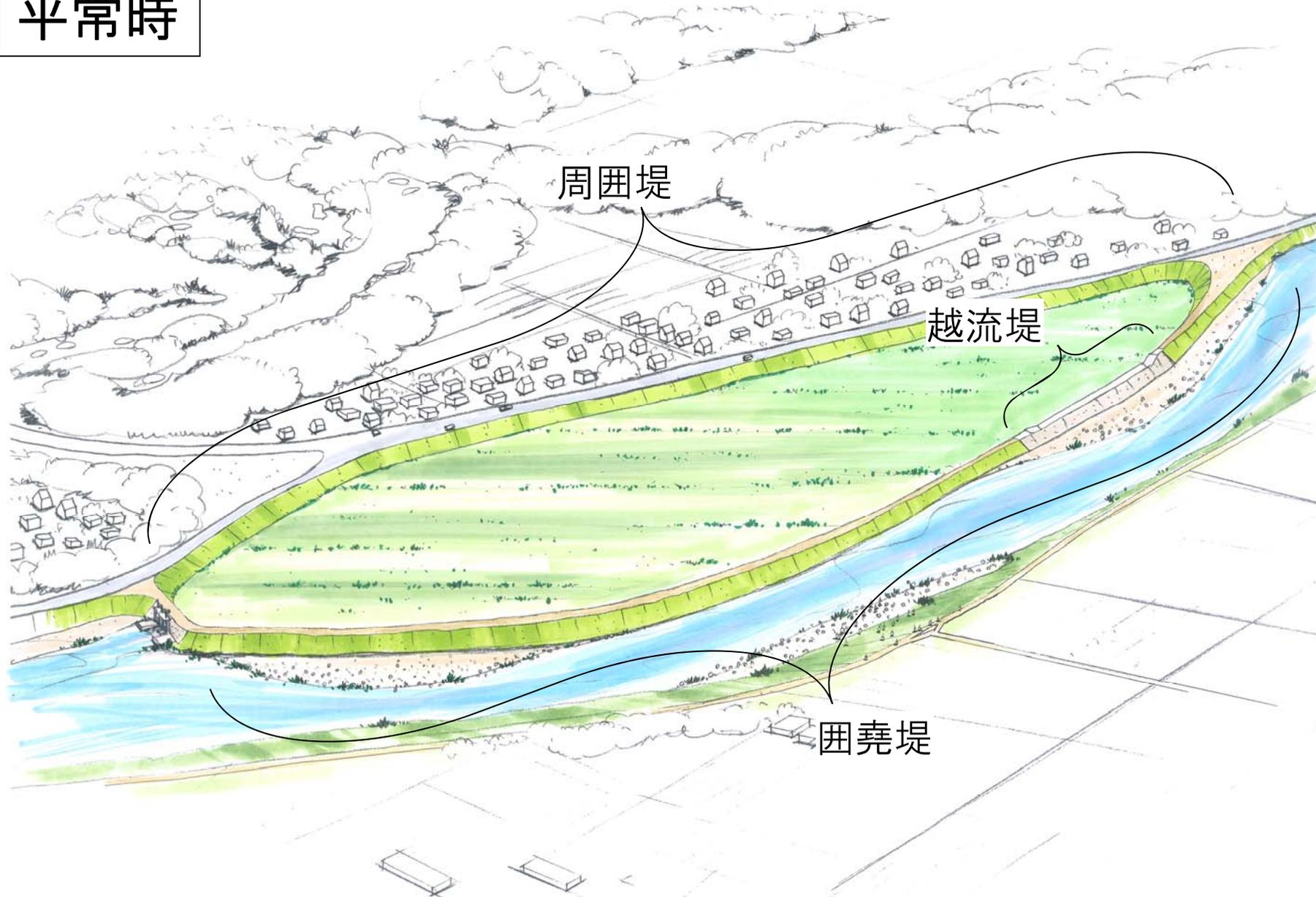
令和元年台風10号による出水（横越地区長良川右岸堤防）

【R1.8.16_11:00頃】



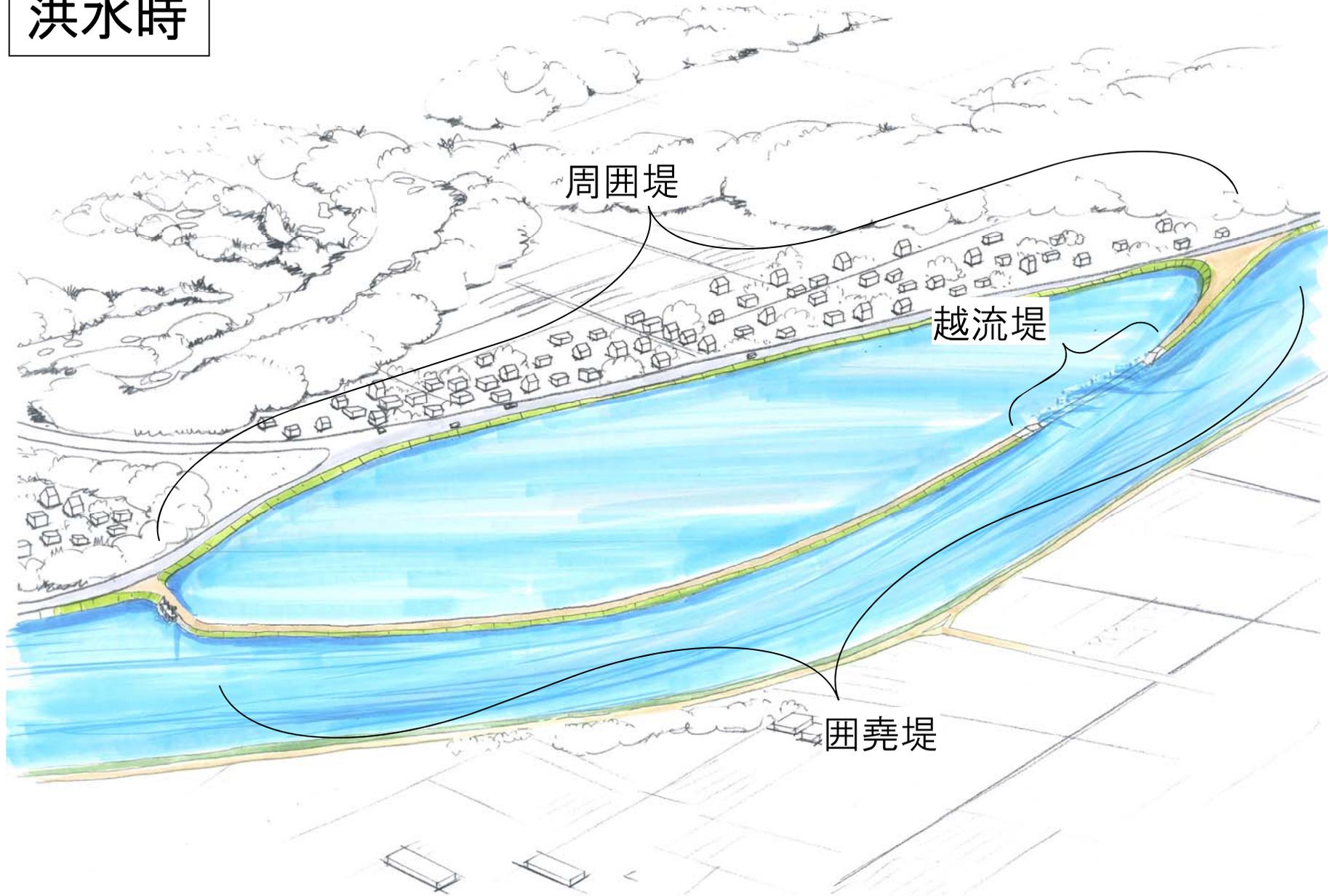
遊水地とは（イメージ）

平常時



遊水地とは（イメージ）

