

加古川流域委員会 第5回 資料
河川整備内容について

平成20年12月18日

国土交通省近畿地方整備局
姫路河川国道事務所

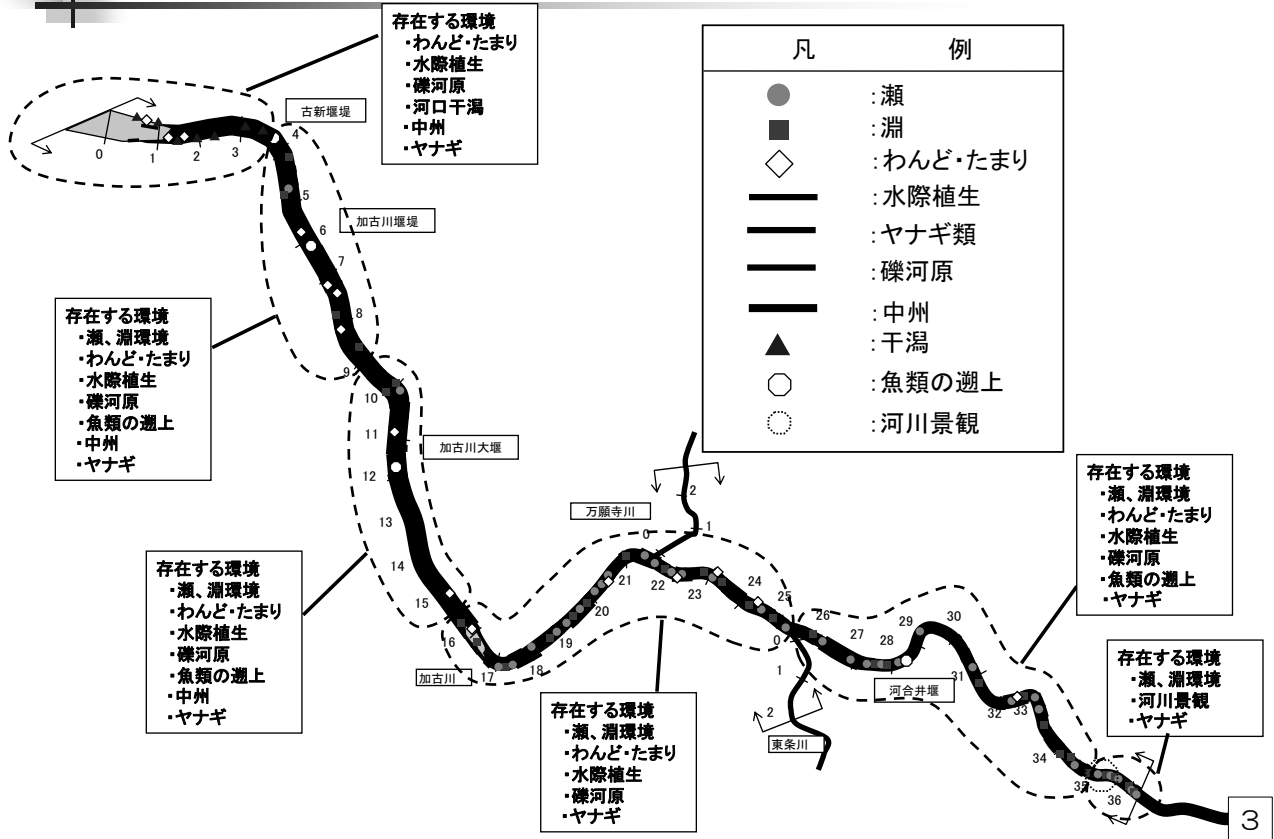
