

沼田川水系 沼田川及び支川 河川激甚災害対策特別緊急事業

事業内容

沼田川

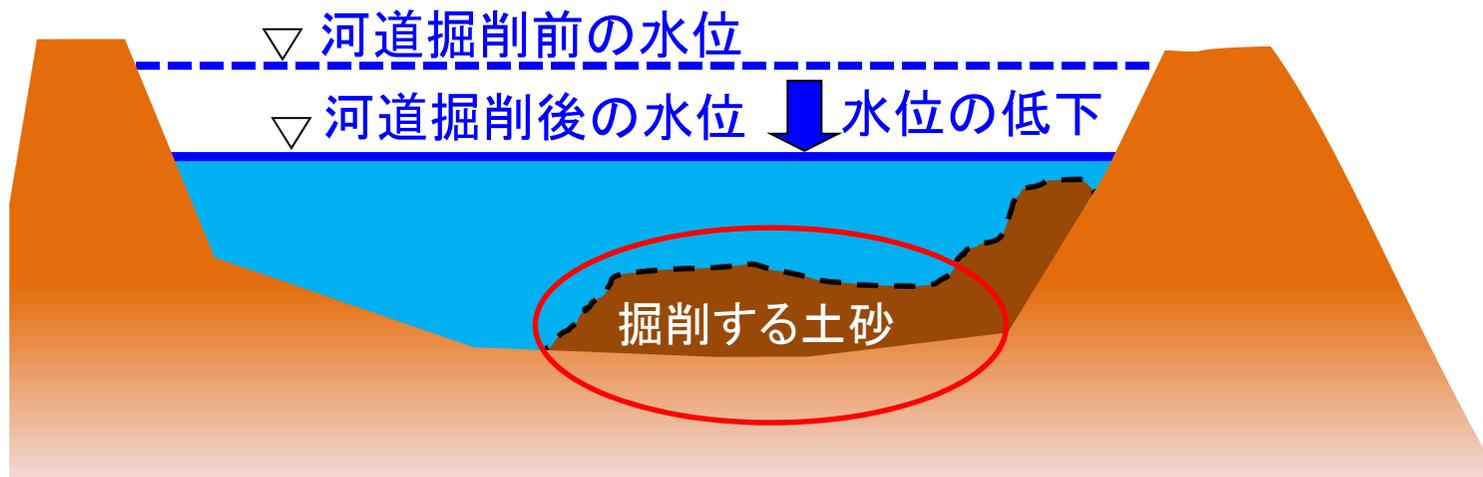
- 河道掘削
- 小原堰の撤去および取水工
- 七宝堰の撤去
- 護岸のかさ上げ
- 本郷橋の橋脚保護
- 茶山涯堰の改築

