

Oslo, den 24.11.1972.

Dok.nr: UB.101375-000 Rev:.....

NORLANDSBANEN KM 433,225
TOVEN - DREVJA
SYSTEMATISKE GUNNUNDERSØKELSER
GK 3730

Fyllingen som består av jord er ca. 8 m høy. Linjen går i skråterreng med fall mot venstre. Stikkrennen krysser linjen skrått og har sitt utløp ved fyllingsfot venstre side km 433,225. Rennen er i orden. Det er planovergang ved km 433,288.

Grunnundersøkelsen omfatter dreiesondering og slagboring i et profil km 433,225. Dreiesonderingene indikerer at grunnen består av middels fast leire med underliggende sand og grus. Fjellappell er registrert i dybder fra 1 - 6 m.

Stabilitetsforhold.

Den beregningsmessige skjærepennning i selve fyllingen er $T = 2,6 \text{ t/m}^2$. En beregning av dyperegående glidesnitt viser en lavere skjærepennning. Fyllingens stabilitet anses tilfredsstillende.

H. Hestmark

H. Nilsen

