

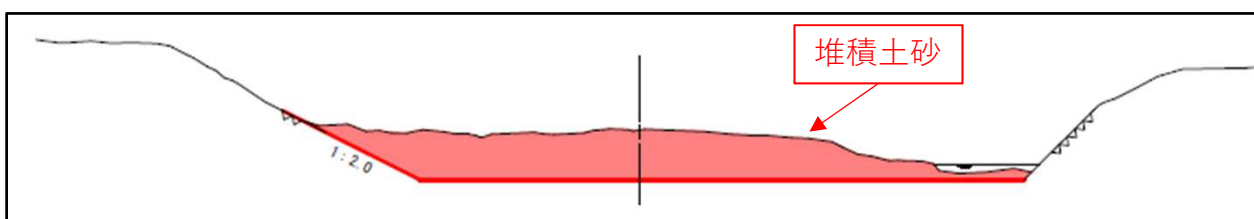
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川阿武隈川水系斎川（宮城県白石市）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 2,800m³



○事業の効果

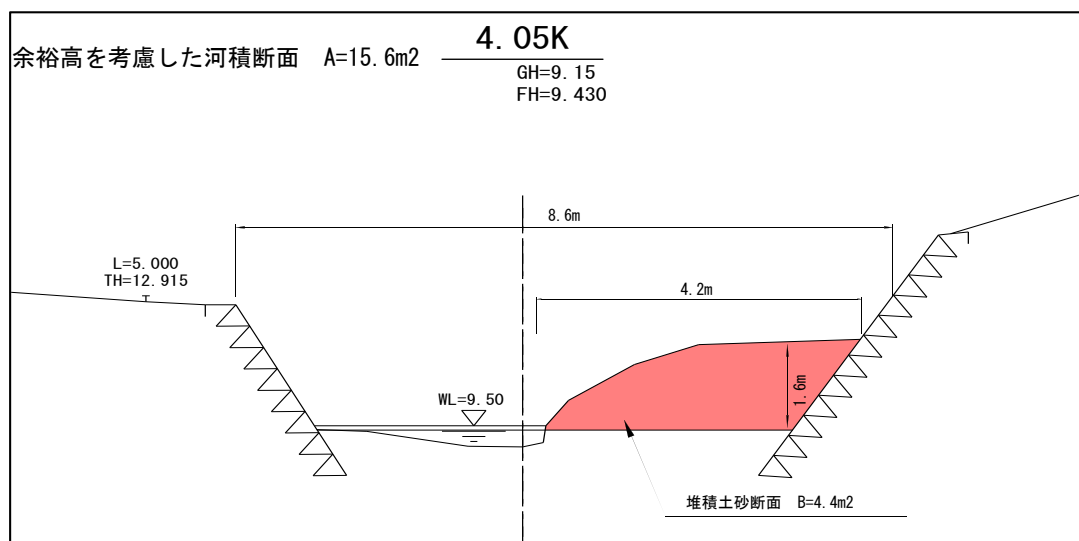
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○二級河川砂押川水系勿来川（宮城県利府町）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 370m³
支障木伐採 410m²



○事業の効果

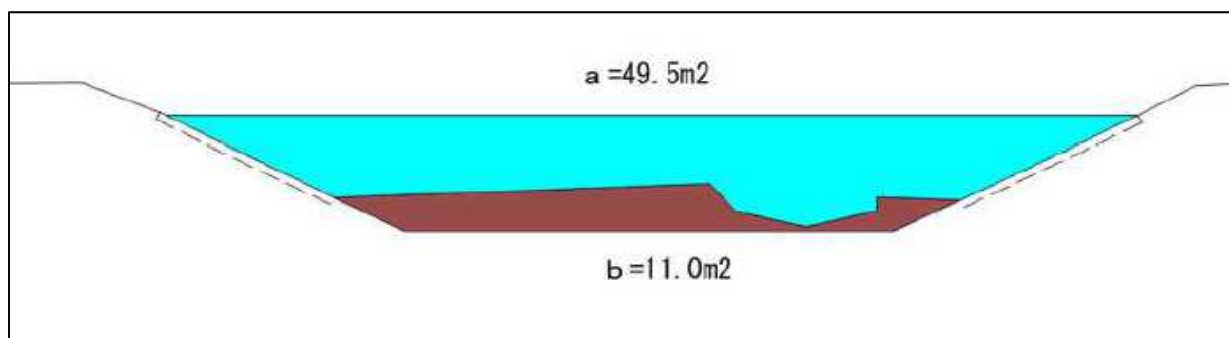
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約3割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系蛭沢川（宮城県大崎市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 3,020m³

