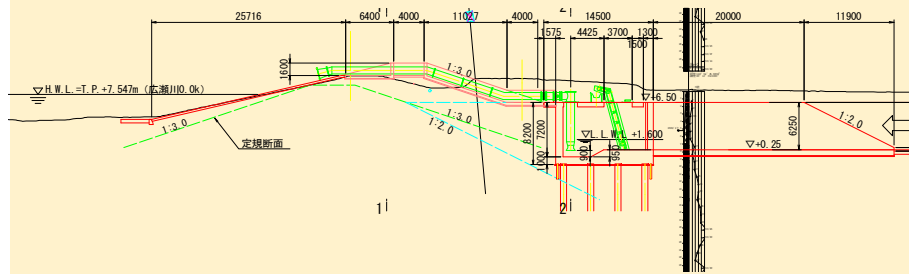


<事業概要>

事業箇所：仙台市太白区袋原字北河原地内

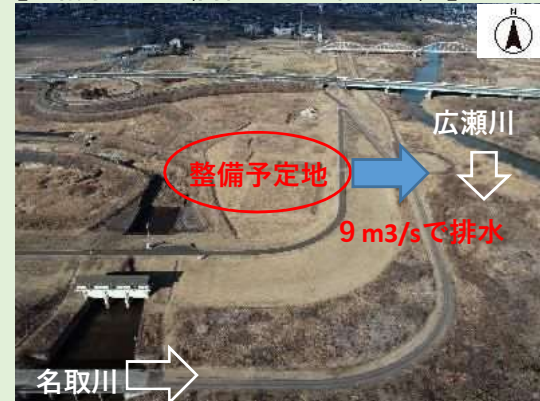
- 工 種：排水機場 Q=9 m³/s
 測量・詳細設計 一式
 土木工事 一式
 建築工事 一式
 機械工事 一式
 電気工事 一式

<横断面図>



<現況写真> (施工前, 令和6年3月現在)

【整備予定地 (南側から北側望む)】



【整備予定地 (西側から東側望む)】



<整備イメージ>



<位置図>



<事業効果>

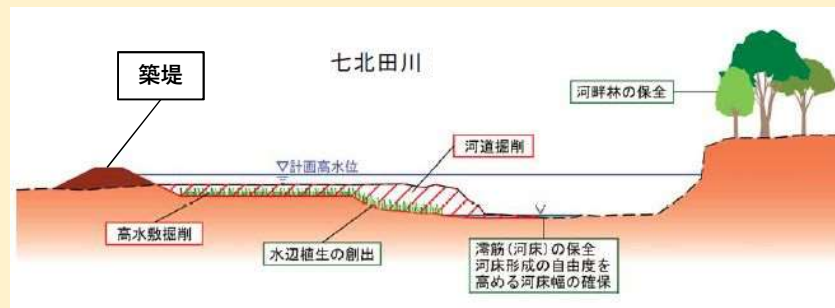
平成27年9月関東・東北豪雨と同等な降雨に対して、床上浸水の被害を防止することができ、浸水被害の軽減が図られます。

二級河川七北田川水系七北田川 七北田川大規模特定河川事業

<事業概要>

事業延長：L = 6.5 km
 事業区間：赤生津大橋～実沢大橋
 事業期間：令和2年度～令和9年度
 工種：測量・詳細設計 一式
 護岸・堤防整備 一式

<河川整備イメージ図>



<現況写真> (施工前, 令和5年10月現在)

