

23.12.87

R 725 IVAR LYKKES VEG
TORVSONDERINGER ETC.

ORIENTERING

Etter oppdrag fra rådgiv. ing. A.R.Reinertsen v/overing. Vasseljen har vi utført en sonderende grunnundersøkelse for prosjektert videreføring av Ivar Lykkes veg på Heimdalsmyra. Ivar Lykkes veg går på vestsiden parallelt med Østre Rosten. En viser til vedlagte situasjonskart (bilag 1).

MARKARBEID

Markarbeidet, som omfattet torvdybdebestemmelser i 14 punkt og dreiesonderinger i 2 av punktene, er utført 9. og 10.12 d.å.

Plasering av borpunktene er vist på situasjonskartet, og resultatene er også tegnet inn her.

Borpunktene er satt ut i 25 m avstand med utgangspunkt i Φ av den kryssende adkomstvegen mot Møbel 3.

RESULTATER

Det er registrert torvdybder fra ca 2.0 m i nord til maks. 3.7 m omkring prof.nr. 500. På hele strekningen sør for prof.500 er det påvist relativt jevne torvdybder ; 3,1 - 3,5 m.

Dreiesonderingene i punkt 4 og 11 viser raskt økende dreiemotstand i mineralisk grunn under torvlaget. Massene antas å bestå av relativt fast leire.

VURDERING

Vegen må bygges ut ved utskifting av torvmassene.

De mineralske massene antas å være av såvidt god kvalitet at grøftearbeidene ikke krever særlige sikringstiltak utover de generelle krav i graveforskriftene.

For kortvarige utgravninger rekner vi således med at grøfter kan graves med graveskråning 1 : 0,5.

Vi vil imidlertid understreke at det er utført kun sonderende, spredte boringer. Skulle det i forbindelse med grøftarbeidene avdekkes bløte jordarter under torvlaget, må grøftestabiliteten vurderes nærmere av vår seksjon.

PLANKONTORET
Geoteknisk seksjon

Leif I. Finborud
Leif I. Finborud

