

**登る** 急な斜面を重機が登る!? 高いがけの作業はおまかせ!

**打つ** **ロッククライミングマシーン**

ロッククライミングマシーンは、切りたっけなどの工事現場で活躍する建設機械です。足場が不安定な急な斜面を、ワイヤーを使ってらくらく上り下りして、岩や土砂をほったり、古い壁面をはがしたりします。

ワイヤー

ウインチ

**斜** **面** **を** **登** **り** **な** **が** **ら** **仕** **事** **を** **す** **る** **よ**!

**ここがスゴイ!** **どんな斜面や土質でも登って作業!**

DATA [RCM06]

- 全長 5.9m
- 全幅 2.78m
- 全高 3.08m
- 質量 8.7t
- 時速 2.6km (平地走行時)

130cm

説明がてこぼした地の斜面や、やわらかい泥ん土などの土質の場所でもだいじょうぶ。ワイヤーをウインチで巻きとったり巻きもどしたりする力で上下に動き、作業をすることができる。離れた場所から、ラジコンで操作することもあるよ。

**登る** 斜面を登って、ロックボルトを打ちこむ!

**打つ** **アンカーロックマシーン**

アンカーロックマシーンは、急な斜面やダム工事現場などで活躍する建設機械です。がけの上下に固定されたワイヤーを巻きとりながら登り、斜面の岩盤を強くするためにロックボルトを打ちこみます。人が乗って作業するための足場にもなります。

**危** **険** **な** **斜** **面** **も** **な** **ん** **の** **そ** **の** **!**

**ここがスゴイ!** **ワイヤーを巻きとり斜面をぐんぐん登る!**

DATA [ARM01]

- 全長 6.4m
- 全幅 3.4m
- 全高 2.9m
- 質量 10t
- 時速 14km (平地走行時)

130cm

がんじょうなワイヤーで固定されたアンカーロックマシーンは、ダム工事で大活躍。大規模工事では数台のアンカーロックマシーンが一度に作業するよ。

**危険な場所ではラジコン操作**

人が登るのに危険な場所では、ラジコンで遠隔操作できるアンカーロックマシーンを使うよ。

斜面のかけを登って

ロックボルトを打ちこむ

DATA [ARM06]

- 全長 5.1m
- 全幅 2.27m
- 全高 2.6m
- 質量 4.2t
- 時速 1.0km