

工法のご紹介 **無人で！**

高所・急斜面を安全に、スピーディーに掘削整形

セーフティークライマー工法

リモコンでバックホウを操作し、斜面を掘削する工法です。

NETIS 登録 No. CG-07003-V 準推奨技術

使用箇所(例)

- ・ 切取り断面が狭く、機械掘削が困難な場所
- ・ 下部の切取りがほとんどなく、掘削機械の登坂が困難な場所
- ・ 掘削土量が多く、人力作業では多大な日数と労力がかかる場所

工法の特長

- ・ オペレーターが離れた場所からリモコン操作します。

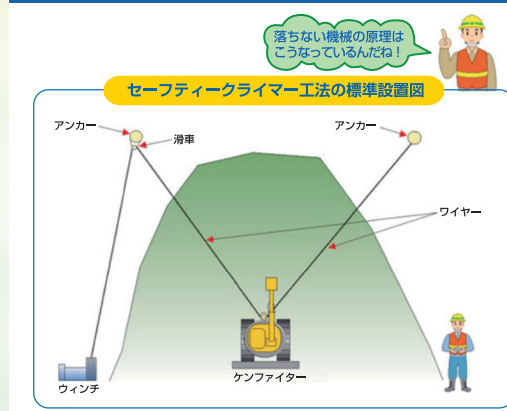
バックホウは無人で動くため、安全性は抜群です。

- ・ 独自のワイヤー設置法で機械を吊るため、パイロット道路や重機足場が不要であり、法面上で上下左右自由に移動が可能

大幅な工期短縮、コスト削減が可能

- ・ 急勾配での作業が可能（登坂可能勾配 80°、掘削可能勾配 70°）

セーフティークライマー工法の標準設置図



土砂・岩掘削



モルタルはつり



土砂掘削・根株処理



土砂掘削