洪水時



航空写真（横越地区）

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

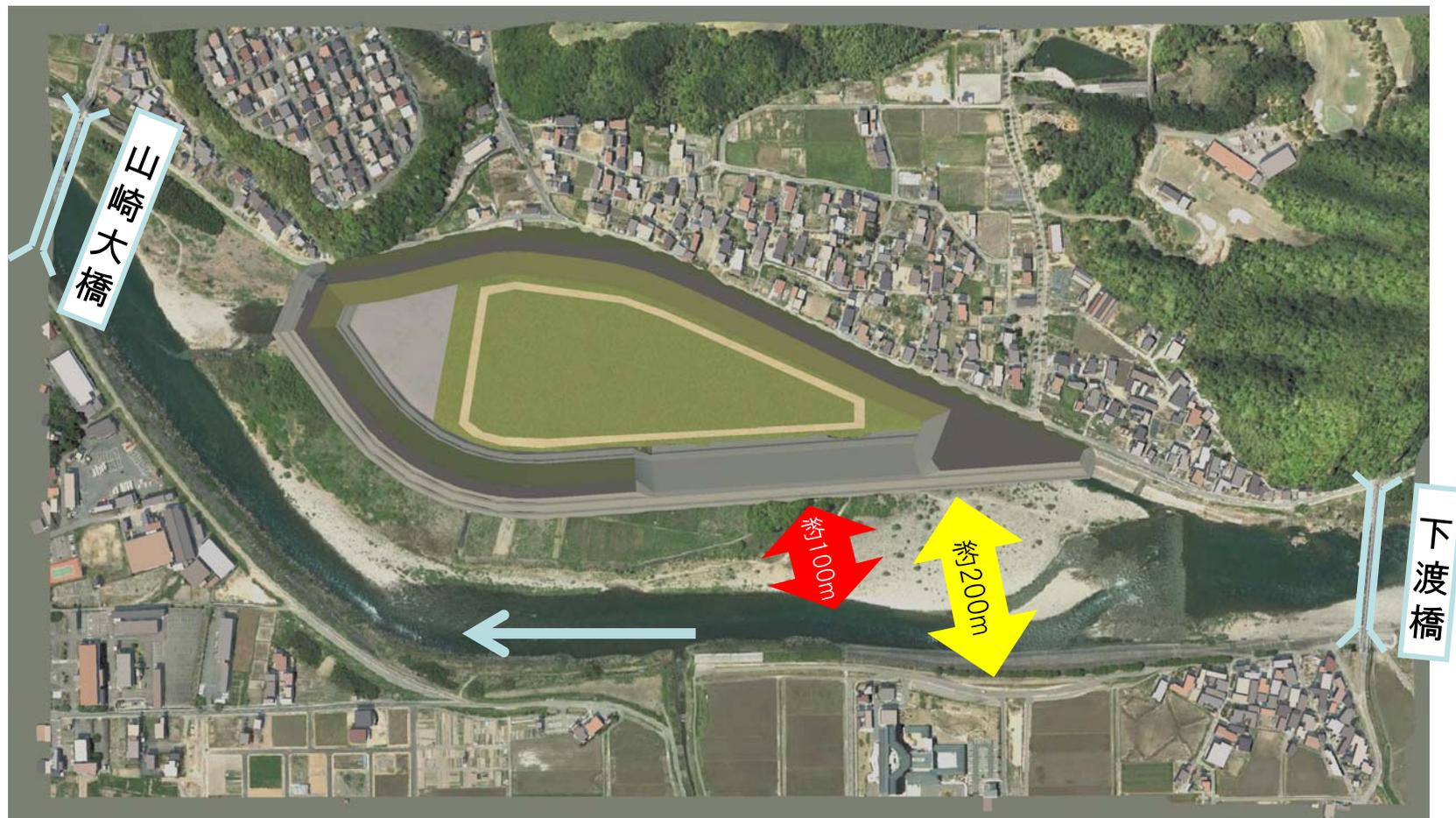


平成28年6月撮影

遊水地の整備イメージ

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

