

- 研修名：平成30年度 基礎技術研修（コンクリート応用）
- 実施日：平成30年10月16日（火）～17日（水）・19日（金）
- 目的：コンクリート構造物（逆T擁壁）施工に係わる一連の施工体験（鉄筋配筋・型枠組立・コンクリート受入時検査・打設・仕上げ・養生・脱型強度確認・脱型・外観目視検査・養生・収縮低減剤塗布）を実施し、土木技術者としての幅広い知識習得を図るための基礎技術研修を行った。
- 受講者：8名（本局2名、事務所6名）
- 評価点：受講者アンケートで約**90点**の高評価（100点満点）
- 意見

- ・バイブレータを振動させながら上下させることはとても大変で、かけ方によってはムラやコールドジョイント、気泡が発生してしまい、全体の仕上がりに響くことが理解できた。
- ・実際にコンクリートの材料確認から打設まで、アドバイスを頂きながら行うことができた点。
- ・今後、出張所係長を経験せず、出張所長・監督官になる人が多くなる為このような研修は必要
- ・是非、他構造物（土工や舗装）の施工体験を研修頂きたい。



生コンクリート受入時検査の実施



A班：バイブレータによる締固め状況



B班：バイブレータによる締固め状況



よく使う使用材料についての説明(スペーサー・各種薬剤)



鉄筋の防食対策毎の違い



材料検査の説明(鉄筋)



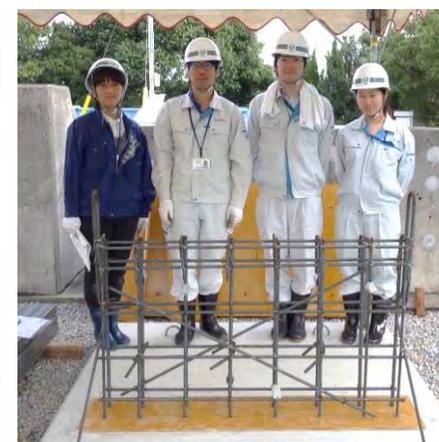
鉄筋の組立状況(A班)



鉄筋の組立状況(B班)



鉄筋の組立完成(A班)



鉄筋の組立完成(B班)



型枠の組立状況



型枠の組立完成(A班)



型枠の組立完成(B班)

# 平成30年度 基礎技術研修 コンクリート応用報告 H30.10.16~19



生コンクリートの受入時検査(スランプ・空気量・塩化物・単位水量)



バイブレータのかけ方などの説明



1層目の打設



2層目の打設



上端のコテ仕上げ状況



型枠脱型前の状況



脱型状況(型枠外し)



脱型状況(セパ外し)



膜養生剤 比較塗布実験



脱型完了 養生比較実験

