

タイトル	著者	出版社	販売価格	ページ数	出版時期	概要
グラウチング技術指針・同解説	国土技術研究センター編	大成出版社	¥3,900	87p 30cm(A4)	2003/7/31	<p>ダム基礎地盤に必要な遮水性の確保や弱部補強による基礎地盤の均一性向上を図る上で最も基本的で施工実績も多い工法のグラウチング。本格運用された「グラウチング技術指針」の通知本文を掲載し、詳細な技術解説を行なう。1 総論、2 調査、3 計画、4 施工、5 効果の判定、巻末資料</p> <p>http://www.amazon.co.jp/exec/obidos/ASIN/4802889410/qid%3D1078916239/249-7769415-3284365</p>
ダムの基礎グラウチング	ダム技術センター飯田隆一監修	技報堂	¥12,000	387p 257×182	2002/4/1	<p>最近のダムの基礎グラウチングは地質条件に恵まれない地点でのダム建設の増加だけでは説明できないほど工事数量が増加している。それはなぜなのか、歴史的背景や問題点などをもとに原点に立ちかえった検討を行う。第1章 ダム基礎グラウチングの基準・指針類の歴史的経緯、第2章 ダム基礎岩盤の透水特性と変形特性に関する基礎理論、第3章 戦後の日本のダム基礎グラウチングの変遷に対する歴史的考察、第4章 グ라우チングによる止水処理の事例研究、第5章 各種地層のグラウチングによる止水処理の面から見た特徴と各々の問題点、第6章 ダム基礎グラウチングの問題点と改善方法</p> <p>http://www.amazon.co.jp/exec/obidos/ASIN/476551627X/qid%3D1078917207/249-7769415-3284365</p>
最新地盤注入工法技術総覧	最新地盤注入工法技術総覧編集委員会	産業技術サービスセンター	¥46,286	935p 27cm B5	1997/10/1	<p>最新の地盤注入工法技術につき、第1編薬液注入工法、第2編岩盤注入工法、第3編ジェットグラウト工法、第4編コンパクショングラウチング工法、第5編復元注入工法に分けて詳述している。関係が最も深い第2編については、第1章岩盤注入工法の概要、第2章岩盤注入工法の材料、第3章施工設備と機械、第4章ダムにおける岩盤注入工法、第5章トンネルにおける岩盤注入工法について記述されている。</p> <p>http://www.amazon.co.jp/exec/obidos/ASIN/4915957314/qid%3D1078918941/249-7769415-3284365</p>
ダム建設における水理地質構造の調査と止水設計	土木学会岩盤力学委員会編	土木学会	¥3,885	152p B5	2001/7/1	<p>近年、複雑な地質条件を有するダムサイトが増えてきたことから、ダムの安全性と貯水池の機能を確保するため、ダム基礎岩盤の止水処理工事が大規模になってきていると言われています。本書は、最近話題となっている「水理地質構造」という観点から、今後のダム建設における地質調査の方向性を示し、より合理的な止水設計の確立を目指すことを目標として作成されたものです。主としてダム建設に携わる中堅技術者を読者の対象としてとりまとめていますが、広く関係者全般にもご活用いただけるものとなっています。</p>
Practical Handbook of Grouting: Soil, Rock, and Structures	James Warner	John Wiley & Sons Inc	¥19,060	832p	2004/4/16	<p>PART I. THE PRESSURE GROUTING PROCESS, PART II. GROUTING DESIGN AND CONTROL OF GROUTING, PART III. DRILLING AND GROUTING EQUIPMENTの3編に分けてグラウト工法と技術を詳細に記述している。</p> <p>http://www.amazon.co.jp/exec/obidos/tg/detail/-/english-books/0471463035/contents/ref=cm_toc_more/249-7769415-3284365</p>