

JICEからのお知らせ

[JICE が刊行している出版物]

購入にあたっては出版元等にお問い合わせ下さい。

貸し出し（閲覧）については、希望図書名・貸し出し希望期間・会社名・お名前・送付先・連絡電話番号等の必要事項をご記入のうえ、下記のメールアドレスへ送信してください。なお、機関名が記載されている図書については、直接該当機関に申し込み下さいますようお願い申し上げます。

JICE ホームページよりダウンロードできるものもありますので、そちらもご覧下さい。<http://www.jice.or.jp/>
お問い合わせメールアドレス：webmaster@jice.or.jp

分野	図書名	発行年	定価	種別	問合先・入手先
河川全体	国土交通省河川砂防技術基準 同解説 計画編	2005/11	4,200	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	改訂解説・建設省河川砂防技術基準（案） 同解説 調査編	1997/10	6,930	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	改訂解説・建設省河川砂防技術基準（案） 同解説 設計編 [1]	1997/10	4,515	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	改訂解説・建設省河川砂防技術基準（案） 同解説 設計編 [2]	1997/10	4,410	販売	山海堂 (03-3816-1618)
河川計画	河道計画検討の手引き	2002/2	4,935	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	中小河川計画の手引き（案）	1999/9		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (20,188KB)
	都市河川計画の手引き ～洪水防御計画編～	1993/6		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (15,260KB)
	都市河川計画の手引き ～立体河川施設計画編～	1995/4	4,893	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	解説・特定都市河川浸水被害対策法施行に関 するガイドライン	2005/2	3,545	販売	ニッセイエプロ (03-5733-5151)
	宅地開発等に伴う雨水貯留施設技術指針（案）	1978/10		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (1,287KB)
	内水処理計画策定の手引き	1995/2		貸出	JICE
堤防	河川堤防の構造検討の手引き	2002/7		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (10,372KB)
	ドレーン工設計マニュアル	1998/3		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (1,977KB)
	堤防決壊部緊急復旧工法マニュアル	1989/6		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (8,823KB)
	河川堤防の地震時変形量の解析手法	2002/2		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (20,088KB)
	鋼矢板二重式仮締切設計マニュアル	2001/5	5,775	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	講演会 河川堤防の災害と現状認識について 講師 山村和也氏	1996/11		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (12,744KB)

分野	図書名	発行年	定価	種別	問合先・入手先
河川構造物	改訂解説・河川管理施設等構造令 (改定第12刷)	2005/9	3,885	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	河川土工マニュアル	1993/8		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (12,357KB)
	改訂解説・工作物設置許可基準	1998/1	2,940	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	河川構造物設計業務ガイドライン (護岸設計業務)	1993/10		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (1,301KB)
	河川構造物設計業務ガイドライン (堰・床止め設計業務)	1996/11		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (3,115KB)
	河川構造物設計業務ガイドライン (桶門・桶管設計業務)	1996/11		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (1,795KB)
	ゴム引布製起伏堰技術基準 (案)	2000/10		貸出	JICE
	河川ポンプ設備更新検討マニュアル	1996/3	6,116	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	排水機場設備点検・整備実務要領	1991/1		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (18,782KB)
	排水機場設備点検・整備指針 (案)・ 同解説書	1989/1		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (5,319KB)
	柔構造樋門設計の手引き	1998/12	3,990	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	柔構造・柔支持樋管の設計計算事例	1991/12		PDFDL	JICE ホームページより ダウンロード (7,349KB)
	床止めの構造設計手引き	1998/12	2,730	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	護岸・根固め工の設計ガイドライン	1994/12		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (13,318KB)
	護岸の力学設計法 (第7刷)	2005/5	4,725	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	河川構造物の耐震性能照査において考慮する 河川における平常時の最高水位の算定の手引 き (案)	2007/5		PDF	配布予定
	津波の河川遡上解析の手引き (案)	2007/5		PDF	配布予定
	Stream 21世紀に向けての河川技術	1994/9		PDF	JICE ホームページより ダウンロード (67,887KB)
土地地質図	東北地方土地地質図	1991/3		貸出	JICE
	東北地方土地地質図・同解説書	1988/3		貸出	JICE
	関東地方土地地質図・同解説書	1996/8	34,500	販売	内外地図 (03-3291-0338)
	北陸地方土地地質図・同解説書	1990/11		貸出	JICE
	中部地方土地地質図・同解説書	1994/1	34,500	販売	内外地図 (03-3291-0338)
	近畿地方土地地質図・同解説	1981/3		貸出	JICE
	中国地方土地地質図・同解説書	1984/7		貸出	JICE
	四国地方土地地質図・同解説書	2001/5	35,700	販売	内外地図 (03-3291-0338)
	四国地方土地地質図 CD-ROM 版 (本とセットの場合)	2001/5	7,140	販売	内外地図 (03-3291-0338)
	四国地方土地地質図 CD-ROM 版 (単体)	2001/5	10,290	販売	内外地図 (03-3291-0338)
	九州地方土地地質図・同解説	1987/3		貸出	JICE

