

東鉄工業執行役員環境本部長



環境、土木、建築の各事業に於けるCO2削減を環境事業の重要課題と見做し、脱炭素社会の実現に向けた取り組みを推進する。東鉄工業執行役員環境本部長の加藤 晃氏。

◆環境事業の戦略は

「地球温暖化に起因する自然災害が世界規模で発生している中、CO2の削減は企業の社会的責任でもある。かつ建設業界は環境破壊するイメージが強いが、今は環境を守る、作る顧客である。日本は、取組の顧客である。東鉄工業は、排出量ゼロ目標に取り組み、環境事業の戦略は、脱炭素社会の実現に向け、CO2削減の取り組みを推進する。」

この人に聞く

産学連携で新規事業開拓

当社が建設、土木、建築の3本柱で連携して環境事業を推進している。産学連携で新規事業を開拓する。加藤 晃氏。

建物内設備 ロボット まるごと一括制御

清水建設は建物内の設備やロボットなどを一括制御する「建物OS」を開発し、DX-Coreのデジタル化プラットフォーム機能として提供している。

清水建設



トンネル切羽 正確に情報引き継ぎ

東急建設はトンネル切羽の状態を正確に把握し、安全な掘削を進める。正確な情報引き継ぎが重要である。



東急建設はトンネル切羽の状態を正確に把握し、安全な掘削を進める。正確な情報引き継ぎが重要である。

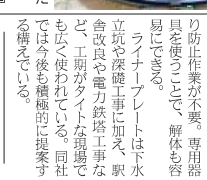
鳥島で設計・施工



鳥島での設計・施工の様子。現場での作業風景や関係者の交流が写っている。

多様化する災害リスクを

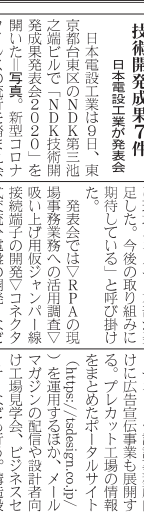
多様な災害リスクに対応するための対策を講じていく。防災意識の向上が求められる。



防災意識の向上が求められる。災害リスクの多様化に対応するための対策を講じていく。

ぶれない映像が好評

ぶれない映像が好評。現場管理の効率化に貢献している。



ぶれない映像が好評。現場管理の効率化に貢献している。

安全大会



安全大会の様子。関係者全員が参加し、安全意識の向上を図った。

安全大会の様子。関係者全員が参加し、安全意識の向上を図った。

安全大会の様子。関係者全員が参加し、安全意識の向上を図った。

水戸部株式会社 備品レンタル 煙突・サイロ・水槽 設計・施工 点検・補修 炭素繊維補修 (煙突筒身部) 大正鉄筋コンクリート部

ウェルポイント工法 ディーラーウェル工法 土壌浄化ウェル工法 株式会社 泉コンクリート製作所

水戸部株式会社 備品レンタル

ウェルポイント工法 ディーラーウェル工法 土壌浄化ウェル工法

水戸部株式会社 備品レンタル

ウェルポイント工法 ディーラーウェル工法 土壌浄化ウェル工法

水戸部株式会社 備品レンタル

ウェルポイント工法 ディーラーウェル工法 土壌浄化ウェル工法