

Landscape material by Wrought Iron.

### 見出し

弊社では、ロートアイアン商品を中国の自社工場  
で製作して、防錆加工や寸法精度に徹底管理し、日  
本で唯一、鹿島建設本社の建材工法審査会に合格し  
たロートアイアンメーカーでございます。また、デ  
ザイン提案、CAD、CG製図、現場打合せ、実寸  
測量、商品製造（弊社の中国工場にて）、現場納品及  
び現場施工まで一貫してロートアイアン専門メーカ  
ーとして、全国有名なデザイン事務所様、デベロッ  
パー様、ゼネコン様などからご注文を受けており、  
結婚式場、マンション、商業施設、個人高級住宅な  
ど数多く実績をもっております。コストの面や納期  
の面でも海外自社工場で作成していますので非常に  
多くのメリットがあります。

ロートアイアン（Wrought Iron）は本来ヨーロ  
ッパの文化として発展して来たものです。

鑄鉄、練鉄と訳されていますが、今日の工業化の  
時代以前にあつては、鉄の製品はすべて手仕事によ  
る鍛造によって形が造られてきました。

こうした時代、生活の道具や武器は勿論のこと、  
すでにヨーロッパでは建築の分野においても手工芸  
鍛造による装飾エレメントが発達したのです。

現代においてもその基本はもとより手工芸です。  
工業技術の合理的な生産への活用は当然ですが、デ  
ザインの表現と質的な価値を造り出すためにはロー  
トアイアンに対する本質的な理解と熟練した技術が  
どうしても不可欠です。

手工芸鍛鉄は人類の物造りの原点であります、  
中世に生まれ、近世、アールヌーボー、アールデコの  
時代を経てロートアイアンは、さらに時代の価値観  
として生命を与え続けているのです。

本物のロートアイアンは炉によって鉄を熱して軟  
化させ、ハンマーとアンビルその他に色々な治具を  
使って、手加工で造形します。

ロートアイアンは製造方法と造形の可能性そのも  
のがデザインソースでありこの点が大きな特徴で評  
価されているところです。

ロートアイアンは鉄材の性質を生かして手作  
業で形を造るので、造る手先からデザインのヒント  
が生まれ、それが普遍化して伝統的なデザインエレ  
メントが完成し、受け継がれて来たのです。

### 実例 1

東京新宿駅京王百貨店屋上フェンス 長さ 200m

設計・施工：鹿島建設株式会社

取付：INAXシステム

ロートアイアン商材：丸任貿易有限公司

特徴：基本デザインはシンプルなコンセプトであり  
屋上から飛越し自殺防止のため、フェンスの  
しのび返し部分に棘を加工してあります。カ  
ラーは目に刺激が無いハイライトクレー70%  
ツヤで、静電気塗装した上、さらに手塗りで  
仕上げています。

ロートアイアンをシンプルなデザインで製  
作してあり、角パイプを主材料として、表面  
ハンマー叩きイメージに仕上げ、シンプルで  
更にあたたかみが表現されています。

