

A遠隔
操作機

有限会社 苅宿興業

建設

遠隔操作

雑草除去の機械化で時間削減と人手不足を緩和。



リモコン草刈り機

■ 取組内容

雑草の除去作業で、リモコン草刈り機を導入。従来3人の人手と20日の時間を必要とする作業を、人員は1人、時間は3時間で終わることができ、作業人員・時間の削減が図れるようになった。

企業概要

業種 建設業

従業員数 28人

所在地 戸田市笹目南町31-4

創業年 1993年5月

主な事業内容 建設発生土のリサイクル事業

■ 人手不足の現状・課題

耕作放棄地の活用の際し、雑草の除去作業を行わなければならないが、人手に頼った作業方法で時間を要している。労働環境のイメージが良くないためか、人員も集まらない。

■ 成果

試運転段階ではあるものの、リモコン草刈り機を用いた作業で、月間80時間の労働時間削減を実現。これにより人員不足の緩和や人員配置の効率化が可能となった。

労働時間
80時間削減

導入前

年間960時間
÷ 月3回
= 80時間

導入後