

河川の計画について

地建企画部長

和里田 新平

1. 概 説

1-1. 治水計画と利水計画

1-2. 治水計画

1-2-1. 計画高水量, 実測値, 水位, 痕跡, 流出量,

Unit Hydrograph, 比流量,

1-2-2. 計画高水流量の配分, 合流, 分流, 洪水調節一貯溜, ダム, 遊水,

1-3. 河道改修計画

1-3-1. 高水勾配, 河床勾配, 同時水位, 痕跡, 勾配,

1-3-2. 粗度係数,

1-3-3. 断面, 低水路, 径深,

1-3-4. 工事計画

2. 昭和28年西日本災害後計画した実例

2-1. 気 象

2-2. 計画高水流量の決定, 洪水量の推定, 粗度係数, 雨量及び流量 の超過確率, 含有土砂量,

2-3. 流量配分, 支川流量, 洪水調節,

2-4. 改修計画, 河口水位, 粗度係数, 高水勾配, 河床高, 河中, 低水路,

2-4-1. 貯水池計画, ダム群,

2-4-2. 駐水池計画, 内水排除, 支川処理,

2-4-3. 河道改修計画, 引堤, 掘鑿浚深, コンクリート張水路,

3. 諸 向 題

3-1. 筑後川の流出機構,

3-2. 有明海の大締切景,

3-3. 阿蘇特定地域,

4. むすび

4-1. 資料と計画,

4-2. 調査と計画と工事,