



Pistetunnus	Tutkimustapa	X	Y	Huom
1	HP NO	6798905,01	22508751,98	Maakerrokset, näyte.
2	HP	6798826,24	22508742,15	Maakerrokset.
3	HP NO	6798825,03	22508672,90	Maakerrokset, näyte.
4	HP VP	6798785,28	22508629,62	Maakerrokset, pohjavesiputki ulotetaan vettä läpäisevään kerrokseen, varustetaan 1 m siiviläosalla.
5	HP	6798740,46	22508614,92	Maakerrokset, suunniteltu siltapaikka.
6	HP	6798730,11	22508629,58	Maakerrokset, suunniteltu siltapaikka.
7	PO	6798728,34	22508605,42	5 m ehjään kallioon.
8	HP NO	6798716,78	22508620,42	Maakerrokset, näyte kovaan pohjaan saakka. Suunniteltu siltapaikka
9	HP VP	6798717,24	22508586,73	Maakerrokset, pohjavesiputki ulotetaan vettä läpäisevään kerrokseen, varustetaan 1 m siiviläosalla.
10	HP NO	6798726,46	22508517,58	Maakerrokset, näyte.
11	HP	6798660,32	22508562,95	Maakerrokset.
12	HP NO	6798613,37	22508568,97	Maakerrokset, näyte.
13	HP NO	6798595,14	22508506,22	Maakerrokset, näyte.

LISÄTIETOJA / OHJEITA

Tutkimuksia käytetään uusittavien teiden ja alikulkusiltojen perustamisen suunnitteluun. Tutkimuspisteiden siirrosta sovitettava suunnittelija kanssa erikseen. Nykyisten kaapeliden, putkien ja johtojen sijainti on selvitettävä ennen kairaustöitä.

Puristin-heijarikairaukset: Tutkimukset ulotetaan kovaan pohjaan tai pehmeiden kerrosten alla olevaan tiiviiseen kerrokseen. Mahdollinen täyttökerros putkitetaan.

Porakonekairaukset: Kalliovarmistus 5 m ehjään kallioon. Maalajihavainnot, läpiporatut lohkat, raot ja ruheet kirjataan. Maaporauksen osalta poraus tehdään suojaputkella kalliopintaan saakka.

Häiriintyneet näytteet: Näytteet otetaan jokaiselta alkavalta metriltä siten, että jokaisesta maakerroksesta saadaan min. 1 näyte. Näytteenotto ulotetaan pehmeän kerroksen alapintaan, kuitenkin vähintään 2 m syvyyteen, poikkeukset huomiorivillä. Näytteistä tutkitaan laboratoriossa silmämääräisesti maalaji sekä w, savinäytteistä lisäksi F ja turvenäytteistä maatumisuus. Rakeisuus- ja muut tutkimukset tehdään erikseen suunnittelijan valitsemille näytteille.

Kairaukset 4-7 tehdään tulevan sillan odotetun tukien kohdilta. Pohjavesiputki ulotetaan vettä läpäisevään kerrokseen ja varustetaan 1 m siiviläosalla. Pohjavesiputkesta toimitetaan lisäksi putkikortti.

Tiedustelut: Aleksi Hallikainen, p. 040 862 5712, aleksi.hallikainen@sweco.fi, Tuomo Passi 040 866 5582.

Muut.	Selitys	Pvm	Tehnyt	Pvm	Hyv.
Tilaaaja 		Hanke tai rataosa Tasoristeysten poisto Tampere - Pori			
Toimittaja 		Suunnitteluvaihe Selvitys			
		Piirustuksen sisältö Pohjatutkimusohjelma, kartta Merstola			
Piirt.	11.12.2020	Aleksi Hallikainen	Mittakaava		1:1500
Suunn.	11.12.2020	Aleksi Hallikainen	Koordinaatti- ja korkeusjärj.		ETRS-GK22; N2000
Tark.	11.12.2020	Tuomo Passi	Rataosan nro		002
Hyv.	11.12.2020	Tuomo Passi	Paikka	Laji	Numero
Til. hyv.			4034	GEQ	- 1 2