



「夏のリコチャレ(理工チャレンジ)」現場見学会開催のお知らせ
地上80m!
世界初のバタフライウェーブを使ったエクストラードード橋に上ろう!

日時

2015年8月20日(木)

9時45分-12時00分

場所

新名神高速道路 武庫川橋工事

兵庫県神戸市北区道場町生野字飛瀬

最寄駅:JR三田駅

イベント概要

地上80メートルの工事施工中の橋の上へ上り、

橋のなかに入ってみよう!

橋ってどうやってつくるの?

世界初の武庫川橋は他の橋とどうちがうの?

など詳しくご説明します

対象者

女子中・高・大学生

参加申し込み問い合わせ先

三井住友建設株式会社 広報室

03-4582-3015

タイトルに「リコチャレ現場見学会応募」と

書いて、information@smcon.co.jp宛に

メールでご応募ください。



※完成予想図

新東名高速道路 武庫川(むこがわ)橋工事

～地上橋梁の側面部にバタフライウェブを採用した、**世界初**のエクストラードスド橋～

●バタフライウェブ構造

箱桁ウェブ部を高強度コンクリートと鋼繊維を用いた蝶型プレキャスト部材により、上部工の重量低減および施工の省力化をはかる

●エクストラードスド構造

斜張橋と桁橋を複合した特性を有する主塔から斜材を張り渡した構造。主塔には鋼板をもちいた新しい構造を開発

武庫川橋について詳しくは、三井住友建設ホームページのPC設計ニュースをご参照ください。

(<http://www.smcon.co.jp/service/pc-sekei/>)