1

— 目 次 —

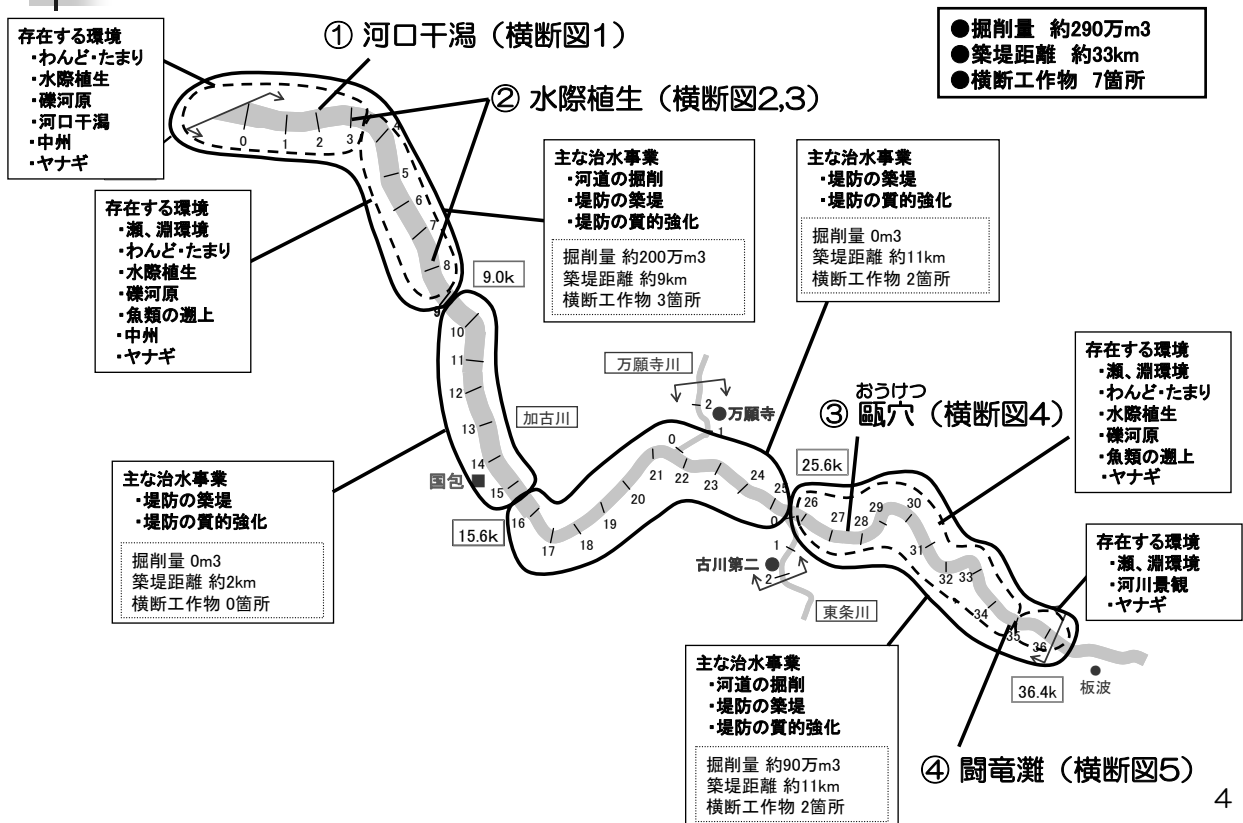
1. 生物の生息・生育環境、河川景観
2. 具体的な対策の考え方について

2

