

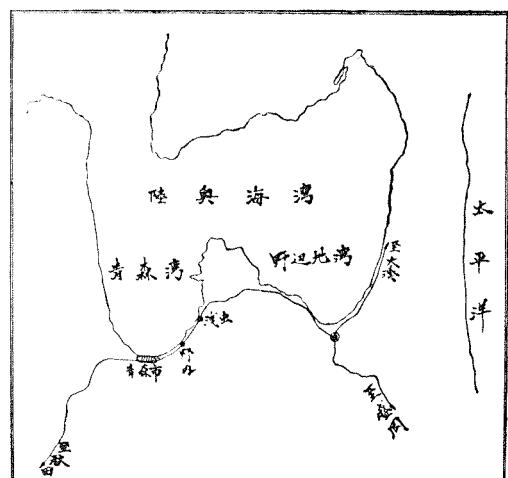


1 青森港の防波堤取石を採取すべき山の遠望、現場は青森縣淺蟲溫泉在、野内地内。

内務省青森港修築事務所に於ける大爆破 —10処のカーリットで15萬処の採石—

内務省仙臺土木出張所青森港修築事務所に於ては、過般防波堤築造用の捨石を採集する爲に、坑道式の大爆破を行つた。茲に掲る寫眞は其實況である。

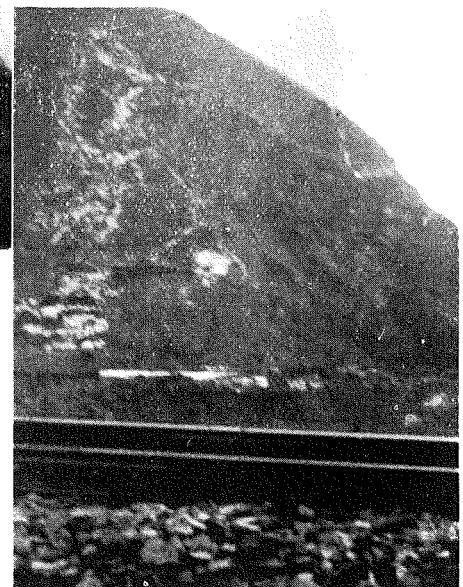
昭和10年11月29日實施
總工費 約 11,120圓
爆薬使用量 9,697.5匁(カーリット黒印)
破碎量 約 6 萬立方米(15萬処)
採石 1 立方米當費用 18錢 5厘。