沼田川 河道掘削 イメージ図

河道を掘削し，川の断面を広げることで，洪水時の水位を下げます。



▲沼田川 山陽新幹線付近



河道掘削 イメージ図

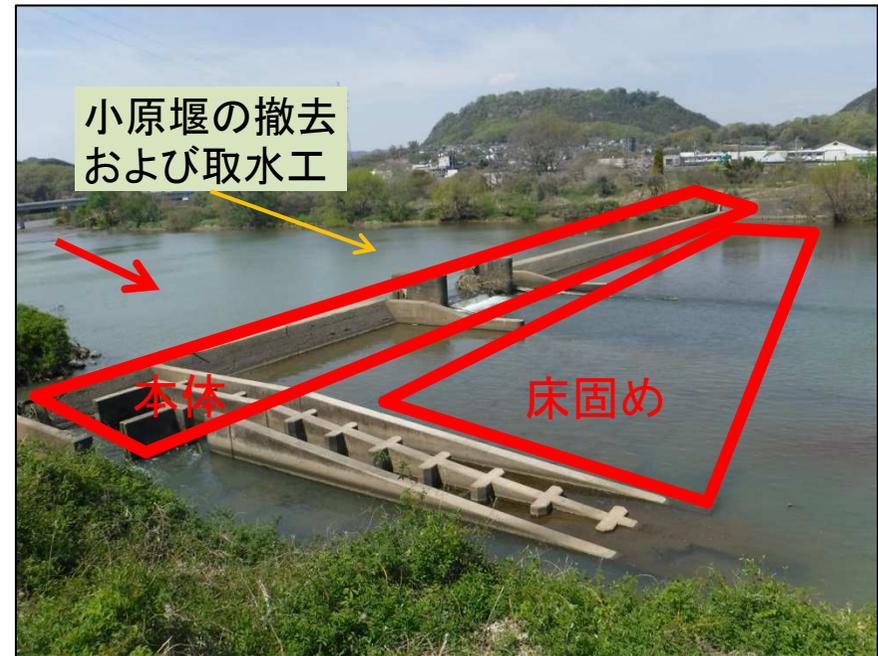
沼田川 小原堰の撤去および取水工（位置図）



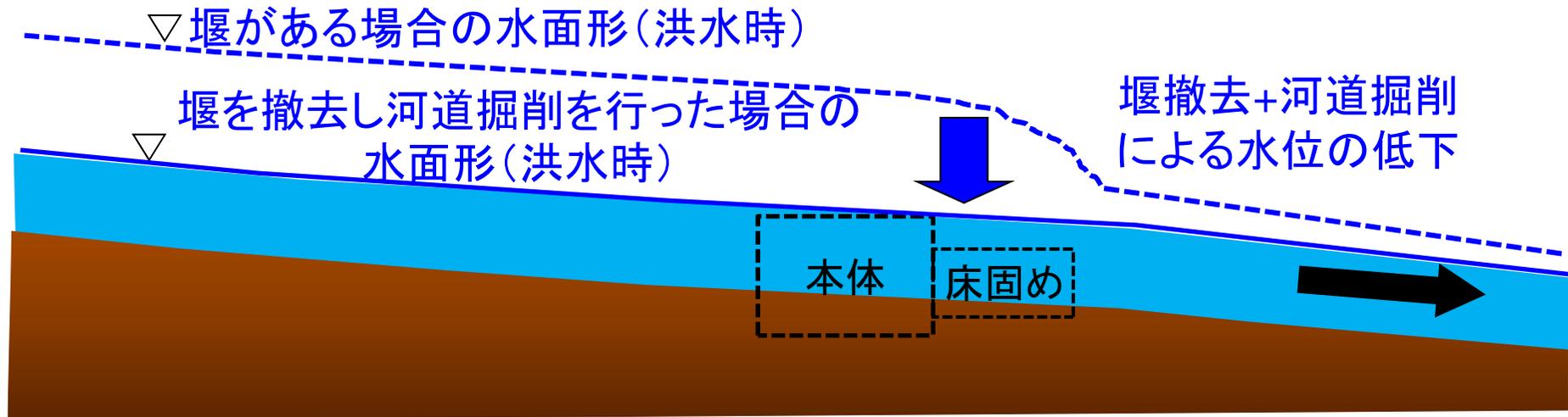
沼田川 小原堰の撤去および取水工 イメージ図

堰を撤去し河道を掘削することで洪水時の水位を下げます。

水利権者の方々と協議し、取水方法等の整理がついてからの撤去を計画しています。



▲沼田川 小原堰



堰撤去 イメージ図

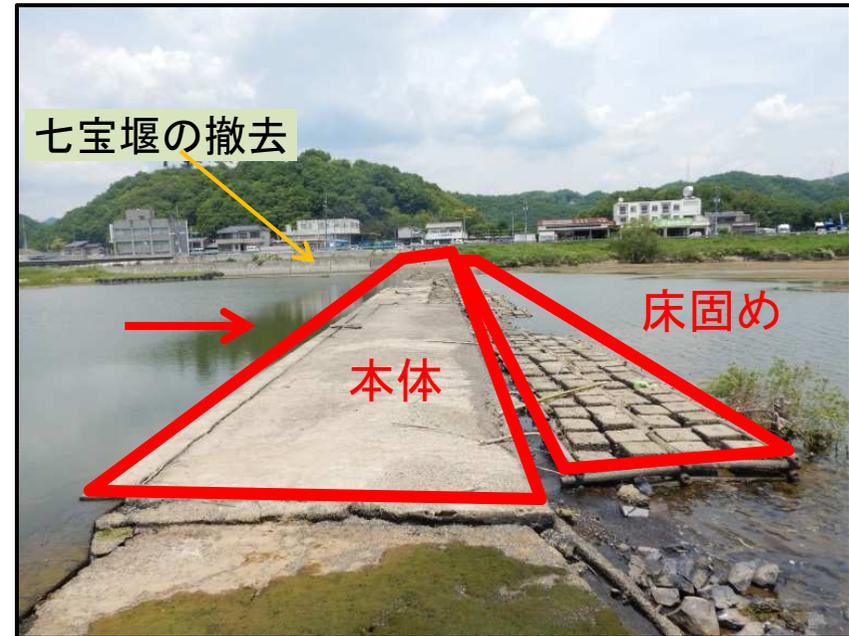
沼田川 七宝堰の撤去（位置図）



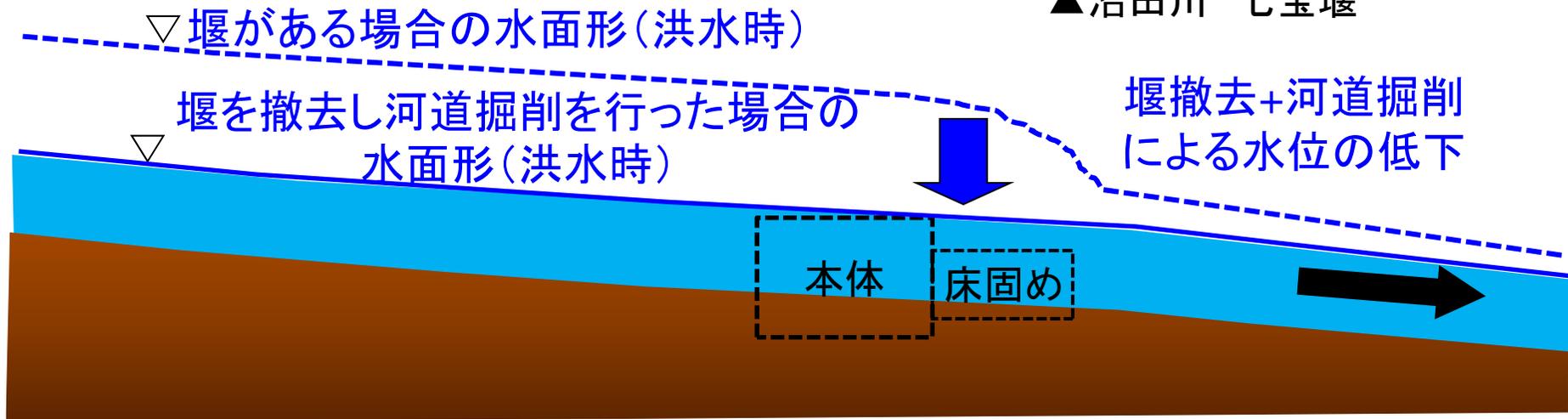
沼田川 七宝堰の撤去 イメージ図

