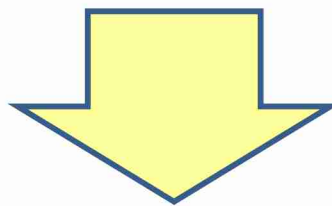


久慈川圏域河川整備計画の変更項目の 骨子（案）について

令和2年1月25日
茨城県土木部河川課

今次洪水の被害を受けての方向性

- 令和元年10月の台風第19号においては、
 - ・ 久慈川の県管理区間(常陸大宮市, 久慈郡大子町)では, 越水や溢水による家屋の浸水, 護岸崩壊等の甚大な被害が発生した。
 - ・ また, 里川においても, 越水や溢水により, 沿川流域では甚大な浸水被害が広範囲に及んだ。



- 県としては, 今次洪水の甚大な被害を踏まえ, 久慈川及び里川において治水対策を実施していく必要がある。

久慈川圏域河川整備計画の変更項目の骨子(案)

①洪水を安全に流下させるための対策

■久慈川(県管理区間)について、令和元年台風第19号と同規模の洪水が発生した場合でも、家屋浸水被害を解消できるよう、河川工事の施行場所等を見直し、流下能力の向上を図る。

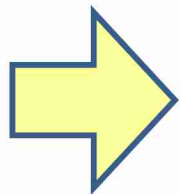
■里川について、新たに河川整備を実施する河川計画に位置づけ、令和元年台風第19号と同規模の洪水が発生した場合でも、家屋浸水被害を解消できるよう、流下能力の向上を図る。

②施設規模を上回る洪水に対する対策

本川の合流部付近等の支川において、粘り強い堤防の整備(危機管理型ハード対策)を追記。

③社会全体での対応

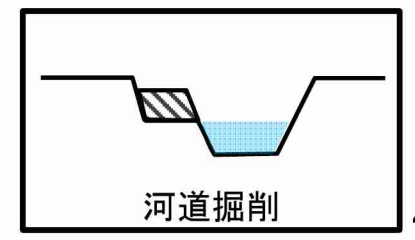
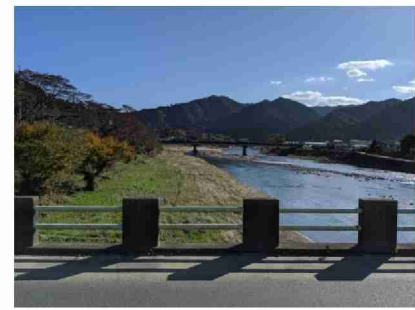
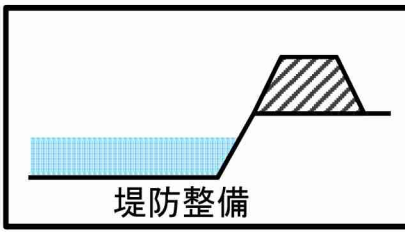
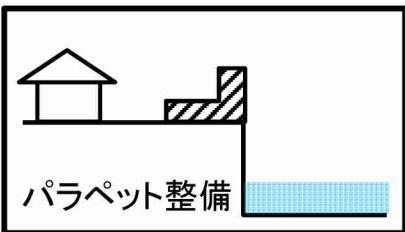
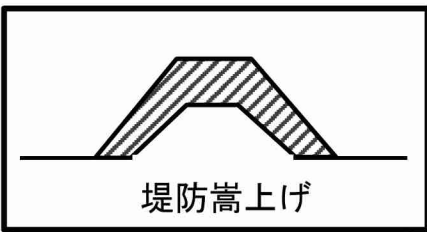
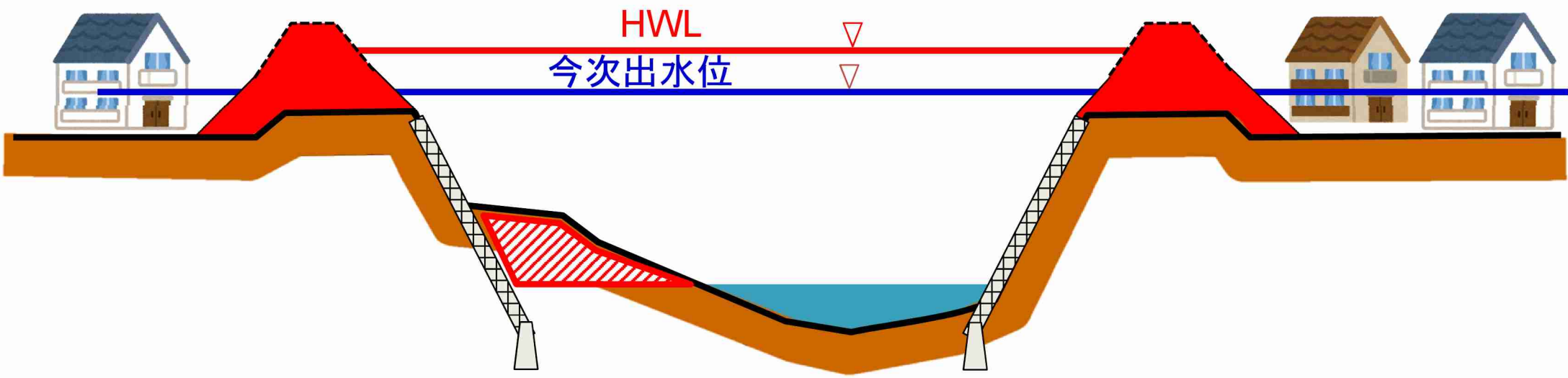
住民一人一人の防災行動をあらかじめ定めるマイ・タイムラインの取組支援等のソフト対策を追記。