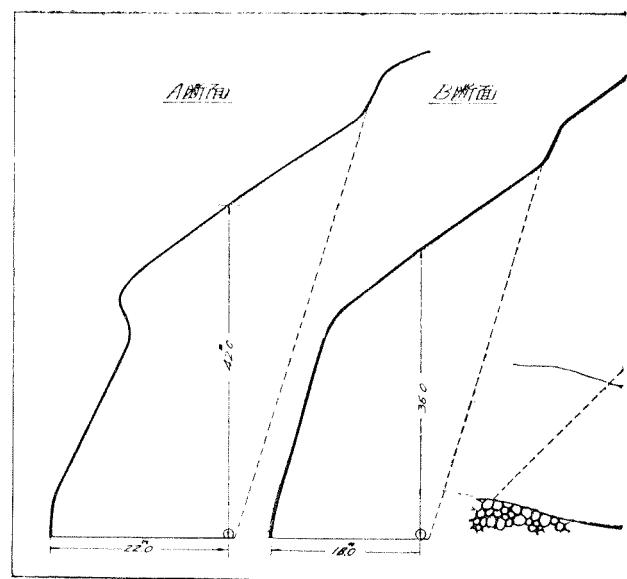


4

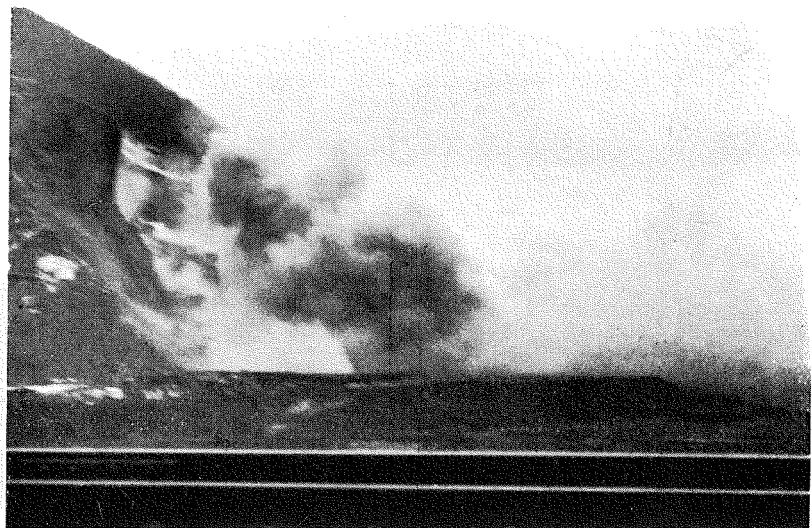
2 前方の坑道口へ埋房土砂を手送りしてゐる状況。



3 垢戻を終つた坑道口、白線は導爆線、坑内の湧出水は逐次底部より流出する。



大爆破の瞬間、その1。
前方山の突端に隆起してゐるのが爆煙。



5 大爆破の瞬間
その(2)。

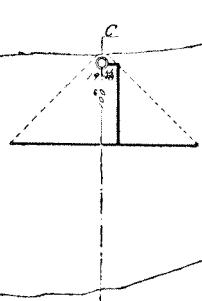
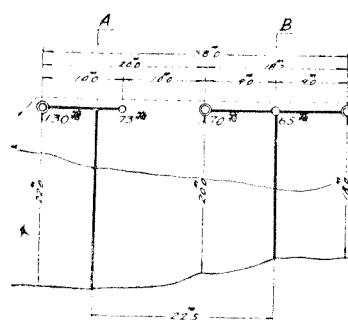


