

【話題提供】クタイ・カルタヌガラ橋の落橋事故

2011. 12. 2

栗田

1. まえがき

インドネシアの吊橋落橋事故が報道された。

事故発生：H23. 11. 26 (Sat)

建設年次：2002年 中国の協力を経て建設

全長：710m (Golden-Gate橋を模したデザイン)

報道より：ケーブル補修中に発生

2. 落橋の原因推定

もっぱら手抜き工事との報道：何を手抜きしたのか？

原因の推定

桁架設後、ケーブル後期工事におけるケーブルバンドの増し締め不足。

10ヵ年経過し主ケーブルも馴染み、ケーブルバンドが弛む（滑る）

増し締め作業中に滑りが発生し、各個撃破でハンガーが切断され落橋に至る。

