

47 fv. 273
Arkivnr. ~~Wh. 273~~
Oppdragsnr. Wh. 273-01
Notat nr. 1

KLØVIMO BRU, FV 273, Hattfjelldal kommune

Laboratorieavd. har utført 2 cobraboringer ved fundamentet på Fiplingdalsiden. Boringene er avsluttet uten å treffe fjell. Løsmassene er meget hardt lagret. Det lyktes bare å få tatt opp en kamprøve mellom 0,5-1,0 m (se ferdig brutegningen vedlagt). Denne viser at jordarten er sand med grus og litt silt.

Undersøkelser ble utført på og observert knekk i bruplata over fundamentet nærmest det undersøkte.

Den sannsynlige årsaken er oppstutte setninger av fundamentet, som er det eneste rom et fundamentet på løsmasser.

For å kontrollere om setningene fremdeles pågår, eller om de er avsluttet, må det foretas nødvendige regelmessige kontrollnivellment.

Laboratorieavdelingen vil foreta disse.

Laboratorieavdelingen

Morgen 8.1.80

Johannes Flaath

NB: BRUA ER TEIET MED KJ RETNING FRA N FIPLINGSVATN OG NORDOVER.

| | | | | | |
|---|------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------|
| Kløyvimo | | bru FYKRESveg | 278 | 1941 | Arkiv nr. 69W 277/1 |
| Fylke | Herred | Kilometrer (beliggende) | | | |
| NORDLAND | GRANE | 0.3 km for Kløyvimo | | | |
| Brusystem | | | | | |
| Konstruksjon (materialer) FAGVERK AV STÅL, PLATENE AV ARMERT BETONG. | | | | | |
| Brudekke ARM. BET. 20cm i fagv., 22cm i landkar. Slitedekke plastr. | | | | | |
| Underbygning (materialer) LANDKAR AV BETONG. | | | | | |
| Fundamentering | | | | | |
| Spennvidde/Fri lengde/Hovedsp: Spv. 53.96m. Langde utbrager: øst 11.82m. Vest 11.87m. Lf plate øst 4.94m. Vest 5.17m. | | | | | |
| Kurveutv. b = | Gangbaner G = | | Føringsvst. F = 2.99 m | | |
| Fri bredde over føring | Fri bredde over rektv. | Fri høyde over pl. | Fri høyde ø bru | Fritt seiløp | |
| 3.47 m | ∞ m | ∞ m | ∞ m | m | |
| Konstruert for lastkl. 2/1930 | | | Endringer av lastkl./akseltr. | | |
| Konstruert for akseltrykk: 6 tonn | | | | | |
| Overbygning: | | | Underbygning: | | |
| Konstruert av: | | | Konstruert av: | | |
| Bygd av: | | | Bygd av: | | |

