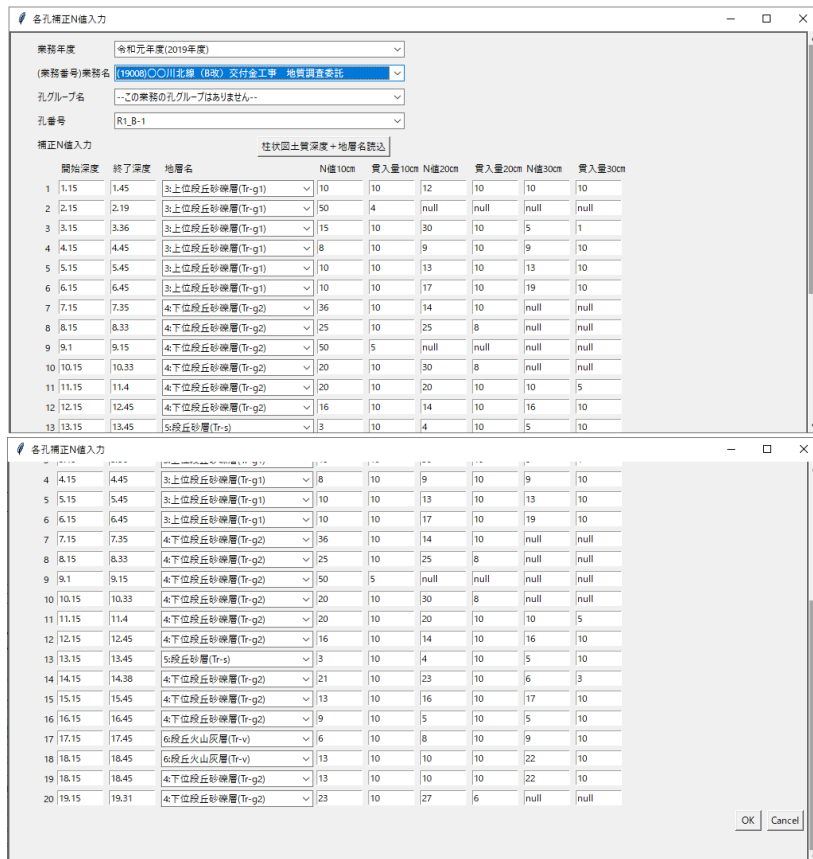


ひとり情シスの I です。

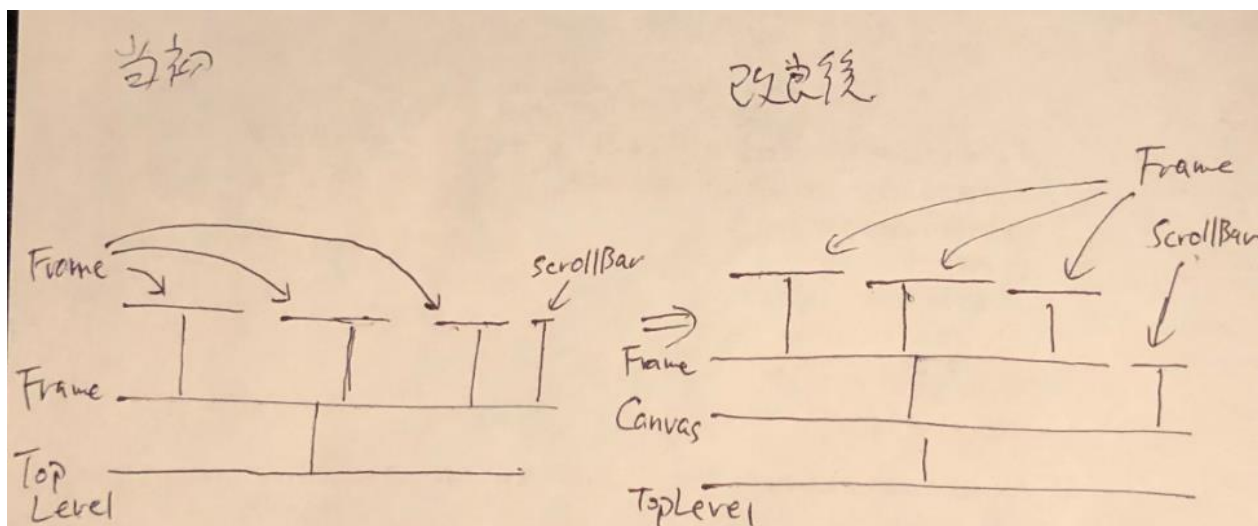
今日は、N 値補正の画面で、どうしても縦スクロールが必要となり、その実現に丸一日頭を悩ませたが、何とか縦スクロールはできるようになった。



悩んだ理由は、最初は **Frame** をスクロールしようと思ったが、スクロールバーは **Frame** には付かず、調べたところ、**Canvas** にはスクロールバーを付けることができるので、解決策として、**Canvas** の上にスクロールしたい **Frame** を貼り付けてそれでスクロールするという方法があるというのは分かったが、なかなか実現に手間取り、夜も更けて 11 時前に何とか出来た次第でした。

各 GUI 部品の関係は以下の通りです。左が当初考えていた方法、右が改良後です。

(実際のソースコード上では **ScrollBar** は一つ下の階層から派生させるが、これはイメージということで)



今日はこれまで。