直轄区間の整備計画の変更内容や本委員会でご議論いただいた内容、減災対策協議会(久慈川緊急対策プロジェクト)での市町村からの意見等も踏まえ、引き続き検討を進める。

対策メニュー（河道流下能力の向上）

流下能力不足箇所について、「堤防嵩上げ」、「河道掘削」等の整備を行い、溢水や越水による家屋浸水被害を防ぐ。

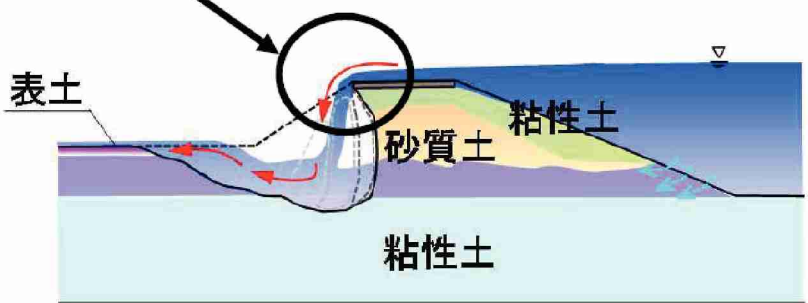


対策メニュー（危機管理型ハード対策）

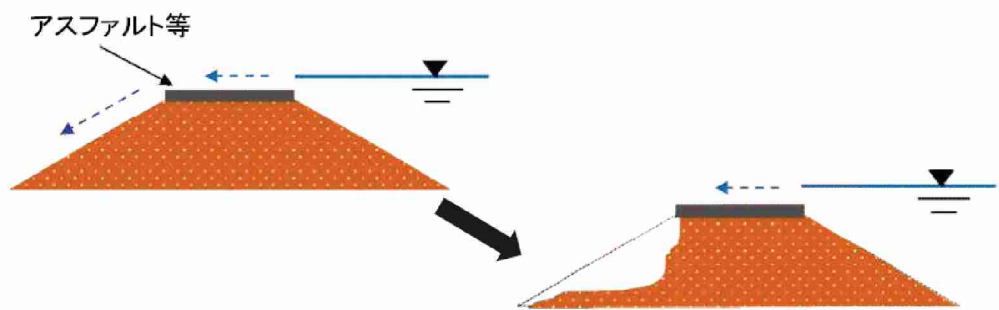
本川との合流部等について、越水等が発生した場合でも決壊までの時間を少しでも引き延ばすよう、粘り強い堤防の整備を行う。

堤防天端の保護

- 堤防天端をアスファルト等で保護し、法肩部の崩壊の進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばす

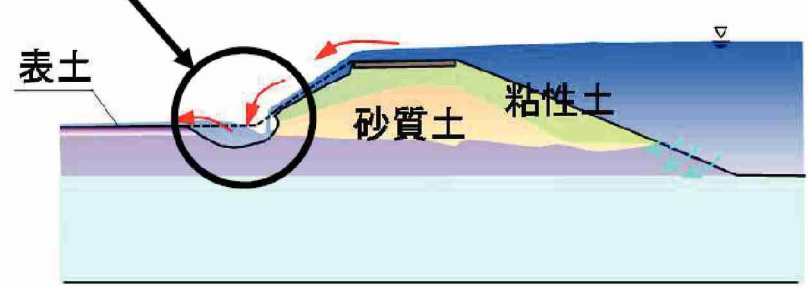


堤防天端をアスファルト等で保護した堤防では、ある程度の時間、アスファルト等が残っている。



堤防裏法尻の補強

- 裏法尻をブロック等で補強し、深掘れの進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばす



堤防裏法尻をブロック等で補強

