

事業者名：ダイホーコンサルタント（株）

住所：福山市明神町一丁目5番38号

<企業概要>

業種：技術サービス

資本金：1,000万円

従業員数：68人

事業内容：測量分野の地上設置型3Dスキャナーの導入

### 【IT導入のきっかけ】

国土交通省が推進する建設関連業界の「BIM/CIMへの対応の遅れ」と「人手不足、社員の高齢化と技術の継承」が課題となっている。

特に測量事業分野の計測プロセスで3次元化対応が遅れている。

社員の高齢化、人手不足に対応するため、作業効率が高く、扱いやすい機器の導入が必要としている。

### 【取り組み】

測量分野の地上設置型3Dスキャナー「スキャニングトータルステーションTrimble SX12」を導入することによりBIM/CIMへの対応を強化し、当該システムの「トータルステーションと地上型3Dレーザースキャナーを一体化させた機能」で、測量作業効率の大幅向上、人手不足などの課題対応と生産性向上、事業範囲拡大、収益拡大を図る。

### 【IT導入による効果】

#### ・事業範囲の拡大

民間調査などのビジネスチャンスが広がる。また国や県・市受注も拡大が見込める。

#### ・生産性向上

現場滞在時間が半減する。また、熟練者でなくとも使用可能のため、社員育成が短期間で可能になる。

#### ・人材確保

最新高機能な設備の導入により若手技術者の採用につながる。