

Kísilmálmverksmiðja við Reyðarfjörð.
Kostnaðaráætlun varðandi kjarnaborun,
kjarnagreiningu og skýrslugerð

Björn Jónasson

Greinargerð BjJ-82/02

KÍSILMÁLVERKSMIÐJA VIÐ REYÐARFJÖRD

Kostnaðaráætlun varðandi kjarnaborun, kjarnagreiningu og skýrslugerð.

1.1 Markmið og forsendur

Kanna skal undirlag mannvirkja fyrirhugaðrar kísilmálverksmiðju við Reyðarfjörð. Áætlað er að bora 8 kjarnaholur 6 m djúpar og 5 kjarnaholur 10 m djúpar. Til borunar verður notaður BORRO 4 með 56 mm kjarnaröri (kjarni 42 mm Q). Kjarninn verður greindur á hefðbundinn hátt, sbr. borholusnið og gæðametinn samkv. Q-kerfinu. Gerð verður skilagrein um niðurstöður rannsóknanna.

1.2 Áætlaður kostnaður

Ráðgerðar eru 13 borholur samtals um 100 m og að borun standi yfir í 13 daga.

Borun (bor, bíll, laun)	$9956^* \times 13 \times 1.25^{**} =$	161.785
Kjarnagreining o.fl. (jarðfr., bíll)	$2684 \times 13 \times 1.25 =$	43.615
Úrvinnsla, skýrslugerð o.fl.		<u>40.000</u>
		245.400
Ófyrirséð 13%		<u>31.900</u>
Alls samkvæmt verðlagi í júní 1982		<u><u>277.300</u></u>

Í þessari kostnaðaráætlun er ekki innifalinn flutningur bors af Fljótsdalsheiði til Reyðarfjarðar, og þaðan til Reykjavíkur, né olía og sement vegna borunar eða fæði og húsnæði þeirra þriggja manna, sem framkvæma verkið.

* Einingarverð miðað við jan. '82

** Verðbótastuðull