

HOT NEWS

九州技術事務所

【専門技術講習会】
土木施工技術講習会

発信元
九州技術事務所
総括技術情報管理官

タイムリミットは
24時間!!

講習会当日、九技がある久留米市はなんと最高気温35℃!!!
しかし、研修所ではもっと熱い講義が行われていたのです・・・
専門技術の習得に燃える講習生の方々を一部ご紹介いたします。

7月26日～27日 受講者：25名 対象者：九州地方整備局職員

土木施工に関し、一級土木施工管理士技士相当の専門技術を習得し、
業務執行に必要な技術力（遂行能力）の向上を目的とした講習会です。

講習会を受けて身になる人は、**24時間以内**に行動に移せるかどうか？
何かひとつでも実践してみてはいかがでしょうか！

講義風景



■受講状況

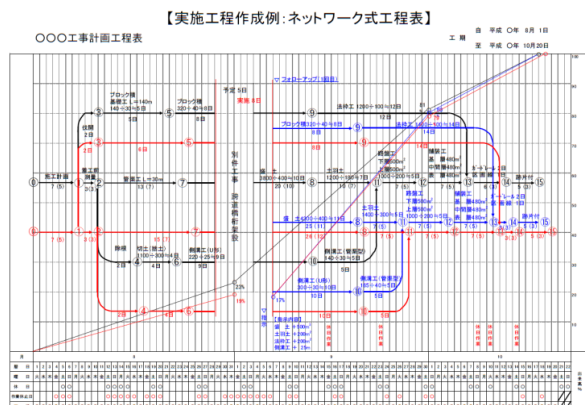
和やかな雰囲気ではじまった講習会ガイダンス♪
からの～・・・**サプライズ小テスト!**
ちなみに講義前と後では平均点が**約30点UP↑↑↑**していましたよ(^^) みなさん、さすがです!!



■質疑・意見交換会

2日間の集大成! 講師陣、講習生が全員向き合って意見を出し合います。
現場の様々な工夫、ベテラン講師からのアドバイス、
とっても実りある意見交換会となりました。

意見交換



■ 工程管理

工期の短い工事では、契約後早急に事務所と出張所、施工業者で打合せを行い、実動の工程を算出・調整します。

それでも工期が厳しい場合は、事務所の技術副所長を交えて協議を実施しています。

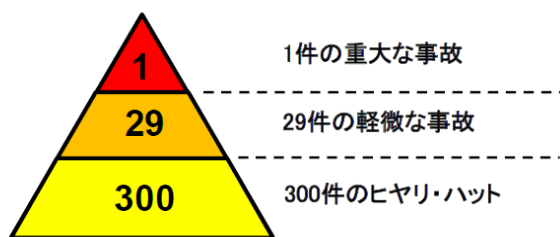


■ 工程管理

現場は契約時に設計図書をしっかり確認し、手戻りをなくすことが重要です。

工程と安全は対のものであるため、しっかりとした工程管理が必要。問題があった場合は、早めに事務所長、技術副所長に情報をあげて、事務所に対処することが大切です。

●ハインリッヒ法則の法則



■ 安全管理

空港の工事では夜間に作業する際、チョッキの色分けで役割を決める工夫をしていました。

他にも安全管理に関する工夫がありましたらお聞きたいです。



■ 安全管理

現場の掲示板に、作業工程・内容が漫画やイラストで描かれていると、文字よりもダイレクトに伝わりますよ。

情報共有のツールとしてよいと思います。



■住民説明会の事例■

■住民対策

切削機の待機場所周辺で苦情がでたことがあります。作業現場だけでなく、待機場所にも気を配るべきであったと思いました。また、作業員の無線の声に対する苦情など、なかなか着目できない部分にも気配りが必要だと感じました。



施工プロセス等
きちんとチェックし、
記録を残してください。

■まとめ

施工プロセスチェック等、監督補助に任せきりにせずきちんとチェックしてください。
協議内容および指示事項は、工事打合わせ簿でしっかりと記録を残して欲しい。粗雑工事となった場合に発注者も責任を問われる場合があります。

■講習内容■

①土木施工技術ガイダンス

②土木施工技術【法規】(建設業法他)

③土木施工技術【施工管理】(施工計画、工程管理)

④コンクリート構造物施工における留意点

⑤土木施工技術【施工管理】(品質管理)

⑥土木施工技術【現場技術】

⑦土木施工技術【施工管理】(環境保全)

⑧土木施工技術【施工管理】(安全管理)

⑨現場施工事例(発注者の視点)

⑩意見交換会

: 直轄事業における土木施工管理の基本知識の習得、

また土木施工管理技士の位置づけや求められる技術力

: 土木工事において、各種法規で定められている基本的遵守事項

: 土木工事において、施工管理、工程管理に関する必要な基本知識

: コンクリートの施工管理の基礎や工事手順、具体的管理項目について

: 土木工事において、品質管理に関する必要な基本知識

: 直轄事業における土木施工現場の着目点について

: 土木工事において、環境保全に関する必要な基本知識

: 土木工事において、安全管理に関する必要な基本知識

: 工事事例に基づく施工管理の留意(着目)点

: 受講者が有する技術的課題や疑問等の解決や情報共有

みなさまの個人スマホ・PCよりいいね！をお待ちしています♪

