

複雑形状

口径75mm~2600mm

OK!

特殊塗装

現地塗装も柔軟に対応!

OK!

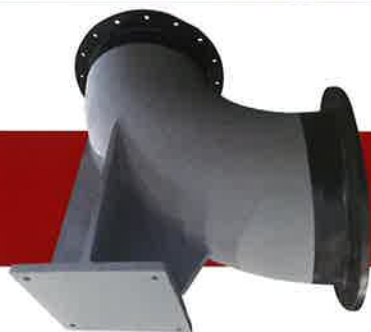
他管種の外径

ヒューム管や鋼管の外径も

OK!

Super Utility Guaranteed Optimization

スゴ鉄管



フランジ形曲管
(据付脚付)



フランジ形らっば曲管
(吊りフック付き)



フランジ形特殊分岐管



角丸拡大管
(吊りフック付き)



UF形配管



K形配管



フランジ形片落曲管

水と鉄とこれからも



株式会社 遠山鉄工所

ご相談
ください!



鋳物でつくる「異形管」とは？

規格にとられない2種類の造型方法

遠山鉄工所の主な製品は鋳造製品であり、鋳型の造型方法には「現型」と「カキ型」の2種類があります。現型は実際の管と同じ形の模型を製造し、その周囲に砂を固めて鋳型をつくる造型方法で、言わば転写するように、同じものを複数つくることができます。一方、カキ型は、木枠や板を使用したひとつひとつ手づくりの鋳型造型方法で、本質的に同じものはひとつとしてありません。複雑な管路構成に必要な、曲管、偏心管、分岐管、片落管、さらには規格にとられない製品も製造可能です。これらは「異形管」と呼ばれ、主に管路の継手部分で使用されます。

「ダクタイル鋳鉄異形管」専門メーカー 全域の口径に対応する、水道のための鋳鉄

通常、鋳鉄は組織内の炭素が片状で強度が高くありませんが、ダクタイル鋳鉄は溶解した鉄のマグネシウム反応により炭素が球状化することで延性を持ち、水のような流体の圧力に耐えるのが特徴で、治水・利水の領域で配管の材料として使用されます。遠山鉄工所は1933年の創業以来、水道用の鉄管を製造しており、主な製品はダクタイル鋳鉄異形管です。全域(75mm~2600mm)の口径の異形管を製造するために、国内随一の規模の設備を備え、安定した砂型づくりを実現しています。また伝統の中で積み上げてきた、金枠・木型の製造や砂や鉄の温度や時間の調整などダクタイル鋳鉄異形管の鋳造に必要な技術・経験があります。

異形管メーカーとして繋いできた管路

伝統に裏打ちされた知識と作図能力

巨大な設備や伝統的な技術を土台にし、人の手に頼る製造方法は、容易なものではありません。世界的に見ても、大口径のダクタイル鋳鉄異形管メーカーの数は減少傾向にあり、配管を考える際に必要な知識も継承されにくくなっており、遠山鉄工所には、異形管メーカーとして管路を繋いできた知識と作図能力があります。配管図から起こす場合でも弊社にご相談ください。鋼管、ヒューム管など、他管種の外径に合わせることも可能です。

全てが揃う対応力

加工・塗装までワンストップで製造

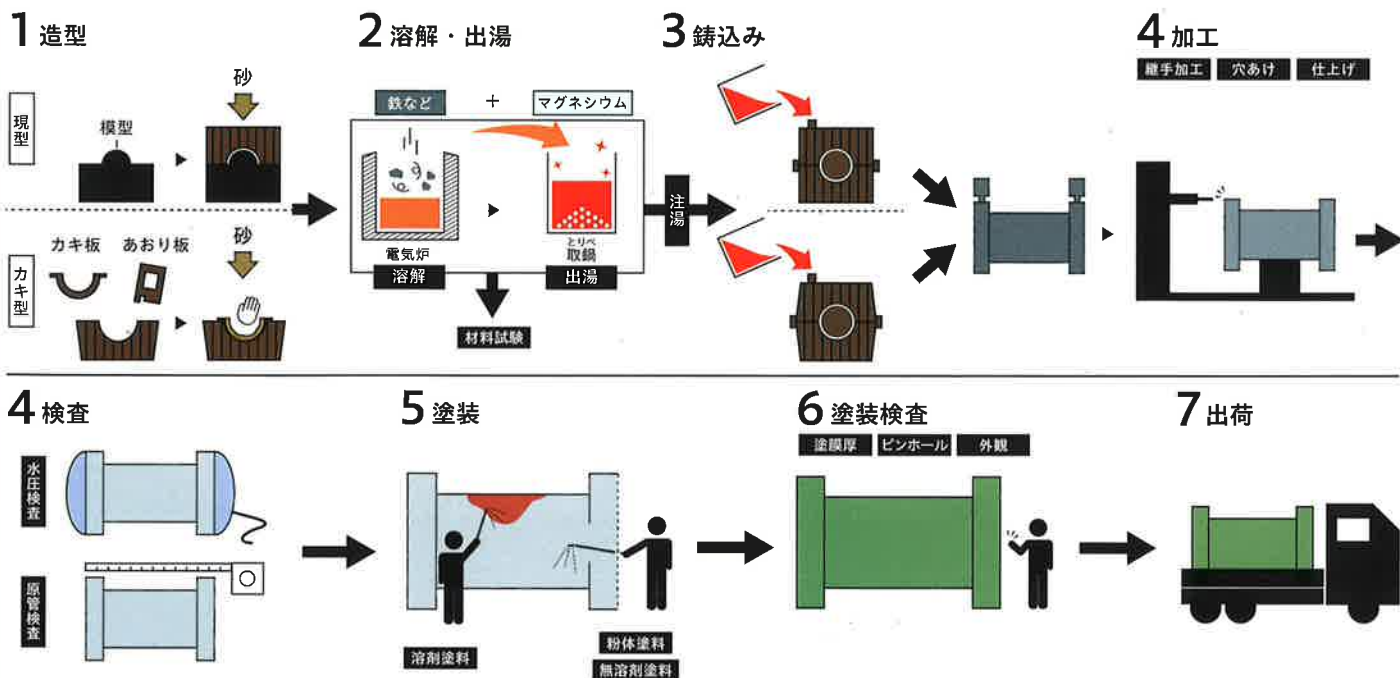
遠山鉄工所は鋳造だけではなく、加工・塗装まで自社内で行っています。品質を保証できるのは当然ですが、柔軟に納期や予算にも対応いたします。細かいご要望に応じて、加工・塗装することが可能です。

埼玉から全国へ

伝統を次世代へ繋いでいく

久喜本社工場と羽生工場で製造されるダクタイル鋳鉄異形管は、全国の上下水道施設、排水機場で使用されてきました。創業以来、鋳物で水道業界を支えてきた誇りを胸に、これからも供給責任を果たして参ります。小さなご要望でもお応えします。ぜひ一度ご相談ください。

製造工程



水と鉄とこれから

株式会社 遠山鉄工所

東京オフィス

〒115-0045 東京都北区赤羽1丁目 64-11 CDビルディング 5階
TEL:03-5939-7702 FAX:03-5939-7712 <https://kk-tohyama.co.jp>

ご連絡は
こちら

メールアドレス
sugo@kk-tohyama.co.jp