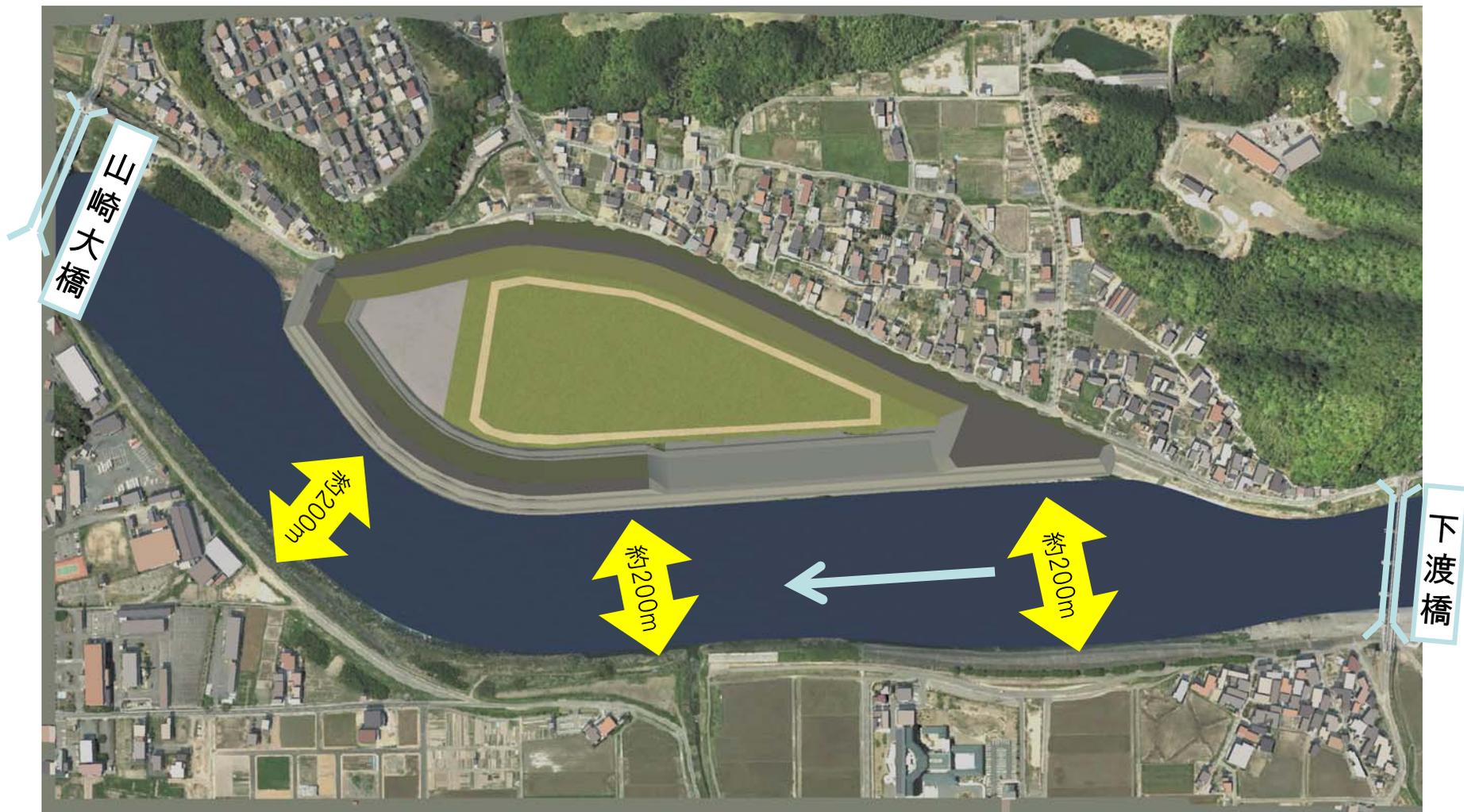
- ・現況は中州が川の流れを阻害しているため、約200mの川幅を連続して確保し、川の流れをスムーズにする。
- ・現況の河道も、約100mの幅で掘削を行い、水を流すために必要な断面を確保する。



