

平成19年度の整備予定

国土交通省 北陸地方整備局
金沢河川国道事務所

急流河川対策工(前腹付け工) 1 / 2

事業概要

手取川は日本でも有数の急流河川であり、一度洪水被害が発生した場合、その影響は計り知れない。そのため治水安全度向上は急務である。当該区間は堤防抵抗力総合評価によりC～Dに位置付けられており、破堤時の被害が最も大きい区間で、一連水衝部にもなっていることから、堤防の「**ねばり強さ**」を高めるものとして、**前腹付け工による対策**を行うものである。



急流河川対策
(出口地区)

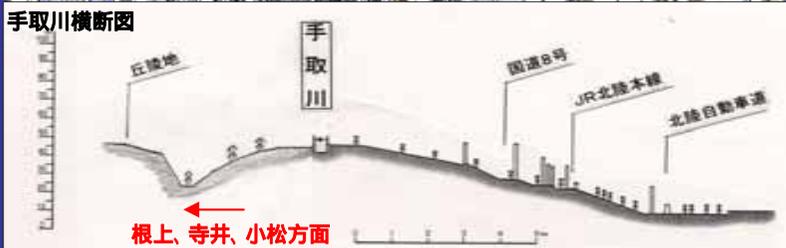
- ランクイメージ
- A及びAA: 当面对策が不要
 - B: 将来的には対策が望ましい
 - C: 対策が必要
 - D: 早急に対策が必要

手取川左岸破堤による小松市氾濫状況

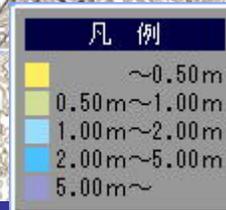


対策箇所(出口地区)

