

---

# 電気工事スケジュール管理システム 御提案書

---

## ①見積提出までを 見える化

- ・ 案件発生から見積提出まで **【いつ・だれが・どこに・(+見積状況)】** の視覚化を行い、全社内共有可能へ
- ・ パートナー企業の工事工程管理を行い、**稼働率の向上**を実現

## ②見積提出までを リアルタイム

- ・ 営業部→調達部間、営業部→パートナー企業間 **依頼をPUSH通知** ⇒ 問い合わせ回数の削減・伝達漏れ、齟齬防止
- ・ パートナー企業からの請負金額はシステムで回答 ⇒ パートナー企業からの回答内容を瞬時に確認可能
- ・ 回答時に合わせてExcel、仕様書データをシステムに登録 ⇒ 見積データと紐づけることでファイル管理が容易
- ・ 急な工事の予定変更でも Drag and Drop で工事予定変更が可能 ⇒ 工事状況、パートナー企業の変更が全社で共有

## ③見積提出までの 精度向上

- ・ 電気工事 過去の類似案件の見積履歴から見積作成が可能 ⇒ **原価割れや単価誤入力を未然に防ぐ**  
新人、または営業部でも見積ノウハウを継承可
- ・ パートナー企業の負荷状況を一目で表示 ⇒ 効率的にパートナー企業へ発注が可能に

## ④未来のご提案例（拡張性）

- ・ 見積作成ソフトから販売管理・請求管理までの拡張性を持った形でのご提案可能

～現状～

【営業部 案件】



【調達部】



見積積算



協力会社請負金額査定



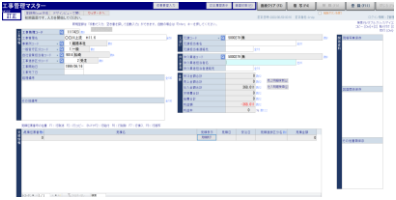
【協力会社】



協力会社請負金額査定

～ご提案～

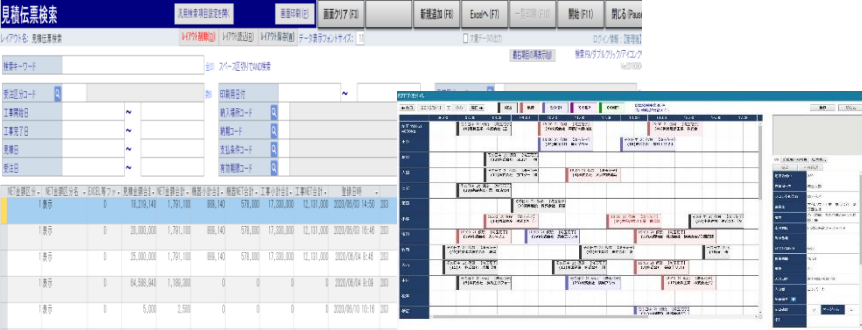
【営業部 案件】



案件マスター化




【調達部】



見積積算  
類似工事から算出

協力会社予定に依頼



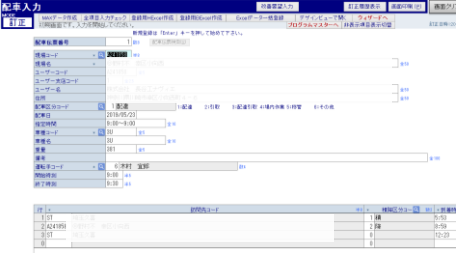
【協力会社】



システム内で返答

**【調達部】**

パートナー企業依頼入力



電話対応削減  
(1日1時間の短縮)

※パートナー企業ビューアーイメージ


A: 生予定件表

2019/03/11 (日) 00:00 ~ 17:00

項目	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
埼玉・竹野(1)					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
田中					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
秋山					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
入田					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
三宅					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
神田					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
小林					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
岡田					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
竹内					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
大西					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
中村					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
松本					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			
伊藤					10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上				10:00 21 依頼 【埼玉(1)】 (9)株式会社 株式会社 上			

**【パートナー企業 営業】**

モバイル



依頼内容へ回答 速度向上  
(顧客満足度アップ)

**【パートナー企業 事務】**


パソコン



精度の高い回答 ミス防止  
(連絡回数の軽減)

**【社内】**

大型ディスプレイ/プロジェクター



工事の進捗状況を全社で共有  
営業会議でのリアルタイム会議資料として活用  
(社内で問題を共有)

営業

調達部

パートナー企業



工事マスタ



工事発生速報

見積履歴データ



パートナー企業スケジュール



パートナー依頼入力

依頼発生速報

請負金返答入力



工事予定を大型ディスプレイで管理



見積入力(申請)

パートナー企業選定

請負金額返答速報

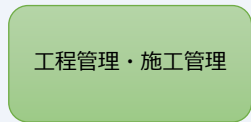
選定報告速報



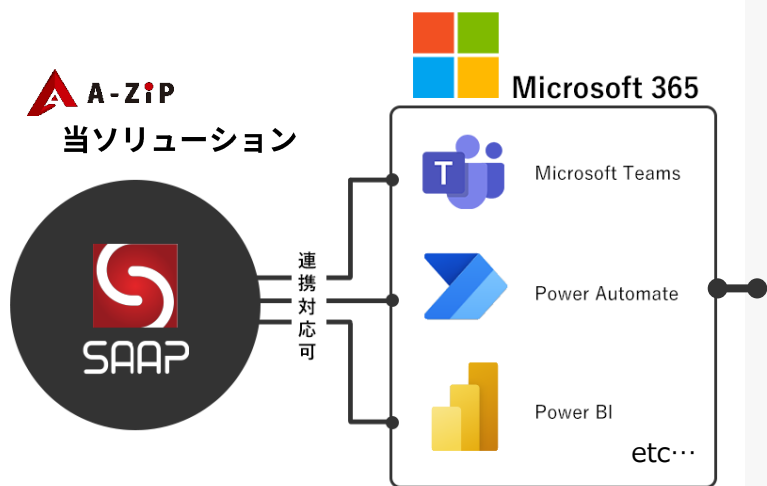
見積入力(承認)

見積書

工程管理・施工管理



- 例
- ① 人員配置、使用重機、工期など、「ヒト・モノ・カネ・日時」の変更があれば、メール通知機能でリアルタイムにどこでも確認ができる！
  - ② 出先でもスマホを使って、Teams上で申請内容の確認や承認可否ができる！
  - ③ Power BIでリアルタイムにデータ分析、統計を視覚化できる！



例①

工事TS			
期日	2020/12/16 (水)	期日	2020/12/17 (水)
	12/16 (水)	12/17 (水)	12/18 (木)
1	10   (株)ZIP- 株式会社 伊豆山建設	13   HASEGAWA 株式会社 マンション 伊豆山	19   エイシー 株式会社 伊豆山建設
2	19   株式会社 A市立中学校 2階 南校舎	10   株式会社 A市立中学校 2階 南校舎	15   株式会社 A-ビル 伊豆山建設



例②

例：  
現場追加申請  
協力会社発注申請



例③

例：工事計画

