

鉄スクラップのリサイクル

リサイクルの流れ

ジュースの缶や、機械、車などの鉄スクラップはマンホールのふたに生まれ変わります。

廃棄マンホールふた

鉄スクラップ

鉄スクラップを電気溶解炉で、ドロドロの液状に溶かします。

原料を炉で溶解

注湯（型に流し込み）

マンホールのふたの原盤

型枠は砂を固めて作っているため、壊して何度でも型枠へ戻すことができます。この型枠にあらかじめデザインを施しておくことで製品に自動的にデザインが施されます。

十分に冷えた後に、枠を壊して製品を取り出すよ。
できあがった製品を磨いて、防錆のために全体を塗装するんだ。

マンホールのふた
の
できあがり!