

建設現場の生産性を飛躍的に向上するための
革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト
令和2年度試行結果に関する報告会

『リーンマネージメントを 活用した生産性改革』

阿部建設コンソーシアム

阿部建設 株式会社
株式会社 環境風土テクノ
北海道大学 大学院工学研究室
一般社団法人 北海道産学官研究フォーラム
株式会社 堀口組
株式会社 建設IoT研究所

「リーンマネージメントを活用した生産性改革」として、
中小建設業でも取り組みやすい方法でAI、IoTを活用

発注者を交えた
ブレインストーミングによる
合意形成

取り組み易さを重視

安価な汎用器機
の使用

中小建設業
の連携

建設現場の生産性を飛躍的に
向上するための
革新的技術の導入・活用に関
するプロジェクト

令和2年度試行結果に
関する報告会

本試行の目的

阿部建設（株）
後藤 辰男



「リーンマネージメントを活用した生産性改革」として、
中小建設業でも取り組みやすい方法でAI、IoTを活用

発注者を交えた
ブレインストーミングによる
合意形成

取り組み易さを重視

安価な汎用器機
の使用

中小建設業
の連携

建設現場の生産性を飛躍的に
向上するための
革新的技術の導入・活用に関
するプロジェクト

令和2年度試行結果に
関する報告会

本試行の目的

阿部建設（株）
後藤 辰男



建設現場の生産性を飛躍的に
向上するための
革新的技術の導入・活用に関
するプロジェクト

令和2年度試行結果に
関する報告会

リーンマネージメントを
活用した生産性改革

阿部建設（株）
後藤 辰男



建設現場の生産性を飛躍的に
向上するための
革新的技術の導入・活用に関
するプロジェクト

令和2年度試行結果に
関する報告会

このように、今までのやり方を変えていくには、

受発注者間の合意形成と、**継続的な取り組み**が必要です。

中小建設業が連携して取り組む事で、
働き方改革の効果は目に見えるものとなってきます。

今後は、中小建設業が連携して取り組めるような
仕組みづくりを試行し、提案していきたいと考えています。

おわりに

阿部建設（株）
後藤 辰男



阿部建設株式会社