堰を撤去し河道を掘削することで洪水時の水位を下げます。

地元関係者の方々との協議し、取水方法等の整理がついてからの撤去を計画しています。



▲沼田川 七宝堰



堰撤去 イメージ図

沼田川 護岸のかさ上げ（位置図）



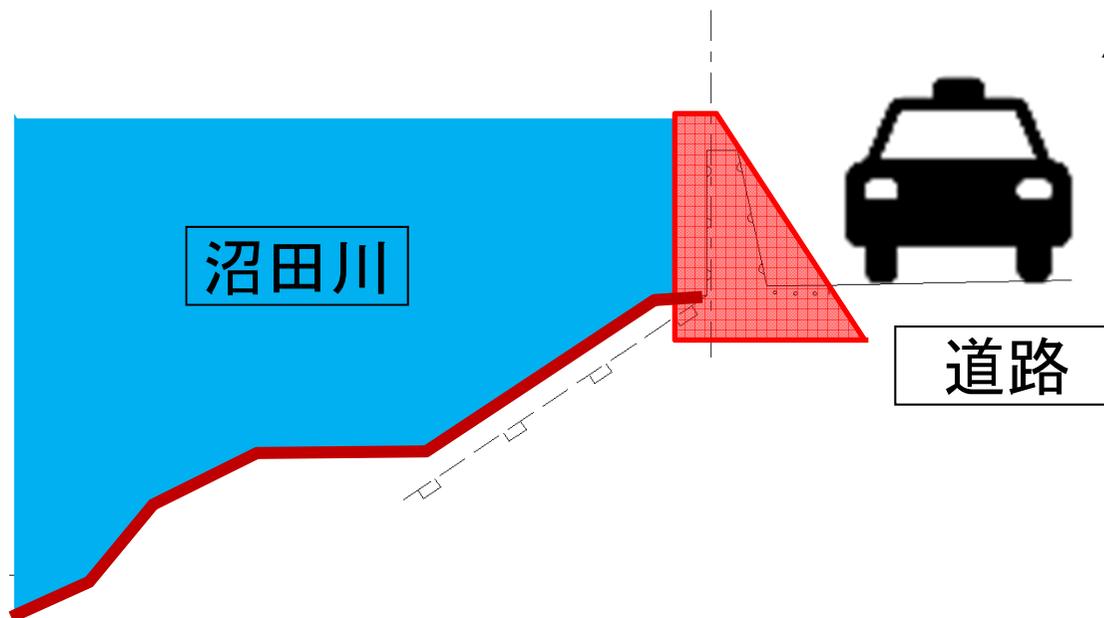
※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

沼田川 護岸のかさ上げ（擁壁工） イメージ図

護岸の上に**コンクリートの擁壁**
を設置して越水を防止します。



▲沼田川 山陽総業付近



沼田川 護岸のかさ上げ（位置図）



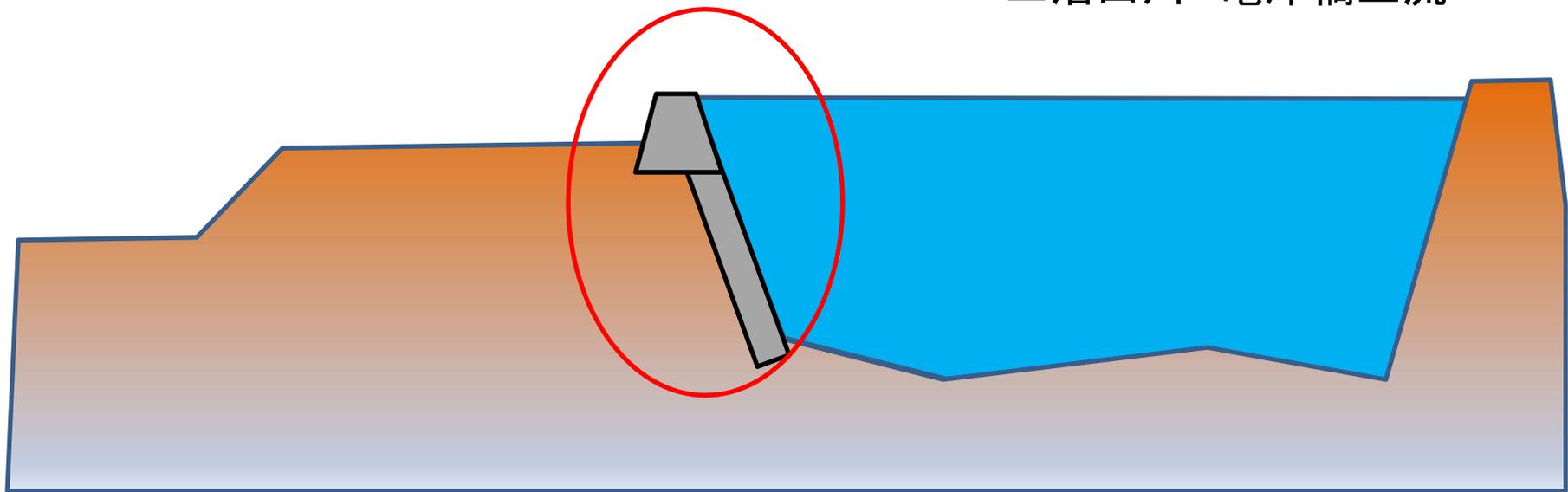
※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

