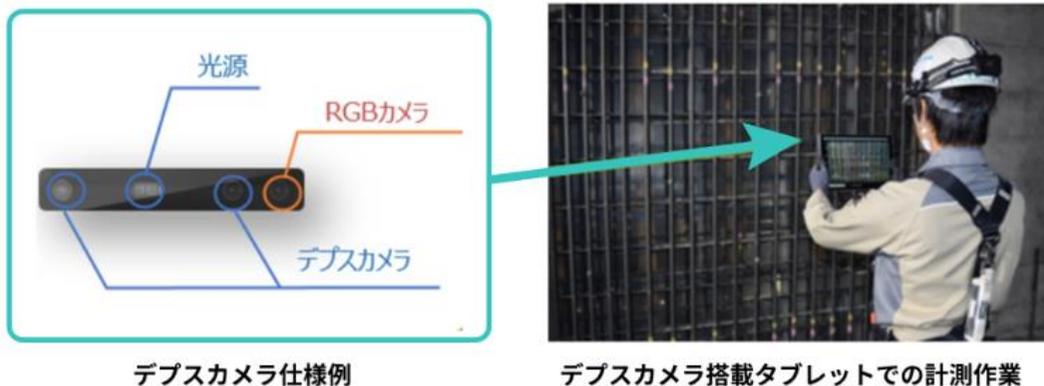


# AI機能搭載、ダブル配筋対応の鉄筋出来形自動検測システム

市販のデプスカメラとAndroidタブレットで**簡単**に導入できます



デプスカメラ仕様例

デプスカメラ搭載タブレットでの計測作業

デプスカメラ搭載のタブレットで計測  
3次元的に配筋状況を把握

**ダブル配筋にも対応**



画像からAI機能で鉄筋の上段(赤)・下段(緑)を抽出して、表示します。抽出したい対象の鉄筋を選択することで、ダブル配筋の鉄筋が計測可能です。

工事名:令和4年度鍵掛峠道路第5橋下部工事  
受注者:美保テクノス(株) 工期:R4. 8. 1~R6.8.30

## -効果-

- ・配筋検査の立会時間を1/3に省力化
- ・配筋検測作業 3人→1人に省人化

### 従来作業(手動検測)



準備・計測  
(20分)

立会検査  
(10分)

片付け  
(10分)

調書作成  
(20分)

### 本システム



準備  
(0分)

計測・立会  
(15分)

片付け  
(0分)

調書作成  
(5分)



WEB会議システムなどで鉄筋計測の画面を共有することで遠隔臨場にも対応可能です

株式会社日立ソリューションズHPより掲載