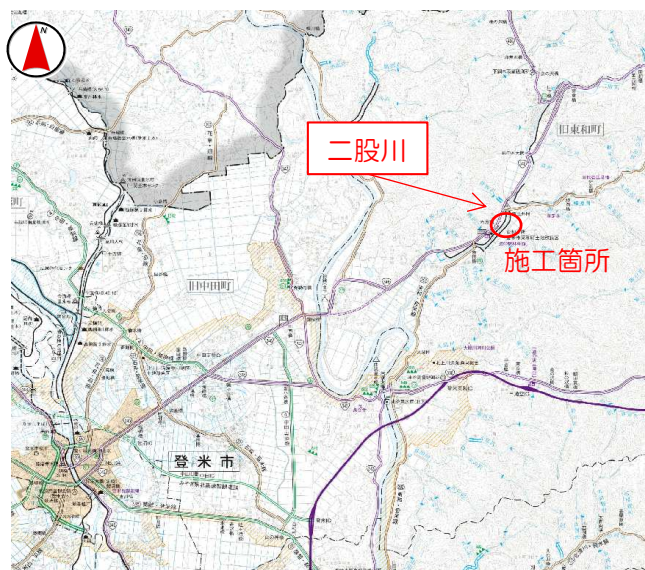


○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

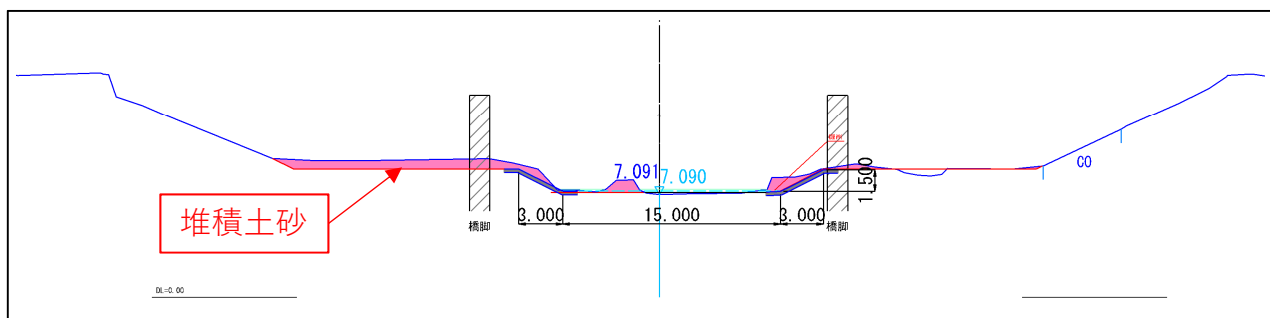
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系二股川（宮城県登米市）



施工年度：令和3年度

工事概要：土砂掘削 12,900m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

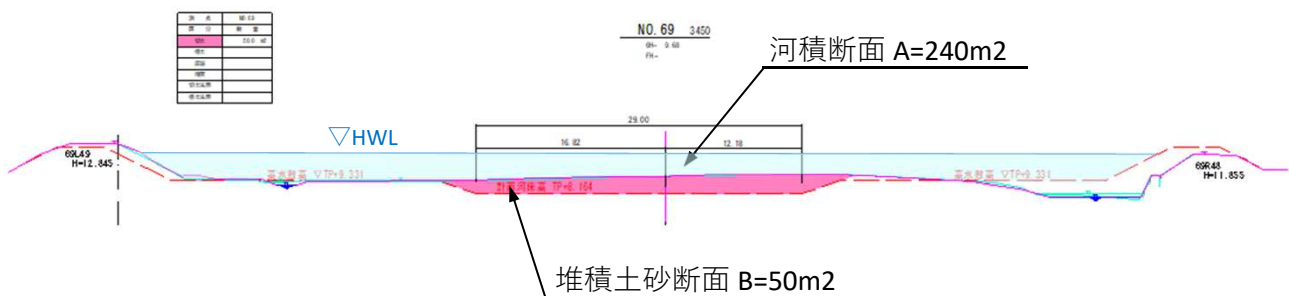
堆積土砂撤去の事業効果

○二級河川津谷川水系津谷川（気仙沼市本吉町）



施工年度：令和4年度
 工事概要：河道掘削10,000m³

余裕高を考慮した河積断面 $A=240\text{m}^2$



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の障害を解消し、流下能力が向上した。
- 令和5年6月16日からの大雨では、本吉観測所において、128.5mm（24時間）を観測したが、河道掘削により、水位上昇を抑え、地域の安全を確保した。

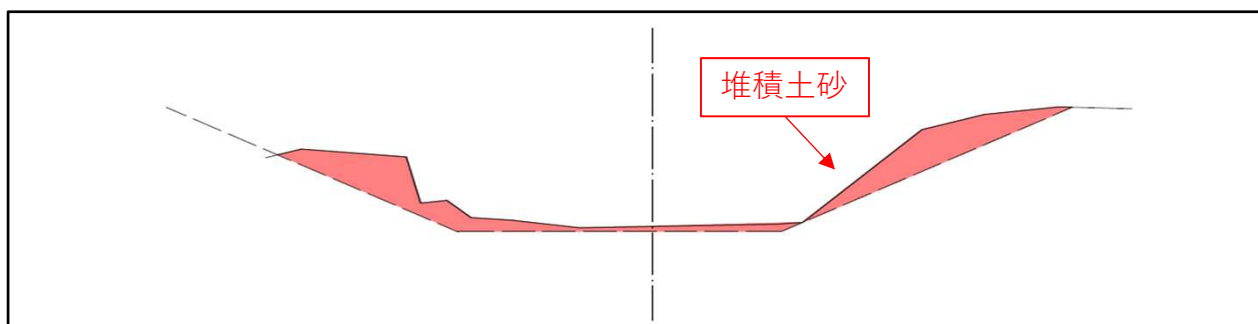
堆積土砂撤去の事業効果（黄金川）

○一級河川阿武隈川水系斎川（宮城県蔵王町）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 250m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

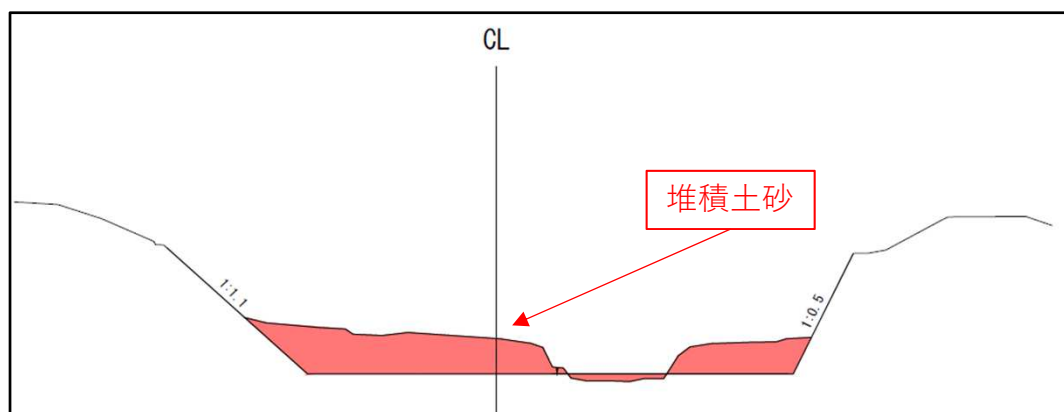
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川阿武隈川水系高田川（宮城県白石市）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 2,600m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