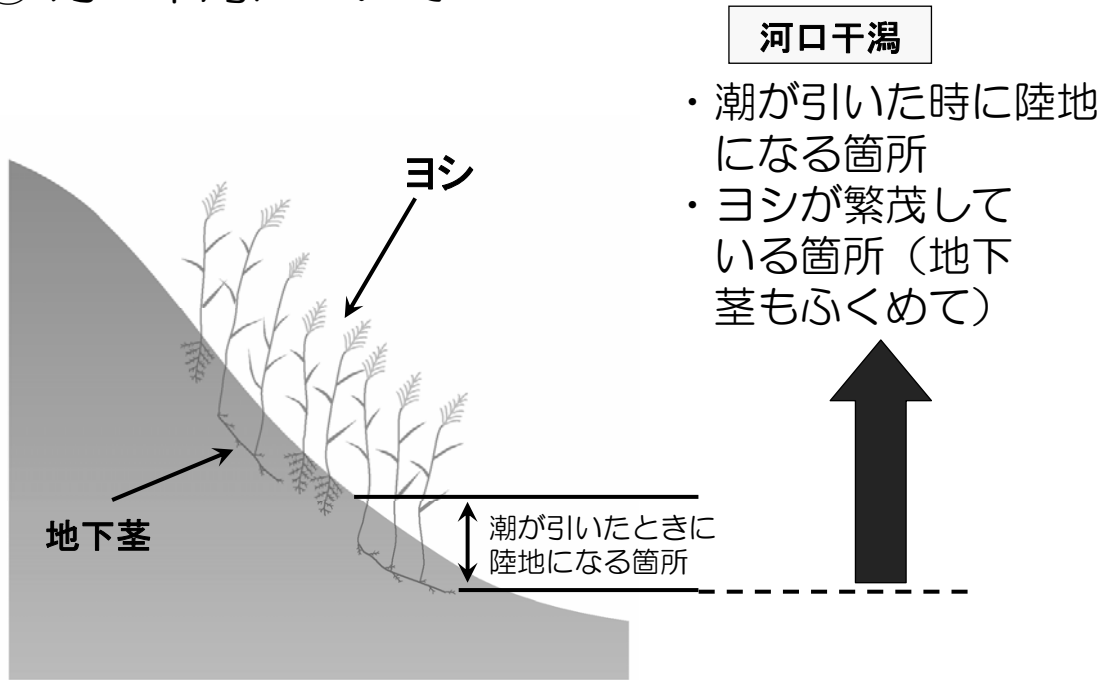
1. 生物の生息・生育環境、河川景観



2. 具体的な対策の考え方について

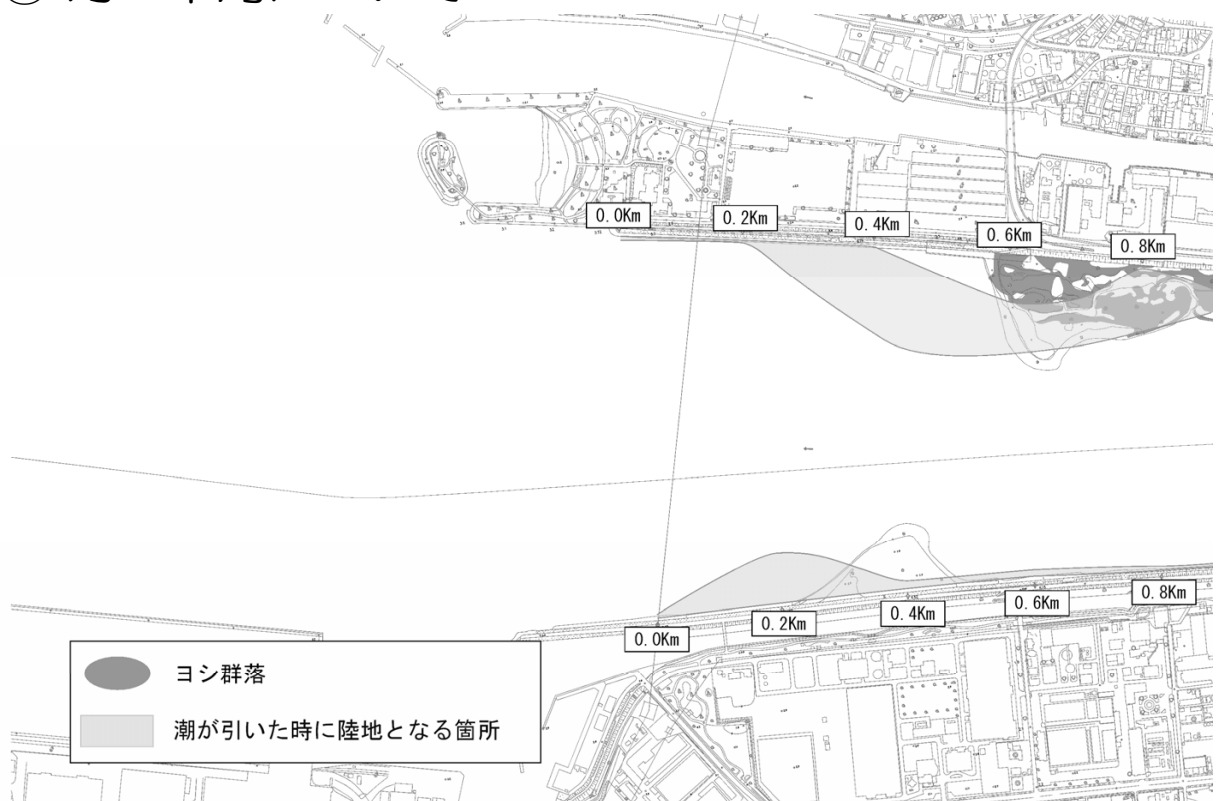


