

目 次

第 1 章	総 則	1
第 1 節	目 的	1
§ 1	目 的	1
第 2 節	適用範囲	3
§ 2	適用範囲	3
第 3 節	ガイドラインの構成	4
§ 3	ガイドラインの構成	4
第 4 節	用語の定義	6
§ 4	用語の定義	6
第 2 章	技術の概要	8
第 1 節	本技術の目的と概要	8
§ 5	本技術の目的	8
§ 6	本技術の概要	10
§ 7	本技術の構成	12
第 2 節	本技術を構成する要素技術の概要	14
§ 8	技術を構成する要素技術の概要	14
第 3 節	データ収集技術	15
§ 9	流入水量実績値	15
§ 10	降水量予報値	18
第 4 節	データ利用技術	20
§ 11	データ受信／保存技術	20
§ 12	流入水量予測技術	21
§ 13	セキュリティ技術	24
第 5 節	流入水量予測 A I モデル構築・再構築技術	26
§ 14	流入水量予測 A I モデル構築条件	26
§ 15	流入水量予測 A I モデル構築・再構築要件	27
§ 16	A I 構築・再構築用ハードウェア	29
第 6 節	運転支援技術	30
§ 17	運転支援技術	30
第 7 節	実証研究に基づく技術の評価	33
§ 18	技術の評価項目	33
§ 19	技術の評価結果	35

第3章	導入検討	36
第1節	導入検討手順	36
§ 20	適用条件・推奨条件	36
§ 21	導入・運用に係わる条件	38
§ 22	A Iに係わる条件	39
第2節	導入効果	40
§ 23	評価方法	40
第3節	導入判断	48
§ 24	判断方法	48
第4章	維持管理	49
第1節	維持管理	49
§ 25	維持管理	49
資料編		58