沼田川 護岸のかさ上げ（擁壁・築堤）イメージ図

護岸の上に**コンクリートの擁壁**を設置して越水を防止します。



▲沼田川 亀津橋上流



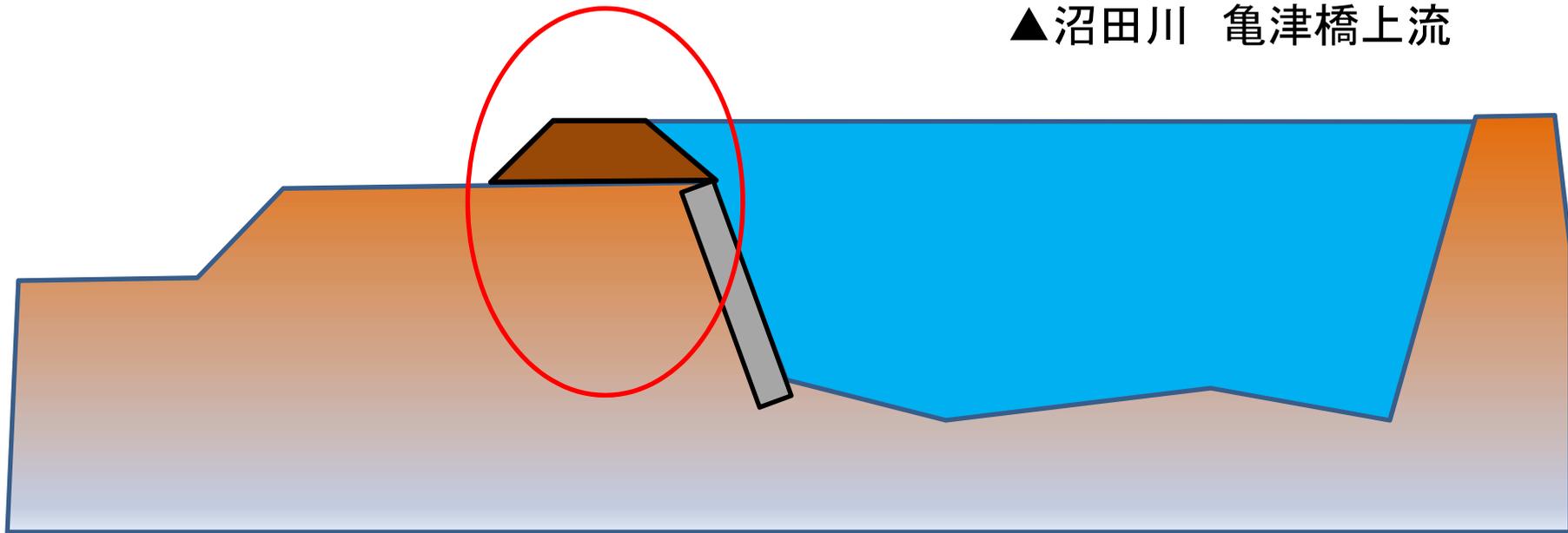
護岸のかさ上げ（擁壁）イメージ図

沼田川 護岸のかさ上げ（擁壁・築堤）イメージ図

護岸の上に**盛土による築堤**
をして越水を防止します。



▲沼田川 亀津橋上流



護岸のかさ上げ（築堤）イメージ図

沼田川 本郷橋の橋脚保護（位置図）

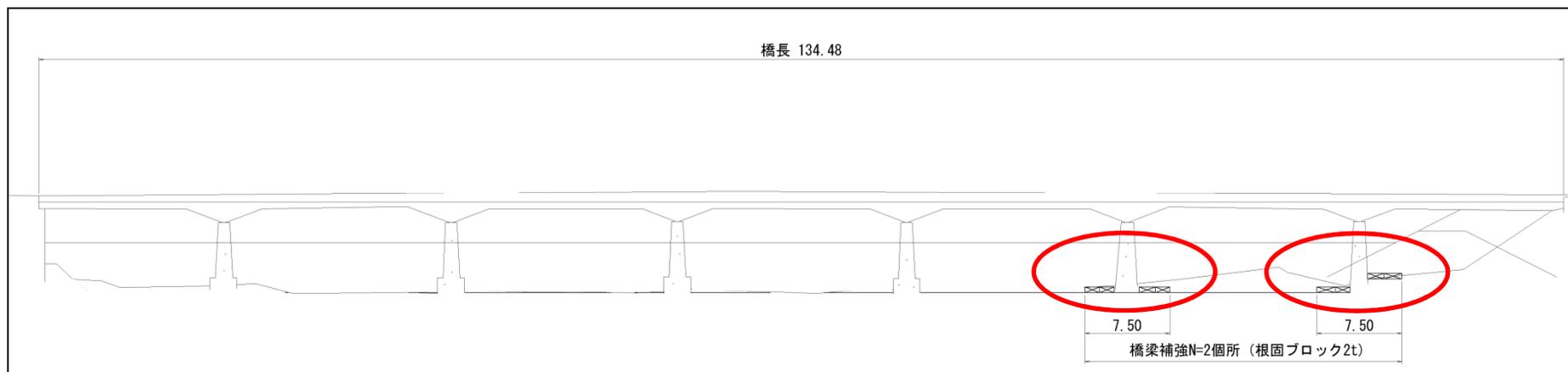


沼田川 本郷橋の橋脚保護 イメージ図

掘削を行う範囲の橋脚の基礎部分を根固めブロックで保護します。



▲沼田川 本郷橋



橋脚保護 イメージ図

※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

沼田川 茶山涯堰の改築（位置図）



沼田川 茶山涯堰の改築 イメージ図

二級河川 沼田川水系 沼田川 河川激甚災害対策特別緊急工事 (1 工区)



