

『EPCのDXを加速させる』 ANDPADで実現する 円滑な施工管理の方法とは？

2021.6.30

株式会社 アンドパッド

■ アジェンダ

- 会社紹介
- ANDPADのご紹介
- ご相談が多い課題TOP3
- 太陽光企業の課題と解決策
- 事例紹介

会社紹介

■企業概要



会社名	株式会社アンドパッド (ANDPAD Inc.)
本社 支社	秋葉原本社 札幌支社、仙台支社、新潟支社、金沢支社 名古屋支社、大阪支社、広島支社、福岡支社
代表者	稲田 武夫
従業員数	338名 (2021年4月1日時点)
メディア 掲載	リフォーム産業新聞、新建ハウジング、産経ニュース、PRTIMES、 日本経済新聞、週刊東洋経済、新エネルギー新聞、ソーラージャーナル、他
事業内容	施工管理・業務管理システムの販売・運営・コンサルティング・開発の受託

■ ANDPADとは

契約社数は 2,700 社超

多くの企業様が施工管理改善のため
ANDPADを導入されており、
現在も契約社数は増加し続けています。



利用社数 **60,000 社**

ユーザー数 **17 万人**

※「クラウド型施工管理サービスの市場動向とベンダーシェア」（デロイトトーマツ ミック経済研究所調べ） ※契約社数、利用社数、ユーザー数は2020年12月時点のもの

■ ANDPADとは

ANDPADは建築・建設DXのNo.1パートナーです。



専門工事領域でも導入実績 **No.1**

800社以上（太陽光・電気・ガス・水道・塗装等）の専門工事会社が導入

Loop



NTT SMILE ENERGY



太陽と、暮らしをつなぐ。

EIWAT



CAINZ



いつもの朝と、新しい明日を。



ジャパン建材株式会社



ANDPADのご紹介

■ ANDPADとは

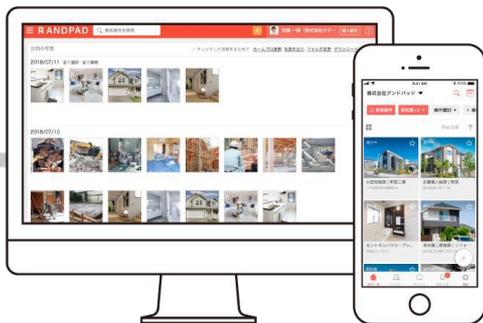
社内と現場をつなぐアプリ

施工管理に必要な情報を一元管理



社内

- ・ 営業
- ・ 事務
- ・ 監督
- ・ 経営



 ANDPAD



現場

- ・ 職人
- ・ 業者
- ・ 商社
- ・ 流通

ANDPAD
Applications



ANDPAD



CHAT



短工事



検索



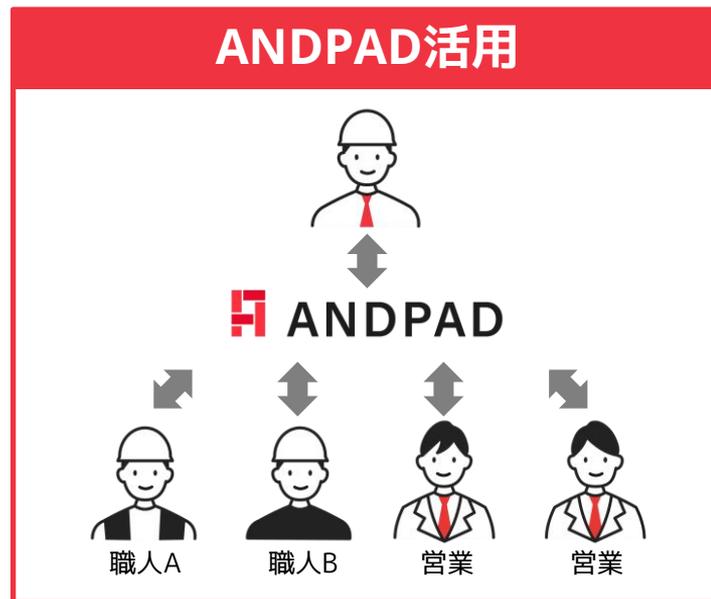
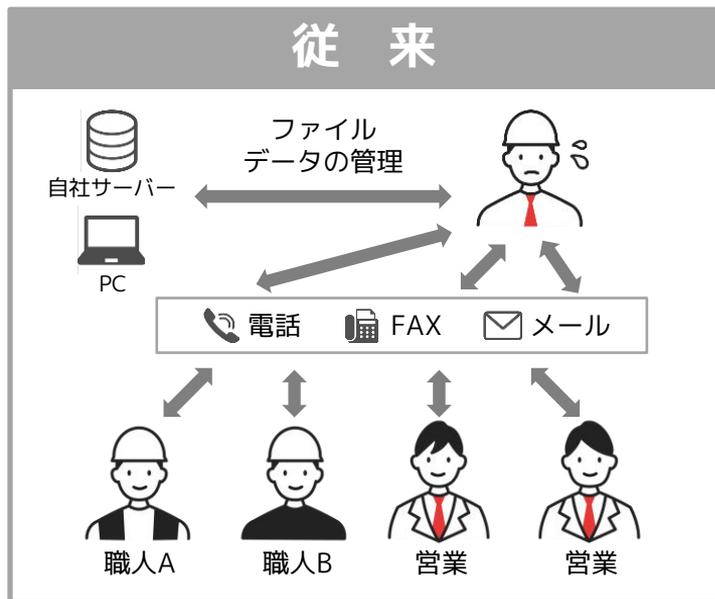
図面



