

宮城県 多賀城市

たい けん がた

4

体験型

土木構造物実習施設

体験型土木実習施設は東北で唯一、コンクリートの施工不良の再現や施工手順などを実物大で「見て・触って・考える」ことが出来る魅力ある施設です。

普段なかなか見られない施工不良の状態や施工手順の技術・知識向上のためにぜひご利用ください。



お問い合わせ先

国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所 総務課

〒985-0842 宮城県多賀城市桜木3-6-1
tel.022-365-8211 fax.022-365-7969
E-mail thr-tougi02@milit.go.jp
http://www.thr.mlit.go.jp/tougi/

施設までのアクセス

〈車〉仙塩道路「多賀城IC」から約15分
〈徒歩〉JR仙石線多賀城駅から約20分
〈バス〉宮城交通七ヶ浜方面乗車、桜木三丁目下車すぐ

体験者の声

- 基礎知識不足で難しい内容かと思っていたが、とても分かりやすい説明だった。
- 施工不良の状態と原因を直に見られることはすぐ実践に活かせる。
- シュミットハンマーなどで実際に手を動かせるのが楽しかった。
- 学校で学んだことを体験できたことが貴重で将来に役立つ。

体験内容

体験型土木構造物実習

団体 学習



コンクリート構造物施工の基礎を学ぶ
コンクリートの施工不良箇所を実物大で再現した施設です。施工手順の学習や工事監督・検査の技術の向上にご利用いただけます。

実施時期 水曜日(祝日等閉庁日は除く)
時間帯 10:00~12:00、13:30~16:00
最少案内人数 5名程度
料金 無料



造物の劣化損傷を学ぶ(橋桁をモデルとして)
実際に使用されていた橋桁の実物で、構造や劣化の状況を学習することができます。

実施時期 水曜日(祝日等閉庁日は除く)
時間帯 10:00~12:00、13:30~16:00
最少案内人数 5名程度
料金 無料

夏休み2018宿題★自由研究大作戦 in 仙台

家族 個人

団体 学習

夏休み期間中に開催される小学生のいる家族に向けた学習・体験イベントです。夏休みの宿題、自由研究に役立つ学習・体験プログラムがいっぱい!
※東北技術事務所では、このイベントにブース出展します。



前回(平成29年)の屋内ブースでは、橋のしくみを学ぶため、ペーパークラフトを作成したり、土石流模型実験装置を利用して、土石流について学んだりしました。屋外ブースでは、国土交通省の点検する車に乗るのをテーマに、災害対策本部車や橋梁点検車、道路パトロールカーの乗車体験を行いました。ヘルメットをかぶって道路パトロールカーに乗り込み、拡声器や電光掲示板の操作を行ったり、橋梁点検車ではコンクリートの打音点検を行ったりしました。



実施時期 8月9日(木)、10日(金)
時間帯 9:00~16:00
場所 夢メッセみやぎ

料金 無料(入場前の登録が必要)
HP <https://www.jma.or.jp/wakuwaku>

1 橋梁上部モデル(劣化損傷を受けた実物) 2 実習施設全景 3 施工不良再現モデルで実習中

実物大の臨場感で土木構造物を学ぶ