遊水地の整備イメージ（整備後の水の流れ）

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

- ・遊水地建設により、目標としている洪水（平成16年10月洪水）では、遊水地より上流で10cm程度、遊水地直下でも12cm程度の水位低下効果を見込んでいる。
- ・さらに越流堤を越える分は、遊水地の中に流入し、遊水地が効果を発揮する。



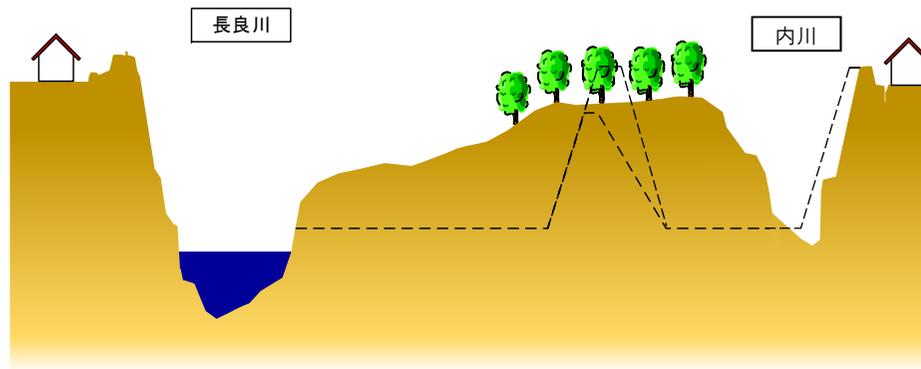
洪水時のイメージ

現況河道と遊水地整備後河道の洪水時の状況

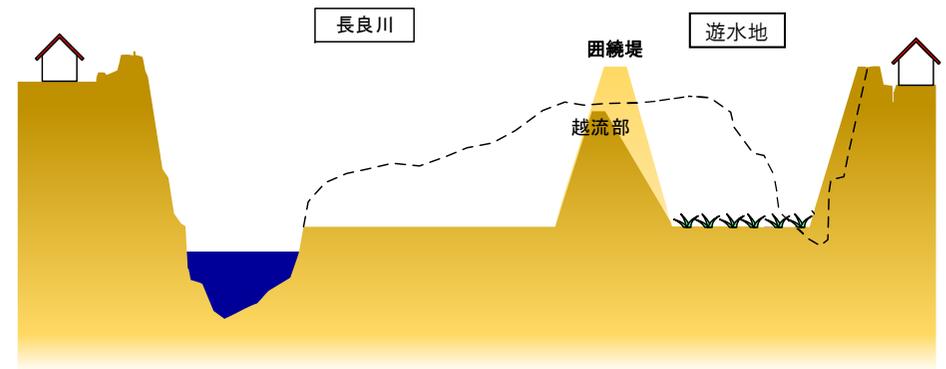
令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

