

11/12「技術者基礎能力向上研修（中堅技術者向け）」

■ 中堅技術者を対象に設計変更のプロセスのノウハウの習得、交渉力向上を目指す研修を実施しました。



中堅技術者が建設現場を停滞させず、設計変更の協議をスムーズに行うための基礎知識を習得するとともに、施工計画の立案から設計変更プロセスのノウハウをグループワークを通じて習得する研修を実施しました。

- 1 日時 平成30年11月12日（月）
- 2 場所 サンレイラ岐阜 3階 大ホール
（岐阜市藪田東1-2-2）
- 3 対象者 岐阜県内の建設企業の社員で、中堅の技術者
- 4 参加者 18社 26名
- 5 内容

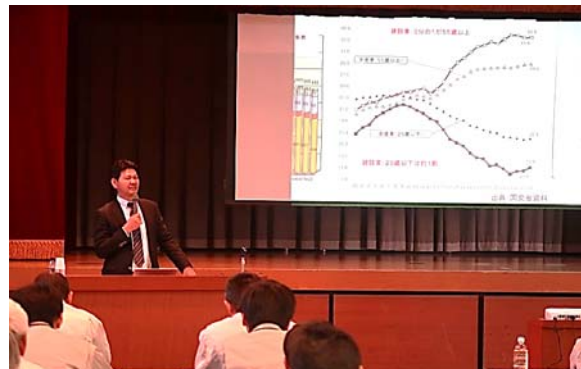
時間	研修内容	講師
9:30~10:00	（受付）	
10:00~11:00	「交渉能力の向上」 1) 建設業の基礎知識 ・ 施工管理の基本、法令知識 ・ 公共工事請負契約約款の基礎知識 ・ 施工体制と設計変更 ・ 請負契約における設計変更	クロズテック 株式会社 黒岡 茂雄氏
11:00~12:00	2) 施工計画と施工管理のポイント ・ 施工者希望によるICT土工の実施 ・ 施工条件と設計照査 ・ 施工計画の手順と作成方法 ・ 設計変更時の施工計画と代案 ・ 変更根拠の必要性 ・ 効果的なNETIS技術の活用 ・ 週休2日の取組と設計変更 ・ 変更提案と創意工夫 ・ 交渉力に必要な予測力	
13:00~14:00	（昼食） 3) 設計変更の書類とプレゼン ・ 設計変更のタイミングと手順 ・ 説明力アップの設計変更書類 ・ 設計変更の書類とプレゼン	
14:00~15:30	4) 「実践！設計変更のプレゼンノウハウ」（グループワーク1） STEP1：設計変更発生の予測 STEP2：設計変更の監督員の確認了承 STEP3：設計変更交渉	
15:30~16:00	5) 「交渉プレゼン発表の模擬交渉」（グループワーク2） ・ 作成した資料に基づき、模擬交渉を実施。	
16:00~16:30	アンケート記入	
16:30	閉講	

- 6 主催 建設ICT人材育成センター（（公財）岐阜県建設研究センター内）
- 7 CPDS 5ユニット（認定講習）

8 研修状況



講師
クロステック（株） 黒岡 茂雄氏



“建設就労者の動向”や“建設業における働き方改革”等、建設業の最新の状況を学びました。



“ICTを活用した施工事例”について、講師自身が飛ばしたドローンによって撮影した動画を用いて、分かり易く説明して頂きました。



“河川改修に伴う橋梁架け替え工事”を事例とし、設計変更時のポイントや交渉方法について、グループワークにて議論を深めました。



設計変更や交渉方法のポイントについて、直接講師からアドバイスを受けながらグループワークを進めました。



最後に、設定された問題に対し、グループごとに“設計変更の模擬交渉”を行いました。

9 受講者の感想

- ・研修内で実際の打ち合わせのシュミレーションをしたのは初めてで、とても良かった。
- ・他会社の方と交流できたとともに、グループワークが良い経験となった。
- ・研修での模擬交渉のプレゼンが実用的で参考になった。
- ・ワークショップによるプレゼンが難しかったが参考になった。
- ・設計変更プレゼンのノウハウをグループワークを通じて学べたことが良かった。
- ・模擬交渉を行うことで、発注者との設計変更の進め方のポイントを学ぶことができた。
- ・プレゼンの内容がやった事がないため、ついて行けなかった。
- ・ドローンの現場動画を見せてもらった事が良かった。自分もやってみたいと思った。
- ・週休二日に関する労働基準法の講義が分かり易かった。
- ・実用的な講習でまた受講したいと思う。
- ・講義資料は分かり易かった。

以上