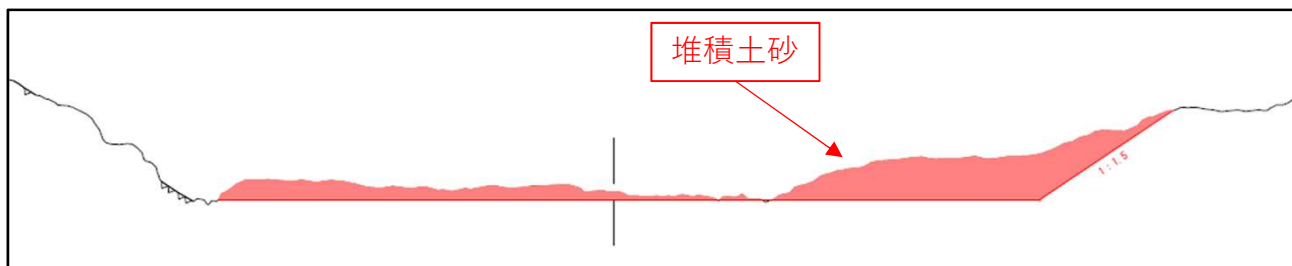
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川阿武隈川水系児捨川（宮城県白石市）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 3,500m³

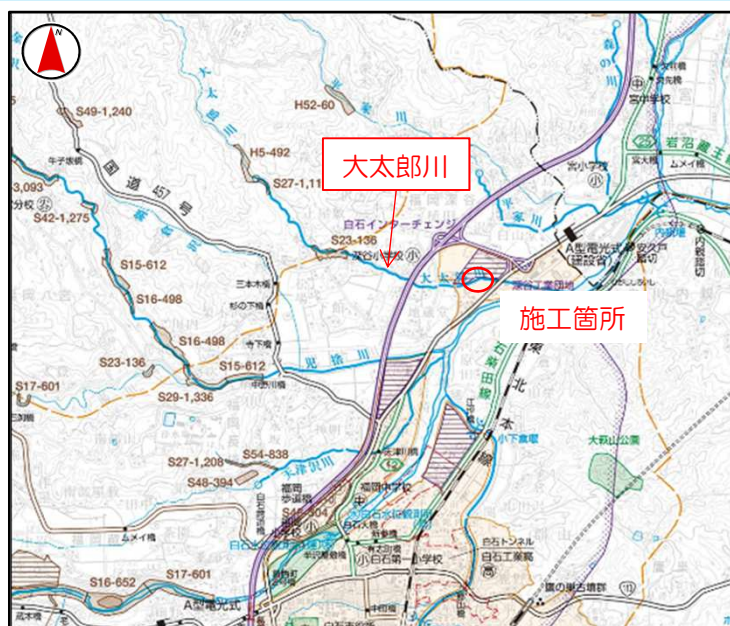


○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川阿武隈川水系大太郎川（宮城県白石市）



施工前

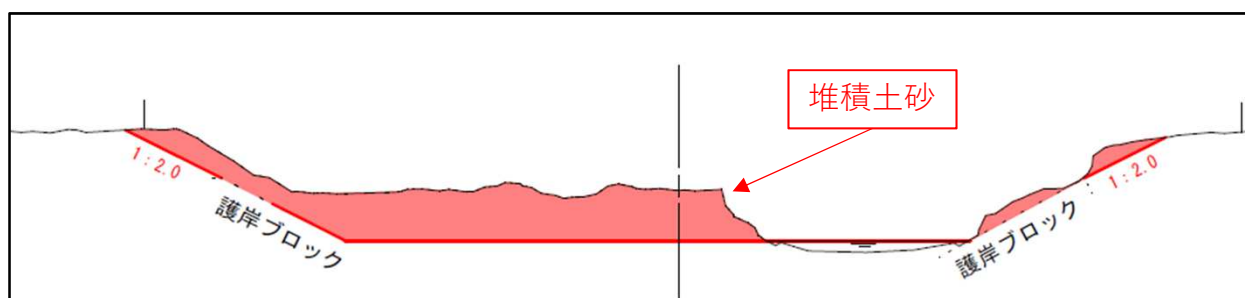


施工後



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 750m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

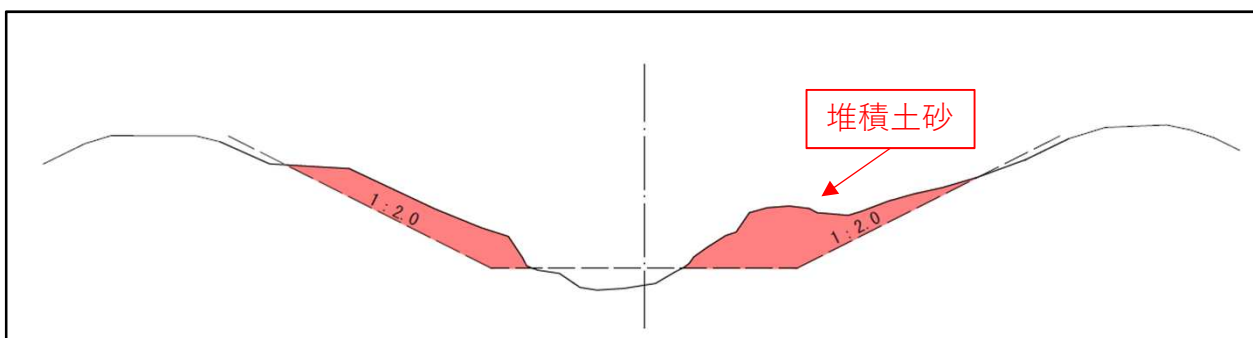
堆積土砂撤去の事業効果（藪川）

○一級河川阿武隈川水系藪川（宮城県蔵王町）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 2,600m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

