

用語解説

H.P.

【解説】

H.P.とは、大橋川や宍道湖などで河川の改修を行う際の基準となる高さを表したものです。

一般的な表記である T.P.は、定期的な改測などに伴って数値が変わるため、計画を立てる際の煩雑さを考慮し用いることにしたものです。

psu

【解説】

psuとは、電気伝導度にもとづく塩分の単位です。

practical salinity unit（実用塩分単位）の略。UNESCO が「塩化カリウム（KCl）32.4356g を含む 15 の水溶液 1kg の電気伝導度を塩分 35psu」と定義しています。

水質計に組み込まれた電気伝導度計の測定値から換算して求めた場合の単位として使用されています。

計画高水位（H.W.L）

【解説】

計画高水位とは、河川整備を行う際の基本となる水位であり、計画規模の洪水（計画高水流量）が流れた場合に想定される水位を定めたものです。計画高水位の設定は、洪水流量の規模、河道の地形形状、沿川の地盤高を考慮して決定します。

計画高水流量

【解説】

計画高水流量とは、洪水を河道と洪水調節施設（ダムなど）に合理的に配分して決定するものであり、洪水時に河道に流す最大の流量を定めたものです。

遊水効果

【解説】

遊水効果とは、河川に接する広い場所（遊水池）などに洪水が溜まり、下流側の河川で洪水の流量が小さくなる効果をいいます。