

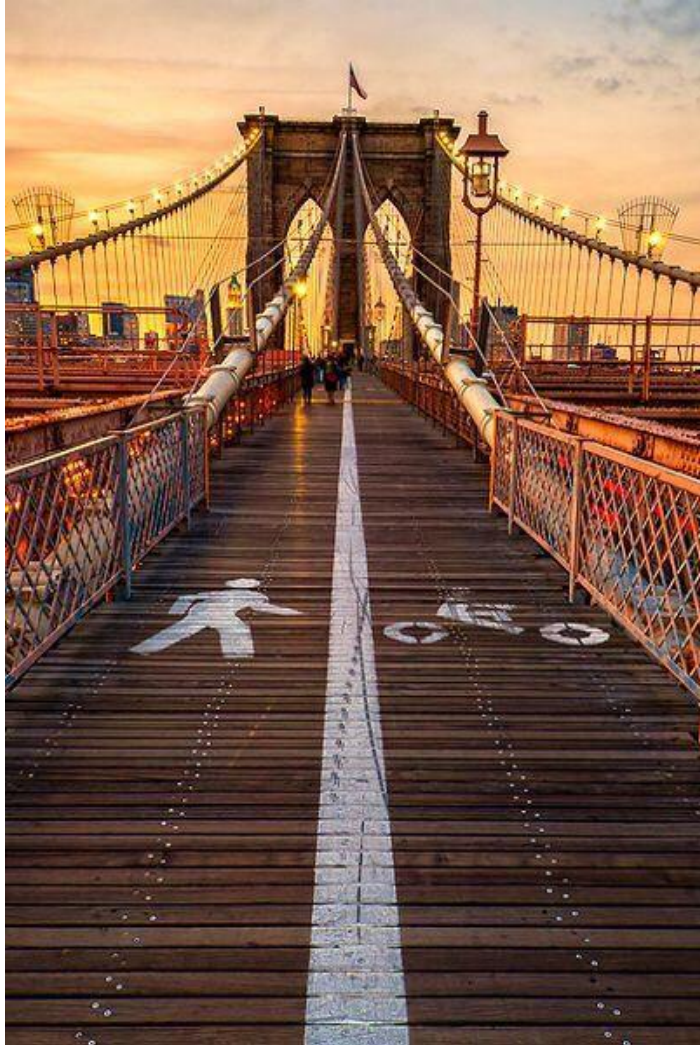
RIL 179-Sillat

Luku 3: Siltahankkeen toteuttaminen

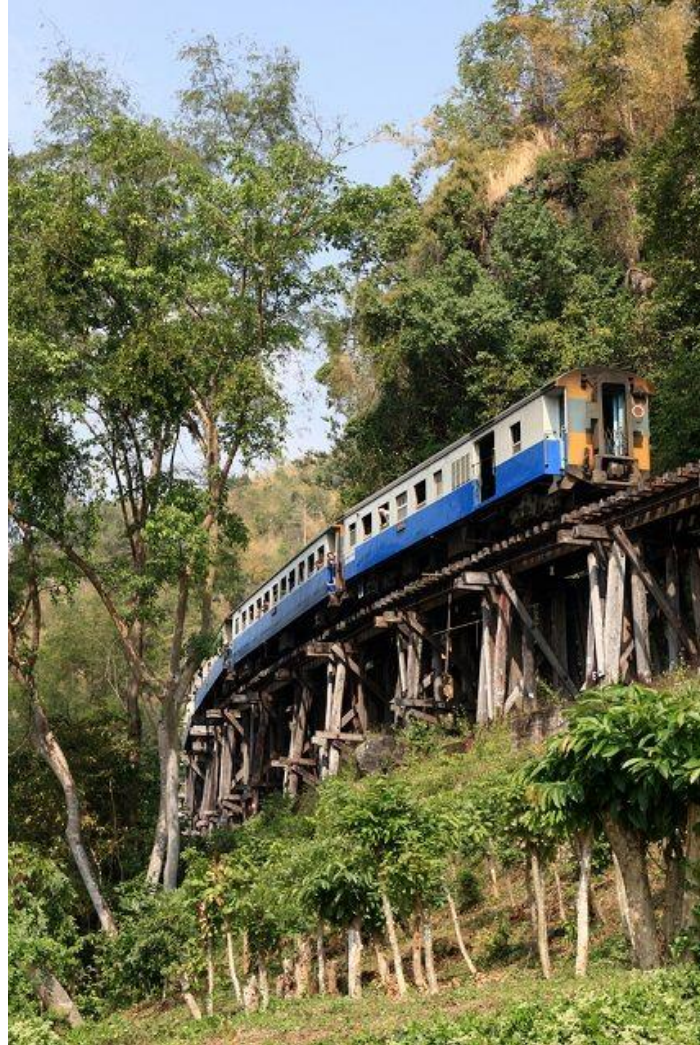
Olli-Pekka Aalto

Helsinki

Mihin siltoja tarvitaan?



Helsinki



Kenelle luku 3 on tarkoitettu?



Luvun 3 sisältö

- Yleistä
- Sillan toteuttaminen osana tiehanketta
- Sillan toteuttaminen osana rautatiehanketta
- Sillan toteuttaminen osana katuhanketta
- Sillan toteuttaminen yksityistielle
- Suunnitteluttaminen
 - Siltahankkeeseen vaikuttava lainsäädäntö
- Sillan rakennuttaminen ja urakkamuodot
- Laadunvarmistus
- Siltakustannukset
 - Elinkaarikustannukset

Luku 3 kirjoittajat

- Olli-Pekka Aalto
- Matti Tossavainen
- Juha Noeskoski
- Timo Tirkkonen
- Seppo Määttä

Kiitos!

Ollipekka.aalto@hel.fi

Helsinki