① 河口干潟について



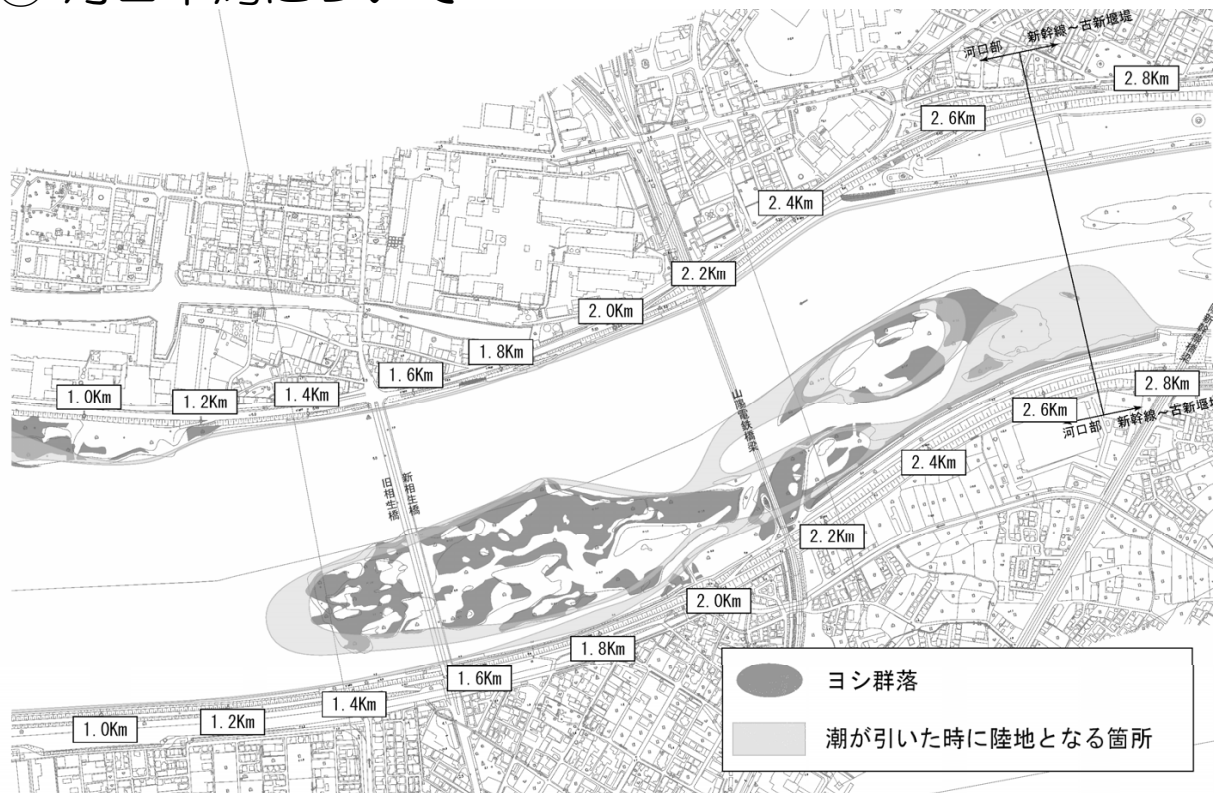
干潟環境模式図

① 河口干潟について



加古川下流部干潟現況平面図 (1 / 2)

