

現在の道路下に新しい道路を造る

現在道路下にあるトンネルは、車や人が通る量に比べて狭いため、利用する人がとても危険です。

そこで今回新しくトンネルを掘ることになりました。

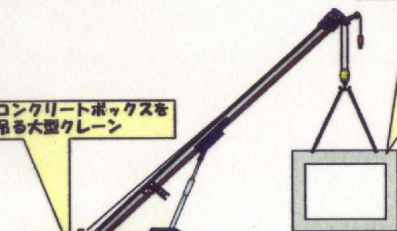
この工事のトンネルの大きさは、幅：5.95メートル・高さ：4.5メートル・長さ：77メートル（完成時）です

トンネルを掘る方法はたくさんあるのですが、この工事では推進（すいしん）工法で掘っています。



これがトンネルになるコンクリートボックス
工場で作ってトラックで運んでくる
全部で22個あり1個の重さは、40トンの重さ
小学生が1000人分？

コンクリートボックスを
吊る大型クレーン



道路



13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

コンクリートボックス
を押しジャッキ
全部で66個

ジャッキでコンクリートボックスを押し

ここで人の方で土
を掘ります

推進工法は、モグラみたいに
地中を掘って、コンク
リートボックスを埋設する
（埋める）工法だよ

