

# 8番 土木工事のお仕事（市役所土木部・建設業協会）

## アーチ橋の作り方

①これからレンガで橋を作ります。



②木の土台の上に両はじからレンガを並べていきます。



③レンガのすき間に砂をつめます。  
ゴムハンマーでレンガをたたき  
砂を締め固めます。



④砂がサラサラしているので、  
きりふきで水をかけ砂を固めます。



⑤すき間にまんべんなく砂をつめます。



⑥余分な砂を落として、  
橋の表面をきれいにします。



⑦木の土台を外します。



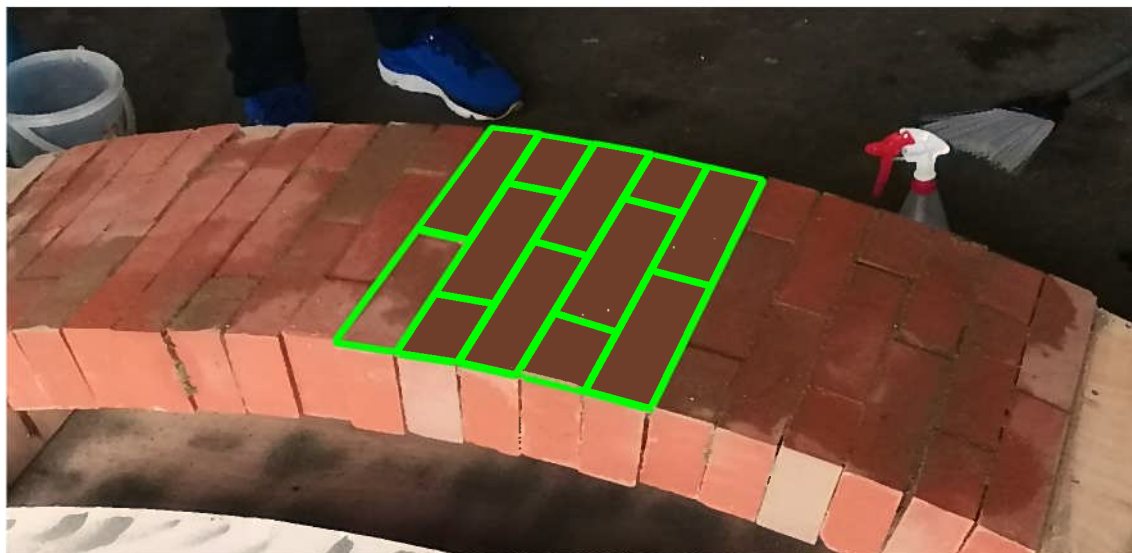
⑧完成です。  
安全を十分に確認して乗ってみましょう。



※最後に皆さんが橋の上に乗って完成写真（記念撮影）を撮りますが  
自分の写った写真が欲しい方は市役所の担当者へ連絡して下さい。  
（印画紙印刷やデータでお渡しできます。）

きたやま・ちやの

函館市役所 土木部 道路建設課 北山・茶野  
TEL 0138-21-3443  
メールアドレス: doro@city.hakodate.hokkaido.jp



レンガは大きいものと小さいものがあるので  
このように交互に並べてみよ~!!