- ・ゴム袋を膨らませて取水を行う「ゴム堰」への改築工事です。
- ・雨が多くなる時期(5月～9月)には施工ヤードを撤去します。

菅川

- 堤防のかさ上げ
- 堤防の補強

菅川 堤防のかさ上げ・堤防の補強（位置図）



※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

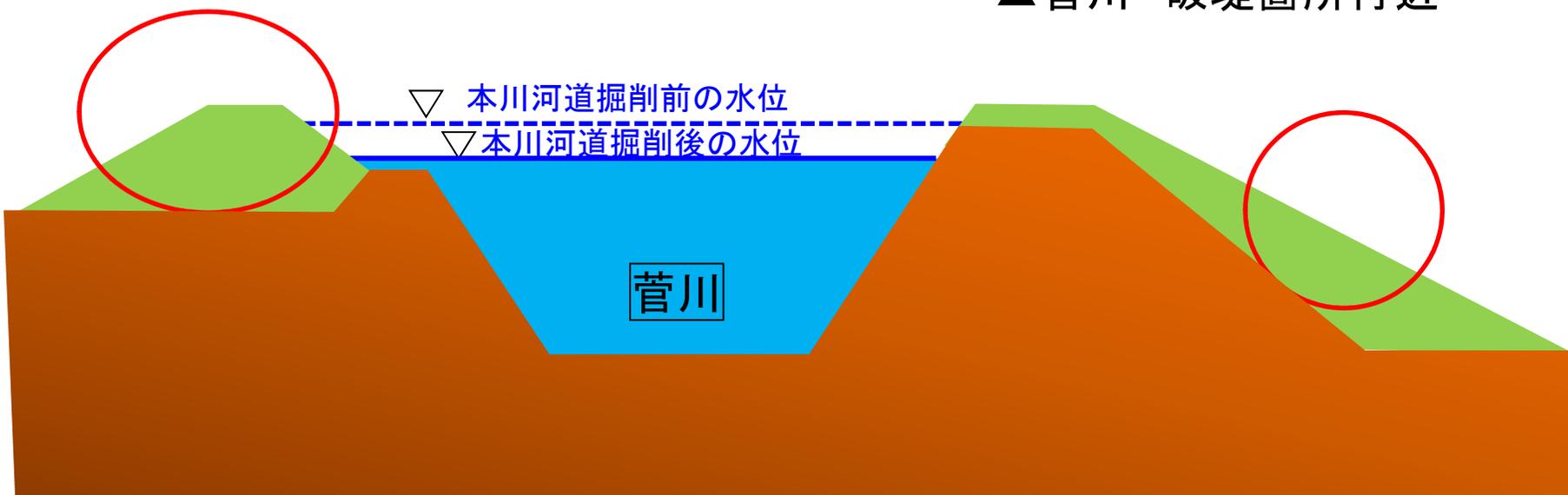
菅川 堤防のかさ上げ・堤防の補強 イメージ図

本川河道掘削後の水位が既設の堤防の高さを超える箇所は、**堤防のかさ上げ(築堤)**を行います。

また、破堤箇所を含む区間は、**法面の勾配を緩やか**にして破堤しにくい構造にします。



▲菅川 破堤箇所付近



築堤 イメージ図

梨和川

- ・河道掘削

梨和川 河道掘削（位置図）



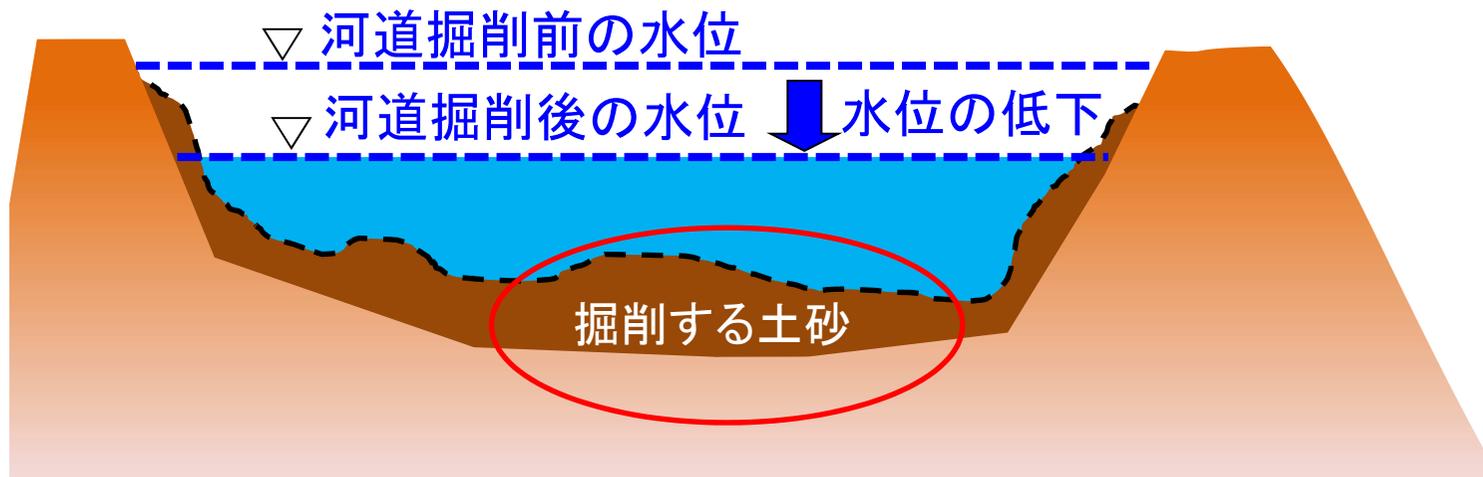
※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

