

Aloite Penttilän museosillan kunnostamisesta

TEKLTk 30.05.2023 § 37
77/00.01.06.00/2023

Valmistelija

Tekninen johtaja Ilkka Närhi

“Kaustislaisena kuntalaisena tuon kantani Penttilän museosillan kunnostamiseksi ja esitän siihen liittyvän toimenpiteen aloitteeni muodossa. Aloitteeni on, että silta nostetaan rannalle sille tehtäviä toimenpiteitä varten. Kohteen elinkaaren jatkaminen edellyttää kunnollista kokonaisvaltaista korjaustoimenpidettä, joka tulisi suoritetuksi työturvallisuudenkin kannalta parhaiten, sekä myös kustannuksia säästämällä nostamalla silta kahtena osana meijerin puoleiselle rannalle, missä sille tehtävälle kunnostukselle on riittävästi tilaa. Oikein organisoituna olisi kohtuullisella vaivalla toteutettavissa kokonaan uusi silta, mikäli siihen löytyisi resursseja, olisihan "malli" esittämäni toimenpiteen jälkeen "mittoineen" rannalla ja tekijöiden vieressä. Koska työn osalta iso osa korjauksesta ja sen kustannuksista kohdentuu kansilankutuksen uusimiseen, niin olisiko mahdollista samalla uusien tukirakenteiden? Saataisiin nauttia sillasta ainakin seuraavat sata vuotta eteenpäin.

Silta on kiinnitettynä kaiteista kivipilareihin, muuten se on käsittääkseni irrallaan oleva kokonaisuus. Joen keskellä oleva kiviarkku kapenee ylöspäin, joten siinä on ns. "päästö", joka antaa alapuolisille tukirakenteille tilaa rakennetta ylöspäin nostettaessa. Sillan alla olevat vinotuet sopisivat nousemaan mukana, eikä niitä olisi siinä vaiheessa tarvetta poistaa. Veden päällä tapahtuva teline ym.

valmisteleminen ja kustannuksia aiheuttava työ jäisi minimiin. Esittämäni suunnitelma olisi toteutettuna muutamia miestyötunteja kestävä tapahtuma, lisättynä nosturin osuudella.

Työuraltani minulla on kertynyt kokemusta erilaisten materiaalien purkutöistä ja teräsrakenteiden valmistuksista sekä asennuksista.

Teknillistä ajattelutapaakin olen opiskellut, etten tilanteeseen ihan "puskista huutele". Kiitos.”

Esittelijä

Tekninen johtaja Ilkka Närhi

Esitys

Sillan korjaussuunnittelutoimistoa pyydetään huomioimaan myös esitetty korjaustapa. Sillan korjauksen laajuus ja korjaustapa selviävät, kun suunnittelutoimisto on laatinut korjaussuunnitelman.

Päätös

Hyväksyttiin.
