
Pirkkalan liikenneturvallisuuskohteet 2023 – Kouluportinkujan liittymän parantaminen Kirkkoveräjäntiellä

Katusuunnitelmaselostus

Kohde ja lähtökohdat

Hankkeen tavoitteena on parantaa Kouluportinkujan ja Kirkkoveräjätien välisen liittymän turvallisuutta jäsentelemällä liittymää, luoda turvalliset jalankulkuyhteydet seurakuntatalolle sekä selkeyttää pyöräilyn liittymäjärjestelyjä. Kohde sijaitsee n. 200 metrin etäisyydellä Nuolialan koulusta ja se toimii koululaisreittinä.

Suunnitelmaratkaisu

Liittymäalueen ajokaistoja kavennetaan ja nykyinen suojatiesaareke suurennetaan jalankulun turvallisuuden parantamiseksi. Pelastusajoneuvojen ajo Kouluportinkujalle mahdollistetaan toteuttamalla liittymän eteläreuna yliajettavalla kiveyksellä.

Nykyinen yhdistetty jalankulku- ja pyöräväylä muutetaan erotelluksi jalankulku- ja pyöräväyläksi liittymän eteläpuolella. Liittymän pohjoispuolella pyöräily ohjataan nykyistä selkeämmin ajoradalle ja asetetaan väistämisvelvolliseksi autoliikenteeseen nähden. Kirkkoveräjätien varressa olevat jalkakäytävät säilyvät muilta osin nykyisellään. Ratkaisussa on huomioitu Kirkkoveräjätien itäpuolisen jalkakäytävän mahdollinen parantaminen tulevaisuudessa erotelluksi jalkakäytäväksi ja pyörätieksi.

Kirkkoveräjätien yli toteutetaan uusi suojatie liittymän pohjoisreunaan.

Kouluportinkujan varteen liittymän yhteyteen toteutetaan uusi lyhyt jalkakäytävä seurakuntatalon pihaan. Seurakuntatalon tonttiliittymä jäsenellään reunatuella.

Kouluportinkujan itäpäässä sijaitseva Seurakuntatalon pääsisäänkäynnille johtava suojatie parannetaan korotetuksi suojatieksi kävelijöiden turvallisuuden parantamiseksi sekä jäsentelemään katuosuus pysäköintialueesta.