分野	図書名	発行年	定価	種別	問合先・入手先
環境	河川水熱エネルギー利用に係る 河川環境影響検討指針（案）（解説）	1995/2		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（2,545KB）
	水源地対策便覧（解説編）	1982/5		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（12,839KB）
	水源地対策便覧（資料編）	1982/5		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（18,851KB）
	地下水調査および観測指針（案）	1993/3		貸出	JICE
	多目的堰水質調査要領	1981/7		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（4,970KB）
	河川直接浄化の手引き	1997/3		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（19,837KB）
	魚道の設計	1982/3		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（12,993KB）
	応用生態工学序説	1997/8	3,990	販売	信山社（03-3818-1019）
ダム	小規模重力式コンクリートダム合理化施工	1980/8		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（5,088KB）
	写真で見るベルトコンベア工法による ダム施工	1989/4		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（7,955KB）
	フィルダムの耐震設計指針（案）	1991/6		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（3,581KB）
	RCD 工法によるダム施工	1981/7		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（21,868KB）
	RCD 工法技術指針（案）	1989/9		貸出	JICE
	写真で見る三国川ダムのPCD工法	1989/4		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（6,553KB）
	台形CSGダム技術資料	2003/11		貸出	JICE
	ダム用コンクリートにおける フライアッシュ利用の手引き	1991/9		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（2,550KB）
	ダムフラップゲート設計の手引き（素案）	1984/3		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（2,139KB）
	クレストラジアルゲート設計要領（案）・同解説書	1986/8		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（3,766KB）
	高圧ラジアルゲート設計要領（案）・ 同解説書	1988/9		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（3,360KB）
	選択取水設備設計要領（案）・同解説	1987/9		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（4,298KB）
	ダム定期検査の手引き（案）	2002/2		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（1,867KB）
	ダム貯水池水質調査要領	1980/6		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（2,836KB）
	グラウチング技術指針・同解説	2003/7		貸出	JICE
	ルジオンテスト施工指針（案）同解説 （関連資料付）	1977/11		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（2,397KB）
	ルジオンテスト技術指針・同解説	2006/6	2,100	販売	大成出版（03-3321-4131）
	貯水池周辺の地すべり調査と対策	1995/9	6,932	販売	山海堂（03-3816-1618）
	ダムの景観設計 （重力式コンクリートダム）	1991/1		PDF	JICE ホームページより ダウンロード（56,629KB）
	自然になじむ山岳道路～ダム付替道路の事例 より考える～	1996/11	4,180	販売	山海堂（03-3816-1618）

