

# 集中豪雨・天井川等対策

あおだにかわ しぶかわ はせがわ

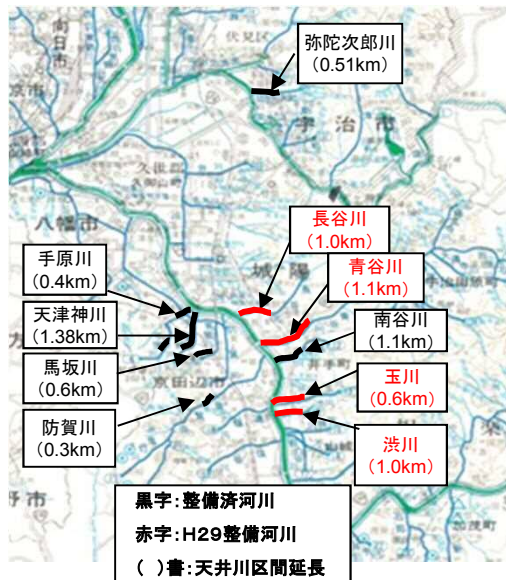
(青谷川・渋川・長谷川等山城北土木事務所管内一円)

平成26年度実施した天井川の目視点検・詳細調査の結果に基づき、更新・補強等が必要な箇所について対策工事を実施する。

## ◎事業概要

全体計画	H29計画
事業期間:H25～ 事業概要:点検、調査、詳細設計 対策工事	事業概要:対策工事 事業費:1.45億円

## ◎管内の天井川位置図

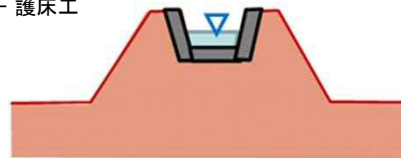


## 【平成29年度事業の具体内容】

渋川、青谷川、長谷川等で対策工事を実施

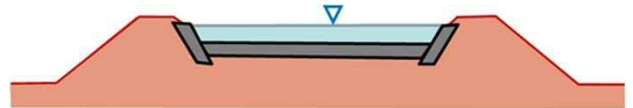
### タイプ① :1山型(3面張) 【渋川・天津神川・馬坂川】

- ・川幅が狭く、堤体が1山形状
- ・護岸工 + 護床工



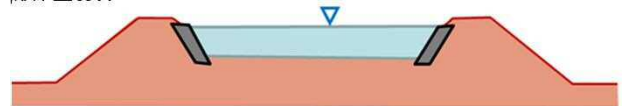
### タイプ②-1 :2山型(3面張) 【長谷川・南谷川】

- ・川幅が広く、堤体が2山形状
- ・護岸工 + 護床工



### タイプ②-2 :2山型(2面張) 【青谷川・玉川・手原川】

- ・川幅が広く、堤体が2山形状
- ・護岸工のみ



【天津神川(タイプ①)】

【馬坂川(タイプ①)】

【青谷川(タイプ②-2)】

