

事業名 ; 今さら聞けない・・・？！ 鉄筋コンクリートの基本講習会

講習会の概要

群馬県内の社会資本としての鉄筋コンクリート構造物の品質向上を目指して、コンクリートの基礎講習会を開催します。

コンクリートの配合設計の考え方、フレッシュコンクリートと硬化コンクリートの力学性能を学び、学び直しの場を提供することで、コンクリートの基本的な特性を理解し、品質向上につなげます。

群馬県のインフラを支える人材を育てる コンクリート基礎講習会 ～学び直して、品質向上へつなげる～



学び直しが、明日の品質と安全をつくる

講習会の目的

- 群馬県内の若手土木技術者の技能向上
- 鉄筋コンクリート構造物の品質向上
- インフラの維持管理に寄与し、安全・安心な地域づくりに貢献

受講者（対象）

群馬県内の若手技術者



県・市町村の土木若手技術者 建設会社の若手技術者 コンサルタントの若手技術者

講習内容

① 社会人技術者に対するコンクリート実験演習学びなおし



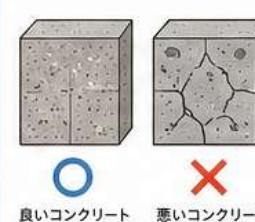
② フレッシュコンクリートの性状について



③ フレッシュコンクリートと硬化コンクリートの特性の関係



④ 良いコンクリート、悪いコンクリートの品質について



講師（担当）

- 群馬大学 コンクリート研究室 教員
- 混和剤メーカー
- 生コン組合

講習会の実施



- ✓ 基礎知識の習得
- ✓ 実験を通じた理解の深化
- ✓ 現場で活かせる知識・技能の向上

受講後の効果



コンクリートへの理解が深まる



適切な判断・設計・施工につながる



関係者間の連携強化・情報共有の促進

目指す未来（講習会の成果がもたらすもの）



- ✓ 群馬県内の鉄筋コンクリート構造物の品質向上
- ✓ 長寿命化・ライフサイクルコストの低減
- ✓ 安全・安心なインフラの実現
- ✓ 持続可能な地域社会の発展

正しい知識と確かな技術で、群馬のインフラを未来へつなぐ