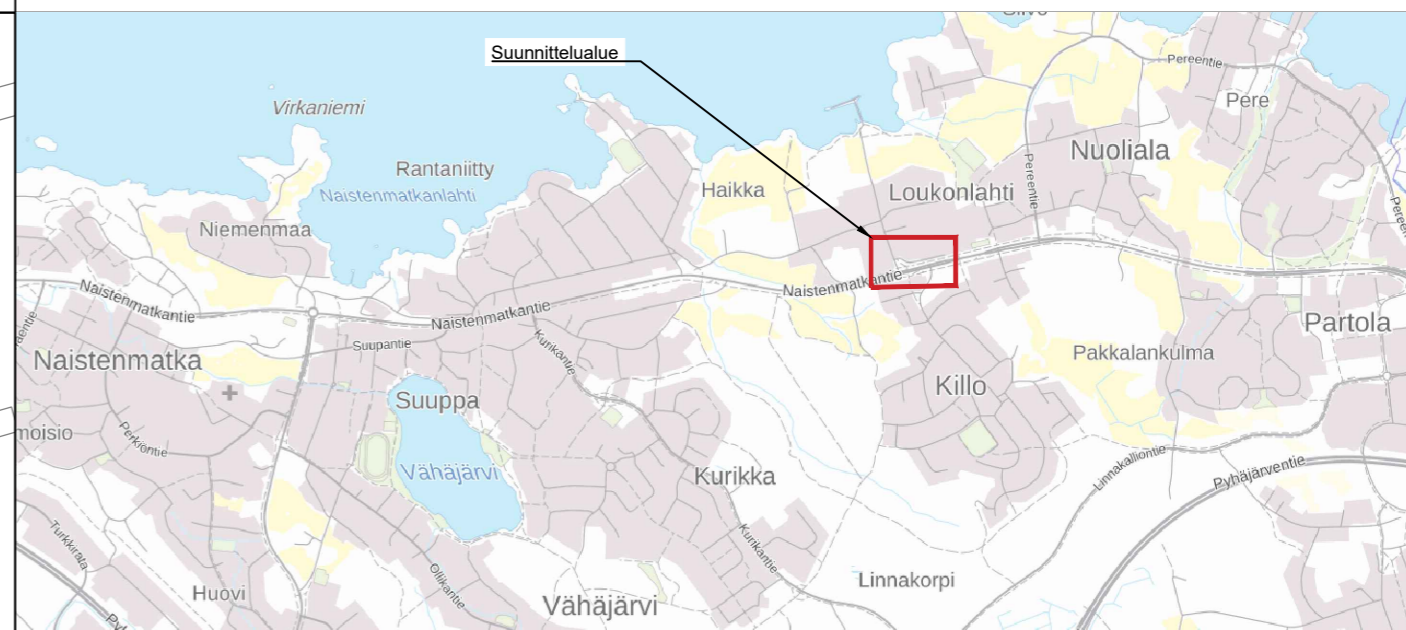
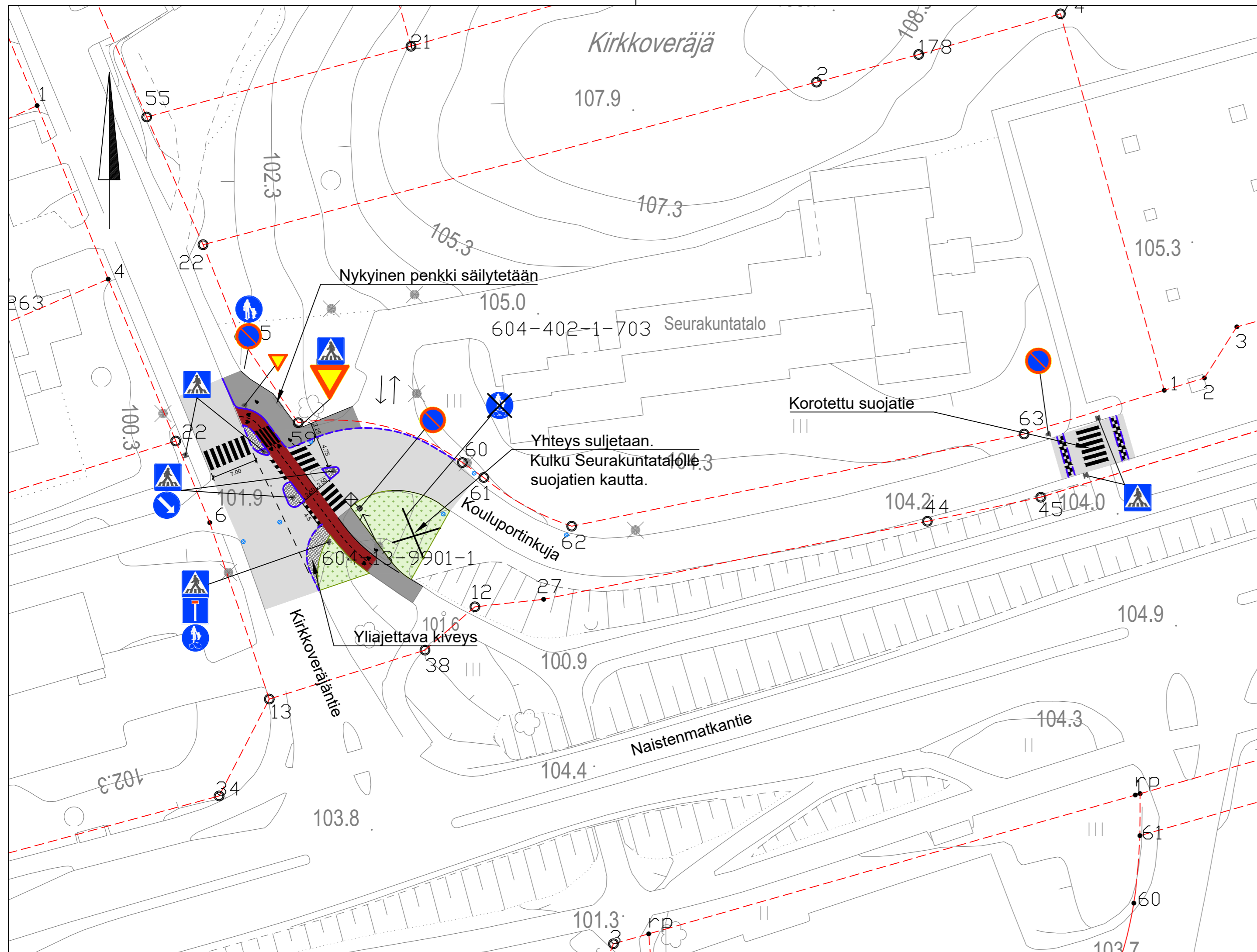
Pysäköinti Kouluportinkujalla kielletään. Kirkkoveräjätien varressa pysäköinti säilyy kiellettynä.

Liittymän valaistusta parannetaan siirtämällä nykyistä valaisinpylvästä ja vaihtamalla sen valaisin.

Kadun kuivatusperiaatteet säilyvät ennallaan. Hulevedet johdetaan sadevesikaivoihin ja nurmikoille.

Kustannusarvio

Suunnitelman mukaisten rakenteiden kokonaiskustannusarvio on n. 50 000 € (alv. 0 %), maku-indeksi 129,3 (2015=100)



Merkintöjen selitykset:

- Kiinteistön raja
- Reunatuulilinja, korkea
- Reunatuulilinja, madallettu
- Asfaltti, ajorata
- Asfaltti, jalkakäytävä
- Punainen asfaltti, pyörätie
- Betonikiveys
- Nurmikko
- ⊙ Ritiläkaivo

Piirustus täydentää Kouluportinkujan katusuunnitelmaa (piir. nro 1595, 2.3.2005)

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.	
Hankkeen nimi Pirkkalan liikenneturvallisuuskohteet 2023, Katusuunnitelma					
Piirustuksen sisältö Asemapiirustus Kouluportinkujan liittymän parantaminen Kirkkoveräjätienliellä					
WSP <small>WSP Finland Oy</small> <small>Kelloportinkatu 1D 33100 Tampere</small>		PIRKKALA <small>PL 1001, 33961 Pirkkala</small>			
21.6.2023	Suun. Antti Ollila	23.8.2023	Antti Reinikka		
		Koordinaattijärjestelmä Korkeusjärjestelmä	ETRS GK24 N2000	Mittakaava 1:500	Piir.nro 2177.1