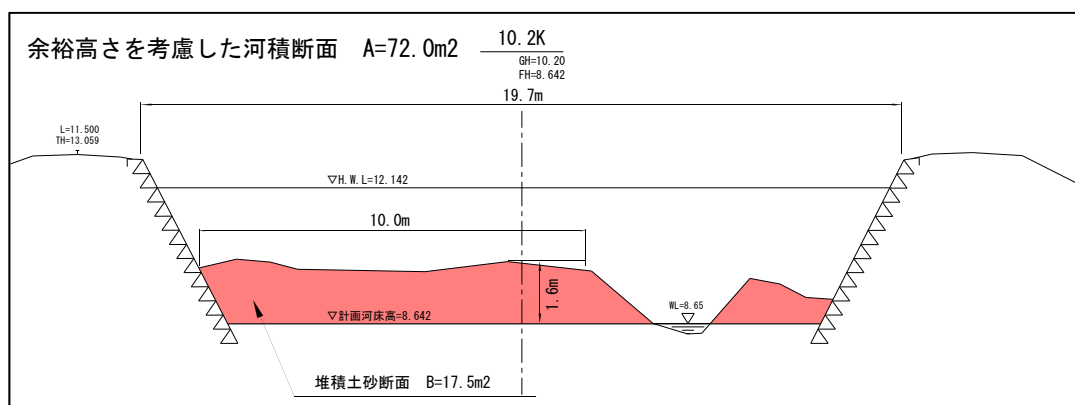
○二級河川砂押川水系砂押川（宮城県利府町）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 6,500m³

支障木伐採 11,020m²



○事業の効果

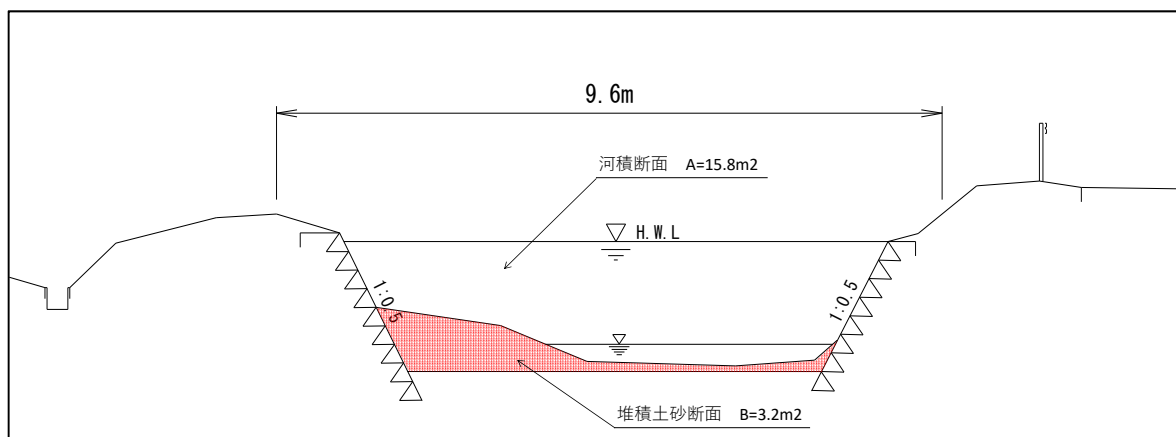
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○二級河川坂元川水系坂元川（宮城県山元町）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 120m³



○事業の効果

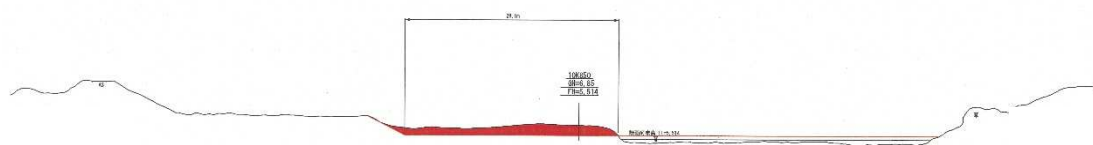
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○二級河川七北田川水系七北田川（宮城県仙台市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 4,400m³