内務省青森港務事務所
野内石山坑道式大爆破計画圖

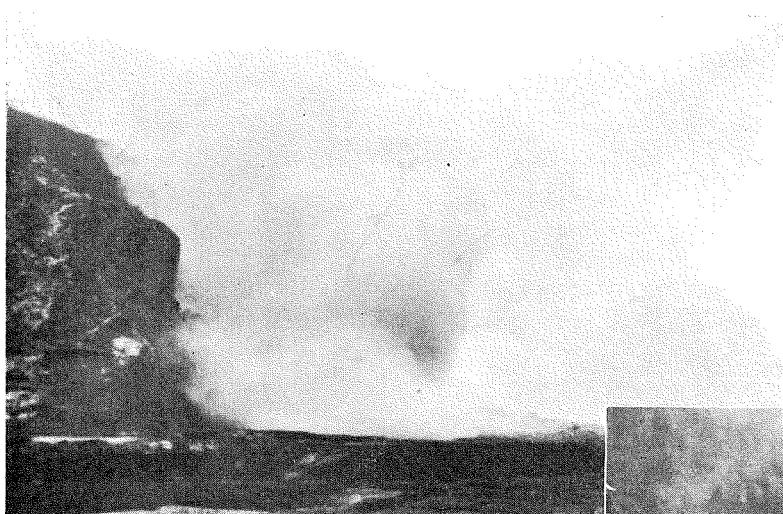
縮尺 1:300

註 装藥箱×22.5時単位

平面



C断面



8

6 大爆破の瞬間
その3。



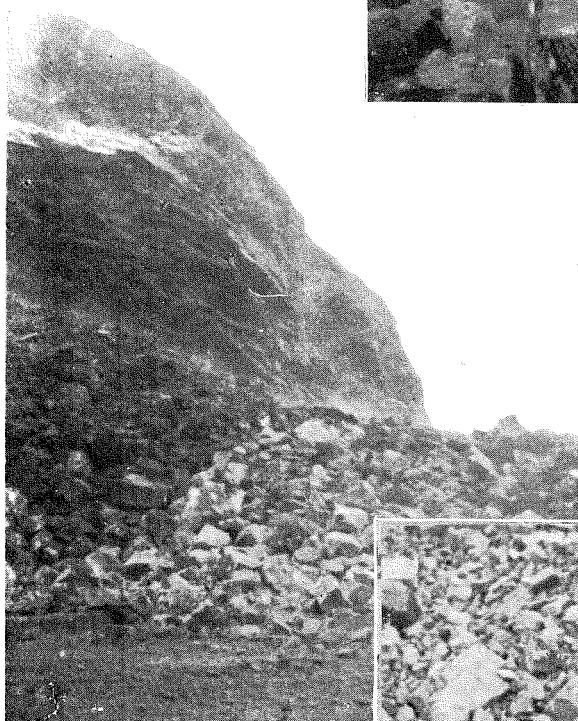
7 大爆破の
あと。





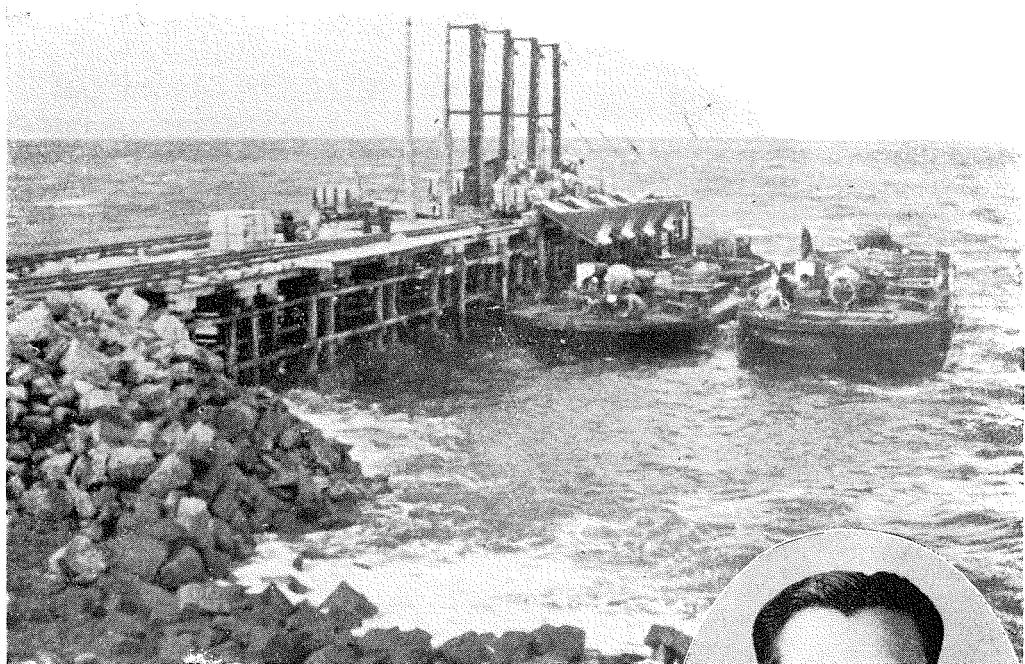
爆破後の落石。

9 爆破後の落石。



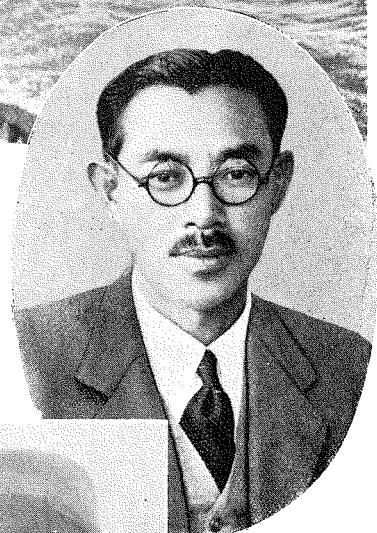
10 落石の搬出。





11 船積場、採石は此處から船積せられ青森港修築現場に運ばれる。

12 内務省青森港
修築事務所長
内務技師
池田 德治氏



13 爆破の主任者
右 野内工場
主任飯倉勝氏
左 現場主任
畠山健吾氏