手取川横断面図



根上、寺井、小松方面

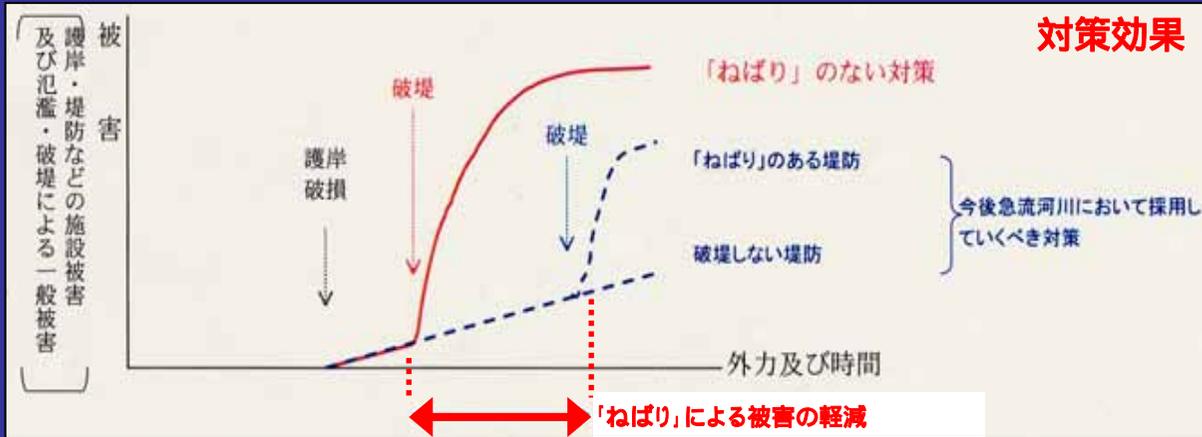


L7.6K破堤時浸水深



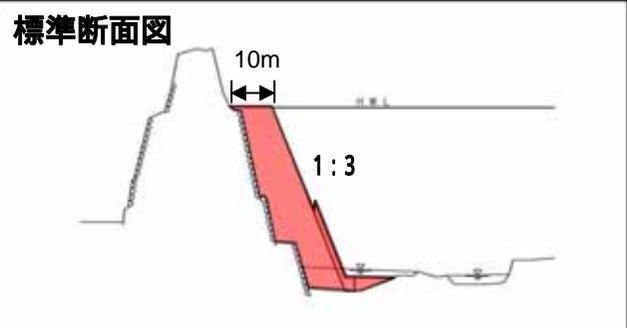
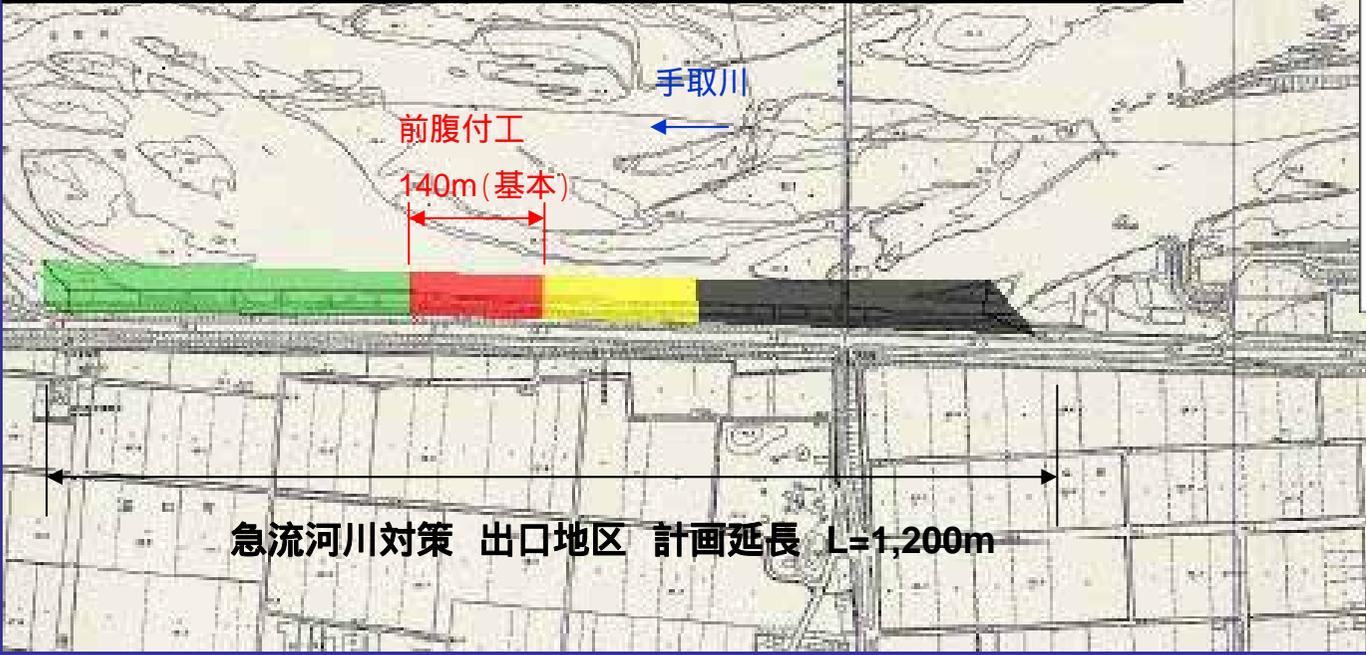
L7.6K破堤時被害額

急流河川対策工(前腹付け工) 2 / 2



手取川急流河川対策 堤防質的強化 事業工程

整備箇所	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
急流河川対策工		出口地区 L=1,200m			下流水地区 L=800m				岩内地区 L=800m			



凡 例

黒色	: H17年度までの施工済み箇所
黄色	: H18年度実施箇所
青色	: H18年度調整費要求箇所
赤色	: H19年度要求箇所(基本)
オレンジ色	: H19年度要求箇所(追加)
紫色	: H19年度要求箇所(特追)
緑色	: 一連区間工事残
茶色	: 他費目(災害復旧費等)

水辺の楽校 東部拠点の整備 1 / 2

事業の概要

川北町は、平成9年1月に水辺の楽校プロジェクトの登録を受け、西部、中央、東部の3拠点においてそれぞれの特色を生かした整備計画が策定されており、中央拠点の基盤整備については完成しており、西部拠点は平成18年度に完成予定である。今回整備する東部拠点については、手取川によって形成された豊富な自然環境を活かした野外学習の広場を整備する計画となっており、主に植物観察ポイントとして整備を行うものとなっています。

西部拠点イメージパース

中央拠点整備状況

東部下流利用状況

西部拠点キーワード: 鳥
 中央拠点キーワード: 水
 東部拠点キーワード: 植物

凡	例
西部拠点区域	保育所
中央拠点区域	小中学校
東部拠点区域	
アクセス道路	

橘小学校総合学習

中央拠点利用状況(じゃぶじゃぶ池でのアユのつかみどり)

