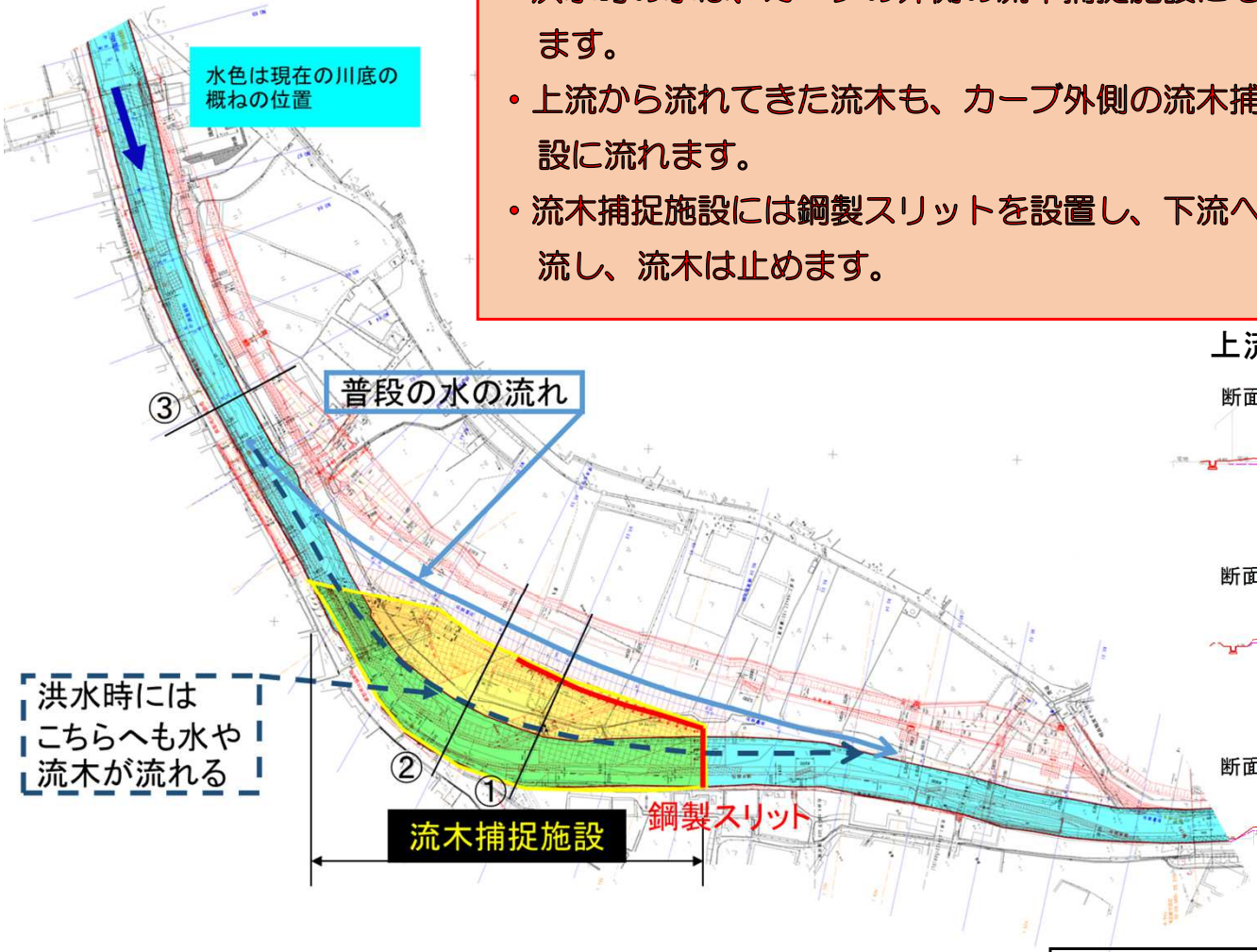
中畑川河川改修事業（流木捕捉工区間）

R6.11

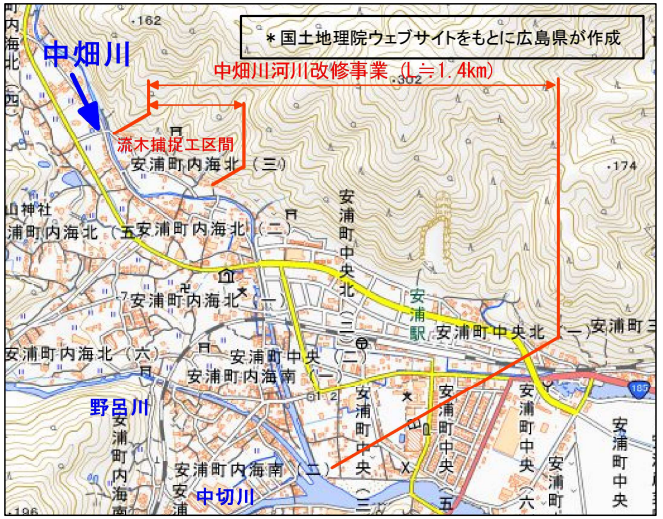
中畑川では、平成30年７月豪雨の際に、河道に流れ込んだ土砂や橋に引っかかった流木により河川断面を狭めたことが浸水の一因となりました。
このため、上流区間に流木捕捉施設を設置し、河道内の流木を捕捉し、浸水被害を防止します。

流木捕捉工区間　平面図

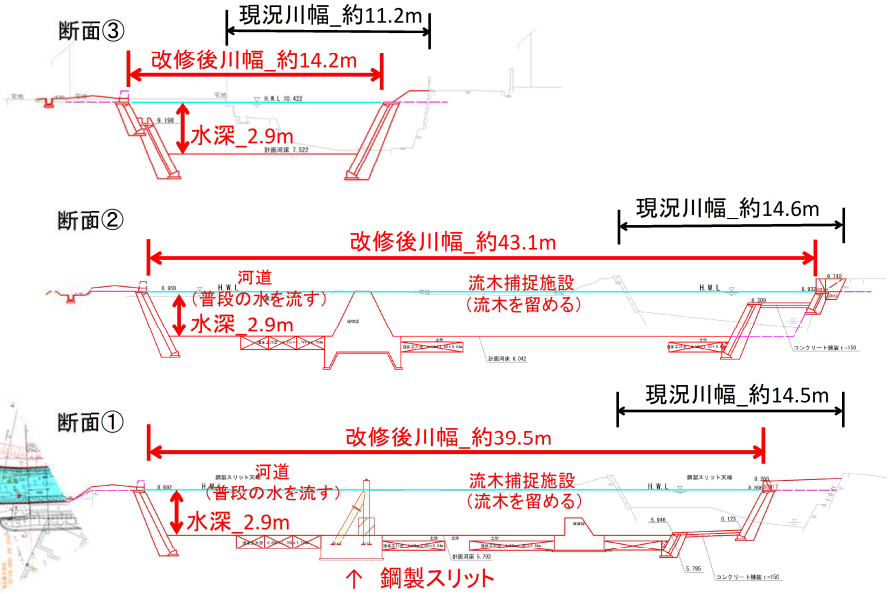


【流木捕捉施設の概要】

- 平常時（普段）の水は、カーブの内側を流れます。
- 洪水時の水は、カーブの外側の流木捕捉施設にも流れます。
- 上流から流れてきた流木も、カーブ外側の流木捕捉施設に流れます。
- 流木捕捉施設には鋼製スリットを設置し、下流へ水は流し、流木は止めます。



上流から下流を見た時の河川断面のイメージ



広島県西部建設事務所呉支所野呂川ダム管理事務所　Tel 0823-84-3116