① 河口干潟について



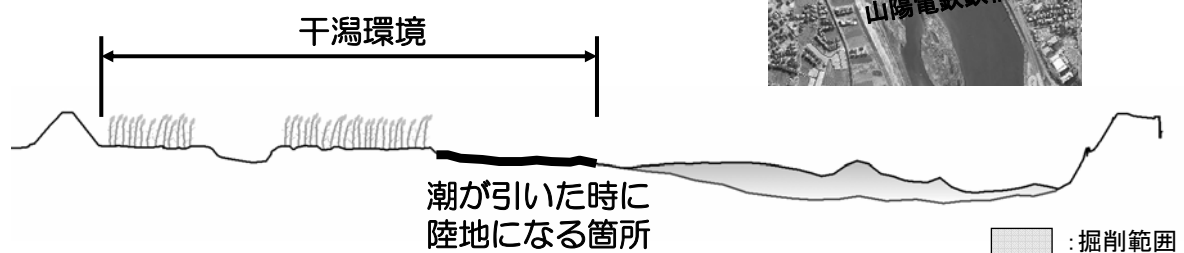
加古川下流部干潟現況平面図 (2/2)

① 河口干潟について

具体的な対策の考え方

- ・ 河口干潟を改変しない
- ・ モニタリングをしながら
順応的に工事を実施

横断図1



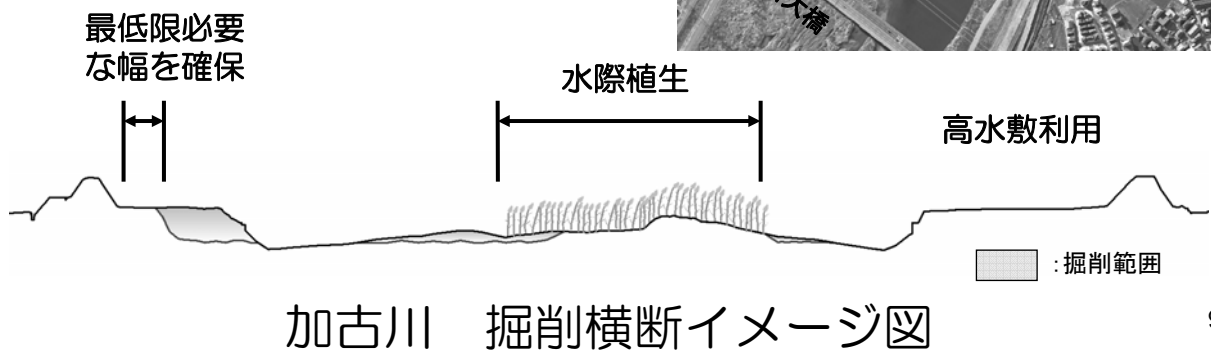
加古川 掘削横断イメージ図

② 水際植生について

具体的な対策の考え方

- ・ 山陽新幹線があるため深く掘れない
- ・ 水際植生が生育する場所は極力改変しない
- ・ モニタリングをしながら順応的に工事を実施