東部上流拠点イメージパース

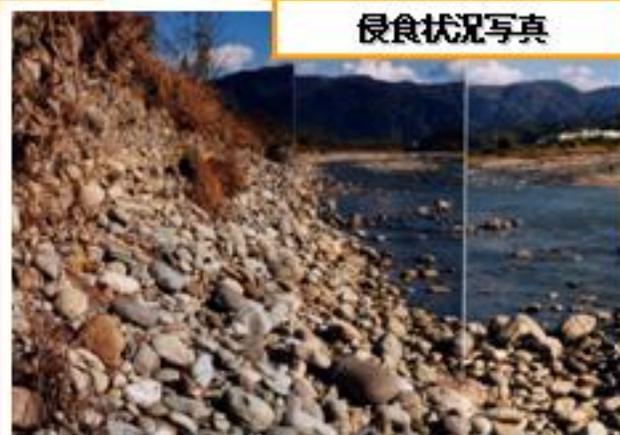
中島小学校児童による野外学習状況

水辺の楽校 東部拠点の整備 2/2

東部上流拠点全景



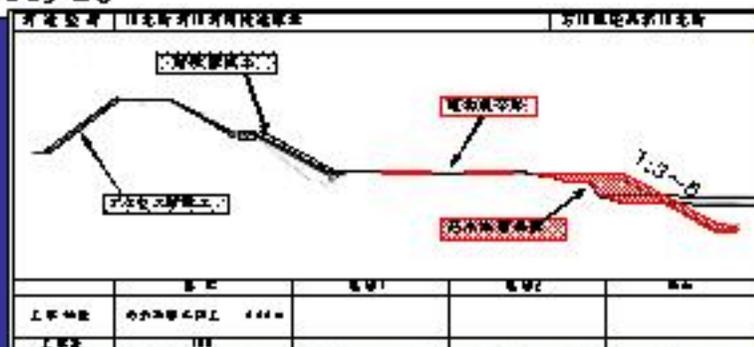
侵食状況写真



○東部上流拠点の計画変更について

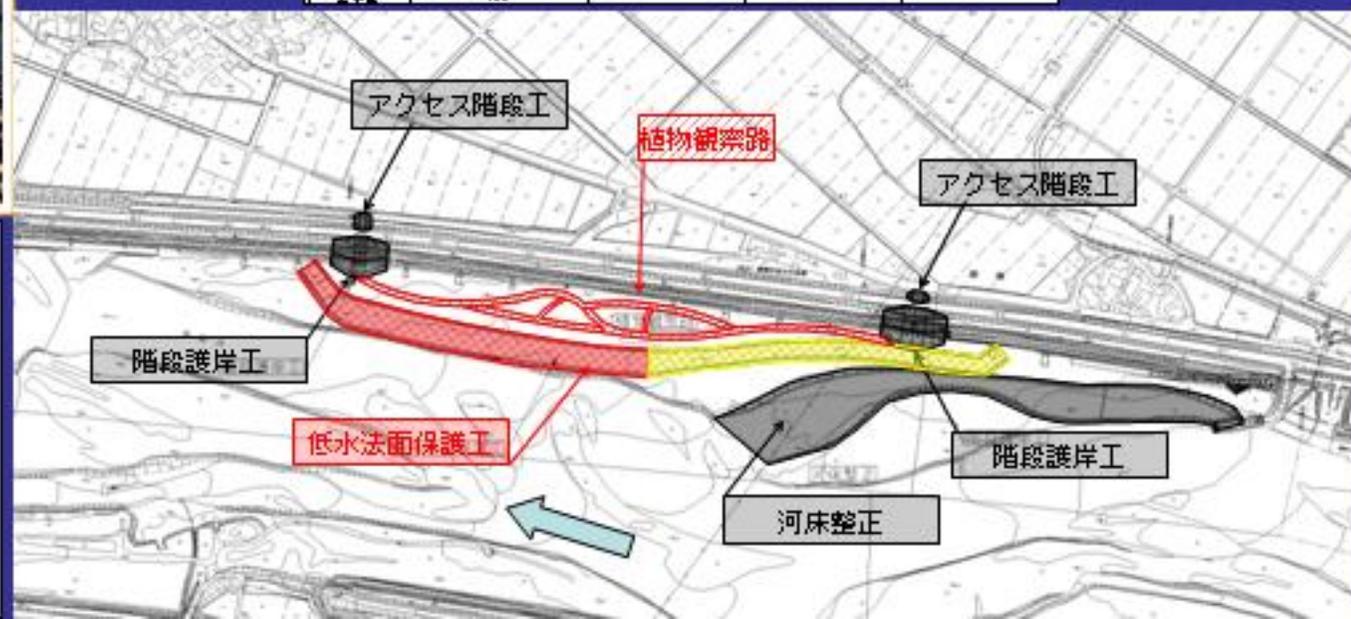
当該地区では、手取川固有の植物が多く分布している場所であり、これらの植物の観察を目的とした植物観察路の整備を川北町で計画している。しかし、当該箇所前面の河岸が洪水により侵食を受け局所的にオーバーハンクしている箇所があり、散策に訪れた人が転落する危険性がある。