○事業の効果

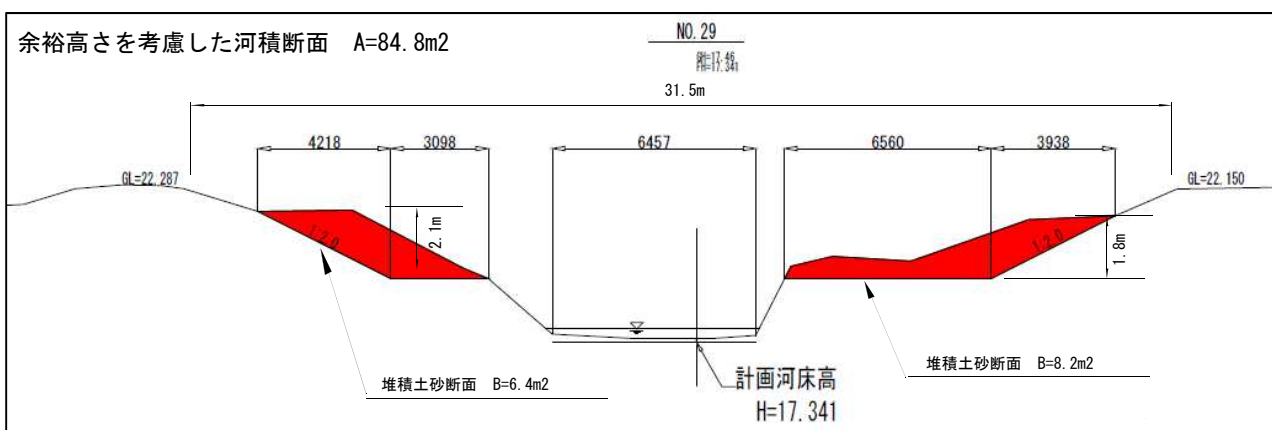
堆積土砂を撤去しことにより流下能力1,400m³/sを確保した。

堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川鳴瀬川水系竹林川（宮城県富谷市）



施工年度：令和4年度
 工事概要：土砂掘削 750m³
 支障木伐採 1,860m²



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

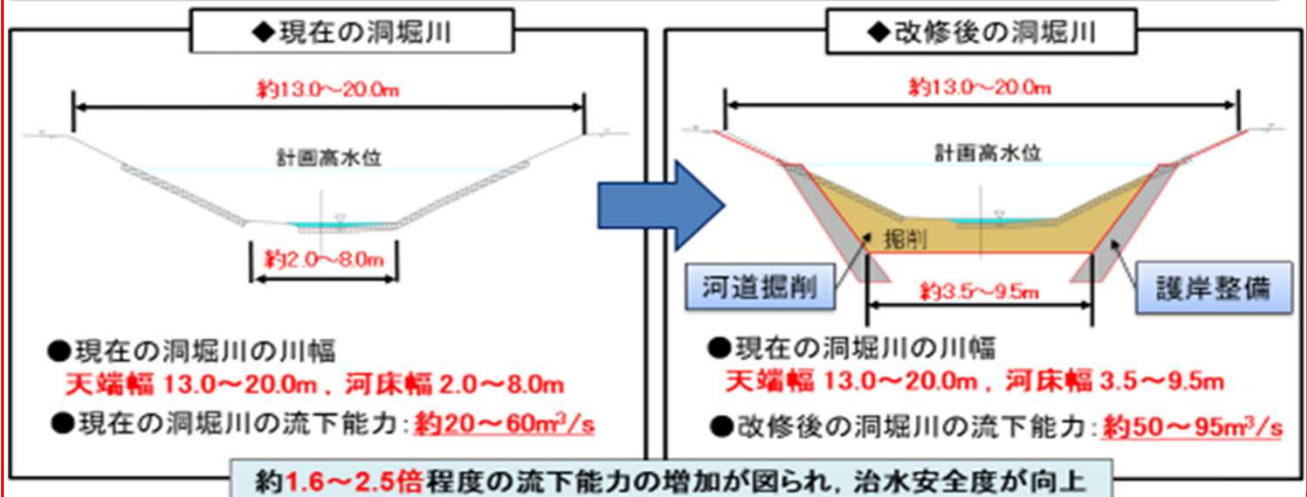
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川鳴瀬川水系洞堀川（宮城県大和町）



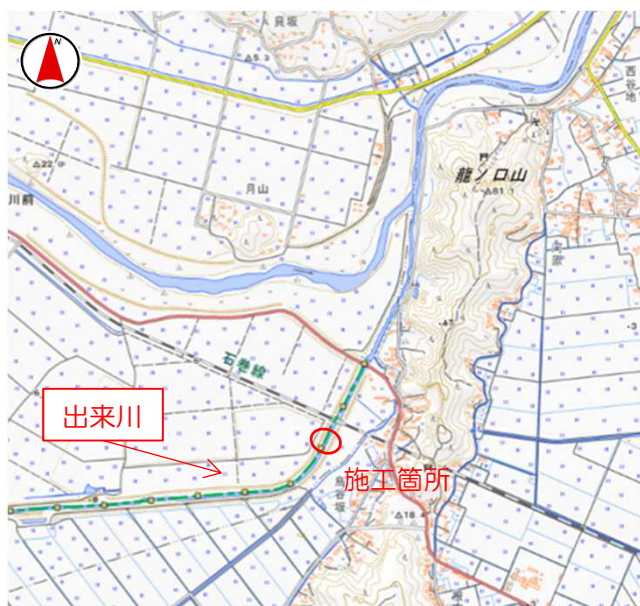
施工年度：令和4年度
工事概要：施工延長 216m
護岸工 1,662m²

○事業の効果



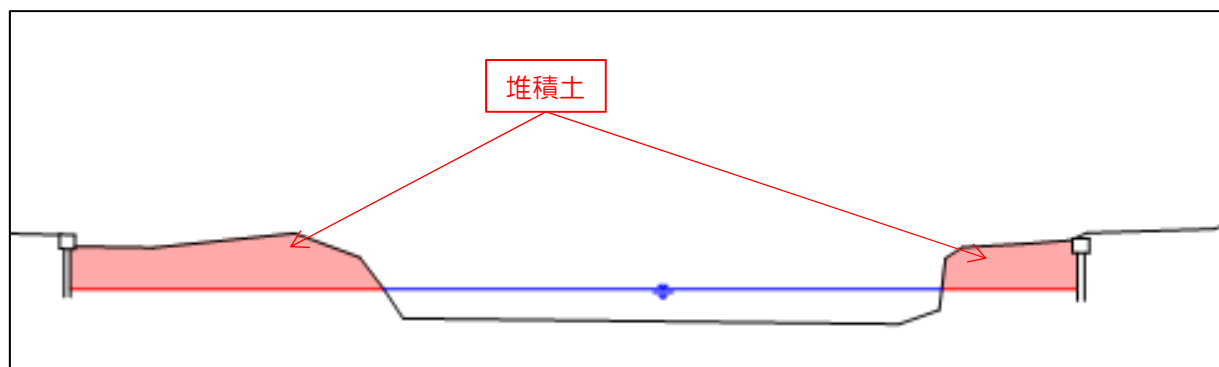
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系出来川（宮城県遠田郡涌谷町）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 1,400m³