分野	図書名	発行年	定価	種別	問合先・入手先
海外河川	国際洪水セミナー講演概要集	1994/7		PDF	JICE ホームページよりダウンロード (5,821KB)
	洪水とアメリカ ミシシッピ川の氾濫原管理	1994/11	4,950	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	国際洪水セミナー報告書	1994/12		PDF	JICE ホームページよりダウンロード (15,932KB)
道路	「社会実験事例集」 ～道路施策の新しい進め方～	2003/2	2,520	販売	大成出版社 (03-3321-4131)
	道路の移動円滑化整備ガイドライン	2003/1	3,990	販売	大成出版社 (03-3321-4131)
	バリアフリー歩行空間ネットワーク形成の手引き	2001/1	4,200	販売	大成出版社 (03-3321-4131)
	参加型・福祉の交通まちづくり	2005/2	3,045	販売	学芸出版社 (075-343-0811)
	連携重視のネットワーク型交通体系 ～道路公共交通の活用～	2000/7	3,780	販売	山海堂 (03-3816-1618)
	景観に配慮した防護柵の整備ガイドライン	2004/5	3,045	販売	大成出版社 (03-3321-4131)
建築・土木 技術	環境調和型建築の設計と施工 廃棄物を出さない建築システム	1997/7	4,200	販売	技術書院 (03-3265-3371)
	鉄筋コンクリート造建築物の耐久性向上技術	1986/9	8,925	販売	技報堂出版 (03-3585-0166)
	コンクリートの耐久性向上技術 (塩化物総量 規制基準とアルカリ骨材反応対策)	1986/10		貸出	JICE
	外装仕上げの耐久性向上技術	1987/3	10,290	販売	技報堂出版 (03-3585-0166)
	建設工事公衆災害防止対策要綱の解説 (建築 工事編)	1993/2	2,548	販売	大成出版社 (03-3321-4131)
	建設工事公衆災害防止対策要綱の解説 (土木 工事編)	1993/2		貸出	JICE
	改訂骨材生産設備マニュアル (案)	1997/1		PDFDL	JICE ホームページより ダウンロード (5,231KB)
	プレビーム合成げた橋設計施工指針 (第三版)	1997	1,000	販売	プレビーム振興会 (03-3915-5394)
	トンネル耐震継手技術指針	1979/3		貸出	JICE
	SC 杭設計指針	1979/8		配布	旭化成建材 (03-3507-7524)
	下水道用強化プラスチック複合管道路埋設指 針	1983/3		配布	強化プラスチック協会 (03-3246-0881)
	下水道用硬質塩化ビニル管 道路埋設指針	1983/3		配布	塩化ビニル管継手協会 (03-3470-2251)
	PC ボックスカルバート道路埋設指針 (改訂版)	1991/10		配布	PC 協会 (03-3206-1913)
	PC ボックスカルバート道路埋設指針	1985/6		配布	PC 協会 (03-3206-1913)
	鉄筋コンクリート製プレキャストボックスカ ルバート道路埋設指針	1991/3		配布	RC 協会 (03-3506-5354)
	下水道用強化プラスチック複合管道路埋設指 針 (平成 11 年改訂)	1999/3		配布	強化プラスチック協会 (03-3246-0881)
	下水道用硬質塩化ビニル管道路埋設指針 (平 成 11 年改訂)	1999/3		配布	塩化ビニル管継手協会 (03-3470-2251)

[JICE ホームページで公開しているシミュレータ、 計算プログラム等]