長良川平常時

現況河道



遊水地整備後



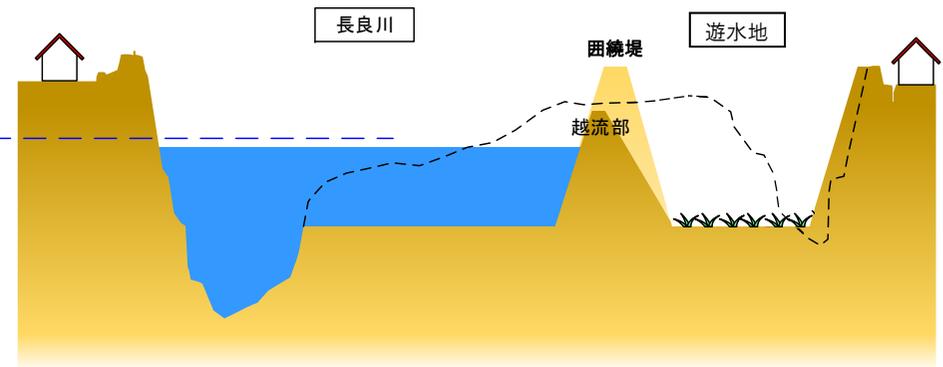
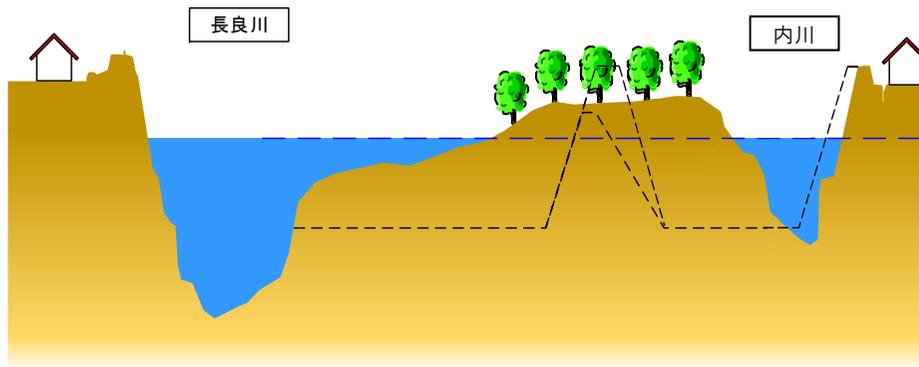
現況河道と遊水地整備後河道の洪水時の状況

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

長良川の流量が $3,000\text{m}^3/\text{s}$ 相当
(横越地区の平均的な出水規模、中州で石が露出している範囲が水没)(平成28年9月の台風16号相当)

現況河道

遊水地整備後



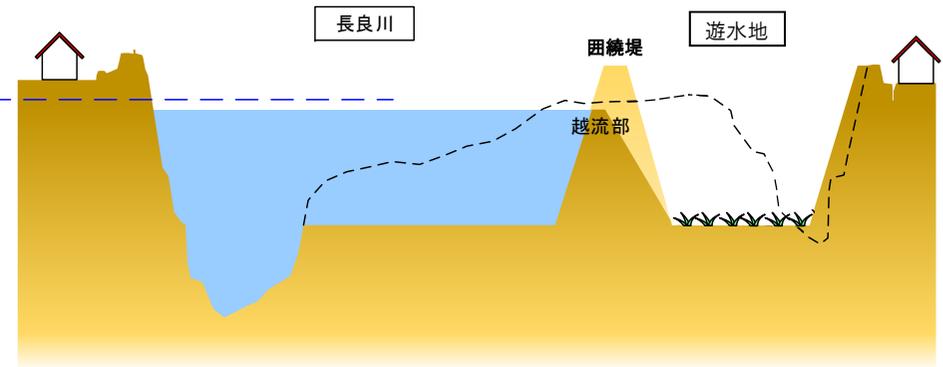
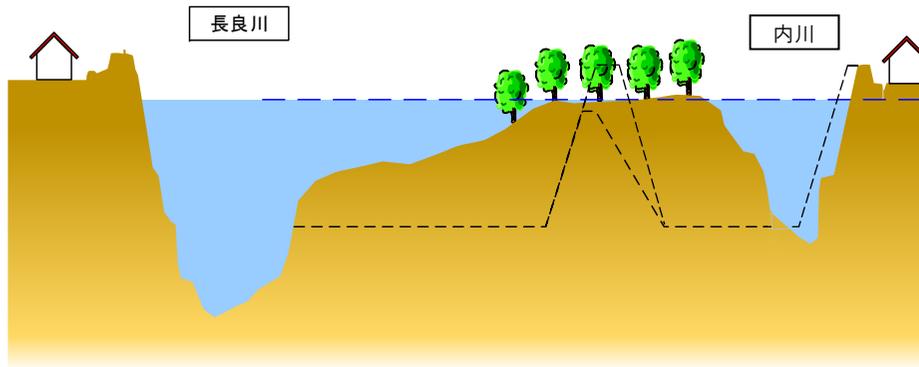
現況河道と遊水地整備後河道の洪水時の状況

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

長良川の流量が5,000m³/s相当(平成30年7月豪雨程度、中州の畑の一部が水没)