【古屋敷橋上流】

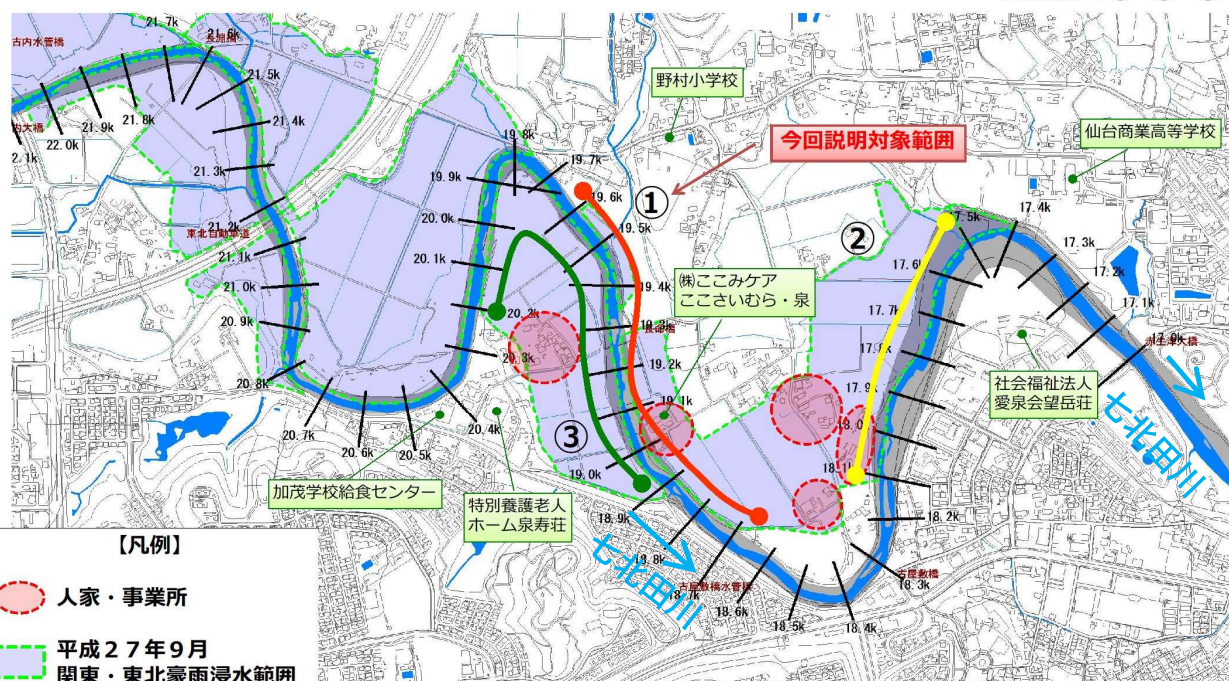


<整備計画平面図>

【堤防整備について】

- ① 地盤が低く、越水した箇所を中心に堤防を整備。
- ② 地盤が低く、河道に合流した箇所を中心に堤防を整備
- ③ 地盤が低く、越水し河道に合流した箇所を中心に堤防を整備

整備順序：①→②→③



<位置図>



<事業効果>

平成27年関東・東北豪雨相当の洪水が発生した場合においても、浸水被害を防止することを整備目標とし、段階的な治水安全度を向上し、地域住民の生命及び財産の保全が図られます。

<事業概要>

事業延長:L=5,800m(西川)
L=720m(小西川)
事業区間:大和町鶴巣地内～
富谷市西成田地内(西川)
大和町鶴巣鳥地内(小西川)
工種:河道内調査解析設計 一式
河道掘削工 一式
堤防整備 一式

<事業効果>

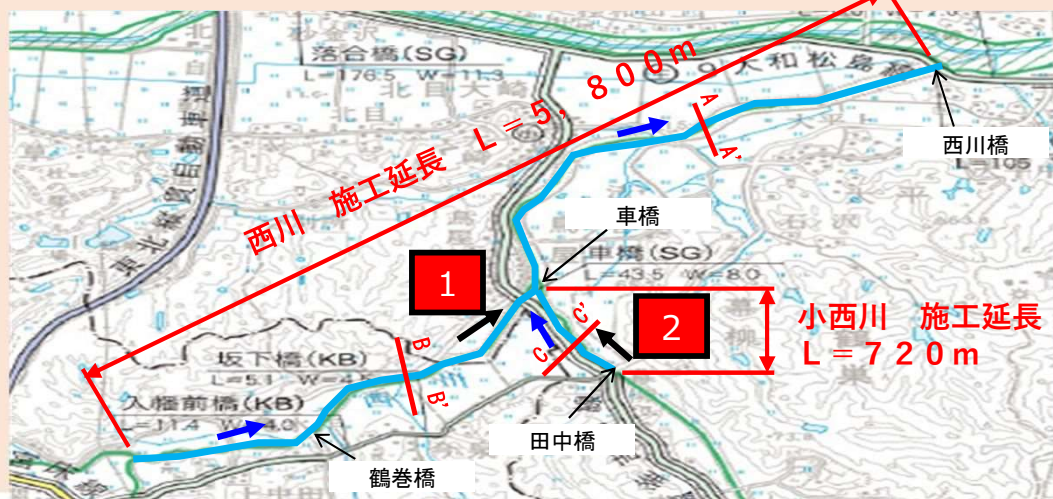
河道掘削・堤防整備を行うことで、沿川区域の洪水被害を軽減し、地域住民の生命及び財産の保全が図られます。

