

# Lippukallion kiipeilyhalkeamaluola, Kattilajärvi, Nuuksio

Havainnoija: Jari Arkko ja Jarmo Ruuuth 13/6/2021

Kartta: Jari Arkko 19/6/2021

Mittaustyökalut: DistoX, iPhone 12 Pro LiDAR, Polycam, Blender

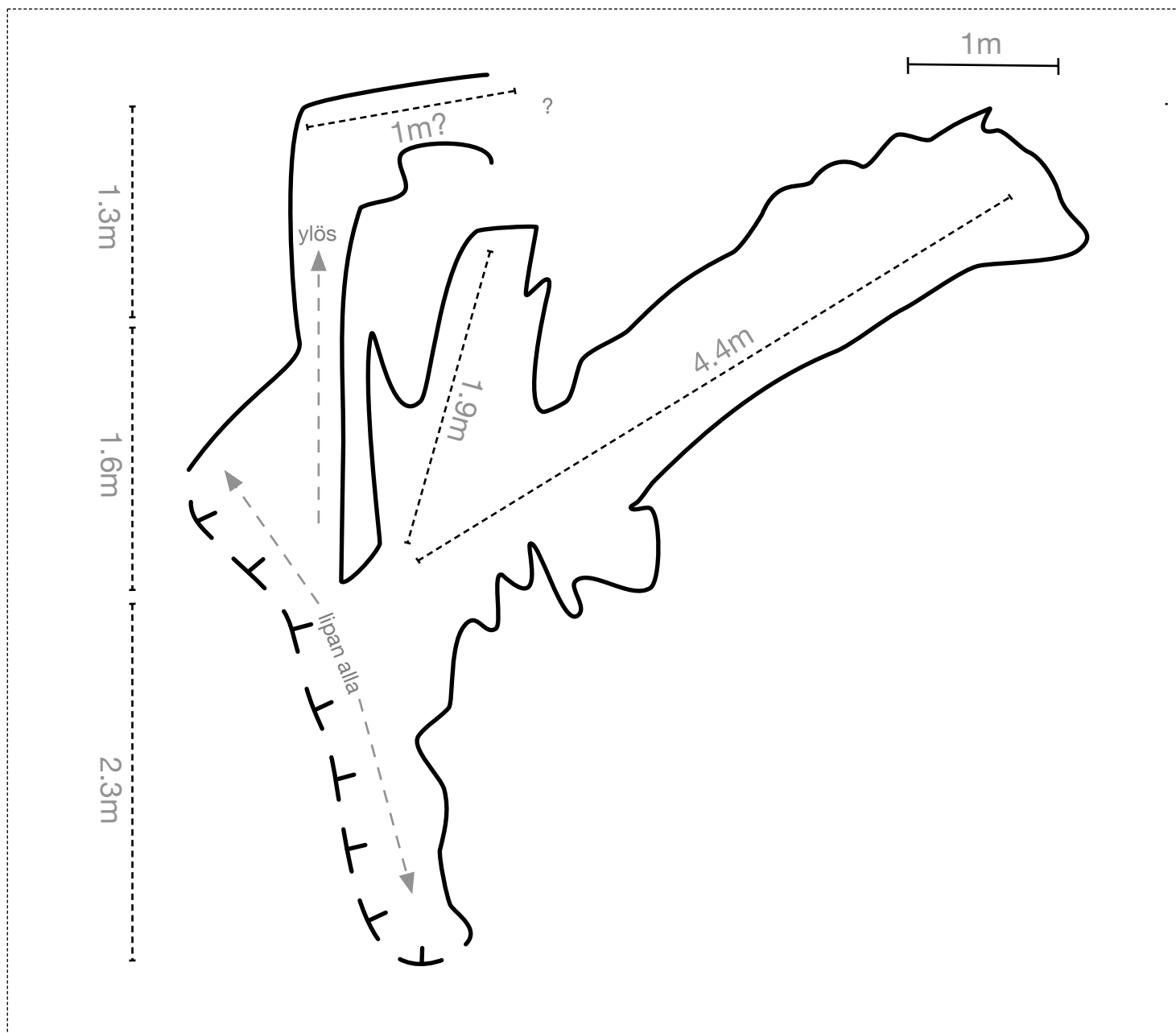
Huomioitavaa: DistoX:n ja LiDAR:n tulosten erotessa on käytetty LiDAR:n arvoja.

Pituus kartoittajan mielipiteen mukaan: kahden tunnelihaaran yhteismitta.

Ylähaaran lopun pituutta ei ole saatu selville, oletus 1m. Pituus 2.3 + 1.6 + 1.3 + 1.0 + 4.4 = 10.6 metriä.

Lippukallion kiipeilyhalkeamaluola

N 60.303375 E 24.629955

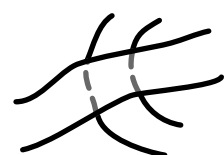


## Merkintöjen selitykset

(UIS 1999 standardi + joitakin parannuksia)



luolakäytäviä



luolakäytäviä eri tasoilla



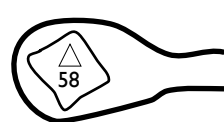
pudotus, vettä luolassa



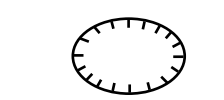
vaaranmerkki, uloskäynti



luolakäytävä ja maan muotoja  
(kallio tai halkeama ulkona)



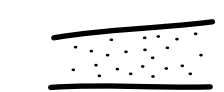
kammio, kivi ja mittauspiste



kuoppa alas



kuoppa ylös, auki maan pinnalle



maata tai hiekkaa



orgaanista materiaalia