横断図2



② 水際植生について

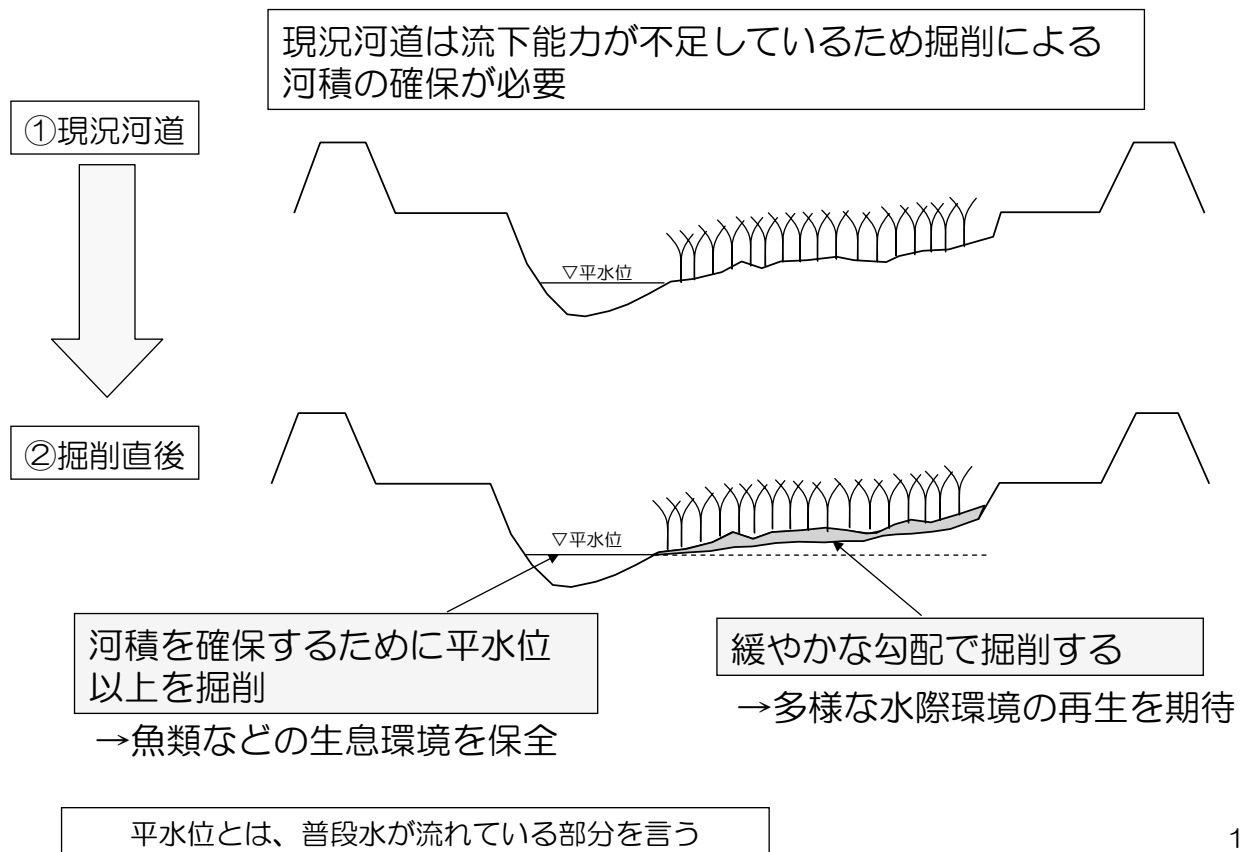
具体的な対策の考え方

- ・ 水際植生が生育する場所を大きく改変する場合は、掘削方法に配慮する
- ・ モニタリングをしながら順応的に工事を実施

横断図3



② 水際植生について



11

③ 甌穴^{おうけつ}について

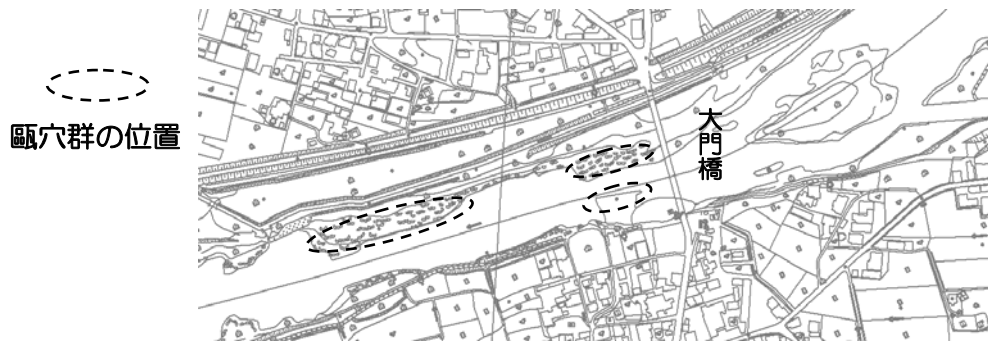
甌穴（おうけつ）とは：

- ・河床の岩石に割れ目などがあると、その弱い部分がほかの部分より早く削られくぼみができる