<現況写真>

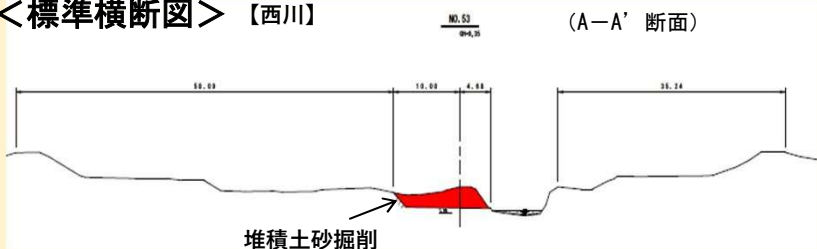
令和5年9月撮影



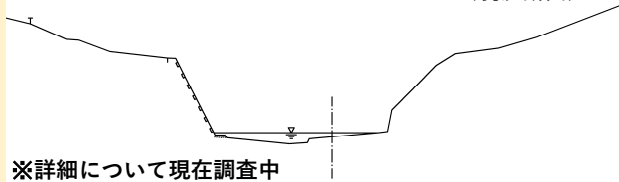
<計画平面図>



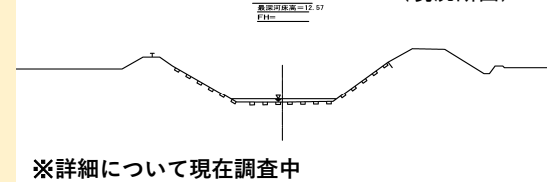
<標準横断面図> 【西川】



【西川】 (B-B' 断面) (現況断面)



【小西川】 (C-C' 断面) (現況断面)



<事業概要>

事業延長:L=2,677m
 事業区間:大和町吉田地内～
 大和町吉岡地内
 工種:測量・詳細設計 一式
 河道掘削工 一式
 堤防整備・護岸工 一式

<事業効果>

河道掘削・護岸・築堤を施工することで、平成27年関東・東北豪雨に相応した河道断面が確保され、沿川区域の洪水被害を軽減し、地域住民の生命及び財産の保全が図られます。

