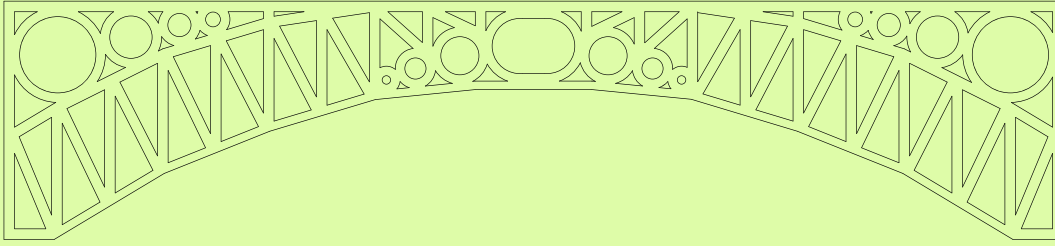


# LE PONT DU BEC

■ 耐荷予測値：31.5kgf  
質 量：395g

■ 立面図 Scale 1 : 4



■ 平面図 Scale:1 : 4



## ■ 設計趣旨

秋田には素晴らしい景色の山々や川がある。そんな場所にぴったりな橋をつくりたいと思い出来上がったのがこのLE PONT DU BECである。名前の由来は橋のアーチが水面に映ったところを想像すると嘴のように見えることからきている。この橋は山間に架けることをイメージしている。橋から臨んでみる景色は格別である。また下から見ても橋自体が見て楽しい形だと思う。

## ■ 立面

1. 質量を減らすために部材を適切な幅にし、中を抜く。
2. 荷重の分散とデザイン性を考慮し、円を取り入れる。
3. 部材力を上げるため、トラスを短くする。
4. 荷重が強くなると予想される位置にL字の補強材をもぎける。
5. 景観を維持するため、上路式にする。

## ■ 平面

1. 路面を確保した。

