

# コンクリート 2

- 水密性
  - 空気量
  - 単位水量
  - 採用基準
  - 水セメント比
  - 強度試験値の変動係数
- コンクリート品質

- 側圧 →
- 沈下変形考慮
- せき板継目
- せき板再利用
- コンクリート投入口
- 設計・計画
- 型枠
- 時期 →
- 順序
- 取外し
- 締め付けボルト跡
- 後処理

- 常温加工 →
- 曲げ戻し禁止 →
- 溶接鉄筋の曲げ加工
- フック  $r/\phi$
- スターラップの曲げ半径
- 加工
- かぶり
- 定義
- 位置 →
- 重ね継手緊結鉄線長
- 継手
- 配置位置
- かぶり
- 組立用鋼材
- 組立
- 点溶接
- 交点の緊結
- 鉄筋端部の処理
- 付着物の除去
- 組立図

- 養生種類
  - 給熱養生
  - 膜養生
  - 蒸気養生
- 養生期間 → 各種セメント
- 養生 → 各種コンクリート
  - 暑中・寒中コンクリート
  - 侵食を受けるコンクリート
  - マスコンクリート
  - 水密コンクリート
- 一般事項
  - 大気放置
  - 硬化前凍結
  - 水和反応速度
  - 積算温度
  - せき板湿潤状態
  - 膨張材の使用
  - せき板存置

- 劣化現象
  - アルカリ骨材反応
    - 抑制対策
    - 発生要因
    - 現象
  - 中性化・塩害
  - 凍害
  - 乾燥収縮
    - 発生要因
    - 現象
  - 沈みひび割れ