<現況写真>

令和6年3月末撮影



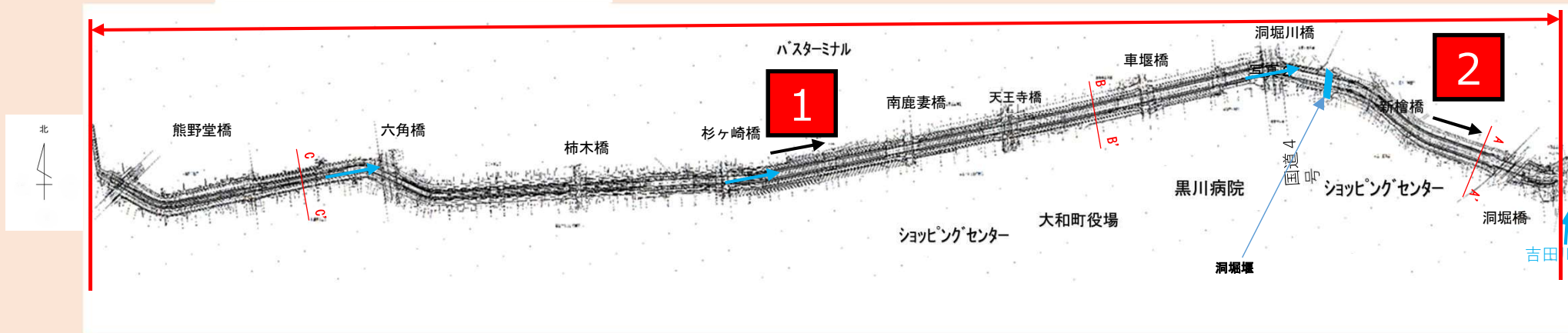
南鹿妻橋より上流を望む



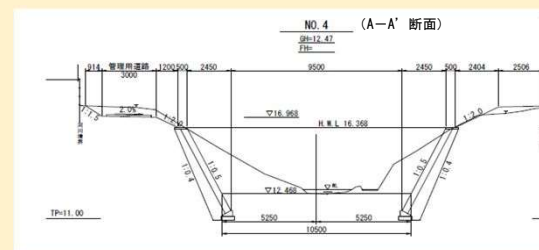
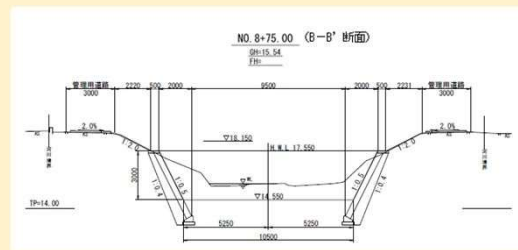
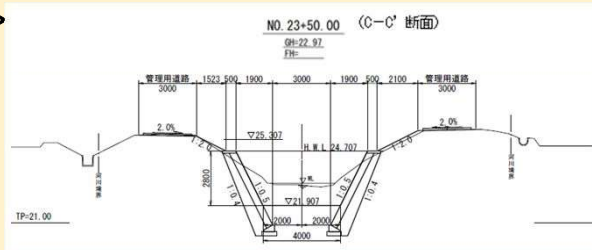
洞堀橋から上流を望む

<計画平面図>

施工延長 L = 2,677 m



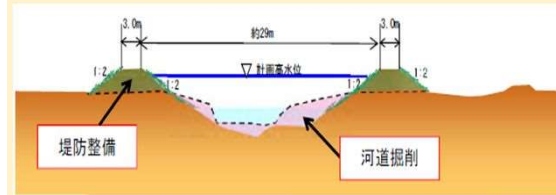
<標準横断面図>



<事業概要>

事業延長:L=1,050m
 事業区間:大郷町味明地内～
 大郷町羽生地内
 工種:測量・詳細設計 一式
 河道掘削工 一式
 堤防整備・護岸工 一式
 可動堰工 一式
 樋管工 一式

<標準横断面図>

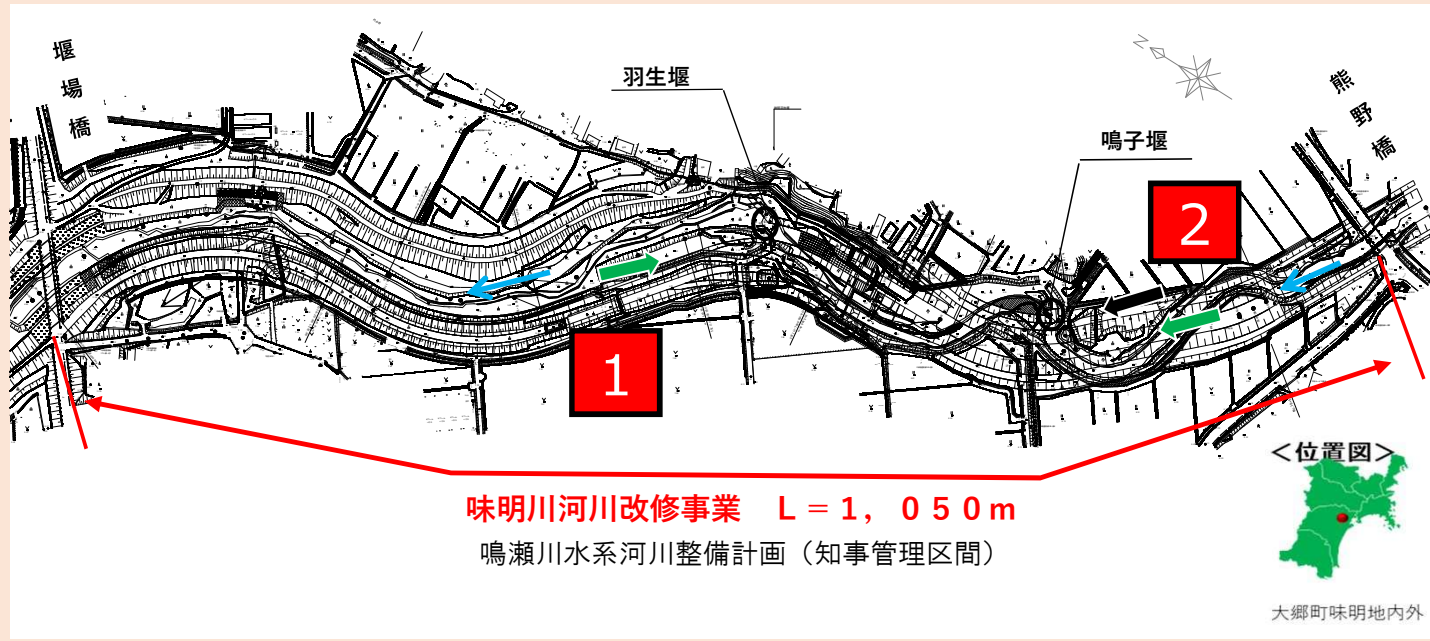


<現況写真>

令和6年3月撮影



<計画平面図>



<事業効果>

河道掘削・護岸・築堤を施工することで、平成27年関東・東北豪雨に相応した河道断面が確保され、沿川区域の洪水被害を軽減し、地域住民の生命及び財産の保全が図られます。