JICE ホームページでは、次のシミュレータ、計算プログラム等を公開しています。http://www.jice.or.jp/

名称	特徴	リリース
鋼製起伏堰 (ゴム袋体支持式) 断面二次元設計 プログラム(増補版)	堰に求められる機能に対する照査を行うツールであり、袋体、定着ゴム、扉体留具を一体として解く簡易モデルとして JICE が開発したものです。 増補版プログラムは、従前の断面二次元設計プログラムに扉体断面の違いによる特性変化を検討できるように改良を加えたものです。具体的には袋体内の空気量と袋体の周長を一定として、(1) 常時における袋体の張力・内圧・空気量、及び定着部の張力、(2) 水位変化、(3) 温度及び(4) 扉体断面形状による袋体の張力・内圧、定着部の張力、堰高変化、(5) 袋体の張力・内圧、定着部の張力、中間水密ゴムの張力を求めることができます。	2007/5/21
調整池容量計算 システム (Ver2007)	「解説・特定都市河川浸水被害対策法施行に関するガイドライン」の発刊と併せて、雨水貯留浸透施設としての調整池の容量、浸透施設の規模の算定に関して、降雨、行為区域、土地利用等の諸要素を自在かつ容易に取り扱うことができる計算システムです。 このシステムでは、同法で指定する雨水浸透阻害行為の許可に関する対策工事としての雨水貯留浸透施設が、技術的基準を満足するか否かの確認、またはどのような形状、性能を持った対策工事であれば技術的基準を満たすのか、ということについての調整池容量計算を行うことができます。	2007/5/1
河川計画 シミュレータ	河川計画シミュレータは、適切な河川管理を行うための支援ツールとして開発したものです。 (流出解析シミュレータ) 水文資料の整理・分析、水文統計計算、流出計算を行い、洪水流出特性の検討等、一連の検討作業は、流出解析システムを中心とする3つのアプリケーションによって、半自動的にデータ加工から計算処理、結果出力までが行えます。 (河道計画シミュレータ) 「河道計画検討の手引き」に準拠しており水理特性や自然条件を考慮した準2次元不等流計算が可能です。他に、流下能力計算、河床変動計算機能を有しています。 (雨量強度式算出マクロ) 雨量強度式算出マクロは各継続時間雨量に対する雨量強度から様々な雨量強度式を求めることができます。対象としている雨量強度式は、Talbot(タルボット)、Sherman(シャーマン)、久野・石黒、久野・石黒変形(任意のn)、Cleveland(クリーブランド)、fair(フェア)式となっております。本マクロの実行には Microsoft Excel 2000 が必要となります。	2006/11/29
河床変動 計算システム	河道内の土砂動態の予測手法の一つとして、自然的・人為的なインパクトによる様々な時空間スケールの土砂動態を捉えることの可能な、二次元河床変動計算を主体としたシステムです。 データ作成支援ツール(PRE)、二次元計算モデル(main)、結果表示支援ツール(post)の3つから構成されています。 二次元計算モデル(main)は、JICEにて開発したモデルのほか、社団法人土木学会水工部会基礎水理部会より提供いただいた、清水モデル、京大河川研レベル1モデル、混合砂モデルの計4種をデフォルトで実装しています。	2006/9/1
水文統計 ユーティリティ ver1.5	水文統計は既往の水文量である雨量や流量を基に統計的手法を用いてその生起確率を求めるものです。水文統計ユーティリティは水文統計計算を行うためのコンピュータソフトウェアです。国や自治体などの河川管理者が行う河川計画の一部である高水計画策定には水文統計計算は必須であり、降雨の生起確率計算は、高水計画策定を行うための第一歩となる最も重要なデータといえます。	2006/8/15
IGIMS (統合地質情報管理 システム)	IGIMS とは、地質データの管理、地質図作成、地質構造の3次元表示等を統合して効率的に行うことができるシステムで、「地質シミュレータ研究会」での調査研究を経て、JICE と独立行政法人水資源機構が共同開発したものです。 これまでの地質解析業務は、膨大な量のボーリングデータ、横坑データなどを積み重ね、新たな情報が付加される度に図面の書き直しを繰り返してきました。IGIMS は、ダム等の地質解析を支援するシステムとして、膨大な量の地質データを一元的に管理し、紙上で行われていた地質図の作成作業をコンピュータのディスプレイ上で行うことを可能にしました。また、3次元の表示機能を持つことによって、地質構造の把握が格段に容易になりました。	2005/5/20