

新技術研究成果証明書

研究名称：分流式下水道における雨天時浸入水に関する共同研究

(成果証明書番号 第20008号)

研究成果品：「分流式下水道における雨天時浸入水対策計画策定マニュアル」2009年3月

研究者：日本水工設計株式会社

(研究の目的)

本研究は、雨天時浸入水対策に関する調査、計画策定に係わる技術的事項について示すことを目的とする。

(研究の内容)

本研究では、雨天時浸入水対策計画を策定するまでの効率的な検討手法として、浸入水発生領域の絞り込みと原因把握手法、対策の立案及び対策効果の検証方法、対策実施判定と段階的整備方法等を取りまとめた。

- (1) 浸入水発生領域の絞り込みと原因把握手法
- (2) 対策の立案及び対策効果の検証方法
- (3) 対策実施判定と段階的整備方法

(研究の期間)

2007年6月から2009年3月まで

(研究の成果)

本研究の成果であるマニュアルを活用することで、分流式下水道における雨天時浸入水の諸問題に対して、総合的な見地から計画の策定が実施できることを確認した。

(共同研究者)

本研究は、財団法人下水道新技術推進機構と下記の9者による共同研究である。

株式会社日水コン	日本上下水道設計株式会社	株式会社東京設計事務所
日本水工設計株式会社	オリジナル設計株式会社	株式会社山武
八千代エンジニアリング株式会社	管清工業株式会社	ペンタフ株式会社

財団法人下水道新技術推進機構に設置された技術委員会において厳格なる審議を行った結果、本研究は上記の研究成果を確認できたことを証明する。

2009年3月31日

財団法人 下水道新技術推進機構

理事長

石川 忠 男

