Distriktajefen TRONDEETM

Deres ref. og datum
$1033 / 25$ B/Ca 15.8.72

Eget saknr. og ref.
$7632 / 51,3$ 3/H. 24 K .

Datum
23.0 OKT. 1872

Sak

SuOSJEKTEORSLAO N 1670
Wi viser til betaringer 0.8 .72 og 22.9 .72 hwor henholdsvis overingeniprene Hektoen og Lertmats deltok fre Movedadministrassonen.

Vedlagte situasjonsskisse viser forholdene 1 elvelopet. I vestre iøp er endel av den gamle terskel intakt. Denne vax neget onhyggelis utprt med plastring t bumen med store steknblokker som var sammenboltet. I nederste
 stronning of hindre erosjon ved nedstryms side.

Nedentoz pilaren ev det rester av tergkelen, men 1 pstre Ipp er den helt borte.
Ved landkar I war Soten av hbyre kJegle glidd ut. Det bade erodert noe utenfor hoyre hjorne av landkaret, hvor twmerflaten var blitt synils. En sprekk fra foten og opp til opplageravaatsen báde i frontilaten og 1 htyre siderlate tyder po pt hidrnet hax satt ses.

Ved pilaren var itbryteren pa oppstrins side $i$ god behold. Trespuntvegg mund Sabryteren vax intakt. Nedstroms del av pilaren hadde vart utsath for exosjon og tpmerglaten vaz synlis. Vam vasket gjemom og undex pilaren.

Londkar Th var sterkt undergravet, walis pa nedstryme side os krerldte os peler var blottlast. Karet bares av trepaler 1 avstand ca. 2 a o/e. Over pelehodene er lagt haivkigvde thmeretakker twexs ph injeratningen os tett flate ay halvichvde thmmerstokker over disse L Linjeretningen. Opp dente thmerghte er kambt opmuxt.

Kjeglen par nedsergms side var byget over en betongojelke armect med Jembaneskinner. Bjelken vax undergravet.

Sprekker 1 muxverket og lagrenes skjevsthilng tyder pa at landkaret
 strekkelk til \& bse belastningen. Det mo snerest nulis poretas reparasjon av landkax TI.

Det antas at grumon bestar ay mand, og at det vil ware mulig is ramme spuntvegs av stil. Ubbedringen foreslas utrget ved at det rames ned sthispunt til on cybde ay $2-3$ 筑 under niviaende civebum lange handkaret og langs barebjellen son danmer fundament for fleglen pa nedstrons stde. Det beryttes spuntstill med motstandsmonent ${ }^{4}=600 \mathrm{~cm} / \mathrm{m}$ eller mer* Spuntvesgen rames se tott som mulig innth landkar og kjegle. Det bes undersplat mvorledes spunvvegen skal qumes under brua, os on spuntstalet eventualt má deles ogy oc svelsen.

Etter at Imspuntank er fowthtt injlseres hulromet undar karet og kjeglen mod sencntathtei. Det anses ikse pikrevet fislle hulromet med stetn el之ew puki ph forhand.

Da frwaet B. Selmer A/s for tiden har bruarbelder under utprolse 1 narketen vil det antakelig ware hensiktsnessis engasjere dette fima s11 E Soreta rammingen av spuntvess. Det kan thas koxtakt med fimaet
 vil da vare naturlis benytte Entweprendreervice M/s til injiseringe
 Liknende axbelder for NsB.

De proise erosjoneskader es av mindre omfans og haz ikke ingt thi skade IIge setninger pa brua. Utbedringserbetiene mí derfor kunno begrenses vil erosjonsbeskytulse. Det er pi 3 punkter erosjonsbeskttelse synes nodvendig.
2. Utenfor hdyre hitrow av landar I (inkludert kjegle).
2. Onkeing nedre del ay pilartundanent.
3. Vtbedring av terske it vestre elvelp.
 opporse terskelen I Hstre 18p.

 med stain. Vediast iglger on brossyze som wiser prinslppet.

Qabions leveres av M/s Stombul.
 med blitt pin vedagte skisse ( 10 proriles). Videre ber wi on at de avm
 Furte og vesultatet overaentt. Yor planlesging ay erosjonsbentyttelse ber yi ow at det blis tatt Sotografias med vidvinisi-objektiv fre bua ned pa ce ontaite punkter, hwor erosungbeskyttelse or pikrevet.
 forelegse dena Ror Vassdrassvesenets forbygningsavdeling til vurdering og godkjemelse.

Asbeldet med sileing ay landkar II forutsettes 1gangatt tiallen malis i 1973 uavhonsis dy plenene fow gteinforbyeninger.