以上のことから、利用者の安全性を確保するため、低水法面保護工の整備を行うものである。



凡例

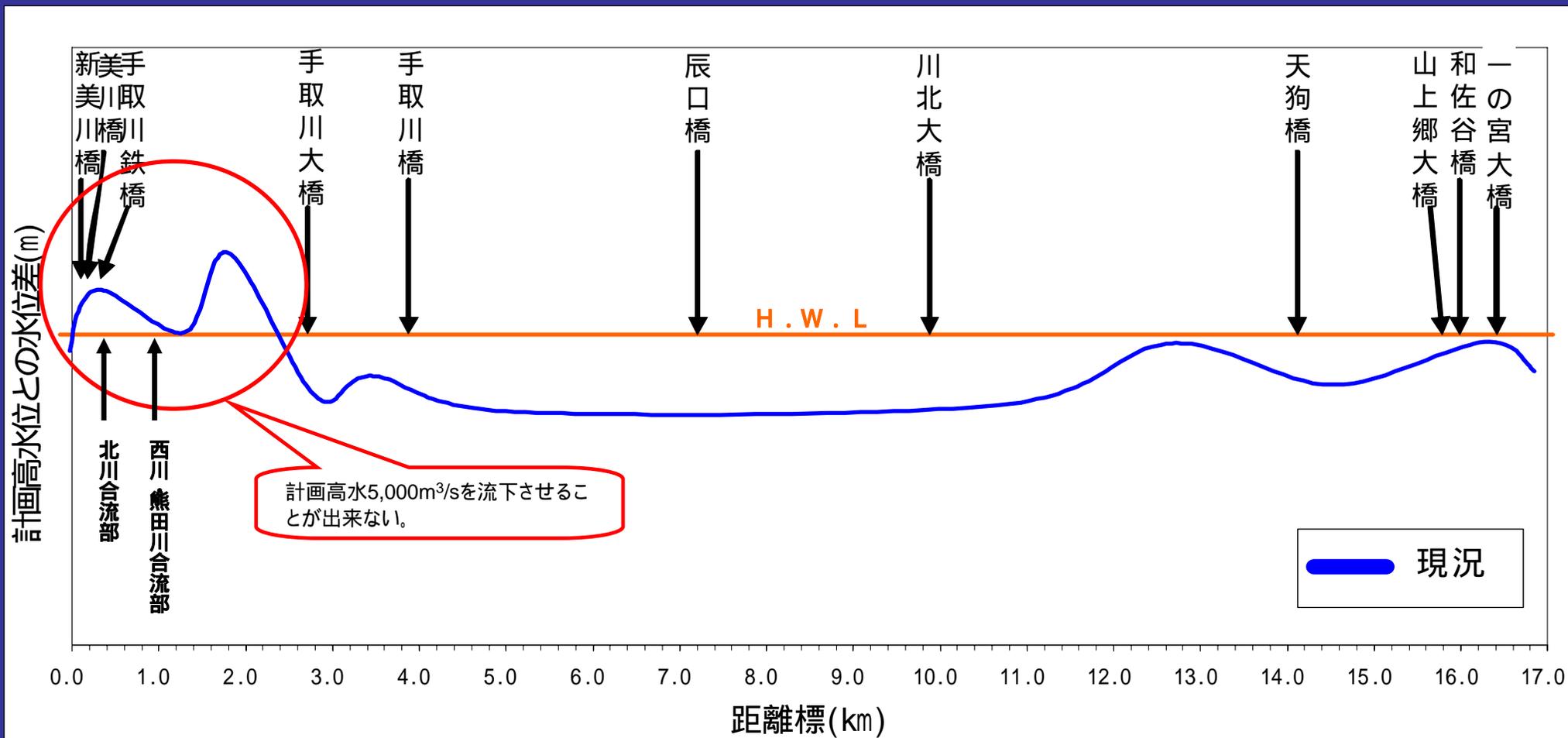
	国交省	市町村
H17年度迄	黒色	斜線
H18年度(当初)	黄色	斜線
H18年度(調整費等要求)	青色	斜線
H19年度(基本)	赤色	斜線
H19年度(追加)	オレンジ色	斜線
H20年度以降	緑色	斜線