現況河道

遊水地整備後



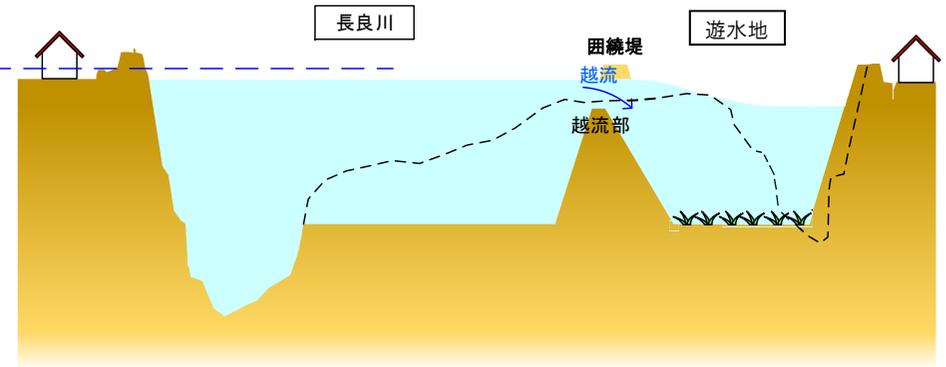
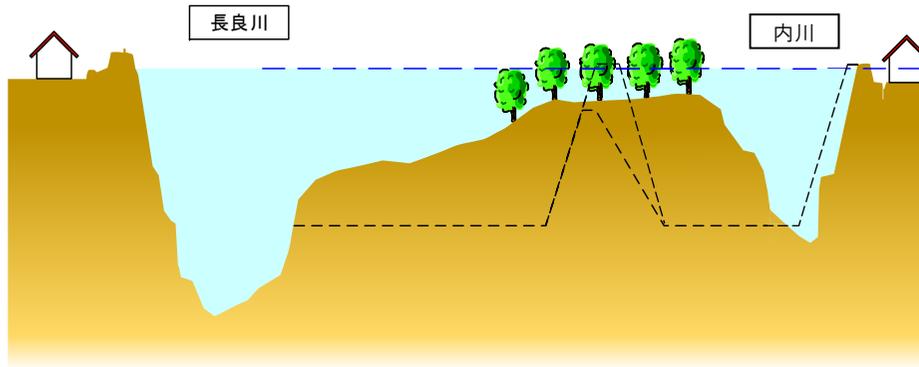
現況河道と遊水地整備後河道の洪水時の状況

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

長良川の流量が7,000m³/s相当(既往最大H16 相当洪水、中州は完全に水没)

