

Liikuntasaumattoman sillan suunnittelu

Väyläviraston ohjeita 9/2021

Liikuntasaumattomia siltoja koskeva aineisto koottu yhteen ohjeeseen

Ajoneuvoliikenteen silloilla sallittu liikepituus kasvaa 35 m → 45 m

Yhteyshenkilö Heikki Lilja, Taitorakenneyksikkö

Tarkentunut ohjeistus:

- Paaluihin kohdistuvan maanpaineen määrittäminen ympäröivästä maasta ja liikennekuormasta
- Epäsymmetristen siirtymien vaikutus alusrakenteiden mitoittamiseen
- Sillan kokonaistoiminta
 - Kuormitustilanteet ja rakennemallit / Vaino silta

Laskentaesimerkki ohjeen soveltamisesta käytännössä

