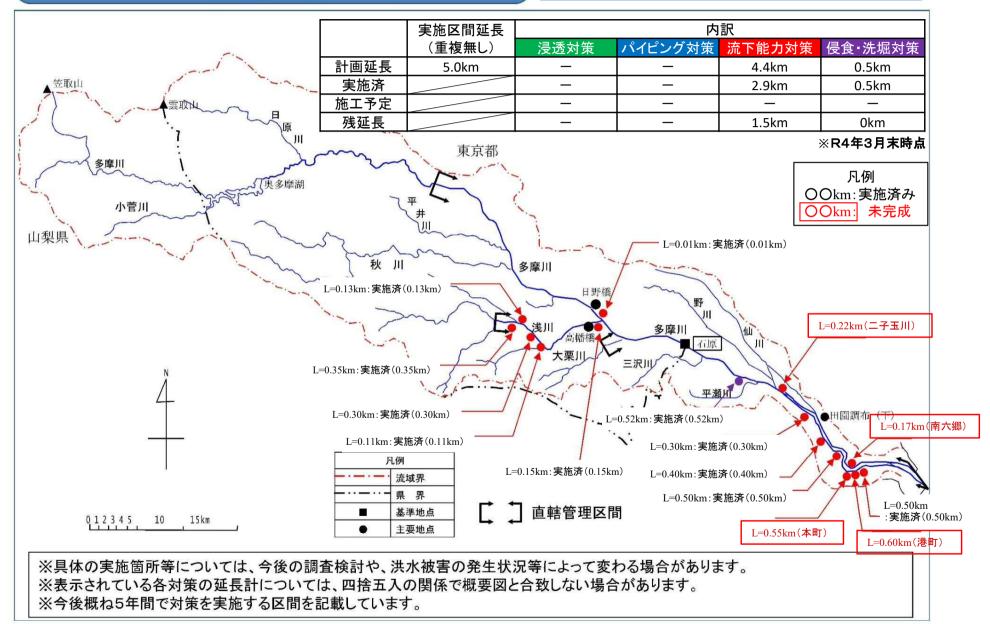
資料3-1

ハード対策の主な取組

洪水を安全に流すためのハード対策 概要図 <多摩川>



多摩川

R1多摩川左岸二子玉川築堤基盤整備工事

●工事箇所位置図



●工事風景

工事着手前(令和2年9月撮影)



令和2年6月に大型土のうを 設置しました。

現在(令和3年7月撮影)

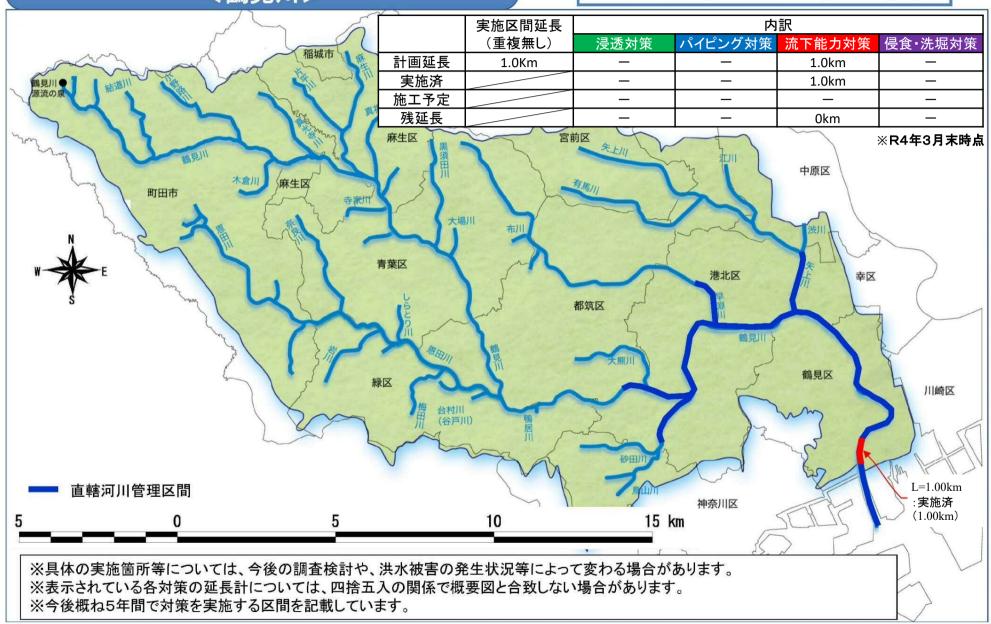


完成しました! ご協力ありがとうございました。

工事箇所	多摩川東京都世田谷区二子玉川地先
工期	令和2年9月18日~令和3年7月31日
工事内容	工事目的:洪水による浸水被害を防止するため、堤防、護岸、及び根固めブロックを整備する工事です。 工事概要:土工、護岸工、根固め工