梨和川 河道掘削 イメージ図

河道を掘削し，川の断面を広げることで，洪水時の水位を下げます。



▲梨和川 アイカ工業付近



河道掘削 イメージ図

仏通寺川

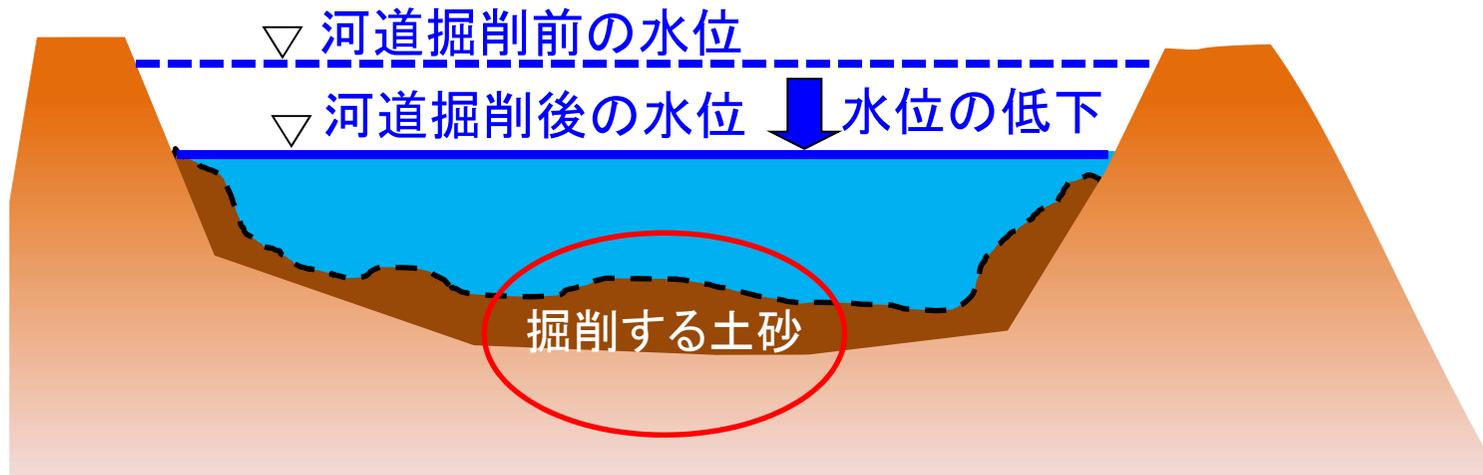
- 河道掘削
- 背割堤の整備
- 堤防のかさ上げ
- 護岸のかさ上げ

仏通寺川 河道掘削 イメージ図

河道を掘削し，川の断面を広げることで，洪水時の水位を下げます。



▲仏通寺川 本郷団地下流



河道掘削 イメージ図

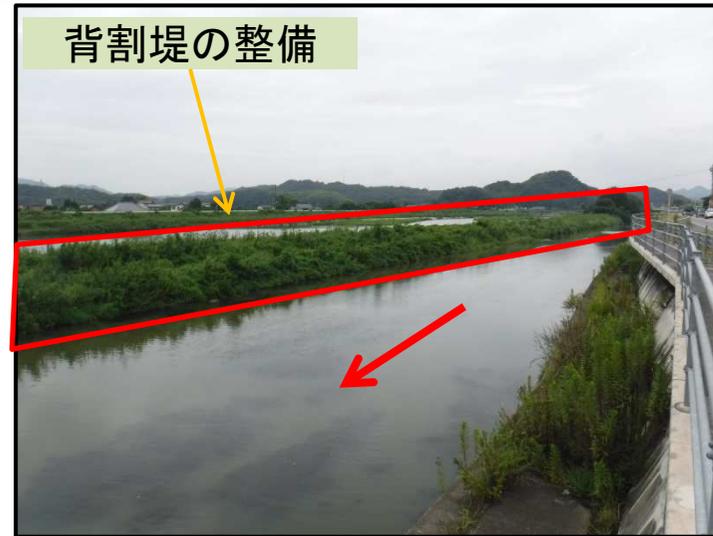
仏通寺川 背割堤の整備（位置図）



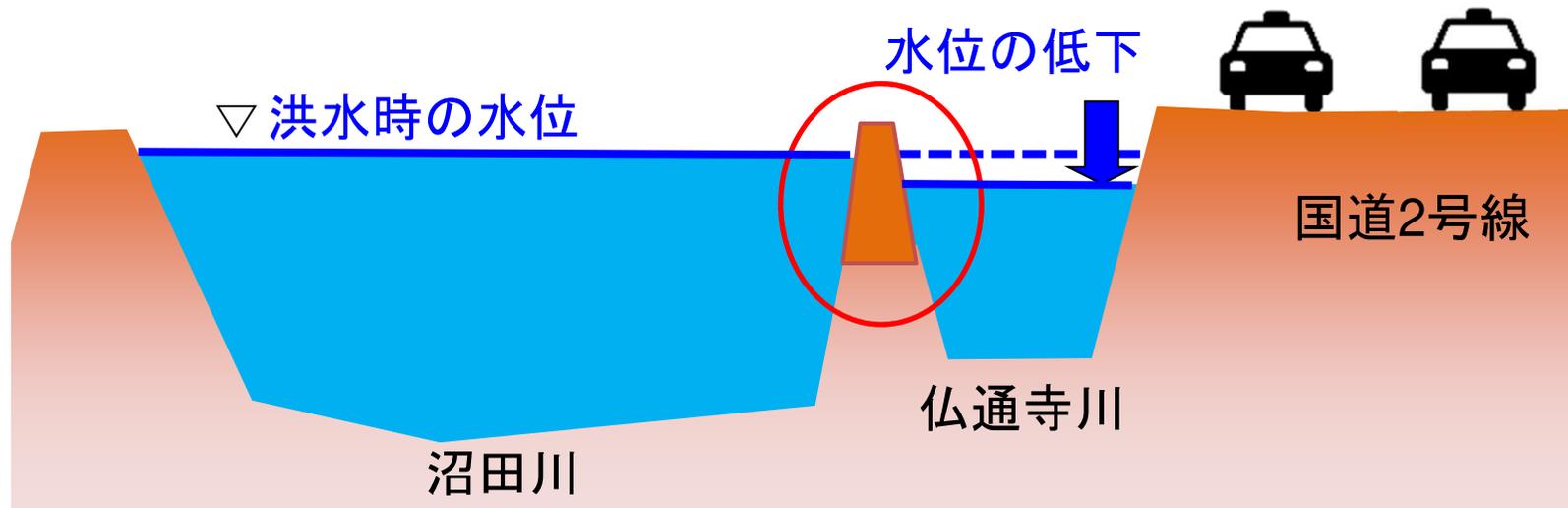
※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