引合粗利

■ ANDPADとは

ANDPADを活用することで 情報管理の手間や伝達ミスを軽減



■ ANDPADが求められる理由

長時間労働
残業時間過多

煩雑管理による
品質低下

人材確保の
コスト増



粗利率の低下

施工時のコミュニケーション不全を
改善することが命題

■ ANDPADのサービス領域

標準機能



工事概要



資料



写真



工程表



報告確認



チャット



オプション機能(一部)

- ・ ボード（短期間工事の管理）
- ・ 引合粗利（見積/原価/実行予算の管理）
- ・ 社内タスク（申請/手続のタスク管理）
- ・ 電子黒板（改ざん防止機能付き黒板）
- ・ 図面（図面への書き込み、写真保存）

様々な機能を組み合わせて自社独自のDXを実現

ご相談が多い課題TOP3

■ 太陽光の施工会社様の課題

課題① 申請業務

- 他部署の進捗を把握できない
- 煩雑な申請業務で抜け漏れが発生
- 申請業務の抜け漏れにより納期遅れが発生



課題② 現場管理

- 現場が遠隔地のため長時間移動が発生、簡単に現場へ行けない
- 情報共有のメール/FAXが煩雑
- 完了報告書の作成が煩雑
- 現場情報がメンテナンス担当に引き継がれていない



