

8 研修状況



講師
株式会社ワイズ 中沢 実 氏

「品質」検査員 採点基準 wise

評価対象項目の履行状況

「**考査項目別運用表**」(資料2)

検査員の採点で
評価対象項目に**いくつチェックが入るかで評価**

【記入方法】該当する項目の□にレマークを記入する。

考査項目	備 考	採 点
1. 施工体制	1. 施工体制一般	a

●評価対象項目

- () 「施工プロセス」のチェックリストのうち、施工標準(注)施工手順書が、工事着手前に提出されている。
- () 作業分組の範囲が、施工体制台帳及び施工体系図に(注)記載書類、出来形、品質等の確認が工事全般にわた

コンクリート構造物工事における品質管理のポイントを工事成績の評価基準から理解し、施工段階ごとの対策方法を学びました。

wise

▶A.準備工...配合設計の実習

■配合設計の計算をしてみましょう。

本講習内では、**実際に演習問題を実施していただきます。**

配布「資料4」をご準備ください。

演習時間 5~10分程度

コンクリートの配合設計について、各自テキストの演習問題に取り組み、答え合わせを行いました。

wise

▶A.準備工...V_Aの絶対容積算出

⑥骨材の絶対容積合計

$V_A (\text{ℓ}/\text{m}^3) =$

水 Water	セメント Cement	空気 Air	骨材 Aggregate
水 Water	セメント Cement	空気 Air	骨材 Aggregate
骨材 Aggregate	骨材 Aggregate	骨材 Aggregate	骨材 Aggregate

(コンクリートの容積) - ⑤

$= 1000 (\text{ℓ}/\text{m}^3) - 307.5 (\text{ℓ}/\text{m}^3) = 692.5 (\text{ℓ}/\text{m}^3)$

⑤より

コンクリートの配合設計について、各自テキストの演習問題に取り組み、答え合わせを行いました。

wise

▶C.コンクリート打設...動画

内部振動機の働きによって、気泡が上部に移動していく様子が確認できます。

不可視部となるコンクリート内部の状態を透明型枠により確認し、確実に締固めを行う手法について動画により学びました。

wise

▶I.鉄筋工(加工・組立)...防錆処理

■防錆処理剤塗布

■樹脂塗装鉄筋

施工途中で期間をあける場合の鉄筋端部の養生方法等、高得点獲得のための具体的な創意工夫の手法を学びました。

9 受講者の感想

- ・テキストを事前に用意して頂いたので、ウェブ上でパワーポイントの画像を見なくて良いので受講しやすかったです。
- ・内容説明時に動画や画像があり、とても分かりやすかったです。
- ・パソコンの前でのセミナーだったので、大人数でやる時よりも集中して聞くことができました。
- ・WEB講習のため、移動時間が無く気軽に受講できることが良かったです。
- ・個人受講でコロナウィルス感染の心配もなく良かったです。
- ・今回の講習は、設問記入方式でしたので考えながらでき、また記憶にも残りやすいと思いました。