

株式会社 廣瀬 DX推進計画

株式会社廣瀬は、「地域社会に必要とされる存在であり続ける」ことを目指します。
新潟のまちに必要とされるべく、デジタル技術の導入を推進してサービスの品質とコスト競争力の向上に努めます。

代表取締役 廣瀬 徳男

DX推進の取り組み

市場においてDXを推進する企業として高い生産性で顧客に付加価値を提供し、また地域のDX推進リーダーになるために先進的なIT技術への取り組みを行って参ります。
DXの活用で、変化が激しい社会環境に対応できる社内変革を行い、新たな顧客価値の創造や課題解決に向けて建設業界のデジタル化推進を牽引してまいります。

受賞歴

令和4年	国土交通省	ICT活用工事成績優秀企業	
令和4年	国土交通省	ICT人材育成推進企業	
令和4年	国土交通省	生産性向上技術活用表彰	局長表彰
令和4年	国土交通省	インフラDX大賞受賞	

DX普及への取り組み

積極的な技術広報を行うことにより、社内・社外への自社が開発したシステムの認知度を高め、新たな技術へのアイデアが生みだして行きます。

活動実績

- | | | |
|------|----------------------------|------------------------|
| 令和3年 | 第1回、2回 | ICT普及促進型工事講習会実施 |
| 令和3年 | 国土交通省、4年 | ICT人材育成講習会実施 |
| 令和3年 | BIM/CIM官民合同 | 講習会講師として参加 |
| 令和3年 | 北陸地方整備局 | 見学デー VR、クイック3D体験コーナー開催 |
| 令和3年 | BIM/CIM LIVE第10回講演 | 講師として参加 2022/10/03開催 |
| 令和3年 | 遠隔施工等実演会～施工DXチャレンジ2022つくば～ | 参加 |
| 令和3年 | 第4回建設・測量生産性向上展 幕張メッセ | 参加 |
| 令和4年 | 施工計画技術研究会（大河津） | 参加 |
| 令和4年 | 国土交通省 各事務所 | VR勉強会実施 |
| 令和4年 | 遠隔臨場竣工検査 | |

廣瀬のDX ロードマップ

現場のDX（3次元測量（ドローン・レーザスキャナ運用）BIM/CIM設計・施工・ICT建機運用・VR遠隔臨場）
事務のDX（ペーパーレス化等・業務プロセスの見直し・業務自動化（RPA・OCR）・Microsoft Power Platform活用・Teams開発による社内業務の効率化等、オンラインツールの導入）を行っています。現在はこれらを全現場、全業務に適用するように活動しています。技術広報や教育を通じて社内全体に浸透させ、デジタル技術の強化を行っています。

また、さらなる自動化・省力化のために、新技術導入を積極的に行って参ります。また、関係するステイクホルダーに対して情報公開・共有を行い、プロジェクト全体の効率向上を目指し、顧客満足度の向上を目指します。

現在

現場のDX

3次元測量（ドローン・レーザ
スキャナ運用）
BIM/CIM設計・施工
ICT建機運用
VR遠隔臨場

実績の蓄積
全現場でのICT施工

事務のDX

ペーパーレス化等
業務プロセスの見直し・業務自
動化（RPA・OCR）
Microsoft Power Platform活用
Teams開発による社内業務の効
率化等、オンラインツールの導
入

データ統合・管理の
最適化
情報共有・情報公開

効率的な業務プロセス
社内情報共有強化

更なる自動
化・省力化

DXの推進体制

DX推進委員会

社長
土木事業部-ICT推進室長
建築事業部-管理部部長
不動産事業部-統括部長
総務部-総務次長

DX推進委員会を設置し、月1回の報告会と情報共有を行っています。情報共有を通じて、無駄な作業やリソースの重複を避け、技術やノウハウを共有し、チーム全体のスキルを向上させます。目標を定め、定期的な進捗チェックと評価を行い、継続的な改善を促進します。

DX人材育成

デジタルスキルを習得できる研修やセミナー、オンラインコースを提供し、従業員が自ら学び成長できる環境。

年1回の社内全体研修会でのデジタル業務改善に関する発表会（表彰制度）

積極的なアウトプット（社内外広報）を行う事により、デジタル化への意識を高めています。

具体的方策と 達成度指標

DXについていくつか表彰もいただきましたが、社内でも具体的な評価基準を設けて、月一回のフィードバックを行っています。

DXは会社のみならず、社会全体の問題であることから、ニュース記事や社外のレビューも収集してDXの強化に努めています。

BIMの導入

達成度指標: BIMを使用したプロジェクトの割合、BIMによる効率化やコスト削減の実績

IoTデバイスやドローンを活用した現場監視・管理

達成度指標: IoTデバイスやドローンを導入したプロジェクト数、現場管理の効率化や安全性向上の実績

データ分析を用いた効率的な資源管理とスケジュール管理

達成度指標: 分析に基づく資源管理・スケジュール管理の導入率、遅延の削減や労働生産性の向上

クラウドを活用した情報共有とコラボレーション

達成度指標: クラウドベースのコラボレーションツールの導入率、コミュニケーション効率の向上

AR/VR技術を活用した設計や研修

達成度指標: AR/VR技術の活用事例数、設計の精度向上や研修効果の改善

データ分析を活用した業務最適化

達成度指標: データ分析を基に改善策を実施したプロジェクトの割合、コスト削減率、プロジェクト納期遵守率

人材育成とデジタルスキルの習得

達成度指標: デジタルスキル研修を受講した従業員の割合、研修後のスキルアップ率、従業員の満足度

セキュリティ基本方針

株式会社廣瀬は、情報資産を事故・災害・犯罪などの脅威から守り、お客様ならびに社会の信頼に応えるべく、以下の方針に基づき全社で情報セキュリティに取り組みます。

1.経営者の責任

当社は、経営者主導で組織的かつ継続的に情報セキュリティの改善・向上に努めます。

2.社内体制の整備

当社は、情報セキュリティの維持及び改善のために組織を設置し、情報セキュリティ対策を社内の正式な規則として定めます。

3.従業員の取組み

当社の従業員は、情報セキュリティのために必要とされる知識、技術を習得し、情報セキュリティへの取り組みを確かなものにしていきます。

4.法令及び契約上の要求事項の遵守 当社は、情報セキュリティに関わる法令、規制、規範、契約上の義務を遵守するとともに、お客様の期待に応えます。

5.違反及び事故への対応 当社は、情報セキュリティに関わる法令違反、契約違反及び事故が発生した場合には適切に対処し、再発防止に努めます。

セキュリティ対策に関する具体的取組み

- ・セキュリティ関連規定の策定
- ・情報リテラシー教育・セキュリティ知識の周知（研修・社内報での周知）
- ・スパムメールに対する教育・情報共有
- ・UTMの設置と、MDRサービスの導入によるセキュリティ対策を実施
- ・クラウド型セキュリティ対策ソフトによる集中管理