

# 設計演習 I



H23年度 後期授業

去年は、こんな橋を作ったんだ！



僕たちは  
どんな橋を作ろうか  
 $\sigma(. \_ . @)$



**自分たちで考えた設計図をもとに、  
必要な材料を発注。**

**届けられた鋼材をカットするための  
目印を付けます。**





**目印に合わせて、切断機でカット！**

**けがをしないように、  
切断面を磨いていきます。**





開いてる！

ボルトの穴を開ける！

切断しては…



持ってきたよ～







**それぞれの班の橋が完成！！  
おもいを載せてどれだけたわむか競争だ！！**



こんなに載る  
かなあ...



頑張れア一手橋!







途中経過も記録してます！

頑張れワイヤー！



# 結 果



たわみ: 53mm

よく耐えた!



たわみ: 3.5mm

圧勝!

# 記念撮影



# おまけ