現況河道

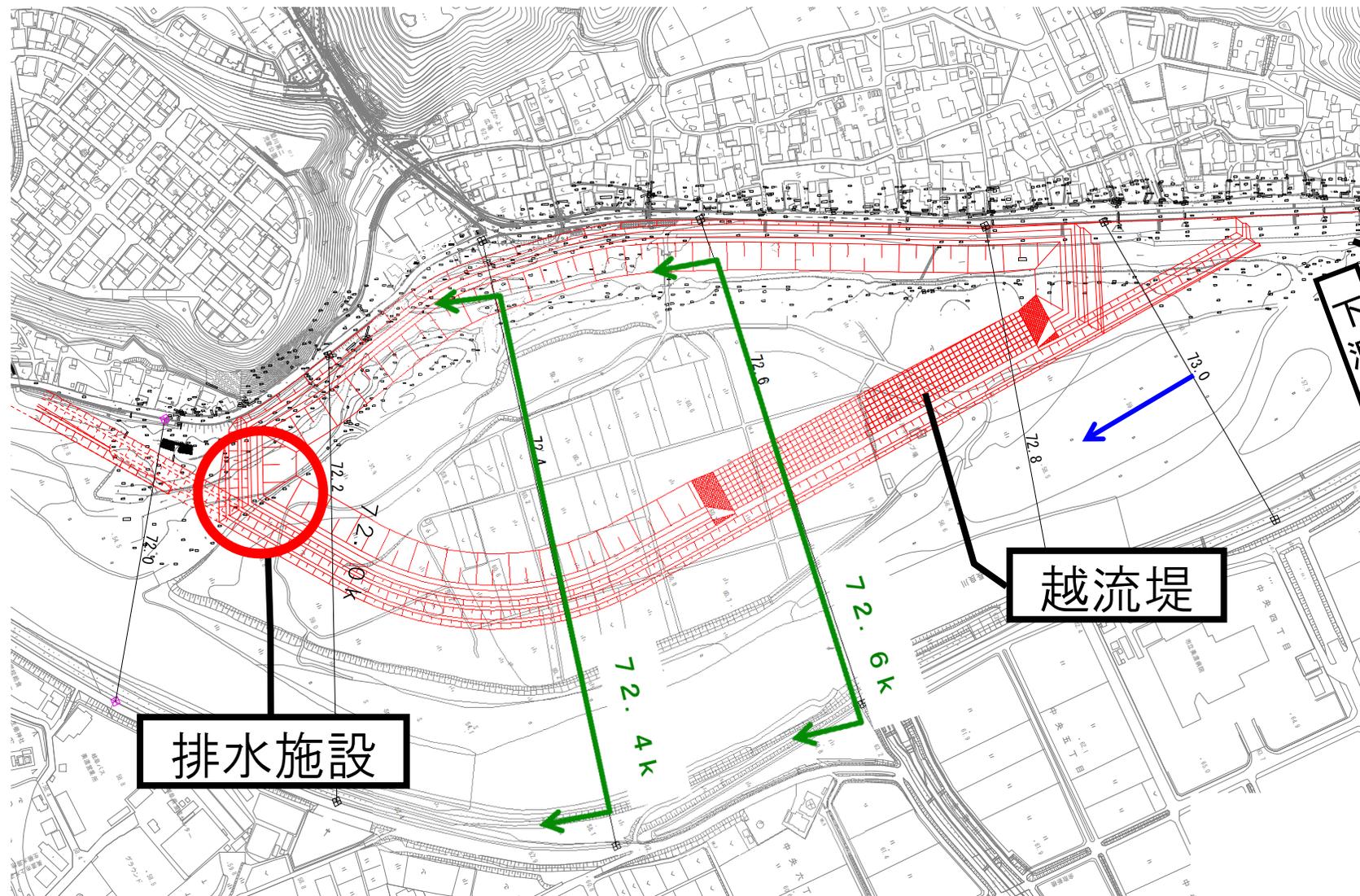
遊水地整備後



平面図（検討中）

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

横越地区【美濃市】



排水施設

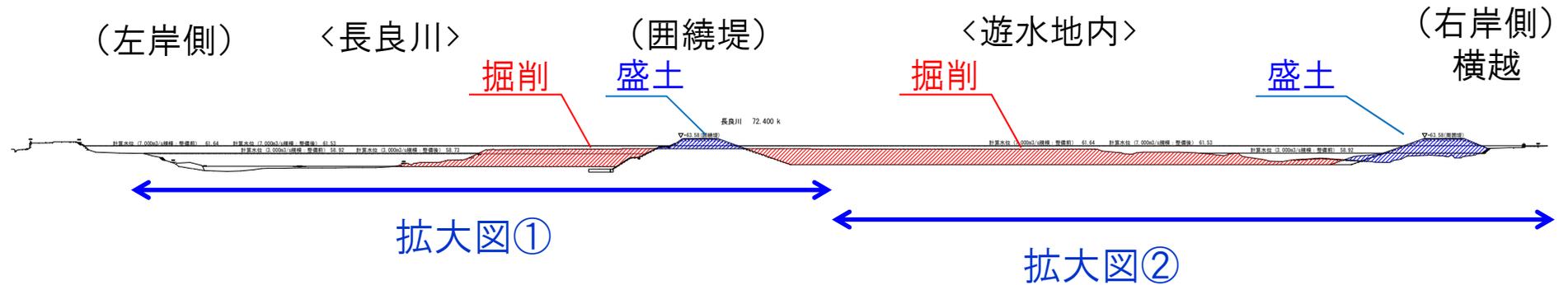
越流堤

下渡橋

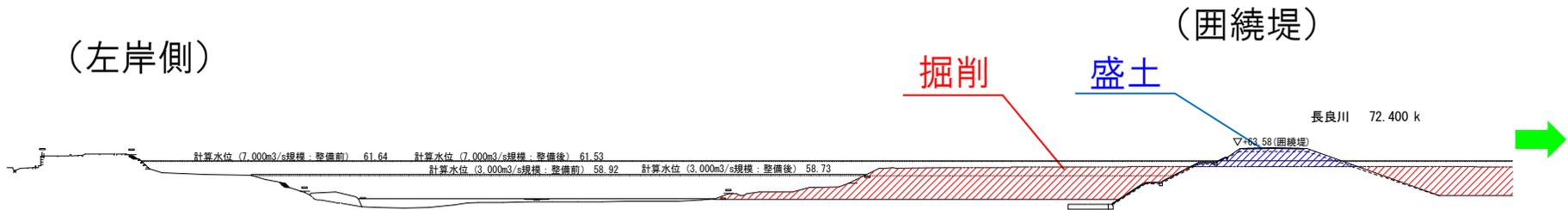
横断図（検討中）

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