< 事業概要 >

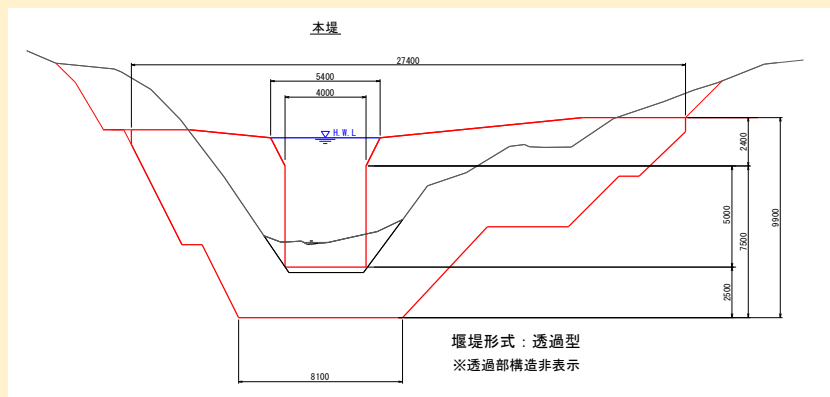
流域面積：A=0.48km²

事業箇所：岩沼市北長谷地内

工 種：砂防堰堤工 一式

溪流保全工 一式

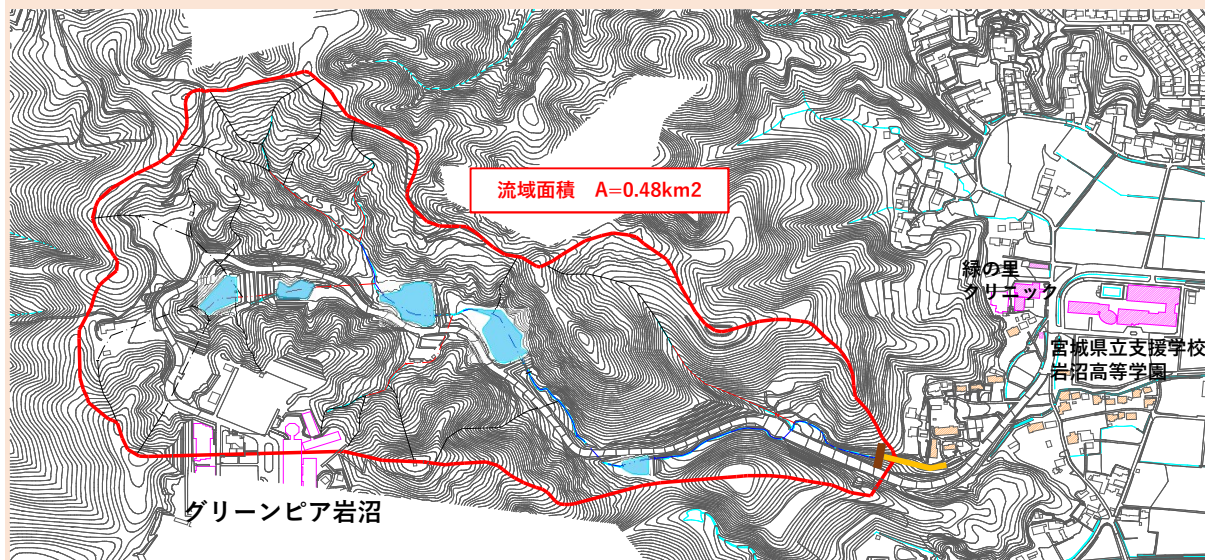
< 正面図 >



< 現況写真 >



< 全体平面図 >



< 位置図 >



< 凡例 >

- : 砂防堰堤工
- : 溪流保全工

< 事業効果 >

砂防堰堤工及び溪流保全工等を整備することで、土石流等の土砂災害に対する安全度が向上します。