

技術概要書（様式）

※別紙2

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	施工管理アプリ「eYACHO」	担当部署	法人事業部 法人第二営業部
NETIS登録番号	KT-180030-VE	担当者	大野 謙吾
社名等	株式会社MetaMoJi	電話番号	03-5114-2525
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	施工管理アプリ「eYACHO」は、建設現場で昔から利用されている紙の「野帳」をデジタル化し、タブレット端末による建設現場の業務効率化を目的に大林組様と共同開発した製品です。 建設現場では、紙の書類が多い、事務所での書類作成が多い、残業時間が長い、人手不足、現場への指示に時間がかかる、など課題が山積しています。これらを解決するためには現場でできることは現場で済ませることが重要と判断し、デジタル野帳の開発に至りました。		
	2. 技術の内容		
	タブレットと「eYACHO」で、建設現場の働き方を飛躍的に改革！ 大林組と共同開発したデジタル野帳「eYACHO」は、朝礼、安全衛生会議、資材管理、昼夜引継など、朝から晩まですべての業務に活用できる、建設現場アプリです。現場では正指示書や報告書を作成でき、残業時間の削減、ワークスタイルの変革に大きく貢献します。 【eYACHOだからできること】 〔1〕 現場からの距離感ゼロ、事務所とつながるリアルタイム共有 〔2〕 紙の「野帳」と変わらない、高度に再現された使い心地、手描きとデジタルでより自由な表現へ 〔3〕 様々な業務ですぐに使える帳票テンプレートを搭載、自由自在な帳票カスタマイズでさらに業務効率化 〔4〕 現場の作業リスクと対策をAIが予測・サポート		
	3. 技術の効果		
eYACHOで業務改善を実現したお客様より次のようなお声をいただいています。 ●現場全体の効率が3割アップした ●2時間の朝礼準備がわずか10分に短縮した ●連絡漏れが減り、業務が円滑になった			
4. 技術の適用範囲	・ 建築、土木現場のあらゆるシーンで利用可能、円滑なコミュニケーションを支援します。 ・ また、発注者視点での利用も進んでいます。		
	5. 活用実績		
ご契約企業数 900 社以上 ご利用者数 80,000 ユーザー以上  大林組  清水建設  NEXCO            			

6. 写真・図・表

施工管理アプリ
eYACHO for Business

eYACHOで残業削減!

建設現場の「働き方」を変える。

もう紙に戻れない!

書く 撮る 伝えるが
現場で完結

eYACHOで
図面も写真も報告書も




ペーパーレスなのに
野帳と同じように自在に手書きできて
写真も動画も音声も使えるマルチメディアノート



- ☒ 図面等の印刷なしにタブレットでペーパーレス化
- ☒ 大量の図面の現場持ち出しも簡単に
- ☒ ペーパーレスだけど手書きできる
- ☒ 4万語収録の専門用語辞書で手書き入力も簡単に
- ☒ タブレットだから現場の写真もそのまま取り込み

リアルタイムな書き込み共有
+ビデオ通話機能により、
現場や事務所など離れた場所でも
確実なコミュニケーション



- ☒ リアルタイム書き込み共有によりわかりやすく伝達
- ☒ さらにビデオ通話機能[GEMBA Talk]搭載で会話も可能に

様々な書類が現場で完成



- ☒ 現在使っているExcel等のひな形をベースに見た目そのままeYACHOで電子化
- ☒ 現場でタブレットで作成できるので、事務持ち帰り作業を軽減
- ☒ 現場ごとに異なる帳票も柔軟にカスタマイズ。画像認識AIによる半自動作成
- ☒ オンラインで確認・承認もスピーディに