

# 斜張橋の耐風設計の照査方法

— Mersey Gateway Bridgeを例として —

**紙と鉛筆のみで照査してみよう！**

2019.11.13

**(株) 吉田組 田中 洋 技術顧問**



(C) is reserved to CVV

# 目次

1. SAMSUNGの依頼事項
2. 有害振動の照査
3. 桁の振動照査結果
4. ケーブルの振動
5. 塔の振動
6. 架設時の安定性