

## 氾濫原の粗度係数の設定

現行モデル（ポンドモデル）

水深に応じた粗度係数設定（全地目共通）



改良モデル（二次元不定流モデル）

地目別に一定値  
（水田=0.025、市街地=0.040、山林・畑地=0.060）



建物抵抗の付加（全地目に付加）

※河川砂防技術基準(案)提案



建物抵抗の付加（市街地のみに付加）  
水深に応じた粗度係数を設定

※共同研究提案