- ・くぼみに小石などが入り込んで、渦流によりくぼみの中を転がって穴ができる
- ・甌穴は、大門橋下流にあり、兵庫県レッドデータブック地形Cに指定

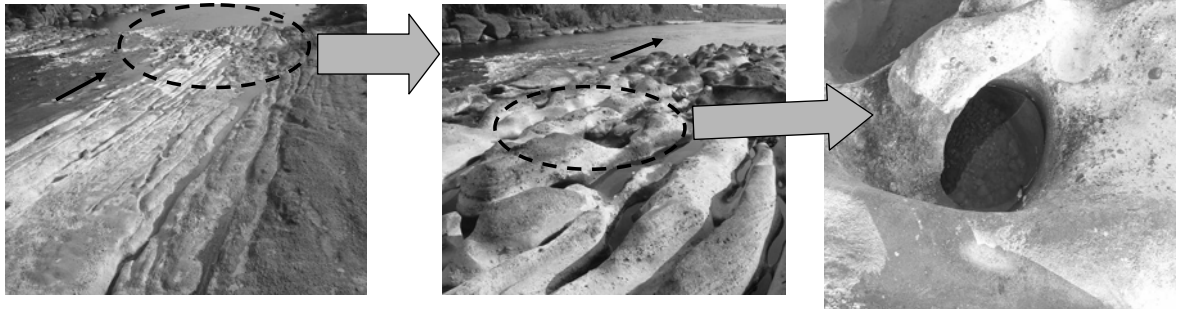


12

おうけつ
③ 甌穴について



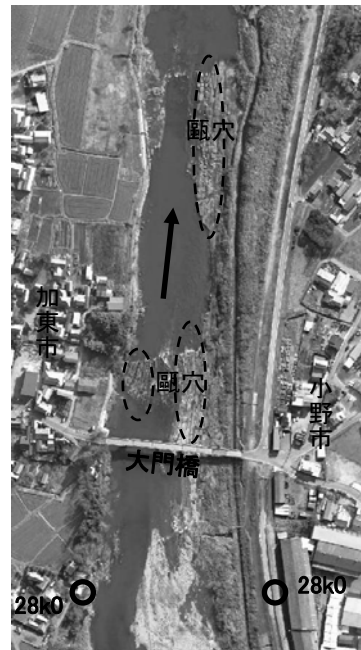
大門橋下流の甌穴群の状況



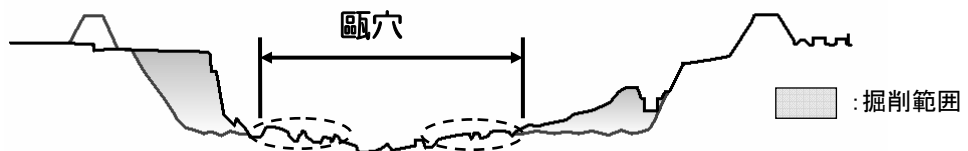
おうけつ
③ 甌穴について

具体的な対策の考え方

- ・ 甌穴を保全した河床掘削を実施



横断図4



加古川 掘削横断イメージ図