

香川県前向きに頑張る事業者を応援する総合補助金 活用事例No.4

事業分野	②建設業	従来からの 事業分野	②建設業
事業名	次世代測量機器導入による測量業務の省人化		
事業概要	社員の高齢化と担い手不足への対応として、1人でも作業の実施が可能な次世代測量機器を導入し、作業時間の短縮及び作業人員の削減を図り生産能力の維持を図る。		
取組写真			
既存事業の内容	主に公共工事を中心に土木工事の請負を実施する中で、社員がスキルアップできるよう様々な資格取得を推進し、着工から竣工までほとんど外注せず自社施工で行っているところであるが、担い手の高齢化と、若手の入職者が少ないことによる担い手不足が課題となっている。		
取組内容	測量業務における生産能力の維持・向上を図るため、次世代測量機器（ターゲットプリズム自動追尾機能あり・コントローラにソフトを内蔵）を導入した。		
補助事業の効果・成果	これまで現地測量は複数人で行い、現地で得られたデータを事務所に持ち帰りPC入力後に確認していたが、次世代測量機器の導入により、1人での測量作業が標準となるとともに、測量結果を現地で確認できるようになった。このことにより、作業時間の短縮や作業人員の削減が図られた。今後は、これまで機会損失していた分の受注増加につなげ、売上増加が期待できるほか、原価率の低下も見込まれる。効率化により生じた余裕時間は、社員のスキルアップのための資格取得や勉強会への参加に充てる予定である。		
参考となるポイント等	<p>測量現場にICTを導入し「i-Construction」に積極的に取り組むことで、生産性を向上させ、担い手の高齢化や不足という課題に対応している。</p> <p>また、より一層の人材育成や経営環境の向上が目指されていることから、今後、担い手の給与増加やより安定的な休暇の確保、多様な担い手の活躍等につながる事が期待されるほか、測量時の安全性向上が実現されている。</p>		