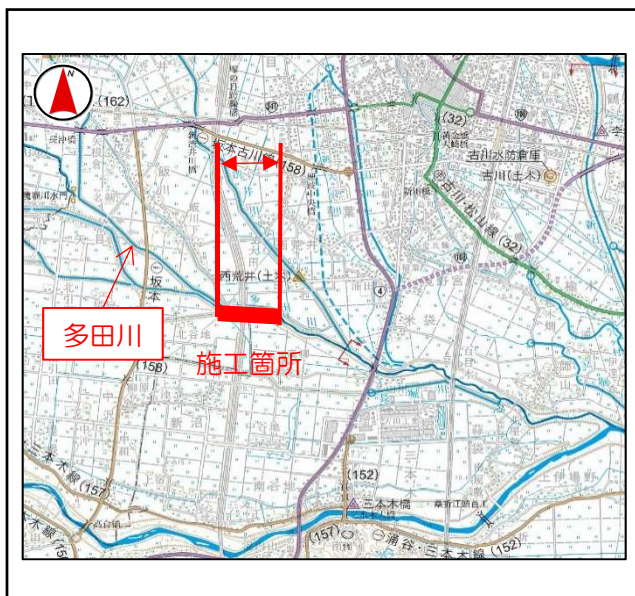


○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川鳴瀬川水系多田川（宮城県大崎市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 2,100m³



$a=320\text{m}^2$

$b=50\text{m}^2$

○事業の効果

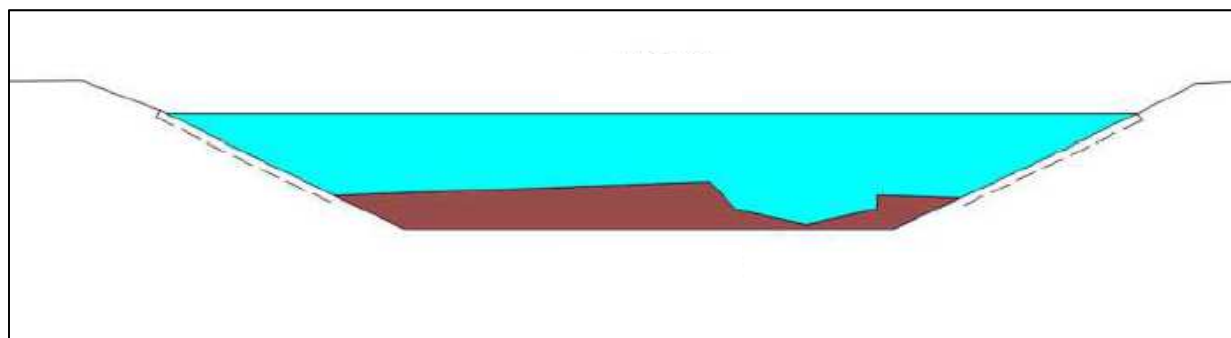
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系田尻川（宮城県大崎市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 1,930m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約3割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

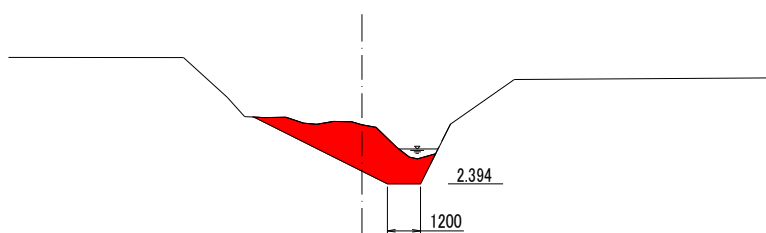
○一級河川北上川水系萱刈川（宮城県栗原市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削1,920m³

NO. 12+44.00

GH=4.54
FH=



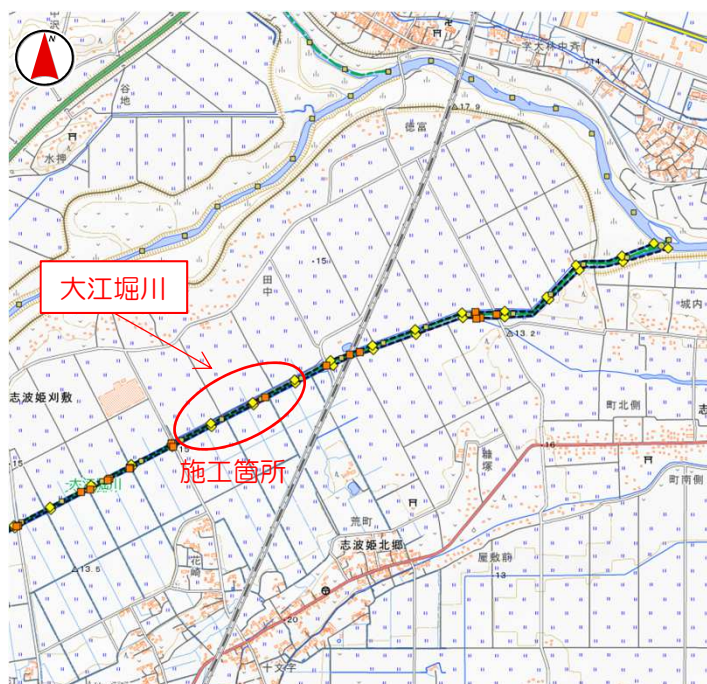
○事業の効果

堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂上に繁茂していた支障木等も併せて撤去されたことにより、流下阻害の要因が解消された。

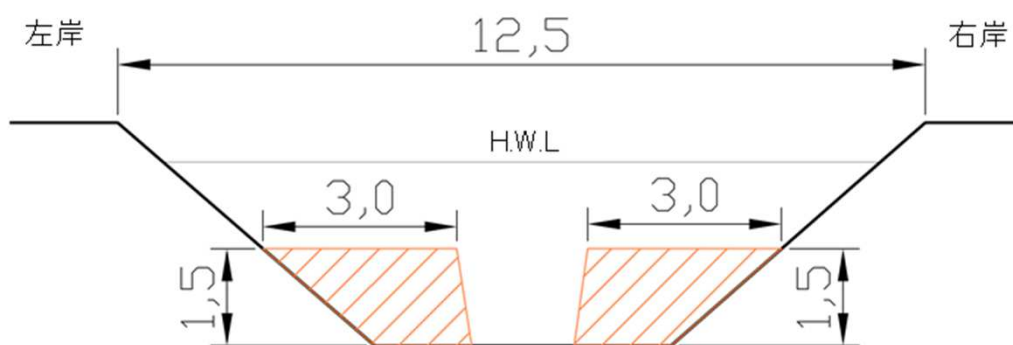
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系大江堀川（宮城県栗原市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 1,100m³

