~ 質問に対する回答 ~

Q1. 5種類以外にも、 橋の種類はありますか?

例えば『特橋』の場合、桁の形によって、アルファベットの I の形をした「籔特橋」や 四角の形をした「衛特橋」などに分けることができます。『トラス橋』では、空角形の形 の 2 位置 では、空角形の形 の 2 では、 1 の 3 では、 2 では、 3 では、 3 では、 3 では、 3 では、 3 では、 4 では、 4 では、 4 では、 5 では、 6 では、 6 できます。 8 できます。

Q2. 本当の橋は、どのようにして作るのですか?

順番としては、最初に桁を下から芰える蕎苔や蕎脚(斜張橋や吊橋の場合は主塔)を作ります。地面より下の土の部分(地盤)が弱いときには、杭など打ってその上に橋台・橋脚を作り安定させます。

海の光では海上前のクレーンを使います。 橋の下が川や答になっていてクレーンが使えない場合には、 精色や精脚の上に桁を置いて片側から押出す送出し架設という方法を使います。 桁の架け だには、 クレーン 築設や送出し 築設の他にも、 色々な方法があります。

Q3. ストローで水車も作りましたが、水車も橋の1つなのですか?

水車は、橋ではありません。

トラス橋の他にも、三角形を組合せた強い形の例として水車をあげて、ストローで作ってもらうことを考えました。