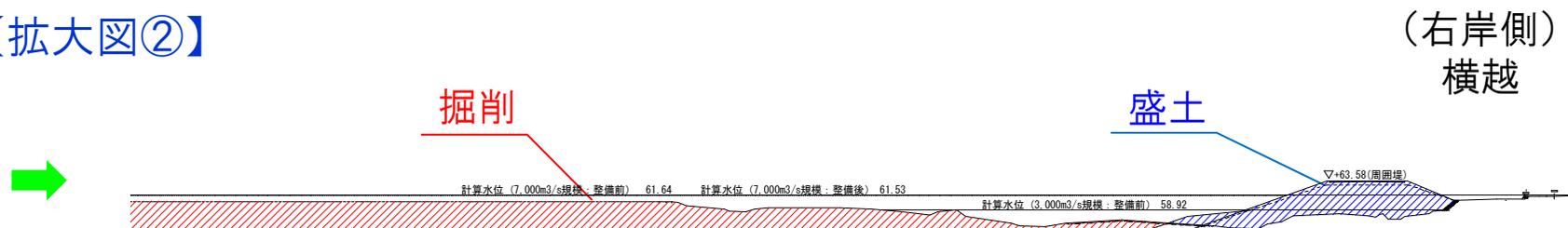
長良川 72.4k



【拡大図①】



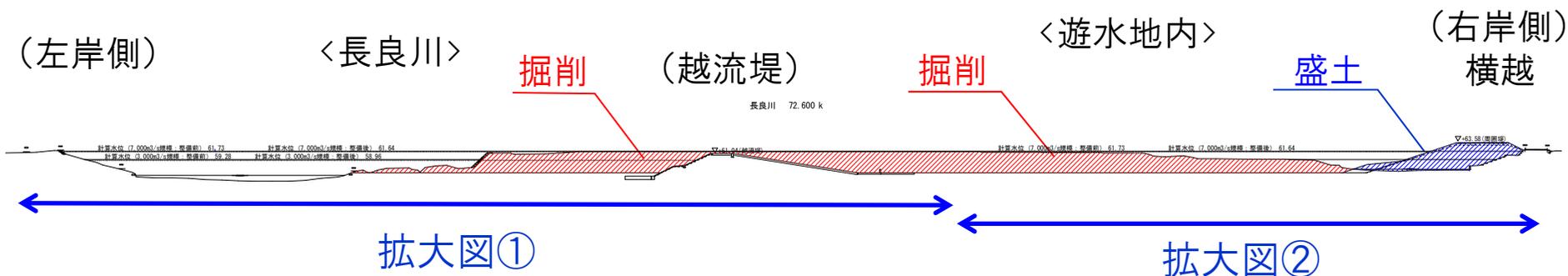
【拡大図②】



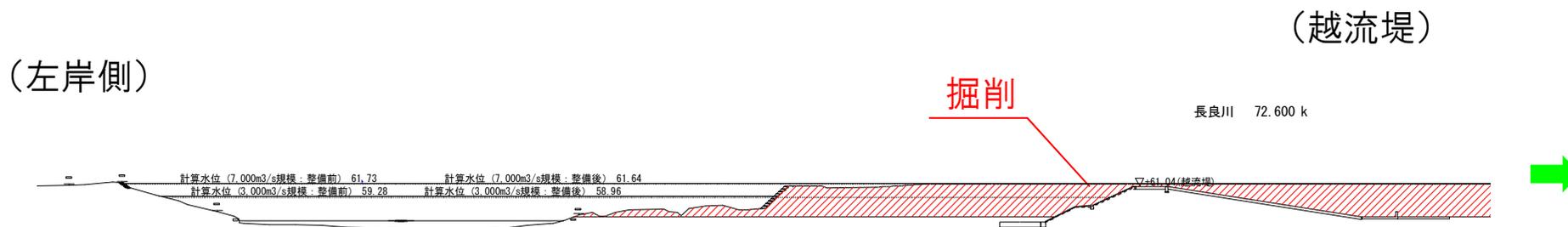
横断図（検討中）

令和元年8月時点
※検討中のものであり
今後変更の可能性があります

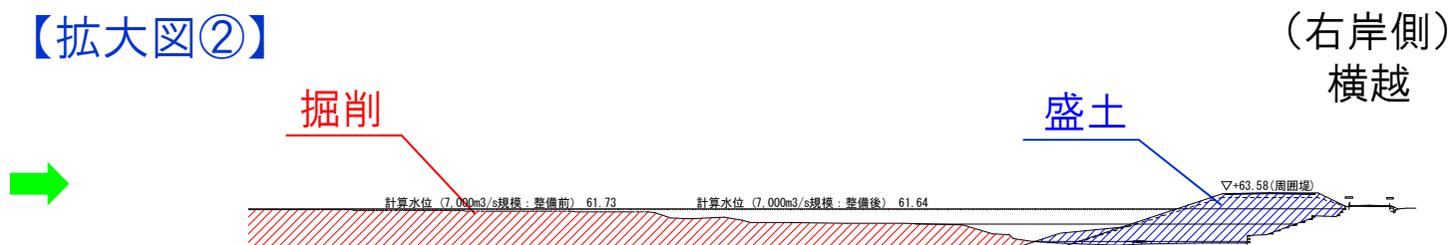
長良川 72.6k



【拡大図①】



【拡大図②】



今後の予定（現段階の想定）