洪水を安全に流すためのハード対策 概要図 <鶴見川>

凡例 ----- 浸透対策 ------ パイピング対策 ------ 流下能力対策 ------ 侵食・洗掘対策



洪水を安全に流すためのハード対策 概要図 <相模川>





相模川

R1相模川左岸寒川樋管設置他土砂改良工事

工事箇所位置図



●工事風景

現在(令和3年6月撮影)



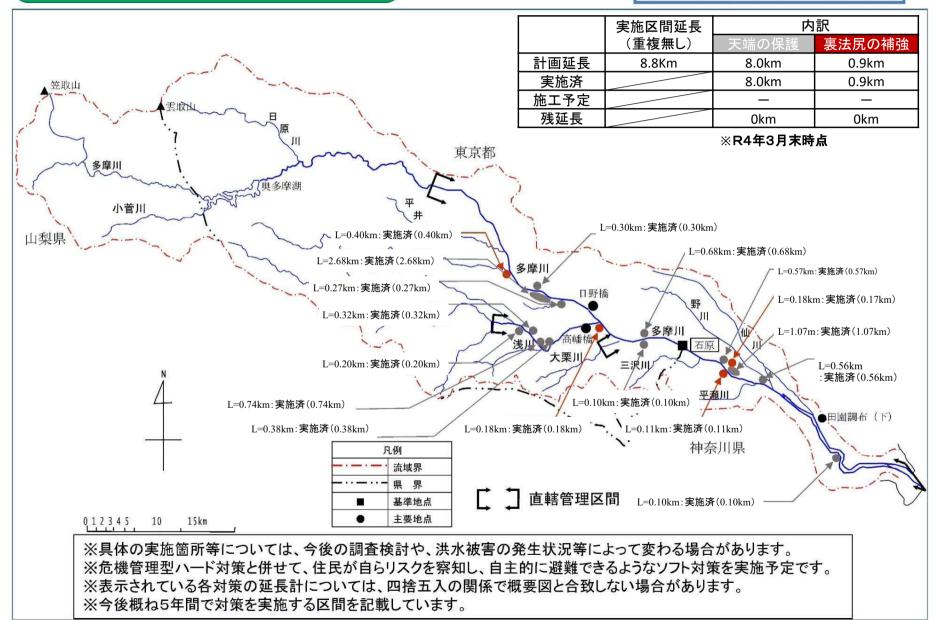
完成しまし た!

工事箇所	相模川 神奈川県高座郡寒川町一之宮地先
工期	令和元年11月21日~令和3年6月30日
工事内容	工事目的:堤防のかさ上げ、拡幅及び樋管を改築する工事です。 工事概要:築堤・護岸・樋門・樋管本体工・仮設工

参考資料

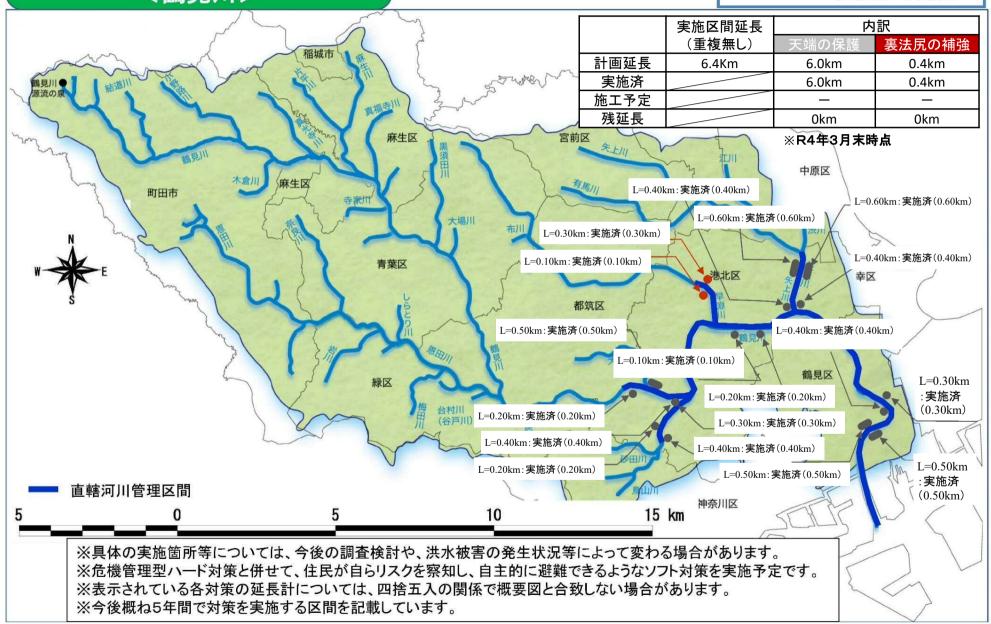
危機管理型ハード対策 概要図 <多摩川>





危機管理型ハード対策 概要図 <鶴見川>

凡例 天端の保護 悪法尻の補強



危機管理型ハード対策 概要図 <相模川>



