

郵便物認可

技術  
維持・保守  
会社  
1594(代表)  
elevator.jp

# 日刊建設工業新聞 12/15

火曜日  
2009年(平成21年)

THE DAILY ENGINEERING & CONSTRUCTION NEWS

第17403号 発行所 ©日刊建設工業新聞社 2009 〒105-0021 東京都港区東新橋 2-2-10 電話03(3433)7151 URL:http://www.d

## ハツ場ダム中止と治水代替案 2

富士常葉大学大学院環境防災研究科客員教授(風土工学研究所副所長) 竹林征三  
群馬県 東部県民局長 重田佳伸

### 予防的な流量改訂

○昭和24年の  
計画変更の特徴  
カスリーン台風では果樹上  
流右岸が破壊し、氾濫流は甚  
大な被害をもたらしながら約  
6日間かけて東京湾に至った  
ことは有名なところ。しかし、  
このほかにも玉村町南玉村岸  
から五科方面への氾濫、同町  
左岸から伊勢崎市街地方面へ  
の氾濫など多くの氾濫が起  
っている。

「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。

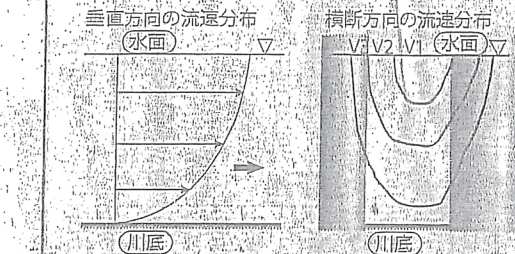
「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。

「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。

「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。

「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。

「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。



「再度災害防止」の観点か  
ら、氾濫洪水に対処しようとする  
場合には、まず問題となるの  
が「一体どれほどの流量が押  
寄せられたのか」を推定する作  
業である。一般の人には、美  
濃流量ならすぐに分かるであ  
ろうと思われたが、河川の  
流量は測定できない。このこ  
ろ、川岸付近では大々々異なる  
でも大差がある。単純な台形  
水路の流速分布イメージを  
図に示すが、断面のごくま  
つても同じ流速の場所はないの  
だ。