



Koulutustilaisuus Paalutusohjeesta PO-2016

Paalustoimikunta

14.3.2017

Suomen Geoteknillinen yhdistys
- Finnish Geotechnical Society

Veli-Matti Uotinen

1



Aiemmat paalutusohje koulutustilaisuudet

- **21.9.2011**
 - PO-2011 sisältö ja merkittävimmät muutokset nyk. ohjeisiin
 - Mitoitus- ja toteutusmerkkejä:
 - Kerrostalon pilariantura PTL2
 - Paalulaatta PTL3
 - Teräspaaluojen ohjetilanne
 - Teräsbetonipaaluojen ohjetilanne
- **20.3.2013**
 - Paalutustyöluokat paalutusurakoitsijan kannalta
 - PO-2011 valvojan näkökulmasta
 - Rakennustuoteasetus ja kansalliset tuotehyväksynnät
 - Paaluosien tekniset vaatimukset
 - Paalutusalan mitoittaminen
 - Teräsbetonipaaluojen vastaanotto, käsittely ja asentaminen
 - Teräspaaluojen vastaanotto, käsittely ja asentaminen
 - Paalutustyön tärinä ja muut ympäristövaikutukset
 - Paalutustyön ja työmaan työturvallisuus
 - PDA-mittaukset urakoitsijan kannalta,
 - Tilannekatsaus paaluttajien ja paalutustyönjohtajien pätevyysvaatimuksista, koulutuksesta ja näyttötutkinnosta
- **13.9.2012**
 - PO-2011 päivitykset
 - Kokemuksia PO-2011 käytöstä suunnittelussa ja toteutuksessa, Vt 7 Kotka-Koskenkylä
 - Mitoitusmerkkejä:
 - vaakakuormitettu siiloperustus vinopaaluilla
 - vaakakuormitettu siiloperustus pystypaaluilla
 - PDA-mittaukset suunnittelussa ja toteutuksessa
 - Teräsbetonipaaluojen tuotelehti ja vakiopaaluanturat
 - Teräspaaluojen suunnittelu - ja asennusohjeet

14.3.2017

Suomen Geoteknillinen yhdistys
- Finnish Geotechnical Society

2



Koulutustilaisuusmateriaalit

<http://www.sgy.fi/web/page.aspx?refid=186>



SGY pähkinäkuoressa
Uutiset
Tapahtumat
Alan linkkejä
Haku

**GEOTEKNIIKAN PÄIVÄ
3.11.2016**
<http://www.sgy.fi/web/page.aspx?refid=96>

Lue lisää SGY:stä
Eurokoodit standardien tilanne
Julkaistut
Hallitus ja toimihenkilöt
Yhdistyksestä lyhyesti
Jäsenasiat
Toimikunnat
Fis ja SGY
ISSMGE (kansainvälinen kattojärjestö)
Geotekniikan päivä 3.11.2017
Ajankohtaista ja keuhkoterveystietoa
Lisäaineryhmä
Avoimet työpaikat
Yhteyshenkilöt
Kirjautuminen sisään
Pohjatutkijan pätevyyden osoittaminen

Maa-, kallio- ja vesipera (https://www.facebook.com/groups/1165390516891394/) on ryhmä kalliota, jotka ovat kiinnostuneet maamekaniikasta, pohjarakentamisesta, kalliorakentamisesta tai pohjavesistä sekä muista vesiasioista, kuten merenpinnan liikkeistä. Ammatilliset kuuluvat mm. SÖ:n, MTR:n, SÖ:n, IPCC:n ja vastaavien jäseniin, mutta myös amatöörit ovat tervetulleita keskustelemaan mielenkiintoisista aiheista. Ryhmän tarkoitus on kuitenkin olla rento ja myös leikkimielinen, vaikka tietysti se toinen puoli totta. Vaikka tämä ryhmän on ns. suljetturyhmä, niin jäsenet voivat sekä kutsua uusia jäseniä että hyväksyä tähän ryhmään pyrkiviä.



Jäsenetulehti:
SGY:n jäsenet ovat tervetulleita...

14.3.2017 Suomen Geoteknillinen yhdistys
- Finnish Geotechnical Society 3



Päivän ohjelma

Ohjelma			
11:30 - 12:00	Ilmoittautuminen	14:00 - 14:20	Työturvallisuus Tero Pyssysalo, Skanska Infra Oy
12:00 - 12:05	Avaus Veli-Matti Uotinen, Liikennevirasto	14:20 - 14:40	Teräsbetonipaalun mitoitus Jukka Haavisto, TTY
12:05 - 12:20	RIL puheenvuoro Gunnar Åström, RIL	14:40 - 15:00	Tuotehyväksynnät Veli-Matti Uotinen, Liikennevirasto
12:20 - 12:40	Paalutusohje keskeiset muutokset Teemu Riihimäki, Inspecta Oy	15:00 - 15:15	Paalutuskoneen kuljettajan koulutus Teemu Riihimäki, Inspecta Oy
12:40 - 13:05	Paalutusosalustan mitoitus Jarno Oinonen, Ramboll Oy	15:15 - 15:35	Porapaalutus Antti Leino, Robit Oy
13:05 - 13:25	Paalutuskalustot Kari Pollänen, Junttan Oy	15:35 - 15:45	Teräsputkipaalut Antti Perälä, SSAB Europe Oy
13:25 - 14:00	Kahvitauko	15:45 - 15:55	Teräsbetonipaalut Reijo Mustonen, HTM Yhtiöt Oy
		15:55	Tilaisuuden päätös Veli-Matti Uotinen, Liikennevirasto

14.3.2017 Suomen Geoteknillinen yhdistys
- Finnish Geotechnical Society 4



Päivän ohjelma

- allekirjoitus kiertävään nimilistaan, jälki-ilmoittautuneilta myös täydelliset laskutustiedot
- kysymyksiä / parannusehdotuksia esitysten yhteydessä ja päivän päätteeksi

Antoisaa ja mielenkiintoista koulutuspäivää !!



Hong Kong-Zhuhai-Macau Bridge,
d~20 m, L~40 m, m=600 t

14.3.2017

Suomen Geoteknillinen yhdistys
- Finnish Geotechnical Society

5