■ 太陽光の施工会社様の課題

課題③ メンテ情報の管理不足

- 過去の顧客情報を適切に管理できていない
- 配電図などの書類がバラバラに管理されている



その他よくお伺いすること

- 現場の管理工数を削減したい
- 現場状況をリアルタイムに把握したい
- ペーパーレス化の実現



太陽光企業の課題と解決策

■ 太陽光の施工会社様の課題と解決策

現地調査～アフターメンテナンス、
遠隔現場の見える化など幅広くサポート

主な太陽光工事業務のフロー

現調・土地仕入



各種申請



施工



完了報告



アフターメンテ

ANDPADを活用し、現場で生じる課題を解決

■ 太陽光の施工会社様の課題と解決策 | 土地仕入れ～各種申請

現調・土地仕入

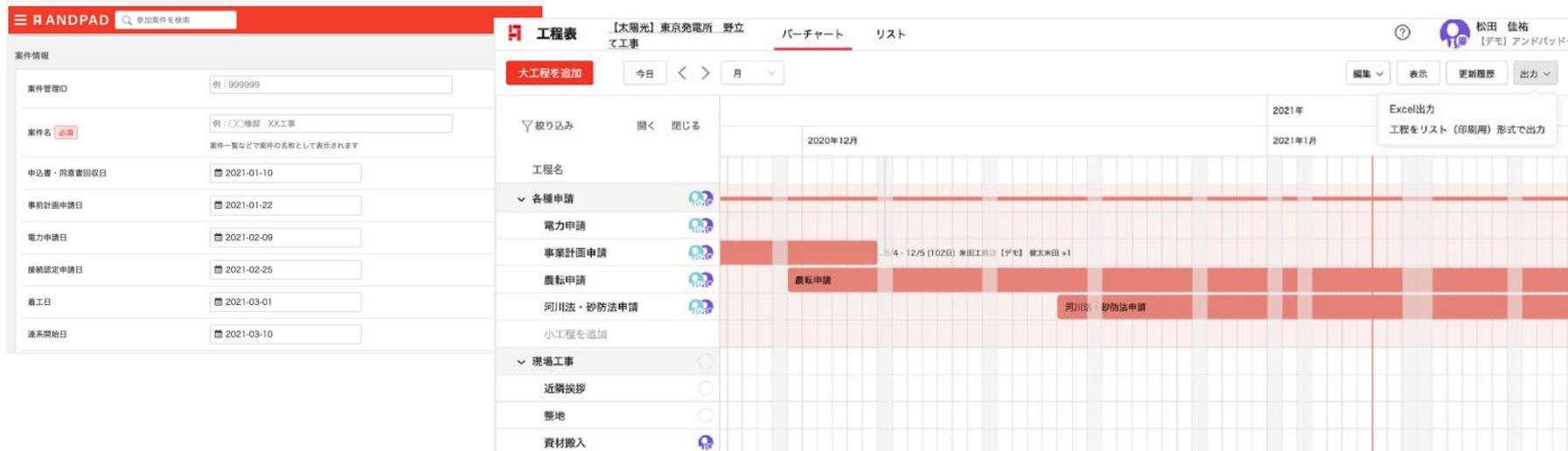
各種申請

施工

完了報告

アフターメンテ

自動アラートで申請業務の抜け漏れ防止
全体進捗が見える化、部門間の進捗把握もスムーズに



■ 太陽光の施工会社様の課題と解決策 | 土地仕入れ～各種申請

現調・土地仕入

各種申請

施工

完了報告

アフターメンテ

タスク管理機能で事務作業の見える化を実現 申請期限や発注期限を管理

The screenshot displays the ANDPAD task management system. The main area shows a list of tasks under the heading '進行中の全て案件タスク' (All tasks in progress). The tasks are organized by date, with the first task being '2019/12/6 (木)' (Thursday, Dec 6, 2019) at 0% completion. A red banner indicates that 4 tasks are overdue. The tasks listed include '現地調査/現地写真送付' (Site survey/On-site photo delivery), '現地調査/現地調査' (Site survey/On-site survey), and '現地調査/地盤チェック' (Site survey/Soil check). Each task entry shows the task name, assigned staff, project name, and completion status. A sidebar on the left shows a navigation menu with categories like '営業' (Sales) and '工事' (Construction).

