

-Pohjatutkimusten tekijä selvittää alueella sijaitsevat johdot ja kaapelit ennen kaivauksia. Tutkimuspaikat voi tarvittaessa siirtää muutaman metrin. Tutkimukset tehdään SO:n uusimpien ohjeita noudottaen.

KAIRAUSOHJELMA	
Yritys	Turun kaupunki
Pohjatutkimusohjelma	
Kohteen työnumero	
Kohteen nimi	Vaasanpuisto
Tutkimuksen tarkoitus	Rakennettavuusselvitys
Koordinaattista	ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä	N2000
Päivämäärä	20.6.2023
Tekijä	Joona Kasanen
Mittakaava	1:500

Suoritettavat tutkimukset (Yht.29 kpl)						
Nro	X	Y	Loji	Ohjeet	HUOM	
500	6703851.0	23457414.0	PA			
501	6703837.8	23457469.9	PA			
502	6703890.8	23457475.2	PA			
503	6703895.9	23457429.8	PA			
504	6703944.6	23457464.9	PA, SI, NO			
505	6703839.3	23457510.2	PA			
506	6703913.1	23457508.7	PA			
507	6703969.6	23457506.1	PA			
508	6703979.7	23457574.6	PA			
509	6703916.8	23457593.1	PA			
510	6703841.2	23457598.0	PA			
511	6703991.7	23457634.7	PA			
512	6703922.7	23457656.6	PA, SI, NE			
513	6703844.7	23457680.1	PA			
514	6703953.4	23457723.9	PA			
515	6703911.8	23457735.1	PA			
516	6703949.9	23457734.9	PA			
517	6703993.1	23457784.0	PA			
518	6703947.6	23457806.2	PA, SI, NE			
519	6704061.7	23457810.3	PA			
520	6704051.2	23457895.6	PA			
521	6703993.4	23457903.0	PA			
522	6704058.4	23457934.8	PA			

Koonti		
Yhennne	Loji	Lukumäärä
PA	Painokairaus	23
SI	Siilikairaus	3
NO	Häiriintynyt näyte	1
NE	Häiriintynyt näyte	2

- XXX **Painokairaus**
● Tehdään kovan pohjan, kiven tai kalliota asti. Alueella on vaihtelevan paksuinen täyttökerros. Tarkoitusselvittää muiden maakerrosten läiskä täytön paksuus.
- XXX **Siilikairaus**
⊗ Tehdään täytön alareunasta alkaen koko savikerroksen paksuudelta 1 m välein ensimmäiset 5 m. Sen jälkeen 2 m välein.
- XXX **Häiriintynyt näyte**
⊗ Näytteentotta tehdään 1 m välein 5 m syvyydelle ja siitä eteenpäin 2 m välein koko savikerroksen paksuudelta siten, että myös savikerroksen alapuolelta maasta saadaan yksi näyte. Maalaboratoriossa näytteistä määrätään maalaaj, rakeisuus, vesipitoisuus sekä hienuusluokka kartiokokeella.
- XXX **Häiriintymätön näyte**
● Näytteentotta tehdään 1 m välein 5 m syvyydelle ja siitä eteenpäin 2 m välein koko savikerroksen paksuudelta enintään 15 m syvyydelle. Maalaboratoriossa näytteistä määritetään maalaaj, rakeisuus, vesipitoisuus, hienuusluokka sekä sujuvuus leikkaisuus kartiokokeella. Näytteistä valitaan edellisten kokien tulosten perusteella CRS-ödemetrikkokseen menevät näytteet. Alustavasti yhdestä pisteestä ja kolmelta eri syvyydeltä.

