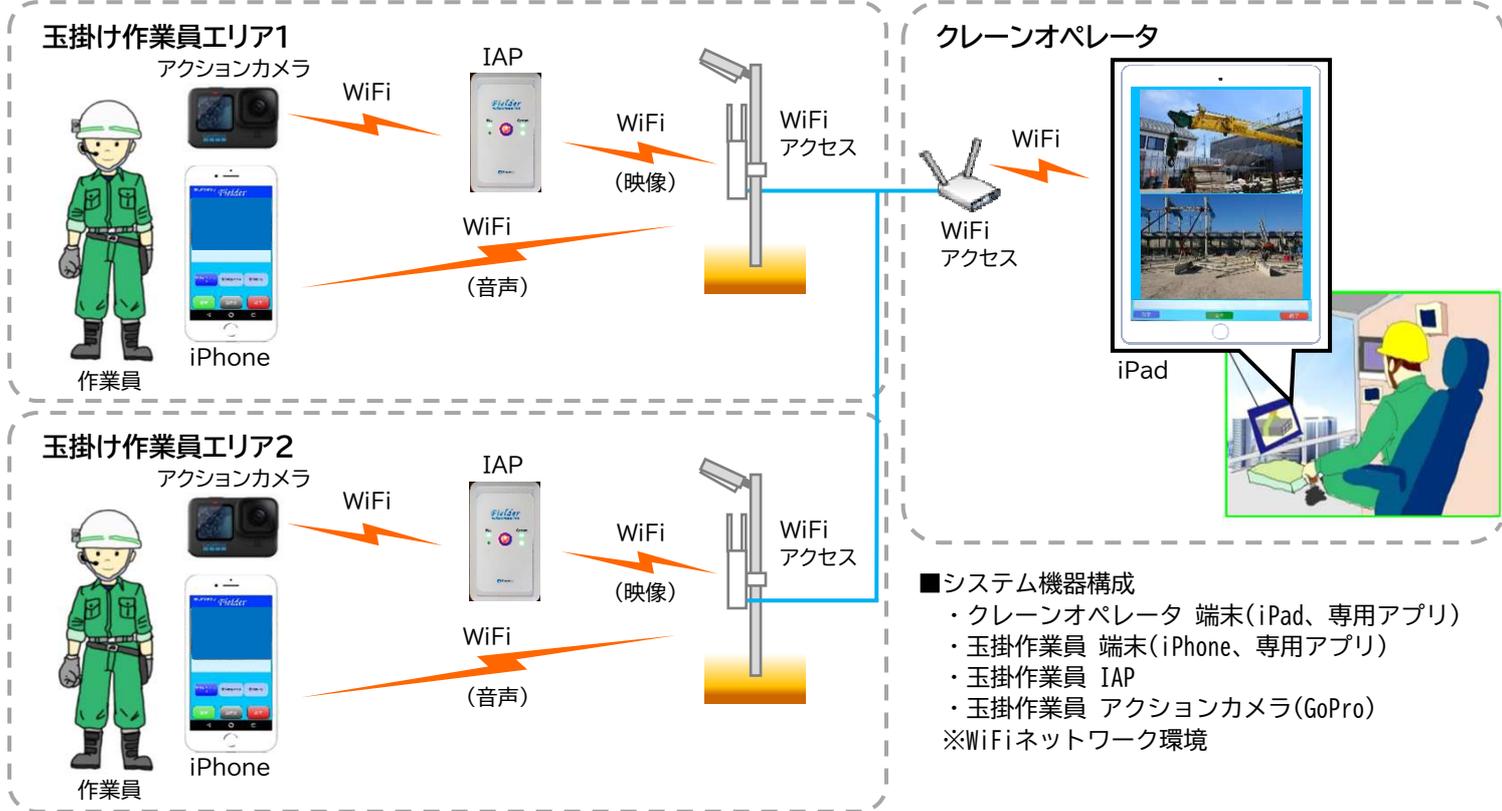


クレーンオペレータ支援システム

テレビdeワン-Fielder COSS

「クレーンオペレータ支援システム テレビdeワン-Fielder COSS」は、工事現場でご利用いただくテレビ電話システムです。

■クレーンオペレータ支援システム システム(ネットワーク)構成



■システム機器構成

- ・クレーンオペレータ 端末(iPad、専用アプリ)
 - ・玉掛け作業員 端末(iPhone、専用アプリ)
 - ・玉掛け作業員 IAP
 - ・玉掛け作業員 アクションカメラ(GoPro)
- ※WiFiネットワーク環境

■クレーンオペレータ支援システムとは

- 管理者(クレーンオペレータ)1名と作業員(玉掛け作業員)2名の計3名での同時通話が可能になります。
- 管理者はiPad、作業員はiPhone、アクションカメラ(GoPro)、IAP(BayBigオリジナル装置)で通話を行います。
- インターネットに接続しないLAN(ローカル・エリア・ネットワーク)環境で動作するシステムです。LAN環境専用(インターネットを介さない)の通信システムとして構築することで、音声の遅延を極限まで少なくしてしました。
- 管理者は 作業員が装着したアクションカメラの映像をリアルタイムに確認する事が可能です。
- 現場にWi-Fiネットワーク環境を構築し、ネットワーク圏内であれば、玉掛け作業員は移動しながらスムーズな通話が可能です。
- メッシュWiFi環境(シームレスローミング機能)でご利用いただくことで、広いエリアを安定(移動による通信の途切れがなく)して、通話(音声)すること可能です。
また、映像についても、IAPとWiFiアクセスポイント間の通信に独自のローミングプロトコルを採用し、映像の途切れを最小限に抑えました。
- クレーン現場にとどまらず、現場作業のコミュニケーションツール、安全あんしん対策システム、現場監視システムなど様々な用途にご活用いただけます。

◎カスタマイズ対応も承ります。

記載内容は予告なく変更する場合がございますので、予めご了承ください。

Pver202507

株式会社バイビグ

BayBig

<https://www.baybig.co.jp>

本社 〒567-0810 大阪府茨木市宮元町7番22号 京福茨木ビル6階

Tel: 072-631-0630 Fax: 072-631-0631

TechLab 〒629-2402 京都府与謝郡与謝野町算所36

Tel: 0772-44-3001 Fax: 0772-44-3001