

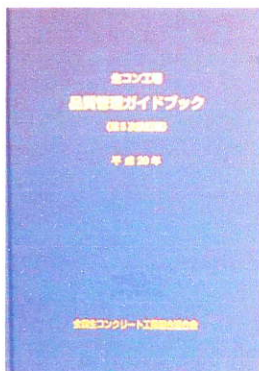
レディーミクストコンクリート工場必携！製造から検査・試験・クレーム対策の詳細がこの1冊に！

生コン工場品質管理ガイドブック

第5次改訂版（平成20年）

全国生コンクリート工業組合連合会 発行 長瀧 重義/友澤 史紀 監修 A4判 586ページ

- 本書は、生コンクリートの品質と品質管理に関する業界の統一した考え方を示すものであり、JIS A 5308（レディーミクストコンクリート）の規格改正、コンクリート関連の土木学会示方書の改正等を反映した技術書籍として、生コンクリート工場ならびに関連業界にて広く利用されています（JIS A 5308：2009 対応）。
- 最新の技術、規格・基準に対応しています。レディーミクストコンクリートの概要から、試験方法の詳細までを一冊にまとめてご紹介しています。



<第5次改訂版 概要>

第5次改訂版は、第4次改訂版（平成11年）以降の社会環境、技術の変化に対応して、計量法の改正に伴う静荷重検査方法の改正、新たに開発されたレディーミクストコンクリート用材料に関する情報、品質管理の拡充を目指した単位水量試験方法、平成16年に改正された工業標準化法の改正の内容とこれを受けた、製品認証制度に関する情報、クレーム対策については、全組合員工場へ実態調査を行い、是正処置対策の内容の適否について整理し、CD-ROMに集約しました。本ガイドブックの内容がより利便性を持った活用しやすい内容となっております。

生コン工場品質管理ガイドブック 第5次改訂版 注文書

____年 ____月 ____日

沖縄県JIS協会までFAXにてお申込みください。（お電話でのご注文は、承っておりません。）

□ TEL/FAX (098)859-6195

(ふりがな) 【貴社名】	
【ご住所】（〒 - ）	
【ご担当部署名】	【TEL】
【ご担当者名】	【FAX】

生コン工場 品質管理ガイドブック 収録内容（参考）

第1章 生コンの概要

1. 生コンとは
2. 生コン工場の設備
3. 生コンの材料
4. 配合設計
5. 製造と品質管理と運搬
6. 製品検査
7. 試験
8. クレーム対策
9. 付録

第2章 製造・運搬設備

1. 原材料の受入れ・貯蔵・供給設備
2. 計量・練混ぜ設備
3. 練混ぜ設備
4. 積み込み設備
5. バッチャープラントの付帯設備
6. 運搬設備（トラックアジテータ）
7. 洗車設備とその他付帯設備

第3章 原材料

1. セメント
2. 骨材
3. 混和剤（液体の材料）
4. 混和材（粉末系の材料）
5. 水
6. 購買契約

第4章 配合設計

1. 配合設計の基本
2. 配合設計の概要
3. 標準配合
4. 標準配合の変更
5. 標準配合の修正（修正標準配合の作成）
6. 標準配合若しくは修正標準配合の補正（指示配合の作成）
7. 配合計算における数値の丸め方
8. 特殊コンクリート

第5章 製造・運搬における注意点と製造工程の管理

1. 原材料の供給・貯蔵における注意点
2. 骨材の表面水率管理
3. 計量精度の確保
4. 練混ぜ
5. 出荷と運搬
6. 製造工程の管理

第6章 製品検査

1. 製品検査用データと管理用データとの兼用
2. 製品検査の項目
3. 製品検査結果の取り扱い
4. 試料の採取と現場における供試体の保管
5. 品確法によるデータの保存期間

第7章 試験

1. 材料試験
2. フレッシュコンクリートの試験
3. 硬化コンクリートの試験
4. コンクリートの耐久性試験方法
5. コンクリート品質の早期判定技術
6. 環境保全に関する試験
7. 測定の不確かさ

第8章 クレーム対策

1. クレーム対策の基本的事項
2. クレームの現状
3. クレーム処理事例
4. 不適合管理

付録—1 環境対策

1. 環境保全に関する法令と生コン工場
2. 公害防止対策
3. 産業廃棄物処理施設に関する法令と生コン工場
4. 産業廃棄物の発生量と再資源化の現状

付録—2 統計的処理方法

1. 強度のロット保証について
2. 強度比による管理について
3. 管理図
4. コンクリート圧縮強度データの棄却検定
5. 回帰式の相関関係の求め方

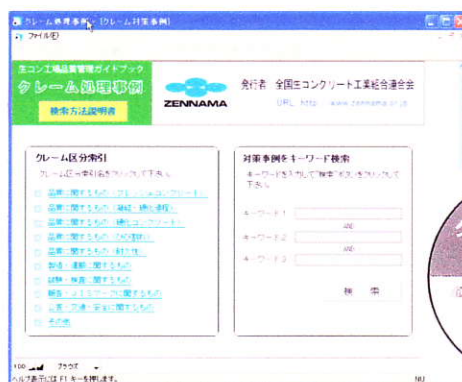
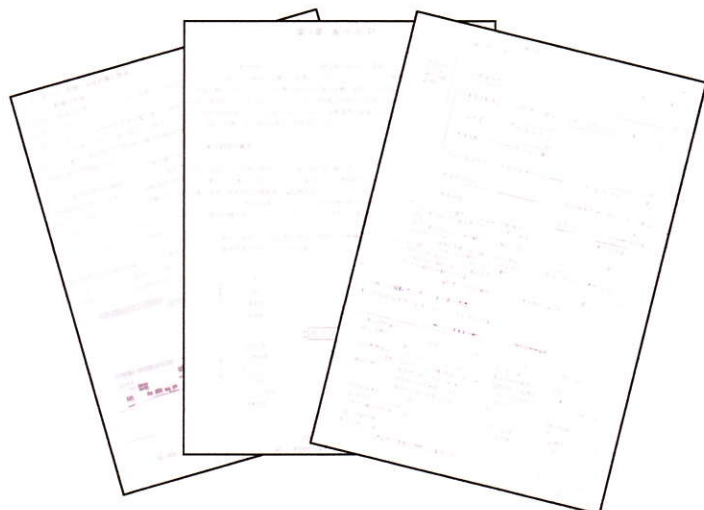
付録—3 全国統一品質管理監査制度

1. 経緯
2. 監査制度の仕組み
3. 社会的評価
4. 全国統一品質監査基準
5. 統一品質監査基準（平成20年度版）

付録—4 品質保証のあり方

1. 品質保証について
2. 品質保証における課題
3. 新しい品質保証システムの提案
4. 今後の課題

付録—5 設備・材料関係一覧



付録 CD-ROM 付き
[クレーム処理事例]が
付属されています。
キーワード検索がで
き、大変便利です。

