

CASE 13

衛星測位システムの導入によるコスト削減と社員のスキル向上への取組み

株式会社 安藤建設（業種：建設業）

所在地：三豊市財田町財田上3751 電話：0875-67-2023 URL <https://andoukensetsu.com>

会社概要

・創業から約100年にわたり積み上げてきた実績と信頼で、道路や河川などの土木工事を行っている。また、公共工事だけでなく、持続可能な社会の実現に向けて、現代社会の課題を解決する事業にも着手している。

補助金を活用した取組内容

・物価高騰など厳しい経営環境のもと、より一層の現場作業の効率化を図るため、GNSS測量(衛星測位システムを利用し、地上の位置を高精度で測定する測量)の機器を導入した。

導入した設備等の概要

レーザー距離計を搭載した
GNSS受信機



導入前・課題等

必ず二人以上の作業
→作業の効率化が必要



補助金の活用にあたっての参考ポイント

・生産性向上が課題と感じており、関係者に相談したところ、この補助金の情報を得ることができ、資金調達の手段の一つとして活用した。

将来の成長に向けた展望・意気込み

・この機器を導入したことにより、人手不足の解消や正確な技術の確保につながるという安心感が得られた。
・これからは、ICT機器を使った新しい建設施工に積極的に取り組んでいきたい。

導入後・改善・効果等 → コスト削減！

衛星の利用により一人で広範囲の測量が正確に行える。



効果・成果