

技術概要書（様式）

出展技術の分類	安全・防災	インフラDX	維持管理	環境	コスト	品質	（該当分類に○を付記）
技術名称	シビルカレッジシリーズ		担当部署	常務理事			
NETIS登録番号			担当者	西 保幸			
社名等	一般社団法人九州地方計画協会		電話番号	092-473-1057			
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 建設業では、高齢化や人手不足の進行により、技術継承や人材育成、安全管理の重要性がこれまで以上に高まっています。また、高齢労働者対策や熱中症対策の強化など法改正・指針への対応に加え、AIやDXの活用による生産性向上も求められるようになりました。しかし、多くの企業では「教育する時間がない」「ノウハウが属人化している」「新しい技術を現場に定着させることが難しい」といった課題を抱えています。CivilCollegeシリーズは、こうした課題に対し、CPDS認定講習、安全管理、技術継承、AI活用、人材育成、健康管理支援など総合的に提供することで、建設会社の持続的な成長と現場力向上を可能にする実務支援プラットフォームです。 2. 技術の内容 CivilCollegeシリーズ概要 CivilCollegeシリーズは、建設業の生産性向上を支えるサービスを集約した、建設業向け実務支援プラットフォームです。 主なサービス ① CivilCollege AI 土木特化型AIプロンプト、AI教育動画、AI専門家支援により、土木技術者のAI活用をサポートします。 ② CivilCollege Go-Anzeny(ご安全に) 安全教育コンテンツ、労働災害事例動画など提供し、安全教育のマンネリ化解消、教育担当者の負担軽減につなげます。 ③ CivilCollege CPDS CPDS単位取得をオンラインやWEB視聴で可能に。継続教育単位(CPDS)取得のための会場移動負担、コスト負担を軽減します。 ④ 建設fit 高齢労働者対策や熱中症対策の法改正・指針に対応し、身体機能測定や安全講話を通じて労働災害予防を支援します。スポーツ科学に精通したアスレティックトレーナー監修のもと、建設業に『予防型安全対策』の新しい安全対策の形を提供します。 ⑤ CivilCollege Technical 建設技術系コンテンツ、CPDS対応動画、オンラインセミナー、若手育成、リスクリリング支援により、技術継承と人材育成を推進します。 現場の声から進化するプラットフォーム すべてのサービスはCivilCollege Platformで連携され、お客様との対話を通じて継続的に進化します。また、各サービスでは専門家(AI、スポーツ科学、建設技術等各分野の専門家)と提携してより品質の高いサービス開発に努めております。Civilcollegeは上記サービスに限らず、現場のニーズに応じて新たなサービスやコンテンツを開発し、ユーザーと共に成長するプラットフォームです。お客様、専門家と対話しともに成長するコミュニティとして『つながる』ことで新しい価値を生み出し続けます。私たちは、知識・技術・安全・AI活用を支える「建設業の実務インフラ」として、建設業の未来づくりに貢献します。 3. 技術の効果 安全教育のデジタル化により、教育コスト削減と教育品質の標準化を実現します。AI活用により、業務効率化とAI時代に対応できる人材育成を推進します。オンライン学習により、移動時間や移動コストを削減しながら継続学習が可能です。労働安全衛生法・労働安全衛生規則の改正対応を支援し、労働災害リスクの低減に貢献します。技術継承コンテンツにより、若手技術者の育成・ベテラン技術者のリスクリリングと組織内の知識共有を促進します。必要な知識・技術・安全情報を継続的に提供し、企業の生産性向上と人材育成を支援します。 4. 技術の適用範囲 建設業（土木・建築）に従事する技術者、技能者、現場担当者、管理者 建設会社における教育・人材育成、安全管理、生産性向上活動 AI活用による業務効率化を推進する現場部門および管理部門 安全教育、労働安全衛生管理、高齢労働者対策、熱中症対策、労働安全衛生法・労働安全衛生規則改正対応 CPDS取得および継続学習を必要とする土木技術者 若手技術者育成、技術継承、リスクリリングへの活用 建設会社本社、支店、営業所、工事現場など幅広い業務環境 インターネット環境があれば全国どこからでも利用可 5. 活用実績 CivilCollegeシリーズは、全国の建設会社にご活用いただいています。CPDS取得支援、安全教育、技術者育成、AI活用支援など、建設業の幅広い課題解決に向けてサービスを提供しています。 建設業支援実績：約25年 CPDSオンラインセミナー開催数：年100開催以上 動画・教材コンテンツ：約1,000コンテンツ種類 土木特化AIプロンプト（2026年6月リリース）：50種類以上、今後継続的にリリース予定 九州を中心に建設会社・建設関連団体へ提供						

現場の声から進化し続ける、建設業向け実務支援プラットフォーム

CivilCollege シリーズ

ユーザーと共に創り、共に進化するプラットフォーム

CivilCollegeシリーズは、土木技術者の実務をトータルに支援するサービス群です。教育・安全・技術・AI・人材育成に加え、現場の課題解決や生産性向上を実現します。

サービス一覧

- CivilCollege AI**
 土木業務に特化したAI活用支援
 ・土木特化型AIプロンプト
 ・AI活用動画コンテンツ
 ・AI専門家による相談支援
- CivilCollege Go-Anzeny**
 安全教育・安全管理支援
 ・安全教育コンテンツ ・KY活動支援
 ・労働災害防止教育 ・現場改善のヒント提供
- CivilCollege CPDS**
 CPDS取得・継続学習支援
 ・インターネット学習 ・オンラインセミナー
 ・CPDS取得サポート
- 建設 fit**
 法改正に対応した安全管理サービス
 ・熱中症対策講話 ・転倒・墮落予防講話
 ・体力測定 ・安全管理記録の作成支援
- CivilCollege Technical**
 技術継承・技術力向上支援
 ・技術解説コンテンツ ・CPDS動画
 ・技術セミナー ・若手育成支援

CivilCollegeシリーズが目指すこと

「人が育つ」「安全を守る」「技術をつなぐ」を実現し、建設業の持続的な発展と現場力向上に貢献します。



人が育つ
体系的な学習と実践支援で
技術者の成長をサポート



安全を守る
法改正に対応した安全対策で
現場の安全を強化



技術をつなぐ
技術継承とノウハウ共有で
未来の現場を支える



すべてのサービスが
つながる
プラットフォーム

CivilCollege Platform 各サービスをつなぐプラットフォーム

複数のサービスを連携して活用することで、より効果的な人材育成・安全管理・生産性向上を実現します。



ユーザーとの対話・伴走支援により、常に進化するプラットフォーム

現場の声を起点に、サービスの改善や新サービスの開発を行い、建設業の未来をユーザーと共に創ります。



共に創るコミュニティへ
ユーザー同士がつながり、
知見や事例を共有できる
コミュニティを育て、
建設業界全体の成長に
貢献します。



伴走するパートナーとして

私たちは単なるサービス提供者ではなく、
ユーザーの課題解決に寄り添い、共に考え、
共に創り、共に進化するパートナーであり続けます。



CivilCollegeシリーズは、現場の声とともに進化し続ける建設業向けプラットフォームです。ユーザーと共に、建設業の未来を創ります。