仏通寺川 背割堤の整備 イメージ図

背割堤をかさ上げし，沼田川と仏通寺川の流れを分けることで，仏通寺川の水位を下げます。



▲ 仏通寺川 背割堤部分



背割堤の整備 イメージ図

仏通寺川 堤防のかさ上げ（築堤）（位置図）



※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

仏通寺川の事業概要 堤防のかさ上げ（築堤）（位置図）

堤防のかさ上げ（築堤）

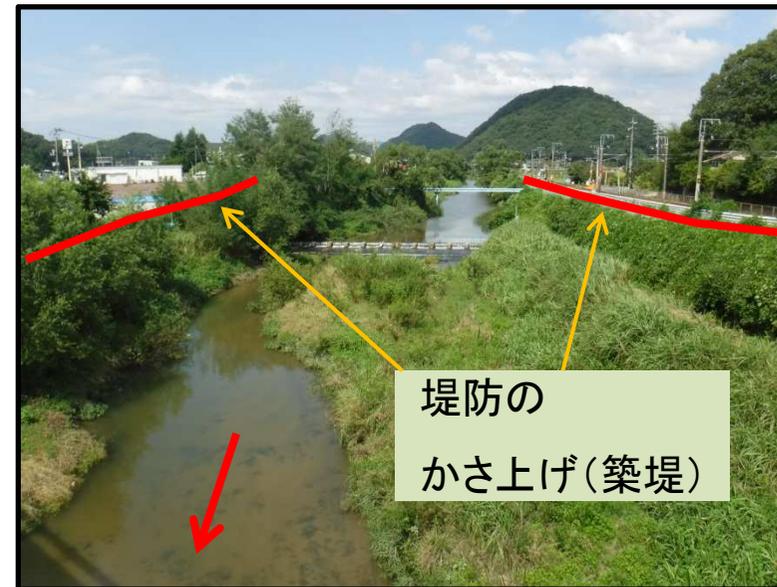
左岸L=200m 右岸L=1,390m



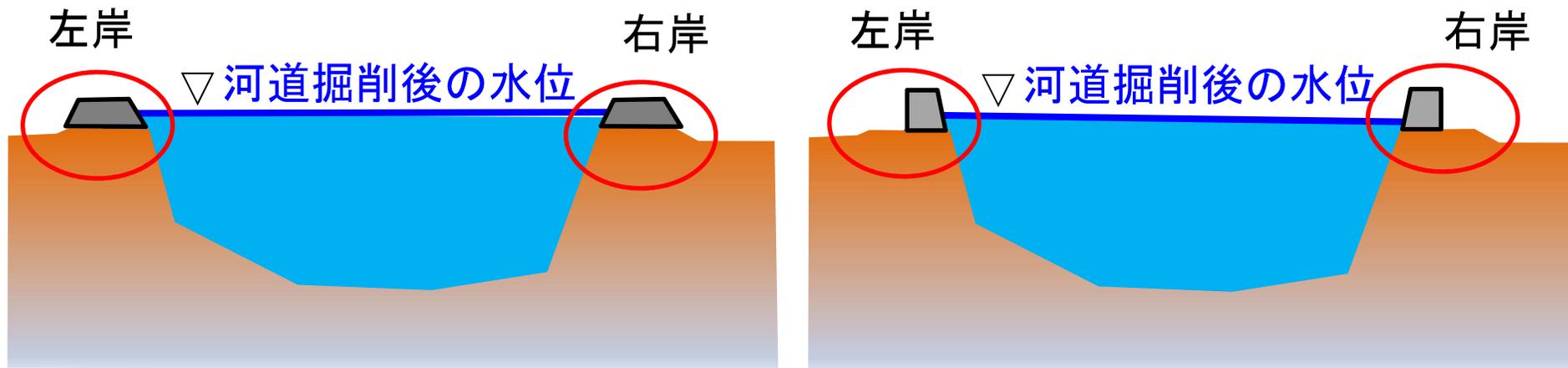
※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

