



小柳建設 DX 達成の軌跡と 独自開発システム『Holostruction』マニュアル 11月1日(月) 書籍2冊同時発売!

土木・建築工事の請負や建設DX技術の開発などを行う小柳建設株式会社は、2021年11月1日(月)「**建設業界 DX革命**」(著者:代表取締役社長CEO 小柳卓蔵)と「**複合現実「MR」が建設業界を変える! ホロストラクシオン完全マニュアル**」(著者:専務取締役COO 中静真吾)の2冊の書籍を同時発売しました。これまでの働き方を変えたい中小企業の経営者や後継者、弊社独自開発のHolostruction(建造物のモデルや設計図などをMR技術で3Dホログラムとして実際の空間に投影するシステム)導入を考えている企業担当者、これから就職活動に取り組む学生に読んでいただきたい書籍です。

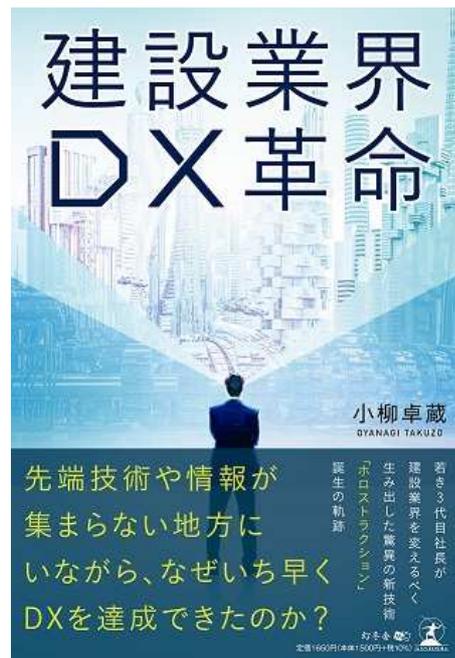
【社員をもっと楽にしたい 3代目社長によるDX革命】

『3K(きつい・汚い・危険)』の印象が未だ根強い建設業界。「**建設業界 DX革命**」の著者である社長・小柳の入社当時の弊社も、情報はアナログでの管理が当たり前で共有がなされず、結果として業務も残業も増える悪循環に陥っていました。

本著では、そんな**建設業界の働き方を変え『社員を楽にしよう』と社内DX化に奮闘した小柳と、スピード感を持って変化した弊社の軌跡を掲載**。アメーバ経営を取り入れた経緯の他、全社フルクラウド化、新技術『Holostruction』の開発過程などを詳しく記しています。

闇雲にデジタルツールを入れただけでは生産性は上がりません。本著には、**業務フロー上の課題解決の手段として導入されたDXの事例が記載**されており、これからDXに取り組む経営者や担当者の参考となる内容も盛り込まれています。

また、3Kと言われた建設業において**働き方を大きく変化させた過程も知ることができ**、就職活動を控えた学生にもオススメです。



小柳 卓蔵
Oyanagi Takuzo

《書籍概要》

「建設業界 DX革命」			
著者	小柳 卓蔵	出版社	幻冬舎
発売日	2021年11月1日	造本	四六判・190ページ
定価	1,650円(税込)	ISBN	978-4344934498

《著者紹介》

1981年新潟県生まれ。金融機関に勤務していたが、2008年に祖父の代から続く小柳建設へ入社。2014年社長就任。旧態依然とした建設業界でDXを推進する。2016年、日本マイクロソフトと共同で、建設業の計画・工事・検査の効率化などを図るシステム『Holostruction』の開発に着手。

【機能・使い方・効果まで Holostruction の全てがわかる！】

Holostruction(ホロストラクション)とは、建造物のモデルや写真・設計図などあらゆるものを、MR(複合現実)技術を使い3Dホログラムとして実際の空間に投影するシステムです。Google型のデバイス『Microsoft HoloLens』を装着すると、実物大に映したモデルの中を歩き回る、縮尺や角度を自由に変えるなどしながら、作業のシミュレーションや安全性の確認ができる他、複数人同時にリモートでイメージを可視化・共有化できます。

建設現場では、実際に現場に足を運んで実施する打ち合わせなどが多いことが課題でした。Holostruction を活用すると検査官や作業員の移動を大幅に減らすことが可能となる他、建造物の3Dモデルを見ながら作業を行うと、従来より細かい部分まで確認できるため、検査官や作業員の理解度が上がることが見込まれ、生産性の向上に繋がります。

「複合現実「MR」が建設業界を変える! ホロストラクション完全マニュアル」では、Holostructionの機能や使い方・効果を徹底解説。弊社受注の工事や他社での導入事例も詳しく記載しています。導入を検討されている企業担当者やこれから建設業界での就職を目指す方は必読の1冊です。



中静 真吾
Nakashizuka Shingo

《書籍概要》

「複合現実「MR」が建設業界を変える!

ホロストラクション完全マニュアル」

著者	中静 真吾	出版社	幻冬舎
発売日	2021年11月1日	造本	A5判・200ページ
定価	1,650円(税込)	ISBN	978-4344936690

《著者紹介》

1975年新潟県生まれ。日本大学卒業後、1998年に小柳建設入社。公共工事における土木施工管理や品質管理に取り組み、実務で培った知見をもとにHolostruction開発責任者として従事する。執行役員、取締役を経て、2019年専務取締役COO就任。

【会社概要】

名称	： 小柳建設株式会社
所在地	： 〒955-0047 新潟県三条市東三条 1丁目21番5号
代表取締役社長	： 小柳 卓蔵
事業内容	： 建設工事の請負・企画・設計・管理・コンサルティング業務 不動産の販売・交換・賃貸・仲介・管理・コンサルティング業務 住宅の建設・販売・土地の造成・販売 地域開発・都市開発・環境整備等の事業ならびにこれらに関する請負・企画・設計・管理・コンサルティング業務・警備業 他
URL	： https://n-oyanagi.com/

【取材依頼・お問い合わせ】 広報担当：丸井

電話：080-5407-7752 FAX:03-6368-3304 メール:j-ana@koho.pro