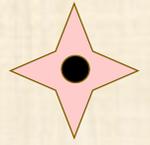


守り 便利 建設

みんなのまちを^{まも}るため、

道や川を安心して
楽しく^{りよう}利用してもらえるように

^{けんせつ}建設を^{ちゆうしん}中心に
がんばっています。



ダウンザホールハンマー！ で、みんなを守るぞ！

とっても背がたかい！



ドドドド



やく
約8m！

すなぼこりを出しながら、
穴をほっているよ。



ひっさつわざ
必殺技みたいでカッコいい！
何につかう機械なの？



あけた穴は何につかうんだろ
う。とても深そうだね…



柵？そんなに深い穴に立た
なくても良いんじゃない？



ハンマーの先は
こんな感じ。
ブツブツして
いるよ(※)。

かたい地面に深い穴を
あけるための機械だよ。



いろんなことに使えるけど、
今回は柵を立てるんだ。



みんなの暮らしを守るため
なんだ。次のページへ！



(※) 株式会社鳴原基礎. 「ダウンザホールハンマーについて」. ダウンザホールハンマー工法なら株式会社鳴原基礎(しぎはらきそ). <https://www.shigiharakiso.co.jp/method/dhh>, (参照 2026-02-19)

みんなのくらしを守るための、道路の工事について

山の上には大きな石があって、落ちてきてしまうことがあるんだ。当たるとあぶないよね。みんなを守るため、柵をたてているよ（落石防護柵とよぶよ）。



こうじまえ
(工事前)



こうじご
(工事後) これで安心!



ほんもの落石
こうかししがらきちょう
(甲賀市信楽町)



山から落ちてくる石や土をうけとめるためにはつよさがひつようなんだ。そのために穴を深くほるんだよ。

道を守る方法は、ほかにも!



ちかくてみると
こんな感じだよ(※①)

右と左をくらべてみよう! 右の写真にはテトリス[®](※②)のようなものがついているよね。山をけずって道路をとおしているんだけど、けずったところがくずれないようにつけているんだ。これを法枠とよぶよ。

※②テトリスはTetris Holding, LLCの登録商標です。

道路の工事について、少しイメージができたかな。

道路ときくと、車のはしる黒いアスファルト舗装を想像してしまうけど、そのまわりの柵や斜面もつくっているんだよ。

(※①) 株式会社ダイカ、「土砂災害・斜面防災対策コラム」、住みよしの社会の実現に 株式会社ダイカ、https://www.daika-net.co.jp/column/p_3255.html, (参照 2026-02-25)



楽しいにふれよう
いはずまどぼっく



こちらのYouTube
もみてね!

道路についての仕事のこ
をもっと知れるかも?



◇よんでくれてありがとう。みんながおもったことをメールでおくってね。

◆滋賀県甲賀土木事務所「守・利・建(しゅ・り・けん)」No.5

令和8年(2026年)2月 制作: 滋賀県甲賀土木事務所

メール: ha32150@pref.shiga.lg.jp 電話: 0748-63-6155

バックナンバー
はこちら→

