９／２６「技術者基礎能力向上研修（中堅技術者向け）」

■ 設計変更の協議をスムーズに行うため、必要な知識や交渉のノウハウを学びました。

建設現場を停滞させず、効率的な設計変更の協議を行うための基礎知識を学び、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し、交渉力向上を目指す研修を実施しました。

1　日時　令和元年９月２６日（木）

2　場所　建設ICT人材育成センター
（大垣市今宿6-52-18　ワークショップ２４　4階）

3　対象者　岐阜県内に本店が所在する建設関連企業の社員で、中堅の技術者

4　参加者　１０社　２０名

5　内容

時　間	研　修　内　容	講　師
9:30～10:00	（受付）	
	「交渉能力の向上」	クロズテック株式会社 黒図　茂雄氏
10:00～11:00	1）建設業の魅力とやりがい ・建設業の魅力 ・建設業の魅力改善 ・建設業の魅力改善の広報活動 ・地図に残すPDCA ・魅力アップのICT技術 ・魅力のある創意工夫 ・魅力とやりがいの利益の確保	
11:00～12:00	2）施工計画と施工管理のポイント ・施工管理の基本、法令知識 ・施工体制と設計変更 ・請負契約における設計変更 ・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 ・交渉力に必要な予測力 ・変更根拠の必要性	
12:00～13:00	（昼食）	
13:00～14:00	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	閉講、アンケート記入	

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
　クロズテック（株）　黒図　茂雄氏

〝建設業の魅力とやりがい〟
近い将来建設業を担う中堅技術者の皆様と改めて建設業の魅力ややりがいについて考えました。

〝施工計画と施工管理のポイント〟
基本となる法令の知識や、施工計画の作成におけるポイントを学びました。

〝設計変更の書類とプレゼン〟
設計変更に関わる資料や協議におけるポイントについて学びました。

〝実践！設計変更のプレゼンノウハウ〟
〝河川改修に伴う橋梁架替工事〟を事例とし、設計変更交渉までのプロセスをグループワークを通じて実践し学びました。

〝交渉プレゼン発表の模擬交渉〟
最後に、設定された事例に対しグループの代表者が〝設計変更の模擬交渉〟を行いました。

9　受講者の感想

・話が上手で聞きやすかった
・建設業の基礎知識について理解できた
・監理技術者等の役割が分かった
・設計変更にはプレゼン能力の向上が必要だと思った
・模擬交渉が実用的で良かった

以上