河積断面 $A=21.2\text{m}^2$



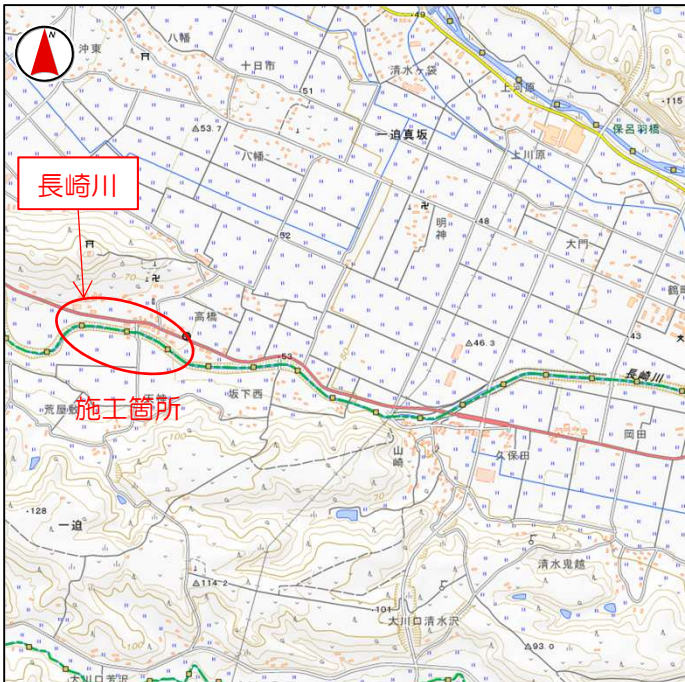
堆積土砂断面 $B=3.4\text{m}^2+3.4\text{m}^2=6.8\text{m}^2$

○事業の効果

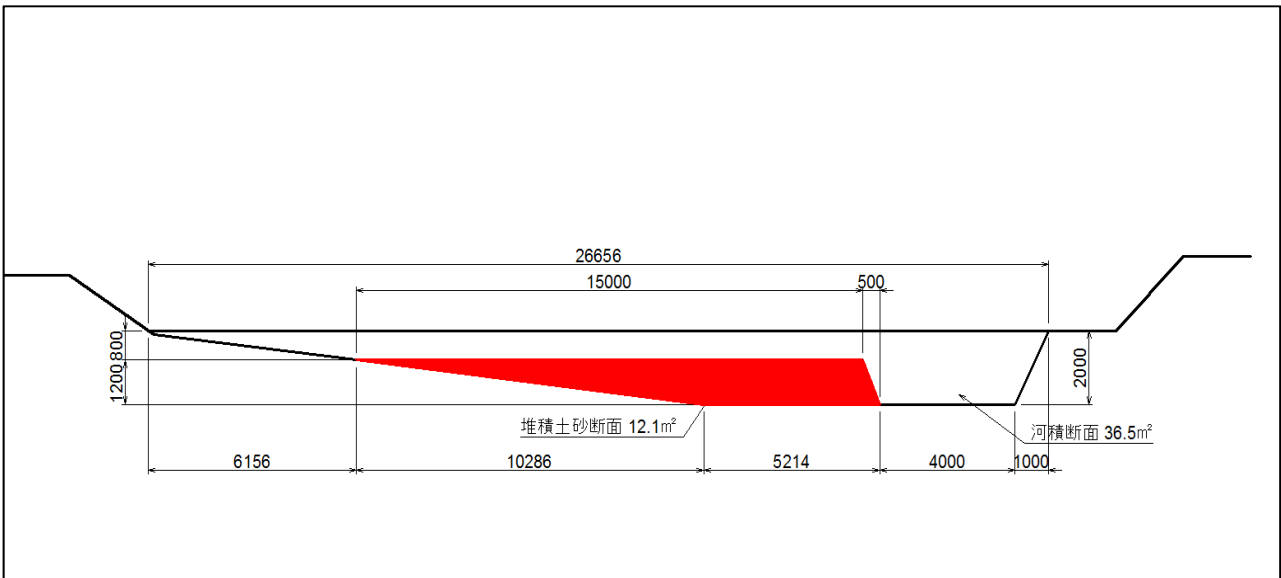
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約3割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系長崎川（宮城県栗原市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 5,600m³



○事業の効果

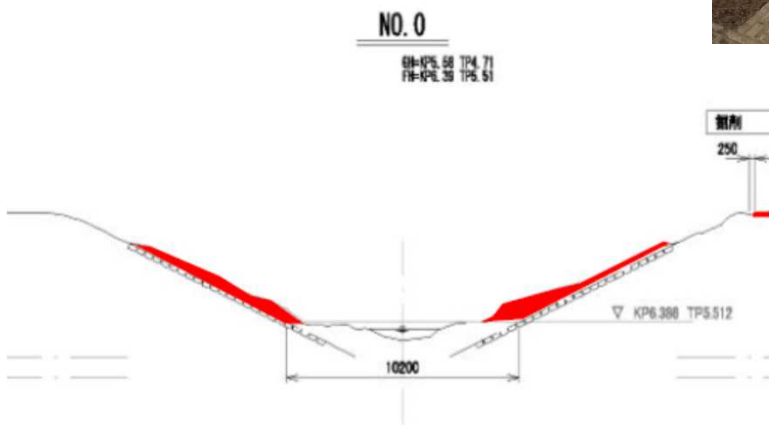
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約3割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果（八沢川）