- 作業タスクを一覧で管理。
- 現場からスマホで簡単に操作。
- 管理者もリアルタイムに案件の作業進捗を管理・把握が可能。

■ 太陽光の施工会社様の課題と解決策 | 施工現場での活用

現調・土地仕入

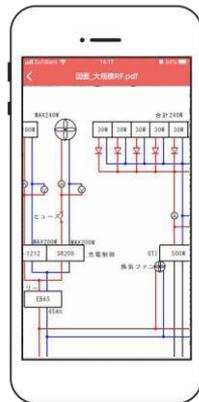
各種申請

施工

完了報告

アフターメンテ

リアルタイムに現場と図面/写真を共有
遠隔現場の見える化を実現し、移動工数を削減



社内



施工業者



施工業者



社内

■ 太陽光の施工会社様の課題と解決策 | 完了報告での活用

現調・土地仕入

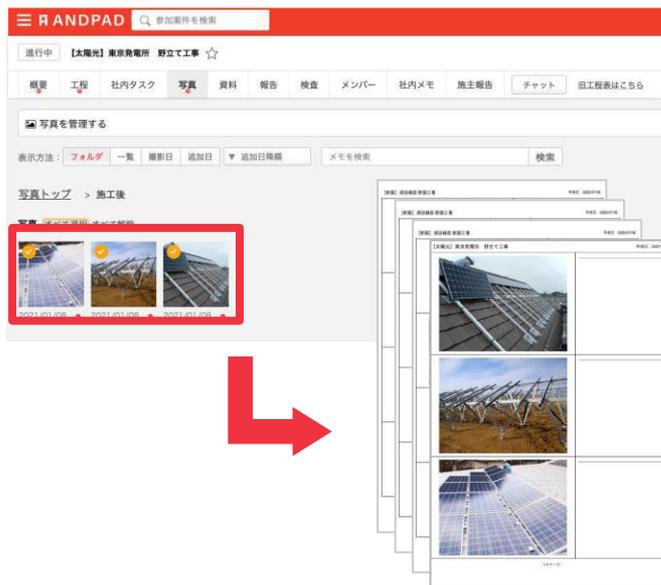
各種申請

施工

完了報告

アフターメンテ

簡単に写真台帳作成 検査業務のデジタル化と品質の均一化を実現



■ 太陽光の施工会社様の課題と解決策 | アフターメンテナンスでの活用

現調・土地仕入

各種申請

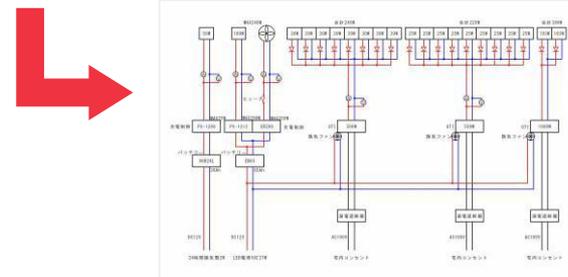
施工

完了報告

アフターメンテ

スケジュールや対応進捗を管理
配電図など施工当時の資料を簡単に検索

初回打ち合わせ日	
1年点検連絡日	2021/02/12
5年点検連絡日	2025/02/12
営業 (山根 謙一 [174]) アンドパッド営業部)	
案件作成者	山口 翔嗣
案件作成日	2020/01/13 17:29



■ 太陽光の施工会社様の課題とANDPAD導入後の変化

課題① 申請業務

- 他部署の進捗を把握できない
- 煩雑な申請業務で抜け漏れが発生
- 申請業務の抜け漏れにより納期遅れが発生



導入後

- 工程表で進捗が見える化
- 申請業務の遅れを防止
- 1現場当たりの管理工数を削減
- 1人でより多くの現場を管理可能



■ 太陽光の施工会社様の課題とANDPAD導入後の変化

課題② 現場管理

- 現場が遠隔地のため長時間移動が発生、簡単に現場へ行けない
- 情報共有のメール/FAXが煩雑
- 完了報告書の作成が煩雑
- 現場情報がメンテナンス担当に引き継がれていない



導入後

- 現場状況をリアルタイムに共有
- 品質を下げずに訪問回数を減らし、移動工数を削減
- 施工業者様やメンテナンス担当への情報共有が一元化
- 完了報告書の簡単作成で作業工数を削減



■ 太陽光の施工会社様の課題とANDPAD導入後の変化

課題③ メンテ情報の管理不足

- 過去の顧客情報を適切に管理できていない
- 配電図などの書類がバラバラに管理されている



導入後

- メンテの際は顧客名でカンタンに検索が可能
- 工程/図面/報告関係など工事に関する情報がANDPADに蓄積

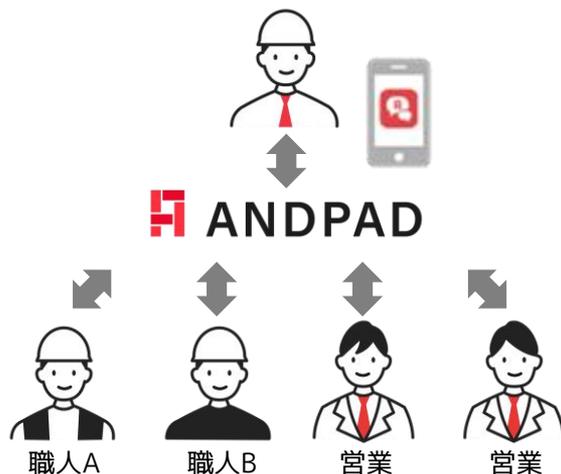


■ ANDPADをご評価いただける理由

権限を設定して社内外で
安全に利用可能



チャットもストレージも
定型業務も一元管理



低価格
強固な開発体制

1ID
600円~

※チャット、ストレージ込み

事例紹介

■ 導入事例

太陽光

A社様



主要工事

- 新設工事
- メンテナンス

課題

- 工事増加に伴い施工管理の人材が不足
- 施工現場が遠く移動時間が膨大

会社概要

- 社員数：約300人
- エリア：全国

■ 導入事例

課題

- 工事の増加に伴い施工管理が不足
- 施工現場が遠く移動時間が膨大
- 現場状況の確認と情報共有に時間がかかっている



導入後

- 現場状況の共有が頻繁になり
是正工事の件数が減少
- 複数人で管理していた件数を
1人で管理可能に



情報共有を簡素化し、業務効率と施工品質をアップ

おわりに

■ お問い合わせ

導入企業数 **No.1**

業務の見える化で「現場」も「作業」も効率化。

—— 利用社数 —— —— ユーザー数 ——
60,000社 **17万人**

資料請求はこちら



建設DX
ANDPADは
建設DXをも
推進します

※「クラウド型施工管理サービスの市場動向とベンダーシェア」（デロイト・トーマツ ミック経済研究所調べ）

ANDPAD 資料請求



QRコードで簡単検索

