

まんごくばし

# 万石橋

申込締切

8/2

金

橋工事の裏側に潜入

# 橋の耐震工事

# 体験学習会

万石橋を安全安心な橋にするため、県は令和5年度から大きな地震にも耐えられる工事を始めました。現在は、橋の橋脚を補強しています。お子さんと一緒に橋の工事の裏側を見て・体験してみませんか？

## イベント

模型の橋を渡ろう



橋の長さによって、安定感が違う!? 実際に3種類の「模型の橋」を渡り、橋の構造を学んでみよう!

鉄筋の重さを量ろう



橋の柱の耐震補強には、たくさんの「鉄筋」を使います。その「鉄筋」の重さなのか量ってみよう!

潜水士さんと話そう



橋の柱を補強するためには、海中の土砂を撤去。「水中掘削」する潜水士さんと水中交信しよう!

水の濁りを試そう



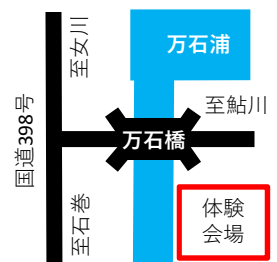
水中での掘削作業により発生する「濁り」を広げない工夫を「水槽」で実験してみよう!

対象：小学生とその保護者(先着40人)  
日時：令和6年8月8日(木)13:30~15:00  
場所：石巻市渡波祝田地内  
申込方法：申し込みフォームに必要事項を入力。後日、見学会のご案内を連絡します。  
※体験学習会のイメージ動画はこちら

<https://youtu.be/IF-kBucNY80>



申し込みフォームはこちら



コラボ企画  
石巻工業高等学校

第22回(令和5年度)高校生  
「橋梁模型」作品展示説明



作品名：ソルカン橋 ストラクチャル大賞、3位ビジュアル大賞 2位

出典:東北技術事務所ホームページ

顔出しパネルで  
記念撮影



ペーパークラフト  
をプレゼント！