○一級河川北上川水系八沢川（宮城県栗原市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削900m³



○事業の効果

堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

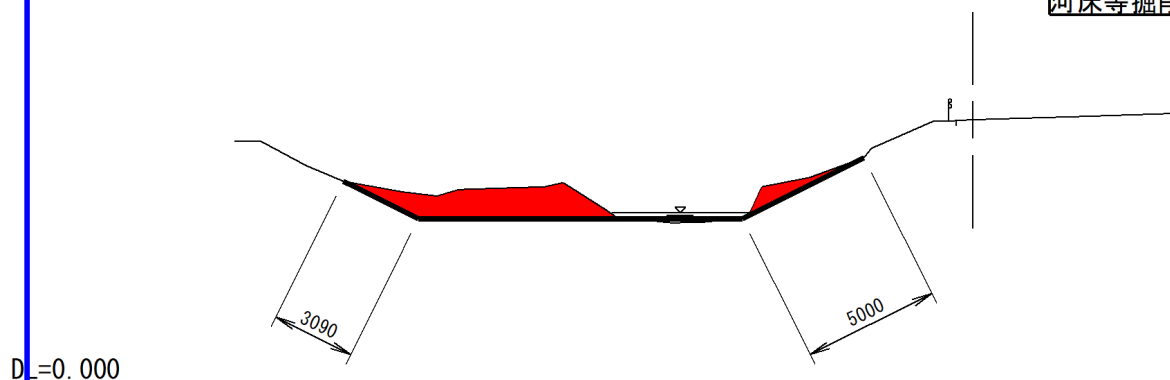
○一級河川北上川水系古川（宮城県石巻市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 1,500m³

NO. 7
GH=9.87
FH=6.233

河床等掘削 A=9.8m²



○事業の効果

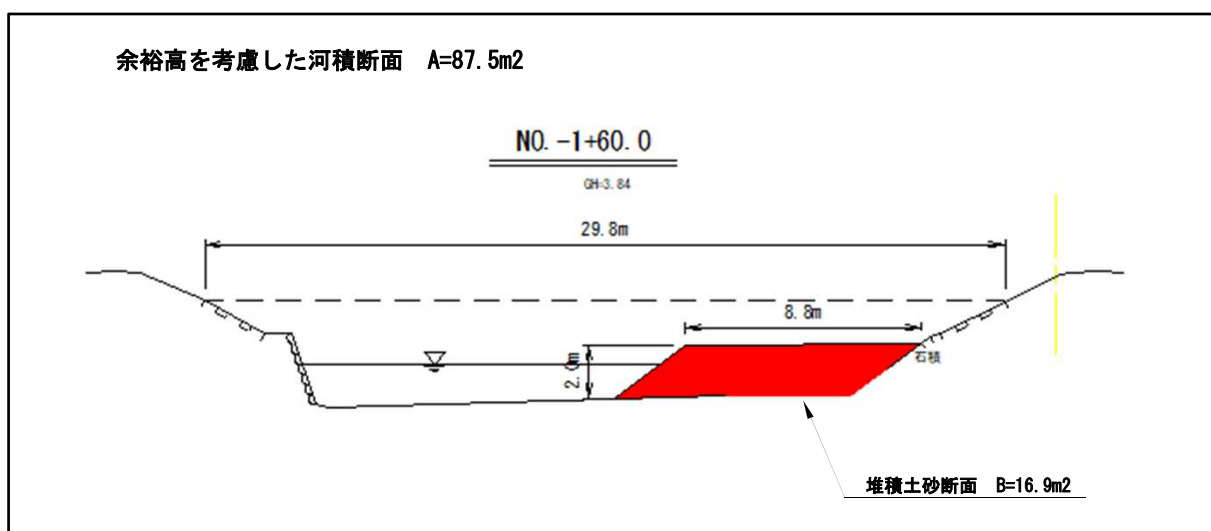
- 堆積土砂撤去により、河積断面の約3割の阻害を解消し、流下能力が向上した。

堆積土砂撤去の事業効果

○二級河川定川水系定川（宮城県東松島市）



施工年度：令和4年度
工事概要：土砂掘削 3500m³
支障木伐採 700m²



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約2割の障害を解消し、流下能力が向上した。

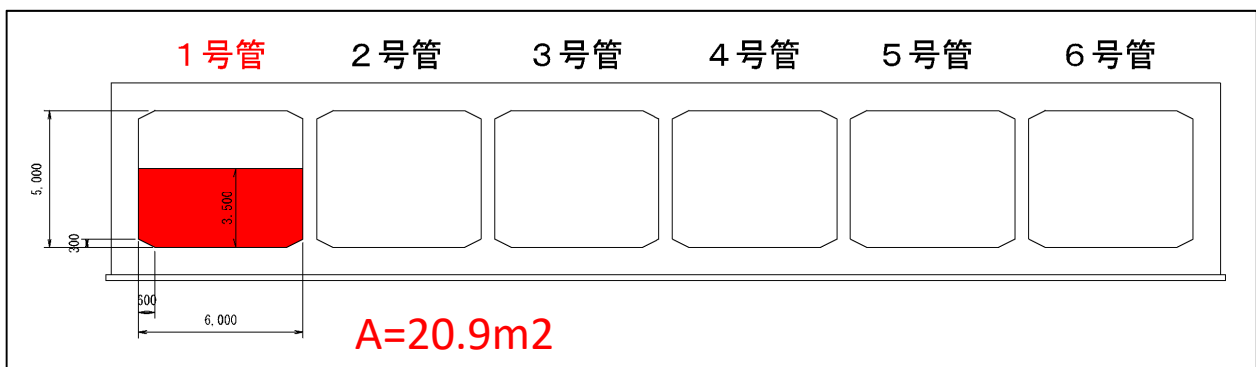
堆積土砂撤去の事業効果

○一級河川北上川水系荒川 荒川サイフォン（宮城県登米市）



施工年度：令和4年度

工事概要：土砂掘削 4,500m³



○事業の効果

- 堆積土砂撤去により、河積断面の約4割の阻害を解消し、流下能力が向上した。