

Vuoden paalutustyömaa 2024 on Järvenpään rakennettava Posti – Transvallin suurvarasto.

Rakennuttajana on Posti-Transval, pääurakoitsijana Jatke Oy, maanrakennus – ja perustusurakoitsijana Jokioisten Maanrakennus Oy, rakennesuunnittelija RI-Plan Oy , geosuunnittelijana Geosolver Oy ja paaluttajana Skanska Infra Oy. Kohteen paalutoimittaja oli HTM Yhtiöt Oy. Paalut RTB300-16-KK XC2, n. 46 000 jm, n. 4100 pistettä. L= 4-20 m paalutus 3-4 paalutuskoneella.

Tuomariston perusteluja vuoden 2024 Paalutustyömaan valinnalle:

Kova pohja vaihteli paljon, jyrkkiä muotoja, moreenia ja kalliota

Haastavien pohjaolosuhteiden hallinta, myös herkästi routiva maa talviaikaan, suunnitelmamuutosten hallinta

Erittäin pieni hukka !!

Työturvallisuus suunniteltu tarkkaan ennakolta, ei tapaturmia, vaikka alueella oli samanaikaisesti muitakin työvaiheita käynnissä.

Työmaan kulkutiet ja paalujen purkupaikat pidettiin hyvässä kunnossa , vaikka talvi ja liukkaus toivat tähän lisää vaikeutta

Paalujen määrä oli suuri ja se eli jonkin verran työn edetessä, aikataulu oli tiukka, joten projekti muuttui haasteellisemmaksi. Mutta haasteista selvitettiin maanrakennus- ja perustusurakoitsijan, paalutusurakoitsijan ja paalutoimittajan eri toimintojen kitkattomalla yhteensovittamisella

Maanrakennus- ja perustusurakoitsija sekä paalutusurakoitsija kantoivat hyvin vastuuta suunnitelmien muuttuessa

Paalutehtaalteille saakka ei vyörytetty mittamuutoksia hallitsemattomasti, saatiin riittävä aika muutoksiin

Kunniamaininta jälleen operatiiviselle toiminnalle, työmaan henkilöstölle, paalutusryhmälle, työnjohdolle ja työpäälliköille sekä paalutehtaiden henkilöstölle.

VUODEN 2024 PAALUTUSTYÖMAAN TOTEUTTAJAT

Rakennuttaja: Posti Group Oy

Käyttäjä: Transval Group

Pääurakoitsija: Jatke Oy

Rakennesuunnittelija: RI-Plan Oy

Geosuunnittelija: Geosolver Oy

Maanrakennus- ja perustusurakoitsija: Jokioisten Maanrakennus Oy

Paalutusurakoitsija: Skanska Infra Oy

Paalutoimittaja: HTM Yhtiöt Oy



TRANSVAL

RI-PLAN

GEOSOLVER OY

JATKE

JR JOKIOISTEN
MAANRAKENNUS OY

SKANSKA

HTM
PAALUT

HTM
PAALUT

Reijo Mustonen

RT Rakennusteollisuus