仏通寺川 堤防のかさ上げ（築堤） イメージ図

河道掘削後の水位が、既設堤防高を超える箇所について、**堤防のかさ上げ（築堤）**を行います。



▲仏通寺川 本郷団地下流



築堤 イメージ図

※かさ上げの構造については検討中です。

仏通寺川 護岸のかさ上げ(擁壁工) (位置図)



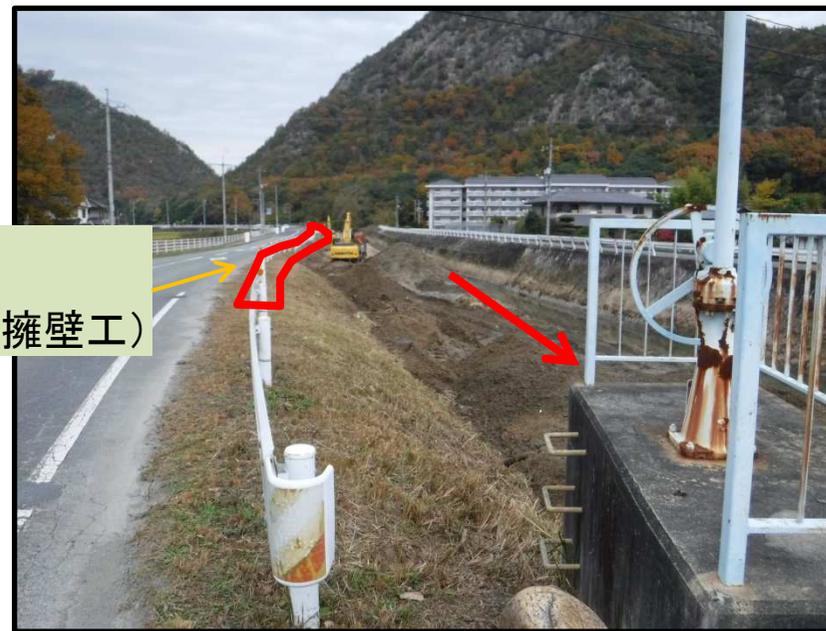
護岸のかさ上げ
(擁壁工)
右岸L=200m

※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

仏通寺川 護岸のかさ上げ（擁壁工） イメージ図

護岸の上に**コンクリートの擁壁**を設置して越水を防止します。

護岸のかさ上げ（擁壁工）



左岸

▽河道掘削後の水位

右岸



県道本郷久井線

▲仏通寺川 河崎橋上流

護岸のかさ上げ（擁壁工） イメージ図

天井川

- ・護岸のかさ上げ

天井川 護岸のかさ上げ（位置図）



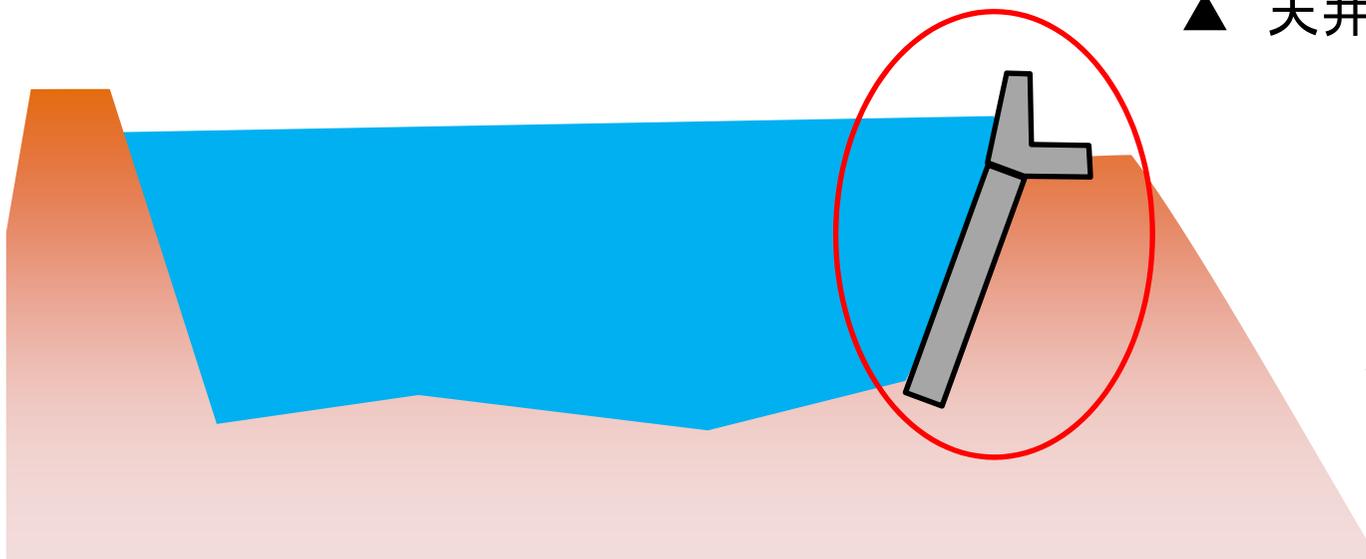
※ 施工箇所については、詳細設計により変更になる可能性があります。

天井川 護岸のかさ上げ（擁壁工） イメージ図

護岸の上に**コンクリートの擁壁**
を設置して越水を防止します。



▲ 天井川 右岸側



護岸のかさ上げ(擁壁工) イメージ図