

二級河川 手城川水系 手城川 みつはし かがこうじ かんせい 三ツ橋の架け替え工事の完成について(手城川流域の浸水対策)

浸水被害の状況

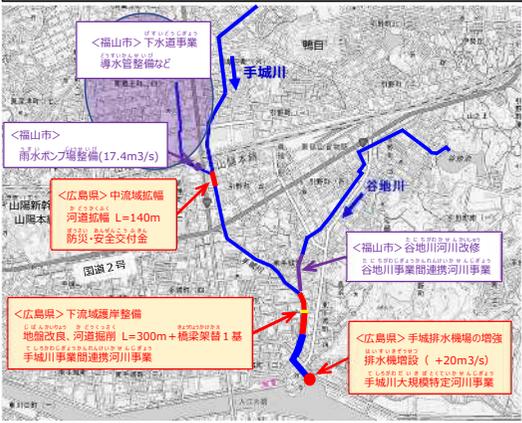
○手城川流域では、これまで中・下流部を中心とする低平地において、大きな浸水被害が発生してきました。
 ○平成30年7月豪雨では、最大日雨量243mm(最大時間雨量29mm)の降雨により、浸水面積177ha*の浸水が生じています。(床上浸水：231戸*、床下浸水：3,369戸*) ※シミュレーションにより算出

過去の浸水状況



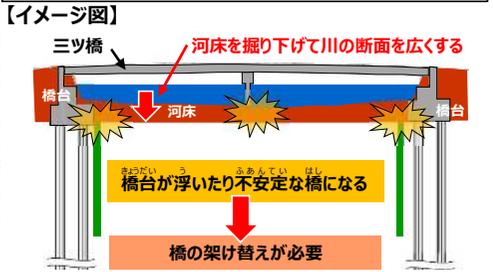
手城川の浸水対策

○平成30年7月豪雨を受け、令和元年9月に河川管理者(広島県・福山市)と下水道管理者(福山市)が共同で「100mm/h安心プラン」を策定し、床上浸水被害の解消を目指しています。
 ○このうち県は、「手城川排水機場の増強」、「下流域護岸整備」、「中流域拡幅整備」の3工区において整備を進めており、福山市と連携して事業を進めています。



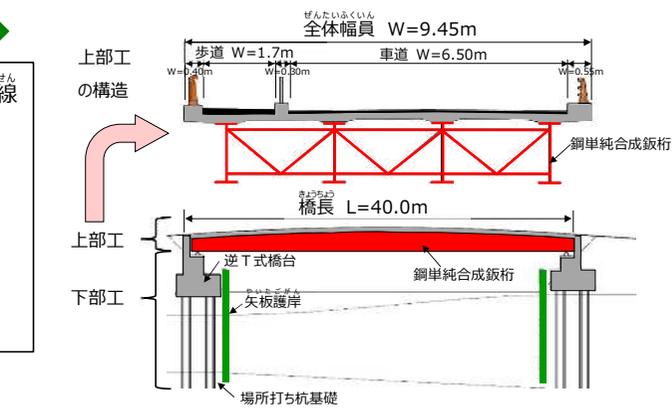
三ツ橋を架け替えた理由

下流域護岸整備区間：河床を掘り下げ河川断面を広げる計画
 (三ツ橋が架かっている部分の河床を掘り下げると橋が不安定になることから、橋の架け替えが必要)



みつはし こうぞう 三ツ橋の構造

路線名：市道 引野東手城2号線
 設計速度：v=30 km/h
 橋長：L=40.0m
 幅員：w=9.45m (全幅)
 上部工形式：鋼単純合成鉄桁橋
 下部工形式：逆T式橋台
 (場所打ち杭基礎)



スケジュール

内容	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
実施設計	■						
三ツ橋工事		■	■	■	■	■	■
河道拡幅工事						■	■
供用開始							● 6月22日

施工写真



地域の皆様へ

○交通止め期間が長期に渡り、大変ご迷惑をお掛けしました。
 ○今後も、浸水被害の軽減に向け、河道拡幅工事などの対策を進めてまいりますので、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

広島県 東部建設事務所 工務第二課 (浸水対策担当)
 住所：福山市三吉町一丁目1-1 TEL：084-921-1311