手取川河口部の改修 1 / 2

目的

計画高水流量 $5,000\text{m}^3/\text{s}$ を流下させるための流下能力不足解消。



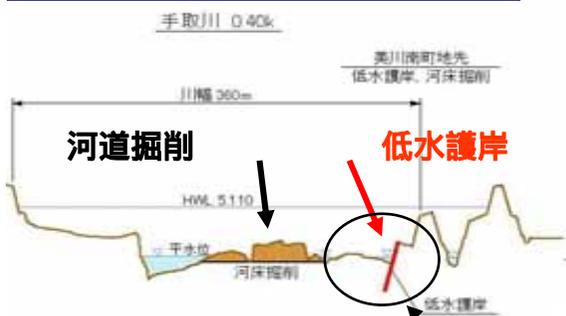
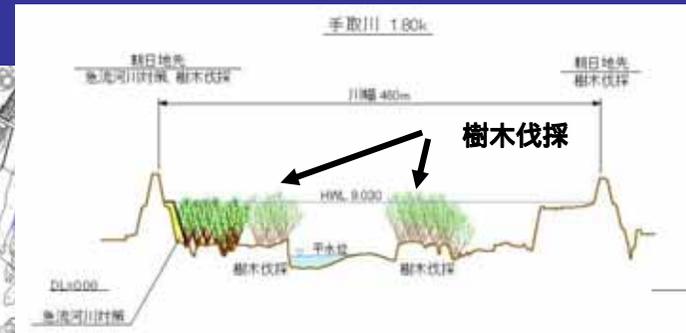
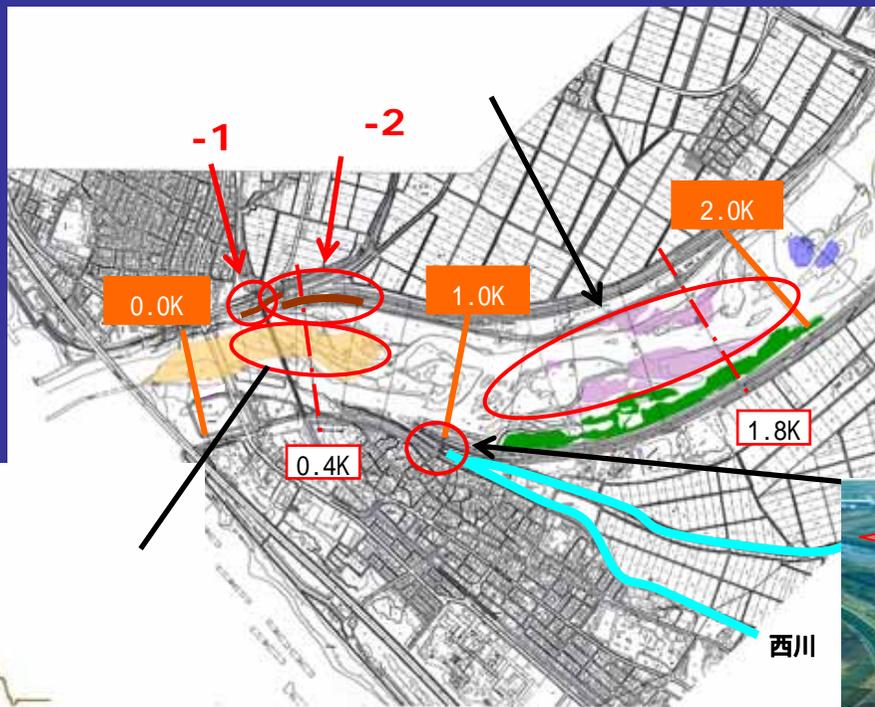
手取川河口部の改修 2 / 2

段階施工計画

河道内の樹木群を計画的に伐採する。(H15～H16実施)

- 1 H18.7洪水で被災した区間について災害復旧事業により低水護岸(L=108m)を実施予定
- 2 重要水防箇所(Aランク)の212m区間について低水護岸を実施する。(H19予算要求箇所)
河床掘削を実施する。

西川・熊田川の合流点に樋門を設置し、手取川の外水氾濫を防止する。



重要水防箇所(Aランク)

水衝部で堤防の前面が深掘れしているが、その対策が未施工のため、水防上最も重要な区間(Aランク)と位置づけている。